


| RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|-------------------------|--|--|-------|--------------|------|-----|------|---------|---------|--------|---------|-----------------------|--------|--------|--------|-------------------------|--------|--------|----------------------|---------|-------|-------|--|--|
|  | OBRA: | SUBSTITUIÇÃO DO PISO COLAPSADO, REFORMA DOS BANHEIROS DO MUSEU DA ESTAÇÃO FERROVIÁRIA, BEM COMO REFORMA DOS BANHEIROS DO GALPÃO DA ESTAÇÃO FERROVIÁRIA DE BATURITE | DATA : 11/11/2024 | | BDI : 26,85% | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | DESCRIÇÃO: | | SUBSTITUIÇÃO DO PISO COLAPSADO, REFORMA DOS BANHEIROS DO MUSEU DA ESTAÇÃO FERROVIÁRIA, BEM COMO REFORMA DOS BANHEIROS DO GALPÃO DA ESTAÇÃO FERROVIÁRIA DE BATURITE | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | <table border="1"> <thead> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ORSE</td> <td>2024/06</td> <td>112,54%</td> <td>70,11%</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>2024/08 COM DESONERAÇÃO</td> <td>85,06%</td> <td>47,67%</td> </tr> <tr> <td>Composições Próprias</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </tbody> </table> | FORTE | VERSÃO | HORA | MES | ORSE | 2024/06 | 112,54% | 70,11% | SEINFRA | 028.1 COM DESONERAÇÃO | 84,44% | 47,48% | SINAPI | 2024/08 COM DESONERAÇÃO | 85,06% | 47,67% | Composições Próprias | PRÓPRIA | 0,00% | 0,00% | | |
| FORTE | VERSÃO | HORA | MES | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ORSE | 2024/06 | 112,54% | 70,11% | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| SEINFRA | 028.1 COM DESONERAÇÃO | 84,44% | 47,48% | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| SINAPI | 2024/08 COM DESONERAÇÃO | 85,06% | 47,67% | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Composições Próprias | PRÓPRIA | 0,00% | 0,00% | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

| Material | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|-----------------|--|---------|-------------|----------------|---------|---------|
| 19139 | TOALHEIRO PLASTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 24,4100 | 24,4100 |
| TOTAL Material: | | | | | 24,4100 | |

| Mão de Obra | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|--------------------|----------|---------|-------------|----------------|---------|--------|
| 12391 | PEDREIRO | SEINFRA | H | 0,22300000 | 24,1600 | 5,3877 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | 5,3877 | |
| VALOR: | | | | | 29,80 | |

2.7.8. C4670 PORTA PAPEL METÁLICO (UN)


| Material | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|-----------------|----------------------|---------|-------------|----------------|--------|--------|
| 18670 | PORTA PAPEL METÁLICO | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 9,9800 | 9,9800 |
| TOTAL Material: | | | | | 9,9800 | |

| Mão de Obra | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|--------------------|----------|---------|-------------|----------------|---------|--------|
| 12391 | PEDREIRO | SEINFRA | H | 0,22300000 | 24,1600 | 5,3877 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | 5,3877 | |
| VALOR: | | | | | 15,37 | |

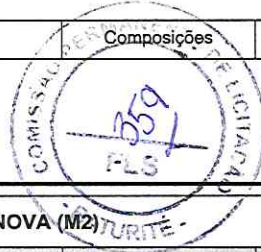
2.8.1. A0005 PORTA DE FICHA EMBUTIDA (0,80X2,10) COMPLETA, INCLUINDO EMASSAMENTO E PINTURA (UN)

| Material | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|-----------------|---|-------------|-------------|----------------|--------|--------|
| 10035 | AGUARRAZ MINERAL | Composições | L | 0,13000000 | 7,74 | 1,01 |
| 10109 | AREIA MEDIA | Composições | M3 | 0,11000000 | 30,38 | 3,34 |
| 10209 | BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL. | Composições | UN | 1,00000000 | 73,93 | 73,93 |
| 10805 | CIMENTO PORTLAND | Composições | KG | 1,72000000 | 0,25 | 0,43 |
| 11027 | DOBADIÇA 3"X2 1/2" CROMADA | Composições | UN | 3,00000000 | 8,85 | 26,55 |
| 11100 | ESMALTE SINTETICO | Composições | L | 0,54000000 | 11,25 | 6,08 |
| 11155 | FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA | Composições | UN | 1,00000000 | 20,70 | 20,70 |
| 11199 | FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/MADEIRAS | Composições | L | 0,44000000 | 5,71 | 2,51 |
| 11240 | GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL | Composições | UN | 1,00000000 | 19,61 | 19,61 |
| 11347 | LIXA PARA MADEIRA/MASSA | Composições | UN | 1,34000000 | 0,25 | 0,34 |
| 11512 | MASSA CORRIDA A BASE DE OLEO | Composições | KG | 1,51000000 | 4,10 | 6,19 |
| 11590 | PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM | Composições | UN | 8,00000000 | 0,12 | 0,96 |
| 11705 | PORTA DE FICHA EMBUTIDA | Composições | M2 | 1,68000000 | 120,95 | 203,20 |
| 11724 | PREGO | Composições | KG | 0,25000000 | 6,99 | 1,75 |
| 11919 | TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ | Composições | UN | 6,00000000 | 0,62 | 3,72 |
| TOTAL Material: | | | | | 370,32 | |

| Mão de Obra | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|-------------|-------------------------|-------------|-------------|----------------|-------|-------|
| 10041 | AJUDANTE DE CARPINTEIRO | Composições | H | 1,67250000 | 16,77 | 28,05 |
| 10045 | AJUDANTE DE PINTOR | Composições | H | 0,15610000 | 16,77 | 2,62 |
| 10498 | CARPINTEIRO | Composições | H | 1,67250000 | 20,77 | 34,74 |
| 12391 | PEDREIRO | Composições | H | 0,22300000 | 20,77 | 4,63 |
| 12395 | PINTOR | Composições | H | 0,15610000 | 20,77 | 3,24 |

| RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|-------------------------|--|--|-------|--------------|------|-----|------|---------|---------|--------|---------|-----------------------|--------|--------|--------|-------------------------|--------|--------|----------------------|---------|-------|-------|--|
|  | OBRA: | SUBSTITUIÇÃO DO PISO COLAPSADO, REFORMA DOS BANHEIROS DO MUSEU DA ESTAÇÃO FERROVIÁRIA, BEM COMO REFORMA DOS BANHEIROS DO GALPÃO DA ESTAÇÃO FERROVIÁRIA DE BATURITE | DATA : 11/11/2024 | | BDI : 26,85% | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | DESCRIÇÃO: | SUBSTITUIÇÃO DO PISO COLAPSADO, REFORMA DOS BANHEIROS DO MUSEU DA ESTAÇÃO FERROVIÁRIA, BEM COMO REFORMA DOS BANHEIROS DO GALPÃO DA ESTAÇÃO FERROVIÁRIA DE BATURITE | <table border="1"> <thead> <tr> <th>FUNTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ORSE</td> <td>2024/06</td> <td>112,54%</td> <td>70,11%</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>2024/08 COM DESONERAÇÃO</td> <td>85,06%</td> <td>47,67%</td> </tr> <tr> <td>Composições Próprias</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </tbody> </table> | FUNTE | VERSÃO | HORA | MES | ORSE | 2024/06 | 112,54% | 70,11% | SEINFRA | 028.1 COM DESONERAÇÃO | 84,44% | 47,48% | SINAPI | 2024/08 COM DESONERAÇÃO | 85,06% | 47,67% | Composições Próprias | PRÓPRIA | 0,00% | 0,00% | |
| FUNTE | VERSÃO | HORA | MES | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ORSE | 2024/06 | 112,54% | 70,11% | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| SEINFRA | 028.1 COM DESONERAÇÃO | 84,44% | 47,48% | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| SINAPI | 2024/08 COM DESONERAÇÃO | 85,06% | 47,67% | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Composições Próprias | PRÓPRIA | 0,00% | 0,00% | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

