



TOMADA DE PREÇOS Nº 2022.02.15.2

À COMISSÃO DE LICITAÇÃO DA PREFEITURA MUNICIPAL DE IPAUMIRIM-CE

PROPOSTA

À FV CONSTRUÇÕES EIRELI-ME, INSCRITA NO CNPJ: SOB O Nº 24.188.656/0001-48, ESTABELECIDADA NA RUA CÍCERO JOSÉ DO NASCIMENTO, Nº 165, BAIRRO ARAÇA, AURORA - CE, representado neste ato por FRANCISCO VANUBIO BARBOSA BATISTA, brasileiro, solteiro, empresário, portador da carteira de identidade nº2004015027108. DECLARA: Que caso venha a ser vencedora do presente certame executará os serviços do presente objeto pelo valor apresentado Abaixo.

| ITEM | DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS | % | R\$ |
|--------------------------|---|------|-----------|
| 1.0 | Contratação de serviços de engenharia para a execução da obra de conclusão da Unidade Básica de Saúde (UBS) do Sítio Bananeira, Município de Ipaumirim/CE | 100% | 97.856,49 |
| TOTAL GERAL DA OBRA..... | | 100% | 97.856,49 |

Noventa e Sete Mil Oitocentos e Cinquenta e Seis reais e Quarenta e Nove centavos

PRAZO DE EXECUÇÃO DA OBRAS: CONF CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO .

VALIDADE DA PROPOSTA: (60)SESSENTA DIAS E OU CONFORME EDITAL/CRONOGRAMA.

ATRAVÉS DO PRESENTE, DECLARO, INTEIRA SUBMISSÃO AOS PRECEITOS DA LEI Nº 8.666/93 E ALTERAÇÕES POSTERIORES E, ÀS CLÁUSULAS E CONDIÇÕES PREVISTAS À LICITAÇÃO ACIMA REFERIDA.

DECLARO ATENDER A TODAS AS ESPECIFICAÇÕES DO OBJETO DO EDITAL DE LICITAÇÃO ACIMA REFERIDO E DE CONHECIMENTO DE TODAS AS CLÁUSULAS E CONDIÇÕES EXPRESSAS NA MINUTA DO CONTRATO.

DECLARAMOS QUE NOSSO PREÇO GLOBAL ESTÃO INCLUÍDAS TODAS AS DESPESAS NECESSÁRIAS À EXECUÇÃO DA OBRA.

AURORA - CE, 22 DE FEVEREIRO DE 2022

FV CONSTRUÇÕES EIRELI-ME

Fco Vanubio Barbosa Batista
CPF: 015.927.971-52-80000

Sampson Tavares Teles
Engenheiro Civil
CREA-CE nº 51504



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



| | | | | | |
|------------|--|-----------------------|------------|---------|-----------------------|
| OBRA: | CONCLUSÃO DA UBS DA BANANEIRA | DATA: | 22/02/2022 | BDI: | 25,00% |
| DESCRIÇÃO: | CONCLUSÃO DA UBS DA BANANEIRA | FONTE: | SEINFRA | VERSÃO: | 027.1 COM DESONERAÇÃO |
| LOCAL: | SÍTIO BANANEIRA, MUNICÍPIO DE IPAUMIRIM-CE | HORA: | 83,85% | MES: | 47,76% |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE IPAUMIRIM | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS: | 0,00% | REF.: | 05/2021 |

| ITEM | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | FONTE | UNID | QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO R\$ | PREÇO TOTAL R\$ |
|--------|------------------------------|---|---------|------|------------|--------------------|-----------------|
| 1 | SERVIÇOS PRELIMINARES | | | | | | 2.063,40 |
| 1.1 | C4541 | PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER | SEINFRA | M2 | 6,00 | 343,90 | 2.063,40 |
| 2 | UBS BANANEIRA | | | | | | 76.221,79 |
| 2.1 | REVESTIMENTOS | | | | | | 23.502,88 |
| 2.1.1 | C4445 | CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE | SEINFRA | M2 | 243,15 | 88,90 | 21.616,04 |
| 2.1.2 | C1123 | REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO) | SEINFRA | M2 | 243,15 | 7,76 | 1.885,84 |
| 2.2 | PISOS | | | | | | 21.356,40 |
| 2.2.1 | C3001 | CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO | SEINFRA | M2 | 231,23 | 84,60 | 19.562,06 |
| 2.2.2 | C1123 | REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO) | SEINFRA | M2 | 231,23 | 7,76 | 1.794,34 |
| 2.3 | INSTALAÇÕES ELÉTRICAS | | | | | | 11.196,59 |
| 2.3.1 | C2068 | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 24 DIVISÕES 332X332X95mm, C/BARRAMENTO | SEINFRA | UN | 1,00 | 306,14 | 306,14 |
| 2.3.2 | C1374 | FIO ISOLADO PVC P/750V 2.5 MM2 | SEINFRA | M | 916,00 | 5,44 | 4.983,04 |
| 2.3.3 | C1096 | DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A | SEINFRA | UN | 15,00 | 20,48 | 307,20 |
| 2.3.4 | C1494 | INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V | SEINFRA | UN | 19,00 | 15,26 | 289,94 |
| 2.3.5 | C1489 | INTERRUPTOR TRES TECLAS SIMPLES 10A 250V | SEINFRA | UN | 2,00 | 38,01 | 76,02 |
| 2.3.6 | C2493 | TOMADA UNIVERSAL 10A 250V | SEINFRA | UN | 44,00 | 16,07 | 707,08 |
| 2.3.7 | C2490 | TOMADA TRIPOLAR, MAIS TERRA - 25A/250V | SEINFRA | UN | 4,00 | 60,54 | 242,16 |
| 2.3.8 | C4107 | ARANDELA PARA LÂMPADA INCANDESCENTE 60W EM ALUMÍNIO ANODIZADO E PINTADO POR PROCESSO ELETROSTÁTICO COM REFLETOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO ALTO BRILHO | SEINFRA | UN | 12,00 | 132,14 | 1.585,68 |
| 2.3.9 | C1665 | LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/2 LÂMPADAS DE 20W | SEINFRA | UN | 10,00 | 90,73 | 907,30 |
| 2.3.10 | C1666 | LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/2 LÂMPADAS DE 40W | SEINFRA | UN | 17,00 | 103,52 | 1.759,84 |
| 2.3.11 | C0522 | CABO COBRE NU 6MM2 | SEINFRA | M | 3,00 | 10,73 | 32,19 |
| 2.4 | PINTURA | | | | | | 20.165,92 |
| 2.4.1 | C1614 | LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA | SEINFRA | M2 | 212,24 | 20,49 | 4.348,80 |
| 2.4.2 | C1615 | LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA | SEINFRA | M2 | 712,41 | 19,11 | 13.614,16 |
| 2.4.3 | C1280 | ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA | SEINFRA | M2 | 67,62 | 20,44 | 1.382,15 |
| 2.4.4 | C2461 | TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS | SEINFRA | M2 | 57,48 | 14,28 | 820,81 |
| | | | | | | VALOR BDI TOTAL: | 19.571,30 |
| | | | | | | VALOR ORÇAMENTO: | 78.285,19 |
| | | | | | | VALOR TOTAL: | 97.856,49 |

Noventa e Sete Mil Oitocentos e Cinquenta e Seis reais e Quarenta e Nove centavos

FV CONSTRUÇÕES EIRELI-ME

Fco. Yvanirio Barbosa Batista
CPF: 045.929.973-52-SÓCIO

Sampson Tavares Teles
Engenheiro Civil
CREA/CE nº 51504



RESUMO DO ORÇAMENTO



| | | | | | | |
|------------|--|---------|-----------------------|--------|--------|---------|
| OBRA: | CONCLUSÃO DA UBS DA BANANEIRA | DATA : | 22/02/2022 | BDI : | 25,00% | |
| DESCRIÇÃO: | CONCLUSÃO DA UBS DA BANANEIRA | FONTE | VERSÃO | HORA | MES | REF |
| LOCAL: | SÍTIO BANANEIRA, MUNICÍPIO DE IPAUMIRIM-CE | SEINFRA | 027.1 COM DESONERAÇÃO | 83,85% | 47,76% | 05/2021 |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE IPAUMIRIM | | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS | 0,00% | 0,00% | |

| CÓDIGO | DESCRIÇÃO | PREÇO TOTAL | % |
|--------|---------------------------------------|-------------|-------|
| 1 | SERVIÇOS PRELIMINARES | 2.063,40 | 2,11 |
| 2 | UBS BANANEIRA | 76.221,79 | 77,89 |
| 2.1 | REVESTIMENTOS | 23.502,88 | 24,02 |
| 2.2 | PISOS | 21.356,40 | 21,82 |
| 2.3 | INSTALAÇÕES ELÉTRICAS | 11.196,59 | 11,44 |
| 2.4 | PINTURA | 20.165,92 | 20,61 |
| 3 | Benefícios e Despesas Indiretas (BDI) | 19.571,30 | 20,00 |

VALOR BDI TOTAL: 19.571,30 100,00
VALOR ORÇAMENTO: 78.285,19
VALOR TOTAL: 97.856,49

Noventa e Sete Mil Oitocentos e Cinquenta e Seis reais e Quarenta e Nove centavos

FV CONSTRUÇÕES EIRELI-ME

Fco. Vanuhy Barboza Batista
CPE: 045.929.973-52-SÓCIO

Sampson Tayares Teles
Engenheiro Civil
CREA-CE nº 51504



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

| | |
|------------|--|
| OBRA: | CONCLUSÃO DA UBS DA BANANEIRA |
| DESCRIÇÃO: | CONCLUSÃO DA UBS DA BANANEIRA |
| LOCAL: | SÍTIO BANANEIRA, MUNICÍPIO DE IPAUMIRIM-CE |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE IPAUMIRIM |

DATA : 22/02/2022

BDI: 28,00%

| FONTE | VERSÃO | HORA | MES |
|---------|-----------------------|--------|-------|
| SEINFRA | 027.1 COM DESONERAÇÃO | 83,85% | 4F.15 |
| | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS | 0,00% | 0,00% |



