



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

| | | | | |
|------------|--|---|---------|-----------------------------------|
| NUMERO: | 00000807 | DATA : 09/10/2024 BDI : 26,24% L.S. Hora : 117,06% L.S. Mês : 72,93% | FONTE | VERSÃO |
| OBRA: | SALAS PROVISÓRIAS - CAC | | DER-ES | 2023/07 SEM DESONERAÇÃO |
| DESCRIÇÃO: | CONSTRUÇÃO DAS SALAS PROVISÓRIAS PARA REFORMA DA UNIDADE DE COLATINA | | EMOP | 2024/08 |
| | | | IOPEs | 2024/06 |
| | | | ORSE | 2024/06 |
| | | | SEDOP | 2024/05 COM DESONERAÇÃO |
| | | | SETOP | 2024/07 - Central SEM DESONERAÇÃO |
| | | | SINAPI | 2024/07 SEM DESONERAÇÃO |
| | | | PRÓPRIA | PRÓPRIA |

| ITEM | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | FONTE | UNIDADE | QTD | VALOR UNITÁRIO R\$ | | PREÇO TOTAL R\$ | | |
|------------|------------------------------|--|--------------|---------|----------|--------------------|----------|-----------------|-------------------|-------------------|
| | | | | | | SEM BDI | COM BDI | SEM BDI | COM BDI | |
| 1 | SERVIÇOS INICIAIS | | | | | | | | 3.567,35 | 4.503,50 |
| 1.1 | S030304 | ÍNDICE DE PREÇO PARA REMOÇÃO DE ENTULHO DECORRENTE DA EXECUÇÃO DE OBRAS (CLASSE A CONAMA - NBR 10.004 - CLASSE II-B), INCLUINDO ALUGUEL DA CAÇAMBA, CARGA, TRANSPORTE E DESCARGA EM ÁREA LICENCIADA | IOPES/SINAPI | M3 | 15,00 | 89,73 | 113,28 | 1.345,95 | 1.699,20 | |
| 1.2 | 104789 | DEMOLIÇÃO DE PISO DE CONCRETO SIMPLES, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023 | SINAPI | M3 | 10,00 | 222,14 | 280,43 | 2.221,40 | 2.804,30 | |
| 2 | SALAS PROVISÓRIAS | | | | | | | | 359.973,15 | 454.434,88 |
| 2.1 | ARQUITETURA | | | | | | | | 310.796,05 | 392.358,52 |
| 2.1.1 | 96369 | PAREDE COM SISTEMA EM CHAPAS DE GESSO PARA DRYWALL, USO INTERNO, COM DUAS FACES DUPLAS E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS DUPLAS PARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M2, COM VÃOS. INCLUSIVE INSTALAÇÃO DE ISOLAMENTO ACÚSTICO EM DE LÃ DE VIDRO, E=50MM. AF_07/2023 PS | SINAPI | M2 | 688,10 | 258,55 | 326,39 | 177.908,26 | 224.588,96 | |
| 2.1.2 | 96114 | FORRO EM DRYWALL, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA BIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_08/2023 PS | SINAPI | M2 | 440,70 | 75,69 | 95,55 | 33.356,58 | 42.108,89 | |
| 2.1.3 | 88494 | EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023 | SINAPI | M2 | 440,70 | 24,21 | 30,56 | 10.669,35 | 13.467,79 | |
| 2.1.4 | 88497 | EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023 | SINAPI | M2 | 1.366,40 | 21,19 | 26,75 | 28.954,02 | 36.551,20 | |
| 2.1.5 | 88484 | FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, UMA DEMÃO. AF_04/2023 | SINAPI | M2 | 440,70 | 5,83 | 7,36 | 2.569,28 | 3.243,55 | |
| 2.1.6 | 88485 | FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023 | SINAPI | M2 | 1.366,40 | 4,75 | 6,00 | 6.490,40 | 8.198,40 | |
| 2.1.7 | 88489 | PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023 | SINAPI | M2 | 1.366,40 | 12,71 | 16,05 | 17.366,94 | 21.930,72 | |
| 2.1.8 | 88488 | PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023 | SINAPI | M2 | 440,70 | 15,34 | 19,37 | 6.760,34 | 8.536,36 | |
| 2.1.9 | 91314 | KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 | SINAPI | UN | 10,00 | 849,15 | 1.071,97 | 8.491,50 | 10.719,70 | |
| 2.1.10 | 102218 | PINTURA TINTA DE ACABAMENTO, NA COR BRANCA, ESMALTE SINTÉTICO FOSCO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. INCLUSIVE APLICAÇÃO DE FUNDO NIVELADOR BRANCO. AF_01/2021 | SINAPI | M2 | 50,40 | 40,69 | 51,37 | 2.050,78 | 2.589,05 | |
| 2.1.11 | 96374 | INSTALAÇÃO DE REFORÇO DE MADEIRA EM PAREDE DRYWALL. AF_07/2023 | SINAPI | M | 50,00 | 29,30 | 36,99 | 1.465,00 | 1.849,50 | |
| 2.1.12 | 100674 | JANELA FIXA DE ALUMÍNIO PARA VIDRO, COM VIDRO, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 | SINAPI | M2 | 20,00 | 735,68 | 928,72 | 14.713,60 | 18.574,40 | |
| 2.2 | INSTALAÇÕES ELÉTRICAS | | | | | | | | 49.177,10 | 62.076,36 |
| 2.2.1 | 91926 | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS, NA COR VERDE OU AMARELO/VERDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | SINAPI | M | 500,00 | 4,81 | 6,07 | 2.405,00 | 3.035,00 | |
| 2.2.2 | 91926 | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS, NA COR AZUL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | SINAPI | M | 500,00 | 4,81 | 6,07 | 2.405,00 | 3.035,00 | |
| 2.2.3 | 91926 | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS, NA COR VERMELHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | SINAPI | M | 500,00 | 4,81 | 6,07 | 2.405,00 | 3.035,00 | |



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

| | | | | |
|------------|--|---|--------------|-----------------------------------|
| NUMERO: | 00000807 | DATA : 09/10/2024 BDI : 26,24% L.S. Hora : 117,06% L.S. Mês : 72,93% | FONTE | VERSÃO |
| OBRA: | SALAS PROVISÓRIAS - CAC | | DER-ES | 2023/07 SEM DESONERAÇÃO |
| DESCRIÇÃO: | CONSTRUÇÃO DAS SALAS PROVISÓRIAS PARA REFORMA DA UNIDADE DE COLATINA | | EMOP | 2024/08 |
| | | | IOPEs | 2024/06 |
| | | | ORSE | 2024/06 |
| | | | SEDOP | 2024/05 COM DESONERAÇÃO |
| | | | SETOP | 2024/07 - Central SEM DESONERAÇÃO |
| | | | SINAPI | 2024/07 SEM DESONERAÇÃO |
| | | | PRÓPRIA | PRÓPRIA |