| | | | | | | |
|-------|----------|-------------|---|------------|--------------------|--------|
| I2543 | SERVENTE | Composições | H | 0,22300000 | 15,55 | 3,47 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra: | 76,75 |
| | | | | | VALOR: | 447,07 |



| 2.9.1. C2201 RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA COM 50% NOVA (M2) | | | | | | |
|---|-------------------------|---------|------|-------------|--------------------|---------|
| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| I2045 | TELHA CERÂMICA COLONIAL | SEINFRA | UN | 15,00000000 | 0,3200 | 4,8000 |
| | | | | | TOTAL Material: | 4,8000 |
| Mão de Obra | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| I2391 | PEDREIRO | SEINFRA | H | 0,49060000 | 24,1600 | 11,8529 |
| I2543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 0,49060000 | 18,4600 | 9,0565 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra: | 20,9094 |
| | | | | | VALOR: | 25,71 |

| 2.10.1. C4167 LATEX ACRÍLICO TRÊS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/ MASSA (M2) | | | | | | |
|--|------------------------------------|---------|------|-------------|--------------------|--------|
| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| I1490 | LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX | SEINFRA | L | 0,12000000 | 5,4400 | 0,6528 |
| I1347 | LIXA PARA MADEIRA/MASSA | SEINFRA | UN | 0,25000000 | 0,3200 | 0,0800 |
| I2097 | TINTA LATEX ACRÍLICA | SEINFRA | L | 0,24000000 | 9,9900 | 2,3976 |
| | | | | | TOTAL Material: | 3,1304 |
| Mão de Obra | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| I0045 | AJUDANTE DE PINTOR | SEINFRA | H | 0,17840000 | 19,1000 | 3,4074 |
| I2395 | PINTOR | SEINFRA | H | 0,22300000 | 24,1600 | 5,3877 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra: | 8,7951 |
| | | | | | VALOR: | 11,93 |

| 2.11.1. C1628 LIMPEZA GERAL (M2) | | | | | | |
|----------------------------------|----------|---------|------|-------------|--------------------|--------|
| Mão de Obra | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| I2543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 0,31220000 | 18,4600 | 5,7632 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra: | 5,7632 |
| | | | | | VALOR: | 5,76 |

| 3.1.1. C1074 DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/CERÂMICAS (M2) | | | | | | |
|---|----------|---------|------|-------------|--------------------|---------|
| Mão de Obra | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| I2391 | PEDREIRO | SEINFRA | H | 0,11150000 | 24,1600 | 2,6938 |
| I2543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 1,11500000 | 18,4600 | 20,5829 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra: | 23,2767 |
| | | | | | VALOR: | 23,28 |

| 3.1.2. C1065 DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO SOBRE LASTRO DE CONCRETO (M2) | | | | | | |
|---|--|--|--|--|--|--|
|---|--|--|--|--|--|--|

| RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS | | | | | |
|---|------------|--|--|--|--------------|
|  | OBRA: | SUBSTITUIÇÃO DO PISO COLAPSADO, REFORMA DOS BANHEIROS DO MUSEU DA ESTAÇÃO FERROVIÁRIA, BEM COMO REFORMA DOS BANHEIROS DO GALPÃO DA ESTAÇÃO FERROVIÁRIA DE BATURITE | DATA : 11/11/2024 | | BDI : 26,85% |
| | DESCRIÇÃO: | | SUBSTITUIÇÃO DO PISO COLAPSADO, REFORMA DOS BANHEIROS DO MUSEU DA ESTAÇÃO FERROVIÁRIA, BEM COMO REFORMA DOS BANHEIROS DO GALPÃO DA ESTAÇÃO FERROVIÁRIA DE BATURITE | | |
| | | | FONTE VERSÃO HORA MES ORSE 2024/06 112,54% 70,11% SEINFRA 028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48% SINAPI 2024/08 COM DESONERAÇÃO 85,06% 47,67% Composições Próprias PROPRIA 0,00% 0,00% | | |

| Mão de Obra | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|----------|---------|------|-------------|----------------|---------|
| I2391 | PEDREIRO | SEINFRA | H | 0,06244000 | 24,1600 | 1,5086 |
| I2543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 0,62440000 | 18,4600 | 11,5264 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | | 13,0350 |
| VALOR: | | | | | | 13,04 |

3.1.3. C1066 DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO (M2)

| Mão de Obra | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|----------|---------|------|-------------|----------------|---------|
| I2391 | PEDREIRO | SEINFRA | H | 0,05798000 | 24,1600 | 1,4008 |
| I2543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 0,57980000 | 18,4600 | 10,7031 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | | 12,1039 |
| VALOR: | | | | | | 12,10 |

3.2.1. C0702 CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE (M3)

| Equipamento Custo Horário | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------------------------------|--------------------------------|---------|------|-------------|----------------|---------|
| I0578 | CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHI) | SEINFRA | H | 0,24000000 | 49,2700 | 11,8248 |
| TOTAL Equipamento Custo Horário: | | | | | | 11,8248 |
| Mão de Obra | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| I2543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 0,32112000 | 18,4600 | 5,9279 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | | 5,9279 |
| VALOR: | | | | | | 17,75 |

3.2.2. C2533 TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM (M3)

| Equipamento Custo Horário | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------------------------------|--------------------------------|---------|------|-------------|----------------|---------|
| I0690 | CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP) | SEINFRA | H | 0,18520000 | 122,8700 | 22,7555 |
| TOTAL Equipamento Custo Horário: | | | | | | 22,7555 |
| VALOR: | | | | | | 22,76 |

3.3.1. C0005 ACABAMENTO DE PEDREIRO (M2)

| Mão de Obra | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|--|---------|------|-------------|----------------|---------|
| I2391 | PEDREIRO | SEINFRA | H | 0,44600000 | 24,1600 | 10,7754 |
| I2543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 0,89200000 | 18,4600 | 16,4663 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | | 27,2417 |
| Serviço | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| C3323 | ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3 COM AREIA PRODUZIDA | SEINFRA | M3 | 0,03000000 | 245,3900 | 7,3617 |
| TOTAL Serviço: | | | | | | 7,3617 |
| VALOR: | | | | | | 34,60 |

