

À COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO DA PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI - CEARÁ
TOMADA DE PREÇOS Nº 2023.12.15.01

Prezados Senhores,


1. Pelo presente, declaramos inteira submissão aos preceitos legais em vigor, especialmente os da Lei nº 8.666/93 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\$ 130.237,18 (CENTO E TRINTA MIL DUZENTOS E TRINTA E SETE REAIS E DEZOITO CENTAVOS) prazo de execução da obra 04 (QUATRO) 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 - CEARÁ, 03 DE JANEIRO DE 2024.



CONSTRUSER – CONSTRUÇÃO E SER. DE TERRAPLANAGEM LTDA.
CNPJ: 08.701.149/0001-00
JOSÉ AUDISIO DE MORAIS
SOCIO GERENTE
CPF: 322.484.073-00

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

| | | | |
|--|---|-------------------------|--------------------------------------|
| | OBRA: MANUTENÇÃO PREVENTIVA NA CRECHE COMUNITÁRIA SONHO INFANTIL E NO CEI NOSSA SENHORA APARECIDA | DATA: 03/01/2024 | BDI: 25,00% |
|  | DESCRIÇÃO: MANUTENÇÃO PREVENTIVA NA CRECHE COMUNITÁRIA SONHO INFANTIL E NO CEI NOSSA SENHORA APARECIDA | FONTE: SEINFRA | VERSÃO: 020.1 COM DESONERAÇÃO |
| | LOCAL: DISTRITO DE SÃO FELIX, DISTRITO DE NOVA SANTA CRUZ, MUNICÍPIO DE MAURITIÇE | Composição de: | PROPRIA |
| | CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITIÇE | | |




| ITEM | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | FONTE | UNID | QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO R\$ | PREÇO TOTAL R\$ |
|-------|--|---|----------------------|------|------------|--------------------|----------------------|
| 1 | CRECHE COMUNITÁRIA SONHO INFANTIL | | | | | | R\$ 50.938,16 |
| 1.1 | COBERTA | | | | | | R\$ 19.683,89 |
| 1.1.1 | C2201 | RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA COM 50% NOVA | SEINFRA | M2 | 286,77 | R\$ 55,95 | R\$ 16.044,78 |
| 1.1.2 | C1078 | DESCUPINIZAÇÃO C/ MATERIAL INSETICIDA | SEINFRA | M2 | 286,77 | R\$ 12,69 | R\$ 3.639,11 |
| 1.2 | REVESTIMENTOS | | | | | | R\$ 1.360,20 |
| 1.2.1 | C0776 | CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP. = 5mm P/ PAREDE | SEINFRA | M2 | 30,00 | R\$ 7,22 | R\$ 216,60 |
| 1.2.2 | C3409 | REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4 | SEINFRA | M2 | 30,00 | R\$ 38,12 | R\$ 1.143,60 |
| 1.3 | ESQUADRIAS | | | | | | R\$ 7.277,63 |
| 1.3.1 | C4428 | PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), COMPLETA | SEINFRA | UN | 3,00 | R\$ 1.043,73 | R\$ 3.131,19 |
| 1.3.2 | C4424 | PORTA TIPO PARANÁ (0,60 x 2,10 m), COMPLETA | SEINFRA | UN | 2,00 | R\$ 1.014,07 | R\$ 2.028,14 |
| 1.3.3 | C1361 | FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA | SEINFRA | UN | 15,00 | R\$ 141,22 | R\$ 2.118,30 |
| | INSTALAÇÕES ELETRICAS | | | | | | R\$ 1.648,14 |
| 1.4.1 | INS-58860756 | LUMINARIA TIPO PLAFON QUADRADA 40X40CM, EMBUTIR, COM LED DE 36W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | Composições Próprias | UN | 6,00 | R\$ 146,27 | R\$ 877,62 |
| 1.4.2 | C1947 | PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO | SEINFRA | PT | 3,00 | R\$ 256,84 | R\$ 770,52 |
| 1.5 | INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS | | | | | | R\$ 961,64 |
| 1.5.1 | C1948 | PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO | SEINFRA | PT | 2,00 | R\$ 249,37 | R\$ 498,74 |
| 1.5.2 | C1950 | PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO | SEINFRA | PT | 2,00 | R\$ 231,45 | R\$ 462,90 |
| 1.6 | PINTURA | | | | | | R\$ 16.879,62 |
| 1.6.1 | C1615 | LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA | SEINFRA | M2 | 472,95 | R\$ 20,49 | R\$ 9.690,75 |
| 1.6.2 | C1614 | LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA | SEINFRA | M2 | 217,50 | R\$ 22,22 | R\$ 4.832,85 |
| 1.6.3 | C1280 | ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA | SEINFRA | M2 | 76,20 | R\$ 23,97 | R\$ 1.826,51 |
| 1.6.4 | C1279 | ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO | SEINFRA | M2 | 12,26 | R\$ 43,19 | R\$ 529,51 |
| 1.7 | SERVIÇOS DIVERSOS | | | | | | R\$ 3.127,04 |
| 1.7.1 | C1628 | LIMPEZA GERAL | SEINFRA | M2 | 248,77 | R\$ 12,57 | R\$ 3.127,04 |
| 2 | C.E.I NOSSA SENHORA APARECIDA | | | | | | R\$ 53.251,58 |
| 2.1 | COBERTA | | | | | | R\$ 12.492,48 |
| 2.1.1 | C2201 | RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA COM 50% NOVA | SEINFRA | M2 | 182,00 | R\$ 55,95 | R\$ 10.182,90 |
| 2.1.2 | C1078 | DESCUPINIZAÇÃO C/ MATERIAL INSETICIDA | SEINFRA | M2 | 182,00 | R\$ 12,69 | R\$ 2.309,58 |
| 2.2 | REVESTIMENTOS | | | | | | R\$ 3.173,80 |
| 2.2.1 | C0776 | CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP. = 5mm P/ PAREDE | SEINFRA | M2 | 70,00 | R\$ 7,22 | R\$ 505,40 |
| 2.2.2 | C3409 | REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4 | SEINFRA | M2 | 70,00 | R\$ 38,12 | R\$ 2.668,40 |
| 2.3 | ESQUADRIAS | | | | | | R\$ 1.129,76 |
| 2.3.1 | C1361 | FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA | SEINFRA | UN | 8,00 | R\$ 141,22 | R\$ 1.129,76 |
| 2.4 | INSTALAÇÕES ELETRICAS | | | | | | R\$ 998,19 |
| 2.4.1 | INS-58860756 | LUMINARIA TIPO PLAFON QUADRADA 40X40CM, EMBUTIR, COM LED DE 36W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | Composições Próprias | UN | 5,00 | R\$ 146,27 | R\$ 731,35 |
| 2.4.2 | C1947 | PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO | SEINFRA | PT | 1,00 | R\$ 256,84 | R\$ 256,84 |
| 2.5 | INSTALAÇÕES HIDROSSANITARIAS | | | | | | R\$ 730,19 |
| 2.5.1 | C1948 | PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO | SEINFRA | PT | 2,00 | R\$ 249,37 | R\$ 498,74 |
| 2.5.2 | C1950 | PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO | SEINFRA | PT | 1,00 | R\$ 231,45 | R\$ 231,45 |
| 2.6 | PINTURA | | | | | | R\$ 32.764,93 |
| 2.6.1 | C1615 | LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA | SEINFRA | M2 | 890,10 | R\$ 20,49 | R\$ 18.238,15 |
| 2.6.2 | C1614 | LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA | SEINFRA | M2 | 598,10 | R\$ 22,22 | R\$ 13.289,78 |
| 2.6.3 | C1279 | ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO | SEINFRA | M2 | 25,20 | R\$ 43,19 | R\$ 1.088,39 |