| ITEM | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | FONTE | UNIDADE | QTD | VALOR UNITÁRIO R\$ | | PREÇO TOTAL R\$ | |
|--------|---------|---|--------|---------|--------|--------------------|----------|-----------------|-----------|
| | | | | | | SEM BDI | COM BDI | SEM BDI | COM BDI |
| 2.2.4 | 91926 | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS, NA COR PRETA (RETORNO) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | SINAPI | M | 130,00 | 4,81 | 6,07 | 625,30 | 789,10 |
| 2.2.5 | 91926 | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS, NA COR AMARELA (RETORNO) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | SINAPI | M | 131,50 | 4,81 | 6,07 | 632,52 | 798,21 |
| 2.2.6 | 91863 | ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | SINAPI | M | 200,00 | 11,48 | 14,49 | 2.296,00 | 2.898,00 |
| 2.2.7 | 91855 | ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | SINAPI | M | 40,00 | 11,56 | 14,59 | 462,40 | 583,60 |
| 2.2.8 | 91953 | INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | SINAPI | UN | 10,00 | 36,19 | 45,69 | 361,90 | 456,90 |
| 2.2.9 | 91993 | TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | SINAPI | UN | 20,00 | 57,22 | 72,23 | 1.144,40 | 1.444,60 |
| 2.2.10 | 92008 | TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | SINAPI | UN | 20,00 | 58,77 | 74,19 | 1.175,40 | 1.483,80 |
| 2.2.11 | 98307 | TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019 | SINAPI | UN | 20,00 | 57,37 | 72,42 | 1.147,40 | 1.448,40 |
| 2.2.12 | 91992 | TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | SINAPI | UN | 10,00 | 54,49 | 68,79 | 544,90 | 687,90 |
| 2.2.13 | 91928 | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS, NA COR VERMELHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | SINAPI | M | 500,00 | 7,43 | 9,38 | 3.715,00 | 4.690,00 |
| 2.2.14 | 98299 | CABO ELETRÔNICO CATEGORIA 6A, INSTALADO EM EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019 | SINAPI | M | 450,00 | 13,45 | 16,98 | 6.052,50 | 7.641,00 |
| 2.2.15 | 101878 | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE SOBREPOR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 18 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | SINAPI | UN | 1,00 | 490,59 | 619,32 | 490,59 | 619,32 |
| 2.2.16 | 101881 | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 40 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | SINAPI | UN | 1,00 | 810,65 | 1.023,36 | 810,65 | 1.023,36 |
| 2.2.17 | 93671 | DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | SINAPI | UN | 1,00 | 75,88 | 95,79 | 75,88 | 95,79 |
| 2.2.18 | S151330 | MINI-DISJUNTOR TRIPOLAR 63A, CURVA C, 5KA, 127/220VCA, REFERÊNCIA SIEMENS, GE, SCHNEIDER OU EQUIVALENTE | IOPEs | UND | 1,00 | 124,56 | 157,24 | 124,56 | 157,24 |
| 2.2.19 | 93662 | DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | SINAPI | UN | 20,00 | 55,09 | 69,55 | 1.101,80 | 1.391,00 |
| 2.2.20 | S13682 | LUMINÁRIA PLAFON DE SOBREPOR EM LED, 40 X 40CM, 30W, 4000K, BIVOLT, REFERÊNCIA AVANT OU SIMILAR LUMINÁRIA PLAFON DE SOBREPOR EM LED 40 X 40CM, 30W 4000K BIVOLT, AVANT OU SIMILAR | ORSE | UN | 60,00 | 160,57 | 202,70 | 9.634,20 | 12.162,00 |
| 2.2.21 | S150628 | CAIXA DE EMBUTIR, 4X2", MARCA REFERÊNCIA TIGREFLEX OU EQUIVALENTE | IOPEs | UND | 110,00 | 11,68 | 14,74 | 1.284,80 | 1.621,40 |
| 2.2.22 | 91928 | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS, NA COR VERDE OU VERDE/AMARELA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | SINAPI | M | 200,00 | 7,43 | 9,38 | 1.486,00 | 1.876,00 |
| 2.2.23 | 91932 | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS, NA COR VERMELHO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | SINAPI | M | 10,00 | 18,45 | 23,29 | 184,50 | 232,90 |
| 2.2.24 | 91932 | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS, NA COR AZUL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | SINAPI | M | 3,00 | 18,45 | 23,29 | 55,35 | 69,87 |
| 2.2.25 | 91932 | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS, NA COR VERDE OU VERDE/AMARELO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. | SINAPI | M | 3,00 | 18,45 | 23,29 | 55,35 | 69,87 |



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

| | | | | |
|------------|--|---|---------|-----------------------------------|
| NUMERO: | 00000807 | DATA : 09/10/2024 BDI : 26,24% L.S. Hora : 117,06% L.S. Mês : 72,93% | FONTE | VERSÃO |
| OBRA: | SALAS PROVISÓRIAS - CAC | | DER-ES | 2023/07 SEM DESONERAÇÃO |
| DESCRIÇÃO: | CONSTRUÇÃO DAS SALAS PROVISÓRIAS PARA REFORMA DA UNIDADE DE COLATINA | | EMOP | 2024/08 |
| | | | IOPEs | 2024/06 |
| | | | ORSE | 2024/06 |
| | | | SEDOP | 2024/05 COM DESONERAÇÃO |
| | | | SETOP | 2024/07 - Central SEM DESONERAÇÃO |
| | | | SINAPI | 2024/07 SEM DESONERAÇÃO |
| | | | PRÓPRIA | PRÓPRIA |

| ITEM | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | FONTE | UNIDADE | QTD | VALOR UNITÁRIO R\$ | | PREÇO TOTAL R\$ | |
|----------|----------------------------|---|-------------|---------|--------|--------------------|----------|-------------------------|-------------------|
| | | | | | | SEM BDI | COM BDI | SEM BDI | COM BDI |
| 2.2.25 | 91932 | AF_03/2023 | | | | | | | |
| 2.2.26 | 171055 | PERFILADO PERFURADO 38 X 38MM X 3M, #22, INCLUSIVE ACESSÓRIOS PARA FIXAÇÃO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | SETOP | UND | 40,00 | 54,05 | 68,23 | 2.162,00 | 2.729,20 |
| 2.2.27 | 171055 | PERFILADO PERFURADO 38 X 76MM X 3M, #22, INCLUSIVE ACESSÓRIOS PARA FIXAÇÃO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | SETOP | UND | 70,00 | 55,66 | 70,27 | 3.896,20 | 4.918,90 |
| 2.2.28 | 57892359/1 | ARRUELA LISA 1/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | ORSE/SINAPI | UN | 100,00 | 0,66 | 0,83 | 66,00 | 83,00 |
| 2.2.29 | S12494 | PARAFUSO CABEÇA LENTILHA, AUTO-TRAVANTE 1/4". FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | ORSE | UN | 100,00 | 6,41 | 8,09 | 641,00 | 809,00 |
| 2.2.30 | S12549 | PORCA SEXTAVADA 5/16" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | ORSE/SINAPI | UN | 100,00 | 0,49 | 0,62 | 49,00 | 62,00 |
| 2.2.31 | S09526 | GANCHO CURTO PARA PERFILADO, REFERÊNCIA MOPA OU SIMILAR. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | ORSE | UND | 50,00 | 14,57 | 18,39 | 728,50 | 919,50 |
| 2.2.32 | S12558 | JUNÇÃO INTERNA PARA PERFILADO, REFERÊNCIA MOPA OU SIMILAR. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. | ORSE | UND | 50,00 | 19,16 | 24,19 | 958,00 | 1.209,50 |
| 3 | ADMINISTRAÇÃO LOCAL | | | | | | | 15.532,52 | 19.608,26 |
| 3.1 | 93572 | ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | MES | 2,00 | 7.766,26 | 9.804,13 | 15.532,52 | 19.608,26 |
| | | | | | | | | VALOR ORÇAMENTO: | 379.073,02 |
| | | | | | | | | VALOR BDI TOTAL: | 99.473,62 |
| | | | | | | | | VALOR TOTAL: | 478.546,64 |