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

| RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|-------------------------|--|--|-------|--------------|------|-----|------|---------|---------|--------|---------|-----------------------|--------|--------|--------|-------------------------|--------|--------|----------------------|---------|-------|-------|--|
|  | OBRA: | SUBSTITUIÇÃO DO PISO COLAPSADO, REFORMA DOS BANHEIROS DO MUSEU DA ESTAÇÃO FERROVIÁRIA, BEM COMO REFORMA DOS BANHEIROS DO GALPÃO DA ESTAÇÃO FERROVIÁRIA DE BATURITE | DATA : 11/11/2024 | | BDI : 26,85% | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | DESCRIÇÃO: | SUBSTITUIÇÃO DO PISO COLAPSADO, REFORMA DOS BANHEIROS DO MUSEU DA ESTAÇÃO FERROVIÁRIA, BEM COMO REFORMA DOS BANHEIROS DO GALPÃO DA ESTAÇÃO FERROVIÁRIA DE BATURITE | <table border="1"> <thead> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ORSE</td> <td>2024/06</td> <td>112,54%</td> <td>70,11%</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>2024/08 COM DESONERAÇÃO</td> <td>85,06%</td> <td>47,67%</td> </tr> <tr> <td>Composições Próprias</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </tbody> </table> | FORTE | VERSÃO | HORA | MES | ORSE | 2024/06 | 112,54% | 70,11% | SEINFRA | 028.1 COM DESONERAÇÃO | 84,44% | 47,48% | SINAPI | 2024/08 COM DESONERAÇÃO | 85,06% | 47,67% | Composições Próprias | PRÓPRIA | 0,00% | 0,00% | |
| FORTE | VERSÃO | HORA | MES | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ORSE | 2024/06 | 112,54% | 70,11% | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| SEINFRA | 028.1 COM DESONERAÇÃO | 84,44% | 47,48% | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| SINAPI | 2024/08 COM DESONERAÇÃO | 85,06% | 47,67% | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Composições Próprias | PRÓPRIA | 0,00% | 0,00% | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

| Material | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------|--|---------|------|-------------|----------------|---------|
| 16508 | ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS | SEINFRA | KG | 8,00000000 | 1,0900 | 8,7200 |
| 16500 | CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 | SEINFRA | M2 | 1,10000000 | 23,8100 | 26,1910 |
| TOTAL Material: | | | | | | 34,9110 |

| Mão de Obra | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|-------------|---------|------|-------------|----------------|---------|
| 11328 | LADRILHISTA | SEINFRA | H | 0,32112000 | 24,1600 | 7,7583 |
| 12543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 0,32112000 | 18,4600 | 5,9279 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | | 13,6862 |
| VALOR: | | | | | | 48,60 |

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

| Material | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------|---|---------|------|-------------|----------------|--------|
| 10118 | ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO | SEINFRA | KG | 0,23300000 | 2,9600 | 0,6897 |
| TOTAL Material: | | | | | | 0,6897 |

| Mão de Obra | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|-------------|---------|------|-------------|----------------|--------|
| 11328 | LADRILHISTA | SEINFRA | H | 0,08920000 | 24,1600 | 2,1551 |
| 12543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 0,08920000 | 18,4600 | 1,6466 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | | 3,8017 |
| VALOR: | | | | | | 4,49 |

3.5.1. C0837 CONCRETO NÃO-ESTRUTURAL S/BETONEIRA P/LASTRO (M3)


| Material | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------|------------------|---------|------|--------------|----------------|----------|
| 10109 | AREIA MEDIA | SEINFRA | M3 | 0,67650000 | 37,6100 | 25,4432 |
| 10280 | BRITA | SEINFRA | M3 | 0,87800000 | 45,2300 | 39,7119 |
| 10805 | CIMENTO PORTLAND | SEINFRA | KG | 220,00000000 | 0,3200 | 70,4000 |
| TOTAL Material: | | | | | | 135,5551 |

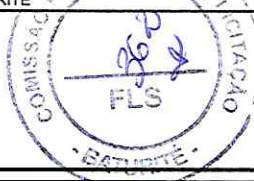
| Mão de Obra | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|----------|---------|------|-------------|----------------|---------|
| 12543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 4,46000000 | 18,4600 | 82,3316 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | | 82,3316 |
| VALOR: | | | | | | 217,89 |

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

| Material | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------|--|---------|------|-------------|----------------|---------|
| 16508 | ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS | SEINFRA | KG | 8,00000000 | 1,0900 | 8,7200 |
| 16500 | CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 | SEINFRA | M2 | 1,10000000 | 23,8100 | 26,1910 |
| TOTAL Material: | | | | | | 34,9110 |

| Mão de Obra | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-------------|-------------|---------|------|-------------|----------------|--------|
| 11328 | LADRILHISTA | SEINFRA | H | 0,26760000 | 24,1600 | 6,4652 |
| 12543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 0,26760000 | 18,4600 | 4,9399 |

| RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|-------------------------|--|--|-------|--------------|------|-----|------|---------|---------|--------|---------|-----------------------|--------|--------|--------|-------------------------|--------|--------|----------------------|---------|-------|-------|--|
|  | OBRA: | SUBSTITUIÇÃO DO PISO COLAPSADO, REFORMA DOS BANHEIROS DO MUSEU DA ESTAÇÃO FERROVIÁRIA, BEM COMO REFORMA DOS BANHEIROS DO GALPÃO DA ESTAÇÃO FERROVIÁRIA DE BATURITE | DATA : 11/11/2024 | | BDI : 26,85% | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | DESCRIÇÃO: | SUBSTITUIÇÃO DO PISO COLAPSADO, REFORMA DOS BANHEIROS DO MUSEU DA ESTAÇÃO FERROVIÁRIA, BEM COMO REFORMA DOS BANHEIROS DO GALPÃO DA ESTAÇÃO FERROVIÁRIA DE BATURITE | <table border="1"> <thead> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ORSE</td> <td>2024/06</td> <td>112,54%</td> <td>70,11%</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>2024/08 COM DESONERAÇÃO</td> <td>85,06%</td> <td>47,67%</td> </tr> <tr> <td>Composições Próprias</td> <td>PROPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </tbody> </table> | FORTE | VERSÃO | HORA | MES | ORSE | 2024/06 | 112,54% | 70,11% | SEINFRA | 028.1 COM DESONERAÇÃO | 84,44% | 47,48% | SINAPI | 2024/08 COM DESONERAÇÃO | 85,06% | 47,67% | Composições Próprias | PROPRIA | 0,00% | 0,00% | |
| FORTE | VERSÃO | HORA | MES | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ORSE | 2024/06 | 112,54% | 70,11% | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| SEINFRA | 028.1 COM DESONERAÇÃO | 84,44% | 47,48% | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| SINAPI | 2024/08 COM DESONERAÇÃO | 85,06% | 47,67% | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Composições Próprias | PROPRIA | 0,00% | 0,00% | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |



| | |
|--------------------|---------|
| TOTAL Mão de Obra: | 11,4051 |
| VALOR: | 46,32 |

