



PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO



PROPOSTAS DE PREÇO CONSOLIDADAS
EMPRESA: CONSTRUSER E SERVIÇOS DE TERRAPLANAGEM
LTDA ME

**A SRA. AGENTE DE CONTRATAÇÃO DO MUNICÍPIO DE MAURITI – CE
CONCORRENCIA ELETRONICA Nº 2024.09.10.01/CE**

Prezados Senhores,

1. Pelo presente, declaramos inteira submissão aos preceitos legais em vigor, especialmente os da Lei nº Lei nº 14.133/21 com suas alterações e as cláusulas constantes deste edital.
2. Propomos pelo preço total a seguir indicado, de acordo com a planilha orçamentaria, obedecendo às estipulações do correspondente edital, asseverando que:
 - a- Os serviços deverão ser executados sob condições que atendam às determinações constantes nas normas de Segurança e proteção do Ministério do Trabalho.
 - b- Cumpriremos rigorosamente toda a legislação aplicável a execução dos serviços contratados, especialmente a referente á segurança e medicina do Trabalho.
 - c- Assumimos o compromisso de bem e fielmente prestar os serviços, objeto desta licitação.
 - d- Em caso de divergência no preço apresentado em algarismos e por extenso, prevalecerá este último.
3. Propomos como preço total para a execução da obra, nos termos do edital, o valor de **R\$ 142.471,23 (CENTO E QUARENTA E DOIS MIL QUATROCENTOS E SETENTA E UM REAIS E VINTE E TRES CENTAVOS)** prazo de execução da obra de **02 (DOIS) MESES** a contar da data do recebimento da ordem de serviço, estando já incluídas neste valor todas as despesas com o fornecimento de materiais, equipamentos, tributos, mão de obra, guarda de materiais e transporte, incidentes direta ou indiretamente na execução da obra.
4. O prazo de validade desta proposta é de 60 (sessenta) dias a contar da data de sua entrega. Em anexo **COMPOSIÇÃO DE PREÇOS, COMPOSIÇÃO DE BDI, COMPOSIÇÃO DE ENCARGOS SOCIAIS, CRONOGRAMA FISICO-FINANCEIRO E PLANILHA ORÇAMENTARIA.**
5. Declaração de que assume inteira responsabilidade pela execução dos serviços, objeto deste Edital, e que serão executados conforme exigência editalícia e contratual, e que serão iniciados dentro do prazo de até 10 (DEZ) dias consecutivos, contados a partir da data de recebimento da Ordem de Serviço.

MAURITI-CE, 27 DE SETEMBRO DE 2024.

**JOSE AUDISIO DE
MORAIS:32248407300**


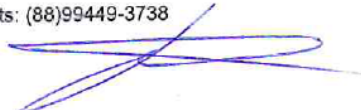

Digitally signed by JOSE AUDISIO DE MORAIS:32248407300
DN: c=BR, o=ICP-Brasil, ou=Secretaria da Receita Federal do Brasil - RFB, ou=RFB e-CPF A1, ou=(EM BRANCO),
ou=33416079000195, ou=videoconferencia, cn=JOSE
AUDISIO DE MORAIS:32248407300
Date: 2024.09.27 10:08:45 -03'00'

CONSTRUSER – CONSTRUÇÃO E SER. DE TERRAPLANAGEM LTDA.

**CNPJ: 08.701.149/0001-00
JOSÉ AUDISIO DE MORAIS
SOCIO GERENTE
CPF: 322.484.073-00**

**FRANCISCO AECIO
ALVES DA
NOBREGA:3999615842
0**

Digitally signed by FRANCISCO AECIO ALVES DA
NOBREGA:3999615842
DN: c=BR, o=ICP-Brasil, ou=Secretaria da Receita
Federal do Brasil - RFB, ou=RFB e-CPF A1,
ou=(EM BRANCO), ou=19416279000195,
ou=videoconferencia, cn=FRANCISCO AECIO
ALVES DA NOBREGA:3999615842
Date: 2024.09.27 16:16:28 -03'00'

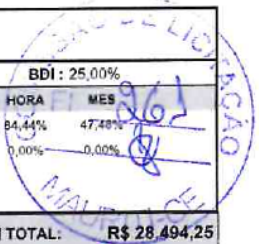
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



| | OBRA: | RECUPERAÇÃO DO PROARES | DATA : 27/09/2024 | BDI : 25,00% | | | | | | | | | | | | |
|----------------------|------------------------------------|------------------------|---|--------------|--------|------|-----|---------|-----------------------|--------|--------|----------------------|---------|-------|-------|--|
| | DESCRIÇÃO: | RECUPERAÇÃO DO PROARES | <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,34%</td> <td>47,48%</td> </tr> <tr> <td>Composições Próprias</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </table> | FORTE | VERSÃO | HORA | MES | SEINFRA | 028.1 COM DESONERAÇÃO | 84,34% | 47,48% | Composições Próprias | PRÓPRIA | 0,00% | 0,00% | |
| | FORTE | VERSÃO | HORA | MES | | | | | | | | | | | | |
| | SEINFRA | 028.1 COM DESONERAÇÃO | 84,34% | 47,48% | | | | | | | | | | | | |
| Composições Próprias | PRÓPRIA | 0,00% | 0,00% | | | | | | | | | | | | | |
| LOCAL: | SEDE DO MUNICÍPIO DE MAURITI-CE | | | | | | | | | | | | | | | |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI-CE | | | | | | | | | | | | | | | |

| ITEM | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | FONTE | UNID | QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO R\$ | PREÇO TOTAL R\$ |
|----------|-------------------------------------|---|----------------------|------|------------|--------------------|----------------------|
| 1 | SERVIÇOS PRELIMINARES | | | | | | R\$ 3.413,69 |
| 1.1 | C1937 | PLACAS PADRÃO DE OBRA | SEINFRA | M2 | 6,00 | R\$ 78,10 | R\$ 468,60 |
| 1.2 | C1070 | DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA | SEINFRA | M2 | 138,18 | R\$ 8,87 | R\$ 1.225,66 |
| 1.3 | C1074 | DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/CERÂMICAS | SEINFRA | M2 | 31,05 | R\$ 44,36 | R\$ 1.377,38 |
| 1.4 | C1065 | DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO SOBRE LASTRO DE CONCRETO | SEINFRA | M2 | 13,77 | R\$ 24,84 | R\$ 342,05 |
| 2 | REVESTIMENTOS | | | | | | R\$ 7.115,51 |
| 2.1 | C0776 | CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE | SEINFRA | M2 | 169,23 | R\$ 5,13 | R\$ 868,15 |
| 2.2 | C3029 | EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:4 | SEINFRA | M2 | 31,05 | R\$ 34,25 | R\$ 1.063,46 |
| 2.3 | C3409 | REBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4 | SEINFRA | M2 | 138,18 | R\$ 28,57 | R\$ 3.947,80 |
| 2.4 | C4443 | CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE | SEINFRA | M2 | 31,05 | R\$ 39,81 | R\$ 1.236,10 |
| 3 | PISOS | | | | | | R\$ 1.582,21 |
| 3.1 | C3025 | PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO | SEINFRA | M3 | 0,96 | R\$ 360,64 | R\$ 346,21 |
| 3.2 | C2179 | REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4 - ESP= 3cm | SEINFRA | M2 | 13,77 | R\$ 17,26 | R\$ 237,67 |
| 3.3 | C4437 | CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PISO | SEINFRA | M2 | 13,77 | R\$ 64,78 | R\$ 891,75 |
| 3.4 | C1120 | REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO) | SEINFRA | M2 | 13,77 | R\$ 7,74 | R\$ 106,58 |
| 4 | ESQUADRIAS | | | | | | R\$ 2.492,40 |
| 4.1 | C4428 | PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), COMPLETA | SEINFRA | UN | 2,00 | R\$ 460,29 | R\$ 920,58 |
| 4.2 | C1974 | PORTA EXTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA DUAS FOLHAS (1.60X2.10)m | SEINFRA | UN | 2,00 | R\$ 632,32 | R\$ 1.264,64 |
| 4.3 | C1994 | PORTA TIPO PARANÁ (S/ACESSÓRIOS) | SEINFRA | M2 | 4,08 | R\$ 75,29 | R\$ 307,18 |
| 5 | INSTALAÇÕES ELÉTRICAS | | | | | | R\$ 4.973,96 |
| 5.1 | C1947 | PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO | SEINFRA | PT | 4,00 | R\$ 177,67 | R\$ 710,68 |
| 5.2 | C1666 | LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/2 LÂMPADAS DE 40W | SEINFRA | UN | 8,00 | R\$ 66,37 | R\$ 530,96 |
| 5.3 | INS-79269764 | REFLETOR SLIM LED 300W DE POTENCIA, BRANCO FIO, 6500K, AUTOVOLT, MARCA G-LIGHT OU SIMILAR | Composições Próprias | UN | 16,00 | R\$ 233,27 | R\$ 3.732,32 |
| 6 | INSTALAÇÕES HIDRO-SANITÁRIAS | | | | | | R\$ 2.240,88 |
| 6.1 | C1948 | PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO | SEINFRA | PT | 1,00 | R\$ 174,19 | R\$ 174,19 |
| 6.2 | C1950 | PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO | SEINFRA | PT | 1,00 | R\$ 168,30 | R\$ 168,30 |
| 6.3 | C0348 | BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA | SEINFRA | UN | 2,00 | R\$ 256,27 | R\$ 512,54 |
| 6.4 | C1618 | LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/COLUNA, C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS | SEINFRA | UN | 2,00 | R\$ 287,45 | R\$ 574,90 |
| 6.5 | C2505 | TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA USO GERAL | SEINFRA | UN | 5,00 | R\$ 36,93 | R\$ 184,65 |
| 6.6 | C1619 | LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA E ACESSÓRIOS | SEINFRA | UN | 2,00 | R\$ 235,13 | R\$ 470,26 |
| 6.7 | C0797 | CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO) | SEINFRA | UN | 1,00 | R\$ 7,33 | R\$ 7,33 |
| 6.8 | C2616 | TUBO PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4") | SEINFRA | M | 10,00 | R\$ 5,75 | R\$ 57,50 |
| 6.9 | C1437 | GRELHA DE FERRO P/CANALETAS | SEINFRA | M2 | 0,80 | R\$ 114,01 | R\$ 91,21 |
| 7 | PINTURA | | | | | | R\$ 72.086,89 |
| 7.1 | C1615 | LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA | SEINFRA | M2 | 1.621,95 | R\$ 15,40 | R\$ 24.978,03 |
| 7.2 | C1614 | LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA | SEINFRA | M2 | 321,00 | R\$ 15,97 | R\$ 5.126,37 |
| 7.3 | C1280 | ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA | SEINFRA | M2 | 99,84 | R\$ 16,54 | R\$ 1.651,35 |
| 7.4 | C1279 | ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO | SEINFRA | M2 | 196,00 | R\$ 32,55 | R\$ 6.379,80 |
| 7.5 | C1041 | DEMARCAÇÃO DE QUADRA TIPO ESCOLAR C/TINTA ACRÍLICA | SEINFRA | M | 447,80 | R\$ 11,90 | R\$ 5.328,82 |
| 7.6 | C1910 | PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR" | SEINFRA | M2 | 1.548,00 | R\$ 18,49 | R\$ 28.622,52 |
| 8 | SERVIÇOS DIVERSOS | | | | | | R\$ 20.071,44 |
| 8.1 | C1628 | LIMPEZA GERAL | SEINFRA | M2 | 1.828,00 | R\$ 10,98 | R\$ 20.071,44 |