Documento assinado digitalmente
gov.br STEFHANIE BAPTISTA DOS ANJOS
Data: 15/10/2024 09:22:37-0300
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



| NÚMERO: | 00000807 | DATA : 09/10/2024 | L.S. Hora: 117,06% | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|------------|--|---|--------------------|-------|--------|--------|-------------------------|------|---------|-------|---------|------|---------|-------|-------------------------|-------|-----------------------------------|--------|-------------------------|---------|---------|
| OBRA: | SALAS PROVISÓRIAS - CAC | BDI : 26,24% | L.S. Mês: 72,93% | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| DESCRIÇÃO: | CONSTRUÇÃO DAS SALAS PROVISÓRIAS PARA REFORMA DA UNIDADE DE COLATINA | <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 50%;">FONTE</th> <th style="width: 50%;">VERSÃO</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>DER-ES</td> <td>2023/07 SEM DESONERAÇÃO</td> </tr> <tr> <td>EMOP</td> <td>2024/08</td> </tr> <tr> <td>IOPEs</td> <td>2024/06</td> </tr> <tr> <td>ORSE</td> <td>2024/06</td> </tr> <tr> <td>SEDOp</td> <td>2024/05 COM DESONERAÇÃO</td> </tr> <tr> <td>SETOP</td> <td>2024/07 - Central SEM DESONERAÇÃO</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2024/07 SEM DESONERAÇÃO</td> </tr> <tr> <td>PRÓPRIA</td> <td>PRÓPRIA</td> </tr> </tbody> </table> | | FONTE | VERSÃO | DER-ES | 2023/07 SEM DESONERAÇÃO | EMOP | 2024/08 | IOPEs | 2024/06 | ORSE | 2024/06 | SEDOp | 2024/05 COM DESONERAÇÃO | SETOP | 2024/07 - Central SEM DESONERAÇÃO | SINAPI | 2024/07 SEM DESONERAÇÃO | PRÓPRIA | PRÓPRIA |
| FONTE | VERSÃO | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| DER-ES | 2023/07 SEM DESONERAÇÃO | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| EMOP | 2024/08 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| IOPEs | 2024/06 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ORSE | 2024/06 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| SEDOp | 2024/05 COM DESONERAÇÃO | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| SETOP | 2024/07 - Central SEM DESONERAÇÃO | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| SINAPI | 2024/07 SEM DESONERAÇÃO | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| PRÓPRIA | PRÓPRIA | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

1.1. S030304 ÍNDICE DE PREÇO PARA REMOÇÃO DE ENTULHO DECORRENTE DA EXECUÇÃO DE OBRAS (CLASSE A CONAMA - NBR 10.004 - CLASSE II-B), INCLUINDO ALUGUEL DA CAÇAMBA, CARGA, TRANSPORTE E DESCARGA EM ÁREA LICENCIADA (M3)

| Material | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|--|--|--------|-------------|----------------|----------------|-------|
| I070114 | REMOCAO RESIDUOS CLASSE A CONAMA (CACAMBA) CLASSE II B (NBR10004) INCLUSIVE DESTINACAO FINAL | M3 | 1,00000000 | 74,80 | 74,80 | |
| TOTAL Material: | | | | | 74,80 | |
| | | | | | | |
| Mão de Obra com Encargos Complementares | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,63000000 | 23,71 | 14,93 |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | | | | | 14,93 | |
| VALOR: | | | | | 89,73 | |

1.2. 104789 DEMOLIÇÃO DE PISO DE CONCRETO SIMPLES, 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 | 1,24620000 | 31,26 | 38,95 |
| 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 7,72650000 | 23,71 | 183,19 |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | | | | | 222,14 | |
| VALOR: | | | | | 222,14 | |

2.1.1. 96369 PAREDE COM SISTEMA EM CHAPAS DE GESSO PARA DRYWALL, USO INTERNO, COM DUAS FACES DUPLAS E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS DUPLAS PARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M2, COM VÃOS. INCLUSIVE INSTALAÇÃO DE ISOLAMENTO ACÚSTICO EM DE LÃ DE VIDRO, E=50MM. AF_07/2023_PS (M2)

| Material | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------|--|-------|-------------|----------------|--------|
| 00039431 | FITA DE PAPEL MICROPERFURADO, 50 X 150 MM, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL | M | 2,50270000 | 0,32 | 0,80 |
| 00039432 | FITA DE PAPEL REFORCADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORCO DE CANTOS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL | M | 1,58510000 | 2,90 | 4,59 |
| 00039434 | MASSA DE REJUNTE EM PO PARA DRYWALL, A BASE DE GESSO, SECAGEM RAPIDA, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO (NECESSITA ADICAO DE AGUA) | KG | 1,09780000 | 3,63 | 3,98 |
| I00025 | Painel lã de vidro e=50mm (isover-santa marina ref psi-30/50mm ou similar) - aplicado | m2 | 1,00000000 | 65,12 | 65,12 |
| 00039435 | PARAFUSO DRY WALL, EM ACO FOSFATIZADO, CABECA TROMBETA E PONTA AGULHA (TA), COMPRIMENTO 25 MM | UN | 20,18680000 | 0,10 | 2,01 |
| 00039437 | PARAFUSO DRY WALL, EM ACO FOSFATIZADO, CABECA TROMBETA E PONTA AGULHA (TA), COMPRIMENTO 45 MM | UN | 20,18680000 | 0,22 | 4,44 |
| 00039443 | PARAFUSO DRY WALL, EM ACO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM | UN | 0,54410000 | 0,24 | 0,13 |
| 00039419 | PERFIL GUIA, FORMATO U, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA PAREDE DRYWALL, E = 0,5 MM, 70 X 3000 MM (L X C) | M | 1,82340000 | 5,55 | 10,11 |
| 00039422 | PERFIL MONTANTE, FORMATO C, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA PAREDE DRYWALL, E = 0,5 MM, 70 X 3000 MM (L X C) | M | 5,82780000 | 6,30 | 36,71 |
| 00037586 | PINO DE ACO COM ARRUELA CONICA, DIAMETRO ARRUELA = *23* MM E COMP HASTE = *27* MM (ACAO INDIRETA) | CENTO | 0,05920000 | 50,76 | 3,00 |
| 00039413 | PLACA / CHAPA DE GESSO ACARTONADO, STANDARD (ST), COR BRANCA, E = 12,5 MM, 1200 X 2400 MM (L X C) | M2 | 4,21200000 | 20,93 | 88,15 |
| TOTAL Material: | | | | | 219,04 |