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

| Material | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|-----------------|---|---------|-------------|----------------|--------|--------|
| I0118 | ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO | SEINFRA | KG | 0,23300000 | 2,9600 | 0,6897 |
| TOTAL Material: | | | | | 0,6897 | |

| Mão de Obra | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|--------------------|-------------|---------|-------------|----------------|---------|--------|
| I1328 | LADRILHISTA | SEINFRA | H | 0,08920000 | 24,1600 | 2,1551 |
| I2543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 0,08920000 | 18,4600 | 1,6466 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | 3,8017 | |

| | |
|--------|------|
| VALOR: | 4,49 |
|--------|------|

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

| Material | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|-----------------|---|---------|-------------|----------------|---------|---------|
| I0356 | CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2 | SEINFRA | M | 12,00000000 | 0,9500 | 11,4000 |
| I0419 | CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4" - CHAPA 18 | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 0,8700 | 0,8700 |
| I0428 | CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 100X100X80MM | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 5,0400 | 5,0400 |
| I0957 | CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4" | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 1,2300 | 1,2300 |
| I0981 | DISJUNTOR MONOPOLAR 16A | SEINFRA | UN | 0,10000000 | 4,9900 | 0,4990 |
| I1075 | ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4" | SEINFRA | M | 3,00000000 | 2,0600 | 6,1800 |
| I1105 | ESPELHO 4"X2" OU 3"X3" | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 1,3100 | 1,3100 |
| I1181 | FITA ISOLANTE | SEINFRA | M | 3,00000000 | 0,3400 | 1,0200 |
| I1262 | INTERRUPTOR 2 TECLAS PARALELO 1 TOMADA 2POLOS | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 11,1300 | 11,1300 |
| I1409 | LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4" | SEINFRA | UN | 2,00000000 | 0,5300 | 1,0600 |
| TOTAL Material: | | | | | 39,7390 | |

| Mão de Obra | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|--------------------|-------------------------|---------|-------------|----------------|---------|---------|
| I0042 | AJUDANTE DE ELETRICISTA | SEINFRA | H | 1,33800000 | 19,1000 | 25,5558 |
| I2312 | ELETRICISTA | SEINFRA | H | 1,33800000 | 24,1500 | 32,3127 |
| I2543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 1,11500000 | 18,4600 | 20,5829 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | 78,4514 | |


| | |
|--------|--------|
| VALOR: | 118,19 |
|--------|--------|

3.6.2. A0284 LUMINÁRIA ALETADA DE SOBREPOR COM 02 LAMPADAS TUBULADAS T8 DE LED DE 20/18W. FORNECIMENTO E INTALAÇÃO (UN)

| Material | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|-----------------|---|-------------|-------------|----------------|-------|-------|
| A0277 | 39388 (SINAPI - REFERENCIA 02_2021 PUBLICADA EM 17/03/2021) - LAMPADA LED TUBULAR BIVOLT 9/10 W, BASE G13 | Composições | UN | 2,00000000 | 5,95 | 11,90 |
| I1370 | LUMINARIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 16) W | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 29,12 | 29,12 |
| TOTAL Material: | | | | | 41,02 | |

| Mão de Obra | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|-------------|-------------------------|-------------|-------------|----------------|-------|------|
| I0042 | AJUDANTE DE ELETRICISTA | Composições | H | 0,44600000 | 16,77 | 7,48 |
| I2312 | ELETRICISTA | Composições | H | 0,44600000 | 20,77 | 9,26 |

Handwritten signatures and initials at the bottom of the page.

| RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|-------------------------|--|--|-------|--------------|------|-----|------|---------|---------|--------|---------|-----------------------|--------|--------|--------|-------------------------|--------|--------|----------------------|---------|-------|-------|--|
|  | OBRA: | SUBSTITUIÇÃO DO PISO COLAPSADO, REFORMA DOS BANHEIROS DO MUSEU DA ESTAÇÃO FERROVIÁRIA, BEM COMO REFORMA DOS BANHEIROS DO GALPÃO DA ESTAÇÃO FERROVIÁRIA DE BATURITE | DATA : 11/11/2024 | | BDI : 26,85% | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | DESCRIÇÃO: | SUBSTITUIÇÃO DO PISO COLAPSADO, REFORMA DOS BANHEIROS DO MUSEU DA ESTAÇÃO FERROVIÁRIA, BEM COMO REFORMA DOS BANHEIROS DO GALPÃO DA ESTAÇÃO FERROVIÁRIA DE BATURITE | <table border="1"> <thead> <tr> <th>FONTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ORSE</td> <td>2024/06</td> <td>112,54%</td> <td>70,11%</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>2024/08 COM DESONERAÇÃO</td> <td>85,06%</td> <td>47,67%</td> </tr> <tr> <td>Composições Próprias</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </tbody> </table> | FONTE | VERSÃO | HORA | MES | ORSE | 2024/06 | 112,54% | 70,11% | SEINFRA | 028.1 COM DESONERAÇÃO | 84,44% | 47,48% | SINAPI | 2024/08 COM DESONERAÇÃO | 85,06% | 47,67% | Composições Próprias | PRÓPRIA | 0,00% | 0,00% | |
| FONTE | VERSÃO | HORA | MES | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ORSE | 2024/06 | 112,54% | 70,11% | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| SEINFRA | 028.1 COM DESONERAÇÃO | 84,44% | 47,48% | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| SINAPI | 2024/08 COM DESONERAÇÃO | 85,06% | 47,67% | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Composições Próprias | PRÓPRIA | 0,00% | 0,00% | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |



| | |
|--------------------|-------|
| TOTAL Mão de Obra: | 16,74 |
| VALOR: | 57,76 |

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


| Material | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|-----------------|--------------------------------------|---------|-------------|----------------|---------|---------|
| I0108 | AREIA GROSSA | SEINFRA | M3 | 0,00350000 | 53,8100 | 0,1883 |
| I0441 | CAL HIDRATADA | SEINFRA | KG | 2,50000000 | 0,4300 | 1,0750 |
| I0805 | CIMENTO PORTLAND | SEINFRA | KG | 2,50000000 | 0,3200 | 0,8000 |
| I0884 | COTOVELO PVC SOLDAVEL DE 25MM | SEINFRA | UN | 2,00000000 | 0,3600 | 0,7200 |
| I0885 | COTOVELO PVC SOLDAVEL DE 32MM | SEINFRA | UN | 4,00000000 | 1,1900 | 4,7600 |
| I1293 | JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1" | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 2,6700 | 2,6700 |
| I1412 | LUVA PVC SOLDAVEL DE 32MM | SEINFRA | UN | 2,00000000 | 0,9800 | 1,9600 |
| I1426 | LUVA REDUÇÃO PVC SOLDAVEL DE 32X25MM | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 1,5300 | 1,5300 |
| I1973 | TE PVC SOLDAVEL 32MM | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 1,8500 | 1,8500 |
| I2200 | TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4') | SEINFRA | M | 1,20000000 | 1,9500 | 2,3400 |
| I2201 | TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1') | SEINFRA | M | 5,00000000 | 3,8500 | 19,2500 |
| TOTAL Material: | | | | | 37,1433 | |

| Mão de Obra | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|--------------------|-----------------------|---------|-------------|----------------|---------|---------|
| I0043 | AJUDANTE DE ENCANADOR | SEINFRA | H | 1,33800000 | 19,1000 | 25,5558 |
| I2320 | ENCANADOR | SEINFRA | H | 1,33800000 | 23,4800 | 31,4162 |
| I2543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 1,11500000 | 18,4600 | 20,5829 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | 77,5549 | |
| VALOR: | | | | | 114,70 | |