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



| | | | |
|--|--|--|--|
| | OBRA: MANUTENÇÃO PREVENTIVA NA CRECHE COMUNITÁRIA SONHO INFANTIL E NO CEINOSSA SENHORA APARECIDA DESCRIÇÃO: MANUTENÇÃO PREVENTIVA NA CRECHE COMUNITÁRIA SONHO INFANTIL E NO CEINOSSA SENHORA APARECIDA LOCAL: DISTRITO DE SÃO FELIX, DISTRITO DE NOVA SANTA CRUZ, MUNICÍPIO DE MAURITIÇE CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITIÇE | DATA : 03/01/2024 VERSÃO SEINFRA 028.1 COM DESONERAÇÃO Composição PROPRIA | BDI : 25,0000% HORA: 1165 REF: 10/2023 44,44% 47,48% 0,00% 0,00% 1 COMISSÃO DE LICITAÇÃO MAURITIÇE |
|--|--|--|--|

| ITEM | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | FONTE | UNID | QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO R\$ | PREÇO TOTAL R\$ |
|-------------------------|--------------------------|--|---------|------|------------|-----------------------|---------------------|
| 2.6.4 | C1280 | ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA | SEINFRA | M2 | 6,20 | R\$ 23,97 | R\$ 149,61 |
| 2.7 | SERVIÇOS DIVERSOS | | | | | | R\$ 1.972,23 |
| 2.7.1 | C1628 | LIMPEZA GERAL | SEINFRA | M2 | 156,90 | R\$ 12,57 | R\$ 1.972,23 |
| VALOR BDI TOTAL: | | | | | | R\$ 26.047,44 | |
| VALOR ORÇAMENTO: | | | | | | R\$ 104.189,74 | |
| VALOR TOTAL: | | | | | | R\$ 130.237,18 | |



CONSTRUSER
CNPJ: 08.701.149/0001-00
José Aupício de Moraes
Socio Administrador


Francisco Aécio Alves da Nobrega
Engenheiro Civil
RNP: 1801505101

RESUMO DO ORÇAMENTO


| | | | | | | | | | | | |
|--|---|---|---|--------------|---------------|---------|-----------------------|--------------------|---------|--------|-------|
|  | OBRA: | MANUTENÇÃO PREVENTIVA NA CRECHE COMUNITÁRIA SONHO INFANTIL E NO CEI NOSSA SENHORA APARECIDA | DATA : 03/01/2024 | | | | | | | | |
| | DESCRIÇÃO: | MANUTENÇÃO PREVENTIVA NA CRECHE COMUNITÁRIA SONHO INFANTIL E NO CEI NOSSA SENHORA APARECIDA | <table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 50%;">FONTE</td> <td style="width: 50%;">VERSÃO</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESENERAÇÃO</td> </tr> <tr> <td>Composição:</td> <td>PRÓPRIA</td> </tr> </table> | FONTE | VERSÃO | SEINFRA | 028.1 COM DESENERAÇÃO | Composição: | PRÓPRIA | | |
| | FONTE | VERSÃO | | | | | | | | | |
| | SEINFRA | 028.1 COM DESENERAÇÃO | | | | | | | | | |
| Composição: | PRÓPRIA | | | | | | | | | | |
| LOCAL: | DISTRITO DE SÃO FELIX, DISTRITO DE NOVA SANTA CRUZ, MUNICÍPIO DE MAURITI/CE | <table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 33%;">BDI: 25,00%</td> <td style="width: 33%;">HORA</td> <td style="width: 33%;">MES</td> </tr> <tr> <td></td> <td>04,44%</td> <td>47,87%</td> </tr> <tr> <td></td> <td>10,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </table> | BDI: 25,00% | HORA | MES | | 04,44% | 47,87% | | 10,00% | 0,00% |
| BDI: 25,00% | HORA | MES | | | | | | | | | |
| | 04,44% | 47,87% | | | | | | | | | |
| | 10,00% | 0,00% | | | | | | | | | |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI/CE |  | | | | | | | | | |

| CÓDIGO | DESCRIÇÃO | PREÇO TOTAL | % |
|-------------------------|---------------------------------------|-----------------------|----------------|
| 1 | CRECHE COMUNITÁRIA SONHO INFANTIL | R\$ 50.938,16 | 39,11% |
| 2 | C.E.I NOSSA SENHORA APARECIDA | R\$ 53.251,58 | 40,89% |
| 3 | Benefícios e Despesas Indiretas (BDI) | R\$ 26.047,44 | 20,00% |
| VALOR BDI TOTAL: | | R\$ 26.047,44 | 100,00% |
| VALOR ORÇAMENTO: | | R\$ 104.189,74 | |
| VALOR TOTAL: | | R\$ 130.237,18 | |


CONSTRUSER
 CNPJ: 08.701.149/0001-00
 José Audisio de Moraes
 Socio Administrador


Francisco Aécio Alves da Nóbrega
 Engenheiro Civil
 RNP: 1801505101

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

|  | OBRA: | MANUTENÇÃO PREVENTIVA NA CRECHE COMUNITÁRIA SONHO INFANTIL E NO CEI NOSSA SENHORA APARECIDA | DATA: | 03/01/2024 | | | | | | | | | | | |
|--|-----------------------------------|---|----------|-----------------------|--|--|------|-----|----|-------|-------|-------|-------|-------|--|
| | DESCRIÇÃO: | MANUTENÇÃO PREVENTIVA NA CRECHE COMUNITÁRIA SONHO INFANTIL E NO CEI NOSSA SENHORA APARECIDA | VERSÃO: | BDI: 25,00% | | | | | | | | | | | |
| | LOCAL: | DISTRITO DE SÃO FELIX, DISTRITO DE NOVA SANTA CRUZ, MUNICÍPIO DE MAURITIÇE | SEINFRA: | 028.1 COM DESENERAÇÃO | <table border="1" style="font-size: small;"> <tr> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>RE</th> </tr> <tr> <td>84,4%</td> <td>17,6%</td> <td>10,0%</td> </tr> <tr> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </table> | | HORA | MES | RE | 84,4% | 17,6% | 10,0% | 0,00% | 0,00% | |
| | HORA | MES | RE | | | | | | | | | | | | |
| 84,4% | 17,6% | 10,0% | | | | | | | | | | | | | |
| 0,00% | 0,00% | | | | | | | | | | | | | | |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITIÇE | Composição: | PRÓPRIA | | | | | | | | | | | | |



1.1.1. C2201 RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA COM 50% NOVA (M2)

| Material | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------|-------------------------|---------|------|-------------|----------------|-------------|
| I2045 | TELHA CERÂMICA COLONIAL | SEINFRA | UN | 15,00000000 | R\$ 0,6900 | R\$ 10,3500 |
| TOTAL Material: | | | | | | R\$ 10,3500 |

| Mão de Obra | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|----------|---------|------|-------------|----------------|------------------|
| I2391 | PEDREIRO | SEINFRA | H | 1,10000000 | R\$ 23,5000 | R\$ 25,8500 |
| I2543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 1,10000000 | R\$ 17,9500 | R\$ 19,7450 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | | R\$ 45,5950 |
| VALOR: | | | | | | R\$ 55,95 |

2. C1078 DESCUPINIZAÇÃO C/ MATERIAL INSETICIDA (M2)

| Material | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------|---|---------|------|-------------|----------------|------------|
| I1251 | CUPINICIDA TIPO "JINO CUPIM" E "PENETROL" | SEINFRA | L | 0,20000000 | R\$ 26,3200 | R\$ 5,2640 |
| TOTAL Material: | | | | | | R\$ 5,2640 |

| Mão de Obra | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|----------|---------|------|-------------|----------------|------------------|
| I0037 | AJUDANTE | SEINFRA | H | 0,40000000 | R\$ 18,5700 | R\$ 7,4280 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | | R\$ 7,4280 |
| VALOR: | | | | | | R\$ 12,69 |

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

| Material | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------|------------------|---------|------|-------------|----------------|------------|
| I0109 | AREIA MEDIA | SEINFRA | M3 | 0,00610000 | R\$ 81,2800 | R\$ 0,4958 |
| I0805 | CIMENTO PORTLAND | SEINFRA | KG | 2,43000000 | R\$ 0,6900 | R\$ 1,6767 |
| TOTAL Material: | | | | | | R\$ 2,1725 |

| Mão de Obra | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|----------|---------|------|-------------|----------------|-----------------|
| I2391 | PEDREIRO | SEINFRA | H | 0,10000000 | R\$ 23,5000 | R\$ 2,3500 |
| I2543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 0,15000000 | R\$ 17,9500 | R\$ 2,6925 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | | R\$ 5,0425 |
| VALOR: | | | | | | R\$ 7,22 |

1.2.2. 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\$ 23,5000 | R\$ 14,1000 |
| I2543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 0,60000000 | R\$ 17,9500 | R\$ 10,7700 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | | R\$ 24,8700 |


| Serviço | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------------|---|---------|------|-------------|----------------|------------------|
| C0171 | ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4 | SEINFRA | M3 | 0,02500000 | R\$ 530,1900 | R\$ 13,2548 |
| TOTAL Serviço: | | | | | | R\$ 13,2548 |
| VALOR: | | | | | | R\$ 38,12 |

CONSTRUSER
 CNPJ: 08.701.148/0001-00
 José Aurisio de Moraes
 Socio Administrador

Francisco Aécio Alves da Nobrega
 Engenheiro Civil
 RNP: 1801505101

[Handwritten signature]