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



| NÚMERO: | 00000807 | DATA : 09/10/2024 | L.S. Hora: 117,06% | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|------------|--|---|--------------------|-------|--------|--------|-------------------------|------|---------|-------|---------|------|---------|-------|-------------------------|-------|-----------------------------------|--------|-------------------------|---------|---------|
| OBRA: | SALAS PROVISÓRIAS - CAC | BDI : 26,24% | L.S. Mês: 72,93% | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| DESCRIÇÃO: | CONSTRUÇÃO DAS SALAS PROVISÓRIAS PARA REFORMA DA UNIDADE DE COLATINA | <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 50%;">FONTE</th> <th style="width: 50%;">VERSÃO</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>DER-ES</td> <td>2023/07 SEM DESONERAÇÃO</td> </tr> <tr> <td>EMOP</td> <td>2024/08</td> </tr> <tr> <td>IOPEs</td> <td>2024/06</td> </tr> <tr> <td>ORSE</td> <td>2024/06</td> </tr> <tr> <td>SEDOp</td> <td>2024/05 COM DESONERAÇÃO</td> </tr> <tr> <td>SETOP</td> <td>2024/07 - Central SEM DESONERAÇÃO</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2024/07 SEM DESONERAÇÃO</td> </tr> <tr> <td>PRÓPRIA</td> <td>PRÓPRIA</td> </tr> </tbody> </table> | | FONTE | VERSÃO | DER-ES | 2023/07 SEM DESONERAÇÃO | EMOP | 2024/08 | IOPEs | 2024/06 | ORSE | 2024/06 | SEDOp | 2024/05 COM DESONERAÇÃO | SETOP | 2024/07 - Central SEM DESONERAÇÃO | SINAPI | 2024/07 SEM DESONERAÇÃO | PRÓPRIA | PRÓPRIA |
| FONTE | VERSÃO | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| DER-ES | 2023/07 SEM DESONERAÇÃO | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| EMOP | 2024/08 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| IOPEs | 2024/06 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ORSE | 2024/06 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| SEDOp | 2024/05 COM DESONERAÇÃO | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| SETOP | 2024/07 - Central SEM DESONERAÇÃO | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| SINAPI | 2024/07 SEM DESONERAÇÃO | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| PRÓPRIA | PRÓPRIA | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

| Mão de Obra com Encargos Complementares | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|--|--------|------|-------------|----------------|---------------|
| 88278 | MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,95800000 | 33,34 | 31,93 |
| 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,32000000 | 23,71 | 7,58 |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | | | | | | 39,51 |
| VALOR: | | | | | | 258,55 |

2.1.2. 96114 FORRO EM DRYWALL, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA BIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_08/2023_PS (M2)

| Material | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|-----------------|--|--------|-------------|----------------|-------|-------|
| 00043131 | ARAME GALVANIZADO 6 BWG, D = 5,16 MM (0,157 KG/M), OU 8 BWG, D = 4,19 MM (0,101 KG/M), OU 10 BWG, D = 3,40 MM (0,0713 KG/M) | SINAPI | KG | 0,03700000 | 31,08 | 1,14 |
| 00039432 | FITA DE PAPEL REFORCADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORCO DE CANTOS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL | SINAPI | M | 1,42760000 | 2,90 | 4,14 |
| 00039434 | MASSA DE REJUNTE EM PO PARA DRYWALL, A BASE DE GESSO, SECAGEM RAPIDA, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO (NECESSITA ADICAO DE AGUA) | SINAPI | KG | 0,69260000 | 3,63 | 2,51 |
| 00039435 | PARAFUSO DRY WALL, EM ACO FOSFATIZADO, CABECA TROMBETA E PONTA AGULHA (TA), COMPRIMENTO 25 MM | SINAPI | UN | 9,64690000 | 0,10 | 0,96 |
| 00039443 | PARAFUSO DRY WALL, EM ACO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM | SINAPI | UN | 1,22670000 | 0,24 | 0,29 |
| 00040547 | PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM | SINAPI | CENTO | 0,01230000 | 27,14 | 0,33 |
| 00039430 | PENDURAL OU PRESILHA REGULADORA, EM ACO GALVANIZADO, COM CORPO, MOLA E REBITE, PARA PERFIL TIPO CANALETA DE ESTRUTURA EM FORROS DRYWALL | SINAPI | UN | 1,22670000 | 1,54 | 1,88 |
| 00039427 | PERFIL CANALETA, FORMATO C, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA FORRO DRYWALL, E = 0,5 MM, *46 X 18* (L X H), COMPRIMENTO 3 M | SINAPI | M | 3,54700000 | 4,08 | 14,47 |
| 00039413 | PLACA / CHAPA DE GESSO ACARTONADO, STANDARD (ST), COR BRANCA, E = 12,5 MM, 1200 X 2400 MM (L X C) | SINAPI | M2 | 1,08380000 | 20,93 | 22,68 |
| TOTAL Material: | | | | | 48,40 | |

| Mão de Obra com Encargos Complementares | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|--|--------|------|-------------|----------------|--------------|
| 88278 | MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,47860000 | 33,34 | 15,95 |
| 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,47860000 | 23,71 | 11,34 |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | | | | | | 27,29 |
| VALOR: | | | | | | 75,69 |

2.1.3. 88494 EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023 (M2)

| Material | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|-----------------|--|--------|-------------|----------------|-------|------|
| 00003767 | LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA | SINAPI | UN | 0,04010000 | 1,58 | 0,06 |
| 00043626 | MASSA CORRIDA PARA SUPERFICIES DE AMBIENTES INTERNOS | SINAPI | KG | 0,72880000 | 4,68 | 3,41 |
| TOTAL Material: | | | | | 3,47 | |

| Mão de Obra com Encargos Complementares | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|------------------------------------|--------|------|-------------|----------------|-------|
| 88310 | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,50540000 | 33,15 | 16,75 |

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



| NÚMERO: | 00000807 | DATA : 09/10/2024 | L.S. Hora: 117,06% | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|------------|--|---|--------------------|-------|--------|--------|-------------------------|------|---------|-------|---------|------|---------|-------|-------------------------|-------|-----------------------------------|--------|-------------------------|---------|---------|
| OBRA: | SALAS PROVISÓRIAS - CAC | BDI : 26,24% | L.S. Mês: 72,93% | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| DESCRIÇÃO: | CONSTRUÇÃO DAS SALAS PROVISÓRIAS PARA REFORMA DA UNIDADE DE COLATINA | <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 50%;">FONTE</th> <th style="width: 50%;">VERSÃO</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>DER-ES</td> <td>2023/07 SEM DESONERAÇÃO</td> </tr> <tr> <td>EMOP</td> <td>2024/08</td> </tr> <tr> <td>IOPEs</td> <td>2024/06</td> </tr> <tr> <td>ORSE</td> <td>2024/06</td> </tr> <tr> <td>SEDOp</td> <td>2024/05 COM DESONERAÇÃO</td> </tr> <tr> <td>SETOP</td> <td>2024/07 - Central SEM DESONERAÇÃO</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2024/07 SEM DESONERAÇÃO</td> </tr> <tr> <td>PRÓPRIA</td> <td>PRÓPRIA</td> </tr> </tbody> </table> | | FONTE | VERSÃO | DER-ES | 2023/07 SEM DESONERAÇÃO | EMOP | 2024/08 | IOPEs | 2024/06 | ORSE | 2024/06 | SEDOp | 2024/05 COM DESONERAÇÃO | SETOP | 2024/07 - Central SEM DESONERAÇÃO | SINAPI | 2024/07 SEM DESONERAÇÃO | PRÓPRIA | PRÓPRIA |
| FONTE | VERSÃO | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| DER-ES | 2023/07 SEM DESONERAÇÃO | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| EMOP | 2024/08 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| IOPEs | 2024/06 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ORSE | 2024/06 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| SEDOp | 2024/05 COM DESONERAÇÃO | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| SETOP | 2024/07 - Central SEM DESONERAÇÃO | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| SINAPI | 2024/07 SEM DESONERAÇÃO | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| PRÓPRIA | PRÓPRIA | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

| | | | | | | |
|--|--------------------------------------|--------|---|------------|-------|--------------|
| 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,16850000 | 23,71 | 3,99 |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | | | | | | 20,74 |
| VALOR: | | | | | | 24,21 |