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

| Material | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|-----------------|---|---------|-------------|----------------|---------|--------|
| I0108 | AREIA GROSSA | SEINFRA | M3 | 0,00400000 | 53,8100 | 0,2152 |
| I0441 | CAL HIDRATADA | SEINFRA | KG | 3,00000000 | 0,4300 | 1,2900 |
| I0805 | CIMENTO PORTLAND | SEINFRA | KG | 3,00000000 | 0,3200 | 0,9600 |
| I1282 | JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 3,9700 | 3,9700 |
| I1283 | JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM | SEINFRA | UN | 2,00000000 | 1,0600 | 2,1200 |
| I1284 | JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 50MM | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 1,4600 | 1,4600 |
| I2012 | TE PVC PARA ESGOTO DE 100MM (4") | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 7,6400 | 7,6400 |
| I2013 | TE PVC PARA ESGOTO DE 40MM (1 1/2") | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 1,7700 | 1,7700 |
| I2193 | TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4") - (NBR 5688) | SEINFRA | M | 0,33000000 | 7,1200 | 2,3496 |
| I2194 | TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2") - (NBR 5688) | SEINFRA | M | 1,50000000 | 3,1100 | 4,6650 |
| I2195 | TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2") - (NBR 5688) | SEINFRA | M | 0,50000000 | 4,8400 | 2,4200 |
| TOTAL Material: | | | | | 28,8598 | |

| Mão de Obra | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|-------------|-----------------------|---------|-------------|----------------|---------|---------|
| I0043 | AJUDANTE DE ENCANADOR | SEINFRA | H | 1,33800000 | 19,1000 | 25,5558 |
| I2320 | ENCANADOR | SEINFRA | H | 1,33800000 | 23,4800 | 31,4162 |
| I2543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 1,11500000 | 18,4600 | 20,5829 |

| RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|-------------------------|--|--|-------|--------------|------|-----|------|---------|---------|--------|---------|-----------------------|--------|--------|--------|-------------------------|--------|--------|----------------------|---------|-------|-------|--|
|  | OBRA: | SUBSTITUIÇÃO DO PISO COLAPSADO, REFORMA DOS BANHEIROS DO MUSEU DA ESTAÇÃO FERROVIÁRIA, BEM COMO REFORMA DOS BANHEIROS DO GALPÃO DA ESTAÇÃO FERROVIÁRIA DE BATURITE | DATA : 11/11/2024 | | BDI : 26,85% | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | DESCRIÇÃO: | SUBSTITUIÇÃO DO PISO COLAPSADO, REFORMA DOS BANHEIROS DO MUSEU DA ESTAÇÃO FERROVIÁRIA, BEM COMO REFORMA DOS BANHEIROS DO GALPÃO DA ESTAÇÃO FERROVIÁRIA DE BATURITE | <table border="1"> <thead> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ORSE</td> <td>2024/06</td> <td>112,54%</td> <td>70,11%</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>2024/08 COM DESONERAÇÃO</td> <td>85,06%</td> <td>47,67%</td> </tr> <tr> <td>Composições Próprias</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </tbody> </table> | FORTE | VERSÃO | HORA | MES | ORSE | 2024/06 | 112,54% | 70,11% | SEINFRA | 028.1 COM DESONERAÇÃO | 84,44% | 47,48% | SINAPI | 2024/08 COM DESONERAÇÃO | 85,06% | 47,67% | Composições Próprias | PRÓPRIA | 0,00% | 0,00% | |
| FORTE | VERSÃO | HORA | MES | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ORSE | 2024/06 | 112,54% | 70,11% | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| SEINFRA | 028.1 COM DESONERAÇÃO | 84,44% | 47,48% | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| SINAPI | 2024/08 COM DESONERAÇÃO | 85,06% | 47,67% | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Composições Próprias | PRÓPRIA | 0,00% | 0,00% | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |



| | |
|--------------------|---------|
| TOTAL Mão de Obra: | 77,5549 |
| VALOR: | 106,41 |

3.7.3. 00010422 BACIA SANITARIA (VASO) COM CAIXA ACOPLADA, SIFAO APARENTE, DE LOUCA BRANCA (SEM ASSENTO) (UN)

| Material | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------|--|--------|------|-------------|----------------|--------|
| 00010422 | BACIA SANITARIA (VASO) COM CAIXA ACOPLADA, SIFAO APARENTE, DE LOUCA BRANCA (SEM ASSENTO) | SINAPI | UN | 1,00000000 | 184,21 | 184,21 |
| TOTAL Material: | | | | | | 184,21 |
| VALOR: | | | | | | 184,21 |

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

| Material | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|-----------------------------|---------|------|-------------|----------------|---------|
| 10797 | CHUVEIRO-DUCHA CROMADO 1/2" | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 23,1300 | 23,1300 |
| 11180 | FITA DE VEDAÇÃO | SEINFRA | M | 0,28000000 | 0,1600 | 0,0448 |
| TOTAL Material: | | | | | | 23,1748 |
| Mão de Obra | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 10043 | AJUDANTE DE ENCANADOR | SEINFRA | H | 0,22300000 | 19,1000 | 4,2593 |
| 12320 | ENCANADOR | SEINFRA | H | 0,22300000 | 23,4800 | 5,2360 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | | 9,4953 |
| VALOR: | | | | | | 32,67 |

3.7.5. C3003 LAVATÓRIO C/TAMPÃO DE MÁRMORE C/ 1 CUBA DE LOUÇA (UN)

| Material | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|---|---------|------|-------------|----------------|----------|
| 19533 | BANCADA EM MARMORE BRANCO POLIDO E=3cm | SEINFRA | M2 | 0,60000000 | 184,0300 | 110,4180 |
| 10916 | CUBA DE LOUÇA BRANCA DE EMBUTIR | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 42,3300 | 42,3300 |
| TOTAL Material: | | | | | | 152,7480 |
| Mão de Obra | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 12391 | PEDREIRO | SEINFRA | H | 0,26760000 | 24,1600 | 6,4652 |
| 12543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 0,26760000 | 18,4600 | 4,9399 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | | 11,4051 |
| Serviço | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| C0170 | ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3 | SEINFRA | M3 | 0,01800000 | 283,5900 | 5,1046 |
| TOTAL Serviço: | | | | | | 5,1046 |
| VALOR: | | | | | | 169,26 |

3.7.6. A0047 PORTA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATÓRIO DE 900ML (UN)

| Material | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------|-----------------------------------|---------|------|-------------|----------------|-------|
| 11566 | PARAFUSO - 8MM COM BUCHA PLASTICA | SEINFRA | UN | 2,00000000 | 0,41 | 0,82 |
| 11712 | PORTA SABÃO LÍQUIDO DE VIDRO | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 18,58 | 18,58 |
| TOTAL Material: | | | | | | 19,40 |
| Mão de Obra | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |

Handwritten signatures and initials in blue ink at the bottom of the page.

| RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS | | | | | | |
|---|------------|--|-------------------------|-----------------------|--------------|--------|
|  | OBRA: | SUBSTITUIÇÃO DO PISO COLAPSADO, REFORMA DOS BANHEIROS DO MUSEU DA ESTAÇÃO FERROVIÁRIA, BEM COMO REFORMA DOS BANHEIROS DO GALPÃO DA ESTAÇÃO FERROVIÁRIA DE BATURITE | DATA : 11/11/2024 | | BDI : 26,85% | |
| | DESCRIÇÃO: | SUBSTITUIÇÃO DO PISO COLAPSADO, REFORMA DOS BANHEIROS DO MUSEU DA ESTAÇÃO FERROVIÁRIA, BEM COMO REFORMA DOS BANHEIROS DO GALPÃO DA ESTAÇÃO FERROVIÁRIA DE BATURITE | FORTE | VERSÃO | HORA | MES |
| | | | ORSE | 2024/06 | 112,54% | 70,11% |
| | | | SEINFRA | 028.1 COM DESONERAÇÃO | 84,44% | 47,48% |
| | | SINAPI | 2024/08 COM DESONERAÇÃO | 85,06% | 47,67% | |
| | | Composições Próprias | PRÓPRIA | 0,00% | 0,00% | |

| | | | | | | |
|-------|----------|---------|---|------------|--------------------|-------|
| I1530 | MONTADOR | SEINFRA | H | 0,08920000 | 24,16 | 2,16 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra: | 2,16 |
| | | | | | VALOR: | 21,56 |