1.1. C4541 - PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER (M2)

| MAO DE OBRA | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------|----------|---------|------|-------------|----------------|----------------|
| 11530 | MONTADOR | SEINFRA | H | 3,00000000 | 8,1500 | 24,4500 |
| 12391 | PEDREIRO | SEINFRA | H | 3,00000000 | 8,1500 | 24,4500 |
| 12543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 3,00000000 | 5,4100 | 16,2300 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | | 65,1300 |

| MATERIAL | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|------------------------|---|---------|------|-------------|----------------|-----------------|
| 10871 | COTOVELO AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2" | SEINFRA | UN | 0,17000000 | 24,1900 | 4,1123 |
| 18395 | LONA C/ APLICAÇÃO DE ILHOSES E LACRES, IMPRESSA C/ LOGOMARCAS E DESCRIÇÃO DA OBRA | SEINFRA | M2 | 1,00000000 | 86,3000 | 86,3000 |
| 11945 | TE AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2" | SEINFRA | UN | 0,17000000 | 31,1800 | 5,2972 |
| 12170 | TUBO AÇO GALVANIZADO DE 40MM (1 1/2") | SEINFRA | M | 1,50000000 | 48,5600 | 72,8400 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | | 168,5495 |

| SERVICO | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|------------------------|--|---------|------|-------------|----------------|---------------|
| C0830 | CONCRETO CICLÓPICO FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO | SEINFRA | M3 | 0,01250000 | 329,0577 | 4,1132 |
| TOTAL SERVICIO: | | | | | | 4,1132 |

| | |
|---------------------------------|---------------|
| VALOR SEM ENCARGOS: | 237,79 |
| VALOR ENCARGOS (83.85%): | 106,11 |
| VALOR COM ENCARGOS: | 343,90 |

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

| MAO DE OBRA | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------|-------------|---------|------|-------------|----------------|---------------|
| 11328 | LADRILHISTA | SEINFRA | H | 0,72000000 | 8,1500 | 5,8680 |
| 12543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 0,72000000 | 5,4100 | 3,8952 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | | 9,7632 |

| MATERIAL | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|------------------------|--|---------|------|-------------|----------------|----------------|
| 16508 | ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS | SEINFRA | KG | 8,00000000 | 2,0000 | 16,0000 |
| 16500 | CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 | SEINFRA | M2 | 1,10000000 | 42,8300 | 47,1130 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | | 63,1130 |

FV CONSTRUÇÕES EIRELI-ME

Eco Vanuza Barbosa Batista
CPF: 015.975.973-52-300.0

Sampson Tavares Teles
Engenheiro Civil
CREA/CE nº 51504

| | |
|---------------------------------|--------------|
| VALOR SEM ENCARGOS: | 72,88 |
| VALOR ENCARGOS (83.85%): | 16,02 |
| VALOR COM ENCARGOS: | 88,90 |

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

| MAO DE OBRA | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------|-------------|---------|------|-------------|----------------|---------------|
| 11328 | LADRILHISTA | SEINFRA | H | 0,20000000 | 8,1500 | 1,6300 |
| 12543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 0,20000000 | 5,4100 | 1,0820 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | | 2,7120 |

| MATERIAL | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|------------------------|---|---------|------|-------------|----------------|---------------|
| 10118 | ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO | SEINFRA | KG | 0,16900000 | 3,5400 | 0,5983 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | | 0,5983 |

| | |
|----------------------------|-------------|
| VALOR SEM ENCARGOS: | 3,31 |
|----------------------------|-------------|



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

| | | | | | | | | | | | |
|------------|--|---------|------------|---------|-----------------------|-------|--------|------|--------|-----------------|---------|
| OBRA: | CONCLUSÃO DA UBS DA BANANEIRA | DATA: | 22/02/2022 | BDI: | 25,00% | | | | | | |
| DESCRIÇÃO: | CONCLUSÃO DA UBS DA BANANEIRA | FONTES: | SEINFRA | VERSÃO: | 027.1 COM DESONERAÇÃO | HORA: | 83,85% | MES: | 47,78% | PREÇO UNITÁRIO: | 05/2021 |
| LOCAL: | SÍTIO BANANEIRA, MUNICÍPIO DE IPAUMIRIM-CE | | | | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS | | 0,00% | | | | |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE IPAUMIRIM | | | | | | | | | | |



| | |
|--------------------------|------|
| VALOR ENCARGOS (83.85%): | 4,45 |
| VALOR COM ENCARGOS: | 7,76 |

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

| MAO DE OBRA | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|---------|------|-------------|----------------|--------|
| I1328 LADRILHISTA | SEINFRA | H | 0,60000000 | 8,1500 | 4,8900 |
| I2543 SERVENTE | SEINFRA | H | 0,60000000 | 5,4100 | 3,2480 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | 8,1360 |

| MATERIAL | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|---------|------|-------------|----------------|---------|
| I6508 ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS | SEINFRA | KG | 8,00000000 | 2,0000 | 16,0000 |
| I6500 CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm ²) - PEI-5/PEI-4 | SEINFRA | M2 | 1,10000000 | 42,8300 | 47,1130 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | 63,1130 |

| | |
|--------------------------|-------|
| VALOR SEM ENCARGOS: | 71,25 |
| VALOR ENCARGOS (83.85%): | 13,35 |
| VALOR COM ENCARGOS: | 84,60 |

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

| MAO DE OBRA | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|---------|------|-------------|----------------|--------|
| I1328 LADRILHISTA | SEINFRA | H | 0,20000000 | 8,1500 | 1,6300 |
| I2543 SERVENTE | SEINFRA | H | 0,20000000 | 5,4100 | 1,0820 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | 2,7120 |

| MATERIAL | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|---------|------|-------------|----------------|--------|
| I0118 ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO | SEINFRA | KG | 0,16900000 | 3,5400 | 0,5983 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | 0,5983 |

| | |
|--------------------------|------|
| VALOR SEM ENCARGOS: | 3,31 |
| VALOR ENCARGOS (83.85%): | 4,45 |
| VALOR COM ENCARGOS: | 7,76 |

2.3.1. C2068 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 24 DIVISÕES 332X332X95mm, C/BARRAMENTO (UN)

| MAO DE OBRA | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-------------------------------|---------|------|-------------|----------------|---------|
| I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA | SEINFRA | H | 3,00000000 | 6,3300 | 18,9900 |
| I2312 ELETRICISTA | SEINFRA | H | 3,00000000 | 8,1500 | 24,4500 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | 43,4400 |

| MATERIAL | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|---------|------|-------------|----------------|----------|
| I0193 BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 31,9400 | 31,9400 |
| I0194 BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 31,4100 | 31,4100 |
| I0195 BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 25,9700 | 25,9700 |
| I1756 QUADRO DISTRIBUIÇÃO LUZ 332X332X95MM | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 105,7600 | 105,7600 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | 195,0800 |

FV CONSTRUÇÕES EIRELI-ME
Erc. Vantúbia Barbosa Batista
CPF: 045.925.973-52-SÓCIO

Sampson Tavares Teles
Engenheiro Civil
CREA-CE nº 51504

| | |
|--------------------------|--------|
| VALOR SEM ENCARGOS: | 238,52 |
| VALOR ENCARGOS (83.85%): | 67,62 |
| VALOR COM ENCARGOS: | 306,14 |



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

| OBRA: | CONCLUSÃO DA UBS DA BANANEIRA | DATA : 22/02/2022 | BDI : 25,00% | | | | | | | | | | | | | | |
|------------|--|---|--------------|--------|------|-----|------|---------|-----------------------|--------|--------|-------|--|----------------------|-------|-------|--|
| DESCRIÇÃO: | CONCLUSÃO DA UBS DA BANANEIRA | <table border="1" style="font-size: small;"> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,76%</td> <td>0,24%</td> </tr> <tr> <td></td> <td>COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </table> | FORTE | VERSÃO | HORA | MES | REF. | SEINFRA | 027.1 COM DESONERAÇÃO | 83,85% | 47,76% | 0,24% | | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS | 0,00% | 0,00% | |
| FORTE | VERSÃO | HORA | MES | REF. | | | | | | | | | | | | | |
| SEINFRA | 027.1 COM DESONERAÇÃO | 83,85% | 47,76% | 0,24% | | | | | | | | | | | | | |
| | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS | 0,00% | 0,00% | | | | | | | | | | | | | | |
| LOCAL: | SÍTIO BANANEIRA, MUNICÍPIO DE IPAUMIRIM-CE | | | | | | | | | | | | | | | | |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE IPAUMIRIM | | | | | | | | | | | | | | | | |

2.3.2. C1374 - FIO ISOLADO PVC P/750V 2.5 MM2 (M)

| MAO DE OBRA | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------|-------------------------|---------|------|-------------|----------------|---------------|
| I0042 | AJUDANTE DE ELETRICISTA | SEINFRA | H | 0,11000000 | 6,3300 | 0,6963 |
| I2312 | ELETRICISTA | SEINFRA | H | 0,11000000 | 8,1500 | 0,8965 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | | 1,5928 |

| MATERIAL | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|------------------------|-----------------------------------|---------|------|-------------|----------------|---------------|
| I1172 | FIO ISOLADO EM PVC 2.50MM2 - 750V | SEINFRA | M | 1,02000000 | 1,3400 | 1,3668 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | | 1,3668 |

| | |
|----------------------------|-------------|
| VALOR SEM ENCARGOS: | 2,96 |
| VALOR ENCARGOS (83.85%): | 2,48 |
| VALOR COM ENCARGOS: | 5,44 |