2.1.4. 88497 EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023 (M2)

| Material | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|-----------------|--|--------|-------------|----------------|-------|------|
| 00003767 | LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA | SINAPI | UN | 0,08020000 | 1,58 | 0,12 |
| 00043626 | MASSA CORRIDA PARA SUPERFICIES DE AMBIENTES INTERNOS | SINAPI | KG | 1,33890000 | 4,68 | 6,26 |
| TOTAL Material: | | | | | 6,38 | |

| Mão de Obra com Encargos Complementares | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|--|--------------------------------------|--------|-------------|----------------|--------------|-------|
| 88310 | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,36100000 | 33,15 | 11,96 |
| 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,12030000 | 23,71 | 2,85 |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | | | | | 14,81 | |
| VALOR: | | | | | 21,19 | |

2.1.5. 88484 FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, UMA DEMÃO. AF_04/2023 (M2)

| Material | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|-----------------|--|--------|-------------|----------------|-------|------|
| 00006085 | SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR | SINAPI | L | 0,16660000 | 12,23 | 2,03 |
| TOTAL Material: | | | | | 2,03 | |

| Mão de Obra com Encargos Complementares | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|--|--------------------------------------|--------|-------------|----------------|-------------|------|
| 88310 | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,09270000 | 33,15 | 3,07 |
| 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,03090000 | 23,71 | 0,73 |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | | | | | 3,80 | |
| VALOR: | | | | | 5,83 | |

2.1.6. 88485 FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023 (M2)

| Material | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|-----------------|--|--------|-------------|----------------|-------|------|
| 00006085 | SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR | SINAPI | L | 0,16660000 | 12,23 | 2,03 |
| TOTAL Material: | | | | | 2,03 | |

| Mão de Obra com Encargos Complementares | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|--|--------------------------------------|--------|-------------|----------------|-------------|------|
| 88310 | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,06660000 | 33,15 | 2,20 |
| 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,02220000 | 23,71 | 0,52 |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | | | | | 2,72 | |
| VALOR: | | | | | 4,75 | |

2.1.7. 88489 PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023 (M2)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



| NÚMERO: | 00000807 | DATA : 09/10/2024 | L.S. Hora: 117,06% | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|------------|--|--|--------------------|-------|--------|--------|-------------------------|------|---------|------|---------|------|---------|-------|-------------------------|-------|-----------------------------------|--------|-------------------------|---------|---------|
| OBRA: | SALAS PROVISÓRIAS - CAC | BDI : 26,24% | L.S. Mês: 72,93% | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| DESCRIÇÃO: | CONSTRUÇÃO DAS SALAS PROVISÓRIAS PARA REFORMA DA UNIDADE DE COLATINA | <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 50%;">FONTE</th> <th style="width: 50%;">VERSÃO</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>DER-ES</td> <td>2023/07 SEM DESONERAÇÃO</td> </tr> <tr> <td>EMOP</td> <td>2024/08</td> </tr> <tr> <td>IOPE</td> <td>2024/06</td> </tr> <tr> <td>ORSE</td> <td>2024/06</td> </tr> <tr> <td>SEDOP</td> <td>2024/05 COM DESONERAÇÃO</td> </tr> <tr> <td>SETOP</td> <td>2024/07 - Central SEM DESONERAÇÃO</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2024/07 SEM DESONERAÇÃO</td> </tr> <tr> <td>PRÓPRIA</td> <td>PRÓPRIA</td> </tr> </tbody> </table> | | FONTE | VERSÃO | DER-ES | 2023/07 SEM DESONERAÇÃO | EMOP | 2024/08 | IOPE | 2024/06 | ORSE | 2024/06 | SEDOP | 2024/05 COM DESONERAÇÃO | SETOP | 2024/07 - Central SEM DESONERAÇÃO | SINAPI | 2024/07 SEM DESONERAÇÃO | PRÓPRIA | PRÓPRIA |
| FONTE | VERSÃO | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| DER-ES | 2023/07 SEM DESONERAÇÃO | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| EMOP | 2024/08 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| IOPE | 2024/06 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ORSE | 2024/06 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| SEDOP | 2024/05 COM DESONERAÇÃO | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| SETOP | 2024/07 - Central SEM DESONERAÇÃO | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| SINAPI | 2024/07 SEM DESONERAÇÃO | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| PRÓPRIA | PRÓPRIA | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

| Material | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|-----------------|--|--------|-------------|----------------|-------|------|
| 00007356 | TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO | SINAPI | L | 0,22850000 | 26,43 | 6,03 |
| TOTAL Material: | | | | | 6,03 | |

| Mão de Obra com Encargos Complementares | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|--|--------------------------------------|--------|-------------|----------------|--------------|------|
| 88310 | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,16310000 | 33,15 | 5,40 |
| 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,05440000 | 23,71 | 1,28 |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | | | | | 6,68 | |
| VALOR: | | | | | 12,71 | |

2.1.8. 88488 PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023 (M2)

| Material | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|-----------------|--|--------|-------------|----------------|-------|------|
| 00007356 | TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO | SINAPI | L | 0,22850000 | 26,43 | 6,03 |
| TOTAL Material: | | | | | 6,03 | |

| Mão de Obra com Encargos Complementares | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|--|--------------------------------------|--------|-------------|----------------|--------------|------|
| 88310 | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,22700000 | 33,15 | 7,52 |
| 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,07570000 | 23,71 | 1,79 |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | | | | | 9,31 | |
| VALOR: | | | | | 15,34 | |

2.1.9. 91314 KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 (UN)

| Serviço | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|----------------|---|--------|-------------|----------------|---------------|--------|
| 100660 | ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 | SINAPI | M | 10,00000000 | 7,54 | 75,40 |
| 91292 | BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO POPULAR. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 | SINAPI | UN | 1,00000000 | 333,84 | 333,84 |
| 91304 | FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 | SINAPI | UN | 1,00000000 | 107,71 | 107,71 |
| 90822 | PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 | SINAPI | UN | 1,00000000 | 332,20 | 332,20 |
| TOTAL Serviço: | | | | | 849,15 | |
| VALOR: | | | | | 849,15 | |

2.1.10. 102218 PINTURA TINTA DE ACABAMENTO, NA COR BRANCA, ESMALTE SINTÉTICO FOSCO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. INCLUSIVE APLICAÇÃO DE FUNDO NIVELADOR BRANCO. AF_01/2021 (M2)

| Material | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|----------|---|--------|-------------|----------------|-------|-------|
| 00005318 | DILUENTE AGUARRAS | SINAPI | L | 0,01300000 | 19,72 | 0,25 |
| 00043653 | FUNDO SINTETICO NIVELADOR BRANCO FOSCO PARA MADEIRA | SINAPI | L | 0,49608000 | 46,04 | 22,83 |

