

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

914

EDI: 24,54%

TÍTULA: 118,41%
MÊS: 70,11%

SEINFRA: 81,48%
COM DESONERAÇÃO: 47,48%

SINAPI: 85,06%
COM DESONERAÇÃO: 47,67%

PRÓPRIA: 0,00%
0,00%

| | |
|----------|---|
| OBRA: | Reforma da sala do gabinete da Prefeitura de Forquilha - CE, abrangendo demolições, construção, acabamentos, adequações elétricas e instalação de novos sistemas de iluminação. |
| LOCAL: | Gabinete do Prefeito |
| CLIENTE: | Prefeitura Municipal de Forquilha |

| | | | |
|--------------------------|-------------------------|-------------|--------|
| DATA: 24/12/2024 | | EDI: 24,54% | |
| FORTE | VERSÃO | TITULA | MÊS |
| ONISE | 2024/09 | 118,41% | 70,11% |
| SEINFRA | 028.1 COM DESONERAÇÃO | 81,48% | 47,48% |
| SINAPI | 2024/09 COM DESONERAÇÃO | 85,06% | 47,67% |
| Chargas e Des. Propriet. | PRÓPRIA | 0,00% | 0,00% |

| | |
|----------------------------------|----------|
| TOTAL Equipamento Custo Horário: | R\$ 9,24 |
|----------------------------------|----------|

| Material | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------|--|--------|------|-------------|----------------|------------|
| 00001345 | CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA (MADEIRITE PLASTIFICADO) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 17* MM | SINAPI | M2 | 1,33600000 | R\$ 82,84 | R\$ 110,67 |
| 00004491 | PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA | SINAPI | M | 2,30800000 | R\$ 9,39 | R\$ 21,67 |
| 00005068 | PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11) | SINAPI | KG | 0,20800000 | R\$ 11,79 | R\$ 2,45 |
| 00004517 | SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA | SINAPI | M | 9,23700000 | R\$ 3,29 | R\$ 30,38 |
| TOTAL Material: | | | | | | R\$ 165,17 |

| Mão de Obra com Encargos Complementares | | | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|---|--------|---|------------|-----------|-------------|----------------|-------------------|
| 88239 | AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,25000000 | R\$ 21,00 | R\$ 5,25 | | |
| 88262 | CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 1,18000000 | R\$ 25,63 | R\$ 30,24 | | |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | | | | | | | | R\$ 35,49 |
| VALOR: | | | | | | | | R\$ 209,90 |

2.2.1. C2784 ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m (M3)

| Mão de Obra | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|----------|---------|------|-------------|----------------|------------------|
| 12543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 2,65000000 | R\$ 18,4600 | R\$ 48,9190 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | | R\$ 48,9190 |
| VALOR: | | | | | | R\$ 48,92 |

2.2.2. 96617 LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 3 CM. AF_01/2024 (M2)

| Mão de Obra com Encargos Complementares | | | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|--------------------------------------|--------|---|------------|-----------|-------------|----------------|----------|
| 88309 | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,18630000 | R\$ 25,97 | R\$ 4,83 | | |
| 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,05080000 | R\$ 20,11 | R\$ 1,02 | | |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | | | | | | | | R\$ 5,85 |

| Serviço | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------------|---|--------|------|-------------|----------------|------------------|
| 94968 | CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021 | SINAPI | M3 | 0,03390000 | R\$ 366,59 | R\$ 12,42 |
| TOTAL Serviço: | | | | | | R\$ 12,42 |
| VALOR: | | | | | | R\$ 18,27 |

2.2.3. 104919 ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024 (KG)

| Material | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------|--|--------|------|-------------|----------------|----------|
| 00043132 | ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M) | SINAPI | KG | 0,02500000 | R\$ 14,10 | R\$ 0,35 |
| 00039017 | ESPAÇADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM | SINAPI | UN | 0,59900000 | R\$ 0,19 | R\$ 0,07 |
| TOTAL Material: | | | | | | R\$ 0,42 |

| Mão de Obra com Encargos Complementares | | | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|--|--|--|-------|------|-------------|----------------|-------|
| TOTAL | | | | | | | | |

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

| | | | | |
|----------|---|-------------------------|--------------------------|---------------------|
| | | RELAÇÃO DE OBRAS | DATA : 24/12/2024 | BDI : 24,52% |
| OBRA: | Reforma da sala do gabinete da Prefeitura de Forquilha - CE, abrangendo demolições, construção, acabamentos, adequações elétricas e instalação de novos sistemas de iluminação. | FONTE | VERSÃO | HORA |
| LOCAL: | Gabinete do Prefeito | ONISE | 2024/09 | 112,54% |
| CLIENTE: | Prefeitura Municipal de Forquilha | SEINFRA | 025,1 COM DESONERAÇÃO | 81,41% |
| | | SINAPI | 2024/09 COM DESONERAÇÃO | 85,06% |
| | | CONSTRUTORA | PRÓPRIA | 0,00% |

| | | | | | | |
|---|---|--------|---|------------|-----------|-----------------|
| 88238 | AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,03100000 | R\$ 21,09 | R\$ 0,65 |
| 88215 | ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,08100000 | R\$ 25,83 | R\$ 2,09 |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | | | | | | R\$ 2,74 |

| Serviço | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|-----------------------|---|--------|-------------|----------------|------------------|----------|
| 92803 | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022 | SINAPI | KG | 1,00000000 | R\$ 8,83 | R\$ 8,83 |
| TOTAL Serviço: | | | | | R\$ 8,83 | |
| VALOR: | | | | | R\$ 11,99 | |

2.2.4. 96541 FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024 (M2)

| Equipamento Custo Horário | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|---|---|--------|-------------|----------------|-----------------|----------|
| 91693 | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_06/2015 | SINAPI | CHI | 0,23900000 | R\$ 26,81 | R\$ 6,66 |
| 91692 | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_06/2015 | SINAPI | CHP | 0,06000000 | R\$ 30,18 | R\$ 1,81 |
| TOTAL Equipamento Custo Horário: | | | | | R\$ 8,69 | |

| Material | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|------------------------|--|--------|-------------|----------------|------------------|-----------|
| 00001358 | CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 17 MM | SINAPI | M2 | 0,33600000 | R\$ 48,92 | R\$ 16,43 |
| 00002662 | DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM ÁGUA | SINAPI | L | 0,00955000 | R\$ 6,58 | R\$ 0,06 |
| 00004491 | PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA | SINAPI | M | 0,73300000 | R\$ 9,39 | R\$ 6,88 |
| 00020247 | PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13) | SINAPI | KG | 0,02200000 | R\$ 13,06 | R\$ 0,28 |
| 00005074 | PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 15 X 18 (1 1/2 X 13) | SINAPI | KG | 0,00500000 | R\$ 13,21 | R\$ 0,06 |
| 00005973 | PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11) | SINAPI | KG | 0,05500000 | R\$ 12,02 | R\$ 0,66 |
| 00040304 | PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11) | SINAPI | KG | 0,11900000 | R\$ 14,55 | R\$ 1,73 |
| 00004517 | SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA | SINAPI | M | 5,40100000 | R\$ 3,29 | R\$ 17,76 |
| TOTAL Material: | | | | | R\$ 43,86 | |

| Mão de Obra com Encargos Complementares | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|---|---|--------|-------------|----------------|-------------------|-----------|
| 88239 | AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 1,38700000 | R\$ 21,00 | R\$ 29,12 |
| 88262 | CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 3,39500000 | R\$ 25,63 | R\$ 87,01 |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | | | | | R\$ 116,13 | |
| VALOR: | | | | | R\$ 168,68 | |

2.2.5. C0843 CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

| Equipamento Custo Horário | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|---|-------------------------------|---------|-------------|----------------|--------------------|-------------|
| 10682 | BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP) | SEINFRA | H | 0,71400000 | R\$ 25,1800 | R\$ 17,9785 |
| TOTAL Equipamento Custo Horário: | | | | | R\$ 17,9785 | |
| Material | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
| 10109 | AREIA MEDIA | SEINFRA | M3 | 0,86690000 | R\$ 71,0400 | R\$ 61,5846 |

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

516

| | | | |
|-----------------|---|---------------------------------------|--|
| OBRA: | Reforma da sala do gabinete da Prefeitura de Forquilha - CE, abrangendo demolições, construção, acabamentos, adequações elétricas e instalação de novos sistemas de iluminação. | DATA: 24/12/2024 | BBI: 24,42% |
| LOCAL: | Gabinete do Prefeito | ORSE: 202409 | HORA: 112,54% MES: 70,11% |
| CLIENTE: | Prefeitura Municipal de Forquilha | SEINFRA: 028.1 COM DESONERAÇÃO | SINAPI: 202499 COM DESONERAÇÃO |
| | | Composições Próprias: PRÓPRIA | 0,00% 0,00% |

| Item | Descrição | Fonte | Unid | Coefficiente | Preço Unitário | Total |
|------------------------|------------------|---------|------|--------------|----------------|---------------------|
| 10280 | BRITA | SEINFRA | M3 | 0,62700000 | R\$ 85,4300 | R\$ 53,5646 |
| 10805 | CIMENTO PORTLAND | SEINFRA | KG | 349,00000000 | R\$ 0,6000 | R\$ 209,4000 |
| 11605 | PEDRISCO | SEINFRA | M3 | 0,20900000 | R\$ 85,4300 | R\$ 17,8549 |
| TOTAL Material: | | | | | | R\$ 342,4041 |

| Mão de Obra | | Fonte | Unid | Coefficiente | Preço Unitário | Total |
|---------------------------|----------|---------|------|--------------|----------------|---------------------|
| 12543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 6,00000000 | R\$ 18,4600 | R\$ 110,7600 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | | R\$ 110,7600 |

VALOR: R\$ 471,14

2.2.6. C1604 LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO (M3)

| Mão de Obra | | Fonte | Unid | Coefficiente | Preço Unitário | Total |
|---------------------------|----------|---------|------|--------------|----------------|---------------------|
| 12391 | PEDREIRO | SEINFRA | H | 2,00000000 | R\$ 24,1600 | R\$ 48,3200 |
| 12543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 6,00000000 | R\$ 18,4600 | R\$ 110,7600 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | | R\$ 159,0800 |

VALOR: R\$ 159,08

2.2.7. 92762 ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 (KG)

| Material | | Fonte | Unid | Coefficiente | Preço Unitário | Total |
|------------------------|--|--------|------|--------------|----------------|-----------------|
| 00043132 | ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M) | SINAPI | KG | 0,02500000 | R\$ 14,10 | R\$ 0,35 |
| 00039017 | ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM | SINAPI | UN | 0,54300000 | R\$ 0,19 | R\$ 0,10 |
| TOTAL Material: | | | | | | R\$ 0,45 |

| Mão de Obra com Encargos Complementares | | Fonte | Unid | Coefficiente | Preço Unitário | Total |
|---|---|--------|------|--------------|----------------|-----------------|
| 88238 | AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,00640000 | R\$ 21,09 | R\$ 0,13 |
| 88245 | ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,03920000 | R\$ 25,83 | R\$ 1,01 |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | | | | | | R\$ 1,14 |

| Serviço | | Fonte | Unid | Coefficiente | Preço Unitário | Total |
|-----------------------|---|--------|------|--------------|----------------|-----------------|
| 92803 | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022 | SINAPI | KG | 1,00000000 | R\$ 8,83 | R\$ 8,83 |
| TOTAL Serviço: | | | | | | R\$ 8,83 |

VALOR: R\$ 10,42

2.2.8. 92800 CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022 (KG)

| Material | | Fonte | Unid | Coefficiente | Preço Unitário | Total |
|------------------------|---|--------|------|--------------|----------------|-----------------|
| 00043059 | ACO CA-60, 4,2 MM, OU 5,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM, VERGALHAO | SINAPI | KG | 1,07000000 | R\$ 7,33 | R\$ 7,84 |
| TOTAL Material: | | | | | | R\$ 7,84 |

| Mão de Obra com Encargos Complementares | | Fonte | Unid | Coefficiente | Preço Unitário | Total |
|---|---|--------|------|--------------|----------------|-----------------|
| 88238 | AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,00950000 | R\$ 21,09 | R\$ 0,20 |
| 88245 | ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,05810000 | R\$ 25,83 | R\$ 1,50 |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | | | | | | R\$ 1,70 |

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

| | | | | |
|----------|---|--|------------------------|-------------------------|
| | RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS | | DATA : 24/12/2024 | BDI : 24,52% |
| OBRA: | Reforma da sala do gabinete da Prefeitura de Forquilha - CE, abrangendo demolições, construção, acabamentos, adequações elétricas e instalação de novos sistemas de iluminação. | | FORTE | VERSÃO |
| LOCAL: | Gabinete do Prefeito | | OMSE | 2024/09 |
| CLIENTE: | Prefeitura Municipal de Forquilha | | SEINFRA | 026.1 COM DESONERAÇÃO |
| | | | SINAPI | 2024/09 COM DESONERAÇÃO |
| | | | Comunicação Pública | PRÓPRIA |
| | | | | HORA |
| | | | | MES |
| | | | | 112,54% |
| | | | | 76,11% |
| | | | | 84,44% |
| | | | | 47,45% |
| | | | | 85,00% |
| | | | | 47,57% |
| | | | | 0,00% |
| | | | | 0,00% |

VALOR: R\$ 9,54

2.2.9. 92264 FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM. AF_09/2020 (M2)

| Equipamento Custo Horário | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|---|--------|------|-------------|----------------|-----------------|
| 91693 | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015 | SINAPI | CHI | 0,25500000 | R\$ 28,81 | R\$ 7,34 |
| 91692 | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015 | SINAPI | CHP | 0,06300000 | R\$ 30,18 | R\$ 1,90 |
| TOTAL Equipamento Custo Horário: | | | | | | R\$ 9,24 |

| Material | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|------------------------|--|--------|------|-------------|----------------|-------------------|
| 00001345 | CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA (MADEIRITE PLASTIFICADO) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 17* MM | SINAPI | M2 | 1,33600000 | R\$ 82,84 | R\$ 110,67 |
| 00004491 | PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA | SINAPI | M | 2,30800000 | R\$ 9,39 | R\$ 21,67 |
| 00005065 | PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11) | SINAPI | KG | 0,20800000 | R\$ 11,79 | R\$ 2,45 |
| 00004517 | SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA | SINAPI | M | 9,23700000 | R\$ 3,29 | R\$ 30,38 |
| TOTAL Material: | | | | | | R\$ 165,17 |

| Mão de Obra com Encargos Complementares | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|---|--------|------|-------------|----------------|------------------|
| 88239 | AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,25000000 | R\$ 21,00 | R\$ 5,25 |
| 88262 | CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 1,18000000 | R\$ 25,63 | R\$ 30,24 |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | | | | | | R\$ 35,49 |
| VALOR: R\$ 209,90 | | | | | | |

2.3.1. 00043082 PERFIL "I" OU "W" EM ACO LAMINADO, QUAISQUER DIMENSOES (KG)

| Material | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|------------------------|--|--------|------|-------------|----------------|-----------------|
| 00043082 | PERFIL "I" OU "W" EM ACO LAMINADO, QUAISQUER DIMENSOES | SINAPI | KG | 1,00000000 | R\$ 8,43 | R\$ 8,43 |
| TOTAL Material: | | | | | | R\$ 8,43 |
| VALOR: R\$ 8,43 | | | | | | |

2.3.2. C4699 SOLDA DE TOPO EM PERFIL "I" OU "H" (UN)

| Material | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------------|---|---------|------|-------------|----------------|---------------------|
| 18657 | SOLDA DE TOPO EM PERFIL METÁLICO "I" OU "H" | SEINFRA | UN | 1,00000000 | R\$ 206,4600 | R\$ 206,4600 |
| TOTAL Material: | | | | | | R\$ 206,4600 |
| VALOR: R\$ 206,46 | | | | | | |

2.3.3. 88242 AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

| Encargos Complementares | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-------------------------|---|--------|------|-------------|----------------|----------|
| 00037370 | ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 3,39 | R\$ 3,39 |
| 00043489 | EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 1,24 | R\$ 1,24 |

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

| | | | | |
|----------|---|--|-------------------|--------------|
| | RELAÇÃO DE CUSTOS | | DATA : 24/12/2024 | BDI's 24,52% |
| OBRA: | Reforma da sala do gabinete da Prefeitura de Forquilha - CE, abrangendo demolições, construção, acabamentos, adequações elétricas e instalação de novos sistemas de iluminação. | | ORÇAMENTO | 12,52% |
| LOCAL: | Gabinete do Prefeito | | SEI | 10,14% |
| CLIENTE: | Prefeitura Municipal de Forquilha | | SINAPI | 17,86% |
| | | | PROPRIA | 0,00% |

| | | | | | | |
|--------------------------------|---|--------|---|------------|----------|----------|
| 00037372 | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 1,34 | R\$ 1,34 |
| 00043485 | FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 0,82 | R\$ 0,82 |
| 00037373 | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 0,04 | R\$ 0,04 |
| 00037371 | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 1,10 | R\$ 1,10 |
| TOTAL Encargos Complementares: | | | | | | R\$ 7,93 |

| | | | | | | |
|--------------------|--------------------------------|--------|------|-------------|----------------|-----------|
| Mão de Obra | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 00006127 | AUXILIAR DE PEDREIRO (HORISTA) | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 12,99 | R\$ 12,99 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | | R\$ 12,99 |

| | | | | | | |
|----------------|--|--------|------|-------------|----------------|----------|
| Serviço | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 95312 | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 0,22 | R\$ 0,22 |
| TOTAL Serviço: | | | | | | R\$ 0,22 |

VALOR: R\$ 21,14

2.3.4. 88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

| | | | | | | |
|--------------------------------|---|--------|------|-------------|----------------|----------|
| Encargos Complementares | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 00037370 | ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 3,39 | R\$ 3,39 |
| 00043489 | EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 1,24 | R\$ 1,24 |
| 00037372 | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 1,34 | R\$ 1,34 |
| 00043485 | FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 0,82 | R\$ 0,82 |
| 00037373 | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 0,04 | R\$ 0,04 |
| 00037371 | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 1,10 | R\$ 1,10 |
| TOTAL Encargos Complementares: | | | | | | R\$ 7,93 |

| | | | | | | |
|--------------------|--------------------|--------|------|-------------|----------------|-----------|
| Mão de Obra | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 00004750 | PEDREIRO (HORISTA) | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 17,81 | R\$ 17,81 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | | R\$ 17,81 |

| | | | | | | |
|----------------|--|--------|------|-------------|----------------|----------|
| Serviço | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 95371 | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 0,43 | R\$ 0,43 |
| TOTAL Serviço: | | | | | | R\$ 0,43 |

VALOR: R\$ 25,97

2.4.1. 105023 VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *15* CM. AF_03/2024 (M)

| | | | | | | |
|----------|--|--------|------|-------------|----------------|----------|
| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 00002692 | DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA | SINAPI | L | 0,00900000 | R\$ 6,58 | R\$ 0,05 |
| 00039017 | ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM | SINAPI | UN | 6,00000000 | R\$ 0,19 | R\$ 1,14 |
| 00004401 | PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA | SINAPI | M | 0,20300000 | R\$ 9,39 | R\$ 1,90 |

| RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS | | | | | |
|---|---|------------------------|------------------------|-------|--------|
| OBRA: | Reforma da sala do gabinete da Prefeitura de Forquilha - CE, abrangendo demolições, construção, acabamentos, adequações elétricas e instalação de novos sistemas de iluminação. | DATA: | 24/12/2024 | BDI: | 24,52% |
| LOCAL: | Gabinete do Prefeito | ORÇSE: | 202409 | HORA: | 24,52% |
| CLIENTE: | Prefeitura Municipal de Forquilha | SEINFRA: | 028.1 COM DESONERAÇÃO | MEB: | 49,13% |
| | | SINAPI: | 202409 COM DESONERAÇÃO | | 47,42% |
| | | Convênio/Tip. Projeto: | PRÓPRIA | | 85,00% |
| | | | | | 42,67% |
| | | | | | 0,00% |
| | | | | | 0,00% |

| | |
|-----------------|----------|
| TOTAL Material: | R\$ 3,09 |
|-----------------|----------|

| Mão de Obra com Encargos Complementares | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|--------|------|-------------|----------------|-----------|
| 88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,50100000 | R\$ 25,97 | R\$ 13,01 |
| 88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,25100000 | R\$ 20,11 | R\$ 5,04 |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | | | | | R\$ 18,05 |

| Serviço | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|--------|------|-------------|----------------|-----------|
| 94964 CONCRETO FCK = 20MPa, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021 | SINAPI | M3 | 0,03200000 | R\$ 442,27 | R\$ 14,15 |
| 92802 CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM AF_06/2022 | SINAPI | KG | 0,79000000 | R\$ 9,57 | R\$ 7,56 |
| 92270 FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020 | SINAPI | M2 | 0,10400000 | R\$ 145,04 | R\$ 15,08 |
| TOTAL Serviço: | | | | | R\$ 36,79 |
| VALOR: | | | | | R\$ 57,93 |

2.4.2. GABINETE - 05 CINTA DE CONCRETO ARMADO MOLDADA IN LOCO 15 X 20 CM, FORMA DE 4 USOS EM DUAS FACES, COM 4 BARRAS DE 8MM E ESTRIBOS DE 5MM A CADA 15CM (M)

| Serviço | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|---------|------|-------------|----------------|------------|
| 92761 ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 | SINAPI | KG | 18,96000000 | R\$ 11,69 | R\$ 221,64 |
| 92759 ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 | SINAPI | KG | 7,76160000 | R\$ 13,23 | R\$ 102,69 |
| C0543 CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO | SEINFRA | M3 | 0,03000000 | R\$ 471,14 | R\$ 14,13 |
| 92266 FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM. AF_09/2020 | SINAPI | M2 | 0,08000000 | R\$ 157,12 | R\$ 12,57 |
| C1604 LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVACÃO | SEINFRA | M3 | 0,03000000 | R\$ 159,08 | R\$ 4,77 |
| TOTAL Serviço: | | | | | R\$ 355,80 |
| VALOR: | | | | | R\$ 355,80 |

3.1. C0047 ALVENARIA DE BLOCO CERÂMICO FURADO (9x19x39)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA, ESP=9 cm (M2)

| Material | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|---------|------|-------------|----------------|-------------|
| I0109 AREIA MEDIA | SEINFRA | M3 | 0,00980000 | R\$ 71,0400 | R\$ 0,6962 |
| I0229 BLOCO CERAMICO FURADO VEDAÇÃO - 9X19X39 CM | SEINFRA | UN | 13,00000000 | R\$ 1,2100 | R\$ 15,7300 |
| I0441 CAL HIDRATADA | SEINFRA | KG | 1,47000000 | R\$ 0,8200 | R\$ 1,2054 |
| I0405 CIMENTO PORTLAND | SEINFRA | KG | 1,47000000 | R\$ 0,6000 | R\$ 0,8820 |
| TOTAL Material: | | | | | R\$ 18,5136 |
| Mão de Obra | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| I2391 PEDREIRO | SEINFRA | H | 0,32000000 | R\$ 24,1600 | R\$ 7,7312 |
| I2543 SERVENTE | SEINFRA | H | 0,40000000 | R\$ 18,4600 | R\$ 7,3840 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | R\$ 15,1152 |
| VALOR: | | | | | R\$ 33,63 |

3.2. C2132 REBOCO C/ARGAMASSA MISTA DE GESSO, CAL E AREIA PENEIRADA TRAÇO 0.2:1:3 ESP= 5mm (M2)

| | | | | | |
|--|--|--|--|--|--|
| | | | | | |
|--|--|--|--|--|--|

PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA
520

| RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS | | | | | |
|--|---|-------------------------|------------------------|---------|--------|
| OPERA: | Reforma da sala do gabinete da Prefeitura de Forquilha - CE, abrangendo demolições, construção, acabamentos, adequações elétricas e instalação de novos sistemas de iluminação. | DATA : 24/12/2024 | BDI : 24,52% | | |
| LOCAL: | Gabinete do Prefeito | FORTE | VERSÃO | HORA | MES |
| CLIENTE: | Prefeitura Municipal de Forquilha | ORSE | 202409 | 112,94% | 70,11% |
| | | SEINFRA | 028.1 COM DESONERAÇÃO | 84,44% | 47,48% |
| | | SINAPI | 202409 COM DESONERAÇÃO | 85,00% | 47,67% |
| | | Condições Proprietárias | PRÓPRIA | 0,00% | 0,00% |

| Material | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------|---------------|---------|------|-------------|----------------|------------|
| 10109 | AREIA MEDIA | SEINFRA | M3 | 0,00610000 | R\$ 71,0400 | R\$ 0,4333 |
| 10141 | CAL HIDRATADA | SEINFRA | KG | 1,51000000 | R\$ 0,8200 | R\$ 1,2382 |
| 11221 | GESSO | SEINFRA | KG | 0,10000000 | R\$ 0,4800 | R\$ 0,0480 |
| TOTAL Material: | | | | | | R\$ 1,7195 |

| Mão de Obra | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|----------|---------|------|-------------|----------------|-------------|
| 12391 | PEDREIRO | SEINFRA | H | 0,50000000 | R\$ 24,1600 | R\$ 12,0800 |
| 12543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 0,65000000 | R\$ 18,4600 | R\$ 11,9990 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | | R\$ 24,0790 |
| VALOR: | | | | | | R\$ 25,80 |

3. 88495 EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023 (M2)

| Material | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------|--|--------|------|-------------|----------------|----------|
| 00003767 | LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA | SINAPI | UN | 0,04010000 | R\$ 0,60 | R\$ 0,02 |
| 00043626 | MASSA CORRIDA PARA SUPERFICIES DE AMBIENTES INTERNOS | SINAPI | KG | 0,72880000 | R\$ 1,79 | R\$ 1,30 |
| TOTAL Material: | | | | | | R\$ 1,32 |

| Mão de Obra com Encargos Complementares | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|--------------------------------------|--------|------|-------------|----------------|----------|
| 88310 | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,24590000 | R\$ 27,47 | R\$ 6,75 |
| 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,08200000 | R\$ 20,11 | R\$ 1,64 |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | | | | | | R\$ 8,39 |
| VALOR: | | | | | | R\$ 9,71 |

4.1. C4507 PAREDE DE BLOCO DE GESSO STAND, INCLUSIVE EMASSAMENTO - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO (M2)

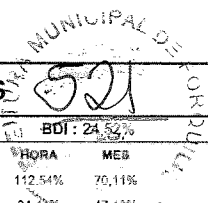
| Material | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------|---|---------|------|-------------|----------------|-------------|
| 18332 | PAREDE DE BLOCO DE GESSO STAND, INCLUSIVE EMASSAMENTO (EXECUTADO) | SEINFRA | M2 | 1,00000000 | R\$ 59,6400 | R\$ 59,6400 |
| TOTAL Material: | | | | | | R\$ 59,6400 |
| VALOR: | | | | | | R\$ 59,64 |

4.2. 88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

| Encargos Complementares | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------------------|---|--------|------|-------------|----------------|----------|
| 00037370 | ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 3,39 | R\$ 3,39 |
| 00040489 | EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 1,24 | R\$ 1,24 |
| 00037372 | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 1,34 | R\$ 1,34 |
| 00040485 | FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 0,82 | R\$ 0,82 |
| 00037373 | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 0,04 | R\$ 0,04 |
| 00037371 | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 1,10 | R\$ 1,10 |
| TOTAL Encargos Complementares: | | | | | | R\$ 7,93 |

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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



| | | | |
|-----------------|---|-----------------------------|-------------------------|
| OBRA: | Reforma da sala do gabinete da Prefeitura de Forquilha - CE, abrangendo demolições, construção, acabamentos, adequações elétricas e instalação de novos sistemas de iluminação. | DATA: 24/12/2024 | BDI: 24,82% |
| LOCAL: | Gabinete do Prefeito | ORÇE: | 2024/09 |
| CLIENTE: | Prefeitura Municipal de Forquilha | SEINFRA: | 028,1 COM DESONERAÇÃO |
| | | SINAPI: | 2024/09 COM DESONERAÇÃO |
| | | Composições Prévias: | PRÓPRIA |
| | | HORA: | 112,54% |
| | | MEB: | 70,11% |
| | | | 84,29% |
| | | | 47,48% |
| | | | 85,00% |
| | | | 47,67% |
| | | | 0,00% |
| | | | 0,00% |

| | | | | | | |
|--------------------|--------------------|--------|---|------------|-----------|-----------|
| 00004750 | PEDREIRO (HORISTA) | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 17,61 | R\$ 17,61 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | | R\$ 17,61 |

| Serviço | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|----------------|--|--------|-------------|----------------|----------|------------------|
| 95371 | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 0,43 | R\$ 0,43 |
| TOTAL Serviço: | | | | | | R\$ 0,43 |
| VALOR: | | | | | | R\$ 25,97 |

5.1. 95305 TEXTURA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023 (M2)

| Material | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|-----------------|---|--------|-------------|----------------|----------|----------|
| 00036877 | MASSA PREMIUM PARA TEXTURA LISA DE BASE ACRILICA, USO INTERNO E EXTERNO | SINAPI | KG | 1,10740000 | R\$ 5,95 | R\$ 6,58 |
| TOTAL Material: | | | | | | R\$ 6,58 |

| Mão de Obra com Encargos Complementares | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|--|--------------------------------------|--------|-------------|----------------|-----------|------------------|
| 86310 | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,15410000 | R\$ 27,47 | R\$ 4,23 |
| 86316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,05140000 | R\$ 20,11 | R\$ 1,03 |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | | | | | | R\$ 5,26 |
| VALOR: | | | | | | R\$ 11,84 |

6.1.1. C4957 LUMINÁRIA TIPO BALIZADOR DE EMBUTIR COM SOQUETE E-27 PARA LÂMPADA FLUORESCENTE ELETRÔNICA COMPACTA DE 9W (UN)

| Material | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|-----------------|---|---------|-------------|----------------|-------------|-------------|
| 11467 | LÂMPADA FLUORESCENTE PL - 9W | SEINFRA | UN | 1,00000000 | R\$ 12,3400 | R\$ 12,3400 |
| 19454 | LUMINÁRIA TIPO BALIZADOR DE EMBUTIR COM SOQUETE E-27 PARA LÂMPADA FLOURESCENTE ELETRÔNICA COMPACTA DEC 9W | SEINFRA | UN | 1,00000000 | R\$ 10,8200 | R\$ 10,8200 |
| TOTAL Material: | | | | | | R\$ 23,1600 |

| Mão de Obra | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|--------------------|-------------------------|---------|-------------|----------------|-------------|------------------|
| 10042 | AJUDANTE DE ELETRICISTA | SEINFRA | H | 1,00000000 | R\$ 19,1000 | R\$ 19,1000 |
| 12312 | ELETRICISTA | SEINFRA | H | 1,00000000 | R\$ 24,1500 | R\$ 24,1500 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | | R\$ 43,2500 |
| VALOR: | | | | | | R\$ 66,41 |

6.1.2. I8353 LUMINÁRIA DE EMBUTIR EM TETO, CIRCULAR, CORPO EM ALUM. ANOD. C/ LÂMPADA HQI DE 70W (UN)

| Material | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|-----------------|--|---------|-------------|----------------|-------------|------------------|
| 18353 | LUMINÁRIA DE EMBUTIR EM TETO, CIRCULAR, CORPO EM ALUM. ANOD. C/ LÂMPADA HQI DE 70W | SEINFRA | UN | 1,00000000 | R\$ 37,5500 | R\$ 37,5500 |
| TOTAL Material: | | | | | | R\$ 37,5500 |
| VALOR: | | | | | | R\$ 37,55 |

6.1.3. GABINETE - 06 FONTE SLIM DRIVER 12V 6A 72W PARA PERFIL FITA DE LED (UN)

| Material | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|-----------------|--|-------------|-------------|----------------|-----------|-----------|
| GABINETE - 06 | FONTE SLIM DRIVER 12V 6A 72W PARA PERFIL FITA DE LED | Composições | UN | 1,00000000 | R\$ 36,21 | R\$ 36,21 |
| TOTAL Material: | | | | | | R\$ 36,21 |

| RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS | | | | | |
|---|---|---------------------|-------------------------|---------|--------|
| OBRAS: | Reforma da sala do gabinete da Prefeitura de Forquilha - CE, abrangendo demolições, construção, acabamentos, adequações elétricas e instalação de novos sistemas de iluminação. | DATA : 24/12/2024 | BDI: 25,00% | | |
| LOCAL: | Gabinete do Prefeito | FONTE | VERSÃO | HORA | MES |
| CLIENTE: | Prefeitura Municipal de Forquilha | ORSE | 2024/09 | 113,51% | 70,11% |
| | | SEINFRA | 026.1 COM DESONERAÇÃO | 84,90% | 47,48% |
| | | SINAPI | 2024/00 COM DESONERAÇÃO | 85,00% | 47,67% |
| | | Comunicação Prorata | PRORATA | 0,00% | 0,00% |

| | |
|--------|-----------|
| VALOR: | R\$ 36,21 |
|--------|-----------|

6.1.4. GABINETE - 07 PERFIL COM FITA LED - 3000K, 700 LUMENS, 10W/M, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. EXCLUSO FONTE, INCLUSO INSTALAÇÃO (M)

| Material | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|-------------|------|-------------|----------------|-----------|
| INS-48802515 FITA LED ECO 10W/M 12V IP20 3000K STH7814/30 BRANCO QUENTE (5 METROS) | Composições | CJ | 0,20000000 | R\$ 110,49 | R\$ 22,10 |
| INS-54823403 PERFIL DE EMBUTIR 3 METROS 30,2 X 9,6 MM ALUMINIO E POLICARBONATO | Composições | UN | 0,33333333 | R\$ 51,60 | R\$ 17,20 |
| TOTAL Material: | | | | | R\$ 39,30 |

| Mão de Obra com Encargos Complementares | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|--------|------|-------------|----------------|-----------|
| 88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,19272790 | R\$ 21,46 | R\$ 4,14 |
| 88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,61672930 | R\$ 26,28 | R\$ 16,21 |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | | | | | R\$ 20,35 |

| | |
|--------|-----------|
| VALOR: | R\$ 59,65 |
|--------|-----------|

6.1.5. S13656 Luminária em led 40W sobrepor, 120 x 7,2 cm, 6500K branco frio, com difusor de proteção (un)

| Encargos Complementares | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|-------|------|-------------|----------------|----------|
| S10552 Encargos Complementares - Eletricista | ORSE | h | 1,00000000 | R\$ 3,73 | R\$ 3,73 |
| S10549 Encargos Complementares - Servente | ORSE | h | 1,00000000 | R\$ 3,87 | R\$ 3,87 |
| TOTAL Encargos Complementares: | | | | | R\$ 7,60 |

| Material | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|-------|------|-------------|----------------|-----------|
| I14465 Luminária em led 40W sobrepor, 120 x 7,2 cm, 6500K branco frio, com difusor de proteção | ORSE | un | 1,00000000 | R\$ 33,80 | R\$ 33,80 |
| TOTAL Material: | | | | | R\$ 33,80 |

| Mão de Obra | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-------------------------------------|-------|------|-------------|----------------|-----------|
| I02436S Eletricista (horista) | ORSE | h | 1,00000000 | R\$ 19,13 | R\$ 19,13 |
| I06111S Servente de obras (horista) | ORSE | h | 1,00000000 | R\$ 13,65 | R\$ 13,65 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | R\$ 32,78 |

| | |
|--------|-----------|
| VALOR: | R\$ 74,18 |
|--------|-----------|

6.2.1. I6807 REMANEJAMENTO DE CONDENSADORES DE MINICENTRAIS DE AR CONDICIONADO, INCLUSIVE PONTO DE FORÇA E RECARGA DE GAS (UN)

| Material | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|---------|------|-------------|----------------|----------------|
| I6807 REMANEJAMENTO DE CONDENSADORES DE MINICENTRAIS DE AR CONDICIONADO, INCLUSIVE PONTO DE FORÇA E RECARGA DE GAS | SEINFRA | UN | 1,00000000 | R\$ 1.172,8300 | R\$ 1.172,8300 |
| TOTAL Material: | | | | | R\$ 1.172,8300 |

| | |
|--------|--------------|
| VALOR: | R\$ 1.172,83 |
|--------|--------------|

6.2.2. 103247 AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 12000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_PE (UN)

| Equipamento | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|--------|------|-------------|----------------|--------------|
| 00042425 AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 12000 BTU/H, CICLO FRIO, 60HZ, CLASSIFICACAO A (SELO PROCEL), GAS HFC, CONTROLE S/IO | SINAPI | UN | 1,00000000 | R\$ 2.503,95 | R\$ 2.503,95 |
| TOTAL Equipamento: | | | | | R\$ 2.503,95 |

| RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS | | | | | |
|--|---|--------------------|------------------------|---------|--------|
| OBRA: | Reforma da sala do gabinete da Prefeitura de Forquilha - CE, abrangendo demolições, construção, acabamentos, adequações elétricas e instalação de novos sistemas de iluminação. | DATA: 24/12/2024 | BDI: 24,52% | | |
| LOCAL: | Gabinete do Prefeito | FORTE | VERSÃO | HORA | MES |
| CLIENTE: | Prefeitura Municipal de Forquilha | ORSE | 202409 | 112,54% | 70,11% |
| | | SEINFRA | 028.1 COM DESONERAÇÃO | 81,41% | 47,48% |
| | | SINAPI | 202409 COM DESONERAÇÃO | 85,06% | 47,67% |
| | | Convenção/Processo | PRÓPRIA | 0,00% | 0,00% |

| Material | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------|--|--------|------|-------------|----------------|-----------|
| 00007566 | BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBEREA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS | SINAPI | UN | 9,00000000 | R\$ 0,78 | R\$ 7,02 |
| 00011376 | CHUMBADOR DE AÇO ZINCADO, DIAMETRO 1/4" COM PARAFUSO 1/4" X 40 MM | SINAPI | UN | 6,00000000 | R\$ 1,18 | R\$ 7,08 |
| 00013246 | PARAFUSO DE AÇO ZINCADO, SEXTAVADO, COM ROSCA INTEIRA, DIAMETRO 5/16", COMPRIMENTO 3/4", COM PORCA E ARRUELA LISA LEVE | SINAPI | UN | 4,00000000 | R\$ 0,44 | R\$ 1,76 |
| 00037591 | SUPORTE MAO-FRANCESA EM AÇO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO | SINAPI | UN | 2,00000000 | R\$ 17,09 | R\$ 34,18 |
| 00001570 | TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5 | SINAPI | UN | 10,00000000 | R\$ 0,85 | R\$ 8,50 |
| TOTAL Material: | | | | | | R\$ 58,54 |

| Mão de Obra com Encargos Complementares | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|--|--------|------|-------------|----------------|--------------|
| 88243 | AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 2,33340000 | R\$ 20,25 | R\$ 47,25 |
| 100308 | MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 2,33340000 | R\$ 25,86 | R\$ 60,34 |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | | | | | | R\$ 107,59 |
| VALOR: | | | | | | R\$ 2.670,08 |