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA




| | | | | | | |
|--|------------|-------------------------------------|-------------------------|-----------------------|------------------|-----------------------|
| | OBRA: | RECUPERAÇÃO DO PROARES | DATA : 27/09/2024 | | BDI : 25,00% | |
| | DESCRIÇÃO: | RECUPERAÇÃO DO PROARES | FUNTE | VERSÃO | HORA | MES |
| | LOCAL: | SEDE DO MUNICIPIO DE MAURITI-CE | SEINFRA | 028.1 COM DESONERAÇÃO | 84,44% | 47,48% |
| | CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI -CE | Compartilhee Própria | PRÓPRIA | 0,00% | 0,00% |
| | | | | | VALOR BDI TOTAL: | R\$ 28.494,25 |
| | | | | | VALOR ORÇAMENTO: | R\$ 113.976,98 |
| | | | | | VALOR TOTAL: | R\$ 142.471,23 |

Digitally signed by JOSE AUDISIO DE
 MORAIS:3224840
 DN: cn=B, o=IC-Brasil, ou=Secretaria de
 Receita Federal do Brasil - RFB, ou=RFB e-
 CPF, st=SP, cn=SEM BRANCO,
 serial=18279000155,
 cn=SEM BRANCO, o=JOSE AUDISIO
 DE MORAIS:32248403205
 Date: 2024.09.27 10:09:00 -03'00'

Digitally signed by FRANCISCO AECIO ALVES DA
 NOBREGA:3999615
 DN: cn=B, o=IC-Brasil, ou=Secretaria de
 Receita Federal do Brasil - RFB, ou=RFB e-
 CPF, st=SP, cn=SEM BRANCO, ou=JOSE AUDISIO
 DE MORAIS:32248403205,
 cn=SEM BRANCO, o=FRANCISCO AECIO
 ALVES DA NOBREGA:39996154205
 Date: 2024.09.27 10:11:00 -03'00'

RESUMO DO ORÇAMENTO

| | | | | | |
|--|------------|-------------------------------------|----------------------|-----------------------|-------------|
|  | OBRA: | RECUPERAÇÃO DO PROARES | DATA : 27/09/2024 | | BDI: 25,00% |
| | DESCRIÇÃO: | RECUPERAÇÃO DO PROARES | FONTE | VERSÃO | HORA |
| | LOCAL: | SEDE DO MUNICIPIO DE MAURITI-CE | SEINFRA | 028.1 COM DESONERAÇÃO | 84,44% |
| | CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI -CE | Contribuição Própria | PRÓPRIA | 0,00% |



| CÓDIGO | DESCRIÇÃO | PREÇO TOTAL | % |
|--------|--|----------------------|---------------|
| 1 | SERVIÇOS PRELIMINARES | R\$ 3.413,69 | 3,00% |
| 2 | REVESTIMENTOS | R\$ 7.115,51 | 6,24% |
| 3 | PISOS | R\$ 1.582,21 | 1,39% |
| 4 | ESQUADRIAS | R\$ 2.492,40 | 2,19% |
| 5 | INSTALAÇÕES ELÉTRICAS | R\$ 4.973,96 | 4,36% |
| 6 | INSTALAÇÕES HIDRO-SANITÁRIAS | R\$ 2.240,88 | 1,97% |
| 7 | PINTURA | R\$ 72.086,89 | 63,25% |
| 8 | SERVIÇOS DIVERSOS | R\$ 20.071,44 | 17,61% |
| | Benefícios e Despesas Indiretas (BDI) | R\$ 28.494,25 | 25,00% |


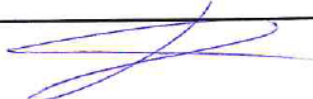
VALOR BDI TOTAL: R\$ 28.494,25 100,00%
VALOR ORÇAMENTO: R\$ 113.976,98
VALOR TOTAL: R\$ 142.471,23

JOSE AUDISIO DE MORAIS:32248407300


 Digitally signed by JOSE AUDISIO DE MORAIS:32248407300
 DN: cn=JOSE AUDISIO DE MORAIS, ou=Secretaria de Receita Federal do Brasil - RFB, ou=RSB e CPF A1, ou=(EM BRANCO) ou=13A15079000195, email=jam@revenue.fazenda.gov.br, o=JOSE AUDISIO DE MORAIS:32248407300
 Date: 2024.09.27 10:08:17 -03'00'

FRANCISCO AECIO ALVES DA NOBREGA:39996158420

Digitally signed by FRANCISCO AECIO ALVES DA NOBREGA:39996158420
 DN: cn=FRANCISCO AECIO ALVES DA NOBREGA, ou=Secretaria de Receita Federal do Brasil - RFB, ou=RSB e CPF A1, ou=(EM BRANCO) ou=33416070000145, email=afalves@revenue.fazenda.gov.br, o=FRANCISCO AECIO ALVES DA NOBREGA:39996158420
 Date: 2024.09.27 10:17:36 -03'00'



 Página: 3

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

| | | | | | | |
|---|------------|------------------------------------|-----------------------|-----------------------|--------|--------|
|  | OBRA: | RECUPERAÇÃO DO PROARES | DATA: | 27/09/2024 | BDI: | 25,00% |
| | DESCRIÇÃO: | RECUPERAÇÃO DO PROARES | FUNTE: | VERSÃO: | HORA: | MES: |
| | LOCAL: | SEDE DO MUNICÍPIO DE MAURITI-CE | SEINFRA | 028.1 COM DESONERAÇÃO | 84,44% | 47,48% |
| | CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI-CE | Compendios Própria | PRÓPRIA | 0,00% | 0,00% |



1.1. C1937 PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

| Material | FUNTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|---------|------|-------------|----------------|-------------|
| I0537 CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0,3MM | SEINFRA | M2 | 1,02000000 | R\$ 12,4500 | R\$ 12,6990 |
| I1100 ESMALTE SINTETICO | SEINFRA | L | 1,00000000 | R\$ 10,1700 | R\$ 10,1700 |
| I1691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" | SEINFRA | M | 4,50000000 | R\$ 5,1300 | R\$ 23,0850 |
| I1725 PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG) | SEINFRA | KG | 0,15000000 | R\$ 5,1000 | R\$ 0,7650 |
| TOTAL Material: | | | | | R\$ 46,7190 |

| Mão de Obra | FUNTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|---------|------|-------------|----------------|-------------|
| I2543 SERVENTE | SEINFRA | H | 2,00000000 | R\$ 15,6900 | R\$ 31,3800 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | R\$ 31,3800 |

VALOR: R\$ 78,10

1.2. C1070 DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA (M2)

| Mão de Obra | FUNTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|---------|------|-------------|----------------|------------|
| I2391 PEDREIRO | SEINFRA | H | 0,05000000 | R\$ 20,5400 | R\$ 1,0270 |
| I2543 SERVENTE | SEINFRA | H | 0,50000000 | R\$ 15,6900 | R\$ 7,8450 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | R\$ 8,8720 |

VALOR: R\$ 8,87

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

| Mão de Obra | FUNTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|---------|------|-------------|----------------|-------------|
| I2391 PEDREIRO | SEINFRA | H | 0,25000000 | R\$ 20,5400 | R\$ 5,1350 |
| I2543 SERVENTE | SEINFRA | H | 2,50000000 | R\$ 15,6900 | R\$ 39,2250 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | R\$ 44,3600 |

VALOR: R\$ 44,36

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

| Mão de Obra | FUNTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|---------|------|-------------|----------------|-------------|
| I2391 PEDREIRO | SEINFRA | H | 0,14000000 | R\$ 20,5400 | R\$ 2,8756 |
| I2543 SERVENTE | SEINFRA | H | 1,40000000 | R\$ 15,6900 | R\$ 21,9660 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | R\$ 24,8416 |