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

| MAO DE OBRA | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------|-------------------------|---------|------|-------------|----------------|---------------|
| I0042 | AJUDANTE DE ELETRICISTA | SEINFRA | H | 0,30000000 | 6,3300 | 1,8990 |
| I2312 | ELETRICISTA | SEINFRA | H | 0,30000000 | 8,1500 | 2,4450 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | | 4,3440 |

| MATERIAL | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|------------------------|-------------------------|---------|------|-------------|----------------|---------------|
| I0984 | DISJUNTOR MONOPOLAR 25A | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 9,3700 | 9,3700 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | | 9,3700 |

| | |
|----------------------------|--------------|
| VALOR SEM ENCARGOS: | 13,71 |
| VALOR ENCARGOS (83.85%): | 6,77 |
| VALOR COM ENCARGOS: | 20,48 |

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

| MAO DE OBRA | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------|-------------------------|---------|------|-------------|----------------|---------------|
| I0042 | AJUDANTE DE ELETRICISTA | SEINFRA | H | 0,21000000 | 6,3300 | 1,3293 |
| I2312 | ELETRICISTA | SEINFRA | H | 0,21000000 | 8,1500 | 1,7115 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | | 3,0408 |

| MATERIAL | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|------------------------|-----------------------------|---------|------|-------------|----------------|---------------|
| I1255 | INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 7,4900 | 7,4900 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | | 7,4900 |

FV CONSTRUÇÕES EIRELI-ME

Flavio Vinuho Barbosa Batista
CNPJ: 04.752.973/0001-00

Sampson Tavares Teles
Engenheiro Civil
CREA-CE nº 51504

| | |
|----------------------------|--------------|
| VALOR SEM ENCARGOS: | 10,53 |
| VALOR ENCARGOS (83.85%): | 4,73 |
| VALOR COM ENCARGOS: | 15,26 |

2.3.5. C1489 - INTERRUPTOR TRES TECLAS SIMPLES 10A 250V (UN)

| MAO DE OBRA | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------|-------------------------|---------|------|-------------|----------------|---------------|
| I0042 | AJUDANTE DE ELETRICISTA | SEINFRA | H | 0,53000000 | 6,3300 | 3,3549 |
| I2312 | ELETRICISTA | SEINFRA | H | 0,53000000 | 8,1500 | 4,3195 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | | 7,6744 |

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



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

| OBRA: | CONCLUSÃO DA UBS DA BANANEIRA | DATA : 22/02/2022 | BDI : 25,00% | | | | | | | | | | | | | | |
|----------------------|--|---|--------------|--------|------|-----|------|---------|-----------------------|--------|--------|--------|----------------------|--|-------|--|--|
| DESCRIÇÃO: | CONCLUSÃO DA UBS DA BANANEIRA | <table border="1" style="font-size: small;"> <tr> <th>FUNTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,73%</td> <td>0,1501</td> </tr> <tr> <td colspan="2">COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS</td> <td>0,00%</td> <td></td> <td></td> </tr> </table> | FUNTE | VERSÃO | HORA | MES | REF. | SEINFRA | 027.1 COM DESONERAÇÃO | 83,85% | 47,73% | 0,1501 | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS | | 0,00% | | |
| FUNTE | VERSÃO | HORA | MES | REF. | | | | | | | | | | | | | |
| SEINFRA | 027.1 COM DESONERAÇÃO | 83,85% | 47,73% | 0,1501 | | | | | | | | | | | | | |
| COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS | | 0,00% | | | | | | | | | | | | | | | |
| LOCAL: | SÍTIO BANANEIRA, MUNICÍPIO DE IPAUMIRIM-CE | | | | | | | | | | | | | | | | |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE IPAUMIRIM | | | | | | | | | | | | | | | | |



| | | | | | | |
|-------|------------------------------|---------|----|------------|---------------------------------|----------------|
| I1267 | INTERRUPTOR 3 TECLAS SIMPLES | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 18,3900 | 18,3900 |
| | | | | | TOTAL MATERIAL: | 18,3900 |
| | | | | | VALOR SEM ENCARGOS: | 26,06 |
| | | | | | VALOR ENCARGOS (83.85%): | 11,95 |
| | | | | | VALOR COM ENCARGOS: | 38,01 |

2.3.6. C2493 - TOMADA UNIVERSAL 10A 250V (UN)

| MAO DE OBRA | | FUNTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-------------|-------------------------|---------|------|-------------|---------------------------|---------------|
| I0042 | AJUDANTE DE ELETRICISTA | SEINFRA | H | 0,21000000 | 6,3300 | 1,3293 |
| I2312 | ELETRICISTA | SEINFRA | H | 0,21000000 | 8,1500 | 1,7115 |
| | | | | | TOTAL MAO DE OBRA: | 3,0408 |

| MATERIAL | | FUNTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------|-------------------------|---------|------|-------------|---------------------------------|---------------|
| I2119 | TOMADA UNIVERSAL 2POLOS | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 8,3000 | 8,3000 |
| | | | | | TOTAL MATERIAL: | 8,3000 |
| | | | | | VALOR SEM ENCARGOS: | 11,34 |
| | | | | | VALOR ENCARGOS (83.85%): | 4,73 |
| | | | | | VALOR COM ENCARGOS: | 16,07 |

2.3.7. C2490 - TOMADA TRIPOLAR, MAIS TERRA - 25A/250V (UN)

| MAO DE OBRA | | FUNTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-------------|-------------------------|---------|------|-------------|---------------------------|----------------|
| I0042 | AJUDANTE DE ELETRICISTA | SEINFRA | H | 0,80000000 | 6,3300 | 5,0640 |
| I2312 | ELETRICISTA | SEINFRA | H | 0,80000000 | 8,1500 | 6,5200 |
| | | | | | TOTAL MAO DE OBRA: | 11,5840 |

| MATERIAL | | FUNTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------|--|---------|------|-------------|---------------------------------|----------------|
| I2116 | TOMADA TRIPOLAR, MAIS TERRA - 25A / 250V | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 30,9200 | 30,9200 |
| | | | | | TOTAL MATERIAL: | 30,9200 |
| | | | | | VALOR SEM ENCARGOS: | 42,50 |
| | | | | | VALOR ENCARGOS (83.85%): | 18,04 |
| | | | | | VALOR COM ENCARGOS: | 60,54 |

2.3.8. C4107 - ARANDELA PARA LÂMPADA INCANDESCENTE 60W EM ALUMÍNIO ANODIZADO E PINTADO POR PROCESSO ELETROSTÁTICO COM REFLETOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO ALTO BRILHO (UN)

| MAO DE OBRA | | FUNTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-------------|-------------------------|---------|------|-------------|---------------------------|----------------|
| I0042 | AJUDANTE DE ELETRICISTA | SEINFRA | H | 1,20000000 | 6,3300 | 7,5960 |
| I2312 | ELETRICISTA | SEINFRA | H | 1,20000000 | 8,1500 | 9,7800 |
| | | | | | TOTAL MAO DE OBRA: | 17,3760 |

| MATERIAL | | FUNTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------|---|---------|------|-------------|------------------------|----------------|
| I7928 | ARANDELA PARA LÂMPADA INCANDESCENTE 60W EM ALUMÍNIO ANODIZADO E PINTADO POR PROCESSO ELETROSTÁTICO COM REFLETOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO ALTO BRILHO | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 87,7200 | 87,7200 |
| | | | | | TOTAL MATERIAL: | 87,7200 |

FV CONSTRUÇÕES EIRELI ME
 R. C. Vanúbia Barbosa Batista
 CNPJ: 15.979.973/52-0001/0

Sampson Tavares Teles
 Engenheiro Civil
 CREA-CE nº 51504

| | |
|---------------------------------|---------------|
| VALOR SEM ENCARGOS: | 105,10 |
| VALOR ENCARGOS (83.85%): | 27,04 |
| VALOR COM ENCARGOS: | 132,14 |



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

| | | | |
|------------|--|---------|-----------------------|
| OBRA: | CONCLUSÃO DA UBS DA BANANEIRA | DATA: | 22/02/2022 |
| DESCRIÇÃO: | CONCLUSÃO DA UBS DA BANANEIRA | BDI: | 23,00% |
| LOCAL: | SÍTIO BANANEIRA, MUNICÍPIO DE IPAUMIRIM-CE | FONTES: | SEINFRA |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE IPAUMIRIM | VERSÃO: | 027.1 COM DESONERAÇÃO |
| | | HORA: | 88,18% |
| | | MES: | 37,72% |
| | | REP: | 5,20% |
| | | FLS: | 3303 |



2.3.9. C1665 - LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/2 LÂMPADAS DE 20W (UN)

| MAO DE OBRA | | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------|-------------------------|---------|------|-------------|----------------|----------------|
| 10042 | AJUDANTE DE ELETRICISTA | SEINFRA | H | 1,10000000 | 6,3300 | 6,9630 |
| 12312 | ELETRICISTA | SEINFRA | H | 1,10000000 | 8,1500 | 8,9650 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | | 15,9280 |

| MATERIAL | | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------------|---|---------|------|-------------|----------------|----------------|
| 11363 | LUMINARIA FLUORESCENTE 2X20W COMPLETA COM LAMPADA | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 50,0100 | 50,0100 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | | 50,0100 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | | | | | | 65,94 |
| VALOR ENCARGOS (83.85%): | | | | | | 24,79 |
| VALOR COM ENCARGOS: | | | | | | 90,73 |

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

| MAO DE OBRA | | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------|-------------------------|---------|------|-------------|----------------|----------------|
| 10042 | AJUDANTE DE ELETRICISTA | SEINFRA | H | 1,10000000 | 6,3300 | 6,9630 |
| 12312 | ELETRICISTA | SEINFRA | H | 1,10000000 | 8,1500 | 8,9650 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | | 15,9280 |

| MATERIAL | | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------------|---|---------|------|-------------|----------------|----------------|
| 11364 | LUMINARIA FLUORESCENTE 2X40W COMPLETA COM LAMPADA | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 62,8000 | 62,8000 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | | 62,8000 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | | | | | | 78,73 |
| VALOR ENCARGOS (83.85%): | | | | | | 24,79 |
| VALOR COM ENCARGOS: | | | | | | 103,52 |