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



| NÚMERO: | 00000807 | DATA : 09/10/2024 | L.S. Hora: 117,06% | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|------------|--|---|--------------------|-------|--------|--------|-------------------------|------|---------|-------|---------|------|---------|-------|-------------------------|-------|-----------------------------------|--------|-------------------------|---------|---------|
| OBRA: | SALAS PROVISÓRIAS - CAC | BDI : 26,24% | L.S. Mês: 72,93% | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| DESCRIÇÃO: | CONSTRUÇÃO DAS SALAS PROVISÓRIAS PARA REFORMA DA UNIDADE DE COLATINA | <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 50%;">FONTE</th> <th style="width: 50%;">VERSÃO</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>DER-ES</td> <td>2023/07 SEM DESONERAÇÃO</td> </tr> <tr> <td>EMOP</td> <td>2024/08</td> </tr> <tr> <td>IOPEs</td> <td>2024/06</td> </tr> <tr> <td>ORSE</td> <td>2024/06</td> </tr> <tr> <td>SEDOp</td> <td>2024/05 COM DESONERAÇÃO</td> </tr> <tr> <td>SETOP</td> <td>2024/07 - Central SEM DESONERAÇÃO</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2024/07 SEM DESONERAÇÃO</td> </tr> <tr> <td>PRÓPRIA</td> <td>PRÓPRIA</td> </tr> </tbody> </table> | | FONTE | VERSÃO | DER-ES | 2023/07 SEM DESONERAÇÃO | EMOP | 2024/08 | IOPEs | 2024/06 | ORSE | 2024/06 | SEDOp | 2024/05 COM DESONERAÇÃO | SETOP | 2024/07 - Central SEM DESONERAÇÃO | SINAPI | 2024/07 SEM DESONERAÇÃO | PRÓPRIA | PRÓPRIA |
| FONTE | VERSÃO | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| DER-ES | 2023/07 SEM DESONERAÇÃO | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| EMOP | 2024/08 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| IOPEs | 2024/06 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ORSE | 2024/06 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| SEDOp | 2024/05 COM DESONERAÇÃO | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| SETOP | 2024/07 - Central SEM DESONERAÇÃO | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| SINAPI | 2024/07 SEM DESONERAÇÃO | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| PRÓPRIA | PRÓPRIA | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

| | | | | | | |
|-----------------|---------------------------------------|--------|---|------------|-------|-------|
| 00007288 | TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM FOSCO | SINAPI | L | 0,13000000 | 38,48 | 5,00 |
| TOTAL Material: | | | | | | 28,08 |

| Mão de Obra com Encargos Complementares | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|------------------------------------|--------|------|-------------|----------------|--------------|
| 88310 | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,38050000 | 33,15 | 12,61 |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | | | | | | 12,61 |
| VALOR: | | | | | | 40,69 |

2.1.11. 96374 INSTALAÇÃO DE REFORÇO DE MADEIRA EM PAREDE DRYWALL. AF_07/2023 (M)

| Material | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|-----------------|--|--------|-------------|----------------|-------|-------|
| 00039443 | PARAFUSO DRY WALL, EM ACO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM | SINAPI | UN | 7,63640000 | 0,24 | 1,83 |
| 00003990 | TABUA APARELHADA *2,5 X 25* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO | SINAPI | M | 1,10000000 | 21,91 | 24,10 |
| TOTAL Material: | | | | | 25,93 | |

| Mão de Obra com Encargos Complementares | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|--|--------|------|-------------|----------------|--------------|
| 88278 | MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,08200000 | 33,34 | 2,73 |
| 88316 | SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,02700000 | 23,71 | 0,64 |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | | | | | | 3,37 |
| VALOR: | | | | | | 29,30 |

2.1.12. 100674 JANELA FIXA DE ALUMÍNIO PARA VIDRO, COM VIDRO, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 (M2)

| Material | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|-----------------|--|--------|-------------|----------------|--------|--------|
| 00000599 | JANELA FIXA, EM ALUMINIO PERFIL 20, 60 X 80 CM (A X L), BATENTE/REQUADRO DE 3 A 14 CM, COM VIDRO 4 MM, SEM GUARNICAO/ALIZAR, ACABAMENTO ALUM BRANCO OU BRILHANTE | SINAPI | M2 | 1,00000000 | 692,85 | 692,85 |
| 00004377 | PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM | SINAPI | UN | 17,41300000 | 0,18 | 3,13 |
| 00039961 | SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G | SINAPI | UN | 0,42400000 | 20,47 | 8,67 |
| TOTAL Material: | | | | | 704,65 | |

| Mão de Obra com Encargos Complementares | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|--------------------------------------|--------|------|-------------|----------------|---------------|
| 88309 | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,72000000 | 31,26 | 22,50 |
| 88316 | SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,36000000 | 23,71 | 8,53 |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | | | | | | 31,03 |
| VALOR: | | | | | | 735,68 |

2.2.1. 91926 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS, NA COR VERDE OU AMARELO/VERDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (M)

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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



| NÚMERO: | 00000807 | DATA : 09/10/2024 | L.S. Hora: 117,06% | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|------------|--|---|--------------------|-------|--------|--------|-------------------------|------|---------|-------|---------|------|---------|-------|-------------------------|-------|-----------------------------------|--------|-------------------------|---------|---------|
| OBRA: | SALAS PROVISÓRIAS - CAC | BDI : 26,24% | L.S. Mês: 72,93% | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| DESCRIÇÃO: | CONSTRUÇÃO DAS SALAS PROVISÓRIAS PARA REFORMA DA UNIDADE DE COLATINA | <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 50%;">FONTE</th> <th style="width: 50%;">VERSÃO</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>DER-ES</td> <td>2023/07 SEM DESONERAÇÃO</td> </tr> <tr> <td>EMOP</td> <td>2024/08</td> </tr> <tr> <td>IOPEs</td> <td>2024/06</td> </tr> <tr> <td>ORSE</td> <td>2024/06</td> </tr> <tr> <td>SEDOp</td> <td>2024/05 COM DESONERAÇÃO</td> </tr> <tr> <td>SETOP</td> <td>2024/07 - Central SEM DESONERAÇÃO</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2024/07 SEM DESONERAÇÃO</td> </tr> <tr> <td>PRÓPRIA</td> <td>PRÓPRIA</td> </tr> </tbody> </table> | | FONTE | VERSÃO | DER-ES | 2023/07 SEM DESONERAÇÃO | EMOP | 2024/08 | IOPEs | 2024/06 | ORSE | 2024/06 | SEDOp | 2024/05 COM DESONERAÇÃO | SETOP | 2024/07 - Central SEM DESONERAÇÃO | SINAPI | 2024/07 SEM DESONERAÇÃO | PRÓPRIA | PRÓPRIA |
| FONTE | VERSÃO | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| DER-ES | 2023/07 SEM DESONERAÇÃO | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| EMOP | 2024/08 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| IOPEs | 2024/06 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ORSE | 2024/06 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| SEDOp | 2024/05 COM DESONERAÇÃO | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| SETOP | 2024/07 - Central SEM DESONERAÇÃO | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| SINAPI | 2024/07 SEM DESONERAÇÃO | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| PRÓPRIA | PRÓPRIA | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

| | | | | | | |
|-----------------|--|--------|----|------------|------|------|
| 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 | 2,43 | 3,02 |
| 00021127 | FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M | SINAPI | UN | 0,00940000 | 4,21 | 0,03 |
| TOTAL Material: | | | | | | 3,05 |

| Mão de Obra com Encargos Complementares | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|---|--------|------|-------------|----------------|-------------|
| 88247 | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,02900000 | 26,20 | 0,75 |
| 88264 | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,02900000 | 35,14 | 1,01 |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | | | | | | 1,76 |
| VALOR: | | | | | | 4,81 |