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

| | | | | | | | |
|--|------------|---|-------------|------------|---------|------------------------|--|
|  | OBRA: | MANUTENÇÃO PREVENTIVA NA CRECHE COMUNITÁRIA SONHO INFANTIL E NO CEI NOSSA SENHORA APARECIDA | DATA: | 03/01/2024 | BDI: | 125,00% | |
| | DESCRIÇÃO: | MANUTENÇÃO PREVENTIVA NA CRECHE COMUNITÁRIA SONHO INFANTIL E NO CEI NOSSA SENHORA APARECIDA | FONTES: | SEINFRA | VERSÃO: | 020.1 COM DE SONEGAÇÃO | |
| | LOCAL: | DISTRITO DE SÃO FELIX, DISTRITO DE NOVA SANTA CRUZ, MUNICÍPIO DE MAURITIÇE | Composição: | SEINFRA | PROPRIA | | |
| | CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITIÇE | | | | | |



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

| Serviço | DESCRIÇÃO | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------------|---|---------|------|-------------|----------------|----------------|
| C4422 | ALIZAR DE MADEIRA L= 5 cm (1 FACE) | SEINFRA | CJ | 2,00000000 | R\$ 45,6500 | R\$ 91,3000 |
| C4421 | FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm | SEINFRA | CJ | 1,00000000 | R\$ 570,0700 | R\$ 570,0700 |
| C4427 | PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), C/ FERRAGENS | SEINFRA | UN | 1,00000000 | R\$ 382,3600 | R\$ 382,3600 |
| TOTAL Serviço: | | | | | | R\$ 1.043,7300 |
| VALOR: | | | | | | R\$ 1.043,73 |

1.3.2. C4424 PORTA TIPO PARANÁ (0,60 x 2,10 m), COMPLETA (UN)

| Serviço | DESCRIÇÃO | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------------|---|---------|------|-------------|----------------|----------------|
| C4422 | ALIZAR DE MADEIRA L= 5 cm (1 FACE) | SEINFRA | CJ | 2,00000000 | R\$ 45,6500 | R\$ 91,3000 |
| C4421 | FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm | SEINFRA | CJ | 1,00000000 | R\$ 570,0700 | R\$ 570,0700 |
| C4423 | PORTA TIPO PARANÁ (0,60 x 2,10 m), C/ FERRAGENS | SEINFRA | UN | 1,00000000 | R\$ 352,7000 | R\$ 352,7000 |
| TOTAL Serviço: | | | | | | R\$ 1.014,0700 |
| VALOR: | | | | | | R\$ 1.014,07 |

1.3.3. C1361 FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA (UN)

| Material | DESCRIÇÃO | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|---------------------------------------|---------|------|-------------|----------------|-------------|
| I1155 | FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA | SEINFRA | UN | 1,00000000 | R\$ 57,0800 | R\$ 57,0800 |
| TOTAL Material: | | | | | | R\$ 57,0800 |
| Mão de Obra | DESCRIÇÃO | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| I0041 | AJUDANTE DE CARPINTEIRO | SEINFRA | H | 2,00000000 | R\$ 18,5700 | R\$ 37,1400 |
| I0498 | CARPINTEIRO | SEINFRA | H | 2,00000000 | R\$ 23,5000 | R\$ 47,0000 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | | R\$ 84,1400 |
| VALOR: | | | | | | R\$ 141,22 |

1.4.1. INS-58860756 LUMINARIA TIPO PLAFON QUADRADA 40X40CM, EMBUTIR, COM LED DE 36W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN)

| Material | DESCRIÇÃO | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------|---|-------------|------|-------------|----------------|------------|
| INS-58860756 | LUMINARIA TIPO PLAFON QUADRADA 40X40CM, EMBUTIR, COM LED DE 36W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | Composições | UN | 1,00000000 | R\$ 146,27 | R\$ 146,27 |
| TOTAL Material: | | | | | | R\$ 146,27 |
| VALOR: | | | | | | R\$ 146,27 |

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

| Material | DESCRIÇÃO | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------|---|---------|------|-------------|----------------|-------------|
| I0356 | CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2 | SEINFRA | M | 12,00000000 | R\$ 2,0500 | R\$ 24,6000 |
| I0419 | CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4" - CHAPA 18 | SEINFRA | UN | 1,00000000 | R\$ 1,8800 | R\$ 1,8800 |
| I0428 | CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 100X100X80MM | SEINFRA | UN | 1,00000000 | R\$ 10,8900 | R\$ 10,8900 |
| I0957 | CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4" | SEINFRA | UN | 1,00000000 | R\$ 2,6500 | R\$ 2,6500 |
| I0981 | DISJUNTOR MONOPOLAR 16A | SEINFRA | UN | 0,10000000 | R\$ 10,7900 | R\$ 1,0790 |
| I1075 | ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4" | SEINFRA | M | 3,00000000 | R\$ 4,4400 | R\$ 13,3200 |

CONSTRUSER
 CNPJ: 08.701.149/0001-00
 José Audisio de Moraes
 Socio Administrador

Francisco Aécio Alves da Nobrega
 Engenheiro Civil
 RNP: 1801505101

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

| | | |
|-------------------|--|-------------------------------------|
| | OBRA: MANUTENÇÃO PREVENTIVA NA CRECHE COMUNITÁRIA SONHO INFANTIL E NO CEI NOSSA SENHORA APARECIDA | DATA: 03/01/2024 |
| DESCRIÇÃO: | MANUTENÇÃO PREVENTIVA NA CRECHE COMUNITÁRIA SONHO INFANTIL E NO CEI NOSSA SENHORA APARECIDA | VERBA: 029.1 COM DESONERAÇÃO |
| LOCAL: | DISTRITO DE SÃO FELIX, DISTRITO DE NOVA SANTA CRUZ, MUNICÍPIO DE MAURITIÇE | Composição: PRÓPRIA |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITIÇE | |



| Item | Descrição | Fonte | Unid | Qtd | Valor Unit | Valor Total |
|------------------------|---|---------|------|------------|-------------|--------------------|
| I1105 | ESPELHO 4"X2" OU 3"X3" | SEINFRA | UN | 1,00000000 | R\$ 2,8200 | R\$ 2,8200 |
| I1181 | FITA ISOLANTE | SEINFRA | M | 3,00000000 | R\$ 0,7300 | R\$ 2,1900 |
| I1202 | INTERRUPTOR 2 TECLAS PARALELO 1 TOMADA 2POLOS | SEINFRA | UN | 1,00000000 | R\$ 24,0600 | R\$ 24,0600 |
| I1409 | LUVA DE PVC RÍGIDO PARA ELETRODUTO 3/4" | SEINFRA | UN | 2,00000000 | R\$ 1,1500 | R\$ 2,3000 |
| TOTAL Material: | | | | | | R\$ 85,7800 |

| Mão de Obra | | Fonte | Unid | Coefficiente | Preço Unitário | Total |
|---------------------------|-------------------------|---------|------|--------------|----------------|---------------------|
| I0042 | AJUDANTE DE ELETRICISTA | SEINFRA | H | 3,00000000 | R\$ 18,5700 | R\$ 55,7100 |
| I2312 | ELETRICISTA | SEINFRA | H | 3,00000000 | R\$ 23,4900 | R\$ 70,4700 |
| I2543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 2,50000000 | R\$ 17,9500 | R\$ 44,8750 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | | R\$ 171,0550 |
| VALOR: | | | | | | R\$ 256,84 |