3.7.7. C4825 PORTA PAPEL TOALHA (DISPENSER)EM ABS (UN)

| Material | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|-------------|--|---------|-------------|----------------|--------------------|---------|
| I9139 | TOALHEIRO PLASTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 24,4100 | 24,4100 |
| | | | | | TOTAL Material: | 24,4100 |
| Mão de Obra | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
| I2391 | PEDREIRO | SEINFRA | H | 0,22300000 | 24,1600 | 5,3877 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra: | 5,3877 |
| | | | | | VALOR: | 29,80 |

3.7.8. C4670 PORTA PAPEL METÁLICO (UN)


| Material | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|-------------|----------------------|---------|-------------|----------------|--------------------|--------|
| I8670 | PORTA PAPEL METÁLICO | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 9,9800 | 9,9800 |
| | | | | | TOTAL Material: | 9,9800 |
| Mão de Obra | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
| I2391 | PEDREIRO | SEINFRA | H | 0,22300000 | 24,1600 | 5,3877 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra: | 5,3877 |
| | | | | | VALOR: | 15,37 |

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

| Material | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|-------------|-------------------------|---------|-------------|----------------|--------------------|---------|
| I2045 | TELHA CERÂMICA COLONIAL | SEINFRA | UN | 15,00000000 | 0,3200 | 4,8000 |
| | | | | | TOTAL Material: | 4,8000 |
| Mão de Obra | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
| I2391 | PEDREIRO | SEINFRA | H | 0,49060000 | 24,1600 | 11,8529 |
| I2543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 0,49060000 | 18,4600 | 9,0565 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra: | 20,9094 |
| | | | | | VALOR: | 25,71 |

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

| Material | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|-------------|------------------|---------|-------------|----------------|-----------------|--------|
| I0108 | AREIA GROSSA | SEINFRA | M3 | 0,00250000 | 53,8100 | 0,1345 |
| I0441 | CAL HIDRATADA | SEINFRA | KG | 0,32400000 | 0,4300 | 0,1393 |
| I0805 | CIMENTO PORTLAND | SEINFRA | KG | 0,32400000 | 0,3200 | 0,1037 |
| | | | | | TOTAL Material: | 0,3775 |
| Mão de Obra | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
| I2391 | PEDREIRO | SEINFRA | H | 0,13380000 | 24,1600 | 3,2326 |

| RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|-------------------------|--|--|--|--------------|--------|------|-----|------|---------|---------|--------|---------|-----------------------|--------|--------|--------|-------------------------|--------|--------|----------------------|---------|-------|-------|
|  | OBRA: | SUBSTITUIÇÃO DO PISO COLAPSADO, REFORMA DOS BANHEIROS DO MUSEU DA ESTAÇÃO FERROVIÁRIA, BEM COMO REFORMA DOS BANHEIROS DO GALPÃO DA ESTAÇÃO FERROVIÁRIA DE BATURITE | DATA : 11/11/2024 | | BDI : 26,85% | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | DESCRIÇÃO: | | SUBSTITUIÇÃO DO PISO COLAPSADO, REFORMA DOS BANHEIROS DO MUSEU DA ESTAÇÃO FERROVIÁRIA, BEM COMO REFORMA DOS BANHEIROS DO GALPÃO DA ESTAÇÃO FERROVIÁRIA DE BATURITE | <table border="1"> <thead> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ORSE</td> <td>2024/06</td> <td>112,54%</td> <td>70,11%</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>2024/08 COM DESONERAÇÃO</td> <td>85,06%</td> <td>47,67%</td> </tr> <tr> <td>Composições Próprias</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </tbody> </table> | FORTE | VERSÃO | HORA | MES | ORSE | 2024/06 | 112,54% | 70,11% | SEINFRA | 028.1 COM DESONERAÇÃO | 84,44% | 47,48% | SINAPI | 2024/08 COM DESONERAÇÃO | 85,06% | 47,67% | Composições Próprias | PRÓPRIA | 0,00% | 0,00% |
| FORTE | VERSÃO | HORA | MES | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ORSE | 2024/06 | 112,54% | 70,11% | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| SEINFRA | 028.1 COM DESONERAÇÃO | 84,44% | 47,48% | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| SINAPI | 2024/08 COM DESONERAÇÃO | 85,06% | 47,67% | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Composições Próprias | PRÓPRIA | 0,00% | 0,00% | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

| | | | | | | |
|-------|----------|---------|---|------------|--------------------|--------|
| I2543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 0,14272000 | 18,4600 | 2,6346 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra: | 5,8672 |
| | | | | | VALOR: | 6,24 |



3.9.1. A0005 PORTA DE FICHA EMBUTIDA (0,80X2,10) COMPLETA, INCLUINDO EMASSAMENTO E PINTURA (UN)

| Material | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|-----------------|---|-------------|-------------|----------------|--------|--------|
| I0035 | AGUARRAZ MINERAL | Composições | L | 0,13000000 | 7,74 | 1,01 |
| I0109 | AREIA MEDIA | Composições | M3 | 0,11000000 | 30,38 | 3,34 |
| I0209 | BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL. | Composições | UN | 1,00000000 | 73,93 | 73,93 |
| I0805 | CIMENTO PORTLAND | Composições | KG | 1,72000000 | 0,25 | 0,43 |
| I1027 | DOBRADIÇA 3"X2 1/2" CROMADA | Composições | UN | 3,00000000 | 8,85 | 26,55 |
| I1100 | ESMALTE SINTETICO | Composições | L | 0,54000000 | 11,25 | 6,08 |
| I1155 | FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA | Composições | UN | 1,00000000 | 20,70 | 20,70 |
| I1199 | FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/MADEIRAS | Composições | L | 0,44000000 | 5,71 | 2,51 |
| I1240 | GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL | Composições | UN | 1,00000000 | 19,61 | 19,61 |
| I1347 | LIXA PARA MADEIRA/MASSA | Composições | UN | 1,34000000 | 0,25 | 0,34 |
| I1512 | MASSA CORRIDA A BASE DE OLEO | Composições | KG | 1,51000000 | 4,10 | 6,19 |
| I1590 | PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM | Composições | UN | 8,00000000 | 0,12 | 0,96 |
| I1705 | PORTA DE FICHA EMBUTIDA | Composições | M2 | 1,68000000 | 120,95 | 203,20 |
| I1724 | PREGO | Composições | KG | 0,25000000 | 6,99 | 1,75 |
| I1919 | TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ | Composições | UN | 6,00000000 | 0,62 | 3,72 |
| TOTAL Material: | | | | | | 370,32 |

| Mão de Obra | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|--------------------|-------------------------|-------------|-------------|----------------|-------|--------|
| I0041 | AJUDANTE DE CARPINTEIRO | Composições | H | 1,67250000 | 16,77 | 28,05 |
| I0045 | AJUDANTE DE PINTOR | Composições | H | 0,15610000 | 16,77 | 2,62 |
| I0498 | CARPINTEIRO | Composições | H | 1,67250000 | 20,77 | 34,74 |
| I2391 | PEDREIRO | Composições | H | 0,22300000 | 20,77 | 4,63 |
| I2395 | PINTOR | Composições | H | 0,15610000 | 20,77 | 3,24 |
| I2543 | SERVENTE | Composições | H | 0,22300000 | 15,55 | 3,47 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | | 76,75 |
| VALOR: | | | | | | 447,07 |