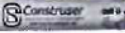

VALOR: R\$ 24,84

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

| Material | FUNTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|------------------------|---------|------|-------------|----------------|------------|
| I0109 AREIA MEDIA | SEINFRA | M3 | 0,00610000 | R\$ 26,6600 | R\$ 0,1626 |
| I0805 CIMENTO PORTLAND | SEINFRA | KG | 2,43000000 | R\$ 0,2300 | R\$ 0,5589 |
| TOTAL Material: | | | | | R\$ 0,7215 |

| Mão de Obra | FUNTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------------|---------|------|-------------|----------------|------------|
| I2391 PEDREIRO | SEINFRA | H | 0,10000000 | R\$ 20,5400 | R\$ 2,0540 |

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

|  | OBRA: | RECUPERAÇÃO DO PROARES | DATA : 27/09/2024 | BDI: 25,00% | | | | | | | | | | | | |
|---|-------------------------------------|------------------------|--|-------------|--------|------|-----|---------|-----------------------|--------|--------|-----------------------|---------|-------|-------|--|
| | DESCRIÇÃO: | RECUPERAÇÃO DO PROARES | <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> </tr> <tr> <td>Compreensões Próprias</td> <td>PROPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </table> | FORTE | VERSÃO | HORA | MES | SEINFRA | 028.1 COM DESONERAÇÃO | 84,44% | 47,48% | Compreensões Próprias | PROPRIA | 0,00% | 0,00% |  |
| | FORTE | VERSÃO | HORA | MES | | | | | | | | | | | | |
| | SEINFRA | 028.1 COM DESONERAÇÃO | 84,44% | 47,48% | | | | | | | | | | | | |
| Compreensões Próprias | PROPRIA | 0,00% | 0,00% | | | | | | | | | | | | | |
| LOCAL: | SEDE DO MUNICÍPIO DE MAURITI-CE | | | | | | | | | | | | | | | |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI -CE | | | | | | | | | | | | | | | |

| | | | | | | |
|--------------------|----------|---------|---|------------|-------------|------------|
| I2543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 0,15000000 | R\$ 15,6900 | R\$ 2,3535 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | | R\$ 4,4075 |
| VALOR: | | | | | | R\$ 5,13 |

2.2. C3029 EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:4 (M2)

| Mão de Obra | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|----------|---------|------|-------------|----------------|-------------|
| I2391 | PEDREIRO | SEINFRA | H | 0,60000000 | R\$ 20,5400 | R\$ 12,3240 |
| I2543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 0,60000000 | R\$ 15,6900 | R\$ 9,4140 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | | R\$ 21,7380 |

| Serviço | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------------|---|---------|------|-------------|----------------|-------------|
| C0165 | ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:4 | SEINFRA | M3 | 0,02000000 | R\$ 625,5100 | R\$ 12,5102 |
| TOTAL Serviço: | | | | | | R\$ 12,5102 |
| VALOR: | | | | | | R\$ 34,25 |

2.3. C3409 REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4 (M2)

| Mão de Obra | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|----------|---------|------|-------------|----------------|-------------|
| I2391 | PEDREIRO | SEINFRA | H | 0,60000000 | R\$ 20,5400 | R\$ 12,3240 |
| I2543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 0,60000000 | R\$ 15,6900 | R\$ 9,4140 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | | R\$ 21,7380 |

| Serviço | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------------|---|---------|------|-------------|----------------|------------|
| C0171 | ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4 | SEINFRA | M3 | 0,02500000 | R\$ 273,2700 | R\$ 6,8318 |
| TOTAL Serviço: | | | | | | R\$ 6,8318 |
| VALOR: | | | | | | R\$ 28,57 |

2.4. C4443 CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE (M2)


| Material | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------|---|---------|------|-------------|----------------|-------------|
| I6508 | ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS | SEINFRA | KG | 6,00000000 | R\$ 0,7700 | R\$ 4,6200 |
| I6498 | CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 | SEINFRA | M2 | 1,10000000 | R\$ 8,2800 | R\$ 9,1080 |
| TOTAL Material: | | | | | | R\$ 13,7280 |

| Mão de Obra | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|-------------|---------|------|-------------|----------------|-------------|
| I1328 | LADRILHISTA | SEINFRA | H | 0,72000000 | R\$ 20,5400 | R\$ 14,7888 |
| I2543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 0,72000000 | R\$ 15,6900 | R\$ 11,2968 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | | R\$ 26,0856 |
| VALOR: | | | | | | R\$ 39,81 |

3.1. C3025 PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO (M3)

| Mão de Obra | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|----------|---------|------|-------------|----------------|--------------|
| I2391 | PEDREIRO | SEINFRA | H | 2,00000000 | R\$ 20,5400 | R\$ 41,0800 |
| I2543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 6,00000000 | R\$ 15,6900 | R\$ 94,1400 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | | R\$ 135,2200 |

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

| | | | | | |
|---|------------|-------------------------------------|---------------------|-----------------------|---------------|
|  | OBRA: | RECUPERAÇÃO DO PROARES | DATA : 27/09/2024 | | |
| | DESCRIÇÃO: | RECUPERAÇÃO DO PROARES | FORTE | VERSÃO | HORA MES |
| | LOCAL: | SEDE DO MUNICIPIO DE MAURITI-CE | SEINFRA | 026,1 COM DESONERAÇÃO | 84,44% 47,48% |
| | CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI -CE | Compreensão Própria | PRÓPRIA | 0,00% |

Fl. 265
 BDI : 25,00%
 MAURITI-CE

| Serviço | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|---------|------|-------------|----------------|--------------|
| C0839 CONCRETO P/VBR., FCK 13.5 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO | SEINFRA | M3 | 1,00000000 | R\$ 225,4200 | R\$ 225,4200 |
| TOTAL Serviço: | | | | | R\$ 225,4200 |
| VALOR: | | | | | R\$ 360,64 |

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

| Material | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|------------------------|---------|------|-------------|----------------|------------|
| I0109 AREIA MEDIA | SEINFRA | M3 | 0,03650000 | R\$ 26,6600 | R\$ 0,9731 |
| I0805 CIMENTO PORTLAND | SEINFRA | KG | 10,95000000 | R\$ 0,2300 | R\$ 2,5185 |
| TOTAL Material: | | | | | R\$ 3,4916 |

| Mão de Obra | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|---------|------|-------------|----------------|-------------|
| I2391 PEDREIRO | SEINFRA | H | 0,25000000 | R\$ 20,5400 | R\$ 5,1350 |
| I2543 SERVENTE | SEINFRA | H | 0,55000000 | R\$ 15,6900 | R\$ 8,6295 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | R\$ 13,7645 |
| VALOR: | | | | | R\$ 17,26 |

3.3. C4437 CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PISO (M2)

| Material | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|---------|------|-------------|----------------|------------|
| I6498 CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 | SEINFRA | M2 | 1,10000000 | R\$ 8,2800 | R\$ 9,1080 |
| TOTAL Material: | | | | | R\$ 9,1080 |

| Mão de Obra | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|---------|------|-------------|----------------|-------------|
| I1328 LADRILHISTA | SEINFRA | H | 1,20000000 | R\$ 20,5400 | R\$ 24,6480 |
| I2543 SERVENTE | SEINFRA | H | 1,20000000 | R\$ 15,6900 | R\$ 18,8280 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | R\$ 43,4760 |

| Serviço | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|---------|------|-------------|----------------|-------------|
| C4429 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:5 | SEINFRA | M3 | 0,02000000 | R\$ 608,7200 | R\$ 12,1744 |
| TOTAL Serviço: | | | | | R\$ 12,1744 |
| VALOR: | | | | | R\$ 64,76 |

3.4. C1120 REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO) (M2)

| Material | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|---------|------|-------------|----------------|------------|
| I0118 ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO | SEINFRA | KG | 0,23300000 | R\$ 2,1000 | R\$ 0,4893 |
| TOTAL Material: | | | | | R\$ 0,4893 |

| Mão de Obra | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|---------|------|-------------|----------------|------------|
| I1328 LADRILHISTA | SEINFRA | H | 0,20000000 | R\$ 20,5400 | R\$ 4,1080 |
| I2543 SERVENTE | SEINFRA | H | 0,20000000 | R\$ 15,6900 | R\$ 3,1380 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | R\$ 7,2460 |
| VALOR: | | | | | R\$ 7,74 |

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

JOSE AUDISIO DE
 MORAIS:322484073
 00

Digitally signed by JOSE AUDISIO DE
 MORAIS:322484073
 DN: cn = JOSE AUDISIO DE MORAIS,
 o = PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI,
 ou = MAURITI, ou = PERNAMBUCO,
 email = jose.audisio@mauriti.ce.gov.br,
 serial = 322484073
 Date: 2024.09.27 10:59:54 -03'00'

FRANCISCO AECIO
 ALVES DA
 NOBREGA:39996158420

Digitally signed by FRANCISCO AECIO ALVES DA
 NOBREGA:39996158420
 DN: cn = FRANCISCO AECIO ALVES DA
 NOBREGA, o = PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI,
 ou = MAURITI, ou = PERNAMBUCO,
 email = francisco.alves@mauriti.ce.gov.br,
 serial = 39996158420
 Date: 2024.09.27 10:54:57 -03'00'