2.3.11. C0522 - CABO COBRE NU 6MM2 (M)

| MAO DE OBRA | | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------|-------------------------|---------|------|-------------|----------------|---------------|
| 10042 | AJUDANTE DE ELETRICISTA | SEINFRA | H | 0,13000000 | 6,3300 | 0,8229 |
| 12312 | ELETRICISTA | SEINFRA | H | 0,13000000 | 8,1500 | 1,0595 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | | 1,8824 |

| MATERIAL | | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------------|--------------------|---------|------|-------------|----------------|---------------|
| 10340 | CABO COBRE NU 6MM2 | SEINFRA | M | 1,02000000 | 5,8000 | 5,9160 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | | 5,9160 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | | | | | | 7,80 |
| VALOR ENCARGOS (83.85%): | | | | | | 2,93 |
| VALOR COM ENCARGOS: | | | | | | 10,73 |

FV CONSTRUÇÕES EIRELI-ME
 Fco. Vitorino Barbosa Brito
 CPF: 045.929.973-52

Sampson Tavares Teles
 Engenheiro Civil
 CREA-CE nº 51504

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

| MAO DE OBRA | | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------|--------------------|---------|------|-------------|----------------|---------------|
| 10045 | AJUDANTE DE PINTOR | SEINFRA | H | 0,35000000 | 6,3300 | 2,2155 |
| 12395 | PINTOR | SEINFRA | H | 0,40000000 | 8,1500 | 3,2600 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | | 5,4755 |

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



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

| | |
|------------|--|
| OBRA: | CONCLUSÃO DA UBS DA BANANEIRA |
| DESCRIÇÃO: | CONCLUSÃO DA UBS DA BANANEIRA |
| LOCAL: | SÍTIO BANANEIRA, MUNICÍPIO DE IPAUMIRIM-CE |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE IPAUMIRIM |

| | | | | |
|---------|-----------------------|--------|--------|---------|
| DATA: | 22/02/2022 | BDI: | 25,00% | |
| FONTE: | VERSÃO: | HORA: | MES: | REF: |
| SEINFRA | 027.1 COM DESONERAÇÃO | 83,85% | 47,76% | 05/2021 |
| | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS | 0,00% | 0,00% | |



| ITEM | DESCRIÇÃO | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------------|-----------------------------------|---------|------|-------------|----------------|---------------|
| I0035 | AGUARRAZ MINERAL | SEINFRA | L | 0,05000000 | 16,9500 | 0,8475 |
| I1347 | LIXA PARA MADEIRA/MASSA | SEINFRA | UN | 0,25000000 | 0,5400 | 0,1350 |
| I1488 | LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES | SEINFRA | L | 0,12000000 | 11,7400 | 1,4088 |
| I2097 | TINTA LATEX ACRÍLICA | SEINFRA | L | 0,17000000 | 24,2500 | 4,1225 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | | 6,5138 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | | | | | | 11,99 |
| VALOR ENCARGOS (83.85%): | | | | | | 8,50 |
| VALOR COM ENCARGOS: | | | | | | 20,49 |

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

| MAO DE OBRA | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------|--------------------|---------|------|-------------|----------------|---------------|
| I0045 | AJUDANTE DE PINTOR | SEINFRA | H | 0,35000000 | 6,3300 | 2,2155 |
| I2395 | PINTOR | SEINFRA | H | 0,40000000 | 8,1500 | 3,2600 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | | 5,4755 |

| MATERIAL | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------------|------------------------------------|---------|------|-------------|----------------|---------------|
| I1347 | LIXA PARA MADEIRA/MASSA | SEINFRA | UN | 0,25000000 | 0,5400 | 0,1350 |
| I1490 | LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX | SEINFRA | L | 0,12000000 | 11,9100 | 1,4292 |
| I2096 | TINTA LATEX | SEINFRA | L | 0,17000000 | 20,9500 | 3,5615 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | | 5,1257 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | | | | | | 10,60 |
| VALOR ENCARGOS (83.85%): | | | | | | 8,51 |
| VALOR COM ENCARGOS: | | | | | | 19,11 |

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

| MAO DE OBRA | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------|--------------------|---------|------|-------------|----------------|---------------|
| I0045 | AJUDANTE DE PINTOR | SEINFRA | H | 0,35000000 | 6,3300 | 2,2155 |
| I2395 | PINTOR | SEINFRA | H | 0,40000000 | 8,1500 | 3,2600 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | | 5,4755 |

| MATERIAL | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------------|--|---------|------|-------------|----------------|---------------|
| I0035 | AGUARRAZ MINERAL | SEINFRA | L | 0,04000000 | 16,9500 | 0,6780 |
| I1100 | ESMALTE SINTÉTICO | SEINFRA | L | 0,16000000 | 24,6400 | 3,9424 |
| I1199 | FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS | SEINFRA | L | 0,13000000 | 12,5000 | 1,6250 |
| I1347 | LIXA PARA MADEIRA/MASSA | SEINFRA | UN | 0,40000000 | 0,5400 | 0,2160 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | | 6,4614 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | | | | | | 11,94 |
| VALOR ENCARGOS (83.85%): | | | | | | 8,50 |
| VALOR COM ENCARGOS: | | | | | | 20,44 |

FV CONSTRUÇÕES EIRELI - ME.
 Fco. Vanuza Barbosa Batista
 CPF: 048.929.973-52-50019

Sampson Tavares Teles
 Engenheiro Civil
 CREA/CE nº 51504

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

| MAO DE OBRA | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------|--------------------|---------|------|-------------|----------------|---------------|
| I0045 | AJUDANTE DE PINTOR | SEINFRA | H | 0,20000000 | 6,3300 | 1,2660 |
| I2395 | PINTOR | SEINFRA | H | 0,30000000 | 8,1500 | 2,4450 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | | 3,7110 |



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

| | | | | | |
|------------|--|----------|-----------------------|-------|--------|
| OBRA: | CONCLUSÃO DA UBS DA BANANEIRA | DATA: | 22/02/2022 | BDI: | 25,00% |
| DESCRIÇÃO: | CONCLUSÃO DA UBS DA BANANEIRA | FONTE: | VERSÃO: | HORA: | ME |
| LOCAL: | SÍTIO BANANEIRA, MUNICÍPIO DE IPAUMIRIM-CE | SEINFRA: | 027.1 COM DESONERAÇÃO | FLS: | 76 |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE IPAUMIRIM | | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS | | 0,00% |




| MATERIAL | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------------|--------|------|-------------|----------------|--------|
| 11856 | SEINFR | L | 0,19000000 | 13,1300 | 2,4947 |
| 12079 | SEINFR | KG | 0,31000000 | 7,5200 | 2,3312 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | 4,8259 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | | | | | 8,54 |
| VALOR ENCARGOS (83.85%): | | | | | 5,74 |
| VALOR COM ENCARGOS: | | | | | 14,28 |

FV CONSTRUÇÕES EIRELI - ME

Fco. Vanuza Barbosa Batista
CPF: 015.925.973-52 - SOCIO

Sampson Tavares Teles
Engenheiro Civil
CREA/CE nº 51504

| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|--|---|--|--|--|--------------|---------|-----|------|--|-------|-------|---------|--|-------|-------|--|
|  CNPJ: 24.188.656/0001-48 | CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO | | DATA : 22/02/2022 | | | | | | | | | | | | | | |
| | OBRA: | CONCLUSÃO DA UBS DA BANANEIRA | <table border="1"> <tr> <td>BDI : 25,00%</td> <td>HORA</td> <td>MES</td> <td>REP.</td> </tr> <tr> <td></td> <td>3,316</td> <td>4,76%</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td></td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </table> | | | BDI : 25,00% | HORA | MES | REP. | | 3,316 | 4,76% | 05/2021 | | 0,00% | 0,00% | |
| | BDI : 25,00% | HORA | | | | MES | REP. | | | | | | | | | | |
| | | 3,316 | | | | 4,76% | 05/2021 | | | | | | | | | | |
| | 0,00% | 0,00% | | | | | | | | | | | | | | | |
| DESCRIÇÃO: | CONCLUSÃO DA UBS DA BANANEIRA | | | | | | | | | | | | | | | | |
| LOCAL: | SÍTIO BANANEIRA, MUNICÍPIO DE IPAUMIRIM-CE | | | | | | | | | | | | | | | | |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE IPAUMIRIM | FONTE: SEINFRA VERSÃO: 027.1 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS | | | | | | | | | | | | | | | |

| ITEM | DESCRIÇÃO | % | VALOR (R\$) | DIA 30 | | DIA 60 | | DIA 90 | |
|------|---------------------------------------|-------|-------------|--------|-----------|--------|-----------|--------|-----------|
| | | | | % | R\$ | % | R\$ | % | R\$ |
| 1 | SERVIÇOS PRELIMINARES | 2,11 | 2.063,40 | 100,00 | 2.063,40 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 2 | UBS BANANEIRA | 77,89 | 76.221,79 | 31,00 | 23.502,88 | 28,00 | 21.356,40 | 41,00 | 31.362,51 |
| 3 | Benefícios e Despesas Indiretas (BDI) | 20,00 | 19.571,30 | 32,66 | 6.391,99 | 27,28 | 5.339,05 | 40,06 | 7.840,26 |
| | | | 97.856,49 | 32,66 | 31.958,27 | 27,28 | 26.695,45 | 40,06 | 39.202,77 |
| | | | | 32,66 | 31.958,27 | 59,94 | 58.653,72 | 100,00 | 97.856,49 |

| ITEM | DESCRIÇÃO | % | VALOR (R\$) | Total parcela | |
|------|---------------------------------------|-------|-------------|---------------|-----------|
| | | | | % | R\$ |
| 1 | SERVIÇOS PRELIMINARES | 2,11 | 2.063,40 | 100,00 | 2.063,40 |
| 2 | UBS BANANEIRA | 77,89 | 76.221,79 | 100,00 | 76.221,79 |
| 3 | Benefícios e Despesas Indiretas (BDI) | 20,00 | 19.571,30 | 100,00 | 19.571,30 |
| | | | 97.856,49 | | 97.856,49 |