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

| Material | | Fonte | Unid | Coefficiente | Preço Unitário | Total |
|------------------------|--------------------------------------|---------|------|--------------|----------------|--------------------|
| I0108 | AREIA GROSSA | SEINFRA | M3 | 0,00350000 | R\$ 116,2900 | R\$ 0,4070 |
| I0441 | CAL HIDRATADA | SEINFRA | KG | 2,50000000 | R\$ 0,9300 | R\$ 2,3250 |
| I0805 | CIMENTO PORTLAND | SEINFRA | KG | 2,50000000 | R\$ 0,6900 | R\$ 1,7250 |
| I0884 | COTOVELO PVC SOLDÁVEL DE 25MM | SEINFRA | UN | 2,00000000 | R\$ 0,7700 | R\$ 1,5400 |
| I0885 | COTOVELO PVC SOLDÁVEL DE 32MM | SEINFRA | UN | 4,00000000 | R\$ 2,5800 | R\$ 10,3200 |
| I1203 | JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1" | SEINFRA | UN | 1,00000000 | R\$ 5,7800 | R\$ 5,7800 |
| I1412 | LUVA PVC SOLDÁVEL DE 32MM | SEINFRA | UN | 2,00000000 | R\$ 2,1200 | R\$ 4,2400 |
| I1426 | LUVA REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL DE 32X25MM | SEINFRA | UN | 1,00000000 | R\$ 3,3000 | R\$ 3,3000 |
| I1973 | TE PVC SOLDÁVEL 32MM | SEINFRA | UN | 1,00000000 | R\$ 4,0100 | R\$ 4,0100 |
| I2200 | TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4") | SEINFRA | M | 1,20000000 | R\$ 4,2100 | R\$ 5,0520 |
| I2201 | TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1") | SEINFRA | M | 5,00000000 | R\$ 8,3200 | R\$ 41,6000 |
| TOTAL Material: | | | | | | R\$ 80,2990 |

| Mão de Obra | | Fonte | Unid | Coefficiente | Preço Unitário | Total |
|---------------------------|-----------------------|---------|------|--------------|----------------|---------------------|
| I0043 | AJUDANTE DE ENCANADOR | SEINFRA | H | 3,00000000 | R\$ 18,5700 | R\$ 55,7100 |
| I2320 | ENCANADOR | SEINFRA | H | 3,00000000 | R\$ 22,8300 | R\$ 68,4900 |
| I2543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 2,50000000 | R\$ 17,9500 | R\$ 44,8750 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | | R\$ 169,0750 |
| VALOR: | | | | | | R\$ 249,37 |

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

| Material | | Fonte | Unid | Coefficiente | Preço Unitário | Total |
|----------|-------------------------------------|---------|------|--------------|----------------|-------------|
| I0108 | AREIA GROSSA | SEINFRA | M3 | 0,00400000 | R\$ 116,2900 | R\$ 0,4652 |
| I0441 | CAL HIDRATADA | SEINFRA | KG | 3,00000000 | R\$ 0,9300 | R\$ 2,7900 |
| I0805 | CIMENTO PORTLAND | SEINFRA | KG | 3,00000000 | R\$ 0,6900 | R\$ 2,0700 |
| I1283 | JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM | SEINFRA | UN | 2,00000000 | R\$ 2,3000 | R\$ 4,6000 |
| I1284 | JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 50MM | SEINFRA | UN | 1,00000000 | R\$ 3,1600 | R\$ 3,1600 |
| I1282 | JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM | SEINFRA | UN | 1,00000000 | R\$ 8,5800 | R\$ 8,5800 |
| I2013 | TE PVC PARA ESGOTO DE 40MM (1 1/2") | SEINFRA | UN | 1,00000000 | R\$ 3,8200 | R\$ 3,8200 |
| I2012 | TE PVC PARA ESGOTO DE 100MM (4") | SEINFRA | UN | 1,00000000 | R\$ 16,5100 | R\$ 16,5100 |

CONSTRUSER
 CNPJ: 08.704.149/0001-00
 José Audisio de Moraes
 Socio Administrador

Francisco Aécio Alves da Nóbrega
 Engenheiro Civil
 RNP: 1801505101

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

| | | |
|-------------------|--|--|
| | OBRA: MANUTENÇÃO PREVENTIVA NA CRECHE COMUNITÁRIA SONHO INFANTIL E NO CEI NOSSA SENHORA APARECIDA | DATA: 03/01/2024 |
| DESCRIÇÃO: | MANUTENÇÃO PREVENTIVA NA CRECHE COMUNITÁRIA SONHO INFANTIL E NO CEI NOSSA SENHORA APARECIDA | VERÃO SEINFRA 028.1 COM DESONERAÇÃO Composição: PRÓPRIA |
| LOCAL: | DISTRITO DE SÃO FELIX, DISTRITO DE NOVA SANTA CRUZ, MUNICÍPIO DE MAURITI/CE | |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI/CE | |



| Item | Descrição | Fonte | Unid | Coefficiente | Preço Unitário | Total |
|------------------------|--|---------|------|--------------|----------------|--------------------|
| I2193 | TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4) - (NBR 5688) | SEINFRA | M | 0,33000000 | R\$ 15,3800 | R\$ 5,0754 |
| I2194 | TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2) - (NBR 6688) | SEINFRA | M | 1,50000000 | R\$ 6,7200 | R\$ 10,0800 |
| I2195 | TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2) - (NBR 5688) | SEINFRA | M | 0,50000000 | R\$ 10,4500 | R\$ 5,2250 |
| TOTAL Material: | | | | | | R\$ 62,3758 |

| Mão de Obra | | Fonte | Unid | Coefficiente | Preço Unitário | Total |
|---------------------------|-----------------------|---------|------|--------------|----------------|---------------------|
| I0043 | AJUDANTE DE ENCANADOR | SEINFRA | H | 3,00000000 | R\$ 18,5700 | R\$ 55,7100 |
| I2320 | ENCANADOR | SEINFRA | H | 3,00000000 | R\$ 22,8300 | R\$ 68,4900 |
| I2543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 2,50000000 | R\$ 17,9500 | R\$ 44,8750 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | | R\$ 169,0750 |
| VALOR: | | | | | | R\$ 231,45 |

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

| Material | Fonte | Unid | Coefficiente | Preço Unitário | Total | |
|------------------------|------------------------------------|---------|--------------|----------------|-------------------|------------|
| I1490 | LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX | SEINFRA | L | 0,12000000 | R\$ 11,7500 | R\$ 1,4100 |
| I1347 | LIXA PARA MADEIRA/MASSA | SEINFRA | UN | 0,25000000 | R\$ 0,6800 | R\$ 0,1700 |
| I2096 | TINTA LATEX | SEINFRA | L | 0,17000000 | R\$ 17,2200 | R\$ 3,0124 |
| TOTAL Material: | | | | | R\$ 4,5924 | |

| Mão de Obra | | Fonte | Unid | Coefficiente | Preço Unitário | Total |
|---------------------------|--------------------|---------|------|--------------|----------------|--------------------|
| I0045 | AJUDANTE DE PINTOR | SEINFRA | H | 0,35000000 | R\$ 18,5700 | R\$ 6,4995 |
| I2395 | PINTOR | SEINFRA | H | 0,40000000 | R\$ 23,5000 | R\$ 9,4000 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | | R\$ 15,8995 |
| VALOR: | | | | | | R\$ 20,49 |

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

| Material | Fonte | Unid | Coefficiente | Preço Unitário | Total | |
|------------------------|-----------------------------------|---------|--------------|----------------|-------------------|------------|
| I0035 | AGUARRÁS MINERAL | SEINFRA | L | 0,05000000 | R\$ 19,7300 | R\$ 0,9865 |
| I1498 | LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES | SEINFRA | L | 0,12000000 | R\$ 12,4300 | R\$ 1,4916 |
| I1347 | LIXA PARA MADEIRA/MASSA | SEINFRA | UN | 0,25000000 | R\$ 0,6800 | R\$ 0,1700 |
| I2097 | TINTA LATEX ACRÍLICA | SEINFRA | L | 0,17000000 | R\$ 21,5900 | R\$ 3,6703 |
| TOTAL Material: | | | | | R\$ 6,3184 | |

| Mão de Obra | | Fonte | Unid | Coefficiente | Preço Unitário | Total |
|---------------------------|--------------------|---------|------|--------------|----------------|--------------------|
| I0045 | AJUDANTE DE PINTOR | SEINFRA | H | 0,35000000 | R\$ 18,5700 | R\$ 6,4995 |
| I2395 | PINTOR | SEINFRA | H | 0,40000000 | R\$ 23,5000 | R\$ 9,4000 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | | R\$ 15,8995 |
| VALOR: | | | | | | R\$ 22,22 |

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

| Material | Fonte | Unid | Coefficiente | Preço Unitário | Total | |
|----------|--|---------|--------------|----------------|-------------|------------|
| I0035 | AGUARRÁS MINERAL | SEINFRA | L | 0,04000000 | R\$ 19,7300 | R\$ 0,7892 |
| I1100 | ESMALTE SINTÉTICO | SEINFRA | L | 0,16000000 | R\$ 31,0000 | R\$ 4,9600 |
| I1199 | FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS | SEINFRA | L | 0,13000000 | R\$ 15,7400 | R\$ 2,0462 |