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



| | OBRA: RECUPERAÇÃO DO PROARES | DATA : 27/09/2024 | BDI : 25,00% | | | | | | | | | | | | |
|-----------------------|--|--|--------------|--------|------|-----|-----------------------|--|--------|--------|----------------------|---------|-------|-------|--|
| | DESCRIÇÃO: RECUPERAÇÃO DO PROARES | <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>SEINFRA</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> </tr> <tr> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td></td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> </tr> <tr> <td>Composições Próprias</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </table> | SEINFRA | VERSÃO | HORA | MES | 028.1 COM DESONERAÇÃO | | 84,44% | 47,48% | Composições Próprias | PRÓPRIA | 0,00% | 0,00% | |
| SEINFRA | VERSÃO | HORA | MES | | | | | | | | | | | | |
| 028.1 COM DESONERAÇÃO | | 84,44% | 47,48% | | | | | | | | | | | | |
| Composições Próprias | PRÓPRIA | 0,00% | 0,00% | | | | | | | | | | | | |
| | LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO DE MAURITI-CE | | | | | | | | | | | | | | |
| | CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI -CE | | | | | | | | | | | | | | |

| Serviço | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|---------|------|-------------|----------------|-------------------|
| C4422 ALIZAR DE MADEIRA L= 5 cm (1 FACE) | SEINFRA | CJ | 2,00000000 | R\$ 23,0400 | R\$ 46,0800 |
| C4421 FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm | SEINFRA | CJ | 1,00000000 | R\$ 230,2000 | R\$ 230,2000 |
| C4427 PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), C/ FERRAGENS | SEINFRA | UN | 1,00000000 | R\$ 184,0100 | R\$ 184,0100 |
| TOTAL Serviço: | | | | | R\$ 460,2900 |
| VALOR: | | | | | R\$ 460,29 |

4.2. C1974 PORTA EXTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA DUAS FOLHAS (1.60X2.10)m (UN)

| Material | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|---------|------|-------------|----------------|--------------|
| I0109 AREIA MEDIA | SEINFRA | M3 | 0,01060000 | R\$ 26,6600 | R\$ 0,2826 |
| I0210 BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 2FL. | SEINFRA | UN | 1,00000000 | R\$ 57,0200 | R\$ 57,0200 |
| I0441 CAL HIDRATADA | SEINFRA | KG | 1,72000000 | R\$ 0,3100 | R\$ 0,5332 |
| I0805 CIMENTO PORTLAND | SEINFRA | KG | 1,72000000 | R\$ 0,2300 | R\$ 0,3956 |
| I1030 DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA EXTERNA | SEINFRA | UN | 6,00000000 | R\$ 6,6500 | R\$ 39,9000 |
| I1154 FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA | SEINFRA | UN | 1,00000000 | R\$ 21,3700 | R\$ 21,3700 |
| I1158 FECHO DE ALAVANCA DE FERRO DE 22CM | SEINFRA | UN | 2,00000000 | R\$ 9,2300 | R\$ 18,4600 |
| I1241 GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 2FL. | SEINFRA | UN | 1,00000000 | R\$ 22,7100 | R\$ 22,7100 |
| I1590 PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM | SEINFRA | UN | 8,00000000 | R\$ 0,1100 | R\$ 0,8800 |
| I1708 PORTA LISA DE CEDRO 0.80X2.10M | SEINFRA | UN | 2,00000000 | R\$ 85,7800 | R\$ 171,5600 |
| I1724 PREGO | SEINFRA | KG | 0,50000000 | R\$ 5,4200 | R\$ 2,7100 |
| I1919 TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ | SEINFRA | UN | 6,00000000 | R\$ 0,5600 | R\$ 3,3600 |
| TOTAL Material: | | | | | R\$ 339,1814 |

| Mão de Obra | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-------------------------------|---------|------|-------------|----------------|-------------------|
| I0041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO | SEINFRA | H | 6,00000000 | R\$ 16,2400 | R\$ 97,4400 |
| I0498 CARPINTEIRO | SEINFRA | H | 6,00000000 | R\$ 20,5400 | R\$ 123,2400 |
| I2391 PEDREIRO | SEINFRA | H | 2,00000000 | R\$ 20,5400 | R\$ 41,0800 |
| I2543 SERVENTE | SEINFRA | H | 2,00000000 | R\$ 15,6900 | R\$ 31,3800 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | R\$ 293,1400 |
| VALOR: | | | | | R\$ 632,32 |

4.3. C1994 PORTA TIPO PARANÁ (S/ACESSÓRIOS) (M2)

| Material | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-------------------------|---------|------|-------------|----------------|-------------|
| I1715 PORTA TIPO PARANÁ | SEINFRA | M2 | 1,00000000 | R\$ 31,5200 | R\$ 31,5200 |
| TOTAL Material: | | | | | R\$ 31,5200 |

| Mão de Obra | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-------------------------------|---------|------|-------------|----------------|------------------|
| I0041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO | SEINFRA | H | 1,19000000 | R\$ 16,2400 | R\$ 19,3256 |
| I0498 CARPINTEIRO | SEINFRA | H | 1,19000000 | R\$ 20,5400 | R\$ 24,4426 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | R\$ 43,7682 |
| VALOR: | | | | | R\$ 75,29 |

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



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

| | | | | | |
|------------|------------------------------------|----------------------|-----------------------|--------|--------|
| OBRA: | RECUPERAÇÃO DO PROARES | DATA: | 27/09/2024 | BDI: | 25,00% |
| DESCRIÇÃO: | RECUPERAÇÃO DO PROARES | FORTE | VERSÃO | HORA | MES |
| LOCAL: | SEDE DO MUNICIPIO DE MAURITI-CE | SEINFRA | 028,1 COM DESONERAÇÃO | 84,44% | 47,48% |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI-CE | Composições Próprias | PRÓPRIA | 0,00% | 0,00% |

| Material | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|-----------------|---|---------|-------------|----------------|-------------|------------|
| I0356 | CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2 | SEINFRA | M | 12,00000000 | R\$ 0,6700 | R\$ 8,0400 |
| I0419 | CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4" - CHAPA 18 | SEINFRA | UN | 1,00000000 | R\$ 0,6200 | R\$ 0,6200 |
| I0428 | CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 100X100X80MM | SEINFRA | UN | 1,00000000 | R\$ 3,5700 | R\$ 3,5700 |
| I0957 | CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4" | SEINFRA | UN | 1,00000000 | R\$ 0,8700 | R\$ 0,8700 |
| I0981 | DISJUNTOR MONOPOLAR 16A | SEINFRA | UN | 0,10000000 | R\$ 3,5400 | R\$ 0,3540 |
| I1075 | ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4" | SEINFRA | M | 3,00000000 | R\$ 1,4600 | R\$ 4,3800 |
| I1105 | ESPELHO 4"X2" OU 3"X3" | SEINFRA | UN | 1,00000000 | R\$ 0,9300 | R\$ 0,9300 |
| I1181 | FITA ISOLANTE | SEINFRA | M | 3,00000000 | R\$ 0,2400 | R\$ 0,7200 |
| I1262 | INTERRUPTOR 2 TECLAS PARALELO 1 TOMADA 2POLOS | SEINFRA | UN | 1,00000000 | R\$ 7,8900 | R\$ 7,8900 |
| I1409 | LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4" | SEINFRA | UN | 2,00000000 | R\$ 0,3800 | R\$ 0,7600 |
| TOTAL Material: | | | | | R\$ 28,1340 | |

| Mão de Obra | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|--------------------|-------------------------|---------|-------------|----------------|--------------|-------------|
| I0042 | AJUDANTE DE ELETRICISTA | SEINFRA | H | 3,00000000 | R\$ 16,2400 | R\$ 48,7200 |
| I2312 | ELETRICISTA | SEINFRA | H | 3,00000000 | R\$ 20,5300 | R\$ 61,5900 |
| I2543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 2,50000000 | R\$ 15,6900 | R\$ 39,2250 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | R\$ 149,5350 | |
| VALOR: | | | | | R\$ 177,67 | |

5.2. C1666 LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/2 LÂMPADAS DE 40W (UN)

| Material | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|-----------------|---|---------|-------------|----------------|-------------|-------------|
| I1354 | LUMINARIA FLUORESCENTE 2X40W COMPLETA COM LAMPADA | SEINFRA | UN | 1,00000000 | R\$ 25,9200 | R\$ 25,9200 |
| TOTAL Material: | | | | | R\$ 25,9200 | |

| Mão de Obra | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|--------------------|-------------------------|---------|-------------|----------------|-------------|-------------|
| I0042 | AJUDANTE DE ELETRICISTA | SEINFRA | H | 1,10000000 | R\$ 16,2400 | R\$ 17,8640 |
| I2312 | ELETRICISTA | SEINFRA | H | 1,10000000 | R\$ 20,5300 | R\$ 22,5830 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | R\$ 40,4470 | |
| VALOR: | | | | | R\$ 66,37 | |

5.3. INS-79269764 REFLETOR SLIM LED 300W DE POTENCIA, BRANCO FIO, 6500K, AUTOVOLT, MARCA G-LIGHT OU SIMILAR (UN)

| Material | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|-----------------|---|-------------|-------------|----------------|------------|------------|
| INS-79269764 | REFLETOR SLIM LED 300W DE POTENCIA, BRANCO FIO, 6500K, AUTOVOLT, MARCA G-LIGHT OU SIMILAR | Composições | UN | 1,00000000 | R\$ 233,27 | R\$ 233,27 |
| TOTAL Material: | | | | | R\$ 233,27 | |
| VALOR: | | | | | R\$ 233,27 | |

6.1. C1948 PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

| Material | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|----------|-------------------------------|---------|-------------|----------------|-------------|------------|
| I0108 | AREIA GROSSA | SEINFRA | M3 | 0,00350000 | R\$ 38,1500 | R\$ 0,1335 |
| I0441 | CAL HIDRATADA | SEINFRA | KG | 2,50000000 | R\$ 0,3100 | R\$ 0,7750 |
| I0805 | CIMENTO PORTLAND | SEINFRA | KG | 2,50000000 | R\$ 0,2300 | R\$ 0,5750 |
| I0884 | COTOVELO PVC SOLDAVEL DE 25MM | SEINFRA | UN | 2,00000000 | R\$ 0,2500 | R\$ 0,5000 |