6.3.1. 91836 ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023_PA (M)

| Material | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------|--|--------|------|-------------|----------------|----------|
| 00002690 | ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 32 MM | SINAPI | M | 1,10000000 | R\$ 3,71 | R\$ 4,08 |
| TOTAL Material: | | | | | | R\$ 4,08 |

| Mão de Obra com Encargos Complementares | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|---|--------|------|-------------|----------------|----------|
| 88247 | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,10500000 | R\$ 21,46 | R\$ 2,25 |
| 88264 | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,10500000 | R\$ 26,28 | R\$ 2,75 |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | | | | | | R\$ 5,00 |

| Serviço | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------------|--|--------|------|-------------|----------------|-----------|
| 91170 | FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO U PERFIL 1 1/4", FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_09/2023_PS | SINAPI | M | 1,00000000 | R\$ 10,96 | R\$ 10,96 |
| TOTAL Serviço: | | | | | | R\$ 10,96 |
| VALOR: | | | | | | R\$ 20,04 |

6.3.2. 91856 ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (M)

| Material | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------|--|--------|------|-------------|----------------|----------|
| 00002690 | ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 32 MM | SINAPI | M | 1,01700000 | R\$ 3,71 | R\$ 3,77 |
| TOTAL Material: | | | | | | R\$ 3,77 |

| Mão de Obra com Encargos Complementares | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|---|--------|------|-------------|----------------|----------|
| 88247 | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,14900000 | R\$ 21,46 | R\$ 3,19 |
| 88264 | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,14900000 | R\$ 26,28 | R\$ 3,91 |

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

| | RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-------------------------|---|---|--------------|--------|------|-----|------|---------|---------|--------|---------|-----------------------|--------|--------|--------|-------------------------|--------|--------|-------------------------|---------|-------|-------|
| OBRA: | Reforma da sala do gabinete da Prefeitura de Forquilha - CE, abrangendo demolições, construção, acabamentos, adequações elétricas e instalação de novos sistemas de iluminação. | DATA : 24/12/2024 | BDI: 524,52% | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| LOCAL: | Gabinete do Prefeito | <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>FUNTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> </tr> <tr> <td>ORSE</td> <td>2024/09</td> <td>112,54%</td> <td>70,11%</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>81,44%</td> <td>47,48%</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2024/09 COM DESONERAÇÃO</td> <td>85,06%</td> <td>47,67%</td> </tr> <tr> <td>Convênio, SCS, Proterat</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </table> | FUNTE | VERSÃO | HORA | MES | ORSE | 2024/09 | 112,54% | 70,11% | SEINFRA | 028.1 COM DESONERAÇÃO | 81,44% | 47,48% | SINAPI | 2024/09 COM DESONERAÇÃO | 85,06% | 47,67% | Convênio, SCS, Proterat | PRÓPRIA | 0,00% | 0,00% |
| FUNTE | VERSÃO | HORA | MES | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ORSE | 2024/09 | 112,54% | 70,11% | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| SEINFRA | 028.1 COM DESONERAÇÃO | 81,44% | 47,48% | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| SINAPI | 2024/09 COM DESONERAÇÃO | 85,06% | 47,67% | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Convênio, SCS, Proterat | PRÓPRIA | 0,00% | 0,00% | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| CLIENTE: | Prefeitura Municipal de Forquilha | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

| | |
|--|------------------|
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | R\$ 7,10 |
| VALOR: | R\$ 10,87 |

6.3.3. 91926 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (M)

| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------|--|--------|------|-------------|----------------|----------|
| 00001014 | CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 2,5 MM2 | SINAPI | M | 1,24340000 | R\$ 2,01 | R\$ 2,49 |
| 00021127 | FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M | SINAPI | UN | 0,00940000 | R\$ 3,30 | R\$ 0,03 |
| TOTAL Material: | | | | | | R\$ 2,52 |

| Mão de Obra com Encargos Complementares | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|--|--------|------|-------------|----------------|-----------------|
| 88247 | AJUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,02900000 | R\$ 21,46 | R\$ 0,62 |
| 88264 | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,02900000 | R\$ 26,28 | R\$ 0,76 |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | | | | | | R\$ 1,38 |
| VALOR: | | | | | | R\$ 3,90 |

6.3.4. C1483 INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES E TOMADA 10A 250V (UN)

| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------|---|---------|------|-------------|----------------|-------------|
| 11265 | INTERRUPTOR 2 TECLAS SIMPLES 1TOMADA 2POLOS | SEINFRA | UN | 1,00000000 | R\$ 22,1900 | R\$ 22,1900 |
| TOTAL Material: | | | | | | R\$ 22,1900 |

| Mão de Obra | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|-------------------------|---------|------|-------------|----------------|------------------|
| 10042 | AJUDANTE DE ELETRICISTA | SEINFRA | H | 0,53000000 | R\$ 19,1000 | R\$ 10,1230 |
| 12312 | ELETRICISTA | SEINFRA | H | 0,53000000 | R\$ 24,1500 | R\$ 12,7995 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | | R\$ 22,9225 |
| VALOR: | | | | | | R\$ 45,11 |

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

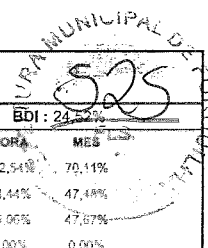
| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------|-------------------------|---------|------|-------------|----------------|------------|
| 12119 | TOMADA UNIVERSAL 2POLOS | SEINFRA | UN | 1,00000000 | R\$ 7,9500 | R\$ 7,9500 |
| TOTAL Material: | | | | | | R\$ 7,9500 |

| Mão de Obra | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|-------------------------|---------|------|-------------|----------------|------------------|
| 10042 | AJUDANTE DE ELETRICISTA | SEINFRA | H | 0,21000000 | R\$ 19,1000 | R\$ 4,0110 |
| 12312 | ELETRICISTA | SEINFRA | H | 0,21000000 | R\$ 24,1500 | R\$ 5,0715 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | | R\$ 9,0825 |
| VALOR: | | | | | | R\$ 17,03 |

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

| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------|-------------------------|---------|------|-------------|----------------|------------|
| 10953 | DISJUNTOR MONOPOLAR 20A | SEINFRA | UN | 1,00000000 | R\$ 9,4300 | R\$ 9,4300 |
| TOTAL Material: | | | | | | R\$ 9,4300 |

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



| | | | |
|-----------------|---|-------------------------|------------------------|
| OBRA: | Reforma da sala do gabinete da Prefeitura de Forquilha - CE, abrangendo demolições, construção, acabamentos, adequações elétricas e instalação de novos sistemas de iluminação. | DATA: 24/12/2024 | BDI: 24,12% |
| LOCAL: | Gabinete do Prefeito | FONTE | VERSÃO |
| CLIENTE: | Prefeitura Municipal de Forquilha | ORSE | 202400 |
| | | SEINFRA | 202400 COM DESONERAÇÃO |
| | | SINAPI | 202400 COM DESONERAÇÃO |
| | | COMPANHIA DE PREÇOS | PRÓPRIA |
| | | HORA | MES |
| | | 112,54% | 70,11% |
| | | 81,44% | 47,48% |
| | | 85,96% | 47,87% |
| | | 0,00% | 0,00% |

| Mão de Obra | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|-------------------------|---------|------|-------------|----------------|------------------|
| 10042 | AJUDANTE DE ELETRICISTA | SEINFRA | H | 0,30000000 | R\$ 19,1000 | R\$ 5,7300 |
| 12312 | ELETRICISTA | SEINFRA | H | 0,30000000 | R\$ 24,1500 | R\$ 7,2450 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | | R\$ 12,9750 |
| VALOR: | | | | | | R\$ 22,41 |

| 6.3.7. C1092 DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A (UN) | | | | | | |
|---|-------------------------|---------|------|-------------|----------------|------------|
| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 10980 | DISJUNTOR MONOPOLAR 10A | SEINFRA | UN | 1,00000000 | R\$ 9,4300 | R\$ 9,4300 |
| TOTAL Material: | | | | | | R\$ 9,4300 |

| Mão de Obra | | | | | | |
|--------------------|-------------------------|---------|------|-------------|----------------|------------------|
| | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 10042 | AJUDANTE DE ELETRICISTA | SEINFRA | H | 0,30000000 | R\$ 19,1000 | R\$ 5,7300 |
| 12312 | ELETRICISTA | SEINFRA | H | 0,30000000 | R\$ 24,1500 | R\$ 7,2450 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | | R\$ 12,9750 |
| VALOR: | | | | | | R\$ 22,41 |

| 6.3.8. C1118 DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A (UN) | | | | | | |
|--|------------------------|---------|------|-------------|----------------|-------------|
| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 11004 | DISJUNTOR TRIPOLAR 10A | SEINFRA | UN | 1,00000000 | R\$ 51,1100 | R\$ 51,1100 |
| TOTAL Material: | | | | | | R\$ 51,1100 |

| Mão de Obra | | | | | | |
|--------------------|-------------------------|---------|------|-------------|----------------|------------------|
| | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 10042 | AJUDANTE DE ELETRICISTA | SEINFRA | H | 0,90000000 | R\$ 19,1000 | R\$ 17,1900 |
| 12312 | ELETRICISTA | SEINFRA | H | 0,90000000 | R\$ 24,1500 | R\$ 21,7350 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | | R\$ 38,9250 |
| VALOR: | | | | | | R\$ 90,04 |

| 6.3.9. C2072 QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ SOBREPOR ATÉ 12 DIVISÕES 255X315X135mm, C/BARRAMENTO (UN) | | | | | | |
|--|---------------------------------------|---------|------|-------------|----------------|--------------|
| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 10193 | BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO | SEINFRA | UN | 1,00000000 | R\$ 35,1200 | R\$ 35,1200 |
| 10194 | BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO | SEINFRA | UN | 1,00000000 | R\$ 34,5500 | R\$ 34,5500 |
| 10195 | BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO | SEINFRA | UN | 1,00000000 | R\$ 28,5600 | R\$ 28,5600 |
| 11755 | QUADRO DISTRIBUIÇÃO LUZ 255X315X135MM | SEINFRA | UN | 1,00000000 | R\$ 113,2000 | R\$ 113,2000 |
| TOTAL Material: | | | | | | R\$ 211,4300 |

| Mão de Obra | | | | | | |
|--------------------|-------------------------|---------|------|-------------|----------------|-------------------|
| | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 10042 | AJUDANTE DE ELETRICISTA | SEINFRA | H | 2,00000000 | R\$ 19,1000 | R\$ 38,2000 |
| 12312 | ELETRICISTA | SEINFRA | H | 2,00000000 | R\$ 24,1500 | R\$ 48,3000 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | | R\$ 86,5000 |
| VALOR: | | | | | | R\$ 297,93 |

| 6.3.10. C0325 ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4" X 3.0M (UN) | | | | | | |
|---|--|-------|------|-------------|----------------|-------|
| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

| | | | | |
|-----------------|-----------------------------------|---|-----------------------------|------------------------|
| OPERA: | | Reforma da sala do gabinete da Prefeitura de Forquilha - CE, abrangendo demolições, construção, acabamentos, adequações elétricas e instalação de novos sistemas de iluminação. | DATA: 24/12/2024 | BDF: 24/12/2024 |
| LOCAL: | Gabinete do Prefeito | | FORTE | VERSÃO |
| CLIENTE: | Prefeitura Municipal de Forquilha | | OHSE | 202409 |
| | | | SEINFRA | HORA |
| | | | 028.1 COM DESONERAÇÃO | 110,41% 70,11% |
| | | | SINAPI | MS |
| | | | 202419 COM DESONERAÇÃO | 84,14% 47,48% |
| | | | Categoria de Produto | PROPRIA |
| | | | 85,00% | 74,07% |
| | | | 0,00% | 0,00% |

| Código | Descrição | Fonte | Unid | Coeficiente | Preço Unitário | Total |
|------------------------|---|---------|------|-------------|----------------|---------------------|
| 10438 | CABO COBRE NU 25MM2 | SEINFRA | M | 3,00000000 | R\$ 20,1500 | R\$ 60,4500 |
| 10421 | CAIXA INSPEÇÃO DO TERRA | SEINFRA | UN | 1,00000000 | R\$ 55,9900 | R\$ 55,9900 |
| 10841 | CONECTOR PARA HASTE TERRA | SEINFRA | UN | 1,00000000 | R\$ 2,4100 | R\$ 2,4100 |
| 11243 | HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 3/4" x 3M | SEINFRA | UN | 1,00000000 | R\$ 112,0900 | R\$ 112,0900 |
| TOTAL Material: | | | | | | R\$ 230,9400 |

| Mão de Obra | | Fonte | Unid | Coeficiente | Preço Unitário | Total |
|---------------------------|-------------------------|---------|------|-------------|----------------|---------------------|
| 10042 | AJUDANTE DE ELETRICISTA | SEINFRA | H | 3,50000000 | R\$ 19,1000 | R\$ 66,8500 |
| 12312 | ELETRICISTA | SEINFRA | H | 1,50000000 | R\$ 24,1500 | R\$ 36,2250 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | | R\$ 103,0750 |
| VALOR: | | | | | | R\$ 334,02 |

| 1. C4284 SANCA DE GESSO P/ FORRO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E MONTAGEM (M) | | | | | | |
|---|---|---------|------|-------------|----------------|--------------------|
| Material | Descrição | Fonte | Unid | Coeficiente | Preço Unitário | Total |
| 18290 | SANCA DE GESSO P/ FORRO CONVENCIONAL (FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO) | SEINFRA | M | 1,00000000 | R\$ 16,4800 | R\$ 16,4800 |
| TOTAL Material: | | | | | | R\$ 16,4800 |
| VALOR: | | | | | | R\$ 16,48 |

| 7.2. C4285 FORRO DE GESSO ACARTONADO ARAMADO - FORNECIMENTO E MONTAGEM (M2) | | | | | | |
|---|---|---------|------|-------------|----------------|--------------------|
| Material | Descrição | Fonte | Unid | Coeficiente | Preço Unitário | Total |
| 18291 | FORRO DE GESSO ACARTONADO ARAMADO (INSTALADO) | SEINFRA | M2 | 1,00000000 | R\$ 46,4900 | R\$ 46,4900 |
| TOTAL Material: | | | | | | R\$ 46,4900 |
| VALOR: | | | | | | R\$ 46,49 |

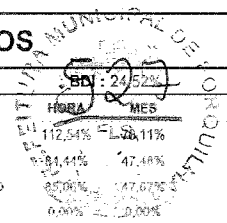
| 8.1. FNDE 09 NATA DE CIMENTO COM COLA PVA, PARA NIVELAMENTO DE CONTRAPISO PARA ASSENTAMENTO DE PISO VINÍLICO (M2) | | | | | | |
|---|------------------------------------|--------|------|-------------|----------------|-----------------|
| Material | Descrição | Fonte | Unid | Coeficiente | Preço Unitário | Total |
| 00001379 | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32 | SINAPI | KG | 0,02000000 | R\$ 0,65 | R\$ 0,01 |
| 00044396 | COLA BRANCA BASE PVA | SINAPI | KG | 0,10000000 | R\$ 36,61 | R\$ 3,66 |
| TOTAL Material: | | | | | | R\$ 3,67 |
| Mão de Obra | | Fonte | Unid | Coeficiente | Preço Unitário | Total |
| 00005111 | SERVENTE DE OBRAS (HORISTA) | SINAPI | H | 0,09000000 | R\$ 12,01 | R\$ 1,08 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | | R\$ 1,08 |
| VALOR: | | | | | | R\$ 4,75 |

| 8.2. C4505 RODAPÉ VINÍLICO, H=5cm - FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO (M) | | | | | | |
|--|---|---------|------|-------------|----------------|--------------------|
| Material | Descrição | Fonte | Unid | Coeficiente | Preço Unitário | Total |
| 18330 | RODAPÉ VINÍLICO, H=5cm (FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO) | SEINFRA | M | 1,00000000 | R\$ 23,0500 | R\$ 23,0500 |
| TOTAL Material: | | | | | | R\$ 23,0500 |
| VALOR: | | | | | | R\$ 23,05 |

| 8.3. 101727 PISO VINÍLICO SEMI-FLEXÍVEL EM PLACAS, PADRÃO LISO, ESPESSURA 3,2 MM, FIXADO COM COLA. AF_09/2020 (M2) | | | | | | |
|--|--|--|--|--|--|--|
|--|--|--|--|--|--|--|

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

| | | | | |
|-----------------|--|---|---------------------------------------|--|
| OPERA: | | Reforma da sala do gabinete da Prefeitura de Forquilha - CE, abrangendo demolições, construção, acabamentos, adequações elétricas e instalação de novos sistemas de iluminação. | DATA: 24/12/2024 | |
| LOCAL: | | Gabinete do Prefeito | VERSÃO: 202409 | |
| CLIENTE: | | Prefeitura Municipal de Forquilha | SEINFRA: 028.1 COM DESONERAÇÃO | |
| | | | SINAPI: 202407 COM DESONERAÇÃO | |
| | | | CONDIÇÃO: PRÓPRIA | |



| Material | | FORNTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|------------------------|--|--------|------|-------------|----------------|-------------------|
| 00004791 | ADESIVO ACRILICO DE BASE AQUOSA / COLA DE CONTATO | SINAPI | KG | 0,09500000 | R\$ 40,50 | R\$ 3,84 |
| 00004792 | PLACA VINILICA SEMIFLEXIVEL PARA PISOS, E = 3,2 MM, 30 X 30 CM (SEM COLOCACAO) | SINAPI | M2 | 1,11000000 | R\$ 166,12 | R\$ 184,39 |
| TOTAL Material: | | | | | | R\$ 188,23 |

| Mão de Obra com Encargos Complementares | | FORNTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|--------------------------------------|--------|------|-------------|----------------|-------------------|
| 88309 | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,17100000 | R\$ 25,97 | R\$ 4,44 |
| 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,08500000 | R\$ 20,11 | R\$ 1,70 |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | | | | | | R\$ 6,14 |
| VALOR: | | | | | | R\$ 194,37 |

9.1. GABINETE - 09 PORCELANATO RETIFICADO NATURAL (FOSCO ESMALTADO) - APLICADO SOBRE PISO OU PAREDE, APLICAÇÃO TIPO "PISO SOBRE PISO" COM ARGAMASSA COLANTE ESPECIAL E ESCARIFICAÇÃO PRÉVIA DA SUPERFÍCIE (M2)

| Material | | FORNTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|------------------------|--|---------|------|-------------|----------------|------------------|
| 00034355 | ARGAMASSA PISO SOBRE PISO | SINAPI | KG | 8,00000000 | R\$ 2,61 | R\$ 20,88 |
| 16503 | PORCELANATO RETIFICADO NATURAL (FOSCO ESMALTADO) | SEINFRA | M2 | 1,00000000 | R\$ 70,01 | R\$ 70,01 |
| TOTAL Material: | | | | | | R\$ 90,89 |

| Mão de Obra | | FORNTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------|-------------|---------|------|-------------|----------------|-------------------|
| 11328 | LADRILHISTA | SEINFRA | H | 1,50000000 | R\$ 24,16 | R\$ 36,24 |
| 12543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 1,50000000 | R\$ 18,46 | R\$ 27,69 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | | R\$ 63,93 |
| VALOR: | | | | | | R\$ 154,82 |

9.2. FNDE 09 NATA DE CIMENTO COM COLA PVA, PARA NIVELAMENTO DE CONTRAPISO PARA ASSENTAMENTO DE PISO VINÍLICO (M2)

| Material | | FORNTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|------------------------|------------------------------------|--------|------|-------------|----------------|-----------------|
| 00001379 | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32 | SINAPI | KG | 0,02000000 | R\$ 0,65 | R\$ 0,01 |
| 00044396 | COLA BRANCA BASE PVA | SINAPI | KG | 0,10000000 | R\$ 36,61 | R\$ 3,66 |
| TOTAL Material: | | | | | | R\$ 3,67 |

| Mão de Obra | | FORNTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------|-----------------------------|--------|------|-------------|----------------|-----------------|
| 00006111 | SERVENTE DE OBRAS (HORISTA) | SINAPI | H | 0,09000000 | R\$ 12,01 | R\$ 1,08 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | | R\$ 1,08 |
| VALOR: | | | | | | R\$ 4,75 |

9.3. 18629 VINIL AUTO-ADESIVO FOSCO OU BRILHANTE C/ APLICAÇÃO (M2)

| Material | | FORNTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|------------------------|--|---------|------|-------------|----------------|--------------------|
| 18629 | VINIL AUTO-ADESIVO FOSCO OU BRILHANTE C/ APLICAÇÃO | SEINFRA | M2 | 1,00000000 | R\$ 85,5600 | R\$ 85,5600 |
| TOTAL Material: | | | | | | R\$ 85,5600 |
| VALOR: | | | | | | R\$ 85,56 |

9.4. 95546 KIT DE ACESSORIOS PARA BANHEIRO EM METAL CROMADO, 5 PECAS, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

| Material | | FORNTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------|---|--------|------|-------------|----------------|-----------|
| 00039398 | KIT DE ACESSORIOS PARA BANHEIRO EM METAL CROMADO, 5 PECAS | SINAPI | UN | 1,00000000 | R\$ 33,95 | R\$ 33,95 |

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

| | | | |
|-----------------|---|-------------------------|--------------------|
| OBRA: | Reforma da sala do gabinete da Prefeitura de Forquilha - CE, abrangendo demolições, construção, acabamentos, adequações elétricas e instalação de novos sistemas de iluminação. | DATA: 24/12/2024 | BDI: 21,62% |
| LOCAL: | Gabinete do Prefeito | ORÇSE | VERSÃO |
| CLIENTE: | Prefeitura Municipal de Forquilha | 020.1 COM DESONERAÇÃO | 2024/09 |
| | | SEINFRA | HORA |
| | | SINAPI | MESES |
| | | Composição Proprietária | PROPRIA |
| | | | 112,04% |
| | | | 70,11% |
| | | | 84,44% |
| | | | 47,44% |
| | | | 45,06% |
| | | | 27,02% |
| | | | 0,00% |
| | | | 0,00% |

| | |
|------------------------|-----------|
| TOTAL Material: | R\$ 33,95 |
|------------------------|-----------|

| Mão de Obra com Encargos Complementares | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|--|--------|------|-------------|----------------|------------------|
| 88267 | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 1,89700000 | R\$ 25,21 | R\$ 47,82 |
| 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,59770000 | R\$ 20,11 | R\$ 12,01 |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | | | | | | R\$ 59,83 |
| VALOR: | | | | | | R\$ 93,78 |

9.5. C1151 DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO) (UN)

| Material | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|------------------------|-----------------------------|---------|------|-------------|----------------|-------------|
| 10797 | CHUVEIRO-DUCHA CROMADO 1/2" | SEINFRA | UN | 1,00000000 | R\$ 43,7000 | R\$ 43,7000 |
| 11180 | FITA DE VEDAÇÃO | SEINFRA | M | 0,28000000 | R\$ 0,3100 | R\$ 0,0868 |
| TOTAL Material: | | | | | | R\$ 43,7868 |

| Mão de Obra | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------|-----------------------|---------|------|-------------|----------------|------------------|
| 10043 | AJUDANTE DE ENCANADOR | SEINFRA | H | 0,50000000 | R\$ 19,1000 | R\$ 9,5500 |
| 12320 | ENCANADOR | SEINFRA | H | 0,50000000 | R\$ 23,4800 | R\$ 11,7400 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | | R\$ 21,2900 |
| VALOR: | | | | | | R\$ 65,08 |

9.6. C3513 CHUVEIRO CROMADO C/ ARTICULAÇÃO (UN)

| Material | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|------------------------|---------------------------------------|---------|------|-------------|----------------|-------------|
| 16167 | CHUVEIRO COM ARTICULAÇÃO CROMADO 1/2" | SEINFRA | UN | 1,00000000 | R\$ 71,4900 | R\$ 71,4900 |
| 11180 | FITA DE VEDAÇÃO | SEINFRA | M | 0,28000000 | R\$ 0,3100 | R\$ 0,0868 |
| TOTAL Material: | | | | | | R\$ 71,5768 |

| Mão de Obra | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------|-----------------------|---------|------|-------------|----------------|------------------|
| 10043 | AJUDANTE DE ENCANADOR | SEINFRA | H | 0,50000000 | R\$ 19,1000 | R\$ 9,5500 |
| 12320 | ENCANADOR | SEINFRA | H | 0,50000000 | R\$ 23,4800 | R\$ 11,7400 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | | R\$ 21,2900 |
| VALOR: | | | | | | R\$ 92,87 |

9.7. GABINETE - 06 FONTE SLIM DRIVER 12V 6A 72W PARA PERFIL FITA DE LED (UN)

| Material | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|------------------------|--|-------------|------|-------------|----------------|------------------|
| GABINETE - 06 | FONTE SLIM DRIVER 12V 6A 72W PARA PERFIL FITA DE LED | Composições | UN | 1,00000000 | R\$ 36,21 | R\$ 36,21 |
| TOTAL Material: | | | | | | R\$ 36,21 |
| VALOR: | | | | | | R\$ 36,21 |

9.8. GABINETE - 07 PERFIL COM FITA LED - 3000K, 700 LUMENS, 10W/M, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. EXCLUSO FONTE, INCLUSO INSTALAÇÃO (M)

| Material | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------|---|-------------|------|-------------|----------------|-----------|
| INS-48502515 | FITA LED ECO 10W/M 12V IP20 3000K STH7814/30 BRANCO QUENTE (5 METROS) | Composições | CJ | 0,20000000 | R\$ 110,49 | R\$ 22,10 |
| INS-51823403 | PERFIL DE EMBUTIR 3 METROS 30,2 X 9,6 MM ALUMINIO E POLICARBONATO | Composições | UN | 0,33333333 | R\$ 51,60 | R\$ 17,20 |

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

| | | | |
|-----------------|---|---------------------------------------|----------------------------------|
| OBRA: | Reforma da sala do gabinete da Prefeitura de Forquilha - CE, abrangendo demolições, construção, acabamentos, adequações elétricas e instalação de novos sistemas de iluminação. | DATA: 24/12/2024 | BDI: 27,52% |
| LOCAL: | Gabinete do Prefeito | FONTE: ORSE | VERSÃO: 202409 |
| CLIENTE: | Prefeitura Municipal de Forquilha | SEINFRA: 026.1 COM DESONERAÇÃO | HORA: 112,56% (70,10% S.) |
| | | SINAPI: 202409 COM DESONERAÇÃO | PROPRIA: 0,00% |

| | |
|-----------------|-----------|
| TOTAL Material: | R\$ 39,30 |
|-----------------|-----------|

| Mão de Obra com Encargos Complementares | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|---|--------|------|-------------|----------------|------------------|
| 88247 | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,19272790 | R\$ 21,46 | R\$ 4,14 |
| 88264 | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,61672930 | R\$ 26,28 | R\$ 16,21 |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | | | | | | R\$ 20,35 |
| VALOR: | | | | | | R\$ 59,65 |

9.9. S12476 Box para banheiro em vidro temperado 8 mm, liso, incolor, de correr, em alumínio branco, inclusive ferragens - fornecimento e instalação - Rev.02_10/2021 (m2)

| Serviço | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|-------|------|-------------|----------------|-------------------|
| I13231 Box para banheiro em vidro temperado 8 mm, liso, incolor, de correr, em alumínio branco, inclusive ferragens - fornecimento e instalação | ORSE | m2 | 1,00000000 | R\$ 350,00 | R\$ 350,00 |
| TOTAL Serviço: | | | | | R\$ 350,00 |
| VALOR: | | | | | R\$ 350,00 |

9.10. 91295 PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 60X210CM, ESPESSURA DE 3CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 (UN)

| Material | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|--------|------|-------------|----------------|------------|
| 00002432 DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3 1/2" X 3", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS | SINAPI | UN | 3,00000000 | R\$ 28,68 | R\$ 86,04 |
| 00011055 PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1 ") | SINAPI | UN | 19,80000000 | R\$ 0,05 | R\$ 0,99 |
| 00020322 PORTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 600 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), CAPA FRISADA EM HDF, ACABAMENTO MELAMINICO EM PADRAO MADEIRA | SINAPI | UN | 1,00000000 | R\$ 201,14 | R\$ 201,14 |
| TOTAL Material: | | | | | R\$ 288,17 |

| Mão de Obra com Encargos Complementares | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|--|--------|------|-------------|----------------|-------------------|
| 88261 | CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 1,28200000 | R\$ 24,85 | R\$ 31,85 |
| 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,64100000 | R\$ 20,11 | R\$ 12,89 |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | | | | | | R\$ 44,74 |
| VALOR: | | | | | | R\$ 332,91 |

9.11. I9145 ESPELHO CRISTAL E = 4 MM (M2)

| Material | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------------------|---------|------|-------------|----------------|-------------------|
| I9145 ESPELHO CRISTAL E = 4 MM | SEINFRA | M2 | 1,00000000 | R\$ 377,2300 | R\$ 377,2300 |
| TOTAL Material: | | | | | R\$ 377,2300 |
| VALOR: | | | | | R\$ 377,23 |

10.1. C1206 EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA PTINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS (M2)

| Material | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|------------------------------------|---------|------|-------------|----------------|------------|
| I1347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA | SEINFRA | UN | 0,50000000 | R\$ 0,6000 | R\$ 0,3000 |
| I1512 MASSA CORRIDA A BASE DE OLEO | SEINFRA | KG | 0,45000000 | R\$ 6,1600 | R\$ 2,7720 |
| TOTAL Material: | | | | | R\$ 3,0720 |

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

| | | |
|----------|---|--|
| | OBRA: Reforma da sala do gabinete da Prefeitura de Forquilha - CE, abrangendo demolições, construção, acabamentos, adequações elétricas e instalação de novos sistemas de iluminação. | DATA: 24/12/2024 |
| LOCAL: | Gabinete do Prefeito | FONTE: VERSÃO ORÇSE: 202406 |
| CLIENTE: | Prefeitura Municipal de Forquilha | SEINFRA: 678,1 COM DESONERAÇÃO 81,43% 47,48% SINAPI: 202406 COM DESONERAÇÃO 85,06% 47,57% Condição de Pagamento: PRÓPRIA 0,00% 0,00% |

| Mão de Obra | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|--------------------|---------|------|-------------|----------------|------------------|
| 10045 | AJUDANTE DE PINTOR | SEINFRA | H | 0,30000000 | R\$ 19,1000 | R\$ 5,7300 |
| 12395 | PINTOR | SEINFRA | H | 0,35000000 | R\$ 24,1600 | R\$ 8,4560 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | | R\$ 14,1860 |
| VALOR: | | | | | | R\$ 17,26 |

10.2. 102217 PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) A ÓLEO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021 (M2)

| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------|--|--------|------|-------------|----------------|----------|
| 00005318 | DILUENTE AGUARRAS | SINAPI | L | 0,02130000 | R\$ 17,00 | R\$ 0,36 |
| 00043776 | TINTA A OLEO BRILHANTE, PARA MADEIRAS E METAIS | SINAPI | L | 0,21300000 | R\$ 21,37 | R\$ 4,55 |
| TOTAL Material: | | | | | | R\$ 4,91 |

| Mão de Obra com Encargos Complementares | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|------------------------------------|--------|------|-------------|----------------|------------------|
| 88310 | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,38050000 | R\$ 27,47 | R\$ 10,45 |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | | | | | | R\$ 10,45 |
| VALOR: | | | | | | R\$ 15,36 |

10.3. C2667 VERNIZ 3 DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA (M2)

| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------|-------------------------|---------|------|-------------|----------------|------------|
| 10035 | AGUARRÁS MINERAL | SEINFRA | L | 0,05000000 | R\$ 17,2500 | R\$ 0,8625 |
| 11347 | LIXA PARA MADEIRA/MASSA | SEINFRA | UN | 1,00000000 | R\$ 0,6000 | R\$ 0,6000 |
| 12250 | VERNIZ SINTÉTICO | SEINFRA | L | 0,27000000 | R\$ 28,1300 | R\$ 7,5951 |
| TOTAL Material: | | | | | | R\$ 9,0576 |

| Mão de Obra | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|--------------------|---------|------|-------------|----------------|------------------|
| 10045 | AJUDANTE DE PINTOR | SEINFRA | H | 0,30000000 | R\$ 19,1000 | R\$ 5,7300 |
| 12395 | PINTOR | SEINFRA | H | 0,40000000 | R\$ 24,1600 | R\$ 9,6640 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | | R\$ 15,3940 |
| VALOR: | | | | | | R\$ 24,45 |

10.4. C4422 ALIZAR DE MADEIRA L= 5 cm (1 FACE) (CJ)

| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------|----------------------------|---------|------|-------------|----------------|-------------|
| 18268 | ALIZAR DE MADEIRA L = 5 cm | SEINFRA | M | 5,20000000 | R\$ 4,9200 | R\$ 25,5840 |
| 11724 | PREGO | SEINFRA | KG | 0,10000000 | R\$ 14,4500 | R\$ 1,4450 |
| TOTAL Material: | | | | | | R\$ 27,0290 |

| Mão de Obra | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|-------------------------|---------|------|-------------|----------------|------------------|
| 10041 | AJUDANTE DE CARPINTEIRO | SEINFRA | H | 0,35000000 | R\$ 19,1000 | R\$ 6,6850 |
| 10498 | CARPINTEIRO | SEINFRA | H | 0,35000000 | R\$ 24,1600 | R\$ 8,4560 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | | R\$ 15,1410 |
| VALOR: | | | | | | R\$ 42,17 |

10.5. 00011518 MACANETA BOLA, EM ZAMAC COM ACABAMENTO CROMADO, DIAMETRO DE APROX 2 1/2" (PAR)

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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

| | | | |
|----------|---|---------------------|------------------------|
| | RELA MUNICIPAL DE FORQUILHA | 531 | |
| OBRA: | Reforma da sala do gabinete da Prefeitura de Forquilha - CE, abrangendo demolições, construção, acabamentos, adequações elétricas e instalação de novos sistemas de iluminação. | DATA : 24/12/2024 | BDI : 24,52% |
| LÓCAL: | Gabinete do Prefeito | FONTE | VERSÃO |
| CLIENTE: | Prefeitura Municipal de Forquilha | ORÇE | 202409 |
| | | SEINFRA | 028.1 COM DESONERAÇÃO |
| | | SINAPI | 202409 COM DESONERAÇÃO |
| | | Consumo por Projeto | PRÓPRIA |
| | | HORA | MES |
| | | 112,54% | 70,41% |
| | | 81,41% | 47,14% |
| | | 85,00% | 47,87% |
| | | 0,00% | 0,00% |

| | | | | | | |
|----------|---|--------|-----|------------|-----------------|-----------|
| 00011513 | MACANETA BOLA, EM ZAMAC COM ACABAMENTO CROMADO, DIAMETRO DE APROX. 2 1/2" | SINAPI | PAR | 1,00000000 | R\$ 69,99 | R\$ 69,99 |
| | | | | | TOTAL Material: | R\$ 69,99 |
| | | | | | VALOR: | R\$ 69,99 |

| | | | | | | |
|--|----------------------|---------|------|-------------|-----------------|------------|
| 10.6. 11033 DOBRADIÇA DE PRESSÃO (UN) | | | | | | |
| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 11033 | DOBRADIÇA DE PRESSÃO | SEINFRA | UN | 1,00000000 | R\$ 2,6400 | R\$ 2,6400 |
| | | | | | TOTAL Material: | R\$ 2,6400 |
| | | | | | VALOR: | R\$ 2,64 |

| | | | | | | |
|--|---|--------|------|-------------|-----------------|-----------|
| 10.7. 00034664 CHAPA DE MDF BRANCO LISO 2 FACES, E = 15 MM, DE *2,75 X 1,85* M (M2) | | | | | | |
| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 00034664 | CHAPA DE MDF BRANCO LISO 2 FACES, E = 15 MM, DE *2,75 X 1,85* M | SINAPI | M2 | 1,00000000 | R\$ 44,07 | R\$ 44,07 |
| | | | | | TOTAL Material: | R\$ 44,07 |
| | | | | | VALOR: | R\$ 44,07 |

| | | | | | | |
|--|----------|---------|------|-------------|--------------------|-------------|
| 10.8. C5214 REMANEJAMENTO DE DIVISÓRIA LEVE - DESMONTAGEM E REMONTAGEM (M2) | | | | | | |
| Mão de Obra | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 11530 | MONTADOR | SEINFRA | H | 0,44000000 | R\$ 24,1600 | R\$ 10,6304 |
| 12543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 0,58000000 | R\$ 18,4600 | R\$ 16,2448 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra: | R\$ 26,8752 |
| | | | | | VALOR: | R\$ 26,88 |

| | | | | | | |
|--|---------------------------------------|---------|------|-------------|-----------------|------------|
| 10.9. 11624 PERFIL DE ALUMINIO TIPO (L - T - U) (M) | | | | | | |
| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 11624 | PERFIL DE ALUMINIO TIPO (L - T - U) | SEINFRA | M | 1,00000000 | R\$ 6,6800 | R\$ 6,6800 |
| | | | | | TOTAL Material: | R\$ 6,6800 |
| | | | | | VALOR: | R\$ 6,68 |

| | | | | | | |
|---------------------------------------|----------|---------|------|-------------|--------------------|-------------|
| 11.1. C1628 LIMPEZA GERAL (M2) | | | | | | |
| Mão de Obra | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 12543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 0,70000000 | R\$ 18,4600 | R\$ 12,9220 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra: | R\$ 12,9220 |
| | | | | | VALOR: | R\$ 12,92 |

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

| | | | |
|-----------------|---|-------------------------|-------------------------|
| OBRA: | Reforma da sala do gabinete da Prefeitura de Forquilha - CE, abrangendo demolições, construção, acabamentos, adequações elétricas e instalação de novos sistemas de iluminação. | DATA: 24/12/2024 | BDI: 24,52% |
| LOCAL: | Gabinete do Prefeito | FONTE | VERSÃO |
| CLIENTE: | Prefeitura Municipal de Forquilha | DI/SE | 2024/09 |
| | | SEINFRA | 028.1 COM DESONERAÇÃO |
| | | SINAPI | 2024/09 COM DESONERAÇÃO |
| | | Composições Próprias | PRÓPRIA |
| | | HORA | MES |
| | | 116,74% | 20,11% |
| | | 84,24% | 47,14% |
| | | 85,00% | 47,67% |
| | | 0,00% | 0,00% |

GABINETE - 05 CINTA DE CONCRETO ARMADO MOLDADA IN LOCO 15 X 20 CM, FORMA DE 4 USOS EM DUAS FACES, COM 4 BARRAS DE 8MM E ESTRIBOS DE 5MM A CADA 15CM (M)

| Serviço | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|---------|------|-------------|----------------|-------------------|
| 92761 ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 | SINAPI | KG | 18,96000000 | R\$ 11,69 | R\$ 221,64 |
| 92759 ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 | SINAPI | KG | 7,76160000 | R\$ 13,23 | R\$ 102,69 |
| 00843 CONCRETO PAVIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO | SEINFRA | M3 | 0,03000000 | R\$ 471,14 | R\$ 14,13 |
| 92266 FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM. AF_09/2020 | SINAPI | M2 | 0,08000000 | R\$ 157,12 | R\$ 12,57 |
| C1604 LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO | SEINFRA | M3 | 0,03000000 | R\$ 159,08 | R\$ 4,77 |
| TOTAL Serviço: | | | | | R\$ 355,80 |
| VALOR: | | | | | R\$ 355,80 |