2.2.2. 91926 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS, NA COR AZUL - 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 | 2,43 | 3,02 |
| 00021127 | FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M | SINAPI | UN | 0,00940000 | 4,21 | 0,03 |
| TOTAL Material: | | | | | 3,05 | |

| Mão de Obra com Encargos Complementares | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|---|--------|------|-------------|----------------|-------------|
| 88247 | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,02900000 | 26,20 | 0,75 |
| 88264 | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,02900000 | 35,14 | 1,01 |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | | | | | | 1,76 |
| VALOR: | | | | | | 4,81 |

2.2.3. 91926 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS, NA COR VERMELHA - 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 | 2,43 | 3,02 |
| 00021127 | FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M | SINAPI | UN | 0,00940000 | 4,21 | 0,03 |
| TOTAL Material: | | | | | 3,05 | |

| Mão de Obra com Encargos Complementares | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|---|--------|------|-------------|----------------|-------------|
| 88247 | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,02900000 | 26,20 | 0,75 |
| 88264 | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,02900000 | 35,14 | 1,01 |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | | | | | | 1,76 |
| VALOR: | | | | | | 4,81 |

2.2.4. 91926 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS, NA COR PRETA (RETORNO) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (M)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



| NÚMERO: | 00000807 | DATA : 09/10/2024 | L.S. Hora: 117,06% | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|------------|--|---|--------------------|-------|--------|--------|-------------------------|------|---------|-------|---------|------|---------|-------|-------------------------|-------|-----------------------------------|--------|-------------------------|---------|---------|
| OBRA: | SALAS PROVISÓRIAS - CAC | BDI : 26,24% | L.S. Mês: 72,93% | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| DESCRIÇÃO: | CONSTRUÇÃO DAS SALAS PROVISÓRIAS PARA REFORMA DA UNIDADE DE COLATINA | <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 50%;">FONTE</th> <th style="width: 50%;">VERSÃO</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>DER-ES</td> <td>2023/07 SEM DESONERAÇÃO</td> </tr> <tr> <td>EMOP</td> <td>2024/08</td> </tr> <tr> <td>IOPEs</td> <td>2024/06</td> </tr> <tr> <td>ORSE</td> <td>2024/06</td> </tr> <tr> <td>SEDOp</td> <td>2024/05 COM DESONERAÇÃO</td> </tr> <tr> <td>SETOP</td> <td>2024/07 - Central SEM DESONERAÇÃO</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2024/07 SEM DESONERAÇÃO</td> </tr> <tr> <td>PRÓPRIA</td> <td>PRÓPRIA</td> </tr> </tbody> </table> | | FONTE | VERSÃO | DER-ES | 2023/07 SEM DESONERAÇÃO | EMOP | 2024/08 | IOPEs | 2024/06 | ORSE | 2024/06 | SEDOp | 2024/05 COM DESONERAÇÃO | SETOP | 2024/07 - Central SEM DESONERAÇÃO | SINAPI | 2024/07 SEM DESONERAÇÃO | PRÓPRIA | PRÓPRIA |
| FONTE | VERSÃO | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| DER-ES | 2023/07 SEM DESONERAÇÃO | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| EMOP | 2024/08 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| IOPEs | 2024/06 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ORSE | 2024/06 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| SEDOp | 2024/05 COM DESONERAÇÃO | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| SETOP | 2024/07 - Central SEM DESONERAÇÃO | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| SINAPI | 2024/07 SEM DESONERAÇÃO | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| PRÓPRIA | PRÓPRIA | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

| 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 | 2,43 | 3,02 |
| 00021127 | FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M | SINAPI | UN | 0,00940000 | 4,21 | 0,03 |
| TOTAL Material: | | | | | 3,05 | |

| Mão de Obra com Encargos Complementares | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|--|---|--------|-------------|----------------|-------------|------|
| 88247 | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,02900000 | 26,20 | 0,75 |
| 88264 | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,02900000 | 35,14 | 1,01 |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | | | | | 1,76 | |
| VALOR: | | | | | 4,81 | |

2.2.5. 91926 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS, NA COR AMARELA (RETORNO) - 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 | 2,43 | 3,02 |
| 00021127 | FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M | SINAPI | UN | 0,00940000 | 4,21 | 0,03 |
| TOTAL Material: | | | | | 3,05 | |

| Mão de Obra com Encargos Complementares | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|--|---|--------|-------------|----------------|-------------|------|
| 88247 | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,02900000 | 26,20 | 0,75 |
| 88264 | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,02900000 | 35,14 | 1,01 |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | | | | | 1,76 | |
| VALOR: | | | | | 4,81 | |

2.2.6. 91863 ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (M)

| Material | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|-----------------|--|--------|-------------|----------------|-------|------|
| 00002674 | ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 3/4 ", SEM LUVA | SINAPI | M | 1,01700000 | 4,12 | 4,19 |
| TOTAL Material: | | | | | 4,19 | |

| Mão de Obra com Encargos Complementares | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|--|---|--------|-------------|----------------|--------------|------|
| 88247 | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,11900000 | 26,20 | 3,11 |
| 88264 | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,11900000 | 35,14 | 4,18 |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | | | | | 7,29 | |
| VALOR: | | | | | 11,48 | |

2.2.7. 91855 ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (M)

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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



| | | | |
|-------------------|--|--------------------------|-----------------------------------|
| NÚMERO: | 00000807 | DATA : 09/10/2024 | L.S. Hora: 117,06% |
| OBRA: | SALAS PROVISÓRIAS - CAC | BDI : 26,24% | L.S. Mês: 72,93% |
| DESCRIÇÃO: | CONSTRUÇÃO DAS SALAS PROVISÓRIAS PARA REFORMA DA UNIDADE DE COLATINA | FONTE | VERSÃO |
| | | DER-ES | 2023/07 SEM DESONERAÇÃO |
| | | EMOP | 2024/08 |
| | | IOPEs | 2024/06 |
| | | ORSE | 2024/06 |
| | | SEDOP | 2024/05 COM DESONERAÇÃO |
| | | SETOP | 2024/07 - Central SEM DESONERAÇÃO |
| | | SINAPI | 2024/07 SEM DESONERAÇÃO |
| | | PRÓPRIA | PRÓPRIA |

| | | | | | | |
|------------------------|---|--------|---|------------|------|------|
| 00039244 | ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, REFORCADO, COR LARANJA, DE 25 MM, PARA LAJES E PISOS | SINAPI | M | 1,01700000 | 3,30 | 3,35 |
| TOTAL Material: | | | | | | 3,35 |

| Mão de Obra com Encargos Complementares | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|---|--------|------|-------------|----------------|--------------|
| 88247 | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,13400000 | 26,20 | 3,51 |
| 88264 | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,13400000 | 35,14 | 4,70 |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | | | | | | 8,21 |
| VALOR: | | | | | | 11,56 |