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

| | | | | | | |
|--|------------|------------------------------------|---------------------|------------|---------|-----------------------|
| | OBRA: | RECUPERAÇÃO DO PROARES | DATA: | 27/09/2024 | BDI: | 25,00% |
| | DESCRIÇÃO: | RECUPERAÇÃO DO PROARES | FORTE: | SEINFRA | VERSÃO: | 028,1 COM DESONERAÇÃO |
| | LOCAL: | SEDE DO MUNICÍPIO DE MAURITI-CE | Comunidade Própria: | PROPRIA | HORA: | 84,44% |
| | CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI-CE | | | MES: | 47,48% |

| | | | | | | |
|-----------------|--------------------------------------|---------|----|------------|------------|-------------|
| I0885 | COTOVELO PVC SOLDAVEL DE 32MM | SEINFRA | UN | 4,00000000 | R\$ 0,8500 | R\$ 3,4000 |
| I1293 | JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1" | SEINFRA | UN | 1,00000000 | R\$ 1,8900 | R\$ 1,8900 |
| I1412 | LUVA PVC SOLDAVEL DE 32MM | SEINFRA | UN | 2,00000000 | R\$ 0,7000 | R\$ 1,4000 |
| I1426 | LUVA REDUÇÃO PVC SOLDAVEL DE 32X25MM | SEINFRA | UN | 1,00000000 | R\$ 1,0800 | R\$ 1,0800 |
| I1973 | TE PVC SOLDAVEL 32MM | SEINFRA | UN | 1,00000000 | R\$ 1,3100 | R\$ 1,3100 |
| I2200 | TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4') | SEINFRA | M | 1,20000000 | R\$ 1,3800 | R\$ 1,6560 |
| I2201 | TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1') | SEINFRA | M | 5,00000000 | R\$ 2,7300 | R\$ 13,6500 |
| TOTAL Material: | | | | | | R\$ 26,3695 |

| Mão de Obra | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|-----------------------|---------|-------------|----------------|--------------|
| I0043 | AJUDANTE DE ENCANADOR | SEINFRA | H | R\$ 16,2400 | R\$ 48,7200 |
| I2320 | ENCANADOR | SEINFRA | H | R\$ 19,9600 | R\$ 59,8800 |
| I2543 | SERVENTE | SEINFRA | H | R\$ 15,6900 | R\$ 39,2250 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | R\$ 147,8250 |
| VALOR: | | | | | R\$ 174,19 |

6.2. C1950 PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

| Material | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------|---|---------|-------------|----------------|-------------|
| I0108 | AREIA GROSSA | SEINFRA | M3 | R\$ 38,1500 | R\$ 0,1526 |
| I0441 | CAL HIDRATADA | SEINFRA | KG | R\$ 0,3100 | R\$ 0,9300 |
| I0805 | CIMENTO PORTLAND | SEINFRA | KG | R\$ 0,2300 | R\$ 0,6900 |
| I1282 | JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM | SEINFRA | UN | R\$ 2,8100 | R\$ 2,8100 |
| I1283 | JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM | SEINFRA | UN | R\$ 0,7500 | R\$ 1,5000 |
| I1284 | JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 50MM | SEINFRA | UN | R\$ 1,0400 | R\$ 1,0400 |
| I2012 | TE PVC PARA ESGOTO DE 100MM (4") | SEINFRA | UN | R\$ 5,4200 | R\$ 5,4200 |
| I2013 | TE PVC PARA ESGOTO DE 40MM (1 1/2") | SEINFRA | UN | R\$ 1,2500 | R\$ 1,2500 |
| I2193 | TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4") - (NBR 5688) | SEINFRA | M | R\$ 5,0500 | R\$ 1,6665 |
| I2194 | TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2") - (NBR 5688) | SEINFRA | M | R\$ 2,2000 | R\$ 3,3000 |
| I2195 | TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2") - (NBR 5688) | SEINFRA | M | R\$ 3,4300 | R\$ 1,7150 |
| TOTAL Material: | | | | | R\$ 20,4741 |

| Mão de Obra | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|-----------------------|---------|-------------|----------------|--------------|
| I0043 | AJUDANTE DE ENCANADOR | SEINFRA | H | R\$ 16,2400 | R\$ 48,7200 |
| I2320 | ENCANADOR | SEINFRA | H | R\$ 19,9600 | R\$ 59,8800 |
| I2543 | SERVENTE | SEINFRA | H | R\$ 15,6900 | R\$ 39,2250 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | R\$ 147,8250 |
| VALOR: | | | | | R\$ 168,30 |

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

| Material | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------|---|---------|-------------|----------------|-------------|
| I0171 | BACIA LOUÇA BRANCA PARA CAIXA ACOPLADA | SEINFRA | UN | R\$ 75,6800 | R\$ 75,6800 |
| I0406 | CAIXA ACOPLADA DE LOUÇA BRANCA PARA BACIA | SEINFRA | UN | R\$ 83,1400 | R\$ 83,1400 |
| I1091 | ENGATE CROMADO | SEINFRA | UN | R\$ 7,2100 | R\$ 7,2100 |
| I1180 | FITA DE VEDAÇÃO | SEINFRA | M | R\$ 0,56000000 | R\$ 0,0616 |



| RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS | | | | | |
|---|------------------------------------|----------------------|-----------------------|-------------|---------|
| OBRA: | RECUPERAÇÃO DO PROARES | DATA: | 27/09/2024 | BDI: 25,00% | |
| DESCRIÇÃO: | RECUPERAÇÃO DO PROARES | FORTE | VERSÃO | HORA | MES |
| LOCAL: | SEDE DO MUNICIPIO DE MAURITI-CE | SEINFRA | 028.1 COM DESONERAÇÃO | 84,44% | 147,48% |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI-CE | Composições Propriet | PRÓPRIA | 0,00% | 0,00% |

| | | | | | | |
|-------|---|---------|----|------------|-----------------|--------------|
| I1579 | PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON | SEINFRA | UN | 2,00000000 | R\$ 3,0000 | R\$ 6,0000 |
| I1925 | TAMPA PLASTICA PARA BACIA | SEINFRA | UN | 1,00000000 | R\$ 11,7800 | R\$ 11,7800 |
| | | | | | TOTAL Material: | R\$ 183,8716 |

| Mão de Obra | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|-------------|-----------------------|---------|-------------|----------------|--------------------|-------------|
| I0043 | AJUDANTE DE ENCANADOR | SEINFRA | H | 2,00000000 | R\$ 16,2400 | R\$ 32,4800 |
| I2320 | ENCANADOR | SEINFRA | H | 2,00000000 | R\$ 19,9600 | R\$ 39,9200 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra: | R\$ 72,4000 |
| | | | | | VALOR: | R\$ 256,27 |

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

| Material | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|----------|---|---------|-------------|----------------|-----------------|--------------|
| I1091 | ENGATE CROMADO | SEINFRA | UN | 2,00000000 | R\$ 7,2100 | R\$ 14,4200 |
| I1180 | FITA DE VEDAÇÃO | SEINFRA | M | 1,12000000 | R\$ 0,1100 | R\$ 0,1232 |
| I1343 | LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA | SEINFRA | UN | 1,00000000 | R\$ 63,4800 | R\$ 63,4800 |
| I1579 | PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON | SEINFRA | UN | 2,00000000 | R\$ 3,0000 | R\$ 6,0000 |
| I1864 | SIFÃO METALICO TIPO COPO DN 1"X1 1/2" | SEINFRA | UN | 1,00000000 | R\$ 52,5000 | R\$ 52,5000 |
| I2132 | TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA P/LAVATORIO 1/2' | SEINFRA | UN | 1,00000000 | R\$ 31,4700 | R\$ 31,4700 |
| | | | | | TOTAL Material: | R\$ 167,9932 |

| Mão de Obra | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|-------------|-----------------------|---------|-------------|----------------|--------------------|--------------|
| I0043 | AJUDANTE DE ENCANADOR | SEINFRA | H | 3,30000000 | R\$ 16,2400 | R\$ 53,5920 |
| I2320 | ENCANADOR | SEINFRA | H | 3,30000000 | R\$ 19,9600 | R\$ 65,8680 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra: | R\$ 119,4600 |
| | | | | | VALOR: | R\$ 287,45 |

J.5. C2505 TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA USO GERAL (UN)

| Material | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|----------|---|---------|-------------|----------------|-----------------|-------------|
| I1180 | FITA DE VEDAÇÃO | SEINFRA | M | 0,28000000 | R\$ 0,1100 | R\$ 0,0308 |
| I2130 | TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA DE USO GERAL 1/2' | SEINFRA | UN | 1,00000000 | R\$ 13,3700 | R\$ 13,3700 |
| | | | | | TOTAL Material: | R\$ 13,4008 |

| Mão de Obra | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|-------------|-----------------------|---------|-------------|----------------|--------------------|-------------|
| I0043 | AJUDANTE DE ENCANADOR | SEINFRA | H | 0,55000000 | R\$ 16,2400 | R\$ 10,5560 |
| I2320 | ENCANADOR | SEINFRA | H | 0,55000000 | R\$ 19,9600 | R\$ 12,9740 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra: | R\$ 23,5300 |
| | | | | | VALOR: | R\$ 36,93 |