GABINETE - 06 FONTE SLIM DRIVER 12V 6A 72W PARA PERFIL FITA DE LED (UN)

| Material | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|-------------|------|-------------|----------------|------------------|
| GABINETE - 06 FONTE SLIM DRIVER 12V 6A 72W PARA PERFIL FITA DE LED | Composições | UN | 1,00000000 | R\$ 36,21 | R\$ 36,21 |
| TOTAL Material: | | | | | R\$ 36,21 |
| VALOR: | | | | | R\$ 36,21 |

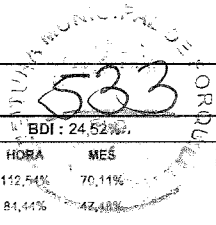
GABINETE - 07 PERFIL COM FITA LED - 3000K, 700 LUMENS, 10W/M, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. EXCLUSO FONTE, INCLUSO INSTALAÇÃO (M)

| Material | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|-------------|------|-------------|----------------|------------------|
| INS-48602515 FITA LED ECO 10W/M 12V IP20 3000K STH7814/30 BRANCO QUENTE (5 METROS) | Composições | CJ | 0,20000000 | R\$ 110,49 | R\$ 22,10 |
| INS-54823403 PERFIL DE EMBUTIR 3 METROS 30,2 X 9,6 MM ALUMINIO E POLICARBONATO | Composições | UN | 0,33333333 | R\$ 51,60 | R\$ 17,20 |
| TOTAL Material: | | | | | R\$ 39,30 |
| Mão de Obra com Encargos Complementares | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,19272790 | R\$ 21,46 | R\$ 4,14 |
| 88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,61672930 | R\$ 26,28 | R\$ 16,21 |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | | | | | R\$ 20,35 |
| VALOR: | | | | | R\$ 59,65 |

FNDE 09 NATA DE CIMENTO COM COLA PVA, PARA NIVELAMENTO DE CONTRAPISO PARA ASSENTAMENTO DE PISO VINÍLICO (M2)

| Material | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|--------|------|-------------|----------------|-----------------|
| 00001379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32 | SINAPI | KG | 0,02000000 | R\$ 0,65 | R\$ 0,01 |
| 00044396 COLA BRANCA BASE PVA | SINAPI | KG | 0,10000000 | R\$ 36,61 | R\$ 3,66 |
| TOTAL Material: | | | | | R\$ 3,67 |
| Mão de Obra | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 00006111 SERVENTE DE OBRAS (HORISTA) | SINAPI | H | 0,09000000 | R\$ 12,01 | R\$ 1,08 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | R\$ 1,08 |

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS



| | | | |
|-----------------|--|-------------------------|------------------------|
| | OBRA: Reforma da sala do gabinete da Prefeitura de Forquilha - CE, abrangendo demolições, construção, acabamentos, adequações elétricas e instalação de novos sistemas de iluminação. | DATA: 24/12/2024 | BDI: 24,52% |
| LÓCAL: | Gabinete do Prefeito | FONTE | VERSÃO |
| CLIENTE: | Prefeitura Municipal de Forquilha | ONSE | 202400 |
| | | SEINFRA | 026,1 COM DESONERAÇÃO |
| | | SINAPI | 202409 COM DESONERAÇÃO |
| | | Composições Próprias | PRÓPRIA |
| | | HORA | MÊS |
| | | 112,54% | 70,11% |
| | | 84,44% | 47,48% |
| | | 85,06% | 47,87% |
| | | 0,00% | 0,00% |

| | |
|---------------|-----------------|
| VALOR: | R\$ 4,75 |
|---------------|-----------------|

GABINETE - 09 PORCELANATO RETIFICADO NATURAL (FOSCO ESMALTADO) - APLICADO SOBRE PISO OU PAREDE, APLICAÇÃO TIPO "PISO SOBRE PISO" COM ARGAMASSA COLANTE ESPECIAL E ESCARIFICAÇÃO PRÉVIA DA SUPERFÍCIE (M2)

| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|------------------------|--|---------|------|-------------|----------------|------------------|
| 00034355 | ARGAMASSA PISO SOBRE PISO | SINAPI | KG | 8,00000000 | R\$ 2,61 | R\$ 20,88 |
| 16503 | PORCELANATO RETIFICADO NATURAL (FOSCO ESMALTADO) | SEINFRA | M2 | 1,00000000 | R\$ 70,01 | R\$ 70,01 |
| TOTAL Material: | | | | | | R\$ 90,89 |

| Mão de Obra | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------|-------------|---------|------|-------------|----------------|------------------|
| 11328 | LADRILHISTA | SEINFRA | H | 1,50000000 | R\$ 24,16 | R\$ 36,24 |
| 12543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 1,50000000 | R\$ 18,46 | R\$ 27,69 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | | R\$ 63,93 |

| | |
|---------------|-------------------|
| VALOR: | R\$ 154,82 |
|---------------|-------------------|

FNDE 09 NATA DE CIMENTO COM COLA PVA, PARA NIVELAMENTO DE CONTRAPISO PARA ASSENTAMENTO DE PISO VINÍLICO (M2)

| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|------------------------|------------------------------------|--------|------|-------------|----------------|-----------------|
| 00001379 | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32 | SINAPI | KG | 0,02000000 | R\$ 0,65 | R\$ 0,01 |
| 00044396 | COLA BRANCA BASE PVA | SINAPI | KG | 0,10000000 | R\$ 36,61 | R\$ 3,66 |
| TOTAL Material: | | | | | | R\$ 3,67 |

| Mão de Obra | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------|-----------------------------|--------|------|-------------|----------------|-----------------|
| 00006111 | SERVENTE DE OBRAS (HORISTA) | SINAPI | H | 0,09000000 | R\$ 12,01 | R\$ 1,08 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | | R\$ 1,08 |

| | |
|---------------|-----------------|
| VALOR: | R\$ 4,75 |
|---------------|-----------------|

GABINETE - 06 FONTE SLIM DRIVER 12V 6A 72W PARA PERFIL FITA DE LED (UN)

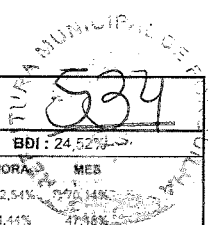
| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|------------------------|--|-------------|------|-------------|----------------|------------------|
| GABINETE - 06 | FONTE SLIM DRIVER 12V 6A 72W PARA PERFIL FITA DE LED | Composições | UN | 1,00000000 | R\$ 36,21 | R\$ 36,21 |
| TOTAL Material: | | | | | | R\$ 36,21 |

| | |
|---------------|------------------|
| VALOR: | R\$ 36,21 |
|---------------|------------------|

GABINETE - 07 PERFIL COM FITA LED - 3000K, 700 LUMENS, 10W/M, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. EXCLUSO FONTE, INCLUSO INSTALAÇÃO (M)

| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|------------------------|---|-------------|------|-------------|----------------|------------------|
| INS-48802515 | FITA LED ECO 10W/M 12V IP20 3000K STH7814/30 BRANCO QUENTE (5 METROS) | Composições | CJ | 0,20000000 | R\$ 110,49 | R\$ 22,10 |
| INS-54823403 | PERFIL DE EMBUTIR 3 METROS 30,2 X 9,6 MM ALUMINIO E POLICARBONATO | Composições | UN | 0,33333333 | R\$ 51,60 | R\$ 17,20 |
| TOTAL Material: | | | | | | R\$ 39,30 |

| Mão de Obra com Encargos Complementares | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|---|--------|------|-------------|----------------|------------------|
| 88247 | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,19272790 | R\$ 21,46 | R\$ 4,14 |
| 88264 | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,61672930 | R\$ 26,28 | R\$ 16,21 |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | | | | | | R\$ 20,35 |



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

| | | | | | |
|-----------------|---|--------------------------|-------------------------|---------------------|------------|
| | | DATA : 24/12/2024 | | BDI : 24,52% | |
| OBRA: | Reforma da sala do gabinete da Prefeitura de Forquilha - CE, abrangendo demolições, construção, acabamentos, adequações elétricas e instalação de novos sistemas de iluminação. | FORTE | VERSÃO | HORA | MEB |
| LOCAL: | Gabinete do Prefeito | OKSE | 2024/09 | 112,54% | 570,34% |
| CLIENTE: | Prefeitura Municipal de Forquilha | SEINFRA | 028.1 COM DESONERAÇÃO | 81,44% | 47,98% |
| | | SINAPI | 2024/09 COM DESONERAÇÃO | 85,06% | 47,67% |
| | | Composição Propria | PRÓPRIA | 0,00% | 0,00% |

| | |
|---------------|------------------|
| VALOR: | R\$ 59,65 |
|---------------|------------------|

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

OBRA: Reforma da sala do gabinete da Prefeitura de Forquilha - CE, abrangendo demolições, construção, acabamentos, adequações elétricas e instalação de novos sistemas de iluminação.

LOCAL: Gabinete do Prefeito

CLIENTE: Prefeitura Municipal de Forquilha

DATA : 24/12/2024 BDI : 24,52%
 VERBAO 2024-09 HO-RÁ MÉS
 ORSE 112,54% 70,11%
 SEINFRA 02% COM DESONERAÇÃO 04,44% 47,80%
 SINAPI 2024/09 COM DESONERAÇÃO 05,08% 47,67%
 CONTRA-CISS 0,00% 0,00%
 CUSTODIA

| CÓDIGO | DESCRIÇÃO | FONTE | TIPO | UNIDADE | QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO | PREÇO TOTAL | % | ACUMUL. % | CL |
|---------------|--|------------|----------|---------|------------|----------------|---------------|--------|-----------|----|
| 101727 | PISO VINÍLICO SEMI-FLEXÍVEL EM PLACAS, PADRÃO LISO, ESPESSURA 3,2 MM, FIXADO COM COLA. AF_09/2020 | SINAPI | Serviço | M2 | 150,62 | R\$ 194,37 | R\$ 29.276,01 | 34,69% | 34,69% | A |
| 95305 | TEXTURA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023 | SINAPI | Serviço | M2 | 568,73 | R\$ 11,84 | R\$ 6.970,56 | 8,26% | 42,95% | A |
| C4285 | FORRO DE GESSO ACARTONADO ARAMADO - FORNECIMENTO E MONTAGEM | SEINFRA | Serviço | M2 | 137,56 | R\$ 46,49 | R\$ 6.395,16 | 7,58% | 50,53% | B |
| 00034664 | CHAPA DE MDF BRANCO LISO 2 FACES, E = 15 MM, DE 2,75 X 1,85* M | SINAPI | Material | M2 | 81,40 | R\$ 44,07 | R\$ 3.587,30 | 4,25% | 54,78% | B |
| GABINETE - 07 | PERFIL COM FITA LED - 3000K, 700 LUMIENS, 10W/M, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. EXCLUSO FONTE, INCLUSO INSTALAÇÃO | Composição | Serviço | M | 55,00 | R\$ 59,65 | R\$ 3.280,75 | 3,89% | 58,67% | B |
| GABINETE - 05 | CINTA DE CONCRETO ARMADO MOLDADA IN LOCO 15 X 20 CM, FORMA DE 4 USOS EM DUAS FACES, COM 4 BARRAS DE 8MM E ESTRIBOS DE 5MM A CADA 15CM | Composição | Serviço | M | 8,30 | RS 355,80 | RS 2.953,14 | 3,50% | 62,17% | B |
| C4505 | RODAPÉ VINÍLICO, H=5cm - FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO | SEINFRA | Serviço | M | 117,68 | R\$ 23,05 | R\$ 2.712,52 | 3,21% | 65,38% | B |
| 103247 | AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 12000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_1/2021_PE | SINAPI | Serviço | UN | 1,00 | R\$ 2.670,08 | R\$ 2.670,08 | 3,16% | 68,54% | B |
| 16807 | REMANEJAMENTO DE CONDENSADORES DE MIMICENTRAIS DE AR CONDICIONADO. INCLUSIVE PONTO DE FORÇA E RECARGA DE GAS | SEINFRA | Material | UN | 2,00 | R\$ 1.172,83 | R\$ 2.345,66 | 2,78% | 71,32% | B |
| C1628 | LIMPEZA GERAL | SEINFRA | Serviço | M2 | 173,39 | R\$ 12,92 | R\$ 2.240,20 | 2,65% | 73,98% | B |
| GABINETE - 09 | PORCELANATO RETIFICADO NATURAL (FOSCO ESMALTADO) - APLICADO SOBRE PISO OU PAREDE. APLICAÇÃO TIPO "PISO SOBRE PISO" COM ARGAMASSA COLANTE ESPECIAL E ESCARIFICAÇÃO PRÉVIA DA SUPERFÍCIE | Composição | Serviço | M2 | 12,37 | RS 154,82 | RS 1.915,12 | 2,27% | 76,25% | B |
| C4284 | SANCA DE GESSO P/ FORRO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E MONTAGEM | SEINFRA | Serviço | M | 105,16 | R\$ 16,48 | R\$ 1.733,04 | 2,05% | 78,30% | B |
| C2132 | REBOCO C/ARGAMASSA MISTA DE GESSO, CAL E AREIA PENEIRADA TRAÇO 0.2:1:3 ESP= 5mm | SEINFRA | Serviço | M2 | 59,70 | R\$ 25,80 | R\$ 1.540,26 | 1,83% | 80,13% | C |
| 18629 | VINIL AUTO-ADESIVO FOSCO OU BRILHANTE C/ APLICAÇÃO | SEINFRA | Material | M2 | 12,92 | R\$ 85,56 | R\$ 1.105,44 | 1,31% | 81,44% | C |
| C0047 | ALVENARIA DE BLOCO CERÂMICO FURADO (8x19x39)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA. ESP=9 cm | SEINFRA | Serviço | M2 | 29,85 | R\$ 33,63 | R\$ 1.003,86 | 1,19% | 82,63% | C |
| C4507 | PAREDE DE BLOCO DE GESSO STAND, INCLUSIVE: EMASSAMENTO - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO | SEINFRA | Serviço | M2 | 16,80 | R\$ 59,64 | R\$ 1.001,95 | 1,19% | 83,81% | C |
| S12476 | Box para banheiro em vidro temperado 8 mm, liso, incolor, de correr, em alumínio branco, inclusive ferragens - fornecimento e instalação - Rev.02_10/2021 | ORSE | Serviço | m2 | 2,62 | RS 350,00 | RS 917,00 | 1,09% | 84,90% | C |
| FNDE 09 | NATA DE CIMENTO COM COLA PVA. PARA NIVELAMENTO DE CONTRAPISO PARA ASSENTAMENTO DE PISO VINÍLICO | Composição | Serviço | M2 | 161,54 | RS 4,75 | RS 767,32 | 0,91% | 85,81% | C |
| 00043082 | PERFIL "I" OU "W" EM ACO LAMINADO, QUAISQUER DIMENSOES | SINAPI | Material | KG | 84,22 | RS 8,43 | RS 709,97 | 0,84% | 86,65% | C |
| 18353 | LUMINÁRIA DE EMBUTIR EM TETO, CIRCULAR, CORPO EM ALUM. ANOD. C/ LÂMPADA HQI DE 70W | SEINFRA | Material | UN | 18,00 | RS 37,55 | RS 675,90 | 0,80% | 87,45% | C |
| 91836 | ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023_PA | SINAPI | Serviço | M | 30,00 | RS 20,04 | RS 601,20 | 0,71% | 88,16% | C |
| 88495 | EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX. APLICAÇÃO EM PAREDE. UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023 | SINAPI | Serviço | M2 | 59,70 | RS 9,71 | RS 579,69 | 0,69% | 88,86% | C |
| C2667 | VERNIZ 3 DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA | SEINFRA | Serviço | M2 | 20,16 | RS 24,45 | RS 492,91 | 0,58% | 89,44% | C |



ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

OBJETO: Reforma da sala do gabinete da Prefeitura de Forquilha - CE, abrangendo demolições, construção, acabamentos, adequações elétricas e instalação de novos sistemas de iluminação.

LOCAL: Gabinete do Prefeito

CLIENTE: Prefeitura Municipal de Forquilha

DATA: 24/12/2024

VERBA: 2024-09

PREÇO UNITÁRIO: R\$ 3,90

PREÇO TOTAL: R\$ 491,40

ACUMUL. %: 90,02%

CL: C

FONTE: ORSE

INSCRIÇÃO: 028.1 COM DESONERAÇÃO

RENTABILIDADE: 112,58%

RENTABILIDADE: 70,11%

RENTABILIDADE: 164,44%

RENTABILIDADE: 47,48%

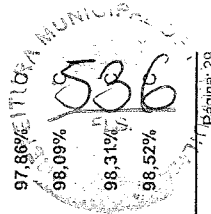
RENTABILIDADE: 185,03%

RENTABILIDADE: 47,67%

RENTABILIDADE: 0,00%

RENTABILIDADE: 0,00%

| CÓDIGO | DESCRIÇÃO | FONTE | TIPO | UNIDADE | QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO | PREÇO TOTAL | % | ACUMUL. % | CL |
|---------------|---|------------|----------|---------|------------|----------------|-------------|-------|-----------|----|
| 91926 | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2.5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | SINAPI | Serviço | M | 126,00 | R\$ 3,90 | R\$ 491,40 | 0,58% | 90,02% | C |
| C4639 | SOLDA DE TOPO EM PERFIL "I" OU "H" | SEINFRA | Serviço | UN | 2,00 | R\$ 206,46 | R\$ 412,92 | 0,49% | 90,51% | C |
| 97622 | DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023 | SINAPI | Serviço | M3 | 7,65 | R\$ 53,34 | R\$ 408,05 | 0,48% | 90,99% | C |
| 19145 | ESPELHO CRISTAL E = 4 MM | SEINFRA | Material | M2 | 1,08 | R\$ 377,23 | R\$ 407,41 | 0,48% | 91,47% | C |
| 105023 | VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *15* CM. AF_03/2024 | SINAPI | Serviço | M | 6,58 | R\$ 57,93 | R\$ 381,18 | 0,45% | 91,92% | C |
| 92264 | FABRICAÇÃO DE FÓRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM. AF_09/2020 | SINAPI | Serviço | M2 | 1,80 | R\$ 209,90 | R\$ 377,82 | 0,45% | 92,37% | C |
| C6214 | REMANEJAMENTO DE DIVISÓRIA LEVE - DESMONTAGEM E REMONTAGEM | SEINFRA | Serviço | M2 | 14,00 | R\$ 26,88 | R\$ 376,32 | 0,45% | 92,82% | C |
| 92762 | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 | SINAPI | Serviço | KG | 34,34 | R\$ 10,42 | R\$ 357,82 | 0,42% | 93,24% | C |
| C0843 | CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO | SEINFRA | Serviço | M3 | 0,74 | R\$ 471,14 | R\$ 348,64 | 0,41% | 93,65% | C |
| C1206 | EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS | SEINFRA | Serviço | M2 | 20,16 | R\$ 17,26 | R\$ 347,96 | 0,41% | 94,07% | C |
| C4422 | ALIZAR DE MADEIRA L= 5 cm (1 FACE) | SEINFRA | Serviço | CJ | 8,00 | R\$ 42,17 | R\$ 337,36 | 0,40% | 94,47% | C |
| C0325 | ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4" X 3.0M | SEINFRA | Serviço | UN | 1,00 | R\$ 334,02 | R\$ 334,02 | 0,40% | 94,86% | C |
| 11624 | PERFIL DE ALUMÍNIO TIPO (L - T - U) | SEINFRA | Material | M | 50,00 | R\$ 6,68 | R\$ 334,00 | 0,40% | 95,26% | C |
| 91295 | PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCIA (LEVE OU MÉDIA), 60X210CM, ESPESSURA DE 3CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 | SINAPI | Serviço | UN | 1,00 | R\$ 332,91 | R\$ 332,91 | 0,39% | 95,65% | C |
| 102217 | PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) A ÓLEO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021 | SINAPI | Serviço | M2 | 20,16 | R\$ 15,36 | R\$ 309,66 | 0,37% | 96,02% | C |
| C2072 | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ SOBREPOR ATÉ 12 DIVISÕES 255X315X135mm, C/BARRAMENTO | SEINFRA | Serviço | UN | 1,00 | R\$ 297,93 | R\$ 297,93 | 0,35% | 96,37% | C |
| 00011518 | MACANETA BOLA, EM ZAMAC COM ACABAMENTO CROMADO, DIÂMETRO DE APROX 2 1/2" | SINAPI | Material | PAR | 4,00 | R\$ 69,99 | R\$ 279,96 | 0,33% | 96,70% | C |
| C2493 | TOMADA UNIVERSAL 10A 250V | SEINFRA | Serviço | UN | 15,00 | R\$ 17,03 | R\$ 255,45 | 0,30% | 97,01% | C |
| GABINETE - 06 | FONTE SLIM DRIVER 12V 6A 72W PARA PERFIL FITA DE LED | Composição | Material | UN | 7,00 | R\$ 36,21 | R\$ 253,47 | 0,30% | 97,31% | C |
| 104919 | ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024 | SINAPI | Serviço | KG | 20,74 | R\$ 11,99 | R\$ 248,67 | 0,29% | 97,60% | C |
| C0702 | CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE | SEINFRA | Serviço | M3 | 7,65 | R\$ 28,37 | R\$ 217,03 | 0,26% | 97,86% | C |
| C4957 | LUMINÁRIA TIPO BALIZADOR DE EMBUTIR COM SOQUETE E-27 PARA LÂMPADA FLUORESCENTE ELETRÔNICA COMPACTA DE 9W | SEINFRA | Serviço | UN | 3,00 | R\$ 66,41 | R\$ 199,23 | 0,24% | 98,09% | C |
| C1118 | DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A | SEINFRA | Serviço | UN | 2,00 | R\$ 90,04 | R\$ 180,08 | 0,21% | 98,31% | C |
| C2784 | ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m | SEINFRA | Serviço | M3 | 3,64 | R\$ 48,92 | R\$ 178,07 | 0,21% | 98,52% | C |



ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

OBRA: Reforma da sala do gabinete da Prefeitura de Forquilha - CE, abrangendo demolições, construção, acabamentos, adequações elétricas e instalação de novos sistemas de iluminação.

LOCAL: Gabinete do Prefeito

CLIENTE: Prefeitura Municipal de Forquilha

DATA: 24/12/2024

BDI: 24,52%

VERSÃO: 2324/09

HORA: 112,54%

ORSE: 028.7 COM DESONERAÇÃO

SEINFRA: 84,44%

SINAPI: 2024/03 COM DESONERAÇÃO

PRÓPRIA: 47,87%

0,00%

0,00%

0,00%

0,00%

0,00%

0,00%

0,00%

0,00%

0,00%

0,00%

0,00%

0,00%

0,00%

0,00%

0,00%

0,00%

0,00%

0,00%

0,00%

0,00%

0,00%

0,00%

0,00%

0,00%

0,00%

0,00%

0,00%

0,00%

0,00%

0,00%

0,00%

0,00%

0,00%

0,00%

0,00%

0,00%

0,00%

0,00%

0,00%

0,00%

0,00%

0,00%

0,00%

0,00%

0,00%

0,00%

0,00%

0,00%

0,00%

0,00%

0,00%

0,00%

0,00%

0,00%

0,00%

0,00%

0,00%

0,00%

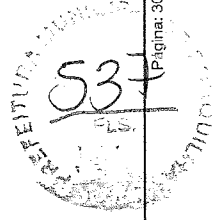
0,00%

| CÓDIGO | DESCRIÇÃO | FONTE | TIPO | UNIDADE | QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO | PREÇO TOTAL | % | ACUMUL. % | CL |
|--------|--|---------|-------------|---------|------------|----------------|-------------|-------|-----------|----|
| 11033 | DOBRADIÇA DE PRESSÃO | SEINFRA | Material | UN | 52,00 | R\$ 2,64 | R\$ 137,28 | 0,16% | 98,68% | C |
| 91856 | ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | SINAPI | Serviço | M | 12,00 | R\$ 10,87 | R\$ 130,44 | 0,15% | 98,84% | C |
| C5186 | DESTINAÇÃO FINAL DO RESÍDUO SÓLIDO SEGREGADO EM USINA DE RECICLAGEM LICENCIADA - SEM TRANSPORTE | SEINFRA | Serviço | M3 | 7,65 | R\$ 16,90 | R\$ 129,28 | 0,15% | 98,99% | C |
| C1604 | LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO | SEINFRA | Serviço | M3 | 0,74 | R\$ 159,08 | R\$ 117,72 | 0,14% | 99,13% | C |
| 95546 | KIT DE ACESSÓRIOS PARA BANHEIRO EM METAL CROMADO, 5 PECAS, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020 | SINAPI | Serviço | UN | 1,00 | R\$ 93,78 | R\$ 93,78 | 0,11% | 99,24% | C |
| C3513 | CHUVEIRO CROMADO C/ ARTICULAÇÃO | SEINFRA | Serviço | UN | 1,00 | R\$ 92,87 | R\$ 92,87 | 0,11% | 99,35% | C |
| 96541 | FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024 | SINAPI | Serviço | M2 | 0,50 | R\$ 168,68 | R\$ 84,34 | 0,10% | 99,45% | C |
| 88309 | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | Mão de Obra | H | 3,00 | R\$ 25,97 | R\$ 77,91 | 0,09% | 99,54% | C |
| 92800 | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022 | SINAPI | Serviço | KG | 8,04 | R\$ 9,54 | R\$ 76,70 | 0,09% | 99,63% | C |
| S13656 | Luminária em led 40W sobrepor, 120 x 7,2 cm, 6500K branco frio, com difusor de proteção | ORSE | Serviço | un | 1,00 | R\$ 74,18 | R\$ 74,18 | 0,09% | 99,72% | C |
| C1151 | DUCHA P/WC CROMADO (INSTALADO) | SEINFRA | Serviço | UN | 1,00 | R\$ 65,08 | R\$ 65,08 | 0,08% | 99,80% | C |
| C1483 | INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES E TOMADA 10A 250V | SEINFRA | Serviço | UN | 1,00 | R\$ 45,11 | R\$ 45,11 | 0,05% | 99,85% | C |
| C1092 | DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A | SEINFRA | Serviço | UN | 2,00 | R\$ 22,41 | R\$ 44,82 | 0,05% | 99,91% | C |
| 96617 | LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 3 CM. AF_01/2024 | SINAPI | Serviço | M2 | 2,00 | R\$ 18,27 | R\$ 36,54 | 0,04% | 99,95% | C |
| C1095 | DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A | SEINFRA | Serviço | UN | 1,00 | R\$ 22,41 | R\$ 22,41 | 0,03% | 99,97% | C |
| 88242 | AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | Mão de Obra | H | 1,00 | R\$ 21,14 | R\$ 21,14 | 0,03% | 100,00% | C |

Subtotal até 100,00%: R\$ 84.392,01

Outros: R\$ 0,04

Valor total do Orçamento: R\$ 84.392,05

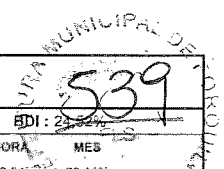


CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

MUNICÍPIO DE FORQUILHA
538

| OBRA: | Reforma da sala do gabinete da Prefeitura de Forquilha - CE, abrangendo demolições, construção, acabamentos, adequações elétricas e instalação de novos sistemas de iluminação. | DATA : 24/12/2024 | BDI : 24,52% | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--------------------------|---|--|--------------|--------|------|-----|-------|---------|---------|--------|---------|-----------------------|--------|--------|--------|-------------------------|--------|--------|--------------------------|---------|-------|-------|
| LOCAL: | Gabinete do Prefeito | <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>FORNTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> </tr> <tr> <td>ORÇSE</td> <td>2024/09</td> <td>112,54%</td> <td>70,11%</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>026.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>81,44%</td> <td>47,38%</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2024/09 COM DESONERAÇÃO</td> <td>85,00%</td> <td>47,57%</td> </tr> <tr> <td>Convênio/Outros Recursos</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </table> | FORNTE | VERSÃO | HORA | MES | ORÇSE | 2024/09 | 112,54% | 70,11% | SEINFRA | 026.1 COM DESONERAÇÃO | 81,44% | 47,38% | SINAPI | 2024/09 COM DESONERAÇÃO | 85,00% | 47,57% | Convênio/Outros Recursos | PRÓPRIA | 0,00% | 0,00% |
| FORNTE | VERSÃO | HORA | MES | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ORÇSE | 2024/09 | 112,54% | 70,11% | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| SEINFRA | 026.1 COM DESONERAÇÃO | 81,44% | 47,38% | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| SINAPI | 2024/09 COM DESONERAÇÃO | 85,00% | 47,57% | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Convênio/Outros Recursos | PRÓPRIA | 0,00% | 0,00% | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| CLIENTE: | Prefeitura Municipal de Forquilha | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

| ITEM | DESCRIÇÃO | VALOR (R\$) | MÊS 1 | MÊS 2 | MÊS 3 | Total parcela |
|------|---------------------------------------|----------------|-------------------------|--------------------------|--------------------------|---------------------------|
| 1 | DEMOLIÇÕES | R\$ 754,37 | 100,00 % R\$ 754,37 | | | 100,00 % R\$ 754,37 |
| 2 | ESTRUTURAL | R\$ 6.330,68 | 80,00 % R\$ 5.064,54 | 20,00 % R\$ 1.266,14 | | 100,00 % R\$ 6.330,68 |
| 3 | VEDAÇÃO EM ALVENARIA | R\$ 3.123,81 | 70,00 % R\$ 2.186,67 | 30,00 % R\$ 937,14 | | 100,00 % R\$ 3.123,81 |
| 4 | VEDAÇÃO - OUTROS | R\$ 1.053,89 | | 100,00 % R\$ 1.053,89 | | 100,00 % R\$ 1.053,89 |
| 5 | PINTURA | R\$ 6.970,56 | | 20,00 % R\$ 1.394,11 | 80,00 % R\$ 5.576,45 | 100,00 % R\$ 6.970,56 |
| 6 | ELÉTRICA | R\$ 11.746,62 | | 20,00 % R\$ 2.349,32 | 80,00 % R\$ 9.397,30 | 100,00 % R\$ 11.746,62 |
| 7 | FORRO EM GESSO | R\$ 8.128,20 | | | 100,00 % R\$ 8.128,20 | 100,00 % R\$ 8.128,20 |
| 8 | PISO | R\$ 32.703,98 | | 70,00 % R\$ 22.892,79 | 30,00 % R\$ 9.811,19 | 100,00 % R\$ 32.703,98 |
| 9 | BANHEIROS | R\$ 5.136,99 | | 50,00 % R\$ 2.568,50 | 50,00 % R\$ 2.568,49 | 100,00 % R\$ 5.136,99 |
| 10 | MÓVEIS E ESQUARIAS | R\$ 6.202,75 | | | 100,00 % R\$ 6.202,75 | 100,00 % R\$ 6.202,75 |
| 11 | OUTROS | R\$ 2.240,20 | | | 100,00 % R\$ 2.240,20 | 100,00 % R\$ 2.240,20 |
| 12 | Benefícios e Despesas Indiretas (BDI) | R\$ 20.692,93 | 9,49 % R\$ 1.963,16 | 38,46 % R\$ 7.958,83 | 52,05 % R\$ 10.770,94 | 100,00 % R\$ 20.692,93 |
| | | R\$ 105.084,98 | R\$ 9.968,74 | R\$ 40.420,72 | R\$ 54.695,52 | R\$ 105.084,98 |
| | | | R\$ 9.968,74 | R\$ 50.389,46 | R\$ 105.084,98 | |



| COMPOSIÇÃO DO BDI | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-------------------------|---|---|--------------|--------|------|-----|------|---------|---------|--------|---------|-----------------------|--------|--------|--------|-------------------------|--------|--------|-------------------------|---------|-------|-------|
| OBRA: | Reforma da sala do gabinete da Prefeitura de Forquilha - CE, abrangendo demolições, construção, acabamentos, adequações elétricas e instalação de novos sistemas de iluminação. | DATA : 24/12/2024 | BDI : 24,52% | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| LOCAL: | Gabinete do Prefeito | <table border="1"> <thead> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>OKSE</td> <td>2024/09</td> <td>112,54%</td> <td>70,11%</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>020.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>81,44%</td> <td>67,48%</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2024/09 COM DESONERAÇÃO</td> <td>85,00%</td> <td>47,67%</td> </tr> <tr> <td>Comércio, Terc. Privado</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </tbody> </table> | FORTE | VERSÃO | HORA | MES | OKSE | 2024/09 | 112,54% | 70,11% | SEINFRA | 020.1 COM DESONERAÇÃO | 81,44% | 67,48% | SINAPI | 2024/09 COM DESONERAÇÃO | 85,00% | 47,67% | Comércio, Terc. Privado | PRÓPRIA | 0,00% | 0,00% |
| FORTE | VERSÃO | HORA | MES | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| OKSE | 2024/09 | 112,54% | 70,11% | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| SEINFRA | 020.1 COM DESONERAÇÃO | 81,44% | 67,48% | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| SINAPI | 2024/09 COM DESONERAÇÃO | 85,00% | 47,67% | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Comércio, Terc. Privado | PRÓPRIA | 0,00% | 0,00% | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| CLIENTE: | Prefeitura Municipal de Forquilha | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

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

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

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

BDI = 24,52%

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

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

| | | | |
|-----------------|---|-------------------------|-------------------------|
| OBRA: | Reforma da sala do gabinete da Prefeitura de Forquilha - CE, abrangendo demolições, construção, acabamentos, adequações elétricas e instalação de novos sistemas de iluminação. | DATA: 24/12/2024 | BOL: 24.520 |
| LOCAL: | Gabinete do Prefeito | FONTE | VERSÃO |
| CLIENTE: | Prefeitura Municipal de Forquilha | OSGE | 2024/09 |
| | | SEINFRA | 028.1 COM DESONERAÇÃO |
| | | SINAPI | 2024/09 COM DESONERAÇÃO |
| | | Consumos Próprios | PRÓPRIA |
| | | HORA | MES |
| | | 112,54% | 76,11% |
| | | 81,41% | 47,03% |
| | | 85,06% | 47,67% |
| | | 0,00% | 0,00% |

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

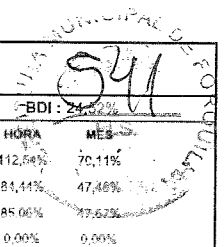
| | | | |
|----------|------------------------------|---------------|---------------|
| B | GRUPO B | | |
| B1 | Repouso Semanal Remunerado | 17,86% | 0,00% |
| B2 | Ferriados | 3,71% | 0,00% |
| B3 | Auxílio - Enfermidade | 0,86% | 0,64% |
| B4 | 13º Salário | 11,10% | 8,33% |
| B5 | Licença Paternidade | 0,06% | 0,04% |
| B6 | Faltas Justificadas | 0,74% | 0,56% |
| B7 | Dias de Chuvas | 1,66% | 0,00% |
| B8 | Auxílio Acidente de Trabalho | 0,10% | 0,08% |
| B9 | Férias Gozadas | 13,56% | 10,18% |
| B10 | Salário Maternidade | 0,04% | 0,03% |
| | TOTAL | 49,69% | 19,86% |

| | | | |
|----------|-----------------------------------|--------------|--------------|
| C | GRUPO C | | |
| C1 | Aviso Prévio Indenizado | 5,56% | 4,17% |
| C2 | Aviso Prévio Trabalhado | 0,13% | 0,10% |
| C3 | Férias Indenizadas | 0,94% | 0,71% |
| C4 | Depósito Rescisão Sem Justa Causa | 2,65% | 1,99% |
| C5 | Indenização Adicional | 0,47% | 0,35% |
| | TOTAL | 9,75% | 7,32% |

| | | | |
|----------|--|--------------|--------------|
| D | GRUPO D | | |
| D1 | Reincidência de Grupo A sobre Grupo B | 8,35% | 3,34% |
| D2 | Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado | 0,47% | 0,35% |
| | TOTAL | 8,82% | 3,69% |

A + B + C + D = 85,06% 47,67%

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS



| | | | |
|-----------------|---|----------------------------|-------------------------|
| OBRA: | Reforma da sala do gabinete da Prefeitura de Forquilha - CE, abrangendo demolições, construção, acabamentos, adequações elétricas e instalação de novos sistemas de iluminação. | DATA: 24/12/2024 | BDI: 24,48% |
| LÓCAL: | Gabinete do Prefeito | ORÇSE | 2024/09 |
| CLIENTE: | Prefeitura Municipal de Forquilha | SEINFRA | 028.1 COM DESONERAÇÃO |
| | | SINAPI | 2024/09 COM DESONERAÇÃO |
| | | Composição Propriet | PRÓPRIA |
| | | HORA | 112,56% |
| | | MES | 70,11% |
| | | | 81,41% |
| | | | 47,48% |
| | | | 85,06% |
| | | | 47,52% |
| | | | 0,00% |
| | | | 0,00% |

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

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

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

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

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

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

| | | | |
|-----------------|---|--------------------------|-------------------------|
| OBRA: | Reforma da sala do gabinete da Prefeitura de Forquilha - CE, abrangendo demolições, construção, acabamentos, adequações elétricas e instalação de novos sistemas de iluminação. | DATA : 24/12/2024 | BDI: 24,52% |
| LOCAL: | Gabinete do Prefeito | FONTE | VERSÃO |
| CLIENTE: | Prefeitura Municipal de Forquilha | OSCE | 2024/08 |
| | | SEINFRA | 028.1 COM DESONERAÇÃO |
| | | SINAPI | 2024/09 COM DESONERAÇÃO |
| | | Composto Por: | PROPRIA |
| | | | HORA MES |
| | | | 112,54% 70,11% |
| | | | 81,47% 47,48% |
| | | | 85,00% 47,67% |
| | | | 0,00% 0,00% |

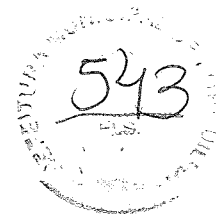
| COD | DESCRIÇÃO | HORISTA % | MENSALISTA % |
|----------|-------------------------------------|---------------|---------------|
| A | GRUPO A | | |
| A1 | INSS | 20,00% | 20,00% |
| A2 | SESI | 1,50% | 1,50% |
| A3 | SENAI | 1,00% | 1,00% |
| A4 | INCRA | 0,20% | 0,20% |
| A5 | SEBRAE | 0,60% | 0,60% |
| A6 | Salário Educação | 2,50% | 2,50% |
| A7 | Seguro Contra Acidentes de Trabalho | 3,00% | 3,00% |
| A8 | FGTS | 8,00% | 8,00% |
| A9 | SECONCI | 0,00% | 0,00% |
| | TOTAL | 36,80% | 36,80% |

| | | | |
|----------|------------------------------|---------------|---------------|
| B | GRUPO B | | |
| B1 | Repouso Semanal Remunerado | 17,87% | 0,00% |
| B2 | Feriados | 3,93% | 0,00% |
| B3 | Auxílio - Enfermidade | 0,85% | 0,64% |
| B4 | 13º Salário | 10,98% | 8,33% |
| B5 | Licença Paternidade | 0,06% | 0,04% |
| B6 | Faltas Justificadas | 0,73% | 0,56% |
| B7 | Dias de Chuvas | 1,51% | 0,00% |
| B8 | Auxílio Acidente de Trabalho | 0,10% | 0,08% |
| B9 | Férias Gozadas | 11,37% | 8,64% |
| B10 | Salário Maternidade | 0,04% | 0,03% |
| | TOTAL | 47,44% | 18,32% |

| | | | |
|----------|-----------------------------------|---------------|--------------|
| C | GRUPO C | | |
| C1 | Aviso Prévio Indenizado | 4,83% | 3,67% |
| C2 | Aviso Prévio Trabalhado | 0,11% | 0,09% |
| C3 | Férias Indenizadas | 2,35% | 1,79% |
| C4 | Depósito Rescisão Sem Justa Causa | 2,71% | 2,06% |
| C5 | Indenização Adicional | 0,41% | 0,31% |
| | TOTAL | 10,41% | 7,92% |

| | | | |
|----------|--|---------------|--------------|
| D | GRUPO D | | |
| D1 | Reincidência de Grupo A sobre Grupo B | 17,46% | 6,74% |
| D2 | Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado | 0,43% | 0,33% |
| | TOTAL | 17,89% | 7,07% |

A + B + C + D = 112,54% 70,11%



Deixar Ficha Técnica



Licitante

Participante 5

Nome do documento

orcamento.pdf

Ação

Edital: 2024.12.13.001 | Lote: 1

Marca

Data

23/12/2024 | 14:21:30.455

Prazo de Validade da Proposta

60 dias

Informações sobre preços e marcas

| Nº | Quantidade | Unidade | Valor Inicial Unitário | Valor Final Unitário | Marca |
|---------------|------------|---------|------------------------|----------------------|-------|
| Produto | | | (Valor Inicial Global) | (Valor Final Global) | |
| 1 | 1 | Serviço | R\$ 107.349,26 | R\$ 107.349,26 | |
| EXEC... | | | (R\$ 107.349,26) | (R\$ 107.349,26) | |
| TOTAL DO LOTE | | | R\$ 107.349,26 | R\$ 107.349,26 | |

DECLARAÇÕES:

Declaramos que inexistem fatos impeditivos para licitar ou contratar com a Administração Pública.