FV CONSTRUÇÕES EIRELI - ME

Fco. Vanuete Barbosa Eireli
 CPF: 045.329.973-40

Sampson Tavares Teles
 Engenheiro Civil
 CREA-CE nº 51504



COMPOSIÇÃO DO BDI

| | | | | | |
|------------|--|-----------------------|------------|---------|-----------------------|
| OBRA: | CONCLUSÃO DA UBS DA BANANEIRA | DATA: | 22/02/2022 | BDI: | 25,00% |
| DESCRIÇÃO: | CONCLUSÃO DA UBS DA BANANEIRA | FONTE: | SEINFRA | VERSÃO: | 027.1 COM DESONERAÇÃO |
| LOCAL: | SÍTIO BANANEIRA, MUNICÍPIO DE IPAUMIRIM-CE | HORA: | 83,85% | MES: | 147,76% |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE IPAUMIRIM | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS: | 0,00% | REF.: | 0,00% |



| COD | DESCRIÇÃO | % |
|---------------------------|-----------------------|--------------|
| Benefício | | |
| S + G | Garantia/seguros | 0,50 |
| L | Lucro | 5,02 |
| TOTAL | | 5,52 |
| Despesas Indiretas | | |
| AC | Administração central | 8,58 |
| DF | Despesas financeiras | 0,90 |
| R | Riscos | 2,50 |
| TOTAL | | 11,98 |
| I Impostos | | |
| | PIS | 0,61 |
| | COFINS | 2,80 |
| | ISS | 2,00 |
| TOTAL | | 5,41 |

BDI = 25,00%

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

FV CONSTRUÇÕES EIRELI-ME

Eco. Viviane Barbosa Batista
CPF: 045.929.973-52-SÓCIO

Sampson Tavares Teles
Engenheiro Civil
CREA-CE nº 51504

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS



| OBRA: | CONCLUSÃO DA UBS DA BANANEIRA | DATA : 22/02/2022 | BDI : 25,00% | | | | | | | | | | | |
|------------|--|--|--------------|--------|------|-----|---------|-----------------------|--------|--------|--|----------------------|-------|-------|
| DESCRIÇÃO: | CONCLUSÃO DA UBS DA BANANEIRA | <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th style="width: 10%;">FONTE</th> <th style="width: 40%;">VERSÃO</th> <th style="width: 10%;">HORA</th> <th style="width: 40%;">MÊS</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,76%</td> </tr> <tr> <td></td> <td>COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </table> | FONTE | VERSÃO | HORA | MÊS | SEINFRA | 027.1 COM DESONERAÇÃO | 83,85% | 47,76% | | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS | 0,00% | 0,00% |
| FONTE | VERSÃO | HORA | MÊS | | | | | | | | | | | |
| SEINFRA | 027.1 COM DESONERAÇÃO | 83,85% | 47,76% | | | | | | | | | | | |
| | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS | 0,00% | 0,00% | | | | | | | | | | | |
| LOCAL: | SÍTIO BANANEIRA, MUNICÍPIO DE IPAUMIRIM-CE | | | | | | | | | | | | | |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE IPAUMIRIM | | | | | | | | | | | | | |



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

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

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

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

Horista = 83,85%
Mensalista = 47,76%

A + B + C + D

FV CONSTRUÇÕES EIRELI-ML

Fco. Vanúbia Barbosa Batista
CPF: 045.929.973-52-SÓCIO

Sampson Tavares Teles
Engenheiro Civil
CREA/CE nº 51504



PROPOSTA DE PREÇOS

A Prefeitura Municipal de Ipaumirim/CE
Comissão Permanente de Licitação
TOMADA DE PREÇOS Nº 2022.02.15.2

Banco: Banco do Brasil
Agência Nº 0940-7
Conta Corrente Nº 22057-4
José Urias Filho-ME

Objeto: Contratação de serviços de engenharia para a execução da obra de conclusão da Unidade Básica de Saúde (UBS) do Sítio Bananeira, Município de Ipaumirim/CE.

A empresa **JOSÉ URIAS FILHO – ME**, com sede no Sítio Volta, Zona Rural de Lavras da Mangabeira – CE, inscrita no CNPJ sob o número 05.736.096/0001-74, vem apresentar sua Proposta de Preços no Valor Global de **R\$ 98.031,83 (Noventa e oito mil, trinta e um reais e oitenta e três centavos)**, Conforme projeto Básico.

Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicando para esse fim o Sr. **José Urias Filho**, portador da carteira de identidade nº **99029235277 SSP CE** e CPF nº **161.206.518-02**, como representante legal desta empresa.

1. Independente de declaração expressa, fica subentendida que no valor proposto estão incluídas todas as despesas necessárias à execução da obra, inclusive as relacionadas com: materiais, equipamentos e mão-de-obra; carga, transporte, descarga e montagem; encargos sociais, trabalhistas, previdenciários e outros; tributos, taxas e tarifas, emolumentos, licenças, alvarás, multas e/ou qualquer infrações; seguros em geral, bem como encargos decorrentes de fenômenos da natureza, da infortunística e de responsabilidade civil para quaisquer danos e prejuízos causados à Contratante e/ou a terceiros, gerados direta ou indiretamente pela execução das obras e/ou serviços;
2. Declaramos ainda que não possuímos nenhum fato que nos impeça de participar desta licitação.
3. Finalizando, declaramos que assumimos 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.

VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS
PRAZO DE EXECUÇÃO: CONFORME EDITAL

LAVRAS DA MANGABEIRA-CE, 04 DE MARÇO DE 2022



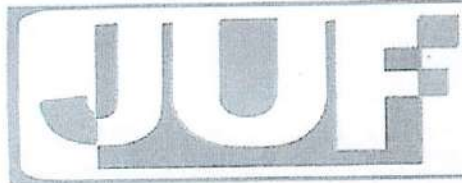
José Urias Filho
Sócio Diretor
CPF: 161.206.518-02

JOSÉ URIAS FILHO - ME
CNPJ: 05.736.096/0001-74
Sítio Volta, S/N - Zona Rural
Lavras da Mangabeira-CE
CEP: 63.300-000

JUF SERV. E EMPREENDIMENTOS ME
CNPJ 05.736.096/0001-74
BENEDITO J. FERREIRA BISNETO
ENGENHEIRO CIVIL
RNP: 0618594811

Página 1 de 14

José Urias Filho – ME | CNPJ: 05.736.096.0001-74 | Inscrição Estadual: 06.680.215-6
Endereço: Sítio Posto Volta S/N, Zona Rural, Lavras da Mangabeira - CE | CEP: 63.300-000
Tel: (88) 9 9276-0120 | E-mail: joseurias.juf@hotmail.com



Serviço Empreendimentos-ME
JOSÉ URIAS FILHO - ME
 CNPJ: 05.736.096/0001-74



| PLANILHA ORÇAMENTÁRIA | | | |
|-----------------------|------------|--------------------------------------|----------------------|
| | OBRA: | CONCLUSÃO DA UBS DA BANANEIRA | DATA: 04/03/2022 |
| | DESCRIÇÃO: | CONCLUSÃO DA UBS DA BANANEIRA | BDI: 25,00% |
| | LOCAL: | IPAUMIRIM/CE | SEINFRA |
| | CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE IPAUMIRIM/CE | VERSÃO |
| | | | HORA |
| | | | MES |
| | | | REF. |
| | | | 05/2021 |
| | | | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS |
| | | | 0,00% |
| | | | 0,00% |

| ITEM | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | FORTE | UND | QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO R\$ | PREÇO TOTAL R\$ |
|----------|------------------------------|---|---------|-----|------------|-------------------------|------------------|
| 1 | SERVIÇOS PRELIMINARES | | | | | | 2.066,58 |
| 1.1 | C4541 | PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER | SEINFRA | M2 | 6,00 | 344,43 | 2.056,58 |
| 2 | REVESTIMENTOS | | | | | | 23.563,65 |
| 2.1 | C4445 | CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE | SEINFRA | M2 | 243,15 | 89,15 | 21.676,82 |
| 2.2 | C1123 | REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO) | SEINFRA | M2 | 243,15 | 7,76 | 1.886,84 |
| 3 | PISOS | | | | | | 21.416,52 |
| 3.1 | C3001 | CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO | SEINFRA | M2 | 231,23 | 84,86 | 19.622,18 |
| 3.2 | C1123 | REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO) | SEINFRA | M2 | 231,23 | 7,76 | 1.794,34 |
| 4 | INSTALAÇÕES ELÉTRICAS | | | | | | 11.209,40 |
| 4.1 | C2068 | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 24 DIVISÕES 332X332X95mm, C/BARRAMENTO | SEINFRA | UN | 1,00 | 306,82 | 306,82 |
| 4.2 | C1374 | FIO ISOLADO PVC P/750V 2.5 MM2 | SEINFRA | M | 916,00 | 5,44 | 4.983,04 |
| 4.3 | C1096 | DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A | SEINFRA | UN | 15,00 | 20,50 | 307,50 |
| 4.4 | C1494 | INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V | SEINFRA | UN | 19,00 | 15,29 | 290,51 |
| 4.5 | C1489 | INTERRUPTOR TRES TECLAS SIMPLES 10A 250V | SEINFRA | UN | 2,00 | 38,06 | 76,12 |
| | C2493 | TOMADA UNIVERSAL 10A 250V | SEINFRA | UN | 44,00 | 16,11 | 708,84 |
| 4.7 | C2490 | TOMADA TRIPOLAR, MAIS TERRA - 25A/250V | SEINFRA | UN | 4,00 | 60,63 | 242,52 |
| 4.8 | C4107 | ARANDELA PARA LÂMPADA INCANDESCENTE 60W EM ALUMÍNIO ANODIZADO E PINTADO POR PROCESSO ELETROSTÁTICO COM REFLETOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO ALTO BRILHO | SEINFRA | UN | 12,00 | 132,46 | 1.589,52 |
| 4.9 | C1665 | LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/2 LÂMPADAS DE 20W | SEINFRA | UN | 10,00 | 90,89 | 908,90 |
| 4.10 | C1666 | LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/2 LÂMPADAS DE 40W | SEINFRA | UN | 17,00 | 103,73 | 1.763,41 |
| 4.11 | C0522 | CABO COBRE NU 6MM2 | SEINFRA | M | 3,00 | 10,74 | 32,22 |
| 5 | PINTURA | | | | | | 20.169,30 |
| 5.1 | C1614 | LATEX DUAS DEMAOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA | SEINFRA | M2 | 212,24 | 20,50 | 4.350,92 |
| 5.2 | C1615 | LATEX DUAS DEMAOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA | SEINFRA | M2 | 712,41 | 19,11 | 13.614,16 |
| 5.3 | C1280 | ESMALTE DUAS DEMAOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA | SEINFRA | M2 | 67,62 | 20,45 | 1.382,83 |
| 5.4 | C2461 | TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMAÓ EM PAREDES EXTERNAS | SEINFRA | M2 | 57,48 | 14,29 | 821,39 |
| | | | | | | VALOR BDI TOTAL: | 19.606,37 |