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

| Material | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|----------|--------------------------------------|---------|-------------|----------------|-------------|-------------|
| I1091 | ENGATE CROMADO | SEINFRA | UN | 1,00000000 | R\$ 7,2100 | R\$ 7,2100 |
| I1180 | FITA DE VEDAÇÃO | SEINFRA | M | 0,84000000 | R\$ 0,1100 | R\$ 0,0924 |
| I1344 | LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA SEM COLUNA | SEINFRA | UN | 1,00000000 | R\$ 32,2100 | R\$ 32,2100 |

[Handwritten signature]



| RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS | | | | | |
|---|-------------------------------------|----------------------|-----------------------|------|--------|
| OBRA: | RECUPERAÇÃO DO PROARES | DATA: | 27/09/2024 | BDT: | 26,60% |
| DESCRIÇÃO: | RECUPERAÇÃO DO PROARES | SEINFRA | 026.1 COM DESONERAÇÃO | HORA | 47,48% |
| LOCAL: | SEDE DO MUNICÍPIO DE MAURITI-CE | Composições Próprias | PRÓPRIA | MES | 0,00% |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI -CE | | | | |

| Item | Descrição | SEINFRA | UNID | Quantidade | Valor Unitário | Valor Total |
|-----------------|---|---------|------|------------|----------------|--------------|
| I1579 | PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON | | UN | 2,00000000 | R\$ 3,0000 | R\$ 6,0000 |
| I1864 | SIFÃO METALICO TIPO COPO DN 1"X1 1/2" | | UN | 1,00000000 | R\$ 52,5000 | R\$ 52,5000 |
| I2132 | TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA P/LAVATORIO 1/2' | | UN | 1,00000000 | R\$ 31,4700 | R\$ 31,4700 |
| I2272 | VÁLVULA DE METAL 1" | | UN | 1,00000000 | R\$ 6,1000 | R\$ 6,1000 |
| TOTAL Material: | | | | | | R\$ 135,5824 |

| Mão de Obra | Fonte | Unid | Coefficiente | Preço Unitário | Total |
|--------------------|-----------------------|------|--------------|----------------|-------------|
| I0043 | AJUDANTE DE ENCANADOR | H | 2,75000000 | R\$ 16,2400 | R\$ 44,6600 |
| I2320 | ENCANADOR | H | 2,75000000 | R\$ 19,9600 | R\$ 54,8900 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | R\$ 99,5500 |
| VALOR: | | | | | R\$ 235,13 |

6.7. C0797 CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO) (UN)

| Material | Fonte | Unid | Coefficiente | Preço Unitário | Total |
|-----------------|-------------------|------|--------------|----------------|------------|
| I0796 | CHUVEIRO PLASTICO | UN | 1,00000000 | R\$ 2,3000 | R\$ 2,3000 |
| I1180 | FITA DE VEDAÇÃO | M | 0,35000000 | R\$ 0,1100 | R\$ 0,0385 |
| TOTAL Material: | | | | | R\$ 2,3385 |

| Mão de Obra | Fonte | Unid | Coefficiente | Preço Unitário | Total |
|--------------------|-----------|------|--------------|----------------|------------|
| I2320 | ENCANADOR | H | 0,25000000 | R\$ 19,9600 | R\$ 4,9900 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | R\$ 4,9900 |
| VALOR: | | | | | R\$ 7,33 |

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

| Material | Fonte | Unid | Coefficiente | Preço Unitário | Total |
|-----------------|-----------------------------------|------|--------------|----------------|------------|
| I0026 | ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO | KG | 0,00050000 | R\$ 20,2100 | R\$ 0,0101 |
| I1888 | SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO | L | 0,00020000 | R\$ 19,4700 | R\$ 0,0039 |
| I2200 | TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4') | M | 1,01000000 | R\$ 1,3800 | R\$ 1,3938 |
| TOTAL Material: | | | | | R\$ 1,4078 |

| Mão de Obra | Fonte | Unid | Coefficiente | Preço Unitário | Total |
|--------------------|-----------------------|------|--------------|----------------|------------|
| I0043 | AJUDANTE DE ENCANADOR | H | 0,12000000 | R\$ 16,2400 | R\$ 1,9488 |
| I2320 | ENCANADOR | H | 0,12000000 | R\$ 19,9600 | R\$ 2,3952 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | R\$ 4,3440 |
| VALOR: | | | | | R\$ 5,75 |

6.9. C1437 GRELHA DE FERRO P/CANALETAS (M2)

| Equipamento Custo Horário | Fonte | Unid | Coefficiente | Preço Unitário | Total |
|----------------------------------|------------------------|------|--------------|----------------|------------|
| I0749 | MÁQUINA DE SOLDA (CHP) | H | 1,20000000 | R\$ 0,1000 | R\$ 0,1200 |
| TOTAL Equipamento Custo Horário: | | | | | R\$ 0,1200 |

| Material | Fonte | Unid | Coefficiente | Preço Unitário | Total |
|----------|------------------|------|--------------|----------------|-------------|
| I0163 | AÇO CA-50 | KG | 13,02500000 | R\$ 2,2600 | R\$ 29,4365 |
| I0208 | BATENTE DE FERRO | M | 2,10000000 | R\$ 8,0300 | R\$ 16,8630 |
| I1061 | ELETRODOS | KG | 1,20000000 | R\$ 10,3500 | R\$ 12,4200 |

| RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS | | | | | |
|---|-------------------------------------|-----------------------|-----------------------|--------|--------|
| OBRA: | RECUPERAÇÃO DO PROARES | DATA: | 27/09/2024 | BDI: | 25.00% |
| DESCRIÇÃO: | RECUPERAÇÃO DO PROARES | FONTE: | VERSÃO: | HORA: | MES: |
| LOCAL: | SEDE DO MUNICÍPIO DE MAURITI-CE | SEINFRA: | 028.1 COM DESONERAÇÃO | 84,44% | 47,48% |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI -CE | Compatibilize Própria | PRÓPRIA | 0,00% | 0,00% |



| | |
|-----------------|-------------|
| TOTAL Material: | R\$ 58,7195 |
|-----------------|-------------|

| Mão de Obra | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-------------|-------------------------|---------|------|-------------|----------------|-------------|
| I0046 | AJUDANTE DE SERRALHEIRO | SEINFRA | H | 1,50000000 | R\$ 16,2400 | R\$ 24,3600 |
| I1858 | SERRALHEIRO | SEINFRA | H | 1,50000000 | R\$ 20,5400 | R\$ 30,8100 |

| | |
|--------------------|-------------|
| TOTAL Mão de Obra: | R\$ 55,1700 |
|--------------------|-------------|

| | |
|--------|------------|
| VALOR: | R\$ 114,01 |
|--------|------------|

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

| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------|------------------------------------|---------|------|-------------|----------------|------------|
| I1490 | LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX | SEINFRA | L | 0,12000000 | R\$ 3,8500 | R\$ 0,4620 |
| I1347 | LIXA PARA MADEIRA/MASSA | SEINFRA | UN | 0,25000000 | R\$ 0,2200 | R\$ 0,0550 |
| I2096 | TINTA LATEX | SEINFRA | L | 0,17000000 | R\$ 5,8100 | R\$ 0,9877 |

| | |
|-----------------|------------|
| TOTAL Material: | R\$ 1,5047 |
|-----------------|------------|

| Mão de Obra | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-------------|--------------------|---------|------|-------------|----------------|------------|
| I0045 | AJUDANTE DE PINTOR | SEINFRA | H | 0,35000000 | R\$ 16,2400 | R\$ 5,6840 |
| I2395 | PINTOR | SEINFRA | H | 0,40000000 | R\$ 20,5400 | R\$ 8,2160 |

| | |
|--------------------|-------------|
| TOTAL Mão de Obra: | R\$ 13,9000 |
|--------------------|-------------|

| | |
|--------|-----------|
| VALOR: | R\$ 15,40 |
|--------|-----------|

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

| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------|-----------------------------------|---------|------|-------------|----------------|------------|
| I0035 | AGUARRÁS MINERAL | SEINFRA | L | 0,05000000 | R\$ 6,4700 | R\$ 0,3235 |
| I1488 | LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES | SEINFRA | L | 0,12000000 | R\$ 4,0800 | R\$ 0,4896 |
| I1347 | LIXA PARA MADEIRA/MASSA | SEINFRA | UN | 0,25000000 | R\$ 0,2200 | R\$ 0,0550 |
| I2097 | TINTA LATEX ACRÍLICA | SEINFRA | L | 0,17000000 | R\$ 7,0800 | R\$ 1,2036 |

| | |
|-----------------|------------|
| TOTAL Material: | R\$ 2,0717 |
|-----------------|------------|

| Mão de Obra | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-------------|--------------------|---------|------|-------------|----------------|------------|
| I0045 | AJUDANTE DE PINTOR | SEINFRA | H | 0,35000000 | R\$ 16,2400 | R\$ 5,6840 |
| I2395 | PINTOR | SEINFRA | H | 0,40000000 | R\$ 20,5400 | R\$ 8,2160 |

| | |
|--------------------|-------------|
| TOTAL Mão de Obra: | R\$ 13,9000 |
|--------------------|-------------|

| | |
|--------|-----------|
| VALOR: | R\$ 15,97 |
|--------|-----------|



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

| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------|--|---------|------|-------------|----------------|------------|
| I0035 | AGUARRÁS MINERAL | SEINFRA | L | 0,04000000 | R\$ 6,4700 | R\$ 0,2588 |
| I1100 | ESMALTE SINTETICO | SEINFRA | L | 0,16000000 | R\$ 10,1700 | R\$ 1,6272 |
| I1199 | FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS | SEINFRA | L | 0,13000000 | R\$ 5,1600 | R\$ 0,6708 |
| I1347 | LIXA PARA MADEIRA/MASSA | SEINFRA | UN | 0,40000000 | R\$ 0,2200 | R\$ 0,0880 |

| | |
|-----------------|------------|
| TOTAL Material: | R\$ 2,6448 |
|-----------------|------------|

| Mão de Obra | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-------------|--------------------|---------|------|-------------|----------------|------------|
| I0045 | AJUDANTE DE PINTOR | SEINFRA | H | 0,35000000 | R\$ 16,2400 | R\$ 5,6840 |