Declaramos o pleno conhecimento e aceitação das regras e das condições gerais da contratação, constantes do procedimento.

Declaramos nossa responsabilidade pelas transações efetuadas no sistema, assumindo como firmes e verdadeiras.

Declaramos o cumprimento das exigências de reserva de cargos para pessoa com deficiência e para reabilitado da Previdência Social, de que trata o art. 93 da Lei nº 8.213, de 24 de julho de 1991, se couber.

Declaramos o cumprimento do disposto no inciso VI do art. 68 da Lei nº 14.133, de 2021.

Declaramos nosso enquadramento na condição de microempresa e empresa de pequeno porte, nos termos da Lei Complementar nº 123, de 2006.

RESUMO DO ORÇAMENTO

| | | | |
|-----------------------|--|------------------------|-------------------------|
| | RESUMO DO ORÇAMENTO | DATA : 24/12/2024 | BDI : 24,52% |
| OBJETO: | SERVIÇOS DE REFORMA DA SALA DO GABINETE, MUNICÍPIO DE FORQUILHACE. | FONTE | VERSÃO |
| DESCRIÇÃO: | SERVIÇOS DE REFORMA DA SALA DO GABINETE, MUNICÍPIO DE FORQUILHACE. | ORÇE | 2024/09 |
| VALIDADE DA PROPOSTA: | 60 (SESSENTA) DIAS | SEINFRA | 028.1 COM DESONERAÇÃO |
| | | SINAPI | 2024/09 COM DESONERAÇÃO |
| | | Convenções Propriet | PRÓPRIA |
| | | | HOJA |
| | | | MES |
| | | | 112,54% |
| | | | 70,11% |
| | | | 84,44% |
| | | | 47,48% |
| | | | 85,06% |
| | | | 47,67% |
| | | | 0,00% |
| | | | 0,00% |

| CÓDIGO | DESCRIÇÃO | PREÇO TOTAL | % |
|--------|---------------------------------------|---------------|--------|
| 1 | DEMOLIÇÕES | R\$ 756,05 | 0,88% |
| 2 | ESTRUTURAL | R\$ 6.638,91 | 7,70% |
| 3 | VEDAÇÃO EM ALVENARIA | R\$ 3.141,72 | 3,64% |
| 4 | VEDAÇÃO - OUTROS | R\$ 1.077,58 | 1,25% |
| 5 | PINTURA | R\$ 7.064,76 | 8,19% |
| 6 | ELÉTRICA | R\$ 11.905,47 | 13,81% |
| 7 | FORRO EM GESSO | R\$ 8.319,15 | 9,65% |
| 8 | PISO | R\$ 33.446,82 | 38,80% |
| 9 | BANHEIROS | R\$ 5.301,53 | 6,15% |
| 10 | MÓVEIS E ESQUARIAS | R\$ 6.318,27 | 7,33% |
| 11 | OUTROS | R\$ 2.240,20 | 2,60% |
| 12 | Benefícios e Despesas Indiretas (BDI) | R\$ 21.138,80 | 24,52% |

VALOR ORÇAMENTO: R\$ 86.210,46 100,00%

VALOR BDI: R\$ 21.138,80

VALOR TOTAL: R\$ 107.349,26

Cento e Sete Mil Trezentos e Quarenta e Nove reais e Vinte e Seis centavos

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

| | | | |
|------------------------------|---|---------------------------------------|----------------------------|
| OBJETO: | SERVIÇOS DE REFORMA DA SALA DO GABINETE, MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE. | DATA: 24/12/2024 | BDI: 24,32% |
| DESCRIÇÃO: | SERVIÇOS DE REFORMA DA SALA DO GABINETE, MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE. | ORÇSE 2024/09 | HORA 112,54% 70,11% |
| VALIDADE DA PROPOSTA: | 60 (SESSENTA) DIAS | SEINFRA 628,1 COM DESONERAÇÃO | 84,44% 47,48% |
| | | SINAPI 2024/09 COM DESONERAÇÃO | 85,06% 47,57% |
| | | Convênio/Projeto PRÓPRIA | 0,00% 0,00% |

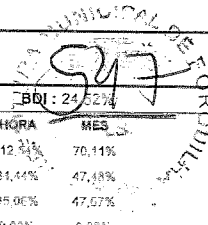
| ITEM | CODIGO | DESCRIÇÃO | FONTE | UNID | QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO R\$ | PREÇO TOTAL R\$ |
|------------|-----------------------------|--|----------------------|------|-------------|---------------------|---------------------|
| 1 | DEMOLIÇÕES | | | | 1,00 | R\$ 756,05 | R\$ 756,05 |
| 1.1 | 97622 | DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 09/2023 | SINAPI | M3 | 7,65 | R\$ 53,34 | R\$ 406,05 |
| 1.2 | C5186 | DESTINAÇÃO FINAL DO RESÍDUO SÓLIDO SEGREGADO EM USINA DE RECICLAGEM LICENCIADA - SEM TRANSPORTE | SEINFRA | M3 | 7,65 | R\$ 17,12 | R\$ 130,97 |
| 1.3 | C0702 | CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE | SEINFRA | M3 | 7,65 | R\$ 28,37 | R\$ 217,03 |
| 2 | ESTRUTURAL | | | | 1,00 | R\$ 6.638,91 | R\$ 6.638,91 |
| 2.1 | PILARES | | | | 2,00 | R\$ 355,68 | R\$ 711,36 |
| 2.1.1 | 92762 | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF 06/2022 | SINAPI | KG | 11,62 | R\$ 10,64 | R\$ 123,64 |
| 2.1.2 | 92800 | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF 06/2022 | SINAPI | KG | 2,77 | R\$ 9,72 | R\$ 26,92 |
| 2.1.3 | C0843 | CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO | SEINFRA | M3 | 0,12 | R\$ 481,25 | R\$ 57,75 |
| 2.1.4 | C1604 | LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO | SEINFRA | M3 | 0,12 | R\$ 159,08 | R\$ 19,09 |
| 2.1.5 | 92264 | FABRICAÇÃO DE FÓRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM. AF 09/2020 | SINAPI | M2 | 0,60 | R\$ 213,80 | R\$ 128,28 |
| 2.2 | SAPATAS | | | | 2,00 | R\$ 571,96 | R\$ 1.143,92 |
| 2.2.1 | C2784 | ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A CAT. PROF. ATÉ 1,50m | SEINFRA | M3 | 1,82 | R\$ 48,92 | R\$ 89,03 |
| 2.2.2 | 96617 | LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 3 CM. AF 01/2024 | SINAPI | M2 | 1,00 | R\$ 18,46 | R\$ 18,46 |
| 2.2.3 | 104919 | ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF 01/2024 | SINAPI | KG | 10,37 | R\$ 12,21 | R\$ 126,62 |
| 2.2.4 | 96541 | FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA SAPATA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF 01/2024 | SINAPI | M2 | 0,25 | R\$ 169,73 | R\$ 42,43 |
| 2.2.5 | C0843 | CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO | SEINFRA | M3 | 0,25 | R\$ 481,25 | R\$ 120,31 |
| 2.2.6 | C1604 | LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO | SEINFRA | M3 | 0,25 | R\$ 159,08 | R\$ 39,77 |
| 2.2.7 | 92762 | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF 06/2022 | SINAPI | KG | 5,55 | R\$ 10,64 | R\$ 59,05 |
| 2.2.8 | 92800 | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF 06/2022 | SINAPI | KG | 1,25 | R\$ 9,72 | R\$ 12,15 |
| 2.2.9 | 92264 | FABRICAÇÃO DE FÓRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM. AF 09/2020 | SINAPI | M2 | 0,30 | R\$ 213,80 | R\$ 64,14 |
| 1.3 | VIGA METÁLICA | | | | 1,00 | R\$ 1.196,55 | R\$ 1.196,55 |
| 2.3.1 | 00043082 | PERFIL "I" OU "W" EM AÇO LAMINADO, QUAISQUER DIMENSÕES | SINAPI | KG | 84,22 | R\$ 8,63 | R\$ 726,82 |
| 2.3.2 | C4699 | SOLDA DE TOPO EM PERFIL "I" OU "H" | SEINFRA | UN | 2,00 | R\$ 211,31 | R\$ 422,62 |
| 2.3.3 | 88242 | AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 1,00 | R\$ 21,14 | R\$ 21,14 |
| 2.3.4 | 88309 | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 1,00 | R\$ 25,97 | R\$ 25,97 |
| 2.4 | CINTA PAREDES | | | | 1,00 | R\$ 3.587,08 | R\$ 3.587,08 |
| 2.4.1 | 105023 | VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *15* CM. AF 03/2024 | SINAPI | M | 6,58 | R\$ 58,64 | R\$ 385,85 |
| 2.4.2 | GABINETE-05 | CINTA DE CONCRETO ARMADO MOLDADA IN LOCO 15 X 20 CM, FORMA DE 4 USOS EM DUAS FACES, COM 4 BARRAS DE 8MM E ESTRIBOS DE 5MM A CADA 15CM. | Composições Próprias | M | 8,30 | R\$ 385,69 | R\$ 3.201,23 |
| 3 | VEDAÇÃO EM ALVENARIA | | | | 1,00 | R\$ 3.141,72 | R\$ 3.141,72 |
| 3.1 | C0047 | ALVENARIA DE BLOCO CERÂMICO FURADO (9x19x39)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA, ESP=9 cm | SEINFRA | M2 | 29,85 | R\$ 34,09 | R\$ 1.017,59 |
| 3.2 | C2132 | REBOCO C/ARGAMASSA MISTA DE GESSO, CAL E AREIA PENEIRADA TRAÇO 0,2:1:3 ESP= 5mm | SEINFRA | M2 | 59,70 | R\$ 25,84 | R\$ 1.542,85 |
| 3.3 | 88405 | EMASSAMENTO COM MASSA LATEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL. AF 04/2023 | SINAPI | M2 | 59,70 | R\$ 9,74 | R\$ 581,48 |
| 4 | VEDAÇÃO - OUTROS | | | | 1,00 | R\$ 1.077,58 | R\$ 1.077,58 |
| 4.1 | C4507 | PAREDE DE BLOCO DE GESSO STAND, INCLUSIVE EMASSAMENTO - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO | SEINFRA | M2 | 16,80 | R\$ 61,05 | R\$ 1.025,64 |
| 4.2 | 88309 | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 2,00 | R\$ 25,97 | R\$ 51,94 |
| 5 | PINTURA | | | | 1,00 | R\$ 7.064,76 | R\$ 7.064,76 |
| 5.1 | 95305 | TEXTURA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF 04/2023 | SINAPI | M2 | 588,73 | R\$ 12,00 | R\$ 7.064,76 |

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

| | | | |
|------------------------------|---|-----------------------------|--------------------|
| OBJETO: | SERVIÇOS DE REFORMA DA SALA DO GABINETE, MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE. | DATA: 24/12/2024 | BDI: 27,52% |
| DESCRIÇÃO: | SERVIÇOS DE REFORMA DA SALA DO GABINETE, MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE. | ORÇSE | VERSÃO |
| VALIDADE DA PROPOSTA: | 60 (SESSENTA) DIAS | 078.1 COM DESONERAÇÃO | 2024/09 |
| | | SINAPI | HORA |
| | | 2024/09 COM DESONERAÇÃO | 112,41% |
| | | Consumo Proprietário | MES |
| | | PRÓPRIA | 70,71% |
| | | | 81,41% |
| | | | 47,48% |
| | | | 47,67% |
| | | | 0,00% |
| | | | 0,00% |

| ITEM | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | FONTE | UNID | QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO R\$ | PREÇO TOTAL R\$ |
|--------|------------------------|--|----------------------|------|------------|--------------------|-----------------|
| 6 | ELÉTRICA | | | | 1,00 | R\$ 11.905,47 | R\$ 11.905,47 |
| 6.1 | ILUMINAÇÃO | | | | 1,00 | R\$ 4.400,88 | R\$ 4.400,88 |
| 6.1.1 | C4957 | LUMINÁRIA TIPO BALIZADOR DE EMBUTIR COM SOQUETE E-27 PARA LÂMPADA FLUORESCENTE ELETRÔNICA COMPACTA DE 9W | SEINFRA | UN | 3,00 | R\$ 66,96 | R\$ 200,88 |
| 6.1.2 | I6353 | LUMINÁRIA DE EMBUTIR EM TETO, CIRCULAR, CORPO EM ALUM. ANOD. C/ LÂMPADA HQI DE 70W | SEINFRA | UN | 18,00 | R\$ 38,44 | R\$ 691,92 |
| 6.1.3 | GABINETE-06 | FONTE SLIM DRIVER 12V 6A 72W PARA PERFIL FITA DE LED | Composições Próprias | UN | 6,00 | R\$ 37,06 | R\$ 222,36 |
| 6.1.4 | GABINETE-07 | PERFIL COM FITA LED - 3000K, 700 LUMENS, 10W/M, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. EXCLUSO FONTE, INCLUSO INSTALAÇÃO | Composições Próprias | M | 53,00 | R\$ 60,58 | R\$ 3.210,74 |
| 6.1.5 | S13656 | Luminária em led 40W sobrepor, 120 x 7,2 cm, 6500K branco frio, com difusor de proteção | ORSE | un | 1,00 | R\$ 74,98 | R\$ 74,98 |
| 6.2 | AR CONDICIONADO | | | | 1,00 | R\$ 5.072,34 | R\$ 5.072,34 |
| 6.2.1 | I6407 | REMANEJAMENTO DE CONDENSADORES DE MINICENTRAIS DE AR CONDICIONADO, INCLUSIVE PONTO DE FORÇA E RECARGA DE GAS | SEINFRA | UN | 2,00 | R\$ 1.200,43 | R\$ 2.400,86 |
| 6.2.2 | 103247 | AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 12000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2021. PE | SINAPI | UN | 1,00 | R\$ 2.671,48 | R\$ 2.671,48 |
| 6.3 | PEÇAS | | | | 1,00 | R\$ 2.432,25 | R\$ 2.432,25 |
| 6.3.1 | 91836 | ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023. PA | SINAPI | M | 30,00 | R\$ 20,22 | R\$ 606,60 |
| 6.3.2 | 91856 | ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023 | SINAPI | M | 12,00 | R\$ 10,95 | R\$ 131,40 |
| 6.3.3 | 91926 | CABO DE COBRÉ FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023 | SINAPI | M | 126,00 | R\$ 3,95 | R\$ 497,70 |
| 6.3.4 | C1483 | INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES E TOMADA 10A 250V | SEINFRA | UN | 1,00 | R\$ 45,64 | R\$ 45,64 |
| 6.3.5 | C2493 | TOMADA UNIVERSAL 10A 250V | SEINFRA | UN | 15,00 | R\$ 17,21 | R\$ 258,15 |
| 6.3.6 | C1095 | DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A | SEINFRA | UN | 1,00 | R\$ 22,63 | R\$ 22,63 |
| 6.3.7 | C1092 | DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A | SEINFRA | UN | 2,00 | R\$ 22,63 | R\$ 45,26 |
| 6.3.8 | C1118 | DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A | SEINFRA | UN | 2,00 | R\$ 91,24 | R\$ 182,48 |
| 6.3.9 | C2072 | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ SOBREPOR ATÉ 12 DIVISÕES 255X315X135mm, C/BARRAMENTO | SEINFRA | UN | 1,00 | R\$ 302,92 | R\$ 302,92 |
| 6.3.10 | C0325 | ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4" X 3,0M | SEINFRA | UN | 1,00 | R\$ 339,47 | R\$ 339,47 |
| 7 | FORRO EM GESSO | | | | 1,00 | R\$ 8.319,15 | R\$ 8.319,15 |
| 7.1 | C4284 | SANCA DE GESSO P/ FORRO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E MONTAGEM | SEINFRA | M | 105,16 | R\$ 16,87 | R\$ 1.774,05 |
| 7.2 | C4285 | FORRO DE GESSO ACARTONADO ARAMADO - FORNECIMENTO E MONTAGEM | SEINFRA | M2 | 137,56 | R\$ 47,58 | R\$ 6.545,10 |
| 8 | PISO | | | | 1,00 | R\$ 33.446,82 | R\$ 33.446,82 |
| 8.1 | FNDE 09 | NATA DE CIMENTO COM COLA PVA, PARA NIVELAMENTO DE CONTRAPISO PARA ASSENTAMENTO DE PISO VINÍLICO | Composições Próprias | M2 | 150,62 | R\$ 4,84 | R\$ 729,00 |
| 8.2 | C4505 | RODAPÉ VINÍLICO, H=5cm - FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO | SEINFRA | M | 117,68 | R\$ 23,59 | R\$ 2.776,07 |
| 8.3 | 101727 | PISO VINÍLICO SEMI-FLEXÍVEL EM PLACAS, PADRÃO LISO, ESPESSURA 3,2 MM, FIXADO COM COLA. AF 09/2020 | SINAPI | M2 | 150,62 | R\$ 198,79 | R\$ 29.941,75 |
| 9 | BANHEIROS | | | | 1,00 | R\$ 5.301,53 | R\$ 5.301,53 |
| 9.1 | GABINETE-09 | PORCELANATO RETIFICADO NATURAL (FOSCO ESMALTADO) - APLICADO SOBRE PISO OU PAREDE, APLICAÇÃO TIPO "PISO SOBRE PISO" COM ARGAMASSA COLANTE ESPECIAL E ESCARIFICAÇÃO PRÉVIA DA SUPERFÍCIE | Composições Próprias | M2 | 12,37 | R\$ 164,12 | R\$ 2.030,16 |
| 9.2 | FNDE 09 | NATA DE CIMENTO COM COLA PVA, PARA NIVELAMENTO DE CONTRAPISO PARA ASSENTAMENTO DE PISO VINÍLICO | Composições Próprias | M2 | 10,92 | R\$ 4,84 | R\$ 52,85 |
| 9.3 | I8629 | VINIL AUTO-ADESIVO FOSCO OU BRILHANTE C/ APLICAÇÃO | SEINFRA | M2 | 12,92 | R\$ 87,57 | R\$ 1.131,40 |
| 9.4 | 95546 | KIT DE ACESSÓRIOS PARA BANHEIRO EM METAL CROMADO, 5 PEÇAS, INCLUSO FIXAÇÃO. AF 01/2020 | SINAPI | UN | 1,00 | R\$ 94,58 | R\$ 94,58 |
| 9.5 | C1151 | DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO) | SEINFRA | UN | 1,00 | R\$ 66,11 | R\$ 66,11 |
| 9.6 | C3513 | CHUVEIRO CROMADO C/ ARTICULAÇÃO | SEINFRA | UN | 1,00 | R\$ 94,55 | R\$ 94,55 |
| 9.7 | GABINETE-06 | FONTE SLIM DRIVER 12V 6A 72W PARA PERFIL FITA DE LED | Composições Próprias | UN | 1,00 | R\$ 37,06 | R\$ 37,06 |

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



| | | | | |
|-----------------------|---|--|-------------------|-------------------------|
| | PLANILHA ORÇAMENTÁRIA | | DATA : 24/12/2024 | BDI : 24,52% |
| OBJETO: | SERVIÇOS DE REFORMA DA SALA DO GABINETE, MUNICÍPIO DE FORQUILHA/MS. | | FORTE | VERSÃO |
| DESCRIÇÃO: | SERVIÇOS DE REFORMA DA SALA DO GABINETE, MUNICÍPIO DE FORQUILHA/MS. | | ORSE | 2024/09 |
| VALIDADE DA PROPOSTA: | 60 (SESSENTA) DIAS | | SEINFRA | 028.1 COM DESONERAÇÃO |
| | | | SINAPI | 2024/09 COM DESONERAÇÃO |
| | | | SEINFRA | 112,41% |
| | | | SINAPI | 70,11% |
| | | | SEINFRA | 81,44% |
| | | | SINAPI | 47,48% |
| | | | SEINFRA | 85,90% |
| | | | SINAPI | 47,57% |
| | | | SEINFRA | 0,00% |
| | | | SINAPI | 0,00% |

| ITEM | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | FORTE | UNID | QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO R\$ | PREÇO TOTAL R\$ |
|-------------------------|---------------------------|---|----------------------|------|-------------|-----------------------|---------------------|
| 9.8 | GABINETE-07 | PERFIL COM FITA LED - 3000K, 700 LUMENS, 10W/M, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. EXCLUSO FONTE, INCLUSO INSTALAÇÃO | Composições Próprias | M | 2,00 | R\$ 60,58 | R\$ 121,16 |
| 9.9 | S12476 | Box para banheiro em vidro temperado 8 mm, liso, incolor, de correr, em alumínio branco, inclusive ferragens - fornecimento e instalação - Rev.02_10/2021 | ORSE | m2 | 2,62 | R\$ 350,00 | R\$ 917,00 |
| 9.10 | 91295 | PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 60X210CM, ESPESSURA DE 3CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 | SINAPI | UN | 1,00 | R\$ 339,66 | R\$ 339,66 |
| 9.11 | I9145 | ESPELHO CRISTAL E = 4 MM | SEINFRA | M2 | 1,08 | R\$ 386,11 | R\$ 417,00 |
| 10 | MÓVEIS E ESQUARIAS | | | | 1,00 | R\$ 6.318,27 | R\$ 6.318,27 |
| 10.1 | C1206 | EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS | SEINFRA | M2 | 20,16 | R\$ 17,33 | R\$ 349,37 |
| 10.2 | 102217 | PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) A ÓLEO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021 | SINAPI | M2 | 20,16 | R\$ 15,47 | R\$ 311,66 |
| 10.3 | C2667 | VERNIZ 3 DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA | SEINFRA | M2 | 20,16 | R\$ 24,66 | R\$ 497,15 |
| 10.4 | C4422 | ALIZAR DE MADEIRA L= 5 cm (1 FACE) | SEINFRA | CJ | 8,00 | R\$ 42,83 | R\$ 342,64 |
| 10.5 | 00011518 | MACANETA BOLA, EM ZAMAC COM ACABAMENTO CROMADO, DIAMETRO DE APROX 2 1/2" | SINAPI | PAR | 4,00 | R\$ 71,64 | R\$ 286,56 |
| 10.6 | I1033 | DOBRADIÇA DE PRESSÃO | SEINFRA | UN | 52,00 | R\$ 2,70 | R\$ 140,40 |
| 10.7 | 00034664 | CHAPA DE MDF BRANCO LISO 2 FACES, E = 15 MM, DE *2,75 X 1,85* M | SINAPI | M2 | 81,40 | R\$ 45,11 | R\$ 3.671,95 |
| 10.8 | C5214 | REMANEJAMENTO DE DIVISÓRIA LEVE - DESMONTAGEM E REMONTAGEM | SEINFRA | M2 | 14,00 | R\$ 25,86 | R\$ 376,32 |
| 10.9 | I1624 | PERFIL DE ALUMINIO TIPO (L - T - U) | SEINFRA | M | 50,00 | R\$ 6,84 | R\$ 342,00 |
| 11 | OUTROS | | | | 1,00 | R\$ 2.240,20 | R\$ 2.240,20 |
| 11.1 | C1626 | LIMPEZA GERAL | SEINFRA | M2 | 173,39 | R\$ 12,92 | R\$ 2.240,20 |
| VALOR ORÇAMENTO: | | | | | | R\$ 86.210,46 | |
| VALOR BDI: | | | | | | R\$ 21.138,80 | |
| VALOR TOTAL: | | | | | | R\$ 107.349,26 | |

Cento e Sete Mil Trezentos e Quarenta e Nove reais e Vinte e Seis centavos

| RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS | | | | | |
|---|---|-------------------|-------------------------|---------|--------|
| OBJETO: | SERVIÇOS DE REFORMA DA SALA DO GABINETE, MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE. | DATA : | 24/12/2024 | BDI : | 24,52% |
| DESCRIÇÃO: | SERVIÇOS DE REFORMA DA SALA DO GABINETE, MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE. | FONTE | VERSÃO | HORA | ME |
| VALIDADE DA PROPOSTA: | 60 (SESENTA) DIAS | ORÇSE | 2024/09 | 112,34% | 70,11% |
| | | SEINFRA | 028.1 COM DESONERAÇÃO | 81,34% | 47,48% |
| | | SINAPI | 2024/02 COM DESONERAÇÃO | 85,06% | 47,67% |
| | | Composição Previs | PRÓPRIA | 0,00% | 0,00% |

| 97622 DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023 (M3) | | | | | | |
|--|--------------------------------------|--------|------|-------------|--|-----------|
| Mão de Obra com Encargos Complementares | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 88309 | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,35410000 | R\$ 25,97 | R\$ 9,19 |
| 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 2,19570000 | R\$ 20,11 | R\$ 44,15 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | R\$ 53,34 |
| | | | | | VALOR: | R\$ 53,34 |
| | | | | | VALOR BDI (24.52%): | R\$ 13,08 |
| | | | | | VALOR COM BDI: | R\$ 66,42 |
| | | | | | QUANTIDADE (M3): | 7,65 |

| .5186 DESTINAÇÃO FINAL DO RESÍDUO SÓLIDO SEGREGADO EM USINA DE RECICLAGEM LICENCIADA - SEM TRANSPORTE (M3) | | | | | | |
|--|-----------------------------------|---------|------|-------------|---------------------|------------|
| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 110260 | RECEBIMENTO DE MATERIAL SEGREGADO | SEINFRA | M3 | 1,00000000 | R\$ 9,7400 | R\$ 9,7400 |
| | | | | | TOTAL Material: | R\$ 9,7400 |
| Mão de Obra | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 12543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 0,40000000 | R\$ 18,4600 | R\$ 7,3840 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra: | R\$ 7,3840 |
| | | | | | VALOR: | R\$ 17,12 |
| | | | | | VALOR BDI (24.52%): | R\$ 4,20 |
| | | | | | VALOR COM BDI: | R\$ 21,32 |
| | | | | | QUANTIDADE (M3): | 7,65 |

| C0702 CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE (M3) | | | | | | |
|---|--------------------------------|---------|------|-------------|----------------------------------|-------------|
| Equipamento Custo Horário | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 10578 | CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHI) | SEINFRA | H | 0,24000000 | R\$ 62,8500 | R\$ 15,0840 |
| | | | | | TOTAL Equipamento Custo Horário: | R\$ 15,0840 |
| Mão de Obra | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 12543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 0,72000000 | R\$ 18,4600 | R\$ 13,2912 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra: | R\$ 13,2912 |
| | | | | | VALOR: | R\$ 28,37 |
| | | | | | VALOR BDI (24.52%): | R\$ 6,96 |
| | | | | | VALOR COM BDI: | R\$ 35,33 |
| | | | | | QUANTIDADE (M3): | 7,65 |

| 92762 ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 (KG) | | | | | | |
|---|--|--------|------|-------------|-----------------|----------|
| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 00043132 | ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M) | SINAPI | KG | 0,02500000 | R\$ 14,43 | R\$ 0,36 |
| 00039017 | ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM | SINAPI | UN | 0,54300000 | R\$ 0,19 | R\$ 0,10 |
| | | | | | TOTAL Material: | R\$ 0,46 |

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

| | | | |
|-----------------------|---|-----------------------|------------------------|
| | RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS | DATA : 24/12/2024 | BDI: 24,52% |
| OBJETO: | SERVIÇOS DE REFORMA DA SALA DO GABINETE, MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE. | FORTE: | VERSÃO: |
| DESCRIÇÃO: | SERVIÇOS DE REFORMA DA SALA DO GABINETE, MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE. | ORÇE: | 202409 |
| VALIDADE DA PROPOSTA: | 60 (SESENTA) DIAS | SEINFRA: | 028.1 COM DESONERAÇÃO |
| | | SINAPI: | 202409 COM DESONERAÇÃO |
| | | Compreensão Propriet: | PRÓPRIA |
| | | HORA: | 112,54% |
| | | MEB: | 70,11% |
| | | | 84,44% |
| | | | 47,48% |
| | | | 85,06% |
| | | | 47,67% |
| | | | 0,00% |
| | | | 0,00% |

| Mão de Obra com Encargos Complementares | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|---|--------|------|-------------|----------------|----------|
| 88238 | AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,00640000 | R\$ 21,09 | R\$ 0,13 |
| 88245 | ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,03920000 | R\$ 25,83 | R\$ 1,01 |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | | | | | | R\$ 1,14 |

| Serviço | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------------|--|--------|------|-------------|----------------|----------|
| 92803 | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM AF_06/2022 | SINAPI | KG | 1,00000000 | R\$ 9,04 | R\$ 9,04 |
| TOTAL Serviço: | | | | | | R\$ 9,04 |

| | |
|---------------------|-----------|
| VALOR: | R\$ 10,64 |
| VALOR BDI (24.52%): | R\$ 2,61 |
| VALOR COM BDI: | R\$ 13,25 |
| QUANTIDADE (KG): | 17,17 |

| 92800 CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022 (KG) | | | | | | |
|---|---|--------|------|-------------|----------------|----------|
| Material | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 00043059 | ACO CA-60, 4,2 MM, OU 5,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM, VERGALHAO | SINAPI | KG | 1,07000000 | R\$ 7,50 | R\$ 8,02 |
| TOTAL Material: | | | | | | R\$ 8,02 |

| Mão de Obra com Encargos Complementares | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|---|--------|------|-------------|----------------|----------|
| 88238 | AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,00950000 | R\$ 21,09 | R\$ 0,20 |
| 88245 | ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,05810000 | R\$ 25,83 | R\$ 1,50 |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | | | | | | R\$ 1,70 |

| | |
|---------------------|-----------|
| VALOR: | R\$ 9,72 |
| VALOR BDI (24.52%): | R\$ 2,38 |
| VALOR COM BDI: | R\$ 12,10 |
| QUANTIDADE (KG): | 4,02 |

| C0843 CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3) | | | | | | |
|--|-------------------------------|---------|------|-------------|----------------|-------------|
| Equipamento Custo Horário | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 10682 | BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP) | SEINFRA | H | 0,71400000 | R\$ 25,1800 | R\$ 17,9785 |
| TOTAL Equipamento Custo Horário: | | | | | | R\$ 17,9785 |

| Material | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------|------------------|---------|------|--------------|----------------|--------------|
| 10109 | AREIA MEDIA | SEINFRA | M3 | 0,86690000 | R\$ 72,7100 | R\$ 63,0323 |
| 10290 | BRITA | SEINFRA | M3 | 0,62700000 | R\$ 87,4400 | R\$ 54,8249 |
| 10805 | CIMENTO PORTLAND | SEINFRA | KG | 349,00000000 | R\$ 0,5200 | R\$ 216,3800 |
| 11605 | PEDRIÇO | SEINFRA | M3 | 0,20900000 | R\$ 87,4400 | R\$ 18,2750 |
| TOTAL Material: | | | | | | R\$ 352,5122 |

| Mão de Obra | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------|-----------|---------|------|-------------|----------------|--------------|
| 12543 | SERVEANTE | SEINFRA | H | 6,00000000 | R\$ 18,4500 | R\$ 110,7600 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | | R\$ 110,7600 |
| VALOR: | | | | | | R\$ 481,25 |
| VALOR BDI (24.52%): | | | | | | R\$ 118,00 |

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

RA MUNICIPAL DE ENGENHEARIA
550
 BDI: 24,52%

| | OBJETO: SERVIÇOS DE REFORMA DA SALA DO GABINETE, MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE. | DATA: 24/12/2024 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|--|---|--------|--------|------|-----|------|--------|---------|--------|---------|-----------------------|--------|--------|--------|------------------------|--------|--------|----------------------|---------|-------|-------|
| DESCRIÇÃO: SERVIÇOS DE REFORMA DA SALA DO GABINETE, MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE. | VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS | <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>FONTES</th> <th>VERBAO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> </tr> <tr> <td>ONSE</td> <td>202409</td> <td>112,54%</td> <td>79,11%</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>202409 COM DESONERAÇÃO</td> <td>85,06%</td> <td>47,87%</td> </tr> <tr> <td>Composições Próprias</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </table> | FONTES | VERBAO | HORA | MES | ONSE | 202409 | 112,54% | 79,11% | SEINFRA | 028.1 COM DESONERAÇÃO | 84,44% | 47,48% | SINAPI | 202409 COM DESONERAÇÃO | 85,06% | 47,87% | Composições Próprias | PRÓPRIA | 0,00% | 0,00% |
| FONTES | VERBAO | HORA | MES | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ONSE | 202409 | 112,54% | 79,11% | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| SEINFRA | 028.1 COM DESONERAÇÃO | 84,44% | 47,48% | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| SINAPI | 202409 COM DESONERAÇÃO | 85,06% | 47,87% | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Composições Próprias | PRÓPRIA | 0,00% | 0,00% | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

| | |
|-------------------------|-------------------|
| VALOR COM BDI: | R\$ 539,25 |
| QUANTIDADE (M3): | 0,37 |

C1604 LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO (M3)

| Mão de Obra | | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------|----------|---------|------|-------------|----------------|---------------------|
| 12391 | PEDREIRO | SEINFRA | H | 2,00000000 | R\$ 24,1600 | R\$ 48,3200 |
| 12543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 6,00000000 | R\$ 18,4600 | R\$ 110,7600 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | | R\$ 159,0800 |

| | |
|----------------------------|-------------------|
| VALOR: | R\$ 159,08 |
| VALOR BDI (24,52%): | R\$ 39,01 |
| VALOR COM BDI: | R\$ 198,09 |
| QUANTIDADE (M3): | 0,37 |

92264 FABRICAÇÃO DE FÓRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM. AF_09/2020 (M2)

| Equipamento Custo Horário | | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|---|--------|------|-------------|----------------|-----------------|
| 91693 | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_09/2015 | SINAPI | CHI | 0,25500000 | R\$ 28,81 | R\$ 7,34 |
| 91692 | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_09/2015 | SINAPI | CHP | 0,06300000 | R\$ 30,18 | R\$ 1,90 |
| TOTAL Equipamento Custo Horário: | | | | | | R\$ 9,24 |

| Material | | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|------------------------|--|--------|------|-------------|----------------|-------------------|
| 00001345 | CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA (MADEIRITE PLASTIFICADO) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 17* MM | SINAPI | M2 | 1,33600000 | R\$ 84,79 | R\$ 113,27 |
| 00004491 | PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA | SINAPI | M | 2,30800000 | R\$ 9,61 | R\$ 22,17 |
| 00005068 | PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11) | SINAPI | KG | 0,20800000 | R\$ 12,07 | R\$ 2,51 |
| 00004517 | SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA | SINAPI | M | 9,23700000 | R\$ 3,37 | R\$ 31,12 |
| TOTAL Material: | | | | | | R\$ 169,07 |

| Mão de Obra com Encargos Complementares | | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|---|--------|------|-------------|----------------|------------------|
| 88239 | AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,25000000 | R\$ 21,00 | R\$ 5,25 |
| 88262 | CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 1,18000000 | R\$ 25,63 | R\$ 30,24 |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | | | | | | R\$ 35,49 |

| | |
|----------------------------|-------------------|
| VALOR: | R\$ 213,80 |
| VALOR BDI (24,52%): | R\$ 52,42 |
| VALOR COM BDI: | R\$ 266,22 |
| QUANTIDADE (M2): | 0,90 |

C2784 ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m (M3)

| Mão de Obra | | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------|----------|---------|------|-------------|----------------|--------------------|
| 12543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 2,65000000 | R\$ 18,4600 | R\$ 48,9190 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | | R\$ 48,9190 |

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

| | | | |
|------------------------------|---|-------------------------|------------------------|
| OBJETO: | SERVIÇOS DE REFORMA DA SALA DO GABINETE, MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE. | DATA: 24/12/2024 | BDI: 24,52% |
| DESCRIÇÃO: | SERVIÇOS DE REFORMA DA SALA DO GABINETE, MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE. | FONTE | VERSÃO |
| VALIDADE DA PROPOSTA: | 60 (SESSENTA) DIAS | ORÇSE | 202409 |
| | | SEINFRA | 028.1 COM DESONERAÇÃO |
| | | SINAPI | 202409 COM DESONERAÇÃO |
| | | Comunicação Priorit | PRÓPRIA |
| | | HORA | MES |
| | | | 112,00% |
| | | | 70,11% |
| | | | 84,44% |
| | | | 47,48% |
| | | | 85,06% |
| | | | 47,67% |
| | | | 0,00% |
| | | | 0,00% |

| | |
|----------------------------|------------------|
| VALOR: | R\$ 48,92 |
| VALOR BDI (24.52%): | R\$ 12,00 |
| VALOR COM BDI: | R\$ 60,92 |
| QUANTIDADE (M3): | 1,82 |

96617 LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 3 CM. AF_01/2024 (M2)

| Mão de Obra com Encargos Complementares | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|--------------------------------------|--------|------|-------------|----------------|-----------------|
| 88309 | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,18630000 | R\$ 25,97 | R\$ 4,83 |
| 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,05080000 | R\$ 20,11 | R\$ 1,02 |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | | | | | | R\$ 5,85 |

| Serviço | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------------|---|--------|------|-------------|----------------|------------------|
| 94968 | CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021 | SINAPI | M3 | 0,03390000 | R\$ 372,23 | R\$ 12,61 |
| TOTAL Serviço: | | | | | | R\$ 12,61 |

| | |
|----------------------------|------------------|
| VALOR: | R\$ 18,46 |
| VALOR BDI (24.52%): | R\$ 4,53 |
| VALOR COM BDI: | R\$ 22,99 |
| QUANTIDADE (M2): | 1,00 |