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

| | | | |
|-------------------|---|------------------------------|----------------------|
| OBRA: | MANUTENÇÃO PREVENTIVA NA CRECHE COMUNITÁRIA SONHO INFANTIL E NO CEI NOSSA SENHORA APARECIDA | DATA : 03/01/2024 | BDI : 25,00% |
| DESCRIÇÃO: | MANUTENÇÃO PREVENTIVA NA CRECHE COMUNITÁRIA SONHO INFANTIL E NO CEI NOSSA SENHORA APARECIDA | VERSIÃO | HORA MES ANO |
| LOCAL: | DISTRITO DE SÃO FELIX, DISTRITO DE NOVA SANTA CRUZ, MUNICÍPIO DE MAURITI/CE | SENFRA 028.1 COM DESONERACAO | 184,44% 187 187 2023 |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI/CE | Composiçõe | 0,00% 0,00% |



| | | | | | | |
|-----------------|------------------------|---------|----|------------|------------|------------|
| 11347 | LIXA PARA MADEIRAMASSA | SEINFRA | UN | 0,40000000 | R\$ 0,6800 | R\$ 0,2720 |
| TOTAL Material: | | | | | | R\$ 9,0674 |

| Mão de Obra | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|--------------------|---------|------|-------------|----------------|------------------|
| 10045 | AJUDANTE DE PINTOR | SEINFRA | H | 0,35000000 | R\$ 18,5700 | R\$ 6,4995 |
| 12395 | PINTOR | SEINFRA | H | 0,40000000 | R\$ 23,5000 | R\$ 9,4000 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | | R\$ 15,8995 |
| VALOR: | | | | | | R\$ 23,97 |

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

| Material | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------|-------------------|---------|------|-------------|----------------|------------|
| 10035 | AGUARRÁS MINERAL | SEINFRA | L | 0,03000000 | R\$ 19,7300 | R\$ 0,5919 |
| 11100 | ESMALTE SINTETICO | SEINFRA | L | 0,16000000 | R\$ 31,0000 | R\$ 4,9600 |
| 11346 | LIXA PARA FERRO | SEINFRA | UN | 0,30000000 | R\$ 2,0800 | R\$ 0,6240 |
| 12293 | ZARCÃO | SEINFRA | L | 0,12000000 | R\$ 28,0200 | R\$ 3,3624 |
| TOTAL Material: | | | | | | R\$ 9,5383 |

| Mão de Obra | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|--------------------|---------|------|-------------|----------------|------------------|
| 10045 | AJUDANTE DE PINTOR | SEINFRA | H | 0,80000000 | R\$ 18,5700 | R\$ 14,8560 |
| 12395 | PINTOR | SEINFRA | H | 0,80000000 | R\$ 23,5000 | R\$ 18,8000 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | | R\$ 33,6560 |
| VALOR: | | | | | | R\$ 43,19 |

1.7.1. C1628 LIMPEZA GERAL (M2)

| Mão de Obra | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|----------|---------|------|-------------|----------------|------------------|
| 12543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 0,70000000 | R\$ 17,9500 | R\$ 12,5650 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | | R\$ 12,5650 |
| VALOR: | | | | | | R\$ 12,57 |

2.1.1. C2201 RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA COM 50% NOVA (M2)

| Material | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------|-------------------------|---------|------|-------------|----------------|-------------|
| 12045 | TELHA CERÂMICA COLONIAL | SEINFRA | UN | 15,00000000 | R\$ 0,6900 | R\$ 10,3500 |
| TOTAL Material: | | | | | | R\$ 10,3500 |

| Mão de Obra | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|----------|---------|------|-------------|----------------|------------------|
| 12391 | PEDREIRO | SEINFRA | H | 1,10000000 | R\$ 23,5000 | R\$ 25,8500 |
| 12543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 1,10000000 | R\$ 17,9500 | R\$ 19,7450 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | | R\$ 45,5950 |
| VALOR: | | | | | | R\$ 55,95 |

2.1.2. C1078 DESCUPINIZAÇÃO C/ MATERIAL INSETICIDA (M2)

| Material | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------|---|---------|------|-------------|----------------|------------|
| 11251 | CUPINICIDA TIPO "JINO CUPIM" E "PENETROL" | SEINFRA | L | 0,20000000 | R\$ 26,3200 | R\$ 5,2640 |

CONSTRUSER
 CNPJ: 08.701.149/0001-00
 José Aécio de Moraes
 Socio Administrador

Francisco Aécio Alves da Nobrega
 Engenheiro Civil
 RNP: 1801505101

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

| | | | |
|--|---|--------------------------------------|--------------------------------------|
| | OBRA: MANUTENÇÃO PREVENTIVA NA CRECHE COMUNITÁRIA SONHO INFANTIL E NO CEI NOSSA SENHORA APARECIDA | DATA: 03/01/2024 | BDI: 25,00% |
| | DESCRIÇÃO: MANUTENÇÃO PREVENTIVA NA CRECHE COMUNITÁRIA SONHO INFANTIL E NO CEI NOSSA SENHORA APARECIDA | VERSÃO: 028.1 COM DESONERAÇÃO | HORA: 112 MES: 12 RES: 19/2024 |
| | LOCAL: DISTRITO DE SÃO FELIX, DISTRITO DE NOVA SANTA CRUZ, MUNICÍPIO DE MAURITI/CE | Composição: PRÓPRIA | 0,00% 0,00% |
| | CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI/CE | | |



| | |
|------------------------|------------|
| TOTAL Material: | R\$ 5,2540 |
|------------------------|------------|

| Mão de Obra | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-------------|----------|---------|------|-------------|----------------|------------|
| I0037 | AJUDANTE | SEINFRA | H | 0,40000000 | R\$ 18,5700 | R\$ 7,4280 |

| | |
|---------------------------|------------|
| TOTAL Mão de Obra: | R\$ 7,4280 |
|---------------------------|------------|

| | |
|---------------|------------------|
| VALOR: | R\$ 12,69 |
|---------------|------------------|

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

| Material | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------|------------------|---------|------|-------------|----------------|------------|
| I0109 | AREIA MEDIA | SEINFRA | M3 | 0,00610000 | R\$ 81,2800 | R\$ 0,4958 |
| I0805 | CIMENTO PORTLAND | SEINFRA | KG | 2,43000000 | R\$ 0,6900 | R\$ 1,6757 |

| | |
|------------------------|------------|
| TOTAL Material: | R\$ 2,1725 |
|------------------------|------------|

| Mão de Obra | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-------------|----------|---------|------|-------------|----------------|------------|
| I2391 | PEDREIRO | SEINFRA | H | 0,10000000 | R\$ 23,5000 | R\$ 2,3500 |
| I2543 | SERVEnte | SEINFRA | H | 0,15000000 | R\$ 17,9500 | R\$ 2,6925 |

| | |
|---------------------------|------------|
| TOTAL Mão de Obra: | R\$ 5,0425 |
|---------------------------|------------|

| | |
|---------------|-----------------|
| VALOR: | R\$ 7,22 |
|---------------|-----------------|

2.2.2. 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\$ 23,5000 | R\$ 14,1000 |
| I2543 | SERVEnte | SEINFRA | H | 0,60000000 | R\$ 17,9500 | R\$ 10,7700 |

| | |
|---------------------------|-------------|
| TOTAL Mão de Obra: | R\$ 24,8700 |
|---------------------------|-------------|

| Serviço | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------|---|---------|------|-------------|----------------|-------------|
| C0171 | ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4 | SEINFRA | M3 | 0,02500000 | R\$ 530,1900 | R\$ 13,2548 |

| | |
|-----------------------|-------------|
| TOTAL Serviço: | R\$ 13,2548 |
|-----------------------|-------------|

| | |
|---------------|------------------|
| VALOR: | R\$ 38,12 |
|---------------|------------------|

2.3.1. C1361 FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA (UN)

| Material | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------|---------------------------------------|---------|------|-------------|----------------|-------------|
| I1155 | FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA | SEINFRA | UN | 1,00000000 | R\$ 57,0800 | R\$ 57,0800 |

| | |
|------------------------|-------------|
| TOTAL Material: | R\$ 57,0800 |
|------------------------|-------------|

| Mão de Obra | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-------------|-------------------------|---------|------|-------------|----------------|-------------|
| I0041 | AJUDANTE DE CARPINTEIRO | SEINFRA | H | 2,00000000 | R\$ 18,5700 | R\$ 37,1400 |
| I0498 | CARPINTEIRO | SEINFRA | H | 2,00000000 | R\$ 23,5000 | R\$ 47,0000 |

| | |
|---------------------------|-------------|
| TOTAL Mão de Obra: | R\$ 84,1400 |
|---------------------------|-------------|

| | |
|---------------|-------------------|
| VALOR: | R\$ 141,22 |
|---------------|-------------------|

2.4.1. INS-58860756 LUMINARIA TIPO PLAFON QUADRADA 40X40CM, EMBUTIR, COM LED DE 36W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN)

| Material | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------|---|-------------|------|-------------|----------------|------------|
| INS-58860756 | LUMINARIA TIPO PLAFON QUADRADA 40X40CM, EMBUTIR, COM LED DE 36W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | Composições | UN | 1,00000000 | R\$ 146,27 | R\$ 146,27 |