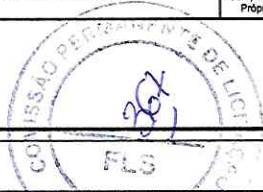
3.10.1. C4167 LATEX ACRÍLICO TRÊS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/ MASSA (M2)

| Material | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|-----------------|------------------------------------|---------|-------------|----------------|--------|--------|
| I1490 | LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX | SEINFRA | L | 0,12000000 | 5,4400 | 0,6528 |
| I1347 | LIXA PARA MADEIRA/MASSA | SEINFRA | UN | 0,25000000 | 0,3200 | 0,0800 |
| I2097 | TINTA LATEX ACRÍLICA | SEINFRA | L | 0,24000000 | 9,9900 | 2,3976 |
| TOTAL Material: | | | | | | 3,1304 |

| Mão de Obra | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|--------------------|--------------------|---------|-------------|----------------|---------|--------|
| I0045 | AJUDANTE DE PINTOR | SEINFRA | H | 0,17840000 | 19,1000 | 3,4074 |
| I2395 | PINTOR | SEINFRA | H | 0,22300000 | 24,1600 | 5,3877 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | | 8,7951 |



Handwritten signatures and initials in blue ink at the bottom of the page.

| RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|-------------------------|--|--|-------|--------|------|-----|------|---------|---------|--------|---------|-----------------------|--------|--------|--------|-------------------------|--------|--------|----------------------|---------|-------|
|  | OBRA: | SUBSTITUIÇÃO DO PISO COLAPSADO, REFORMA DOS BANHEIROS DO MUSEU DA ESTAÇÃO FERROVIÁRIA, BEM COMO REFORMA DOS BANHEIROS DO GALPÃO DA ESTAÇÃO FERROVIÁRIA DE BATURITE | DATA : 11/11/2024 BDI : 26,85% | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | DESCRIÇÃO: | SUBSTITUIÇÃO DO PISO COLAPSADO, REFORMA DOS BANHEIROS DO MUSEU DA ESTAÇÃO FERROVIÁRIA, BEM COMO REFORMA DOS BANHEIROS DO GALPÃO DA ESTAÇÃO FERROVIÁRIA DE BATURITE | <table border="1"> <thead> <tr> <th>FONTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ORSE</td> <td>2024/06</td> <td>112,54%</td> <td>70,11%</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>2024/08 COM DESONERAÇÃO</td> <td>85,06%</td> <td>47,67%</td> </tr> <tr> <td>Composições Próprias</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </tbody> </table> | FONTE | VERSÃO | HORA | MES | ORSE | 2024/06 | 112,54% | 70,11% | SEINFRA | 028.1 COM DESONERAÇÃO | 84,44% | 47,48% | SINAPI | 2024/08 COM DESONERAÇÃO | 85,06% | 47,67% | Composições Próprias | PRÓPRIA | 0,00% |
| FONTE | VERSÃO | HORA | MES | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ORSE | 2024/06 | 112,54% | 70,11% | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| SEINFRA | 028.1 COM DESONERAÇÃO | 84,44% | 47,48% | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| SINAPI | 2024/08 COM DESONERAÇÃO | 85,06% | 47,67% | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Composições Próprias | PRÓPRIA | 0,00% | 0,00% | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |



| | |
|--------|-------|
| VALOR: | 11,93 |
|--------|-------|

| 3.11.1. C1628 LIMPEZA GERAL (M2) | | | | | | |
|----------------------------------|----------|---------|------|-------------|----------------|--------|
| Mão de Obra | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| I2543 | SERVENTE | SEINERA | H | 0,31220000 | 18,4600 | 5,7632 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | | 5,7632 |
| VALOR: | | | | | | 5,76 |


| RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|-------------------------|--|--|-------|--------------|------|-----|------|---------|---------|--------|---------|-----------------------|--------|--------|--------|-------------------------|--------|--------|----------------------|---------|-------|-------|--|
|  | OBRA: | SUBSTITUIÇÃO DO PISO COLAPSADO, REFORMA DOS BANHEIROS DO MUSEU DA ESTAÇÃO FERROVIÁRIA, BEM COMO REFORMA DOS BANHEIROS DO GALPÃO DA ESTAÇÃO FERROVIÁRIA DE BATURITE | DATA : 11/11/2024 | | BDI : 26,85% | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | DESCRIÇÃO: | SUBSTITUIÇÃO DO PISO COLAPSADO, REFORMA DOS BANHEIROS DO MUSEU DA ESTAÇÃO FERROVIÁRIA, BEM COMO REFORMA DOS BANHEIROS DO GALPÃO DA ESTAÇÃO FERROVIÁRIA DE BATURITE | <table border="1"> <thead> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ORSE</td> <td>2024/06</td> <td>112,54%</td> <td>70,11%</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>2024/08 COM DESONERAÇÃO</td> <td>85,06%</td> <td>47,67%</td> </tr> <tr> <td>Composições Próprias</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </tbody> </table> | FORTE | VERSÃO | HORA | MES | ORSE | 2024/06 | 112,54% | 70,11% | SEINFRA | 028.1 COM DESONERAÇÃO | 84,44% | 47,48% | SINAPI | 2024/08 COM DESONERAÇÃO | 85,06% | 47,67% | Composições Próprias | PRÓPRIA | 0,00% | 0,00% | |
| FORTE | VERSÃO | HORA | MES | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ORSE | 2024/06 | 112,54% | 70,11% | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| SEINFRA | 028.1 COM DESONERAÇÃO | 84,44% | 47,48% | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| SINAPI | 2024/08 COM DESONERAÇÃO | 85,06% | 47,67% | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Composições Próprias | PRÓPRIA | 0,00% | 0,00% | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

| A0284 LUMINÁRIA ALETADA DE SOBREPOR COM 02 LAMPADAS TUBULADAS T8 DE LED DE 20/18W. FORNECIMENTO E INTALAÇÃO (UN) | | | | | | |
|--|---|-------------|------|-------------|--------------------|-------|
| Material | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| A0277 | 39388 (SINAPI - REFERENCIA 02_2021 PUBLICADA EM 17/03/2021) - LAMPADA LED TUBULAR BIVOLT 9/10 W, BASE G13 | Composições | UN | 2,00000000 | 5,95 | 11,90 |
| I1370 | LUMINARIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 16)W | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 29,12 | 29,12 |
| | | | | | TOTAL Material: | 41,02 |
| Mão de Obra | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| I0042 | AJUDANTE DE ELETRICISTA | Composições | H | 0,44600000 | 16,77 | 7,48 |
| I2312 | ELETRICISTA | Composições | H | 0,44600000 | 20,77 | 9,26 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra: | 16,74 |
| | | | | | VALOR: | 57,76 |