104919 ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024 (KG)

| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|------------------------|--|--------|------|-------------|----------------|-----------------|
| 00043132 | ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M) | SINAPI | KG | 0,02500000 | R\$ 14,43 | R\$ 0,36 |
| 00039017 | ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM | SINAPI | UN | 0,39900000 | R\$ 0,19 | R\$ 0,07 |
| TOTAL Material: | | | | | | R\$ 0,43 |

| Mão de Obra com Encargos Complementares | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|---|--------|------|-------------|----------------|-----------------|
| 88238 | AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,03100000 | R\$ 21,09 | R\$ 0,65 |
| 88245 | ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,08100000 | R\$ 25,83 | R\$ 2,09 |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | | | | | | R\$ 2,74 |

| Serviço | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------------|---|--------|------|-------------|----------------|-----------------|
| 92803 | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022 | SINAPI | KG | 1,00000000 | R\$ 9,04 | R\$ 9,04 |
| TOTAL Serviço: | | | | | | R\$ 9,04 |

| | |
|----------------------------|------------------|
| VALOR: | R\$ 12,21 |
| VALOR BDI (24.52%): | R\$ 2,99 |
| VALOR COM BDI: | R\$ 15,20 |
| QUANTIDADE (KG): | 10,37 |

96541 FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024 (M2)

| Equipamento Custo Horário | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------|--|-------|------|-------------|----------------|-------|
|---------------------------|--|-------|------|-------------|----------------|-------|

MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE
552

| RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS | | | | | | |
|---|---|---------|-------------------------|---------|--------|--|
| OBJETO: | SERVIÇOS DE REFORMA DA SALA DO GABINETE, MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE. | DATA: | 24/12/2024 | | | |
| DESCRIÇÃO: | SERVIÇOS DE REFORMA DA SALA DO GABINETE, MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE. | BDI: | 24,52% S. | | | |
| VALIDADE DA PROPOSTA: | 60 (SESSENTA) DIAS | FONTE | VERSÃO | HORA | MES | |
| | | ORSE | 2024/09 | 112,54% | 70,11% | |
| | | SEINFRA | 028.1 COM DESONERAÇÃO | 81,44% | 47,48% | |
| | | SINAPI | 2021/09 COM DESONERAÇÃO | 85,06% | 47,67% | |
| | | Propria | PROPRIA | 0,00% | 0,00% | |

| | | | | | | |
|----------------------------------|---|--------|-----|------------|-----------|----------|
| 91693 | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015 | SINAPI | CHI | 0,23900000 | R\$ 28,81 | R\$ 6,88 |
| 91692 | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015 | SINAPI | CHP | 0,06000000 | R\$ 30,18 | R\$ 1,81 |
| TOTAL Equipamento Custo Horário: | | | | | | R\$ 8,69 |

| Material | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|--------|------|-------------|----------------|-----------|
| 00001358 CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 17 MM | SINAPI | M2 | 0,33600000 | R\$ 50,07 | R\$ 16,82 |
| 00002692 DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA | SINAPI | L | 0,00955000 | R\$ 6,73 | R\$ 0,06 |
| 00004491 PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA | SINAPI | M | 0,73300000 | R\$ 9,61 | R\$ 7,04 |
| 00020247 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13) | SINAPI | KG | 0,02200000 | R\$ 13,36 | R\$ 0,29 |
| 00005074 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 18 (1 1/2 X 13) | SINAPI | KG | 0,00500000 | R\$ 13,52 | R\$ 0,06 |
| 00005073 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11) | SINAPI | KG | 0,05500000 | R\$ 12,30 | R\$ 0,67 |
| 00040304 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11) | SINAPI | KG | 0,11900000 | R\$ 14,89 | R\$ 1,77 |
| 00004517 SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA | SINAPI | M | 5,40100000 | R\$ 3,37 | R\$ 18,20 |
| TOTAL Material: | | | | | R\$ 44,91 |

| Mão de Obra com Encargos Complementares | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|--------|------|-------------|----------------|------------|
| 88239 AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 1,38700000 | R\$ 21,00 | R\$ 29,12 |
| 88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 3,39500000 | R\$ 25,63 | R\$ 87,01 |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | | | | | R\$ 116,13 |

| | |
|---------------------|------------|
| VALOR: | R\$ 169,73 |
| VALOR BDI (24.52%): | R\$ 41,62 |
| VALOR COM BDI: | R\$ 211,35 |
| QUANTIDADE (M2): | 0,25 |

| 00043082 PERFIL "I" OU "W" EM ACO LAMINADO, QUAISQUER DIMENSOES (KG) | | | | | | |
|--|--------|------|-------------|----------------|----------|-----------|
| Material | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
| 00043082 PERFIL "I" OU "W" EM ACO LAMINADO, QUAISQUER DIMENSOES | SINAPI | KG | 1,00000000 | R\$ 8,63 | R\$ 8,63 | |
| TOTAL Material: | | | | | R\$ 8,63 | |
| VALOR: | | | | | | R\$ 8,63 |
| VALOR BDI (24.52%): | | | | | | R\$ 2,12 |
| VALOR COM BDI: | | | | | | R\$ 10,75 |
| QUANTIDADE (KG): | | | | | | 84,22 |

| C4699 SOLDA DE TOPO EM PERFIL "I" OU "H" (UN) | | | | | | |
|---|---------|------|-------------|----------------|--------------|------------|
| Material | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
| 18687 SOLDA DE TOPO EM PERFIL METÁLICO "I" OU "H" | SEINFRA | UN | 1,00000000 | R\$ 211,3100 | R\$ 211,3100 | |
| TOTAL Material: | | | | | R\$ 211,3100 | |
| VALOR: | | | | | | R\$ 211,31 |
| VALOR BDI (24.52%): | | | | | | R\$ 51,81 |

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE
553

| | | | |
|-----------------------|---|----------------------|-------------------------|
| | OBJETO: SERVIÇOS DE REFORMA DA SALA DO GABINETE, MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE. | DATA: 24/12/2024 | BDI: 24,52% |
| DESCRIÇÃO: | SERVIÇOS DE REFORMA DA SALA DO GABINETE, MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE. | FONTE | VERSÃO |
| VALIDADE DA PROPOSTA: | 60 (SESENTA) DIAS | ORÇSE | 2024/09 |
| | | SEINFRA | 029.1 COM DESONERAÇÃO |
| | | SINAPI | 2024/09 COM DESONERAÇÃO |
| | | Compras/2es Propriet | PRÓPRIA |
| | | HORA | MEB |
| | | | 112,50% |
| | | | 70,11% |
| | | | 84,44% |
| | | | 47,48% |
| | | | 85,06% |
| | | | 47,67% |
| | | | 0,00% |
| | | | 0,00% |

| | |
|------------------|------------|
| VALOR COM BDI: | R\$ 263,12 |
| QUANTIDADE (UN): | 2,00 |

88242 AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

| Encargos Complementares | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------------------|---|--------|------|-------------|----------------|----------|
| 00037370 | ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 3,39 | R\$ 3,39 |
| 00043489 | EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 1,24 | R\$ 1,24 |
| 00037372 | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 1,34 | R\$ 1,34 |
| 00043465 | FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 0,82 | R\$ 0,82 |
| 00037373 | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 0,04 | R\$ 0,04 |
| 00037371 | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 1,10 | R\$ 1,10 |
| TOTAL Encargos Complementares: | | | | | | R\$ 7,93 |

| Mão de Obra | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|--------------------------------|--------|------|-------------|----------------|-----------|
| 00006127 | AUXILIAR DE PEDREIRO (HORISTA) | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 12,99 | R\$ 12,99 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | | R\$ 12,99 |

| Serviço | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------------|--|--------|------|-------------|----------------|----------|
| 95312 | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 0,22 | R\$ 0,22 |
| TOTAL Serviço: | | | | | | R\$ 0,22 |

| | |
|---------------------|-----------|
| VALOR: | R\$ 21,14 |
| VALOR BDI (24,52%): | R\$ 5,18 |
| VALOR COM BDI: | R\$ 26,32 |
| QUANTIDADE (H): | 1,00 |

88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

| Encargos Complementares | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------------------|---|--------|------|-------------|----------------|----------|
| 00037370 | ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 3,39 | R\$ 3,39 |
| 00043489 | EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 1,24 | R\$ 1,24 |
| 00037372 | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 1,34 | R\$ 1,34 |
| 00043465 | FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 0,82 | R\$ 0,82 |
| 00037373 | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 0,04 | R\$ 0,04 |
| 00037371 | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 1,10 | R\$ 1,10 |
| TOTAL Encargos Complementares: | | | | | | R\$ 7,93 |

| Mão de Obra | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|--------------------|--------|------|-------------|----------------|-----------|
| 00004750 | PEDREIRO (HORISTA) | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 17,61 | R\$ 17,61 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | | R\$ 17,61 |

| Serviço | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------|--|--------|------|-------------|----------------|----------|
| 95371 | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 0,43 | R\$ 0,43 |

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE
594

| | | | |
|------------------------------|---|-------------------------|-------------------------|
| OBJETO: | SERVIÇOS DE REFORMA DA SALA DO GABINETE, MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE. | DATA: 24/12/2024 | BDI: 24,52% |
| DESCRIÇÃO: | SERVIÇOS DE REFORMA DA SALA DO GABINETE, MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE. | FONTE | VERSÃO |
| VALIDADE DA PROPOSTA: | 60 (SESSENTA) DIAS | ORÇSE | 2024/09 |
| | | SEINFRA | 028.1 COM DESONERAÇÃO |
| | | SINAPI | 2024/09 COM DESONERAÇÃO |
| | | Consumo, Forç Propriet | PRÓPRIA |
| | | | HORA |
| | | | MES |
| | | | 112,54% |
| | | | 70,11% |
| | | | 81,44% |
| | | | 47,48% |
| | | | 85,06% |
| | | | 47,67% |
| | | | 0,00% |
| | | | 0,00% |

| | |
|---------------------|-----------|
| TOTAL Serviço: | R\$ 0,43 |
| VALOR: | R\$ 25,97 |
| VALOR BDI (24.52%): | R\$ 6,37 |
| VALOR COM BDI: | R\$ 32,34 |
| QUANTIDADE (H): | 3,00 |

105023 VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *15* CM. AF_03/2024 (M)

| Material | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|-----------------|--|--------|-------------|----------------|----------|----------|
| 00002692 | DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA | SINAPI | L | 0,00900000 | R\$ 6,73 | R\$ 0,06 |
| 00039017 | ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM | SINAPI | UN | 6,00000000 | R\$ 0,19 | R\$ 1,14 |
| 00004451 | PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA | SINAPI | M | 0,20300000 | R\$ 9,61 | R\$ 1,95 |
| TOTAL Material: | | | | | R\$ 3,15 | |

| Mão de Obra com Encargos Complementares | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|--|--------------------------------------|--------|-------------|----------------|-----------|-----------|
| 88309 | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,50100000 | R\$ 25,97 | R\$ 13,01 |
| 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,25100000 | R\$ 20,11 | R\$ 5,04 |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | | | | | R\$ 18,05 | |

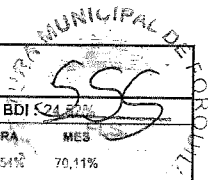
| Serviço | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|----------------|---|--------|-------------|----------------|------------|-----------|
| 94964 | CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021 | SINAPI | M3 | 0,03200000 | R\$ 448,83 | R\$ 14,36 |
| 92802 | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022 | SINAPI | KG | 0,79000000 | R\$ 9,78 | R\$ 7,72 |
| 92270 | FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020 | SINAPI | M2 | 0,10400000 | R\$ 147,72 | R\$ 15,36 |
| TOTAL Serviço: | | | | | R\$ 37,44 | |

| | |
|---------------------|-----------|
| VALOR: | R\$ 58,64 |
| VALOR BDI (24.52%): | R\$ 14,38 |
| VALOR COM BDI: | R\$ 73,02 |
| QUANTIDADE (M): | 6,58 |

GABINETE-05 CINTA DE CONCRETO ARMADO MOLDADA IN LOCO 15 X 20 CM, FORMA DE 4 USOS EM DUAS FACES, COM 4 BARRAS DE 8MM E ESTRIBOS DE 5MM A CADA 15CM. (M)

| Serviço | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|----------------|---|---------|-------------|----------------|------------|------------|
| 92761 | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 - Percentual=5,0000% | SINAPI | KG | 18,96000000 | R\$ 11,91 | R\$ 237,10 |
| 92759 | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 - Percentual=10,0000% | SINAPI | KG | 7,76160000 | R\$ 13,42 | R\$ 114,58 |
| C0843 | CONCRETO PAVBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO - Percentual=5,0000% | SEINFRA | M3 | 0,03000000 | R\$ 481,25 | R\$ 15,16 |
| 92266 | FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM. AF_09/2020 | SINAPI | M2 | 0,08800000 | R\$ 159,98 | R\$ 14,08 |
| C1604 | LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO | SEINFRA | M3 | 0,03000000 | R\$ 159,08 | R\$ 4,77 |
| TOTAL Serviço: | | | | | R\$ 385,69 | |

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



| | | | |
|-----------------------|---|-------------------|------------------------|
| | RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS | DATA : 24/12/2024 | BDI 24,52% |
| OBJETO: | SERVIÇOS DE REFORMA DA SALA DO GABINETE, MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE. | Fonte | VERSÃO |
| DESCRIÇÃO: | SERVIÇOS DE REFORMA DA SALA DO GABINETE, MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE. | ORÇOE | 202409 |
| VALIDADE DA PROPOSTA: | 60 (SESSENTA) DIAS | SEINFRA | 928,1 COM DESONERAÇÃO |
| | | SINAPI | 202469 COM DESONERAÇÃO |
| | | CONSTRUTORA | PRÓPRIA |
| | | HORA | 112,54% |
| | | MESES | 70,11% |
| | | | 81,44% |
| | | | 47,48% |
| | | | 85,06% |
| | | | 47,97% |
| | | | 0,00% |
| | | | 0,00% |

| | |
|---------------------|------------|
| VALOR: | R\$ 385,69 |
| VALOR BDI (24.52%): | R\$ 94,57 |
| VALOR COM BDI: | R\$ 480,26 |
| QUANTIDADE (M): | 8,30 |

C0047 ALVENARIA DE BLOCO CERÂMICO FURADO (9x19x39)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA, ESP=9 cm (M2)

| Material | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------|--|---------|------|-------------|----------------|-------------|
| I0109 | AREIA MEDIA | SEINFRA | M3 | 0,00980000 | R\$ 72,7100 | R\$ 0,7126 |
| I0229 | BLOCO CERAMICO FURADO VEDAÇÃO - 9X19X39 CM | SEINFRA | UN | 13,00000000 | R\$ 1,2400 | R\$ 16,1200 |
| I0441 | CAL HIDRATADA | SEINFRA | KG | 1,47000000 | R\$ 0,8400 | R\$ 1,2348 |
| I0805 | CIMENTO PORTLAND | SEINFRA | KG | 1,47000000 | R\$ 0,6200 | R\$ 0,9114 |
| TOTAL Material: | | | | | | R\$ 18,9788 |

| Mão de Obra | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|----------|---------|------|-------------|----------------|-------------|
| I2391 | PEDREIRO | SEINFRA | H | 0,32000000 | R\$ 24,1600 | R\$ 7,7312 |
| I2543 | SERVEnte | SEINFRA | H | 0,40000000 | R\$ 18,4600 | R\$ 7,3840 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | | R\$ 15,1152 |

| | |
|---------------------|-----------|
| VALOR: | R\$ 34,09 |
| VALOR BDI (24.52%): | R\$ 8,36 |
| VALOR COM BDI: | R\$ 42,45 |
| QUANTIDADE (M2): | 29,85 |

C2132 REBOCO C/ARGAMASSA MISTA DE GESSO, CAL E AREIA PENEIRADA TRAÇO 0.2:1:3 ESP= 5mm (M2)

| Material | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------|---------------|---------|------|-------------|----------------|------------|
| I0109 | AREIA MEDIA | SEINFRA | M3 | 0,00610000 | R\$ 72,7100 | R\$ 0,4435 |
| I0441 | CAL HIDRATADA | SEINFRA | KG | 1,51000000 | R\$ 0,8400 | R\$ 1,2684 |
| I1221 | GESSO | SEINFRA | KG | 0,10000000 | R\$ 0,4900 | R\$ 0,0490 |
| TOTAL Material: | | | | | | R\$ 1,7609 |

| Mão de Obra | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|----------|---------|------|-------------|----------------|-------------|
| I2391 | PEDREIRO | SEINFRA | H | 0,50000000 | R\$ 24,1600 | R\$ 12,0800 |
| I2543 | SERVEnte | SEINFRA | H | 0,65000000 | R\$ 18,4600 | R\$ 11,9990 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | | R\$ 24,0790 |

| | |
|---------------------|-----------|
| VALOR: | R\$ 25,84 |
| VALOR BDI (24.52%): | R\$ 6,34 |
| VALOR COM BDI: | R\$ 32,18 |
| QUANTIDADE (M2): | 59,70 |

88495 EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023 (M2)

| Material | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------|--|--------|------|-------------|----------------|----------|
| 00003767 | LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA | SINAPI | UN | 0,04010000 | R\$ 0,62 | R\$ 0,02 |
| 00043626 | MASSA CORRIDA PARA SUPERFICIES DE AMBIENTES INTERNOS | SINAPI | KG | 0,72880000 | R\$ 1,83 | R\$ 1,33 |
| TOTAL Material: | | | | | | R\$ 1,35 |

MUNICÍPIO MUNICIPAL DE FORQUILHA/CE
556
E.L.S.

| RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS | | | | | |
|---|---|----------------------|-------------------------|---------|--------|
| OBJETO: | SERVIÇOS DE REFORMA DA SALA DO GABINETE, MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE. | DATA : 24/12/2024 | BDI: 24,52% | | |
| DESCRIÇÃO: | SERVIÇOS DE REFORMA DA SALA DO GABINETE, MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE. | FORTE | VERSÃO | HORA | MES |
| VALIDADE DA PROPOSTA: | 60 (SESENTA) DIAS | ORSE | 2024/09 | 112,54% | 70,11% |
| | | SEINFRA | 028.1 COM DESONERAÇÃO | 81,44% | 47,48% |
| | | SINAPI | 2024/09 COM DESONERAÇÃO | 85,06% | 47,67% |
| | | Consumo, Set Project | PRÓPRIA | 0,00% | 0,00% |

| Mão de Obra com Encargos Complementares | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|--------------------------------------|--------|------|-------------|----------------|----------|
| 88310 | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,24590000 | R\$ 27,47 | R\$ 6,75 |
| 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,08200000 | R\$ 20,11 | R\$ 1,64 |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | | | | | | R\$ 8,39 |

| | |
|---------------------|-----------|
| VALOR: | R\$ 9,74 |
| VALOR BDI (24.52%): | R\$ 2,39 |
| VALOR COM BDI: | R\$ 12,13 |
| QUANTIDADE (M2): | 59,70 |

| C4507 PAREDE DE BLOCO DE GESSO STAND, INCLUSIVE EMASSAMENTO - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO (M2) | | | | | | |
|--|---|---------|------|-------------|----------------|-------------|
| Material | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 18332 | PAREDE DE BLOCO DE GESSO STAND, INCLUSIVE EMASSAMENTO (EXECUTADO) | SEINFRA | M2 | 1,00000000 | R\$ 61,0500 | R\$ 61,0500 |
| TOTAL Material: | | | | | | R\$ 61,0500 |

| | |
|---------------------|-----------|
| VALOR: | R\$ 61,05 |
| VALOR BDI (24.52%): | R\$ 14,97 |
| VALOR COM BDI: | R\$ 76,02 |
| QUANTIDADE (M2): | 16,80 |

| 95305 TEXTURA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023 (M2) | | | | | | |
|--|---|--------|------|-------------|----------------|----------|
| Material | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 00038877 | MASSA PREMIUM PARA TEXTURA LISA DE BASE ACRILICA, USO INTERNO E EXTERNO | SINAPI | KG | 1,10740000 | R\$ 6,09 | R\$ 6,74 |
| TOTAL Material: | | | | | | R\$ 6,74 |

| Mão de Obra com Encargos Complementares | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|--------------------------------------|--------|------|-------------|----------------|----------|
| 88310 | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,15410000 | R\$ 27,47 | R\$ 4,23 |
| 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,05140000 | R\$ 20,11 | R\$ 1,03 |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | | | | | | R\$ 5,26 |

| | |
|---------------------|-----------|
| VALOR: | R\$ 12,00 |
| VALOR BDI (24.52%): | R\$ 2,94 |
| VALOR COM BDI: | R\$ 14,94 |
| QUANTIDADE (M2): | 588,73 |

| C4957 LUMINÁRIA TIPO BALIZADOR DE EMBUTIR COM SOQUETE E-27 PARA LÂMPADA FLUORESCENTE ELETRÔNICA COMPACTA DE 9W (UN) | | | | | | |
|---|---|---------|------|-------------|----------------|-------------|
| Material | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 11467 | LÂMPADA FLUORESCENTE PL - 9W | SEINFRA | UN | 1,00000000 | R\$ 12,6300 | R\$ 12,6300 |
| 19454 | LUMINÁRIA TIPO BALIZADOR DE EMBUTIR COM SOQUETE E-27 PARA LÂMPADA FLOURESCENTE ELETRÔNICA COMPACTA DEC 9W | SEINFRA | UN | 1,00000000 | R\$ 11,0800 | R\$ 11,0800 |
| TOTAL Material: | | | | | | R\$ 23,7100 |

| Mão de Obra | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-------------|-------------------------|---------|------|-------------|----------------|-------------|
| 10042 | AJUDANTE DE ELETRICISTA | SEINFRA | H | 1,00000000 | R\$ 19,1000 | R\$ 19,1000 |
| 12312 | ELETRICISTA | SEINFRA | H | 1,00000000 | R\$ 24,1500 | R\$ 24,1500 |

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

557
MUNICÍPIO DE FORQUILHAÇA

| | | | |
|-----------------------|--|----------------------|-------------------------|
| | RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS | DATA : 24/12/2024 | BBI: 24,52% |
| OBJETO: | SERVIÇOS DE REFORMA DA SALA DO GABINETE, MUNICÍPIO DE FORQUILHAÇA. | FONTE | VERSÃO |
| DESCRIÇÃO: | SERVIÇOS DE REFORMA DA SALA DO GABINETE, MUNICÍPIO DE FORQUILHAÇA. | ORSE | 2024/09 |
| VALIDADE DA PROPOSTA: | 60 (SESENTA) DIAS | SEINFRA | 028.1 COM DESONERAÇÃO |
| | | SINAPI | 2024/09 COM DESONERAÇÃO |
| | | Composições Propriet | PRÓPRIA |
| | | | HORA |
| | | | MES |
| | | | 112,54% |
| | | | 70,14% |
| | | | 84,44% |
| | | | 85,00% |
| | | | 47,57% |
| | | | 0,00% |
| | | | 0,00% |

| | |
|---------------------|-------------|
| TOTAL Mão de Obra: | R\$ 43,2500 |
| VALOR: | R\$ 66,96 |
| VALOR BDI (24.52%): | R\$ 16,42 |
| VALOR COM BDI: | R\$ 83,38 |
| QUANTIDADE (UN): | 3,00 |

18353 LUMINÁRIA DE EMBUTIR EM TETO, CIRCULAR, CORPO EM ALUM. ANOD. C/ LÂMPADA HQI DE 70W (UN)

| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------|--|---------|------|-------------|----------------|-------------|
| 18353 | LUMINÁRIA DE EMBUTIR EM TETO, CIRCULAR, CORPO EM ALUM. ANOD. C/ LÂMPADA HQI DE 70W | SEINFRA | UN | 1,00000000 | R\$ 38,4400 | R\$ 38,4400 |
| TOTAL Material: | | | | | | R\$ 38,4400 |

| | |
|---------------------|-----------|
| VALOR: | R\$ 38,44 |
| VALOR BDI (24.52%): | R\$ 9,43 |
| VALOR COM BDI: | R\$ 47,87 |
| QUANTIDADE (UN): | 18,00 |

GABINETE-06 FONTE SLIM DRIVER 12V 6A 72W PARA PERFIL FITA DE LED (UN)

| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------|--|-------------|------|-------------|----------------|-----------|
| 06-GABINETE | FONTE SLIM DRIVER 12V 6A 72W PARA PERFIL FITA DE LED | Composições | UN | 1,00000000 | R\$ 37,06 | R\$ 37,06 |
| TOTAL Material: | | | | | | R\$ 37,06 |

| | |
|---------------------|-----------|
| VALOR: | R\$ 37,06 |
| VALOR BDI (24.52%): | R\$ 9,09 |
| VALOR COM BDI: | R\$ 46,15 |
| QUANTIDADE (UN): | 7,00 |

GABINETE-07 PERFIL COM FITA LED - 3000K, 700 LUMENS, 10W/M, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. EXCLUSO FONTE, INCLUSO INSTALAÇÃO (M)

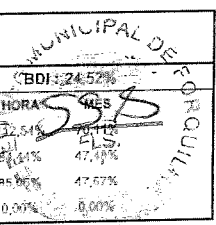
| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------|--|-------------|------|-------------|----------------|-----------|
| INS-65385919 | FITA LED ECO10W/M 12V IP20 3000K STH7814/30 BRANCO QUENTE (5 METROS) | Composições | CJ | 0,20000000 | R\$ 113,09 | R\$ 22,62 |
| INS-00365685 | PERFIL DE EMBUTIR 3 METROS 30,2 X 9,6 MM ALUMÍNIO E PÓLICARBONATO | Composições | UN | 0,33333333 | R\$ 52,82 | R\$ 17,61 |
| TOTAL Material: | | | | | | R\$ 40,23 |

| Mão de Obra com Encargos Complementares | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|---|--------|------|-------------|----------------|-----------|
| 88247 | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,19272790 | R\$ 21,46 | R\$ 4,14 |
| 88264 | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,61672930 | R\$ 26,28 | R\$ 16,21 |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | | | | | | R\$ 20,35 |

| | |
|---------------------|-----------|
| VALOR: | R\$ 60,58 |
| VALOR BDI (24.52%): | R\$ 14,85 |
| VALOR COM BDI: | R\$ 75,43 |
| QUANTIDADE (M): | 55,00 |

S13656 Luminária em led 40W sobrepor, 120 x 7,2 cm, 6500K branco frio, com difusor de proteção (un)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



| | | | |
|-----------------------|---|-------------------|-------------------------|
| | RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS | DATA : 24/12/2024 | BDI: 24,52% |
| OBJETO: | SERVIÇOS DE REFORMA DA SALA DO GABINETE, MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE. | FONTE | VERSÃO |
| DESCRIÇÃO: | SERVIÇOS DE REFORMA DA SALA DO GABINETE, MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE. | ORSE | 2024/09 |
| VALIDADE DA PROPOSTA: | 60 (SESSENTA) DIAS | SEINFRA | 029.1 COM DESONERAÇÃO |
| | | SINAPI | 2024/09 COM DESONERAÇÃO |
| | | Propria | PROPRIA |

| | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------------------|---------------------------------------|-------|------|-------------|----------------|----------|
| Encargos Complementares | | | | | | |
| S10552 | Encargos Complementares - Eletricista | ORSE | h | 1,00000000 | R\$ 3,73 | R\$ 3,73 |
| S10549 | Encargos Complementares - Servente | ORSE | h | 1,00000000 | R\$ 3,87 | R\$ 3,87 |
| TOTAL Encargos Complementares: | | | | | | R\$ 7,60 |

| | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------|---|-------|------|-------------|----------------|-----------|
| Material | | | | | | |
| I14455 | Luminária em led 40W sobrepor, 120 x 7,2 cm, 6500K branco frio, com difusor de proteção | ORSE | un | 1,00000000 | R\$ 34,60 | R\$ 34,60 |
| TOTAL Material: | | | | | | R\$ 34,60 |

| | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|-----------------------------|-------|------|-------------|----------------|-----------|
| Mão de Obra | | | | | | |
| I024365 | Eletricista (horista) | ORSE | h | 1,00000000 | R\$ 19,13 | R\$ 19,13 |
| I06111S | Servente de obras (horista) | ORSE | h | 1,00000000 | R\$ 13,65 | R\$ 13,65 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | | R\$ 32,78 |

| | |
|---------------------|-----------|
| VALOR: | R\$ 74,98 |
| VALOR BDI (24,52%): | R\$ 18,39 |
| VALOR COM BDI: | R\$ 93,37 |
| QUANTIDADE (un): | 1,00 |

16807 REMANEJAMENTO DE CONDENSADORES DE MINICENTRAIS DE AR CONDICIONADO, INCLUSIVE PONTO DE FORÇA E RECARGA DE GAS (UN)

| | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------|--|---------|------|-------------|----------------|----------------|
| Material | | | | | | |
| I6807 | REMANEJAMENTO DE CONDENSADORES DE MINICENTRAIS DE AR CONDICIONADO, INCLUSIVE PONTO DE FORÇA E RECARGA DE GAS | SEINFRA | UN | 1,00000000 | R\$ 1.200,4300 | R\$ 1.200,4300 |
| TOTAL Material: | | | | | | R\$ 1.200,4300 |

| | |
|---------------------|--------------|
| VALOR: | R\$ 1.200,43 |
| VALOR BDI (24,52%): | R\$ 294,35 |
| VALOR COM BDI: | R\$ 1.494,78 |
| QUANTIDADE (UN): | 2,00 |

103247 AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 12000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_PE (UN)

| | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|---|--------|------|-------------|----------------|--------------|
| Equipamento | | | | | | |
| 00042425 | AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 12000 BTU/H, CICLO FRIO, 60HZ, CLASSIFICACAO A (SELO PROCEL), GAS HFC, CONTROLE S/FIO | SINAPI | UN | 1,00000000 | R\$ 2.503,95 | R\$ 2.503,95 |
| TOTAL Equipamento: | | | | | | R\$ 2.503,95 |

| | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------|--|--------|------|-------------|----------------|-----------|
| Material | | | | | | |
| 00007568 | BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS | SINAPI | UN | 9,00000000 | R\$ 0,80 | R\$ 7,20 |
| 00011976 | CHUMBADOR DE AÇO ZINCADO, DIAMETRO 1/4" COM PARAFUSO 1/4" X 40 MM | SINAPI | UN | 6,00000000 | R\$ 1,21 | R\$ 7,26 |
| 00013246 | PARAFUSO DE AÇO ZINCADO, SEXTAVADO, COM ROSCA INTEIRA, DIAMETRO 5/16", COMPRIMENTO 3/4", COM PORCA E ARRUOLA LISA LEVE | SINAPI | UN | 4,00000000 | R\$ 0,45 | R\$ 1,80 |
| 00037591 | SUPORTE MAO-FRANCESA EM AÇO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO | SINAPI | UN | 2,00000000 | R\$ 17,49 | R\$ 34,98 |
| 00001570 | TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5 | SINAPI | UN | 10,00000000 | R\$ 0,87 | R\$ 8,70 |
| TOTAL Material: | | | | | | R\$ 59,94 |

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

MUNICÍPIO DE FORQUILHAVA
R\$ 24,52%
S9

| | | | |
|------------------------------|---|-------------------------------|-------------------------|
| OBJETO: | SERVIÇOS DE REFORMA DA SALA DO GABINETE, MUNICÍPIO DE FORQUILHAVA/CE. | DATA: 24/12/2024 | BDI: 24,52% |
| DESCRIÇÃO: | SERVIÇOS DE REFORMA DA SALA DO GABINETE, MUNICÍPIO DE FORQUILHAVA/CE. | FONTE | VERSÃO |
| VALIDADE DA PROPOSTA: | 60 (SESENTA) DIAS | ORSE | 2024/09 |
| | | SEINFRA | 208.1 COM DESONERAÇÃO |
| | | SINAPI | 2024/09 COM DESONERAÇÃO |
| | | Compras, Licitação e Proposta | PRÓPRIA |
| | | HORA | MES |
| | | 112,63% | 70,11% |
| | | 84,44% | 47,48% |
| | | 85,06% | 47,67% |
| | | 0,00% | 0,00% |

| Mão de Obra com Encargos Complementares | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|--|--------|------|-------------|----------------|-------------------|
| 88243 | AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 2,33340000 | R\$ 20,25 | R\$ 47,25 |
| 100308 | MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 2,33340000 | R\$ 25,86 | R\$ 60,34 |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | | | | | | R\$ 107,59 |

| | |
|----------------------------|---------------------|
| VALOR: | R\$ 2.671,48 |
| VALOR BDI (24.52%): | R\$ 655,05 |
| VALOR COM BDI: | R\$ 3.326,53 |
| QUANTIDADE (UN): | 1,00 |

91836 ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023_PA (M)

| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|------------------------|--|--------|------|-------------|----------------|-----------------|
| 00002690 | ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 32 MM | SINAPI | M | 1,10000000 | R\$ 3,79 | R\$ 4,16 |
| TOTAL Material: | | | | | | R\$ 4,16 |

| Mão de Obra com Encargos Complementares | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|---|--------|------|-------------|----------------|-----------------|
| 88247 | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,10500000 | R\$ 21,46 | R\$ 2,25 |
| 88264 | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,10500000 | R\$ 26,28 | R\$ 2,75 |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | | | | | | R\$ 5,00 |

| Serviço | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------------|--|--------|------|-------------|----------------|------------------|
| 91170 | FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO U PERFIL 1 1/4", FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_09/2023_PS | SINAPI | M | 1,00000000 | R\$ 11,06 | R\$ 11,06 |
| TOTAL Serviço: | | | | | | R\$ 11,06 |

| | |
|----------------------------|------------------|
| VALOR: | R\$ 20,22 |
| VALOR BDI (24.52%): | R\$ 4,96 |
| VALOR COM BDI: | R\$ 25,18 |
| QUANTIDADE (M): | 30,00 |

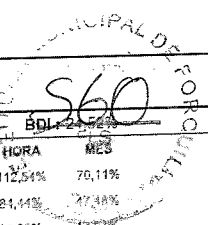
91856 ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (M)

| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|------------------------|--|--------|------|-------------|----------------|-----------------|
| 00002690 | ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 32 MM | SINAPI | M | 1,01700000 | R\$ 3,79 | R\$ 3,85 |
| TOTAL Material: | | | | | | R\$ 3,85 |

| Mão de Obra com Encargos Complementares | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|---|--------|------|-------------|----------------|-----------------|
| 88247 | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,14900000 | R\$ 21,46 | R\$ 3,19 |
| 88264 | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,14900000 | R\$ 26,28 | R\$ 3,91 |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | | | | | | R\$ 7,10 |

| | |
|----------------------------|------------------|
| VALOR: | R\$ 10,95 |
| VALOR BDI (24.52%): | R\$ 2,68 |
| VALOR COM BDI: | R\$ 13,63 |
| QUANTIDADE (M): | 12,00 |

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



| | | |
|------------------------------|---|------------------------|
| | DATA : 24/12/2024 | BOLSA DE PREÇOS |
| OBJETO: | SERVIÇOS DE REFORMA DA SALA DO GABINETE, MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE. | FONTE |
| DESCRIÇÃO: | SERVIÇOS DE REFORMA DA SALA DO GABINETE, MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE. | VERSÃO |
| VALIDADE DA PROPOSTA: | 60 (SESSENTA) DIAS | HORA |
| | | MES |
| | | ORSE |
| | | SEINFRA |
| | | SINAPI |
| | | PROPRIA |
| | | 112,54% |
| | | 81,14% |
| | | 85,06% |
| | | 0,00% |
| | | 70,11% |
| | | 27,38% |
| | | 47,87% |
| | | 0,00% |

91926 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (M)

| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|------------------------|--|--------|------|-------------|----------------|-----------------|
| 00001014 | CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 2,5 MM2 | SINAPI | M | 1,24340000 | R\$ 2,05 | R\$ 2,54 |
| 00021127 | FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M | SINAPI | UN | 0,00940000 | R\$ 3,36 | R\$ 0,03 |
| TOTAL Material: | | | | | | R\$ 2,57 |

| Mão de Obra com Encargos Complementares | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|---|--------|------|-------------|----------------|-----------------|
| 88247 | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,02900000 | R\$ 21,46 | R\$ 0,62 |
| 88264 | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,02900000 | R\$ 26,28 | R\$ 0,76 |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | | | | | | R\$ 1,38 |

| | |
|----------------------------|-----------------|
| VALOR: | R\$ 3,95 |
| VALOR BDI (24.52%): | R\$ 0,97 |
| VALOR COM BDI: | R\$ 4,92 |
| QUANTIDADE (M): | 126,00 |

C1483 INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES E TOMADA 10A 250V (UN)

| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|------------------------|---|---------|------|-------------|----------------|--------------------|
| I1265 | INTERRUPTOR 2 TECLAS SIMPLES 1TOMADA 2POLOS | SEINFRA | UN | 1,00000000 | R\$ 22,7200 | R\$ 22,7200 |
| TOTAL Material: | | | | | | R\$ 22,7200 |

| Mão de Obra | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------|-------------------------|---------|------|-------------|----------------|--------------------|
| I0042 | AJUDANTE DE ELETRICISTA | SEINFRA | H | 0,53000000 | R\$ 19,1000 | R\$ 10,1230 |
| I2312 | ELETRICISTA | SEINFRA | H | 0,53000000 | R\$ 24,1500 | R\$ 12,7995 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | | R\$ 22,9225 |

| | |
|----------------------------|------------------|
| VALOR: | R\$ 45,64 |
| VALOR BDI (24.52%): | R\$ 11,19 |
| VALOR COM BDI: | R\$ 56,83 |
| QUANTIDADE (UN): | 1,00 |

G2493 TOMADA UNIVERSAL 10A 250V (UN)

| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|------------------------|-------------------------|---------|------|-------------|----------------|-------------------|
| I2119 | TOMADA UNIVERSAL 2POLOS | SEINFRA | UN | 1,00000000 | R\$ 8,1300 | R\$ 8,1300 |
| TOTAL Material: | | | | | | R\$ 8,1300 |

| Mão de Obra | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------|-------------------------|---------|------|-------------|----------------|-------------------|
| I0042 | AJUDANTE DE ELETRICISTA | SEINFRA | H | 0,21000000 | R\$ 19,1000 | R\$ 4,0110 |
| I2312 | ELETRICISTA | SEINFRA | H | 0,21000000 | R\$ 24,1500 | R\$ 5,0715 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | | R\$ 9,0825 |