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

|  | OBRA: | RECUPERAÇÃO DO PROARES | DATA : 27/09/2024 | BDJ : 25,00% | | | | | | | | | | | | |
|---|-------------------------------------|------------------------|---|--------------|--------|------|-----|---------|-----------------------|--------|--------|----------------------|---------|-------|-------|--|
| | DESCRIÇÃO: | RECUPERAÇÃO DO PROARES | <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,49%</td> </tr> <tr> <td>Composições Próprias</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </table> | FORTE | VERSÃO | HORA | MES | SEINFRA | 028.1 COM DESONERAÇÃO | 84,44% | 47,49% | Composições Próprias | PRÓPRIA | 0,00% | 0,00% |  |
| | FORTE | VERSÃO | HORA | MES | | | | | | | | | | | | |
| | SEINFRA | 028.1 COM DESONERAÇÃO | 84,44% | 47,49% | | | | | | | | | | | | |
| Composições Próprias | PRÓPRIA | 0,00% | 0,00% | | | | | | | | | | | | | |
| LOCAL: | SEDE DO MUNICIPIO DE MAURITI-CE | | | | | | | | | | | | | | | |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI -CE | | | | | | | | | | | | | | | |

| | | | | | | |
|--------------------|--------|---------|---|------------|-------------|-------------|
| I2395 | PINTOR | SEINFRA | H | 0,40000000 | R\$ 20,5400 | R\$ 8,2160 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | | R\$ 13,9000 |
| VALOR: | | | | | | R\$ 16,54 |

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

| Material | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------|-------------------|---------|------|-------------|----------------|------------|
| I0035 | AGUARRÁS MINERAL | SEINFRA | L | 0,03000000 | R\$ 6,4700 | R\$ 0,1941 |
| I1100 | ESMALTE SINTETICO | SEINFRA | L | 0,16000000 | R\$ 10,1700 | R\$ 1,6272 |
| I1346 | LIXA PARA FERRO | SEINFRA | UN | 0,30000000 | R\$ 0,6800 | R\$ 0,2040 |
| I2293 | ZARCÃO | SEINFRA | L | 0,12000000 | R\$ 9,1900 | R\$ 1,1028 |
| TOTAL Material: | | | | | | R\$ 3,1281 |

| Mão de Obra | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|--------------------|---------|------|-------------|----------------|-------------|
| I0045 | AJUDANTE DE PINTOR | SEINFRA | H | 0,80000000 | R\$ 16,2400 | R\$ 12,9920 |
| I2395 | PINTOR | SEINFRA | H | 0,80000000 | R\$ 20,5400 | R\$ 16,4320 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | | R\$ 29,4240 |
| VALOR: | | | | | | R\$ 32,55 |

7.5. C1041 DEMARCAÇÃO DE QUADRA TIPO ESCOLAR C/TINTA ACRÍLICA (M)

| Material | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------|---------------------|---------|------|-------------|----------------|------------|
| I1178 | FITA CREPE 16MM | SEINFRA | M | 2,00000000 | R\$ 0,0400 | R\$ 0,0800 |
| I2083 | TINTA 100% ACRÍLICA | SEINFRA | L | 0,05000000 | R\$ 7,0800 | R\$ 0,3540 |
| TOTAL Material: | | | | | | R\$ 0,4340 |

| Mão de Obra | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|--------------------|---------|------|-------------|----------------|-------------|
| I0045 | AJUDANTE DE PINTOR | SEINFRA | H | 0,20000000 | R\$ 16,2400 | R\$ 3,2480 |
| I2395 | PINTOR | SEINFRA | H | 0,40000000 | R\$ 20,5400 | R\$ 8,2160 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | | R\$ 11,4640 |
| VALOR: | | | | | | R\$ 11,90 |


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

| Material | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------|----------------------|---------|------|-------------|----------------|------------|
| I0154 | ÁCIDO MURIÁTICO | SEINFRA | L | 0,08000000 | R\$ 2,2100 | R\$ 0,1768 |
| I2097 | TINTA LATEX ACRÍLICA | SEINFRA | L | 0,25000000 | R\$ 7,0800 | R\$ 1,7700 |
| TOTAL Material: | | | | | | R\$ 1,9468 |

| Mão de Obra | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|----------|---------|------|-------------|----------------|-------------|
| I2395 | PINTOR | SEINFRA | H | 0,50000000 | R\$ 20,5400 | R\$ 10,2700 |
| I2543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 0,40000000 | R\$ 15,6900 | R\$ 6,2760 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | | R\$ 16,5460 |
| VALOR: | | | | | | R\$ 18,49 |

8.1. C1628 LIMPEZA GERAL (M2)

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

| RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS | | | | | |
|---|------------|-------------------------------------|----------------------|-----------------------|---------------|
|  | OBRA: | RECUPERAÇÃO DO PROARES | DATA : 27/09/2024 | BDI : 25,00% | |
| | DESCRIÇÃO: | RECUPERAÇÃO DO PROARES | FONTE | VERSÃO | HORA MES |
| | LOCAL: | SEDE DO MUNICIPIO DE MAURITI-CE | SEINFRA | 026.1 COM DESONERAÇÃO | 84,44% 47,48% |
| | CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI -CE | Composições Próprias | PROPRIA | 0,00% 0,00% |



| | | | | | | |
|-------|----------|---------|---|------------|--------------------|-------------|
| I2543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 0,70000000 | R\$ 15,6900 | R\$ 10,9830 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra: | R\$ 10,9830 |
| | | | | | VALOR: | R\$ 10,98 |

Digitally signed by JOSE AUDISIO DE
 MORAIS:32248407300
 DN: c=BR, ou=CP, o=cael, ou=Secretaria da
 Receita Federal do Brasil - RFB, ou=RF6 -
 CPF A1, ou=7M 664666666
 e=33419079000195_morais@construser.com.br,
 cn=JOSE AUDISIO DE MORAIS:32248407300
 Date: 2024.09.27 10:11:47 -03'00'

Digitally signed by FRANCISCO AECIO
 ALVES DA NOBREGA:39996158420
 DN: c=BR, ou=CP, o=cael, ou=Secretaria da
 Receita Federal do Brasil - RFB, ou=RF6 -
 CPF A1, ou=7M 664666666, ou=FRANCISCO AECIO
 ALVES DA NOBREGA:39996158420
 Date: 2024.09.27 10:16:14 -03'00'

Handwritten signature

Large handwritten signature

Handwritten signature



| RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS | | | |
|--|-------------------------------------|----------------------|-----------------------|
| OBRA: | RECUPERAÇÃO DO PROARES | DATA : 27/09/2024 | BDI : 25.00% |
| DESCRIÇÃO: | RECUPERAÇÃO DO PROARES | FONTE | VERSÃO |
| LOCAL: | SEDE DO MUNICIPIO DE MAURITI-CE | SEINFRA | 028.1 COM DESONERAÇÃO |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI -CE | Composições Próprias | PROPRIA |
| | | HORA | MES |
| | | 84,44% | 47,48% |
| | | 0,00% | 0,00% |


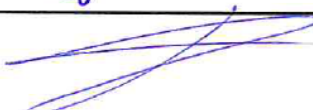
| INS-79269764 REFLETOR SLIM LED 300W DE POTENCIA, BRANCO FIO, 6500K, AUTOVOLT, MARCA G-LIGHT OU SIMILAR (UN) | | | | | | |
|---|---|-------------|------|-------------|----------------|------------|
| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| INS-79269764 | REFLETOR SLIM LED 300W DE POTENCIA, BRANCO FIO, 6500K, AUTOVOLT, MARCA G-LIGHT OU SIMILAR | Composições | UN | 1,00000000 | R\$ 233,27 | R\$ 233,27 |
| TOTAL Material: | | | | | | R\$ 233,27 |
| VALOR: | | | | | | R\$ 233,27 |

JOSE AUDISIO DE
MORAIS:3224840
7300

Digitally signed by JOSE AUDISIO DE MORAIS:3224840 DN: cn=JOSE AUDISIO DE MORAIS, o=CP, ou=Secretaria de Receita Federal do Brasil - RFB, ou=RS e-CPF A1, email=jose.audisio@mauriti.ce.gov.br, serial=1000000000 Date: 2024.09.27 10:12:03 -03'00'

FRANCISCO AECIO
ALVES DA
NOBREGA:39996158
420

Digitally signed by FRANCISCO AECIO ALVES DA NOBREGA:39996158 DN: cn=FRANCISCO AECIO ALVES DA NOBREGA, o=CP, ou=Secretaria de Receita Federal do Brasil - RFB, ou=RS e-CPF A1, email=francisco.alves@mauriti.ce.gov.br, serial=1000000000 Date: 2024.09.27 10:12:03 -03'00'