JOSÉ URIAS FILHO - ME
 CNPJ: 05.736.096/0001-74
 BEATRIZ JOSE CALVES BISNETO
 RUA: ... NEIRO CIVIL
 CEP: 06180-900



Serviço Empreendimentos-ME
JOSÉ URIAS FILHO - ME
 CNPJ: 05.736.096/0001-74



| | |
|------------------|-----------|
| VALOR ORÇAMENTO: | 78.425,46 |
| VALOR TOTAL: | 98.031,83 |

EMPRESA: JUF - SERVIÇOS DE EMPREENDIMIENTOS ME
 CNPJ: 05.736.096/0001-74
 CREDITO: CARVALVES BISNETO
 ENGENHEIRO CIVIL
 RNP: 0618694811



Serviço Empreendimentos-ME
JOSÉ URIAS FILHO - ME
 CNPJ: 05.736.096/0001-74



| RESUMO DO ORÇAMENTO | | DATA : 04/03/2022 | | BDI : 25.00% | |
|---------------------|--------------------------------------|-------------------|-----------------------|--------------|--------------|
| OBRA: | CONCLUSÃO DA UBS DA BANANEIRA | FONTE | VERSÃO | HORA | MES |
| DESCRIÇÃO: | CONCLUSÃO DA UBS DA BANANEIRA | SEMPRA | 027.1 COM DESENERAÇÃO | 83.85% | 47,73% |
| LOCAL: | IPAUMIRIM/CE | | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS | 0.00% | 0.00% |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE IPAUMIRIM/CE | | | | REF. 05/2021 |

| | | | | |
|---|---------------------------------------|------------------|-----------|--------|
| 1 | SERVIÇOS PRELIMINARES | | 2.066,58 | 2,11 |
| 2 | REVESTIMENTOS | | 23.563,66 | 24,04 |
| 3 | PISOS | | 21.416,52 | 21,85 |
| 4 | INSTALAÇÕES ELÉTRICAS | | 11.209,40 | 11,43 |
| 5 | PINTURA | | 20.169,30 | 20,57 |
| 6 | Benefícios e Despesas Indiretas (BDI) | | 19.606,37 | 20,00 |
| | | VALOR BDI TOTAL: | 19.606,37 | 100,00 |
| | | VALOR ORÇAMENTO: | 78.425,46 | |
| | | VALOR TOTAL: | 98.031,83 | |

JUF SERV. E EMPREENDIMENTOS ME
 CNPJ 05.736.096/0001-74
 BENEDITO J. BONCALVES BISNETO
 ENGENHEIRO CIVIL
 RNP: 0618694811

| RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS | | | | | | |
|---|------------|--------------------------------------|---------|------------|-----------------------|-----------------------|
| JUF | OBRA: | CONCLUSÃO DA UBS DA BANANEIRA | DATA: | 04/03/2022 | BDI: | 25,00% |
| | DESCRIÇÃO: | CONCLUSÃO DA UBS DA BANANEIRA | FONTES: | SEINFRA | VERSÃO: | 927.1 COM DESONERAÇÃO |
| | LOCAL: | IPAUMIRIM/CE | | | HORA: | 83,85% |
| | CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE IPAUMIRIM/CE | | | MES: | 47,76% |
| | | | | | REF.: | 05/2021 |
| | | | | | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS: | 0,60% |

1.1. C4541 - PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER (M2)

| MAO DE OBRA | DESCR. OBRA | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------|-------------|---------|-------------|----------------|-----------------|
| | | H | 3,00000000 | 20,4600 | 61,3800 |
| 11530 | MONTADOR | SEINFRA | | | |
| 12391 | PEDREIRO | SEINFRA | 3,00000000 | 20,4600 | 61,3800 |
| 12543 | SERVENTE | SEINFRA | 3,00000000 | 15,3200 | 45,9600 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | 168,7200 |

| MATERIAL | DESCR. MATERIAL | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|------------------------|---|---------|-------------|----------------|-----------------|
| | | UN | 0,17000000 | 24,2800 | 4,1276 |
| 10871 | COTOVELO AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2" | SEINFRA | | | |
| 18395 | LONA C/ APLICAÇÃO DE ILHOSES E LACRES, IMPRESSA C/ LOGOMARCAS E DESCRIÇÃO DA OBRA | SEINFRA | 1,00000000 | 86,6500 | 86,6500 |
| 11945 | TE AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2' | SEINFRA | 0,17000000 | 31,2800 | 5,3176 |
| 12170 | TUBO AÇO GALVANIZADO DE 40MM (1 1/2') | SEINFRA | 1,50000000 | 48,7600 | 73,1400 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | 169,2352 |

| SERVICO | DESCR. SERVICO | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------------|--|---------|-------------|----------------|---------------|
| | | M3 | 0,01250000 | 518,3200 | 6,4790 |
| C0830 | CONCRETO CICLÓPICO FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO | SEINFRA | | | |
| TOTAL SERVICO: | | | | | 6,4790 |
| VALOR: | | | | | 344,43 |

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

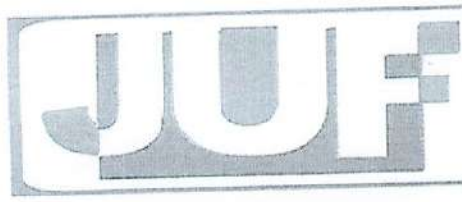
| MAO DE OBRA | DESCR. OBRA | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------|-------------|---------|-------------|----------------|----------------|
| | | H | 0,72000000 | 20,4600 | 14,7312 |
| 11328 | LADRILHISTA | SEINFRA | | | |
| 12543 | SERVENTE | SEINFRA | 0,72000000 | 15,3200 | 11,0304 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | 25,7616 |

| MATERIAL | DESCR. MATERIAL | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|------------------------|--|---------|-------------|----------------|----------------|
| | | KG | 8,00000000 | 2,0100 | 16,0800 |
| 16508 | ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS | SEINFRA | | | |
| 16500 | CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 | SEINFRA | 1,10000000 | 43,0100 | 47,3110 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | 63,3910 |
| VALOR: | | | | | 89,15 |

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

| MAO DE OBRA | DESCR. OBRA | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------|-------------|---------|-------------|----------------|---------------|
| | | H | 0,20000000 | 20,4600 | 4,0920 |
| 11328 | LADRILHISTA | SEINFRA | | | |
| 12543 | SERVENTE | SEINFRA | 0,20000000 | 15,3200 | 3,0640 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | 7,1560 |

| MATERIAL | DESCR. MATERIAL | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------|-----------------|------|-------------|----------------|-------|
| | | | | | |



Serviço Empreendimentos-ME
JOSÉ URIAS FILHO - ME
 CNPJ: 05.736.096/0001-74



| | | | | | | |
|-------|---|---------|----|------------|------------------------|--------|
| 01118 | ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO | SEINFRA | KG | 0,16900000 | 3,5500 | 0,6000 |
| | | | | | TOTAL MATERIAL: | 0,6000 |
| | | | | | VALOR: | 7,76 |

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

| MAO DE OBRA | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-------------|-------------|---------|------|-------------|---------------------------|---------|
| 11328 | LADRILHISTA | SEINFRA | H | 0,60000000 | 20,4600 | 12,2760 |
| 12543 | SERVEnte | SEINFRA | H | 0,60000000 | 15,3200 | 9,1920 |
| | | | | | TOTAL MAO DE OBRA: | 21,4680 |

| MATERIAL | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------|--|---------|------|-------------|------------------------|---------|
| 16508 | ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS | SEINFRA | KG | 8,00000000 | 2,0100 | 16,0800 |
| 16500 | CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 | SEINFRA | M2 | 1,10000000 | 43,0100 | 47,3110 |
| | | | | | TOTAL MATERIAL: | 63,3910 |
| | | | | | VALOR: | 84,86 |

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

| MAO DE OBRA | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-------------|-------------|---------|------|-------------|---------------------------|--------|
| 11328 | LADRILHISTA | SEINFRA | H | 0,20000000 | 20,4600 | 4,0920 |
| 12543 | SERVEnte | SEINFRA | H | 0,20000000 | 15,3200 | 3,0640 |
| | | | | | TOTAL MAO DE OBRA: | 7,1560 |

| MATERIAL | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------|---|---------|------|-------------|------------------------|--------|
| 10118 | ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO | SEINFRA | KG | 0,16900000 | 3,5500 | 0,6000 |
| | | | | | TOTAL MATERIAL: | 0,6000 |
| | | | | | VALOR: | 7,76 |