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

| | | | | | |
|---|--|--|--|--|---|
| OBJETO: SERVIÇOS DE REFORMA DA SALA DO GABINETE, MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE. DESCRIÇÃO: SERVIÇOS DE REFORMA DA SALA DO GABINETE, MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE. VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS | | DATA : 24/12/2024 | | BDI: 24,52% | |
| | | FONTE: ORÇE SEINFRA SINAPI <small>Chamada de Proposta</small> | VERSÃO: 2024/09 028.1 COM DESONERAÇÃO 2023/09 COM DESONERAÇÃO PRÓPRIA | HORA: 112,54% 81,44% 85,06% 0,00% | MES: 170,11% 47,18% 47,87% 0,00% |

| | |
|---------------------|-----------|
| VALOR: | R\$ 17,21 |
| VALOR BDI (24.52%): | R\$ 4,22 |
| VALOR COM BDI: | R\$ 21,43 |
| QUANTIDADE (UN): | 15,00 |

| C1095 DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A (UN) | | | | | | |
|--|-------------------------|---------|------|-------------|----------------|------------|
| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 10983 | DISJUNTOR MONOPOLAR 20A | SEINFRA | UN | 1,00000000 | R\$ 9,6500 | R\$ 9,6500 |
| TOTAL Material: | | | | | | R\$ 9,6500 |

| Mão de Obra | | | | | | |
|--------------------|-------------------------|---------|------|-------------|----------------|-------------|
| | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 10042 | AJUDANTE DE ELETRICISTA | SEINFRA | H | 0,30000000 | R\$ 19,1000 | R\$ 5,7300 |
| 12312 | ELETRICISTA | SEINFRA | H | 0,30000000 | R\$ 24,1500 | R\$ 7,2450 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | | R\$ 12,9750 |

| | |
|---------------------|-----------|
| VALOR: | R\$ 22,63 |
| VALOR BDI (24.52%): | R\$ 5,55 |
| VALOR COM BDI: | R\$ 28,18 |
| QUANTIDADE (UN): | 1,00 |

| C1092 DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A (UN) | | | | | | |
|--|-------------------------|---------|------|-------------|----------------|------------|
| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 10980 | DISJUNTOR MONOPOLAR 10A | SEINFRA | UN | 1,00000000 | R\$ 9,6500 | R\$ 9,6500 |
| TOTAL Material: | | | | | | R\$ 9,6500 |

| Mão de Obra | | | | | | |
|--------------------|-------------------------|---------|------|-------------|----------------|-------------|
| | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 10042 | AJUDANTE DE ELETRICISTA | SEINFRA | H | 0,30000000 | R\$ 19,1000 | R\$ 5,7300 |
| 12312 | ELETRICISTA | SEINFRA | H | 0,30000000 | R\$ 24,1500 | R\$ 7,2450 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | | R\$ 12,9750 |

| | |
|---------------------|-----------|
| VALOR: | R\$ 22,63 |
| VALOR BDI (24.52%): | R\$ 5,55 |
| VALOR COM BDI: | R\$ 28,18 |
| QUANTIDADE (UN): | 2,00 |

| C1118 DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A (UN) | | | | | | |
|---|------------------------|---------|------|-------------|----------------|-------------|
| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 11004 | DISJUNTOR TRIPOLAR 10A | SEINFRA | UN | 1,00000000 | R\$ 52,3100 | R\$ 52,3100 |
| TOTAL Material: | | | | | | R\$ 52,3100 |

| Mão de Obra | | | | | | |
|--------------------|-------------------------|---------|------|-------------|----------------|-------------|
| | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 10042 | AJUDANTE DE ELETRICISTA | SEINFRA | H | 0,90000000 | R\$ 19,1000 | R\$ 17,1900 |
| 12312 | ELETRICISTA | SEINFRA | H | 0,90000000 | R\$ 24,1500 | R\$ 21,7350 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | | R\$ 38,9250 |

| | |
|---------------------|------------|
| VALOR: | R\$ 91,24 |
| VALOR BDI (24.52%): | R\$ 22,37 |
| VALOR COM BDI: | R\$ 113,61 |

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

| | | | |
|--|---|--|---|
| | OBJETO: SERVIÇOS DE REFORMA DA SALA DO GABINETE, MUNICÍPIO DE FORQUILHAÇE. DESCRIÇÃO: SERVIÇOS DE REFORMA DA SALA DO GABINETE, MUNICÍPIO DE FORQUILHAÇE. VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS | DATA: 24/12/2024 FONTE: SEINFRA CHSE: 2024/09 SEINFRA: 688,1 COM DESONERAÇÃO SINAPI: 2024/09 COM DESONERAÇÃO CONDIÇÃO DE PREÇO: PRÓPRIA | BDI: 24,52% HORA: 112,54 70,11% 84,44% 85,06% 0,00% 47,48% 47,67% 0,00% |
|--|---|--|---|

| | |
|------------------|------|
| QUANTIDADE (UN): | 2,00 |
|------------------|------|

C2072 QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ SOBREPOR ATÉ 12 DIVISÕES 255X315X135mm, C/BARRAMENTO (UN)

| Material | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|---------|------|-------------|----------------|--------------|
| 10193 BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO | SEINFRA | UN | 1,00000000 | R\$ 35,9500 | R\$ 35,9500 |
| 10194 BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO | SEINFRA | UN | 1,00000000 | R\$ 35,3700 | R\$ 35,3700 |
| 10195 BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO | SEINFRA | UN | 1,00000000 | R\$ 29,2300 | R\$ 29,2300 |
| 11755 QUADRO DISTRIBUIÇÃO LUZ 255X315X135MM | SEINFRA | UN | 1,00000000 | R\$ 115,8700 | R\$ 115,8700 |
| TOTAL Material: | | | | | R\$ 216,4200 |

| Mão de Obra | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-------------------------------|---------|------|-------------|----------------|-------------|
| 10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA | SEINFRA | H | 2,00000000 | R\$ 19,1000 | R\$ 38,2000 |
| 12312 ELETRICISTA | SEINFRA | H | 2,00000000 | R\$ 24,1500 | R\$ 48,3000 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | R\$ 86,5000 |

| | |
|---------------------|------------|
| VALOR: | R\$ 302,92 |
| VALOR BDI (24,52%): | R\$ 74,28 |
| VALOR COM BDI: | R\$ 377,20 |
| QUANTIDADE (UN): | 1,00 |

C0325 ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4" X 3.0M (UN)

| Material | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|---------|------|-------------|----------------|--------------|
| 10338 CABO COBRE NU 25MM2 | SEINFRA | M | 3,00000000 | R\$ 20,6300 | R\$ 61,8900 |
| 10421 CAIXA INSPEÇÃO DO TERRA | SEINFRA | UN | 1,00000000 | R\$ 57,3100 | R\$ 57,3100 |
| 10841 CONECTOR PARA HASTE TERRA | SEINFRA | UN | 1,00000000 | R\$ 2,4600 | R\$ 2,4600 |
| 11243 HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 3/4" x 3M | SEINFRA | UN | 1,00000000 | R\$ 114,7300 | R\$ 114,7300 |
| TOTAL Material: | | | | | R\$ 236,3900 |

| Mão de Obra | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-------------------------------|---------|------|-------------|----------------|--------------|
| 10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA | SEINFRA | H | 3,50000000 | R\$ 19,1000 | R\$ 66,8500 |
| 12312 ELETRICISTA | SEINFRA | H | 1,50000000 | R\$ 24,1500 | R\$ 36,2250 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | R\$ 103,0750 |

| | |
|---------------------|------------|
| VALOR: | R\$ 339,47 |
| VALOR BDI (24,52%): | R\$ 83,24 |
| VALOR COM BDI: | R\$ 422,71 |
| QUANTIDADE (UN): | 1,00 |

C4284 SANCA DE GESSO P/ FORRO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E MONTAGEM (M)

| Material | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|---------|------|-------------|----------------|-------------|
| 18299 SANCA DE GESSO P/ FORRO CONVENCIONAL (FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO) | SEINFRA | M | 1,00000000 | R\$ 16,8700 | R\$ 16,8700 |
| TOTAL Material: | | | | | R\$ 16,8700 |

| | |
|---------------------|-----------|
| VALOR: | R\$ 16,87 |
| VALOR BDI (24,52%): | R\$ 4,14 |
| VALOR COM BDI: | R\$ 21,01 |
| QUANTIDADE (M): | 105,16 |

| RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS | | | | | |
|---|---|-----------------------|-------------------------|---------|---------|
| OBJETO: | SERVIÇOS DE REFORMA DA SALA DO GABINETE, MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE. | DATA : 24/12/2024 | BDI : 24,52% | | |
| DESCRIÇÃO: | SERVIÇOS DE REFORMA DA SALA DO GABINETE, MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE. | FONTE | VERSÃO | HORA | MES |
| VALIDADE DA PROPOSTA: | 60 (SESSENTA) DIAS | ORÇSE | 2024/09 | 112,34% | 2014/06 |
| | | SEINFRA | 026.1 COM DESONERAÇÃO | 84,10% | 47,74% |
| | | SINAPI | 2024/09 COM DESONERAÇÃO | 85,00% | 47,67% |
| | | CONPROG, PIS PROPOSTA | PRÓPRIA | 0,00% | 0,00% |

| C4285 FORRO DE GESSO ACARTONADO ARAMADO - FORNECIMENTO E MONTAGEM (M2) | | | | | | |
|--|---|---------|------|-------------|---------------------|-------------|
| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 18291 | FORRO DE GESSO ACARTONADO ARAMADO (INSTALADO) | SEINFRA | M2 | 1,00000000 | R\$ 47,5800 | R\$ 47,5800 |
| | | | | | TOTAL Material: | R\$ 47,5800 |
| | | | | | VALOR: | R\$ 47,58 |
| | | | | | VALOR BDI (24.52%): | R\$ 11,67 |
| | | | | | VALOR COM BDI: | R\$ 59,25 |
| | | | | | QUANTIDADE (M2): | 137,56 |

| FNDE 09 NATA DE CIMENTO COM COLA PVA, PARA NIVELAMENTO DE CONTRAPISO PARA ASSENTAMENTO DE PISO VINÍLICO (M2) | | | | | | |
|--|------------------------------------|--------|------|-------------|---------------------|----------|
| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 00001379 | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32 | SINAPI | KG | 0,02000000 | R\$ 0,66 | R\$ 0,01 |
| 00044396 | COLA BRANCA BASE PVA | SINAPI | KG | 0,10000000 | R\$ 37,47 | R\$ 3,75 |
| | | | | | TOTAL Material: | R\$ 3,76 |
| Mão de Obra | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 00006111 | SERVENTE DE OBRAS (HORISTA) | SINAPI | H | 0,09000000 | R\$ 12,01 | R\$ 1,08 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra: | R\$ 1,08 |
| | | | | | VALOR: | R\$ 4,84 |
| | | | | | VALOR BDI (24.52%): | R\$ 1,19 |
| | | | | | VALOR COM BDI: | R\$ 6,03 |
| | | | | | QUANTIDADE (M2): | 161,54 |

| C4505 RODAPÉ VINÍLICO, H=5cm - FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO (M) | | | | | | |
|---|---|---------|------|-------------|---------------------|-------------|
| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 18330 | RODAPÉ VINÍLICO, H=5cm (FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO) | SEINFRA | M | 1,00000000 | R\$ 23,5900 | R\$ 23,5900 |
| | | | | | TOTAL Material: | R\$ 23,5900 |
| | | | | | VALOR: | R\$ 23,59 |
| | | | | | VALOR BDI (24.52%): | R\$ 5,78 |
| | | | | | VALOR COM BDI: | R\$ 29,37 |
| | | | | | QUANTIDADE (M): | 117,68 |

| 101727 PISO VINÍLICO SEMI-FLEXÍVEL EM PLACAS, PADRÃO LISO, ESPESSURA 3,2 MM, FIXADO COM COLA. AF_09/2020 (M2) | | | | | | |
|---|--|--------|------|-------------|-----------------|------------|
| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 00004791 | ADESIVO ACRILICO DE BASE AQUOSA / COLA DE CONTATO | SINAPI | KG | 0,09500000 | R\$ 41,46 | R\$ 3,93 |
| 00004792 | PLACA VINILICA SEMIFLEXIVEL PARA PISOS, E = 3,2 MM, 30 X 30 CM (SEM COLOCACAO) | SINAPI | M2 | 1,11000000 | R\$ 170,02 | R\$ 188,72 |
| | | | | | TOTAL Material: | R\$ 192,65 |

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

564

P. DE C. DE

| | | | |
|-----------------------|---|--------------------|------------------------|
| | RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS | DATA : 24/12/2024 | BDI : 24,52% |
| OBJETO: | SERVIÇOS DE REFORMA DA SALA DO GABINETE, MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE. | FORTE | VERSÃO |
| DESCRIÇÃO: | SERVIÇOS DE REFORMA DA SALA DO GABINETE, MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE. | ORSE | 2024/00 |
| VALIDADE DA PROPOSTA: | 60 (SESENTA) DIAS | SEINFRA | 628,1 COM DESONERAÇÃO |
| | | SINAPI | 262469 COM DESONERAÇÃO |
| | | Composição Propria | PROPRIA |
| | | | HORA |
| | | | 112,54% |
| | | | MES |
| | | | 70,11% |
| | | | 84,44% |
| | | | 85,06% |
| | | | 47,87% |
| | | | 0,00% |
| | | | 0,00% |

| Mão de Obra com Encargos Complementares | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|--------------------------------------|--------|------|-------------|----------------|----------|
| 88309 | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,17100000 | R\$ 25,97 | R\$ 4,44 |
| 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,08500000 | R\$ 20,11 | R\$ 1,70 |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | | | | | | R\$ 6,14 |

| | |
|---------------------|------------|
| VALOR: | R\$ 198,79 |
| VALOR BDI (24,52%): | R\$ 48,74 |
| VALOR COM BDI: | R\$ 247,53 |
| QUANTIDADE (M2): | 150,62 |

GABINETE-09 PORCELANATO RETIFICADO NATURAL (FOSCO ESMALTADO) - APLICADO SOBRE PISO OU PAREDE, APLICAÇÃO TIPO "PISO SOBRE PISO" COM ARGAMASSA COLANTE ESPECIAL E ESCARIFICAÇÃO PRÉVIA DA SUPERFÍCIE (M2)

| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------|--|---------|------|-------------|----------------|------------|
| 00034355 | ARGAMASSA PISO SOBRE PISO | SINAPI | KG | 8,00000000 | R\$ 2,67 | R\$ 21,36 |
| 16503 | PORCELANATO RETIFICADO NATURAL (FOSCO ESMALTADO) - Percentual=10,0000% | SEINFRA | M2 | 1,00000000 | R\$ 71,66 | R\$ 76,83 |
| TOTAL Material: | | | | | | R\$ 100,19 |

| Mão de Obra | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|-------------|---------|------|-------------|----------------|-----------|
| 11328 | LADRILHISTA | SEINFRA | H | 1,50000000 | R\$ 24,16 | R\$ 36,24 |
| 12543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 1,50000000 | R\$ 18,46 | R\$ 27,69 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | | R\$ 63,93 |

| | |
|---------------------|------------|
| VALOR: | R\$ 164,12 |
| VALOR BDI (24,52%): | R\$ 40,24 |
| VALOR COM BDI: | R\$ 204,36 |
| QUANTIDADE (M2): | 12,37 |

18629 VINIL AUTO-ADESIVO FOSCO OU BRILHANTE C/ APLICAÇÃO (M2)

| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------|--|---------|------|-------------|----------------|-------------|
| 18629 | VINIL AUTO-ADESIVO FOSCO OU BRILHANTE C/ APLICAÇÃO | SEINFRA | M2 | 1,00000000 | R\$ 87,5700 | R\$ 87,5700 |
| TOTAL Material: | | | | | | R\$ 87,5700 |

| | |
|---------------------|------------|
| VALOR: | R\$ 87,57 |
| VALOR BDI (24,52%): | R\$ 21,47 |
| VALOR COM BDI: | R\$ 109,04 |
| QUANTIDADE (M2): | 12,92 |

95546 KIT DE ACESSÓRIOS PARA BANHEIRO EM METAL CROMADO, 5 PECAS, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------|---|--------|------|-------------|----------------|-----------|
| 00039398 | KIT DE ACESSÓRIOS PARA BANHEIRO EM METAL CROMADO, 5 PECAS | SINAPI | UN | 1,00000000 | R\$ 34,75 | R\$ 34,75 |
| TOTAL Material: | | | | | | R\$ 34,75 |

| Mão de Obra com Encargos Complementares | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|--|--------|------|-------------|----------------|-----------|
| 88267 | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 1,89700000 | R\$ 25,21 | R\$ 47,82 |
| 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,59770000 | R\$ 20,11 | R\$ 12,01 |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | | | | | | R\$ 59,83 |

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE
S65
 BDI : 24,52%

| | | |
|---|---|--|
| | ORJETO: SERVIÇOS DE REFORMA DA SALA DO GABINETE, MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE. | DATA: 24/12/2024 |
| | DESCRIÇÃO: SERVIÇOS DE REFORMA DA SALA DO GABINETE, MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE. | VERBÃO: 2024/00 |
| VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS | | HORA/MES: 112,54% / 70,11% |
| | | SEINFRA: 028,1 COM DESONERAÇÃO 81,44% / 47,48% |
| | | SINAPI: 2024/09 COM DESONERAÇÃO 85,06% / 47,87% |
| | | Compras/For. Próprias: PRÓPRIA 0,00% / 0,00% |

| | |
|----------------------------|-------------------|
| VALOR: | R\$ 94,58 |
| VALOR BDI (24.52%): | R\$ 23,19 |
| VALOR COM BDI: | R\$ 117,77 |
| QUANTIDADE (UN): | 1,00 |

C1151 DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO) (UN)

| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|------------------------|-----------------------------|---------|------|-------------|----------------|--------------------|
| 10797 | CHUVEIRO-DUCHA CROMADO 1/2" | SEINFRA | UN | 1,00000000 | R\$ 44,7300 | R\$ 44,7300 |
| 11180 | FITA DE VEDAÇÃO | SEINFRA | M | 0,28000000 | R\$ 0,3100 | R\$ 0,0868 |
| TOTAL Material: | | | | | | R\$ 44,8168 |

| Mão de Obra | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------|-----------------------|---------|------|-------------|----------------|--------------------|
| 10043 | AJUDANTE DE ENCANADOR | SEINFRA | H | 0,50000000 | R\$ 19,1000 | R\$ 9,5500 |
| 12320 | ENCANADOR | SEINFRA | H | 0,50000000 | R\$ 23,4800 | R\$ 11,7400 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | | R\$ 21,2900 |

| | |
|----------------------------|------------------|
| VALOR: | R\$ 66,11 |
| VALOR BDI (24.52%): | R\$ 16,21 |
| VALOR COM BDI: | R\$ 82,32 |
| QUANTIDADE (UN): | 1,00 |

C3513 CHUVEIRO CROMADO C/ ARTICULAÇÃO (UN)

| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|------------------------|---------------------------------------|---------|------|-------------|----------------|--------------------|
| 10167 | CHUVEIRO COM ARTICULAÇÃO CROMADO 1/2" | SEINFRA | UN | 1,00000000 | R\$ 73,1700 | R\$ 73,1700 |
| 11180 | FITA DE VEDAÇÃO | SEINFRA | M | 0,28000000 | R\$ 0,3100 | R\$ 0,0868 |
| TOTAL Material: | | | | | | R\$ 73,2568 |

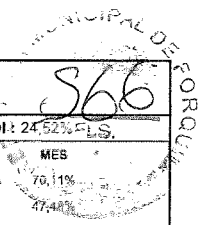
| Mão de Obra | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------|-----------------------|---------|------|-------------|----------------|--------------------|
| 10043 | AJUDANTE DE ENCANADOR | SEINFRA | H | 0,50000000 | R\$ 19,1000 | R\$ 9,5500 |
| 12320 | ENCANADOR | SEINFRA | H | 0,50000000 | R\$ 23,4800 | R\$ 11,7400 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | | R\$ 21,2900 |

| | |
|----------------------------|-------------------|
| VALOR: | R\$ 94,55 |
| VALOR BDI (24.52%): | R\$ 23,18 |
| VALOR COM BDI: | R\$ 117,73 |
| QUANTIDADE (UN): | 1,00 |

S12476 Box para banheiro em vidro temperado 8 mm, liso, incolor, de correr, em alumínio branco, inclusive ferragens - fornecimento e instalação - Rev.02_10/2021 (m2)

| Serviço | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------------|--|-------|------|-------------|----------------|-------------------|
| 113231 | Box para banheiro em vidro temperado 8 mm, liso, incolor, de correr, em alumínio branco, inclusive ferragens - fornecimento e instalação | ORSE | m2 | 1,00000000 | R\$ 350,00 | R\$ 350,00 |
| TOTAL Serviço: | | | | | | R\$ 350,00 |

| | |
|----------------------------|-------------------|
| VALOR: | R\$ 350,00 |
| VALOR BDI (24.52%): | R\$ 85,82 |
| VALOR COM BDI: | R\$ 435,82 |
| QUANTIDADE (m2): | 2,62 |



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

| | | | |
|-----------------------|---|-----------------------|-------------------------|
| | RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS | DATA : 24/12/2024 | BDI : 24,52% R\$. |
| OBJETO: | SERVIÇOS DE REFORMA DA SALA DO GABINETE, MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE. | FONTE | VERSÃO |
| DESCRIÇÃO: | SERVIÇOS DE REFORMA DA SALA DO GABINETE, MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE. | DIHSE | 2024/09 |
| VALIDADE DA PROPOSTA: | 60 (SESENTA) DIAS | SEINFRA | 028.1 COM DESONERAÇÃO |
| | | SINAPI | 2024/09 COM DESONERAÇÃO |
| | | Crédito, Res. Provis. | PRÓPRIA |
| | | | HORA |
| | | | MES |
| | | | 112,54% |
| | | | 70,11% |
| | | | 81,44% |
| | | | 47,48% |
| | | | 85,06% |
| | | | 47,87% |
| | | | 0,06% |
| | | | 0,00% |

91295 PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 60X210CM, ESPESSURA DE 3CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 (UN)

| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------|--|--------|------|-------------|----------------|------------|
| 00002432 | DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3 1/2" X 3", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS | SINAPI | UN | 3,00000000 | R\$ 29,35 | R\$ 88,05 |
| 00011055 | PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1 ") | SINAPI | UN | 19,80000000 | R\$ 0,05 | R\$ 0,99 |
| 00020322 | PORTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 600 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NÚCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), CAPA FRISADA EM HDF, ACABAMENTO MELAMINICO EM PADRAO MADEIRA | SINAPI | UN | 1,00000000 | R\$ 205,88 | R\$ 205,88 |
| TOTAL Material: | | | | | | R\$ 294,92 |

| Mão de Obra com Encargos Complementares | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|--|--------|------|-------------|----------------|-----------|
| 88261 | CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 1,28200000 | R\$ 24,85 | R\$ 31,85 |
| 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,64100000 | R\$ 20,11 | R\$ 12,89 |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | | | | | | R\$ 44,74 |

| | |
|---------------------|------------|
| VALOR: | R\$ 339,66 |
| VALOR BDI (24.52%): | R\$ 83,28 |
| VALOR COM BDI: | R\$ 422,94 |
| QUANTIDADE (UN): | 1,00 |

19145 ESPELHO CRISTAL E = 4 MM (M2)

| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------|--------------------------|---------|------|-------------|----------------|--------------|
| 19145 | ESPELHO CRISTAL E = 4 MM | SEINFRA | M2 | 1,00000000 | R\$ 386,1100 | R\$ 386,1100 |
| TOTAL Material: | | | | | | R\$ 386,1100 |

| | |
|---------------------|------------|
| VALOR: | R\$ 386,11 |
| VALOR BDI (24.52%): | R\$ 94,67 |
| VALOR COM BDI: | R\$ 480,78 |
| QUANTIDADE (M2): | 1,08 |

C1206 EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS (M2)

| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------|------------------------------|---------|------|-------------|----------------|------------|
| 11347 | LIXA PARA MADEIRA/MASSA | SEINFRA | UN | 0,50000000 | R\$ 0,6100 | R\$ 0,3050 |
| 11512 | MASSA CORRIDA A BASE DE OLEO | SEINFRA | KG | 0,45000000 | R\$ 6,3100 | R\$ 2,8395 |
| TOTAL Material: | | | | | | R\$ 3,1445 |

| Mão de Obra | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|--------------------|---------|------|-------------|----------------|-------------|
| 10045 | AJUDANTE DE PINTOR | SEINFRA | H | 0,30000000 | R\$ 19,1000 | R\$ 5,7300 |
| 12395 | PINTOR | SEINFRA | H | 0,35000000 | R\$ 24,1600 | R\$ 8,4560 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | | R\$ 14,1860 |

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

| | | | |
|------------------------------|---|-------------------------|-------------------------|
| OBJETO: | SERVIÇOS DE REFORMA DA SALA DO GABINETE, MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE. | DATA: 24/12/2024 | BDI: 24,52% |
| DESCRIÇÃO: | SERVIÇOS DE REFORMA DA SALA DO GABINETE, MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE. | FONTE | VERSÃO |
| VALIDADE DA PROPOSTA: | 60 (SESSENTA) DIAS | ONISE | 2024/00 |
| | | SEINFRA | 028.1 COM DESONERAÇÃO |
| | | SINAPI | 2024/09 COM DESONERAÇÃO |
| | | Compras, Mat. Propria | PRÓPRIA |
| | | | HORA |
| | | | MES |
| | | | L |
| | | | M |
| | | | 112,50% |
| | | | 70,11% |
| | | | 81,44% |
| | | | 47,48% |
| | | | 85,06% |
| | | | 47,87% |
| | | | 0,00% |
| | | | 0,00% |

| | |
|----------------------------|------------------|
| VALOR: | R\$ 17,33 |
| VALOR BDI (24.52%): | R\$ 4,25 |
| VALOR COM BDI: | R\$ 21,58 |
| QUANTIDADE (M2): | 20,16 |

102217 PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) A ÓLEO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021 (M2)

| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|------------------------|--|--------|------|-------------|----------------|-----------------|
| 00005310 | DILUENTE AGUARRAS | SINAPI | L | 0,02130000 | R\$ 17,40 | R\$ 0,37 |
| 00043776 | TINTA A OLEO BRILHANTE, PARA MADEIRAS E METAIS | SINAPI | L | 0,21300000 | R\$ 21,87 | R\$ 4,65 |
| TOTAL Material: | | | | | | R\$ 5,02 |

| Mão de Obra com Encargos Complementares | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|------------------------------------|--------|------|-------------|----------------|------------------|
| 88310 | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,38050000 | R\$ 27,47 | R\$ 10,45 |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | | | | | | R\$ 10,45 |

| | |
|----------------------------|------------------|
| VALOR: | R\$ 15,47 |
| VALOR BDI (24.52%): | R\$ 3,79 |
| VALOR COM BDI: | R\$ 19,26 |
| QUANTIDADE (M2): | 20,16 |

C2667 VERNIZ 3 DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA (M2)

| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|------------------------|-------------------------|---------|------|-------------|----------------|-------------------|
| 10035 | AGUARRÁS MINERAL | SEINFRA | L | 0,05000000 | R\$ 17,6500 | R\$ 0,8825 |
| 11347 | LIXA PARA MADEIRA/MASSA | SEINFRA | UN | 1,00000000 | R\$ 0,6100 | R\$ 0,6100 |
| 12250 | VERNIZ SINTÉTICO | SEINFRA | L | 0,27000000 | R\$ 28,7900 | R\$ 7,7733 |
| TOTAL Material: | | | | | | R\$ 9,2658 |

| Mão de Obra | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------|--------------------|---------|------|-------------|----------------|--------------------|
| 10045 | AJUDANTE DE PINTOR | SEINFRA | H | 0,30000000 | R\$ 19,1000 | R\$ 5,7300 |
| 12395 | PINTOR | SEINFRA | H | 0,40000000 | R\$ 24,1600 | R\$ 9,6640 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | | R\$ 15,3940 |

| | |
|----------------------------|------------------|
| VALOR: | R\$ 24,66 |
| VALOR BDI (24.52%): | R\$ 6,05 |
| VALOR COM BDI: | R\$ 30,71 |
| QUANTIDADE (M2): | 20,16 |

C4422 ALIZAR DE MADEIRA L= 5 cm (1 FACE) (CJ)

| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|------------------------|----------------------------|---------|------|-------------|----------------|--------------------|
| 18268 | ALIZAR DE MADEIRA L = 5 cm | SEINFRA | M | 5,20000000 | R\$ 5,0400 | R\$ 26,2080 |
| 11724 | PREGO | SEINFRA | KG | 0,10000000 | R\$ 14,7900 | R\$ 1,4790 |
| TOTAL Material: | | | | | | R\$ 27,6870 |

| Mão de Obra | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-------------|-------------------------|---------|------|-------------|----------------|------------|
| 10041 | AJUDANTE DE CARPINTEIRO | SEINFRA | H | 0,35000000 | R\$ 19,1000 | R\$ 6,6850 |
| 10498 | CARPINTEIRO | SEINFRA | H | 0,35000000 | R\$ 24,1600 | R\$ 8,4560 |

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

| | | | |
|-----------------------|---|-------------------|-------------------------|
| | RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS | DATA : 24/12/2024 | BDI: 24,52% |
| OBJETO: | SERVIÇOS DE REFORMA DA SALA DO GABINETE, MUNICÍPIO DE FORQUILHAIÇE. | FORTE | VERSÃO |
| DESCRIÇÃO: | SERVIÇOS DE REFORMA DA SALA DO GABINETE, MUNICÍPIO DE FORQUILHAIÇE. | ORÇSE | 2024/09 |
| VALIDADE DA PROPOSTA: | 60 (SESSENTA) DIAS | SEINFRA | 028.1 COM DESONERAÇÃO |
| | | SINAPI | 2024/09 COM DESONERAÇÃO |
| | | CONTRIBUIÇÃO | PROPRIA |
| | | HORA | MES |
| | | | 112,54% |
| | | | 20,11% |
| | | | 81,44% |
| | | | 47,48% |
| | | | 85,06% |
| | | | 47,07% |
| | | | 0,00% |
| | | | 0,00% |

| | |
|---------------------|-------------|
| TOTAL Mão de Obra: | R\$ 15,1410 |
| VALOR: | R\$ 42,83 |
| VALOR BDI (24.52%): | R\$ 10,50 |
| VALOR COM BDI: | R\$ 53,33 |
| QUANTIDADE (CJ): | 8,00 |

00011518 MACANETA BOLA, EM ZAMAC COM ACABAMENTO CROMADO, DIAMETRO DE APROX 2 1/2" (PAR)

| Material | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------|--|--------|------|-------------|----------------|-----------|
| 00011518 | MACANETA BOLA, EM ZAMAC COM ACABAMENTO CROMADO, DIAMETRO DE APROX 2 1/2" | SINAPI | PAR | 1,00000000 | R\$ 71,64 | R\$ 71,64 |
| TOTAL Material: | | | | | | R\$ 71,64 |

| | |
|---------------------|-----------|
| VALOR: | R\$ 71,64 |
| VALOR BDI (24.52%): | R\$ 17,57 |
| VALOR COM BDI: | R\$ 89,21 |
| QUANTIDADE (PAR): | 4,00 |

I1033 DOBRADIÇA DE PRESSÃO (UN)

| Material | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------|----------------------|---------|------|-------------|----------------|------------|
| I1033 | DOBRADIÇA DE PRESSÃO | SEINFRA | UN | 1,00000000 | R\$ 2,7000 | R\$ 2,7000 |
| TOTAL Material: | | | | | | R\$ 2,7000 |

| | |
|---------------------|----------|
| VALOR: | R\$ 2,70 |
| VALOR BDI (24.52%): | R\$ 0,66 |
| VALOR COM BDI: | R\$ 3,36 |
| QUANTIDADE (UN): | 52,00 |

00034664 CHAPA DE MDF BRANCO LISO 2 FACES, E = 15 MM, DE *2,75 X 1,85* M (M2)

| Material | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------|---|--------|------|-------------|----------------|-----------|
| 00034664 | CHAPA DE MDF BRANCO LISO 2 FACES, E = 15 MM, DE *2,75 X 1,85* M | SINAPI | M2 | 1,00000000 | R\$ 45,11 | R\$ 45,11 |
| TOTAL Material: | | | | | | R\$ 45,11 |

| | |
|---------------------|-----------|
| VALOR: | R\$ 45,11 |
| VALOR BDI (24.52%): | R\$ 11,06 |
| VALOR COM BDI: | R\$ 56,17 |
| QUANTIDADE (M2): | 81,40 |

C5214 REMANEJAMENTO DE DIVISÓRIA LEVE - DESMONTAGEM E REMONTAGEM (M2)

| Mão de Obra | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|----------|---------|------|-------------|----------------|-------------|
| I1530 | MONTADOR | SEINFRA | H | 0,44000000 | R\$ 24,1600 | R\$ 10,6304 |
| I2543 | SERVEnte | SEINFRA | H | 0,58000000 | R\$ 18,4600 | R\$ 16,2448 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | | R\$ 26,8752 |

| | |
|---------------------|-----------|
| VALOR: | R\$ 26,88 |
| VALOR BDI (24.52%): | R\$ 6,59 |
| VALOR COM BDI: | R\$ 33,47 |

MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE
569

| RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS | | | | | |
|---|---|----------------------|-------------------------|---------|--------|
| OBJETO: | SERVIÇOS DE REFORMA DA SALA DO GABINETE, MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE. | DATA : | 24/12/2024 | BDI : | 24,52% |
| DESCRIÇÃO: | SERVIÇOS DE REFORMA DA SALA DO GABINETE, MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE. | FONTE | VERSÃO | HORA | MES |
| VALIDADE DA PROPOSTA: | 60 (SESSENTA) DIAS | ORSE | 2024/09 | 112,54% | 70,11% |
| | | SEINFRA | 028.1 COM DESONERAÇÃO | 84,44% | 47,48% |
| | | SINAPI | 2024/09 COM DESONERAÇÃO | 85,06% | 47,67% |
| | | Composições Próprias | PRÓPRIA | 0,00% | 0,00% |

| | |
|------------------|-------|
| QUANTIDADE (M2): | 14,00 |
|------------------|-------|

| 11624 PERFIL DE ALUMINIO TIPO (L - T - U) (M) | | | | | |
|---|---------|------|-------------|----------------|------------|
| Material | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 11624 | SEINFRA | M | 1,00000000 | R\$ 6,8400 | R\$ 6,8400 |
| TOTAL Material: | | | | | R\$ 6,8400 |
| VALOR: | | | | | R\$ 6,84 |
| VALOR BDI (24.52%): | | | | | R\$ 1,68 |
| VALOR COM BDI: | | | | | R\$ 8,52 |
| QUANTIDADE (M): | | | | | 50,00 |

| 11628 LIMPEZA GERAL (M2) | | | | | |
|--------------------------|---------|------|-------------|----------------|-------------|
| Mão de Obra | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 12543 | SEINFRA | H | 0,70000000 | R\$ 18,4600 | R\$ 12,9220 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | R\$ 12,9220 |
| VALOR: | | | | | R\$ 12,92 |
| VALOR BDI (24.52%): | | | | | R\$ 3,17 |
| VALOR COM BDI: | | | | | R\$ 16,09 |
| QUANTIDADE (M2): | | | | | 173,39 |

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

MUNICÍPIO DE FORQUILHA
 570
 ELS.

| | | | |
|-----------------------|---|-------------------|-------------------------|
| | RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES | DATA : 24/12/2024 | BDI : 24,52% |
| OBJETO: | SERVIÇOS DE REFORMA DA SALA DO GABINETE, MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE. | FONTES: | VERSÃO |
| DESCRIÇÃO: | SERVIÇOS DE REFORMA DA SALA DO GABINETE, MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE. | ORSE | 2024/09 |
| VALIDADE DA PROPOSTA: | 60 (SESENTA) DIAS | SEINFRA | 026.1 COM DESONERAÇÃO |
| | | SINAPI | 2024/09 COM DESONERAÇÃO |
| | | PROPRIA | |
| | | HORA | 112,54% |
| | | MES | 70,11% |
| | | | 47,44% |
| | | | 47,07% |
| | | | 0,00% |
| | | | 0,00% |

88238 AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

| Encargos Complementares | | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------------------|---|--------|------|-------------|----------------|----------|
| 00037370 | ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 3,39 | R\$ 3,39 |
| 00043489 | EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 1,24 | R\$ 1,24 |
| 00037372 | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 1,34 | R\$ 1,34 |
| 00043485 | FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 0,82 | R\$ 0,82 |
| 00037373 | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 0,04 | R\$ 0,04 |
| 00037371 | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 1,10 | R\$ 1,10 |
| TOTAL Encargos Complementares: | | | | | | R\$ 7,99 |

| Mão de Obra | | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|-------------------------------|--------|------|-------------|----------------|-----------|
| 00006114 | AJUDANTE DE ARMADOR (HORISTA) | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 12,99 | R\$ 12,99 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | | R\$ 12,99 |

| Serviço | | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------------|---|--------|------|-------------|----------------|----------|
| 95308 | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 0,17 | R\$ 0,17 |
| TOTAL Serviço: | | | | | | R\$ 0,17 |

| | |
|---------------------|-----------|
| VALOR: | R\$ 21,09 |
| VALOR BDI (24,52%): | R\$ 5,17 |
| VALOR COM BDI: | R\$ 26,26 |
| QUANTIDADE (H): | 4,12 |

88239 AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

| Encargos Complementares | | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------------------|--|--------|------|-------------|----------------|----------|
| 00037370 | ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 3,39 | R\$ 3,39 |
| 00043483 | EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 1,43 | R\$ 1,43 |
| 00037372 | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 1,34 | R\$ 1,34 |
| 00043489 | FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 0,49 | R\$ 0,49 |
| 00037373 | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 0,04 | R\$ 0,04 |
| 00037371 | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 1,10 | R\$ 1,10 |
| TOTAL Encargos Complementares: | | | | | | R\$ 7,79 |

| Mão de Obra | | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|--------------------------------|--------|------|-------------|----------------|-----------|
| 00006117 | CARPINTEIRO AUXILIAR (HORISTA) | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 12,99 | R\$ 12,99 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | | R\$ 12,99 |

| Serviço | | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------------|---|--------|------|-------------|----------------|----------|
| 95309 | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE CARPINTEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 0,22 | R\$ 0,22 |
| TOTAL Serviço: | | | | | | R\$ 0,22 |

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

MUNICIPAL DE
FORQUILHA/CE

| | | | |
|------------------------------|---|--|---------------------|
| OBJETO: | SERVIÇOS DE REFORMA DA SALA DO GABINETE, MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE. | DATA: 24/12/2024 | BDI: 24,52% |
| DESCRIÇÃO: | SERVIÇOS DE REFORMA DA SALA DO GABINETE, MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE. | ORÇSE: 2024/09 | HORA: 112,5% |
| VALIDADE DA PROPOSTA: | 60 (SESENTA) DIAS | SEINFRA: 028.1 COM DESONERAÇÃO | 47,48% |
| | | SINAPI: 2024/09 COM DESONERAÇÃO | 47,67% |
| | | PROPRIA: | 0,00% |

| | |
|----------------------------|------------------|
| VALOR: | R\$ 21,00 |
| VALOR BDI (24.52%): | R\$ 5,15 |
| VALOR COM BDI: | R\$ 26,15 |
| QUANTIDADE (H): | 0,84 |

88243 AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

| Encargos Complementares | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------------------|---|--------|------|-------------|----------------|-----------------|
| 00037370 | ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 3,39 | R\$ 3,39 |
| 00043491 | EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 1,33 | R\$ 1,33 |
| 00037372 | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 1,34 | R\$ 1,34 |
| 00043467 | FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 0,61 | R\$ 0,61 |
| 00037373 | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 0,04 | R\$ 0,04 |
| 00037371 | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 1,10 | R\$ 1,10 |
| TOTAL Encargos Complementares: | | | | | | R\$ 7,81 |

| Mão de Obra | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------|----------------------------------|--------|------|-------------|----------------|------------------|
| 00000242 | AJUDANTE ESPECIALIZADO (HORISTA) | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 12,28 | R\$ 12,28 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | | R\$ 12,28 |

| Serviço | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------------|--|--------|------|-------------|----------------|-----------------|
| 95313 | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE ESPECIALIZADO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 0,16 | R\$ 0,16 |
| TOTAL Serviço: | | | | | | R\$ 0,16 |

| | |
|----------------------------|------------------|
| VALOR: | R\$ 20,25 |
| VALOR BDI (24.52%): | R\$ 4,97 |
| VALOR COM BDI: | R\$ 25,22 |
| QUANTIDADE (H): | 2,33 |