CONSTRUSER
 CNPJ: 08.701.149/0001-00
 José Aurisio de Moraes
 Sócio Administrador

Francisco Aécio Alves da Nobrega
 Engenheiro Civil
 RVP: 1801505101

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

| | | | | | | | | | |
|--------|---|---------------------------------------|--|------|-----|--------|--------|-------|-------|
| | OBRA: MANUTENÇÃO PREVENTIVA NA CRECHE COMUNITÁRIA SONHO INFANTIL E NO CEI NOSSA SENHORA APARECIDA | DATA: 03/01/2024 | BDI: 25,00% | | | | | | |
| | DESCRIÇÃO: MANUTENÇÃO PREVENTIVA NA CRECHE COMUNITÁRIA SONHO INFANTIL E NO CEI NOSSA SENHORA APARECIDA | VERSIÃO: 038.1 COM DESONERAÇÃO | <table border="1" style="font-size: 8px; width: 100%;"> <tr> <td>HORA</td> <td>MES</td> </tr> <tr> <td>84,44%</td> <td>47,10%</td> </tr> <tr> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </table> | HORA | MES | 84,44% | 47,10% | 0,00% | 0,00% |
| HORA | MES | | | | | | | | |
| 84,44% | 47,10% | | | | | | | | |
| 0,00% | 0,00% | | | | | | | | |
| | LOCAL: DISTRITO DE SÃO FELIX, DISTRITO DE NOVA SANTA CRUZ, MUNICÍPIO DE MAURITIÇE | SEINFRA: Composição | PROPRIA: | | | | | | |
| | CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITIÇE | | | | | | | | |



| | |
|------------------------|------------------|
| TOTAL Material: | RS 146,27 |
|------------------------|------------------|

| | |
|---------------|-------------------|
| VALOR: | R\$ 146,27 |
|---------------|-------------------|

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

| Material | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|------------------------|---|---------|-------------|----------------|-------------------|------------|
| I0356 | CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2 | SEINFRA | M | 12,00000000 | RS 2,0500 | RS 24,6000 |
| I0419 | CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4" - CHAPA 18 | SEINFRA | UN | 1,00000000 | RS 1,8800 | RS 1,8800 |
| I0428 | CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 100X100X80MM | SEINFRA | UN | 1,00000000 | RS 10,8900 | RS 10,8900 |
| I0957 | CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4" | SEINFRA | UN | 1,00000000 | RS 2,6500 | RS 2,6500 |
| I0981 | DISJUNTOR MONOPOLAR 16A | SEINFRA | UN | 0,10000000 | RS 10,7900 | RS 1,0790 |
| I1075 | ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4" | SEINFRA | M | 3,00000000 | RS 4,4400 | RS 13,3200 |
| I1105 | ESPELHO 4"X2" OU 3"X3" | SEINFRA | UN | 1,00000000 | RS 2,8200 | RS 2,8200 |
| I1181 | FITA ISOLANTE | SEINFRA | M | 3,00000000 | RS 0,7300 | RS 2,1900 |
| I1262 | INTERRUPTOR 2 TECLAS PARALELO 1 TOMADA 2POLOS | SEINFRA | UN | 1,00000000 | RS 24,0600 | RS 24,0600 |
| I1409 | LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4" | SEINFRA | UN | 2,00000000 | RS 1,1500 | RS 2,3000 |
| TOTAL Material: | | | | | RS 85,7800 | |

| Mão de Obra | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|---------------------------|-------------------------|---------|-------------|----------------|--------------------|------------|
| I0042 | AJUDANTE DE ELETRICISTA | SEINFRA | H | 3,00000000 | RS 18,5700 | RS 55,7100 |
| I2312 | ELETRICISTA | SEINFRA | H | 3,00000000 | RS 23,4900 | RS 70,4700 |
| I2543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 2,50000000 | RS 17,9500 | RS 44,8750 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | RS 171,0550 | |

| | |
|---------------|-------------------|
| VALOR: | R\$ 256,84 |
|---------------|-------------------|

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



| Material | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|------------------------|--------------------------------------|---------|-------------|----------------|-------------------|------------|
| I0108 | AREIA GROSSA | SEINFRA | M3 | 0,00350000 | RS 116,2900 | RS 0,4070 |
| I0441 | CAL HIDRATADA | SEINFRA | KG | 2,50000000 | RS 0,9300 | RS 2,3250 |
| I0805 | CIMENTO PORTLAND | SEINFRA | KG | 2,50000000 | RS 0,6900 | RS 1,7250 |
| I0884 | COTOVELO PVC SOLDÁVEL DE 25MM | SEINFRA | UN | 2,00000000 | RS 0,7700 | RS 1,5400 |
| I0885 | COTOVELO PVC SOLDÁVEL DE 32MM | SEINFRA | UN | 4,00000000 | RS 2,5800 | RS 10,3200 |
| I1293 | JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1" | SEINFRA | UN | 1,00000000 | RS 5,7800 | RS 5,7800 |
| I1412 | LUVA PVC SOLDÁVEL DE 32MM | SEINFRA | UN | 2,00000000 | RS 2,1200 | RS 4,2400 |
| I1426 | LUVA REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL DE 32X25MM | SEINFRA | UN | 1,00000000 | RS 3,3000 | RS 3,3000 |
| I1973 | TE PVC SOLDÁVEL 32MM | SEINFRA | UN | 1,00000000 | RS 4,0100 | RS 4,0100 |
| I2200 | TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4") | SEINFRA | M | 1,20000000 | RS 4,2100 | RS 5,0520 |
| I2201 | TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1") | SEINFRA | M | 5,00000000 | RS 8,3200 | RS 41,6000 |
| TOTAL Material: | | | | | RS 80,2990 | |

| Mão de Obra | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|---------------------------|-----------------------|---------|-------------|----------------|--------------------|------------|
| I0043 | AJUDANTE DE ENCANADOR | SEINFRA | H | 3,00000000 | RS 18,5700 | RS 55,7100 |
| I2320 | ENCANADOR | SEINFRA | H | 3,00000000 | RS 22,8300 | RS 68,4900 |
| I2543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 2,50000000 | RS 17,9500 | RS 44,8750 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | RS 169,0750 | |

CONSTRUSER
 CNPJ: 08.701.149/0001-00
 José Aúgústio de Moraes
 Sócio Administrador

Francisco Aécio Alves da Nóbrega
Engenheiro Civil
 RNP: 1801505101

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

| | | | | |
|--|-------------------|---|------------------------------------|--|
|  | OBRA: | MANUTENÇÃO PREVENTIVA NA CRECHE COMUNITÁRIA SONHO INFANTIL E NO CEI NOSSA SENHORA APARECIDA | DATA : 03/01/2024 |  |
| | DESCRIÇÃO: | MANUTENÇÃO PREVENTIVA NA CRECHE COMUNITÁRIA SONHO INFANTIL E NO CEI NOSSA SENHORA APARECIDA | VERSIÃO | BDI: 25,000% |
| | LOCAL: | DISTRITO DE SÃO FELIX, DISTRITO DE NOVA SANTA CRUZ, MUNICÍPIO DE MAURITIÇE | SEINFRA 021.1 COM DISPONIBILIZAÇÃO | PROPRIA |
| | CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITIÇE | Composição | |

VALOR: R\$ 249,37

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

| Material | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|------------------------|---|---------|-------------|----------------|--------------|--------------------|
| I0108 | AREIA GROSSA | SEINFRA | M3 | 0,00400000 | R\$ 116,2900 | R\$ 0,4652 |
| I0441 | CAL HIDRATADA | SEINFRA | KG | 3,00000000 | R\$ 0,9300 | R\$ 2,7900 |
| I0805 | CIMENTO PORTLAND | SEINFRA | KG | 3,00000000 | R\$ 0,6900 | R\$ 2,0700 |
| I1283 | JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM | SEINFRA | UN | 2,00000000 | R\$ 2,3000 | R\$ 4,6000 |
| I1284 | JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 50MM | SEINFRA | UN | 1,00000000 | R\$ 3,1600 | R\$ 3,1600 |
| I1282 | JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM | SEINFRA | UN | 1,00000000 | R\$ 8,5800 | R\$ 8,5800 |
| I2013 | TE PVC PARA ESGOTO DE 40MM (1 1/2") | SEINFRA | UN | 1,00000000 | R\$ 3,8200 | R\$ 3,8200 |
| I2012 | TE PVC PARA ESGOTO DE 100MM (4") | SEINFRA | UN | 1,00000000 | R\$ 16,5100 | R\$ 16,5100 |
| I2193 | TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4") - (NBR 5688) | SEINFRA | M | 0,33000000 | R\$ 15,3800 | R\$ 5,0754 |
| I2194 | TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2") - (NBR 5688) | SEINFRA | M | 1,50000000 | R\$ 6,7200 | R\$ 10,0800 |
| I2195 | TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2") - (NBR 5688) | SEINFRA | M | 0,50000000 | R\$ 10,4500 | R\$ 5,2250 |
| TOTAL Material: | | | | | | R\$ 62,3756 |

| Mão de Obra | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|---------------------------|-----------------------|---------|-------------|----------------|-------------|---------------------|
| I0043 | AJUDANTE DE ENCANADOR | SEINFRA | H | 3,00000000 | R\$ 18,5700 | R\$ 55,7100 |
| I2320 | ENCANADOR | SEINFRA | H | 3,00000000 | R\$ 22,8300 | R\$ 68,4900 |
| I2543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 2,50000000 | R\$ 17,9500 | R\$ 44,8750 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | | R\$ 169,0750 |