4.1. C2068 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 24 DIVISÕES 332X332X95mm, C/BARRAMENTO (UN)

| MAO DE OBRA | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-------------|-------------------------|---------|------|-------------|---------------------------|----------|
| 10042 | AJUDANTE DE ELETRICISTA | SEINFRA | H | 3,00000000 | 16,5200 | 49,5600 |
| 12312 | ELETRICISTA | SEINFRA | H | 3,00000000 | 20,4600 | 61,3800 |
| | | | | | TOTAL MAO DE OBRA: | 110,9400 |

| MATERIAL | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------|--------------------------------------|---------|------|-------------|------------------------|----------|
| 10193 | BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 32,0700 | 32,0700 |
| 10194 | BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 31,5400 | 31,5400 |
| 10195 | BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 26,0800 | 26,0800 |
| 11756 | QUADRO DISTRIBUIÇÃO LUZ 332X332X95MM | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 106,1900 | 106,1900 |
| | | | | | TOTAL MATERIAL: | 195,8800 |
| | | | | | VALOR: | 306,82 |

4.2. C1374 - FIO ISOLADO PVC P/750V 2.5 MM2 (M)

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

JUF CERV. E EMPREENDIMENTOS ME
 CNPJ 05.736.096/0001-74
 BENEDITO J. GONCALVES BISNETO
 ENGENHEIRO CIVIL
 RNP: 0618004854

JUF Serviço Empreendimentos-ME

JOSÉ URIAS FILHO - ME

CNPJ: 05.736.096/0001-74



| | | | | | | |
|---------------------------|-----------------------------------|--------------|-------------|--------------------|-----------------------|---------------|
| 10042 | AJUDANTE DE ELETRICISTA | SEINFRA | H | 0,11000000 | 16,5200 | 1,8172 |
| 12312 | ELETRICISTA | SEINFRA | H | 0,11000000 | 20,4500 | 2,2506 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | | 4,0678 |
| MATERIAL | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 11172 | FIO ISOLADO EM PVC 2.50MM2 - 750V | SEINFRA | M | 1,02000000 | 1,3500 | 1,3770 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | | 1,3770 |
| VALOR: | | | | | | 5,44 |

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

| | | | | | | |
|---------------------------|-------------------------|--------------|-------------|--------------------|-----------------------|----------------|
| MAO DE OBRA | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 10042 | AJUDANTE DE ELETRICISTA | SEINFRA | H | 0,30000000 | 16,5200 | 4,9560 |
| 12312 | ELETRICISTA | SEINFRA | H | 0,30000000 | 20,4600 | 6,1380 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | | 11,0940 |
| MATERIAL | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 10984 | DISJUNTOR MONOPOLAR 25A | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 9,4100 | 9,4100 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | | 9,4100 |
| VALOR: | | | | | | 20,50 |

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

| | | | | | | |
|---------------------------|-----------------------------|--------------|-------------|--------------------|-----------------------|---------------|
| MAO DE OBRA | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 10042 | AJUDANTE DE ELETRICISTA | SEINFRA | H | 0,21000000 | 16,5200 | 3,4692 |
| 12312 | ELETRICISTA | SEINFRA | H | 0,21000000 | 20,4600 | 4,2966 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | | 7,7658 |
| MATERIAL | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 11255 | INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 7,5200 | 7,5200 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | | 7,5200 |
| VALOR: | | | | | | 15,29 |

4.5. C1489 - INTERRUPTOR TRES TECLAS SIMPLES 10A 250V (UN)

| | | | | | | |
|---------------------------|------------------------------|--------------|-------------|--------------------|-----------------------|----------------|
| MAO DE OBRA | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 10042 | AJUDANTE DE ELETRICISTA | SEINFRA | H | 0,53000000 | 16,5200 | 8,7556 |
| 12312 | ELETRICISTA | SEINFRA | H | 0,53000000 | 20,4600 | 10,8438 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | | 19,5994 |
| MATERIAL | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 11267 | INTERRUPTOR 3 TECLAS SIMPLES | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 18,4600 | 18,4600 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | | 18,4600 |
| VALOR: | | | | | | 38,06 |

4.6. C2493 - TOMADA UNIVERSAL 10A 250V (UN)

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

JUF SERV. E EMPREENDIMENTOS ME
 CNPJ 05.736.096/0001-74
 BENEDITO J.G. CALVES BISNETO
 ENGENHEIRO CIVIL
 RNP: 06106946377



Serviço Empreendimentos-ME

JOSÉ URIAS FILHO - ME

CNPJ: 05.736.096/0001-74



| MAO DE OBRA | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|--------------------|-------------------------|---------|-------------|----------------|---------|--------|
| 10042 | AJUDANTE DE ELETRICISTA | SEINFRA | H | 0,21000000 | 16,5200 | 3,4692 |
| 12312 | ELETRICISTA | SEINFRA | H | 0,21000000 | 20,4600 | 4,2966 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | 7,7658 | |

| MATERIAL | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|-----------------|-------------------------|---------|-------------|----------------|--------|--------|
| 12119 | TOMADA UNIVERSAL 2POLOS | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 8,3400 | 8,3400 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | 8,3400 | |
| VALOR: | | | | | 16,11 | |

4.7. C2490 - TOMADA TRIPOLAR, MAIS TERRA - 25A/250V (UN)

| MAO DE OBRA | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|--------------------|-------------------------|---------|-------------|----------------|---------|---------|
| 10042 | AJUDANTE DE ELETRICISTA | SEINFRA | H | 0,80000000 | 16,5200 | 13,2160 |
| 12312 | ELETRICISTA | SEINFRA | H | 0,80000000 | 20,4600 | 16,3680 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | 29,5840 | |

| MATERIAL | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|-----------------|--|---------|-------------|----------------|---------|---------|
| 12116 | TOMADA TRIPOLAR, MAIS TERRA - 25A / 250V | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 31,0500 | 31,0500 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | 31,0500 | |
| VALOR: | | | | | 60,63 | |

4.8. C4107 - ARANDELA PARA LÂMPADA INCANDESCENTE 60W EM ALUMÍNIO ANODIZADO E PINTADO POR PROCESSO ELETROSTÁTICO COM REFLETOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO ALTO BRILHO (UN)

| MAO DE OBRA | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|--------------------|-------------------------|---------|-------------|----------------|---------|---------|
| 10042 | AJUDANTE DE ELETRICISTA | SEINFRA | H | 1,20000000 | 16,5200 | 19,8240 |
| 12312 | ELETRICISTA | SEINFRA | H | 1,20000000 | 20,4600 | 24,5520 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | 44,3760 | |

| MATERIAL | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|-----------------|---|---------|-------------|----------------|---------|---------|
| 17928 | ARANDELA PARA LÂMPADA INCANDESCENTE 60W EM ALUMÍNIO ANODIZADO E PINTADO POR PROCESSO ELETROSTÁTICO COM REFLETOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO ALTO BRILHO | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 88,0800 | 88,0800 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | 88,0800 | |
| VALOR: | | | | | 132,46 | |

4.9. C1665 - LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/2 LÂMPADAS DE 20W (UN)

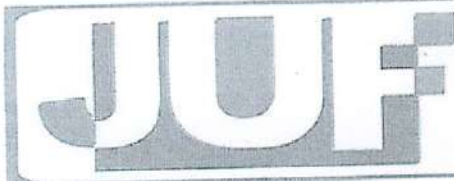
| MAO DE OBRA | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|--------------------|-------------------------|---------|-------------|----------------|---------|---------|
| 10042 | AJUDANTE DE ELETRICISTA | SEINFRA | H | 1,10000000 | 16,5200 | 18,1720 |
| 12312 | ELETRICISTA | SEINFRA | H | 1,10000000 | 20,4600 | 22,5060 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | 40,6780 | |

| MATERIAL | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|-----------------|---|---------|-------------|----------------|---------|---------|
| 11363 | LUMINARIA FLUORESCENTE 2X20W COMPLETA COM LAMPADA | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 50,2100 | 50,2100 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | 50,2100 | |
| VALOR: | | | | | 90,89 | |

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

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

EMPRESA DE SERVIÇOS E EMPREENDIMENTOS ME
CNPJ 05.736.096/0001-74
JOSÉ URIAS FILHO
RUA CALVES BISNETO
C/100 CIVIL
R.N.P. 051565431



Serviço Empreendimentos-ME
JOSÉ URIAS FILHO - ME
 CNPJ: 05.736.096/0001-74



| MAO DE OBRA | DESCRICO | SEINFRA | H | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------|---|---------|------|-------------|----------------|----------------|
| I0042 | AJUDANTE DE ELETRICISTA | SEINFRA | H | 1,10000000 | 16,5200 | 18,1720 |
| I2312 | ELETRICISTA | SEINFRA | H | 1,10000000 | 20,4600 | 22,5080 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | | 40,6780 |
| MATERIAL | DESCRICO | SEINFRA | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| I1364 | LUMINARIA FLUORESCENTE 2X40W COMPLETA COM LAMPADA | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 63,0500 | 63,0500 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | | 63,0500 |
| VALOR: | | | | | | 103,73 |

4.11. C0522 - CABO COBRE NU 6MM2 (M)

| MAO DE OBRA | DESCRICO | SEINFRA | H | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------|-------------------------|---------|------|-------------|----------------|---------------|
| I0042 | AJUDANTE DE ELETRICISTA | SEINFRA | H | 0,13000000 | 16,5200 | 2,1476 |
| I2312 | ELETRICISTA | SEINFRA | H | 0,13000000 | 20,4600 | 2,6598 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | | 4,8074 |
| MATERIAL | DESCRICO | SEINFRA | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| I0340 | CABO COBRE NU 6MM2 | SEINFRA | M | 1,02000000 | 5,8200 | 5,9364 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | | 5,9364 |
| VALOR: | | | | | | 10,74 |