88245 ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

| Encargos Complementares | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------------------|---|--------|------|-------------|----------------|-----------------|
| 00037370 | ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 3,39 | R\$ 3,39 |
| 00043489 | EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 1,24 | R\$ 1,24 |
| 00037372 | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 1,34 | R\$ 1,34 |
| 00043485 | FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 0,82 | R\$ 0,82 |
| 00037373 | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 0,04 | R\$ 0,04 |
| 00037371 | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 1,10 | R\$ 1,10 |
| TOTAL Encargos Complementares: | | | | | | R\$ 7,93 |

| Mão de Obra | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------|-------------------|--------|------|-------------|----------------|------------------|
| 00000375 | ARMADOR (HORISTA) | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 17,67 | R\$ 17,67 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | | R\$ 17,67 |

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

| | | | |
|-----------------------|---|--------------------------|-------------------------|
| | RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES | DATA : 24/12/2024 | BDI : 24,52% |
| OBJETO: | SERVIÇOS DE REFORMA DA SALA DO GABINETE, MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE. | FONTE | VERSÃO |
| DESCRIÇÃO: | SERVIÇOS DE REFORMA DA SALA DO GABINETE, MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE. | ORÇSE | 2024/69 |
| VALIDADE DA PROPOSTA: | 60 (SESENTA) DIAS | SEINFRA | 078.1 COM DESONERAÇÃO |
| | | SINAPI | 2024/69 COM DESONERAÇÃO |
| | | Composição Total Propria | PROPRIA |
| | | HORA | MES |
| | | 112,54% | 70,11% |
| | | 84,44% | 47,44% |
| | | 85,06% | 47,67% |
| | | 0,00% | 0,00% |

| Serviço | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------------|---|--------|------|-------------|----------------|----------|
| 95314 | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 0,23 | R\$ 0,23 |
| TOTAL Serviço: | | | | | | R\$ 0,23 |

| | |
|---------------------|-----------|
| VALOR: | R\$ 25,83 |
| VALOR BDI (24.52%): | R\$ 6,33 |
| VALOR COM BDI: | R\$ 32,16 |
| QUANTIDADE (H): | 24,08 |

92761 ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 (KG)

| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------|--|--------|------|-------------|----------------|----------|
| 00043132 | ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M) | SINAPI | KG | 0,02500000 | R\$ 14,43 | R\$ 0,36 |
| 00039017 | ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM | SINAPI | UN | 0,74300000 | R\$ 0,19 | R\$ 0,14 |
| TOTAL Material: | | | | | | R\$ 0,50 |

| Mão de Obra com Encargos Complementares | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|---|--------|------|-------------|----------------|----------|
| 88238 | AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,00920000 | R\$ 21,09 | R\$ 0,19 |
| 88245 | ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,05610000 | R\$ 25,83 | R\$ 1,44 |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | | | | | | R\$ 1,63 |

| Serviço | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------------|--|--------|------|-------------|----------------|----------|
| 92802 | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022 | SINAPI | KG | 1,00000000 | R\$ 9,78 | R\$ 9,78 |
| TOTAL Serviço: | | | | | | R\$ 9,78 |

| | |
|---------------------|-----------|
| VALOR: | R\$ 11,91 |
| VALOR BDI (24.52%): | R\$ 2,92 |
| VALOR COM BDI: | R\$ 14,83 |
| QUANTIDADE (KG): | 157,37 |

92759 ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 (KG)

| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------|--|--------|------|-------------|----------------|----------|
| 00043132 | ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M) | SINAPI | KG | 0,02500000 | R\$ 14,43 | R\$ 0,36 |
| 00039017 | ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM | SINAPI | UN | 1,19000000 | R\$ 0,19 | R\$ 0,22 |
| TOTAL Material: | | | | | | R\$ 0,58 |

| Mão de Obra com Encargos Complementares | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|---|--------|------|-------------|----------------|----------|
| 88238 | AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,01750000 | R\$ 21,09 | R\$ 0,36 |
| 88245 | ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,10690000 | R\$ 25,83 | R\$ 2,76 |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | | | | | | R\$ 3,12 |

| Serviço | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------------|--|--------|------|-------------|----------------|----------|
| 92800 | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022 | SINAPI | KG | 1,00000000 | R\$ 9,72 | R\$ 9,72 |
| TOTAL Serviço: | | | | | | R\$ 9,72 |

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

| | | | |
|------------------------------|---|--|---|
| OBJETO: | SERVIÇOS DE REFORMA DA SALA DO GABINETE, MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE. | DATA: 24/12/2024 | BDI: 24,52% |
| DESCRIÇÃO: | SERVIÇOS DE REFORMA DA SALA DO GABINETE, MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE. | VERSAO: 2024/09 | HORA: 112,54% IMES: 70,14% |
| VALIDADE DA PROPOSTA: | 60 (SESSENTA) DIAS | SEINFRA: 028.1 COM DESONERAÇÃO | 81,44%: 47,48% |
| | | SINAPI: 2024/09 COM DESONERAÇÃO | 85,06%: 47,67% |
| | | PROPRIA: | 0,00%: 0,00% |

| | |
|----------------------------|------------------|
| VALOR: | R\$ 13,42 |
| VALOR BDI (24.52%): | R\$ 3,29 |
| VALOR COM BDI: | R\$ 16,71 |
| QUANTIDADE (KG): | 64,42 |

88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

| Encargos Complementares | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------------------|--|--------|------|-------------|----------------|-----------------|
| 00037370 | ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 3,39 | R\$ 3,39 |
| 00043484 | EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 1,20 | R\$ 1,20 |
| 00037372 | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 1,34 | R\$ 1,34 |
| 00043460 | FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 0,85 | R\$ 0,85 |
| 00037373 | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 0,04 | R\$ 0,04 |
| 00037371 | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 1,10 | R\$ 1,10 |
| TOTAL Encargos Complementares: | | | | | | R\$ 7,92 |

| Mão de Obra | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------|-----------------------------------|--------|------|-------------|----------------|------------------|
| 00000247 | AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA) | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 12,99 | R\$ 12,99 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | | R\$ 12,99 |

| Serviço | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------------|---|--------|------|-------------|----------------|-----------------|
| 95316 | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 0,55 | R\$ 0,55 |
| TOTAL Serviço: | | | | | | R\$ 0,55 |

| | |
|----------------------------|------------------|
| VALOR: | R\$ 21,46 |
| VALOR BDI (24.52%): | R\$ 5,26 |
| VALOR COM BDI: | R\$ 26,72 |
| QUANTIDADE (H): | 19,19 |

88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

| Encargos Complementares | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------------------|--|--------|------|-------------|----------------|-----------------|
| 00037370 | ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 3,39 | R\$ 3,39 |
| 00043485 | EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 1,06 | R\$ 1,06 |
| 00037372 | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 1,34 | R\$ 1,34 |
| 00043461 | FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 0,31 | R\$ 0,31 |
| 00037373 | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 0,04 | R\$ 0,04 |
| 00037371 | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 1,10 | R\$ 1,10 |
| TOTAL Encargos Complementares: | | | | | | R\$ 7,24 |

| Mão de Obra | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------|--|--------|------|-------------|----------------|------------------|
| 00000246 | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA) | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 12,99 | R\$ 12,99 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | | R\$ 12,99 |

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

| | | | | | |
|-----------------------|---|--------------------------|------------------------|--------------|--------|
| | RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES | | | | |
| OBJETO: | SERVIÇOS DE REFORMA DA SALA DO GABINETE, MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE. | DATA : 24/12/2024 | | BDI : 24,52% | |
| DESCRIÇÃO: | SERVIÇOS DE REFORMA DA SALA DO GABINETE, MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE. | FONTE | VERSÃO | HORA | PREÇO |
| VALIDADE DA PROPOSTA: | 60 (SESSENTA) DIAS | ORÇSE | 202409 | 112,54% | 70,11% |
| | | SEINFRA | 020.1 COM DESONERAÇÃO | 81,44% | 47,48% |
| | | SINAPI | 202409 COM DESONERAÇÃO | 85,06% | 47,67% |
| | | Compras/Leilões Públicos | PRÓPRIA | 0,00% | 0,00% |

574
CORQUILHA

| Serviço | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------|--|--------|------|-------------|----------------|-----------|
| 95317 | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 0,26 | R\$ 0,26 |
| TOTAL Serviço: | | | | | | R\$ 0,26 |
| VALOR: | | | | | | R\$ 20,49 |
| VALOR BDI (24.52%): | | | | | | R\$ 5,02 |
| VALOR COM BDI: | | | | | | R\$ 25,51 |
| QUANTIDADE (H): | | | | | | 1,44 |

| 88831 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023 (CHI) | | | | | | |
|--|--|--------|------|-------------|----------------|----------|
| Serviço | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 88826 | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIÇÃO. AF_05/2023 | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 0,28 | R\$ 0,28 |
| 88827 | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_05/2023 | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 0,07 | R\$ 0,07 |
| TOTAL Serviço: | | | | | | R\$ 0,35 |
| VALOR: | | | | | | R\$ 0,35 |
| VALOR BDI (24.52%): | | | | | | R\$ 0,09 |
| VALOR COM BDI: | | | | | | R\$ 0,44 |
| QUANTIDADE (CHI): | | | | | | 0,16 |

| 88830 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023 (CHP) | | | | | | |
|--|---|--------|------|-------------|----------------|----------|
| Serviço | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 88826 | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIÇÃO. AF_05/2023 | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 0,28 | R\$ 0,28 |
| 88827 | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_05/2023 | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 0,07 | R\$ 0,07 |
| 88828 | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_05/2023 | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 0,33 | R\$ 0,33 |
| 88829 | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2023 | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 1,18 | R\$ 1,18 |
| TOTAL Serviço: | | | | | | R\$ 1,86 |
| VALOR: | | | | | | R\$ 1,86 |
| VALOR BDI (24.52%): | | | | | | R\$ 0,46 |
| VALOR COM BDI: | | | | | | R\$ 2,32 |
| QUANTIDADE (CHP): | | | | | | 0,17 |

| 88826 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIÇÃO. AF_05/2023 (H) | | | | | | |
|--|--|-------|------|-------------|----------------|-------|
| Equipamento | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

| | RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|------------------------|---|---|--------------|--------|------|-----|------|---------|---------|--------|---------|-----------------------|--------|--------|--------|-------------------------|--------|--------|------------------------|---------|-------|-------|--|
| OBJETO: | SERVIÇOS DE REFORMA DA SALA DO GABINETE, MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE. | DATA : 24/12/2024 | BDI : 24,52% | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| DESCRIÇÃO: | SERVIÇOS DE REFORMA DA SALA DO GABINETE, MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE. | <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>FONT</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> </tr> <tr> <td>ONSE</td> <td>2024/09</td> <td>112,54%</td> <td>70,11%</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>81,41%</td> <td>47,48%</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2024/09 COM DESONERAÇÃO</td> <td>AS 06%</td> <td>47,62%</td> </tr> <tr> <td>Compras, Dire Projeção</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </table> | FONT | VERSÃO | HORA | MES | ONSE | 2024/09 | 112,54% | 70,11% | SEINFRA | 028.1 COM DESONERAÇÃO | 81,41% | 47,48% | SINAPI | 2024/09 COM DESONERAÇÃO | AS 06% | 47,62% | Compras, Dire Projeção | PRÓPRIA | 0,00% | 0,00% | |
| FONT | VERSÃO | HORA | MES | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ONSE | 2024/09 | 112,54% | 70,11% | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| SEINFRA | 028.1 COM DESONERAÇÃO | 81,41% | 47,48% | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| SINAPI | 2024/09 COM DESONERAÇÃO | AS 06% | 47,62% | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Compras, Dire Projeção | PRÓPRIA | 0,00% | 0,00% | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| VALIDADE DA PROPOSTA: | 60 (SESSENTA) DIAS | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

| | | | | | | |
|---------------------|---|--------|----|------------|--------------|----------|
| 00010535 | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380 V POTÊNCIA 2 CV, SEM CARREGADOR | SINAPI | UN | 0,00006000 | R\$ 4.800,00 | R\$ 0,28 |
| TOTAL Equipamento: | | | | | | R\$ 0,28 |
| VALOR: | | | | | | R\$ 0,28 |
| VALOR BDI (24.52%): | | | | | | R\$ 0,07 |
| VALOR COM BDI: | | | | | | R\$ 0,35 |
| QUANTIDADE (H): | | | | | | 0,34 |

| | | | | | | |
|--|---|--------|------|-------------|----------------|----------|
| 88827 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_05/2023 (H) | | | | | | |
| Equipamento | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 00010535 | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR | SINAPI | UN | 0,00001480 | R\$ 4.800,00 | R\$ 0,07 |
| TOTAL Equipamento: | | | | | | R\$ 0,07 |
| VALOR: | | | | | | R\$ 0,07 |
| VALOR BDI (24.52%): | | | | | | R\$ 0,02 |
| VALOR COM BDI: | | | | | | R\$ 0,09 |
| QUANTIDADE (H): | | | | | | 0,34 |

| | | | | | | |
|---|---|--------|------|-------------|----------------|----------|
| 88828 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_05/2023 (H) | | | | | | |
| Equipamento | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 00010535 | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR | SINAPI | UN | 0,00007000 | R\$ 4.800,00 | R\$ 0,33 |
| TOTAL Equipamento: | | | | | | R\$ 0,33 |
| VALOR: | | | | | | R\$ 0,33 |
| VALOR BDI (24.52%): | | | | | | R\$ 0,08 |
| VALOR COM BDI: | | | | | | R\$ 0,41 |
| QUANTIDADE (H): | | | | | | 0,17 |

| | | | | | | |
|--|---|--------|------|-------------|----------------|----------|
| 88829 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2023 (H) | | | | | | |
| Especiais | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 00002705 | ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA | SINAPI | KWH | 1,25120000 | R\$ 0,95 | R\$ 1,18 |
| TOTAL Especiais: | | | | | | R\$ 1,18 |
| VALOR: | | | | | | R\$ 1,18 |
| VALOR BDI (24.52%): | | | | | | R\$ 0,29 |
| VALOR COM BDI: | | | | | | R\$ 1,47 |
| QUANTIDADE (H): | | | | | | 0,17 |

| | | | | | | |
|---|--|-------|------|-------------|----------------|-------|
| 89226 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023 (CHI) | | | | | | |
| Serviço | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

| | | | | |
|-----------------------|---|----------------------|------------------------|----------------|
| | RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES | | | |
| OBJETO: | SERVIÇOS DE REFORMA DA SALA DO GABINETE, MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE. | DATA : 24/12/2024 | | BDI: 24,52% |
| DESCRIÇÃO: | SERVIÇOS DE REFORMA DA SALA DO GABINETE, MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE. | FONTE | VERSÃO | HORA |
| VALIDADE DA PROPOSTA: | 60 (SESSENTA) DIAS | ORSE | 202409 | 112,51% 70,11% |
| | | SEINFRA | 009.1 COM DESONERAÇÃO | 81,70% 47,48% |
| | | SINAPI | 202409 COM DESONERAÇÃO | 85,06% 47,67% |
| | | Composição de Preços | PRÓPRIA | 0,00% 0,00% |

| | | | | | | |
|-------|--|--------|---|------------|----------|----------|
| 89221 | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIÇÃO. AF_05/2023 | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 1,17 | R\$ 1,17 |
| 89222 | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_05/2023 | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 0,28 | R\$ 0,28 |

| | |
|---------------------|----------|
| TOTAL Serviço: | R\$ 1,45 |
| VALOR: | R\$ 1,45 |
| VALOR BDI (24.52%): | R\$ 0,36 |
| VALOR COM BDI: | R\$ 1,81 |
| QUANTIDADE (CHI): | 0,02 |

225 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023 (CHP)

| Serviço | Descrição | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------|---|--------|------|-------------|----------------|----------|
| 89221 | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIÇÃO. AF_05/2023 | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 1,17 | R\$ 1,17 |
| 89222 | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_05/2023 | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 0,28 | R\$ 0,28 |
| 89223 | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_05/2023 | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 1,36 | R\$ 1,36 |
| 89224 | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2023 | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 2,37 | R\$ 2,37 |

| | |
|---------------------|----------|
| TOTAL Serviço: | R\$ 5,18 |
| VALOR: | R\$ 5,18 |
| VALOR BDI (24.52%): | R\$ 1,27 |
| VALOR COM BDI: | R\$ 6,45 |
| QUANTIDADE (CHP): | 0,02 |

89221 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIÇÃO. AF_05/2023 (H)

| Equipamento | Descrição | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-------------|--|--------|------|-------------|----------------|----------|
| 00036397 | BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380V, POTENCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR | SINAPI | UN | 0,00006000 | R\$ 19.525,42 | R\$ 1,17 |

| | |
|---------------------|----------|
| TOTAL Equipamento: | R\$ 1,17 |
| VALOR: | R\$ 1,17 |
| VALOR BDI (24.52%): | R\$ 0,29 |
| VALOR COM BDI: | R\$ 1,46 |
| QUANTIDADE (H): | 0,05 |

89222 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_05/2023 (H)

| Equipamento | Descrição | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-------------|-----------|-------|------|-------------|----------------|-------|
|-------------|-----------|-------|------|-------------|----------------|-------|

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

| | | | | |
|-----------------------|---|---------------------------|-------------------------|---------|
| | BDI : 24,52% | | | |
| OBJETO: | SERVIÇOS DE REFORMA DA SALA DO GABINETE, MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE. | DATA : 24/12/2024 | | |
| DESCRIÇÃO: | SERVIÇOS DE REFORMA DA SALA DO GABINETE, MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE. | FONTE | VERSÃO | HORA |
| VALIDADE DA PROPOSTA: | 60 (SESSENTA) DIAS | ORSE | 2024/09 | 112,54% |
| | | SEINFRA | 028.1 COM DESONERAÇÃO | 81,41% |
| | | SINAPI | 2024/05 COM DESONERAÇÃO | 47,48% |
| | | Chancelaria, Pós-Proposta | PRÓPRIA | 0,00% |

| | | | | | | |
|---------------------|--|--------|----|------------|---------------|----------|
| 00036397 | BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380V, POTENCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR | SINAPI | UN | 0,00001480 | R\$ 19.525,42 | R\$ 0,28 |
| TOTAL Equipamento: | | | | | | R\$ 0,28 |
| VALOR: | | | | | | R\$ 0,28 |
| VALOR BDI (24.52%): | | | | | | R\$ 0,07 |
| VALOR COM BDI: | | | | | | R\$ 0,35 |
| QUANTIDADE (H): | | | | | | 0,05 |

89223 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_05/2023 (H)

| Equipamento | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|---------------------|--|--------|-------------|----------------|---------------|----------|
| 00036397 | BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380V, POTENCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR | SINAPI | UN | 0,00007000 | R\$ 19.525,42 | |
| | | | | | R\$ 1,36 | |
| TOTAL Equipamento: | | | | | | R\$ 1,36 |
| VALOR: | | | | | | R\$ 1,36 |
| VALOR BDI (24.52%): | | | | | | R\$ 0,33 |
| VALOR COM BDI: | | | | | | R\$ 1,69 |
| QUANTIDADE (H): | | | | | | 0,02 |

89224 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2023 (H)

| Especiais | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|---------------------|---|--------|-------------|----------------|----------|----------|
| 00002705 | ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA | SINAPI | KWH | 2,50238000 | R\$ 0,95 | |
| | | | | | R\$ 2,37 | |
| TOTAL Especiais: | | | | | | R\$ 2,37 |
| VALOR: | | | | | | R\$ 2,37 |
| VALOR BDI (24.52%): | | | | | | R\$ 0,58 |
| VALOR COM BDI: | | | | | | R\$ 2,95 |
| QUANTIDADE (H): | | | | | | 0,02 |

I0682 BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP) (H)

| Geral | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|---------------------|---------------------------------------|---------|-------------|----------------|-------------|-------------|
| I2714 | MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.ELET.580L | SEINFRA | H | 1,00000000 | R\$ 21,2900 | |
| I2701 | DEPRECIÇÃO | SEINFRA | H | 2,26540000 | R\$ 1,0000 | |
| I27J2 | JUROS | SEINFRA | H | 0,42920000 | R\$ 1,0000 | |
| I2703 | MANUTENÇÃO | SEINFRA | H | 1,19230000 | R\$ 1,0000 | |
| | | | | | R\$ 25,1769 | |
| TOTAL Geral: | | | | | | R\$ 25,1769 |
| VALOR: | | | | | | R\$ 25,18 |
| VALOR BDI (24.52%): | | | | | | R\$ 6,17 |
| VALOR COM BDI: | | | | | | R\$ 31,35 |
| QUANTIDADE (H): | | | | | | 0,44 |

I0578 CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHI) (H)

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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

578

| | | | |
|------------------------------|--|-------------------------|-------------------------|
| | OBJETO: SERVIÇOS DE REFORMA DA SALA DO GABINETE, MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE. | DATA: 24/12/2024 | BDI: 24,52% |
| DESCRIÇÃO: | SERVIÇOS DE REFORMA DA SALA DO GABINETE, MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE. | FONTE | VERSÃO |
| VALIDADE DA PROPOSTA: | 60 (SESSENTA) DIAS | OMSE | 2024/09 |
| | | SEINFRA | 028.1 COM DESONERAÇÃO |
| | | SINAPI | 2024/09 COM DESONERAÇÃO |
| | | Compras, Ser. Próprias | PRÓPRIA |
| | | HORA | MES |
| | | | 112,54% |
| | | | 70,11% |
| | | | 81,44% |
| | | | 47,48% |
| | | | 85,06% |
| | | | 47,87% |
| | | | 0,00% |
| | | | 0,00% |

| | | | | | | |
|---------------------|--|---------|---|-------------|-------------|--------------------|
| 12722 | MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 6M3 | SEINFRA | H | 1,00000000 | R\$ 24,5100 | R\$ 24,5100 |
| 12701 | DEPRECIÇÃO | SEINFRA | H | 28,66480000 | R\$ 1,0000 | R\$ 28,6648 |
| 12702 | JUROS | SEINFRA | H | 9,67440000 | R\$ 1,0000 | R\$ 9,6744 |
| TOTAL Geral: | | | | | | R\$ 62,8492 |

| | |
|----------------------------|------------------|
| VALOR: | R\$ 62,85 |
| VALOR BDI (24,52%): | R\$ 15,41 |
| VALOR COM BDI: | R\$ 78,26 |
| QUANTIDADE (H): | 1,84 |

88261 CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

| Encargos Complementares | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------------------|--|--------|------|-------------|----------------|-----------------|
| 00037370 | ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 3,39 | R\$ 3,39 |
| 00043483 | EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 1,43 | R\$ 1,43 |
| 00037372 | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 1,34 | R\$ 1,34 |
| 00043459 | FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 0,49 | R\$ 0,49 |
| 00037373 | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 0,04 | R\$ 0,04 |
| 00037371 | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 1,10 | R\$ 1,10 |
| TOTAL Encargos Complementares: | | | | | | R\$ 7,79 |

| Mão de Obra | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------|-------------------------------------|--------|------|-------------|----------------|------------------|
| 00001214 | CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS (HORISTA) | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 16,78 | R\$ 16,78 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | | R\$ 16,78 |

| Serviço | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------------|--|--------|------|-------------|----------------|-----------------|
| 95329 | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE ESQUADRIA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 0,28 | R\$ 0,28 |
| TOTAL Serviço: | | | | | | R\$ 0,28 |

| | |
|----------------------------|------------------|
| VALOR: | R\$ 24,85 |
| VALOR BDI (24,52%): | R\$ 6,09 |
| VALOR COM BDI: | R\$ 30,94 |
| QUANTIDADE (H): | 1,28 |

88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

| Encargos Complementares | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-------------------------|--|--------|------|-------------|----------------|----------|
| 00037370 | ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 3,39 | R\$ 3,39 |
| 00043483 | EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 1,43 | R\$ 1,43 |
| 00037372 | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 1,34 | R\$ 1,34 |
| 00043459 | FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 0,49 | R\$ 0,49 |
| 00037373 | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 0,04 | R\$ 0,04 |

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

579

| | OBJETO: SERVIÇOS DE REFORMA DA SALA DO GABINETE, MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE. | DATA: 24/12/2024 | BDI: 24,52% | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|--|---|--------------------|------|-----|--------------|---------|--------|-------------------------------|--------|--------|--------------------------------|--------|--------|--------------------------|---------|-------|--|
| DESCRIÇÃO: SERVIÇOS DE REFORMA DA SALA DO GABINETE, MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE. | VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS | FONTES: <table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> </tr> <tr> <td>OKSE 2024/09</td> <td>112,54%</td> <td>70,11%</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA 020.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>81,44%</td> <td>47,48%</td> </tr> <tr> <td>SINAPI 2024/05 COM DESONERAÇÃO</td> <td>85,06%</td> <td>47,07%</td> </tr> <tr> <td>Convênio, Tarifa Própria</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> </tr> </table> | VERSÃO | HORA | MES | OKSE 2024/09 | 112,54% | 70,11% | SEINFRA 020.1 COM DESONERAÇÃO | 81,44% | 47,48% | SINAPI 2024/05 COM DESONERAÇÃO | 85,06% | 47,07% | Convênio, Tarifa Própria | PRÓPRIA | 0,00% | |
| VERSÃO | HORA | MES | | | | | | | | | | | | | | | | |
| OKSE 2024/09 | 112,54% | 70,11% | | | | | | | | | | | | | | | | |
| SEINFRA 020.1 COM DESONERAÇÃO | 81,44% | 47,48% | | | | | | | | | | | | | | | | |
| SINAPI 2024/05 COM DESONERAÇÃO | 85,06% | 47,07% | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Convênio, Tarifa Própria | PRÓPRIA | 0,00% | | | | | | | | | | | | | | | | |

| | | | | | | |
|---------------------------------------|---|--------|---|------------|----------|----------|
| 00037371 | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 1,10 | R\$ 1,10 |
| TOTAL Encargos Complementares: | | | | | | R\$ 7,79 |

| Mão de Obra | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|---------------------------|---|--------|-------------|----------------|-----------|-----------|
| 00001213 | CARPINTEIRO DE FORMAS PARA CONCRETO (HORISTA) | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 17,61 | R\$ 17,61 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | | R\$ 17,61 |

| Serviço | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|-----------------------|---|--------|-------------|----------------|----------|----------|
| 95330 | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FORMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 0,23 | R\$ 0,23 |
| TOTAL Serviço: | | | | | | R\$ 0,23 |

| | |
|----------------------------|------------------|
| VALOR: | R\$ 25,63 |
| VALOR BDI (24,52%): | R\$ 6,28 |
| VALOR COM BDI: | R\$ 31,91 |
| QUANTIDADE (H): | 3,12 |

94964 CONCRETO FCK = 20MPa, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021 (M3)

| Equipamento Custo Horário | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|---|--|--------|-------------|----------------|----------|----------|
| 86831 | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023 | SINAPI | CHI | 0,77870000 | R\$ 0,35 | R\$ 0,27 |
| 86830 | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023 | SINAPI | CHP | 0,82590000 | R\$ 1,86 | R\$ 1,53 |
| TOTAL Equipamento Custo Horário: | | | | | | R\$ 1,80 |

| Material | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|------------------------|--|--------|-------------|----------------|------------|------------|
| 00000370 | AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) | SINAPI | M3 | 0,75580000 | R\$ 113,10 | R\$ 85,48 |
| 00001379 | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32 | SINAPI | KG | 322,97770000 | R\$ 0,66 | R\$ 213,16 |
| 00004721 | PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE | SINAPI | M3 | 0,58720000 | R\$ 100,61 | R\$ 59,07 |
| TOTAL Material: | | | | | | R\$ 357,71 |

| Mão de Obra com Encargos Complementares | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|---|---|--------|-------------|----------------|-----------|-----------|
| 88377 | OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 1,60460000 | R\$ 23,92 | R\$ 38,38 |
| 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 2,53330000 | R\$ 20,11 | R\$ 50,94 |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | | | | | | R\$ 89,32 |

| | |
|----------------------------|-------------------|
| VALOR: | R\$ 448,83 |
| VALOR BDI (24,52%): | R\$ 110,05 |
| VALOR COM BDI: | R\$ 558,88 |
| QUANTIDADE (M3): | 0,21 |

94968 CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021 (M3)

| Equipamento Custo Horário | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|---------------------------|--|--------|-------------|----------------|----------|----------|
| 89226 | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023 | SINAPI | CHI | 0,64620000 | R\$ 1,45 | R\$ 0,93 |

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

| | | | |
|------------------------------|---|-------------------------|-------------------------|
| OBJETO: | SERVIÇOS DE REFORMA DA SALA DO GABINETE, MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE. | DATA: 24/12/2024 | BDI: 24,52% |
| DESCRIÇÃO: | SERVIÇOS DE REFORMA DA SALA DO GABINETE, MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE. | FONTE | VERSÃO |
| VALIDADE DA PROPOSTA: | 60 (SESSENTA) DIAS | OKSE | 2024/09 |
| | | SEINFRA | 028.1 COM DESONERAÇÃO |
| | | SINAPI | 2024/09 COM DESONERAÇÃO |
| | | Compos. Post Propriet | PRÓPRIA |
| | | | HORA |
| | | | 112,54% |
| | | | 70,11% |
| | | | 84,73% |
| | | | 47,44% |
| | | | 85,06% |
| | | | 47,67% |
| | | | 0,00% |
| | | | 0,00% |

| | | | | | | |
|---|--|--------|-----|------------|-----------------|----------|
| 89225 | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023 | SINAPI | CHP | 0,68530000 | R\$ 5,18 | R\$ 3,54 |
| TOTAL Equipamento Custo Horário: | | | | | R\$ 4,47 | |

| Material | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|------------------------|--|--------|-------------|----------------|-------------------|------------|
| 00000370 | AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) | SINAPI | M3 | 0,83250000 | R\$ 113,10 | R\$ 94,15 |
| 00001379 | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32 | SINAPI | KG | 213,45310000 | R\$ 0,66 | R\$ 140,87 |
| 00004721 | PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE | SINAPI | M3 | 0,58210000 | R\$ 100,61 | R\$ 58,56 |
| TOTAL Material: | | | | | R\$ 293,58 | |

| Mão de Obra com Encargos Complementares | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|---|---|--------|-------------|----------------|-------------------|-----------|
| 88377 | OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 1,33150000 | R\$ 23,92 | R\$ 31,84 |
| 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 2,10580000 | R\$ 20,11 | R\$ 42,34 |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | | | | | R\$ 74,18 | |
| VALOR: | | | | | R\$ 372,23 | |
| VALOR BDI (24.52%): | | | | | R\$ 91,27 | |
| VALOR COM BDI: | | | | | R\$ 463,50 | |
| QUANTIDADE (M3): | | | | | 0,03 | |

| C0843 CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3) | | | | | | |
|--|-------------------------------|---------|-------------|----------------|--------------------|-------------|
| Equipamento Custo Horário | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
| 10682 | BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP) | SEINFRA | H | 0,71400000 | R\$ 25,1800 | R\$ 17,9785 |
| TOTAL Equipamento Custo Horário: | | | | | R\$ 17,9785 | |

| Material | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|------------------------|------------------|---------|-------------|----------------|---------------------|--------------|
| 10109 | AREIA MEDIA | SEINFRA | M3 | 0,86690000 | R\$ 72,7100 | R\$ 63,0323 |
| 10280 | BRITA | SEINFRA | M3 | 0,62700000 | R\$ 87,4400 | R\$ 54,8249 |
| 10805 | CIMENTO PORTLAND | SEINFRA | KG | 349,00000000 | R\$ 0,6200 | R\$ 216,3800 |
| 11605 | PEDRISCO | SEINFRA | M3 | 0,20900000 | R\$ 87,4400 | R\$ 18,2750 |
| TOTAL Material: | | | | | R\$ 352,5122 | |

| Mão de Obra | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|----------------------------|----------|---------|-------------|----------------|---------------------|--------------|
| 12543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 6,00000000 | R\$ 18,4600 | R\$ 110,7600 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | R\$ 110,7600 | |
| VALOR: | | | | | R\$ 481,25 | |
| VALOR BDI (24.52%): | | | | | R\$ 118,00 | |
| VALOR COM BDI: | | | | | R\$ 599,25 | |
| QUANTIDADE (M3): | | | | | 0,62 | |

| 92803 CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022 (KG) | | | | | | |
|--|-------------------------------|--------|-------------|----------------|-----------------|----------|
| Material | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
| 00000034 | ACO CA-50, 10,0 MM, VERGALHAO | SINAPI | KG | 1,11000000 | R\$ 7,93 | R\$ 8,80 |
| TOTAL Material: | | | | | R\$ 8,80 | |

| Mão de Obra com Encargos Complementares | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|-------|------|-------------|----------------|-------|
| | | | | | |

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

| | | | |
|-----------------------|---|---------------------|-------------------------|
| | RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES | DATA : 24/12/2024 | BDI : 24,52% |
| OBJETO: | SERVIÇOS DE REFORMA DA SALA DO GABINETE, MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE. | FONTE | VERSÃO |
| DESCRIÇÃO: | SERVIÇOS DE REFORMA DA SALA DO GABINETE, MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE. | ORSE | 2024/09 |
| VALIDADE DA PROPOSTA: | 60 (SESSENTA) DIAS | SEINFRA | 028,1 COM DESONERAÇÃO |
| | | SINAPI | 2024/09 COM DESONERAÇÃO |
| | | Composição Propriet | PROPRIA |
| | | HORA | MES |
| | | 112,54% | 70,11% |
| | | 81,44% | 57,48% |
| | | 85,06% | 47,82% |
| | | 0,00% | 0,00% |

| | | | | | | |
|--|---|--------|---|------------|-----------|-----------|
| 88238 | AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,00140000 | R\$ 21,09 | R\$ 0,02 |
| 88245 | ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,00880000 | R\$ 25,83 | R\$ 0,22 |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | | | | | | R\$ 0,24 |
| VALOR: | | | | | | R\$ 9,04 |
| VALOR BDI (24.52%): | | | | | | R\$ 2,22 |
| VALOR COM BDI: | | | | | | R\$ 11,26 |
| QUANTIDADE (KG): | | | | | | 27,54 |

| | | | | | | |
|--|---|--------|------|-------------|----------------|-----------|
| 92802 CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022 (KG) | | | | | | |
| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 00000033 | ACO CA-50, 8,0 MM, VERGALHAO | SINAPI | KG | 1,11000000 | R\$ 8,40 | R\$ 9,32 |
| TOTAL Material: | | | | | | R\$ 9,32 |
| Mão de Obra com Encargos Complementares | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 88238 | AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,00260000 | R\$ 21,09 | R\$ 0,05 |
| 88245 | ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,01620000 | R\$ 25,83 | R\$ 0,41 |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | | | | | | R\$ 0,46 |
| VALOR: | | | | | | R\$ 9,78 |
| VALOR BDI (24.52%): | | | | | | R\$ 2,40 |
| VALOR COM BDI: | | | | | | R\$ 12,18 |
| QUANTIDADE (KG): | | | | | | 162,57 |

| | | | | | | |
|--|---|--------|------|-------------|----------------|-----------|
| 92800 CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022 (KG) | | | | | | |
| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 00043059 | ACO CA-60, 4,2 MM, OU 5,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM, VERGALHAO | SINAPI | KG | 1,07000000 | R\$ 7,50 | R\$ 8,02 |
| TOTAL Material: | | | | | | R\$ 8,02 |
| Mão de Obra com Encargos Complementares | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 88238 | AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,00950000 | R\$ 21,09 | R\$ 0,20 |
| 88245 | ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,05810000 | R\$ 25,83 | R\$ 1,50 |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | | | | | | R\$ 1,70 |
| VALOR: | | | | | | R\$ 9,72 |
| VALOR BDI (24.52%): | | | | | | R\$ 2,38 |
| VALOR COM BDI: | | | | | | R\$ 12,10 |
| QUANTIDADE (KG): | | | | | | 68,44 |

| | | | | | | |
|--|-------------------------------|--------|------|-------------|----------------|----------|
| 95308 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H) | | | | | | |
| Mão de Obra | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 00006114 | AJUDANTE DE ARMADOR (HORISTA) | SINAPI | H | 0,01328000 | R\$ 12,99 | R\$ 0,17 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | | R\$ 0,17 |
| VALOR: | | | | | | R\$ 0,17 |

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

| | | | |
|-----------------------|---|---------------------|------------------------|
| | RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES | DATA : 24/12/2024 | BDI : 24,52% |
| OBJETO: | SERVIÇOS DE REFORMA DA SALA DO GABINETE, MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE. | FONTES: | VERSÃO |
| DESCRIÇÃO: | SERVIÇOS DE REFORMA DA SALA DO GABINETE, MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE. | ORÇSE | 202400 |
| VALIDADE DA PROPOSTA: | 60 (SESSENTA) DIAS | SEINFRA | 098,1 COM DESONERAÇÃO |
| | | SINAPI | 202400 COM DESONERAÇÃO |
| | | CONDIÇÕES PROPOSTAS | PROPRIA |
| | | HORA | MES |
| | | 112,54% | 70,11% |
| | | 84,14% | 57,48% |
| | | 85,06% | 47,87% |
| | | 0,00% | 0,00% |

| | |
|---------------------|----------|
| VALOR BDI (24,52%): | R\$ 0,04 |
| VALOR COM BDI: | R\$ 0,21 |
| QUANTIDADE (H): | 4,12 |

95309 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE CARPINTEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

| Mão de Obra | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------|--------------------------------|--------|-------------|----------------|-----------|
| 00006117 | CARPINTEIRO AUXILIAR (HORISTA) | SINAPI | H | 0,01699000 | R\$ 12,99 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | R\$ 0,22 |
| VALOR: | | | | | R\$ 0,22 |
| VALOR BDI (24,52%): | | | | | R\$ 0,05 |
| VALOR COM BDI: | | | | | R\$ 0,27 |
| QUANTIDADE (H): | | | | | 0,84 |

95312 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

| Mão de Obra | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------|--------------------------------|--------|-------------|----------------|-----------|
| 00006127 | AUXILIAR DE PEDREIRO (HORISTA) | SINAPI | H | 0,01699000 | R\$ 12,99 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | R\$ 0,22 |
| VALOR: | | | | | R\$ 0,22 |
| VALOR BDI (24,52%): | | | | | R\$ 0,05 |
| VALOR COM BDI: | | | | | R\$ 0,27 |
| QUANTIDADE (H): | | | | | 1,00 |

95313 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE ESPECIALIZADO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

| Mão de Obra | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------|----------------------------------|--------|-------------|----------------|-----------|
| 00000242 | AJUDANTE ESPECIALIZADO (HORISTA) | SINAPI | H | 0,01328000 | R\$ 12,28 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | R\$ 0,16 |
| VALOR: | | | | | R\$ 0,16 |
| VALOR BDI (24,52%): | | | | | R\$ 0,04 |
| VALOR COM BDI: | | | | | R\$ 0,20 |
| QUANTIDADE (H): | | | | | 2,33 |