VALOR: R\$ 231,45

2.6.1. 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\$ 11,7500 | R\$ 1,4100 |
| I1347 | LIXA PARA MADEIRA/MASSA | SEINFRA | UN | 0,25000000 | R\$ 0,6800 | R\$ 0,1700 |
| I2096 | TINTA LATEX | SEINFRA | L | 0,17000000 | R\$ 17,2200 | R\$ 3,0124 |
| TOTAL Material: | | | | | | R\$ 4,5924 |

| Mão de Obra | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|---------------------------|--------------------|---------|-------------|----------------|-------------|--------------------|
| I0045 | AJUDANTE DE PINTOR | SEINFRA | H | 0,35000000 | R\$ 18,5700 | R\$ 6,4995 |
| I2395 | PINTOR | SEINFRA | H | 0,40000000 | R\$ 23,5000 | R\$ 9,4000 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | | R\$ 15,8995 |

VALOR: R\$ 20,49


2.6.2. 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\$ 19,7300 | R\$ 0,9865 |
| I1488 | LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES | SEINFRA | L | 0,12000000 | R\$ 12,4300 | R\$ 1,4916 |
| I1347 | LIXA PARA MADEIRA/MASSA | SEINFRA | UN | 0,25000000 | R\$ 0,6800 | R\$ 0,1700 |
| I2097 | TINTA LATEX ACRÍLICA | SEINFRA | L | 0,17000000 | R\$ 21,5900 | R\$ 3,6703 |
| TOTAL Material: | | | | | | R\$ 6,3184 |

CONSTRUSER
 CNPJ: 08.702.149/0001-00
 José Antônio de Moraes
 Sócio Administrador

Francisco Aécio Alves de Souza
 Engenheiro Civil
 RNP: 1801505101

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

| | | | | |
|--|-------------------|---|------------------------------|--------------|
|  | OBRA: | MANUTENÇÃO PREVENTIVA NA CRECHE COMUNITÁRIA SONHO INFANTIL E NO CEI NOSSA SENHORA APARECIDA | DATA : 03/01/2024 | BDL: 25,000% |
| | DESCRIÇÃO: | MANUTENÇÃO PREVENTIVA NA CRECHE COMUNITÁRIA SONHO INFANTIL E NO CEI NOSSA SENHORA APARECIDA | VERSAO | HORA |
| | LOCAL: | DISTRITO DE SÃO FELIX, DISTRITO DE NOVA SANTA CRUZ, MUNICÍPIO DE MAURITIÇE | SEINFRA 021.1 COM DESIGNAÇÃO | MES |
| | CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITIÇE | Composição PRÓPRIA | PER |



| Mão de Obra | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|--------------------|--------------------|---------|-------------|----------------|------------------|------------|
| 10045 | AJUDANTE DE PINTOR | SEINFRA | H | 0,35000000 | R\$ 18,5700 | R\$ 6,4995 |
| 12395 | PINTOR | SEINFRA | H | 0,40000000 | R\$ 23,5000 | R\$ 9,4000 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | R\$ 15,8995 | |
| VALOR: | | | | | R\$ 22,22 | |

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

| Material | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|-----------------|-------------------|---------|-------------|----------------|-------------|------------|
| 10035 | AGUARRÁS MINERAL | SEINFRA | L | 0,03000000 | R\$ 19,7300 | R\$ 0,5919 |
| 11100 | ESMALTE SINTETICO | SEINFRA | L | 0,16000000 | R\$ 31,0000 | R\$ 4,9600 |
| 11346 | LIXA PARA FERRO | SEINFRA | UN | 0,30000000 | R\$ 2,0800 | R\$ 0,6240 |
| 12293 | ZARCÃO | SEINFRA | L | 0,12000000 | R\$ 28,0200 | R\$ 3,3624 |
| TOTAL Material: | | | | | R\$ 9,5383 | |

| Mão de Obra | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|--------------------|--------------------|---------|-------------|----------------|------------------|-------------|
| 10045 | AJUDANTE DE PINTOR | SEINFRA | H | 0,80000000 | R\$ 18,5700 | R\$ 14,8560 |
| 12395 | PINTOR | SEINFRA | H | 0,80000000 | R\$ 23,5000 | R\$ 18,8000 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | R\$ 33,6560 | |
| VALOR: | | | | | R\$ 43,19 | |

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

| Material | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|-----------------|--|---------|-------------|----------------|-------------|------------|
| 10035 | AGUARRÁS MINERAL | SEINFRA | L | 0,04000000 | R\$ 19,7300 | R\$ 0,7892 |
| 11100 | ESMALTE SINTETICO | SEINFRA | L | 0,16000000 | R\$ 31,0000 | R\$ 4,9600 |
| 11199 | FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS | SEINFRA | L | 0,13000000 | R\$ 15,7400 | R\$ 2,0452 |
| 11347 | LIXA PARA MADEIRA/MASSA | SEINFRA | UN | 0,40000000 | R\$ 0,6800 | R\$ 0,2720 |
| TOTAL Material: | | | | | R\$ 8,0674 | |

| Mão de Obra | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|--------------------|--------------------|---------|-------------|----------------|------------------|------------|
| 10045 | AJUDANTE DE PINTOR | SEINFRA | H | 0,35000000 | R\$ 18,5700 | R\$ 6,4995 |
| 12395 | PINTOR | SEINFRA | H | 0,40000000 | R\$ 23,5000 | R\$ 9,4000 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | R\$ 15,8995 | |
| VALOR: | | | | | R\$ 23,97 | |


2.7.1. C1628 LIMPEZA GERAL (M2)

| Mão de Obra | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|--------------------|----------|---------|-------------|----------------|------------------|-------------|
| 12543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 0,70000000 | R\$ 17,9500 | R\$ 12,5650 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | R\$ 12,5650 | |
| VALOR: | | | | | R\$ 12,57 | |

CONSTRUSER
 CNPJ: 08.701.149/0001-00
 José Aurélio de Moraes
 Sócio Administrador

Francisco Aécio Alves da Mota
 Engenheiro Civil
 RNP: 1801505101

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

| | | | | | | | | |
|--|-------------------|---|--------------|-----------------------|-------------|-------------|------------|-----------|
|  | OBRA: | MANUTENÇÃO PREVENTIVA NA CRECHE COMUNITÁRIA SONHO INFANTIL E NO CEI NOSSA SENHORA APARECIDA | DATA: | 09/01/2024 | | BDI: | 25,00% | |
| | DESCRIÇÃO: | MANUTENÇÃO PREVENTIVA NA CRECHE COMUNITÁRIA SONHO INFANTIL E NO CEI NOSSA SENHORA APARECIDA | FONTE | VERSÃO | HORA | MES | FEV | 10 |
| | LOCAL: | DISTRITO DE SÃO FELIX, DISTRITO DE NOVA SANTA CRUZ, MUNICÍPIO DE MAURITIÇE | SENFRA | 028.1 COM DESONERAÇÃO | 84,44% | 47,00% | 10,00% | |
| | CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITIÇE | Composição | PRÓPRIA | 0,00% | 0,00% | | |



| INS-58860756 LUMINARIA TIPO PLAFON QUADRADA 40X40CM, EMBUTIR, COM LED DE 36W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN) | | | | | | |
|---|-------------|------|-------------|----------------|------------|--|
| Material | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
| INS-58860756 LUMINARIA TIPO PLAFON QUADRADA 40X40CM, EMBUTIR, COM LED DE 36W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | Composições | UN | 1,00000000 | R\$ 146,27 | R\$ 146,27 | |
| TOTAL Material: | | | | | R\$ 146,27 | |
| VALOR: | | | | | R\$ 146,27 | |

| INS-58860756 LUMINARIA TIPO PLAFON QUADRADA 40X40CM, EMBUTIR, COM LED DE 36W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN) | | | | | | |
|---|-------------|------|-------------|----------------|------------|--|
| Material | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
| INS-58860756 LUMINARIA TIPO PLAFON QUADRADA 40X40CM, EMBUTIR, COM LED DE 36W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | Composições | UN | 1,00000000 | R\$ 146,27 | R\$ 146,27 | |
| TOTAL Material: | | | | | R\$ 146,27 | |
| VALOR: | | | | | R\$ 146,27 | |