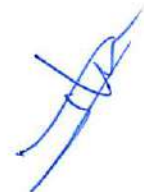
5.1. C1614 - LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA (M2)

| MAO DE OBRA | DESCRICO | SEINFRA | H | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------|-----------------------------------|---------|------|-------------|----------------|----------------|
| I0045 | AJUDANTE DE PINTOR | SEINFRA | H | 0,35000000 | 16,5200 | 5,7820 |
| I2395 | PINTOR | SEINFRA | H | 0,40000000 | 20,4600 | 8,1840 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | | 13,9660 |
| MATERIAL | DESCRICO | SEINFRA | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| I0035 | AGUARRAZ MINERAL | SEINFRA | L | 0,05000000 | 17,0200 | 0,8510 |
| I1347 | LIXA PARA MADEIRA/MASSA | SEINFRA | UN | 0,25000000 | 0,5400 | 0,1350 |
| I1488 | LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFICIES | SEINFRA | L | 0,12000000 | 11,7900 | 1,4148 |
| I2097 | TINTA LATEX ACRÍLICA | SEINFRA | L | 0,17000000 | 24,3400 | 4,1378 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | | 6,5386 |
| VALOR: | | | | | | 20,50 |

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

| MAO DE OBRA | DESCRICO | SEINFRA | H | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------|------------------------------------|---------|------|-------------|----------------|----------------|
| I0045 | AJUDANTE DE PINTOR | SEINFRA | H | 0,35000000 | 16,5200 | 5,7820 |
| I2395 | PINTOR | SEINFRA | H | 0,40000000 | 20,4600 | 8,1840 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | | 13,9660 |
| MATERIAL | DESCRICO | SEINFRA | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| I1347 | LIXA PARA MADEIRA/MASSA | SEINFRA | UN | 0,25000000 | 0,5400 | 0,1350 |
| I1490 | LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX | SEINFRA | L | 0,12000000 | 11,9600 | 1,4352 |
| I2096 | TINTA LATEX | SEINFRA | L | 0,17000000 | 21,0400 | 3,5768 |

JUF SERV. E EMPREENDIMENTOS ME
 CNPJ: 05.736.096/0001-74





Serviço Empreendimentos-ME

JOSÉ URIAS FILHO - ME

CNPJ: 05.736.096/0001-74



| | |
|-----------------|--------|
| TOTAL MATERIAL: | 5,1470 |
| VALOR: | 19,11 |

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

| MAO DE OBRA | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|--------------------|------|-------------|----------------|---------|
| 10045 | AJUDANTE DE PINTOR | H | 0,35000000 | 16,5200 | 5,7820 |
| 12395 | PINTOR | H | 0,40000000 | 20,4600 | 8,1840 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | 13,9660 |

| MATERIAL | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------|--|------|-------------|----------------|--------|
| 10035 | AGUARRAZ MINERAL | L | 0,04000000 | 17,0200 | 0,6808 |
| 11100 | ESMALTE SINTETICO | L | 0,16000000 | 24,7400 | 3,9584 |
| 11199 | FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS | L | 0,13000000 | 12,5500 | 1,6315 |
| 347 | LIXA PARA MADEIRA/MASSA | UN | 0,40000000 | 0,5400 | 0,2180 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | 6,4887 |
| VALOR: | | | | | 20,45 |

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

| MAO DE OBRA | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|--------------------|------|-------------|----------------|--------|
| 10045 | AJUDANTE DE PINTOR | H | 0,20000000 | 16,5200 | 3,3040 |
| 12395 | PINTOR | H | 0,30000000 | 20,4600 | 6,1380 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | 9,4420 |

| MATERIAL | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------|------------------|------|-------------|----------------|--------|
| 11856 | SELADOR ACRÍLICO | L | 0,19000000 | 13,1900 | 2,5061 |
| 12079 | TEXTURA ACRÍLICA | KG | 0,31000000 | 7,5500 | 2,3405 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | 4,8466 |
| VALOR: | | | | | 14,29 |

JUF SERV. E EMPREENDIMENTOS ME
CNPJ 05.736.096/0001-74
CELESTINO J. CONSELVES BISNETO
ENGENHEIRO CIVIL
RNP: 0618694811

JUF Serviço Empreendimentos-ME

JOSÉ URIAS FILHO - ME

CNPJ: 05.736.096/0001-74



| CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO | | DATA : 04/03/2022 | BDI : 25,00% | | | |
|------------------------------|--------------------------------------|-------------------|-----------------------|--------|--------|---------|
| OBRA: | CONCLUSÃO DA UBS DA BANANEIRA | FONTE | VERSÃO | HORA | MES | REF. |
| DESCRIÇÃO: | CONCLUSÃO DA UBS DA BANANEIRA | SEINFRA | 027.1.COM.DESONERACÃO | 83,85% | 47,76% | 05/2021 |
| LOCAL: | IPAUMIRIM/CE | | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS | 0,00% | 0,00% | |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE IPAUMIRIM/CE | | | | | |

| ITEM | DESCRIÇÃO | VALOR (R\$) | MÊS 1 | MÊS 2 | MÊS 3 | Total parcela |
|------|---------------------------------------|-------------|-----------|-----------|-----------|----------------------|
| 1 | SERVIÇOS PRELIMINARES | 2.066,58 | 100,00% | | | 100,00% 2.066,58 |
| 2 | REVESTIMENTOS | 23.563,66 | 100,00% | | | 100,00% 23.563,66 |
| 3 | PISOS | 21.416,52 | | 100,00% | | 100,00% 21.416,52 |
| 4 | INSTALAÇÕES ELÉTRICAS | 11.209,40 | | | 100,00% | 100,00% 11.209,40 |
| 5 | PINTURA | 20.169,30 | | | 100,00% | 100,00% 20.169,30 |
| 6 | Benefícios e Despesas Indiretas (BDI) | 19.606,37 | 32,68% | 27,31% | 40,01% | 100,00% 19.606,37 |
| | | 98.031,83 | 32.037,60 | 26.771,02 | 39.223,21 | 98.031,83 |
| | | | 32.037,60 | 58.808,62 | 98.031,83 | |

SERVIÇOS E EMPREENDIMENTOS ME
 CNPJ: 05.736.096/0001-74
 ENGENHEIRO J. CONÇALVES BISNETO
 ENGENHEIRO CIVIL
 RNP: 0618694811



| COMPOSIÇÃO DO BDI | | | |
|-------------------|------------|--------------------------------------|-----------------------|
| JUF | OBRA: | CONCLUSÃO DA UBS DA BANANEIRA | DATA: 04/03/2022 |
| | DESCRIÇÃO: | CONCLUSÃO DA UBS DA BANANEIRA | VERSÃO |
| | LOCAL: | IPAUMIRIM/CE | HORA |
| | CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE IPAUMIRIM/CE | MES |
| | | | REF. |
| | | | BDI: 25,00% |
| | | SENFRA | 027.1 CDM DESONERAÇÃO |
| | | | 83,85% |
| | | | 47,76% |
| | | | 0,00% |
| | | | 0,00% |
| | | | 05/2021 |

| COD | DESCRIÇÃO | % |
|-------|------------------|-------------|
| | Benefício | 0,75 |
| S + G | Garantia/seguros | 5,33 |
| L | Lucro | 6,08 |
| | TOTAL | 6,08 |

| | | |
|----|-----------------------|-------------|
| | Despesas Indiretas | 3,80 |
| AC | Administração central | 1,02 |
| DF | Despesas financeiras | 1,00 |
| R | Riscos | 5,82 |
| | TOTAL | 5,82 |

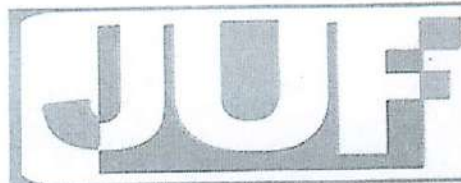
| | | |
|---|--------------|--------------|
| I | Impostos | 3,00 |
| | COFINS | 2,00 |
| | ISS | 0,65 |
| | PIS | 4,50 |
| | CPRB | 10,15 |
| | TOTAL | 10,15 |

BDI = 25,00%

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

JUF SERV. E EMPREENDIMENTOS ME
 CNPJ 05.736.096/0001-74
 BENEDITO J. GONCALVES BISNETO
 ENGENHEIRO CIVIL
 RNP: 0618694811

Página 12 de 14



Serviço Empreendimentos-ME

JOSÉ URIAS FILHO - ME

CNPJ: 05.736.096/0001-74



| TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|----------------------------|-----------------------|--|------------------|---------|------|-----|------|---------|-----------------------|--------|--------|---------|--|----------------------|-------|-------|--|
| | OBRA: | CONCLUSÃO DA UBS DA BANANEIRA | DATA: 04/03/2022 | | | | | | | | | | | | | | |
| | DESCRIÇÃO: | CONCLUSÃO DA UBS DA BANANEIRA | BDI: 25,00% | | | | | | | | | | | | | | |
| | LOCAL: | IPAUMIRIM/CE | | | | | | | | | | | | | | | |
| | CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE IPAUMIRIM/CE | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | <table border="1"> <thead> <tr> <th>FONTES</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,76%</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td></td> <td>COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </tbody> </table> | FONTES | VERSÃO | HORA | MES | REF. | SEINFRA | 027.1 COM DESONERAÇÃO | 83,85% | 47,76% | 05/2021 | | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS | 0,00% | 0,00% | |
| FONTES | VERSÃO | HORA | MES | REF. | | | | | | | | | | | | | |
| SEINFRA | 027.1 COM DESONERAÇÃO | 83,85% | 47,76% | 05/2021 | | | | | | | | | | | | | |
| | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS | 0,00% | 0,00% | | | | | | | | | | | | | | |

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

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

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

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

SERVIÇO EMPREENDIMENTOS ME
 CNPJ: 05.736.096/0001-74
 INSCRIÇÃO ESTADUAL: 06.680.215-6
 RUA... BISNETO
 CEP: 63.300-000
 RNP: 0618694811

JUF Serviço Empreendimentos-ME
JOSÉ URIAS FILHO - ME
CNPJ: 05.736.096/0001-74



Horista = 83,85%
Mensalista = 47,76%

A + B + C + D

SERV. E EMPREENDIMENTOS ME
CNPJ 05.736.096/0001-74
JOSÉ GOMES ALVES BISNETO
ENGENHEIRO CIVIL
RNP: 0618694811