 Página: 15



| CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO | | | |
|------------------------------|-------------------------------------|---------------------|-----------------------|
| OBRA: | RECUPERAÇÃO DO PROARES | DATA : 27/09/2024 | BDI : 25,00% |
| DESCRIÇÃO: | RECUPERAÇÃO DO PROARES | FONTE | VERSÃO |
| LOCAL: | SEDE DO MUNICIPIO DE MAURITI-CE | SEINFRA | 028.1 COM DESONERAÇÃO |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI -CE | Compostagem Própria | PROPRIA |
| | | HORA | MES |
| | | 84,44% | 47,48% |
| | | 0,00% | 0,00% |

| ITEM | DESCRIÇÃO | VALOR (R\$) | MÊS 1 | MÊS 2 | Total parcela |
|----------------|---------------------------------------|---------------|---------------|----------------|----------------|
| 1 | SERVIÇOS PRELIMINARES | R\$ 3.413,69 | 100,00 % | | 100,00 % |
| | | | R\$ 3.413,69 | | R\$ 3.413,69 |
| 2 | REVESTIMENTOS | R\$ 7.115,51 | 100,00 % | | 100,00 % |
| | | | R\$ 7.115,51 | | R\$ 7.115,51 |
| 3 | PISOS | R\$ 1.582,21 | 100,00 % | | 100,00 % |
| | | | R\$ 1.582,21 | | R\$ 1.582,21 |
| 4 | ESQUADRIAS | R\$ 2.492,40 | 100,00 % | | 100,00 % |
| | | | R\$ 2.492,40 | | R\$ 2.492,40 |
| 5 | INSTALAÇÕES ELÉTRICAS | R\$ 4.973,96 | 100,00 % | | 100,00 % |
| | | | R\$ 4.973,96 | | R\$ 4.973,96 |
| 6 | INSTALAÇÕES HIDRO-SANITÁRIAS | R\$ 2.240,88 | 100,00 % | | 100,00 % |
| | | | R\$ 2.240,88 | | R\$ 2.240,88 |
| 7 | PINTURA | R\$ 72.086,89 | 40,00 % | 60,00 % | 100,00 % |
| | | | R\$ 28.834,76 | R\$ 43.252,13 | R\$ 72.086,89 |
| 8 | SERVIÇOS DIVERSOS | R\$ 20.071,44 | 100,00 % | | 100,00 % |
| | | | R\$ 20.071,44 | | R\$ 20.071,44 |
| 9 | Benefícios e Despesas Indiretas (BDI) | R\$ 28.494,25 | 62,05 % | 37,95 % | 100,00 % |
| | | | R\$ 17.680,68 | R\$ 10.813,57 | R\$ 28.494,25 |
| R\$ 142.471,23 | | | R\$ 88.405,53 | R\$ 54.065,70 | R\$ 142.471,23 |
| | | | R\$ 88.405,53 | R\$ 142.471,23 | R\$ 142.471,23 |

JOSE AUDISIO DE
MORAIS:3224840
7300

Digitally signed by JOSE AUDISIO DE MORAIS:3224840
DN: cn=JOSE AUDISIO DE MORAIS:3224840, o=BRASIL, ou=Secretaria de Receita Federal do Brasil - RFB, ou=RFB - CPF
At: urn:uuid:55f0c193-8e71-4070-b907-930000000000
MORAIS:3224840
Date: 2024.09.27 10:12:38 -0300

FRANCISCO AECIO
ALVES DA
NOBREGA:3999615
8420

Digitally signed by FRANCISCO AECIO ALVES DA NOBREGA:3999615
DN: cn=FRANCISCO AECIO ALVES DA NOBREGA:3999615, o=BRASIL, ou=Secretaria de Receita Federal do Brasil - RFB, ou=RFB - CPF
At: urn:uuid:55f0c193-8e71-4070-b907-930000000000
MORAIS:3224840
Date: 2024.09.27 10:12:38 -0300

[Handwritten signatures]

| COMPOSIÇÃO DO BDI | | | |
|-------------------|-------------------------------------|----------------------|-----------------------|
| OBRA: | RECUPERAÇÃO DO PROARES | DATA : 27/09/2024 | BDI : 25,00% |
| DESCRIÇÃO: | RECUPERAÇÃO DO PROARES | FORTE | VERSÃO |
| LOCAL: | SEDE DO MUNICÍPIO DE MAURITI-CE | SEINFRA | 028.1 DOM DESONERAÇÃO |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI -CE | Composições Próprias | PROPRIA |
| | | HORA | MES |
| | | 84,44% | 47,48% |
| | | 0,00% | 0,00% |



| COD | DESCRIÇÃO | % |
|-----|----------------------------|--------------|
| | DESPESAS INDIRESTAS | |
| AC | ADMINISTRAÇÃO CENTRAL | 3,80% |
| DF | DESPESAS FINANCEIRAS | 1,02% |
| R | RISCOS | 1,00% |
| | TOTAL | 5,82% |

| BENEFICIO | | |
|-----------|---------------------|--------------|
| S+G | GARANTIAS / SEGUROS | 0,75% |
| L | LUCRO | 5,33% |
| | TOTAL | 6,08% |

| I | IMPOSTOS | % |
|---|---|---------------|
| | PIS | 0,65% |
| | COFINS | 3,00% |
| | ISS | 2,00% |
| | CPRB (4,5% APENAS QUANDO TIVER DESONERAÇÃO INSS) | 4,50% |
| | TOTAL | 10,15% |

BDI = 25,00%

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

JOSE AUDISIO DE
MORAIS:3224840
7300

Digitally signed by JOSE AUDISIO DE MORAIS:32248407300
DN: c=BR, ou=CP-Brasil, ou=Secretaria da Receita Federal do Brasil - RFB, ou=RFB e-CPF A1, ou=SEM BRANCO, ou=33416279000195, ou=Francisco Nobrega, ou=JOSE AUDISIO DE MORAIS:32248407300
Date: 2024.09.27 16:12:28 -03'00'

FRANCISCO
AECIO ALVES DA
NOBREGA:39996
158420

Digitally signed by FRANCISCO AECIO ALVES DA NOBREGA:39996158420
DN: cn=FR, ou=CP-Brasil, ou=Secretaria da Receita Federal do Brasil - RFB, ou=RFB e-CPF A1, ou=SEM BRANCO, ou=33416279000195, ou=Francisco Nobrega, ou=FRANCISCO AECIO ALVES DA NOBREGA:39996158420
Date: 2024.09.27 16:12:24 -03'00'

| TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS | | | | | |
|----------------------------|-------------------------------------|----------------------|-----------------------|--------|--------|
| OBRA: | RECUPERAÇÃO DO PROARES | DATA : | 27/09/2024 | BDI : | 25.00% |
| DESCRIÇÃO: | RECUPERAÇÃO DO PROARES | FONTE | VERSÃO | HORA | MES |
| LOCAL: | SEDE DO MUNICIPIO DE MAURITI-CE | SEINFRA | 028.1 COM DESONERAÇÃO | 84,44% | 47,48% |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI -CE | Comissão de Práticas | PRÓPRIA | 0,00% | 0,00% |



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

| | | | |
|----------|------------------------------|---------------|---------------|
| B | GRUPO B | | |
| B1 | Repouso Semanal Remunerado | 17,85% | 0,00% |
| B2 | Feriados | 3,71% | 0,00% |
| B3 | Auxílio - Enfermidade | 0,87% | 0,66% |
| B4 | 13º Salário | 11,03% | 8,33% |
| B5 | Licença PaternidadeE | 0,07% | 0,05% |
| B6 | Faltas Justificadas | 0,74% | 0,56% |
| B7 | Dias de Chuvas | 1,59% | 0,00% |
| B8 | Auxílio Acidente de Trabalho | 0,11% | 0,08% |
| B9 | Férias Gozadas | 12,35% | 9,33% |
| B10 | Salário Maternidade | 0,04% | 0,03% |
| | TOTAL | 48,36% | 19,04% |

| | | | |
|----------|-----------------------------------|---------------|--------------|
| C | GRUPO C | | |
| C1 | Aviso Prévio Indenizado | 5,52% | 4,17% |
| C2 | Aviso Prévio Trabalhado | 0,13% | 0,10% |
| C3 | Férias Indenizadas | 1,72% | 1,30% |
| C4 | Depósito Rescisão Sem Justa Causa | 2,87% | 2,17% |
| C5 | Indenização Adicional | 0,46% | 0,35% |
| | TOTAL | 10,70% | 8,09% |

| | | | |
|----------|--|--------------|--------------|
| D | GRUPO D | | |
| D1 | Reincidência de Grupo A sobre Grupo B | 8,12% | 3,20% |
| D2 | Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado | 0,46% | 0,35% |
| | TOTAL | 8,58% | 3,55% |

A + B + C + D = 84,44% 47,48%

JOSE AUDISIO DE
MORAIS:3224840
7300

Digitally signed by JOSE AUDISIO DE
MORAIS:3224840
DN: c=BR, o=ICP-Brasil, ou=Secretaria de
Serviço Federal de Reg. e Inf. - RFB, ou=ICP-
e-CPF A1, ou=SEM BRANCO,
serial=141627000195,
c=br, o=Secretaria Federal de Registre
MORAIS:32248402200
Date: 2024.09.27 16:12:53 -03'00'

FRANCISCO AECIO
ALVES DA
NOBREGA:399961584
20

Digitally signed by FRANCISCO AECIO ALVES
DA NOBREGA:399961584
DN: cn=FRANCISCO AECIO ALVES DA
NOBREGA, o=ICP-Brasil, ou=Secretaria de
Registria Federal do Brasil - RFB, ou=ICP-e-CPF
A1, ou=SEM BRANCO, ou=SEM BRANCO, ou=SEM
BRANCO, ou=SEM BRANCO, ou=SEM BRANCO,
serial=141627000195,
c=br, o=Secretaria Federal de Registre
MORAIS:32248402200
Date: 2024.09.27 16:12:50 -03'00'

(Handwritten signature)

(Large handwritten signature)