CONSTRUSER
 CNPJ: 08.701.149/0001-00
 José Aurélio de Morais
 Socio Administrador


Francisco Aécio Alves da Nóbrega
 Engenheiro Civil
 RNP: 1801505101

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

| | | | |
|----------------------|---|-------------------------------|---------------------------|
| OBRA: | MANUTENÇÃO PREVENTIVA NA CRECHE COMUNITÁRIA SONHO INFANTIL E NO CEI NOSSA SENHORA APARECIDA | | |
| DESCRIÇÃO: | MANUTENÇÃO PREVENTIVA NA CRECHE COMUNITÁRIA SONHO INFANTIL E NO CEI NOSSA SENHORA APARECIDA | | |
| LOCAL: | DISTRITO DE SÃO FELIX, DISTRITO DE NOVA SANTA CRUZ, MUNICÍPIO DE MAURITIÇE | | |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITIÇE | | |
| DATA: | | 03/01/2024 | BDI: 25,00%% |
| FONTE SEINFRA | | VERSÃO | HORA |
| Composições | | 028.1 COM DESONERAÇÃO PRÓPRIA | 84,44% 47,48% 0,00% 0,00% |
| | | | DATA REF. 10/2023 |


| ITEM | DESCRIÇÃO | VALOR (R\$) | MÊS 1 | MÊS 2 | MÊS 3 | MÊS 4 | Total parcela |
|------|---------------------------------------|----------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|---------------------------|
| 1 | CRECHE COMUNITÁRIA SONHO INFANTIL | R\$ 50.938,16 | 25,00 % R\$ 12.734,54 | 25,00 % R\$ 12.734,54 | 25,00 % R\$ 12.734,54 | 25,00 % R\$ 12.734,54 | 100,00 % R\$ 50.938,16 |
| 2 | C.E.I NOSSA SENHORA APARECIDA | R\$ 53.251,58 | 25,00 % R\$ 13.312,90 | 25,00 % R\$ 13.312,90 | 25,00 % R\$ 13.312,90 | 25,00 % R\$ 13.312,88 | 100,00 % R\$ 53.251,58 |
| 3 | Benefícios e Despesas Indiretas (BDI) | R\$ 26.047,44 | 25,00 % R\$ 6.511,86 | 25,00 % R\$ 6.511,86 | 25,00 % R\$ 6.511,86 | 25,00 % R\$ 6.511,86 | 100,00 % R\$ 26.047,44 |
| | | R\$ 130.237,18 | R\$ 32.559,30 | R\$ 32.559,30 | R\$ 32.559,30 | R\$ 32.559,28 | R\$ 130.237,18 |
| | | | R\$ 32.559,30 | R\$ 65.118,60 | R\$ 97.677,90 | R\$ 130.237,18 | |


Francisco Aécio Alves da Nóbrega
 Engenheiro Civil
 RNP: 1801505101


CONSTRUBER
 CNPJ: 08.701.149/0001-00
 José Aurélio de Moraes
 Sócio Administrador



COMPOSIÇÃO DO BDI

| | OBRA: MANUTENÇÃO PREVENTIVA NA CRECHE COMUNITÁRIA SONHO INFANTIL E NO CEI NOSSA SENHORA APARECIDA | DATA: 03/01/2024 | | | | | | | | | | | | | | | |
|--|---|--|--------|---------|------------|-----|-----|---------|-----------------------|--------|--------|---------|-------------|---------|-------|-------|--|
|  | DESCRIÇÃO: MANUTENÇÃO PREVENTIVA NA CRECHE COMUNITÁRIA SONHO INFANTIL E NO CEI NOSSA SENHORA APARECIDA | <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>QUANTIDADE</th> <th>MES</th> <th>REF</th> </tr> <tr> <td>SRINFRA</td> <td>020.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>04,44%</td> <td>47,40%</td> <td>03/2023</td> </tr> <tr> <td>Composição:</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </table> | FORTE | VERSÃO | QUANTIDADE | MES | REF | SRINFRA | 020.1 COM DESONERAÇÃO | 04,44% | 47,40% | 03/2023 | Composição: | PRÓPRIA | 0,00% | 0,00% | |
| FORTE | VERSÃO | QUANTIDADE | MES | REF | | | | | | | | | | | | | |
| SRINFRA | 020.1 COM DESONERAÇÃO | 04,44% | 47,40% | 03/2023 | | | | | | | | | | | | | |
| Composição: | PRÓPRIA | 0,00% | 0,00% | | | | | | | | | | | | | | |
| | LOCAL: DISTRITO DE SÃO FELIX, DISTRITO DE NOVA SANTA CRUZ, MUNICÍPIO DE MAURITI/CE | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI/CE | | | | | | | | | | | | | | | | |




| COD | DESCRIÇÃO | % |
|-----|---------------------------|--------------|
| | Despesas Indiretas | |
| AC | Administração central | 3,99% |
| DF | Despesas financeiras | 1,11% |
| R | Riscos | 0,75% |
| | TOTAL | 5,85% |

| | | |
|---|------------------|--------------|
| | Benefício | |
| G | Garantia | 0,50% |
| L | Lucro | 6,80% |
| S | Seguros | 0,50% |
| | TOTAL | 7,80% |

| | | |
|----------|-----------------|--------------|
| I | Impostos | |
| | COFINS | 3,00% |
| | ISS | 5,00% |
| | PIS | 0,65% |
| | TOTAL | 8,65% |

BDI = 25,00%

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


CONSTRUSER
 CNPJ: 08.701.149/0001-00
 José Adilson de Moraes
 Sócio Administrador


 Francisco Aécio Alves da Silva
 Engenheiro Civil
 RNP: 1801505101

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

| | | | |
|-------------------|---|--------------------------------------|--|
| OBRA: | MANUTENÇÃO PREVENTIVA NA CRECHE COMUNITÁRIA SONHO INFANTIL E NO CEI NOSSA SENHORA APARECIDA | DATA: 03/01/2024 | BDI: 25,00% |
| DESCRIÇÃO: | MANUTENÇÃO PREVENTIVA NA CRECHE COMUNITÁRIA SONHO INFANTIL E NO CEI NOSSA SENHORA APARECIDA | VERSIÃO: | HORA: 284,44% MES: 42,00% |
| LOCAL: | DISTRITO DE SÃO FELIX, DISTRITO DE NOVA SANTA CRUZ, MUNICÍPIO DE MAURITI/CE | SEINFRA: 028.1 COM DESIGNAÇÃO | COMPOSIÇÃO: 100% |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI/CE | Composição: | PROPRIA: 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 Paternidade | 0,07% | 0,05% |
| B6 | Faltas Justificadas | 0,74% | 0,56% |
| B7 | Dias de Chuvas | 1,59% | 0,00% |
| B8 | Auxílio Acidente de Trabalho | 0,11% | 0,08% |
| B9 | Férias Gozadas | 12,35% | 9,33% |
| B10 | Salário Maternidade | 0,04% | 0,03% |
| TOTAL | | 48,36% | 19,04% |
| C | GRUPO C | | |
| C1 | Aviso Prévio Indenizado | 5,52% | 4,17% |
| C2 | Aviso Prévio Trabalhado | 0,13% | 0,10% |
| C3 | Férias Indenizadas | 1,72% | 1,30% |
| C4 | Depósito Rescisão Sem Justa Causa | 2,87% | 2,17% |
| C5 | Indenização Adicional | 0,46% | 0,35% |
| TOTAL | | 10,70% | 8,09% |
| D | GRUPO D | | |
| D1 | Reincidência de Grupo A sobre Grupo B | 8,12% | 3,20% |
| D2 | Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado | 0,46% | 0,35% |
| TOTAL | | 8,58% | 3,55% |

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


CONSTRUSER
 CNPJ: 08.701.149/0001-00
 José Adilson de Moraes
 Socio Administrador


Francisco Aécio Alves da Nobrega
 Engenheiro Civil
 RNP: 1801505101