| A0284 LUMINÁRIA ALETADA DE SOBREPOR COM 02 LAMPADAS TUBULADAS T8 DE LED DE 20/18W. FORNECIMENTO E INTALAÇÃO (UN) | | | | | | |
|--|---|-------------|------|-------------|--------------------|-------|
| Material | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| A0277 | 39388 (SINAPI - REFERENCIA 02_2021 PUBLICADA EM 17/03/2021) - LAMPADA LED TUBULAR BIVOLT 9/10 W, BASE G13 | Composições | UN | 2,00000000 | 5,95 | 11,90 |
| I1370 | LUMINARIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 16)W | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 29,12 | 29,12 |
| | | | | | TOTAL Material: | 41,02 |
| Mão de Obra | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| I0042 | AJUDANTE DE ELETRICISTA | Composições | H | 0,44600000 | 16,77 | 7,48 |
| I2312 | ELETRICISTA | Composições | H | 0,44600000 | 20,77 | 9,26 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra: | 16,74 |
| | | | | | VALOR: | 57,76 |

| A0047 PORTA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATÓRIO DE 900ML (UN) | | | | | | |
|---|-----------------------------------|---------|------|-------------|--------------------|-------|
| Material | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| I1566 | PARAFUSO - 8MM COM BUCHA PLASTICA | SEINFRA | UN | 2,00000000 | 0,41 | 0,82 |
| I1712 | PORTA SABÃO LÍQUIDO DE VIDRO | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 18,58 | 18,58 |
| | | | | | TOTAL Material: | 19,40 |
| Mão de Obra | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| I1530 | MONTADOR | SEINFRA | H | 0,08920000 | 24,16 | 2,16 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra: | 2,16 |
| | | | | | VALOR: | 21,56 |

| A0005 PORTA DE FICHA EMBUTIDA (0,80X2,10) COMPLETA, INCLUINDO EMASSAMENTO E PINTURA (UN) | | | | | | |
|--|---|-------------|------|-------------|----------------|-------|
| Material | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| I0035 | AGUARRAZ MINERAL | Composições | L | 0,13000000 | 7,74 | 1,01 |
| I0109 | AREIA MEDIA | Composições | M3 | 0,11000000 | 30,38 | 3,34 |
| I0209 | BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL. | Composições | UN | 1,00000000 | 73,93 | 73,93 |
| I0805 | CIMENTO PORTLAND | Composições | KG | 1,72000000 | 0,25 | 0,43 |

|  | | RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS | | | | |
|---|--|--|----------------------|-------------------------|-----------------|---------------|
| | | OBRA: | DATA : 11/11/2024 | BDI : 26,85% | | |
| | | SUBSTITUIÇÃO DO PISO COLAPSADO, REFORMA DOS BANHEIROS DO MUSEU DA ESTAÇÃO FERROVIÁRIA, BEM COMO REFORMA DOS BANHEIROS DO GALPÃO DA ESTAÇÃO FERROVIÁRIA DE BATURITE | FONTE ORSE | VERSÃO 2024/06 | HORA 112,54% | MES 70,11% |
| DESCRIÇÃO: | | SUBSTITUIÇÃO DO PISO COLAPSADO, REFORMA DOS BANHEIROS DO MUSEU DA ESTAÇÃO FERROVIÁRIA, BEM COMO REFORMA DOS BANHEIROS DO GALPÃO DA ESTAÇÃO FERROVIÁRIA DE BATURITE | SEINFRA | 028.1 COM DESONERAÇÃO | 84,44% | 47,48% |
| | | | SINAPI | 2024/08 COM DESONERAÇÃO | 85,06% | 47,67% |
| | | | Composições Próprias | PRÓPRIA | 0,00% | 0,00% |

| Item | Descrição | Composições | UN | Quantidade | Valor | Total |
|-------|---|-------------|----|------------|-----------------|--------|
| I1027 | DOBRADIÇA 3"X2 1/2" CROMADA | Composições | UN | 3,00000000 | 8,85 | 26,55 |
| I1100 | ESMALTE SINTETICO | Composições | L | 0,54000000 | 11,25 | 6,08 |
| I1155 | FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA | Composições | UN | 1,00000000 | 20,70 | 20,70 |
| I1199 | FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/MADEIRAS | Composições | L | 0,44000000 | 5,71 | 2,51 |
| I1240 | GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL | Composições | UN | 1,00000000 | 19,61 | 19,61 |
| I1347 | LIXA PARA MADEIRA/MASSA | Composições | UN | 1,34000000 | 0,25 | 0,34 |
| I1512 | MASSA CORRIDA A BASE DE OLEO | Composições | KG | 1,51000000 | 4,10 | 6,19 |
| I1590 | PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM | Composições | UN | 8,00000000 | 0,12 | 0,96 |
| I1705 | PORTA DE FICHA EMBUTIDA | Composições | M2 | 1,68000000 | 120,95 | 203,20 |
| I1724 | PREGO | Composições | KG | 0,25000000 | 6,99 | 1,75 |
| I1919 | TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ | Composições | UN | 6,00000000 | 0,62 | 3,72 |
| | | | | | TOTAL Material: | 370,32 |

| Mão de Obra | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|-------------|-------------------------|-------------|-------------|----------------|--------------------|--------|
| I0041 | AJUDANTE DE CARPINTEIRO | Composições | H | 1,67250000 | 28,05 | |
| I0045 | AJUDANTE DE PINTOR | Composições | H | 0,15610000 | 2,62 | |
| I0498 | CARPINTEIRO | Composições | H | 1,67250000 | 34,74 | |
| I2391 | PEDREIRO | Composições | H | 0,22300000 | 4,63 | |
| I2395 | PINTOR | Composições | H | 0,15610000 | 3,24 | |
| I2543 | SERVENTE | Composições | H | 0,22300000 | 3,47 | |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra: | 76,75 |
| | | | | | VALOR: | 447,07 |

| A0284 LUMINÁRIA ALETADA DE SOBREPOR COM 02 LAMPADAS TUBULADAS T8 DE LED DE 20/18W. FORNECIMENTO E INTALAÇÃO (UN) | | | | | | |
|--|---|-------------|-------------|----------------|--------------------|-------|
| Material | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
| A0277 | 39388 (SINAPI - REFERENCIA 02_2021 PUBLICADA EM 17/03/2021) - LAMPADA LED TUBULAR BIVOLT 9/10 W, BASE G13 | Composições | UN | 2,00000000 | 11,90 | |
| I1370 | LUMINARIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 16)W | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 29,12 | |
| | | | | | TOTAL Material: | 41,02 |
| Mão de Obra | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
| I0042 | AJUDANTE DE ELETRICISTA | Composições | H | 0,44600000 | 7,48 | |
| I2312 | ELETRICISTA | Composições | H | 0,44600000 | 9,26 | |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra: | 16,74 |
| | | | | | VALOR: | 57,76 |

| A0047 PORTA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATÓRIO DE 900ML (UN) | | | | | | |
|---|-----------------------------------|---------|-------------|----------------|--------------------|-------|
| Material | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
| I1566 | PARAFUSO - 8MM COM BUCHA PLASTICA | SEINFRA | UN | 2,00000000 | 0,82 | |
| I1712 | PORTA SABÃO LÍQUIDO DE VIDRO | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 18,58 | |
| | | | | | TOTAL Material: | 19,40 |
| Mão de Obra | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
| I1530 | MONTADOR | SEINFRA | H | 0,08920000 | 2,16 | |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra: | 2,16 |