95314 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

| Mão de Obra | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------|-------------------|--------|-------------|----------------|-----------|
| 00000378 | ARMADOR (HORISTA) | SINAPI | H | 0,01328000 | R\$ 17,67 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | R\$ 0,23 |
| VALOR: | | | | | R\$ 0,23 |
| VALOR BDI (24,52%): | | | | | R\$ 0,06 |
| VALOR COM BDI: | | | | | R\$ 0,29 |
| QUANTIDADE (H): | | | | | 24,08 |

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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

MUNICÍPIO DE FORQUILHAVA
583

| | | | |
|------------------------------|--|-------------------------|--|
| | OBJETO: SERVIÇOS DE REFORMA DA SALA DO GABINETE, MUNICÍPIO DE FORQUILHAVA/CE. | DATA: 24/12/2024 | BDI: 24,52% |
| DESCRIÇÃO: | SERVIÇOS DE REFORMA DA SALA DO GABINETE, MUNICÍPIO DE FORQUILHAVA/CE. | FONTES: | VERSÃO: |
| VALIDADE DA PROPOSTA: | 60 (SESSENTA) DIAS | CHSE | 2024/09 |
| | | SEINFRA | 028.1 COM DESONERAÇÃO |
| | | SINAPI | 2024/09 COM DESONERAÇÃO |
| | | Comparações Propostas | PRÓPRIA |
| | | | HORA: 112,54% MES: 70,11% 81,14% 47,48% 85,06% 47,67% 0,00% 0,00% |

| Mão de Obra | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------|-----------------------------------|--------|-------------|----------------|-----------|
| 00000247 | AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA) | SINAPI | H | 0,04297000 | R\$ 12,99 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | R\$ 0,55 |
| VALOR: | | | | | R\$ 0,55 |
| VALOR BDI (24.52%): | | | | | R\$ 0,13 |
| VALOR COM BDI: | | | | | R\$ 0,68 |
| QUANTIDADE (H): | | | | | 19,19 |

| 95317 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H) | | | | | |
|--|--|--------|-------------|----------------|-----------|
| Mão de Obra | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 00000246 | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA) | SINAPI | H | 0,02070000 | R\$ 12,99 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | R\$ 0,26 |
| VALOR: | | | | | R\$ 0,26 |
| VALOR BDI (24.52%): | | | | | R\$ 0,06 |
| VALOR COM BDI: | | | | | R\$ 0,32 |
| QUANTIDADE (H): | | | | | 1,44 |

| 95329 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE ESQUADRIA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H) | | | | | |
|--|-------------------------------------|--------|-------------|----------------|-----------|
| Mão de Obra | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 00001214 | CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS (HORISTA) | SINAPI | H | 0,01699000 | R\$ 16,78 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | R\$ 0,28 |
| VALOR: | | | | | R\$ 0,28 |
| VALOR BDI (24.52%): | | | | | R\$ 0,07 |
| VALOR COM BDI: | | | | | R\$ 0,35 |
| QUANTIDADE (H): | | | | | 1,28 |

| 95330 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FÔRMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H) | | | | | |
|---|---|--------|-------------|----------------|-----------|
| Mão de Obra | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 00001213 | CARPINTEIRO DE FORMAS PARA CONCRETO (HORISTA) | SINAPI | H | 0,01328000 | R\$ 17,61 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | R\$ 0,23 |
| VALOR: | | | | | R\$ 0,23 |
| VALOR BDI (24.52%): | | | | | R\$ 0,06 |
| VALOR COM BDI: | | | | | R\$ 0,29 |
| QUANTIDADE (H): | | | | | 3,12 |

| 95332 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H) | | | | | |
|---|-----------------------|--------|-------------|----------------|-----------|
| Mão de Obra | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 00002436 | ELETRICISTA (HORISTA) | SINAPI | H | 0,04297000 | R\$ 17,61 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | R\$ 0,75 |
| VALOR: | | | | | R\$ 0,75 |
| VALOR BDI (24.52%): | | | | | R\$ 0,18 |

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

MUNICIPAL DE FÓRQUILHA/CE
589

| | | | |
|------------------------------|---|--------------------------|------------------------|
| OBJETO: | SERVIÇOS DE REFORMA DA SALA DO GABINETE, MUNICÍPIO DE FÓRQUILHA/CE. | DATA: 24/12/2024 | BDI: 24,52% |
| DESCRIÇÃO: | SERVIÇOS DE REFORMA DA SALA DO GABINETE, MUNICÍPIO DE FÓRQUILHA/CE. | FONTE | VERSÃO |
| VALIDADE DA PROPOSTA: | 60 (SESSENTA) DIAS | ORSE | 202409 |
| | | SEINFRA | 020.1 COM DESONERAÇÃO |
| | | SINAPI | 202409 COM DESONERAÇÃO |
| | | Compras, Tais e Serviços | PRÓPRIA |
| | | HORA | MES |
| | | 112,54% | 70,11% |
| | | 84,44% | 47,48% |
| | | 85,06% | 47,07% |
| | | 0,00% | 0,00% |

| | |
|------------------------|-----------------|
| VALOR COM BDI: | R\$ 0,93 |
| QUANTIDADE (H): | 42,51 |

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

| Mão de Obra | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------|--|------|-------------|----------------|-----------------|
| 00002696 | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA) | H | 0,02070000 | R\$ 17,61 | R\$ 0,36 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | R\$ 0,36 |

| | |
|----------------------------|-----------------|
| VALOR: | R\$ 0,36 |
| VALOR BDI (24,52%): | R\$ 0,09 |
| VALOR COM BDI: | R\$ 0,45 |
| QUANTIDADE (H): | 8,24 |

100298 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

| Mão de Obra | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------|------------------------------------|------|-------------|----------------|-----------------|
| 00034794 | MECANICO DE REFRIGERACAO (HORISTA) | H | 0,03184000 | R\$ 17,39 | R\$ 0,55 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | R\$ 0,55 |

| | |
|----------------------------|-----------------|
| VALOR: | R\$ 0,55 |
| VALOR BDI (24,52%): | R\$ 0,13 |
| VALOR COM BDI: | R\$ 0,68 |
| QUANTIDADE (H): | 2,33 |

95389 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

| Mão de Obra | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------|---|------|-------------|----------------|-----------------|
| 00037666 | OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR (HORISTA) | H | 0,00957000 | R\$ 17,02 | R\$ 0,16 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | R\$ 0,16 |

| | |
|----------------------------|-----------------|
| VALOR: | R\$ 0,16 |
| VALOR BDI (24,52%): | R\$ 0,04 |
| VALOR COM BDI: | R\$ 0,20 |
| QUANTIDADE (H): | 0,38 |

95360 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

| Mão de Obra | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------|--|------|-------------|----------------|-----------------|
| 00004230 | OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS - TERRAPLANAGEM (HORISTA) | H | 0,01328000 | R\$ 21,65 | R\$ 0,28 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | R\$ 0,28 |

| | |
|----------------------------|-----------------|
| VALOR: | R\$ 0,28 |
| VALOR BDI (24,52%): | R\$ 0,07 |
| VALOR COM BDI: | R\$ 0,35 |
| QUANTIDADE (H): | 0,76 |

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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

385
BDI: 24,52%

| | | | |
|------------------------------|---|---------------------------|------------------------|
| OBJETO: | SERVIÇOS DE REFORMA DA SALA DO GABINETE, MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE. | DATA: 24/12/2024 | BDI: 24,52% |
| DESCRIÇÃO: | SERVIÇOS DE REFORMA DA SALA DO GABINETE, MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE. | FONTE | VERSÃO |
| VALIDADE DA PROPOSTA: | 60 (SESSENTA) DIAS | ONISE | 202109 |
| | | SEINFRA | 028.1 COM DESONERAÇÃO |
| | | SINAPI | 202456 COM DESONERAÇÃO |
| | | Chargos, Taxas e Proratas | PRÓPRIA |
| | | HORA | MES |
| | | 84,41% | 70,11% |
| | | 47,18% | 47,07% |
| | | 0,00% | 0,00% |

| Mão de Obra | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|--------------------|------|-------------|----------------|----------|
| 00004750 | PEDREIRO (HORISTA) | H | 0,02442000 | R\$ 17,61 | R\$ 0,43 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | R\$ 0,43 |

| | |
|----------------------------|-----------------|
| VALOR: | R\$ 0,43 |
| VALOR BDI (24.52%): | R\$ 0,11 |
| VALOR COM BDI: | R\$ 0,54 |
| QUANTIDADE (H): | 34,95 |

| 95372 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H) | | | | | |
|--|------------------|------|-------------|----------------|----------|
| Mão de Obra | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 00004783 | PINTOR (HORISTA) | H | 0,01699000 | R\$ 17,61 | R\$ 0,29 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | R\$ 0,29 |

| | |
|----------------------------|-----------------|
| VALOR: | R\$ 0,29 |
| VALOR BDI (24.52%): | R\$ 0,07 |
| VALOR COM BDI: | R\$ 0,36 |
| QUANTIDADE (H): | 113,07 |

| 95378 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H) | | | | | |
|--|-----------------------------|------|-------------|----------------|----------|
| Mão de Obra | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 00006111 | SERVENTE DE OBRAS (HORISTA) | H | 0,02442000 | R\$ 12,01 | R\$ 0,29 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | R\$ 0,29 |

| | |
|----------------------------|-----------------|
| VALOR: | R\$ 0,29 |
| VALOR BDI (24.52%): | R\$ 0,07 |
| VALOR COM BDI: | R\$ 0,36 |
| QUANTIDADE (H): | 68,30 |

| 88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H) | | | | | |
|---|--|------|-------------|----------------|----------|
| Encargos Complementares | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 00037370 | ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | H | 1,00000000 | R\$ 3,39 | R\$ 3,39 |
| 00043484 | EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | H | 1,00000000 | R\$ 1,20 | R\$ 1,20 |
| 00037372 | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | H | 1,00000000 | R\$ 1,34 | R\$ 1,34 |
| 00043450 | FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | H | 1,00000000 | R\$ 0,85 | R\$ 0,85 |
| 00037373 | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | H | 1,00000000 | R\$ 0,04 | R\$ 0,04 |
| 00037371 | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | H | 1,00000000 | R\$ 1,10 | R\$ 1,10 |
| TOTAL Encargos Complementares: | | | | | R\$ 7,92 |

| Mão de Obra | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|-----------------------|------|-------------|----------------|-----------|
| 00002436 | ELETRICISTA (HORISTA) | H | 1,00000000 | R\$ 17,61 | R\$ 17,61 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | R\$ 17,61 |

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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE
586

| | | | |
|-----------------------|---|------------------------|--------------------------------------|
| | OBJETO: SERVIÇOS DE REFORMA DA SALA DO GABINETE, MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE. | DATA: 24/12/2024 | BDI: 24,52% |
| DESCRIÇÃO: | SERVIÇOS DE REFORMA DA SALA DO GABINETE, MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE. | ORSE | 202409 112,54% 76,11% |
| VALIDADE DA PROPOSTA: | 60 (SESENTA) DIAS | SEINFRA | 026,1 COM DESONERAÇÃO 81,44% 47,48% |
| | | SINAPI | 202409 COM DESONERAÇÃO 85,06% 47,67% |
| | | Comércio, SCS Trabalho | PRÓPRIA 0,00% 0,00% |

| | | | | | | |
|-------|---|--------|---|------------|----------------|----------|
| 95332 | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 0,75 | R\$ 0,75 |
| | | | | | TOTAL Serviço: | R\$ 0,75 |

| | |
|----------------------------|------------------|
| VALOR: | R\$ 26,28 |
| VALOR BDI (24.52%): | R\$ 6,44 |
| VALOR COM BDI: | R\$ 32,72 |
| QUANTIDADE (H): | 42,51 |

88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

| Encargos Complementares | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------------------|--|--------|------|-------------|----------------|----------|
| 00037370 | ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 3,39 | R\$ 3,39 |
| 00043485 | EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 1,06 | R\$ 1,06 |
| 00037372 | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 1,34 | R\$ 1,34 |
| 00043461 | FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 0,31 | R\$ 0,31 |
| 00037373 | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 0,04 | R\$ 0,04 |
| 00037371 | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 1,10 | R\$ 1,10 |
| TOTAL Encargos Complementares: | | | | | | R\$ 7,24 |

| Mão de Obra | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|--|--------|------|-------------|----------------|-----------|
| 00002696 | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA) | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 17,61 | R\$ 17,61 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | | R\$ 17,61 |

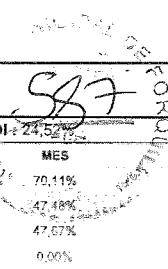
| Serviço | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------------|--|--------|------|-------------|----------------|----------|
| 95335 | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 0,36 | R\$ 0,36 |
| TOTAL Serviço: | | | | | | R\$ 0,36 |

| | |
|----------------------------|------------------|
| VALOR: | R\$ 25,21 |
| VALOR BDI (24.52%): | R\$ 6,18 |
| VALOR COM BDI: | R\$ 31,39 |
| QUANTIDADE (H): | 8,24 |

S10552 Encargos Complementares - Eletricista (h)

| Encargos Complementares | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-------------------------|--|-------|------|-------------|----------------|----------|
| I11240 | Alicate com isolamento | ORSE | un | 0,00020000 | R\$ 47,69 | R\$ 0,01 |
| I11241 | Alicate volt-amperímetro | ORSE | un | 0,00020000 | R\$ 163,00 | R\$ 0,03 |
| I00158 | Almoço (Participação do empregador) | ORSE | un | 0,10180000 | R\$ 14,00 | R\$ 1,43 |
| I12893S | Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado | ORSE | par | 0,00070000 | R\$ 63,60 | R\$ 0,04 |
| I12894S | Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul) | ORSE | un | 0,00020000 | R\$ 17,22 | R\$ 0,00 |
| I12895S | Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b) | ORSE | un | 0,00060000 | R\$ 13,25 | R\$ 0,01 |
| I10402 | Cesta Básica | ORSE | un | 0,00450000 | R\$ 190,00 | R\$ 0,86 |
| I10579 | Chave de fenda chata 30 cm | ORSE | un | 0,00020000 | R\$ 26,89 | R\$ 0,01 |
| I11242 | Chave inglesa 12" | ORSE | un | 0,00010000 | R\$ 34,00 | R\$ 0,00 |

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



| | | | |
|------------------------------|--|-------------------------|------------------------|
| | OBJETO: SERVIÇOS DE REFORMA DA SALA DO GABINETE, MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE. | DATA: 24/12/2024 | BDI: 24,52% |
| DESCRIÇÃO: | SERVIÇOS DE REFORMA DA SALA DO GABINETE, MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE. | FONTE | VERSÃO |
| VALIDADE DA PROPOSTA: | 60 (SESENTA) DIAS | ORSE | 202409 |
| | | ORSE | 202409 COM DESONERAÇÃO |
| | | ORSE | 202409 COM DESONERAÇÃO |
| | | ORSE | PRÓPRIA |
| | | ORSE | PRÓPRIA |

| Item | Descrição | Fonte | Unid | Coefficiente | Preço Unitário | Total |
|---------------------------------------|---|-------|------|--------------|----------------|-----------------|
| I10517 | Exames admissionais/demissionais (checkup) | ORSE | cj | 0,00040000 | R\$ 300,00 | R\$ 0,12 |
| I00941 | Fardamento com mangas curta | ORSE | un | 0,00150000 | R\$ 189,58 | R\$ 0,28 |
| I12892S | Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm) | ORSE | par | 0,00230000 | R\$ 11,92 | R\$ 0,03 |
| I01651 | Óculos branco proteção | ORSE | pr | 0,00080000 | R\$ 6,70 | R\$ 0,01 |
| I10596 | Protetor auricular | ORSE | un | 0,00450000 | R\$ 4,90 | R\$ 0,02 |
| I10599 | Protetor solar fps 30 com 120ml | ORSE | un | 0,00180000 | R\$ 18,00 | R\$ 0,03 |
| I10761 | Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga) | ORSE | un | 0,10180000 | R\$ 5,00 | R\$ 0,51 |
| I10362 | Seguro de vida e acidente em grupo | ORSE | un | 0,00450000 | R\$ 12,54 | R\$ 0,06 |
| I02378 | Vale transporte | ORSE | un | 0,06540000 | R\$ 4,50 | R\$ 0,29 |
| TOTAL Encargos Complementares: | | | | | | R\$ 3,74 |

| | |
|----------------------------|-----------------|
| VALOR: | R\$ 3,73 |
| VALOR BDI (24.52%): | R\$ 0,91 |
| VALOR COM BDI: | R\$ 4,64 |
| QUANTIDADE (h): | 1,00 |

S10549 Encargos Complementares - Servente (h)

| Item | Descrição | Fonte | Unid | Coefficiente | Preço Unitário | Total |
|---------------------------------------|--|-------|------|--------------|----------------|-----------------|
| I00158 | Almoço (Participação do empregador) | ORSE | un | 0,10180000 | R\$ 14,00 | R\$ 1,43 |
| I12893S | Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado | ORSE | par | 0,00080000 | R\$ 63,60 | R\$ 0,05 |
| I12894S | Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul) | ORSE | un | 0,00020000 | R\$ 17,22 | R\$ 0,00 |
| I12896S | Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b) | ORSE | un | 0,00060000 | R\$ 13,25 | R\$ 0,01 |
| I02711S | Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara | ORSE | un | 0,00020000 | R\$ 163,00 | R\$ 0,03 |
| I10492 | Cesta Básica | ORSE | un | 0,00450000 | R\$ 190,00 | R\$ 0,86 |
| I10517 | Exames admissionais/demissionais (checkup) | ORSE | cj | 0,00040000 | R\$ 300,00 | R\$ 0,12 |
| I00941 | Fardamento com mangas curta | ORSE | un | 0,00150000 | R\$ 189,58 | R\$ 0,28 |
| I12892S | Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm) | ORSE | par | 0,00230000 | R\$ 11,92 | R\$ 0,03 |
| I04729 | Marreta 1 kg com cabo | ORSE | un | 0,00010000 | R\$ 37,80 | R\$ 0,00 |
| I01651 | Óculos branco proteção | ORSE | pr | 0,00080000 | R\$ 6,70 | R\$ 0,01 |
| I10738 | Pá quadrada | ORSE | un | 0,00020000 | R\$ 36,90 | R\$ 0,01 |
| I10596 | Protetor auricular | ORSE | un | 0,00450000 | R\$ 4,90 | R\$ 0,02 |
| I10599 | Protetor solar fps 30 com 120ml | ORSE | un | 0,00180000 | R\$ 18,00 | R\$ 0,03 |
| I10761 | Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga) | ORSE | un | 0,10180000 | R\$ 5,00 | R\$ 0,51 |
| I10362 | Seguro de vida e acidente em grupo | ORSE | un | 0,00450000 | R\$ 12,54 | R\$ 0,06 |
| I04726 | Talhadeira chata 10" | ORSE | un | 0,00030000 | R\$ 18,58 | R\$ 0,01 |
| I02378 | Vale transporte | ORSE | un | 0,09410000 | R\$ 4,50 | R\$ 0,42 |
| TOTAL Encargos Complementares: | | | | | | R\$ 3,88 |

| | |
|----------------------------|-----------------|
| VALOR: | R\$ 3,87 |
| VALOR BDI (24.52%): | R\$ 0,95 |
| VALOR COM BDI: | R\$ 4,82 |
| QUANTIDADE (h): | 1,00 |

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

588

FORQUILHA/CE

| | | | |
|------------------------------|---|-------------------------|-------------------------|
| OBJETO: | SERVIÇOS DE REFORMA DA SALA DO GABINETE, MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE. | DATA: 24/12/2024 | BDI: 24,52% |
| DESCRIÇÃO: | SERVIÇOS DE REFORMA DA SALA DO GABINETE, MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE. | FONTE | VERSÃO |
| VALIDADE DA PROPOSTA: | 60 (SESENTA) DIAS | OKSE | 2024/00 |
| | | SEINFRA | 008.1 COM DESONERAÇÃO |
| | | SINAPI | 2024/00 COM DESONERAÇÃO |
| | | Própria | PRÓPRIA |
| | | HORA | MES |
| | | 112,51% | 70,31% |
| | | 84,44% | 47,66% |
| | | 85,00% | 47,67% |
| | | 0,00% | 0,00% |

92270 FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020 (M2)

| Equipamento-Custo Horário | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|---|--------|------|-------------|----------------|-----------------|
| 91693 | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015 | SINAPI | CHI | 0,22400000 | R\$ 28,81 | R\$ 6,45 |
| 91692 | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015 | SINAPI | CHP | 0,05600000 | R\$ 30,18 | R\$ 1,69 |
| TOTAL Equipamento-Custo Horário: | | | | | | R\$ 8,14 |

| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|------------------------|---|--------|------|-------------|----------------|-------------------|
| 00005068 | PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11) | SINAPI | KG | 0,12800000 | R\$ 12,07 | R\$ 1,54 |
| 00004517 | SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA | SINAPI | M | 4,22800000 | R\$ 3,37 | R\$ 14,24 |
| 00006189 | TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA | SINAPI | M | 4,44800000 | R\$ 22,43 | R\$ 99,76 |
| TOTAL Material: | | | | | | R\$ 115,54 |

| Mão de Obra com Encargos Complementares | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|--|--------|------|-------------|----------------|------------------|
| 88239 | AJUDANTE DE CARPINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,17900000 | R\$ 21,00 | R\$ 3,75 |
| 88262 | CARPINEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,79200000 | R\$ 25,63 | R\$ 20,29 |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | | | | | | R\$ 24,04 |

| | |
|----------------------------|-------------------|
| VALOR: | R\$ 147,72 |
| VALOR BDI (24,52%): | R\$ 36,22 |
| VALOR COM BDI: | R\$ 183,94 |
| QUANTIDADE (M2): | 0,68 |

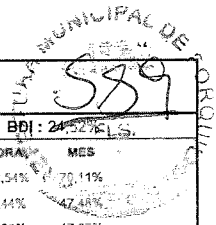
92266 FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM. AF_09/2020 (M2)

| Equipamento-Custo Horário | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|---|--------|------|-------------|----------------|-----------------|
| 91693 | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015 | SINAPI | CHI | 0,23700000 | R\$ 28,81 | R\$ 6,82 |
| 91692 | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015 | SINAPI | CHP | 0,05000000 | R\$ 30,18 | R\$ 1,50 |
| TOTAL Equipamento-Custo Horário: | | | | | | R\$ 8,32 |

| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|------------------------|--|--------|------|-------------|----------------|-------------------|
| 00001345 | CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA (MADEIRITE PLASTIFICADO) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 17* MM | SINAPI | M2 | 1,14600000 | R\$ 84,79 | R\$ 97,16 |
| 00004481 | PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA | SINAPI | M | 0,16600000 | R\$ 9,61 | R\$ 1,59 |
| 00005068 | PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11) | SINAPI | KG | 0,15900000 | R\$ 12,07 | R\$ 1,91 |
| 00004517 | SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA | SINAPI | M | 6,95200000 | R\$ 3,37 | R\$ 23,42 |
| TOTAL Material: | | | | | | R\$ 124,08 |

| Mão de Obra com Encargos Complementares | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|--|--------|------|-------------|----------------|-----------|
| 88239 | AJUDANTE DE CARPINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,20200000 | R\$ 21,00 | R\$ 4,24 |
| 88262 | CARPINEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,91100000 | R\$ 25,63 | R\$ 23,34 |

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



| | | | |
|---|---|-------------------|-------------------------|
| RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES | | DATA : 24/12/2024 | BDI : 24,52% |
| OBJETO: | SERVIÇOS DE REFORMA DA SALA DO GABINETE, MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE. | FONTE | VERSÃO |
| DESCRIÇÃO: | SERVIÇOS DE REFORMA DA SALA DO GABINETE, MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE. | ORÇSE | 2024/09 |
| VALIDADE DA PROPOSTA: | 60 (SESSENTA) DIAS | SEINFRA | 623.1 COM DESONERAÇÃO |
| | | SINAPI | 2024/09 COM DESONERAÇÃO |
| | | Complementares | PRÓPRIA |
| | | | HORA/MES |
| | | | 112,54% / 70,11% |
| | | | 84,44% / 47,48% |
| | | | 85,06% / 47,57% |
| | | | 0,00% / 0,00% |

| | |
|--|------------|
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | R\$ 27,58 |
| VALOR: | R\$ 159,98 |
| VALOR BDI (24.52%): | R\$ 39,23 |
| VALOR COM BDI: | R\$ 199,21 |
| QUANTIDADE (M2): | 0,73 |

91170 FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO U PERFIL 1 1/4", FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_09/2023_PS (M)

| Material | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------|--|------|-------------|----------------|----------|
| 00000392 | ABRAÇADEIRA EM AÇO PARA AMARRAÇÃO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1/2" E PARAFUSO DE FIXAÇÃO | UN | 1,78570000 | R\$ 2,67 | R\$ 4,76 |
| TOTAL Material: | | | | | R\$ 4,76 |

| Mão de Obra com Encargos Complementares | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|--|------|-------------|----------------|----------|
| 88248 | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,04800000 | R\$ 20,49 | R\$ 0,98 |
| 88267 | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,21140000 | R\$ 25,21 | R\$ 5,32 |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | | | | | R\$ 6,30 |

| | |
|---------------------|-----------|
| VALOR: | R\$ 11,06 |
| VALOR BDI (24.52%): | R\$ 2,71 |
| VALOR COM BDI: | R\$ 13,77 |
| QUANTIDADE (M): | 30,00 |

C1604 LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVÇÃO (M3)

| Mão de Obra | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|----------|------|-------------|----------------|--------------|
| 12391 | PEDREIRO | H | 2,00000000 | R\$ 24,1600 | R\$ 48,3200 |
| 12543 | SERVENTE | H | 6,00000000 | R\$ 18,4600 | R\$ 110,7600 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | R\$ 159,0800 |

| | |
|---------------------|------------|
| VALOR: | R\$ 159,08 |
| VALOR BDI (24.52%): | R\$ 39,01 |
| VALOR COM BDI: | R\$ 198,09 |
| QUANTIDADE (M3): | 0,62 |

I2714 MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.ELET.580L (H)

| Mão de Obra | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|-----------------------|------|-------------|----------------|-------------|
| 12548 | OPERADOR DE BETONEIRA | H | 1,00000000 | R\$ 21,2900 | R\$ 21,2900 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | R\$ 21,2900 |

| | |
|---------------------|-----------|
| VALOR: | R\$ 21,29 |
| VALOR BDI (24.52%): | R\$ 5,22 |
| VALOR COM BDI: | R\$ 26,51 |
| QUANTIDADE (H): | 0,44 |

100308 MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

990
 BDI : 24,52%

| | | | |
|-----------------------|--|------------------------|-------------------------|
| | RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES | DATA : 24/12/2024 | BDI : 24,52% |
| OBJETO: | SERVIÇOS DE REFORMA DA SALA DO GABINETE, MUNICÍPIO DE FORQUILHACE. | FONTE | VERSÃO |
| DESCRIÇÃO: | SERVIÇOS DE REFORMA DA SALA DO GABINETE, MUNICÍPIO DE FORQUILHACE. | ORSE | 2024/09 |
| VALIDADE DA PROPOSTA: | 60 (SESENTA) DIAS | SEINFRA | 028.1 COM DESONERAÇÃO |
| | | SINAPI | 2024/09 COM DESONERAÇÃO |
| | | Compras/Proc. Propriet | PRÓPRIA |
| | | HORA | MES |
| | | 112,54% | 70,11% |
| | | 84,44% | 47,48% |
| | | 85,06% | 47,67% |
| | | 0,00% | 0,00% |

| Encargos Complementares | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------------------|--|--------|------|-------------|----------------|----------|
| 00037370 | ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 3,39 | R\$ 3,39 |
| 00043484 | EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 1,20 | R\$ 1,20 |
| 00037372 | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 1,34 | R\$ 1,34 |
| 00043460 | FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 0,85 | R\$ 0,85 |
| 00037373 | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 0,04 | R\$ 0,04 |
| 00037371 | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 1,10 | R\$ 1,10 |
| TOTAL Encargos Complementares: | | | | | | R\$ 7,92 |

| Mão de Obra | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|------------------------------------|--------|------|-------------|----------------|-----------|
| 00034794 | MECANICO DE REFRIGERACAO (HORISTA) | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 17,39 | R\$ 17,39 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | | R\$ 17,39 |

| Serviço | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------------|--|--------|------|-------------|----------------|----------|
| 100298 | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 0,55 | R\$ 0,55 |
| TOTAL Serviço: | | | | | | R\$ 0,55 |

| | |
|----------------------------|------------------|
| VALOR: | R\$ 25,86 |
| VALOR BDI (24,52%): | R\$ 6,34 |
| VALOR COM BDI: | R\$ 32,20 |
| QUANTIDADE (H): | 2,33 |

12722 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 6M3 (H)

| Mão de Obra | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|-----------------------|---------|------|-------------|----------------|-------------|
| 12545 | MOTORISTA DE CAMINHÃO | SEINFRA | H | 1,00000000 | R\$ 24,5100 | R\$ 24,5100 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | | R\$ 24,5100 |

| | |
|----------------------------|------------------|
| VALOR: | R\$ 24,51 |
| VALOR BDI (24,52%): | R\$ 6,01 |
| VALOR COM BDI: | R\$ 30,52 |
| QUANTIDADE (H): | 1,84 |

88377 OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

| Encargos Complementares | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------------------|---|--------|------|-------------|----------------|----------|
| 00037370 | ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 3,39 | R\$ 3,39 |
| 00043488 | EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 0,86 | R\$ 0,86 |
| 00037372 | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 1,34 | R\$ 1,34 |
| 00043484 | FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 0,01 | R\$ 0,01 |
| 00037373 | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 0,04 | R\$ 0,04 |
| 00037371 | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 1,10 | R\$ 1,10 |
| TOTAL Encargos Complementares: | | | | | | R\$ 6,74 |

MUNICIPAL DE FORQUILHA
591

| RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES | | | | | |
|--|---|---------------|-------------------------|---------|--------|
| OBJETO: | SERVIÇOS DE REFORMA DA SALA DO GABINETE, MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE. | DATA : | 24/12/2024 | BDI : | 24,52% |
| DESCRIÇÃO: | SERVIÇOS DE REFORMA DA SALA DO GABINETE, MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE. | FONTE | VERSÃO | HORA | MES |
| VALIDADE DA PROPOSTA: | 60 (SESSENTA) DIAS | OMSE | 2024/09 | 112,54% | 70,11% |
| | | SEINFRA | 078.1 COM DESONERAÇÃO | 81,44% | 47,48% |
| | | SINAPI | 2024/09 COM DESONERAÇÃO | 85,06% | 47,67% |
| | | Outras Fontes | PRÓPRIA | 0,00% | 0,00% |

| Mão de Obra | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|--------|------|-------------|----------------|-----------|
| 00037666 OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR (HORISTA) | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 17,02 | R\$ 17,02 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | R\$ 17,02 |

| Serviço | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|--------|------|-------------|----------------|----------|
| 95369 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 0,16 | R\$ 0,16 |
| TOTAL Serviço: | | | | | R\$ 0,16 |

| | |
|---------------------|-----------|
| VALOR: | R\$ 23,92 |
| VALOR BDI (24,52%): | R\$ 5,87 |
| VALOR COM BDI: | R\$ 29,79 |
| QUANTIDADE (H): | 0,38 |

| 88297 OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H) | | | | | |
|--|--------|------|-------------|----------------|----------|
| Encargos Complementares | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 00037370 ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 3,39 | R\$ 3,39 |
| 00043488 EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 0,86 | R\$ 0,86 |
| 00037372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 1,34 | R\$ 1,34 |
| 00043484 FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 0,01 | R\$ 0,01 |
| 00037373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 0,04 | R\$ 0,04 |
| 00037371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 1,10 | R\$ 1,10 |
| TOTAL Encargos Complementares: | | | | | R\$ 6,74 |

| Mão de Obra | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|--------|------|-------------|----------------|-----------|
| 00004230 OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS - TERRAPLANAGEM (HORISTA) | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 21,65 | R\$ 21,65 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | R\$ 21,65 |

| Serviço | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|--------|------|-------------|----------------|----------|
| 95360 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 0,28 | R\$ 0,28 |
| TOTAL Serviço: | | | | | R\$ 0,28 |

| | |
|---------------------|-----------|
| VALOR: | R\$ 28,67 |
| VALOR BDI (24,52%): | R\$ 7,03 |
| VALOR COM BDI: | R\$ 35,70 |
| QUANTIDADE (H): | 0,76 |

| 88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H) | | | | | |
|--|--------|------|-------------|----------------|----------|
| Encargos Complementares | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 00037370 ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 3,39 | R\$ 3,39 |
| 00043480 EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 1,24 | R\$ 1,24 |
| 00037372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 1,34 | R\$ 1,34 |

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

MUNICÍPIO DE FORQUILHAÇA
592

| | | | |
|-----------------------|--|-------------------|-------------------------|
| | RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES | DATA : 24/12/2024 | BDI : 24,52% |
| OBJETO: | SERVIÇOS DE REFORMA DA SALA DO GABINETE, MUNICÍPIO DE FORQUILHAÇA. | FONTE | VERSÃO |
| DESCRIÇÃO: | SERVIÇOS DE REFORMA DA SALA DO GABINETE, MUNICÍPIO DE FORQUILHAÇA. | ORSE | 2024/09 |
| VALIDADE DA PROPOSTA: | 60 (SESSENTA) DIAS | SEINFRA | 028.1 COM DESONERAÇÃO |
| | | SINAPI | 2024/09 COM DESONERAÇÃO |
| | | ORSE | PROPRIA |
| | | HORA | MES |
| | | 112,54% | 70,11% |
| | | 84,44% | 47,45% |
| | | 85,06% | 47,67% |
| | | 0,00% | 0,00% |

| | | | | | | |
|--------------------------------|---|--------|---|------------|----------|----------|
| 00043465 | FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 0,82 | R\$ 0,82 |
| 00037373 | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 0,04 | R\$ 0,04 |
| 00037371 | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 1,10 | R\$ 1,10 |
| TOTAL Encargos Complementares: | | | | | | R\$ 7,93 |

| Mão de Obra | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|--------------------|--------|------|-------------|----------------|-----------|
| 00004750 | PEDREIRO (HORISTA) | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 17,61 | R\$ 17,61 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | | R\$ 17,61 |

| Serviço | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------------|--|--------|------|-------------|----------------|----------|
| 95371 | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 0,43 | R\$ 0,43 |
| TOTAL Serviço: | | | | | | R\$ 0,43 |

| | |
|---------------------|-----------|
| VALOR: | R\$ 25,97 |
| VALOR BDI (24,52%): | R\$ 6,37 |
| VALOR COM BDI: | R\$ 32,34 |
| QUANTIDADE (H): | 34,95 |

| 88310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H) | | | | | | |
|--|---|--------|------|-------------|----------------|----------|
| Encargos Complementares | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 00037370 | ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 3,39 | R\$ 3,39 |
| 00043490 | EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 1,73 | R\$ 1,73 |
| 00037372 | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 1,34 | R\$ 1,34 |
| 00043466 | FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 1,97 | R\$ 1,97 |
| 00037373 | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 0,04 | R\$ 0,04 |
| 00037371 | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 1,10 | R\$ 1,10 |
| TOTAL Encargos Complementares: | | | | | | R\$ 9,57 |

| Mão de Obra | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|------------------|--------|------|-------------|----------------|-----------|
| 00004783 | PINTOR (HORISTA) | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 17,61 | R\$ 17,61 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | | R\$ 17,61 |

| Serviço | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------------|--|--------|------|-------------|----------------|----------|
| 95372 | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 0,29 | R\$ 0,29 |
| TOTAL Serviço: | | | | | | R\$ 0,29 |

| | |
|---------------------|-----------|
| VALOR: | R\$ 27,47 |
| VALOR BDI (24,52%): | R\$ 6,74 |
| VALOR COM BDI: | R\$ 34,21 |
| QUANTIDADE (H): | 113,07 |

| 91693 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015 (CHI) | | | | | | |
|---|--|-------|------|-------------|----------------|-------|
| Mão de Obra com Encargos Complementares | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| | | | | | | |

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

593

| | | | |
|-----------------------|---|-------------------|-------------------------|
| | RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES | DATA : 24/12/2024 | BDI : 24,52% |
| OBJETO: | SERVIÇOS DE REFORMA DA SALA DO GABINETE, MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE. | FONTE | VERSÃO |
| DESCRIÇÃO: | SERVIÇOS DE REFORMA DA SALA DO GABINETE, MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE. | CHRG | 2024/08 |
| VALIDADE DA PROPOSTA: | 60 (SESENTA) DIAS | SEINFRA | 028,1 COM DESONERAÇÃO |
| | | SINAPI | 2024/09 COM DESONERAÇÃO |
| | | Compras Diretas | PROPRIA |
| | | | HORA |
| | | | MES |
| | | | 112,54% |
| | | | 70,11% |
| | | | 84,44% |
| | | | 47,48% |
| | | | 85,06% |
| | | | 47,67% |
| | | | 0,00% |
| | | | 0,00% |

| | | | | | | |
|--|---|--------|---|------------|-----------|-----------|
| 88297 | OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 28,67 | R\$ 28,67 |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | | | | | | R\$ 28,67 |

| Serviço | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|----------------|---|--------|-------------|----------------|----------|----------|
| 91688 | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIÇÃO. AF_08/2015 | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 0,12 | R\$ 0,12 |
| 91689 | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - JUROS. AF_08/2015 | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 0,02 | R\$ 0,02 |
| TOTAL Serviço: | | | | | R\$ 0,14 | |

| | |
|---------------------|-----------|
| VALOR: | R\$ 28,81 |
| VALOR BDI (24,52%): | R\$ 7,06 |
| VALOR COM BDI: | R\$ 35,87 |
| QUANTIDADE (CHI): | 0,62 |

91692 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015 (CHP)

| | | | | | | |
|--|---|--------|------|-------------|----------------|-----------|
| Mão de Obra com Encargos Complementares | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 88297 | OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 28,67 | R\$ 28,67 |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | | | | | | R\$ 28,67 |

| Serviço | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|----------------|--|--------|-------------|----------------|----------|----------|
| 91688 | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIÇÃO. AF_08/2015 | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 0,12 | R\$ 0,12 |
| 91689 | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - JUROS. AF_08/2015 | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 0,02 | R\$ 0,02 |
| 91690 | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MANUTENÇÃO. AF_08/2015 | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 0,08 | R\$ 0,08 |
| 91691 | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015 | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 1,29 | R\$ 1,29 |
| TOTAL Serviço: | | | | | R\$ 1,51 | |

| | |
|---------------------|-----------|
| VALOR: | R\$ 30,18 |
| VALOR BDI (24,52%): | R\$ 7,40 |
| VALOR COM BDI: | R\$ 37,58 |
| QUANTIDADE (CHP): | 0,15 |

91688 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIÇÃO. AF_08/2015 (H)

| | | | | | | |
|--------------------|--|--------|------|-------------|----------------|----------|
| Equipamento | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 00014618 | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM) | SINAPI | UN | 0,00007200 | R\$ 1.780,01 | R\$ 0,12 |
| TOTAL Equipamento: | | | | | | R\$ 0,12 |

| | |
|---------------------|----------|
| VALOR: | R\$ 0,12 |
| VALOR BDI (24,52%): | R\$ 0,03 |
| VALOR COM BDI: | R\$ 0,15 |
| QUANTIDADE (H): | 0,76 |