2.2.8. 91953 INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)

| Serviço | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------------|--|--------|------|-------------|----------------|--------------|
| 91952 | INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | SINAPI | UN | 1,00000000 | 22,82 | 22,82 |
| 91946 | SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | SINAPI | UN | 1,00000000 | 13,37 | 13,37 |
| TOTAL Serviço: | | | | | | 36,19 |
| VALOR: | | | | | | 36,19 |

2.2.9. 91993 TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)

| Serviço | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------------|--|--------|------|-------------|----------------|--------------|
| 91946 | SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | SINAPI | UN | 1,00000000 | 13,37 | 13,37 |
| 91991 | TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | SINAPI | UN | 1,00000000 | 43,85 | 43,85 |
| TOTAL Serviço: | | | | | | 57,22 |
| VALOR: | | | | | | 57,22 |

2.2.10. 92008 TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)

| Serviço | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------------|--|--------|------|-------------|----------------|--------------|
| 91946 | SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | SINAPI | UN | 1,00000000 | 13,37 | 13,37 |
| 92006 | TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | SINAPI | UN | 1,00000000 | 45,40 | 45,40 |
| TOTAL Serviço: | | | | | | 58,77 |
| VALOR: | | | | | | 58,77 |

2.2.11. 98307 TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019 (UN)

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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



| | | | |
|------------|--|-------------------|-----------------------------------|
| NÚMERO: | 00000807 | DATA : 09/10/2024 | L.S. Hora: 117,06% |
| OBRA: | SALAS PROVISÓRIAS - CAC | BDI : 26,24% | L.S. Mês: 72,93% |
| DESCRIÇÃO: | CONSTRUÇÃO DAS SALAS PROVISÓRIAS PARA REFORMA DA UNIDADE DE COLATINA | FONTE | VERSÃO |
| | | DER-ES | 2023/07 SEM DESONERAÇÃO |
| | | EMOP | 2024/08 |
| | | IOPEs | 2024/06 |
| | | ORSE | 2024/06 |
| | | SEDOP | 2024/05 COM DESONERAÇÃO |
| | | SETOP | 2024/07 - Central SEM DESONERAÇÃO |
| | | SINAPI | 2024/07 SEM DESONERAÇÃO |
| | | PRÓPRIA | PRÓPRIA |

| | | | | | | |
|-----------------|---|--------|----|------------|-------|-------|
| 00038083 | TOMADA RJ45, 8 FIOS, CAT 5E, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULO) | SINAPI | UN | 1,00000000 | 44,73 | 44,73 |
| TOTAL Material: | | | | | | 44,73 |

| Mão de Obra com Encargos Complementares | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|---|--------|------|-------------|----------------|--------------|
| 88247 | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,20620000 | 26,20 | 5,40 |
| 88264 | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,20620000 | 35,14 | 7,24 |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | | | | | | 12,64 |
| VALOR: | | | | | | 57,37 |

2.2.12. 91992 TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)

| Serviço | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------------|--|--------|------|-------------|----------------|--------------|
| 91946 | SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | SINAPI | UN | 1,00000000 | 13,37 | 13,37 |
| 91990 | TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | SINAPI | UN | 1,00000000 | 41,12 | 41,12 |
| TOTAL Serviço: | | | | | | 54,49 |
| VALOR: | | | | | | 54,49 |

2.2.13. 91928 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS, NA COR VERMELHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (M)

| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|--|--------|------|-------------|----------------|-------------|
| 00000981 | CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 4 MM2 | SINAPI | M | 1,24340000 | 4,03 | 5,01 |
| 00021127 | FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M | SINAPI | UN | 0,00940000 | 4,21 | 0,03 |
| TOTAL Material: | | | | | | 5,04 |
| Mão de Obra com Encargos Complementares | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 88247 | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,03900000 | 26,20 | 1,02 |
| 88264 | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,03900000 | 35,14 | 1,37 |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | | | | | | 2,39 |
| VALOR: | | | | | | 7,43 |

2.2.14. 98299 CABO ELETRÔNICO CATEGORIA 6A, INSTALADO EM EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019 (M)

| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|---|--------|------|-------------|----------------|-------|
| 00043832 | CABO ELETRONICO CATEGORIA 6A U/UTP 23AWG X 4P | SINAPI | M | 1,05000000 | 12,50 | 13,12 |
| TOTAL Material: | | | | | | 13,12 |
| Mão de Obra com Encargos Complementares | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 88247 | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,00550000 | 26,20 | 0,14 |
| 88264 | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,00550000 | 35,14 | 0,19 |

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



| NÚMERO: | 00000807 | DATA : 09/10/2024 | L.S. Hora: 117,06% | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|------------|--|---|--------------------|-------|--------|--------|-------------------------|------|---------|-------|---------|------|---------|-------|-------------------------|-------|-----------------------------------|--------|-------------------------|---------|---------|
| OBRA: | SALAS PROVISÓRIAS - CAC | BDI : 26,24% | L.S. Mês: 72,93% | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| DESCRIÇÃO: | CONSTRUÇÃO DAS SALAS PROVISÓRIAS PARA REFORMA DA UNIDADE DE COLATINA | <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 50%;">FONTE</th> <th style="width: 50%;">VERSÃO</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>DER-ES</td> <td>2023/07 SEM DESONERAÇÃO</td> </tr> <tr> <td>EMOP</td> <td>2024/08</td> </tr> <tr> <td>IOPEs</td> <td>2024/06</td> </tr> <tr> <td>ORSE</td> <td>2024/06</td> </tr> <tr> <td>SEDOp</td> <td>2024/05 COM DESONERAÇÃO</td> </tr> <tr> <td>SETOP</td> <td>2024/07 - Central SEM DESONERAÇÃO</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2024/07 SEM DESONERAÇÃO</td> </tr> <tr> <td>PRÓPRIA</td> <td>PRÓPRIA</td> </tr> </tbody> </table> | | FONTE | VERSÃO | DER-ES | 2023/07 SEM DESONERAÇÃO | EMOP | 2024/08 | IOPEs | 2024/06 | ORSE | 2024/06 | SEDOp | 2024/05 COM DESONERAÇÃO | SETOP | 2024/07 - Central SEM DESONERAÇÃO | SINAPI | 2024/07 SEM DESONERAÇÃO | PRÓPRIA | PRÓPRIA |
| FONTE | VERSÃO | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| DER-ES | 2023/07 SEM DESONERAÇÃO | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| EMOP | 2024/08 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| IOPEs | 2024/06 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ORSE | 2024/06 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| SEDOp | 2024/05 COM DESONERAÇÃO | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| SETOP | 2024/07 - Central SEM DESONERAÇÃO | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| SINAPI | 2024/07 SEM DESONERAÇÃO | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| PRÓPRIA | PRÓPRIA | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

| | |
|--|--------------|
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | 0,33 |
| VALOR: | 13,45 |

2.2.15. 101878 QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE SOBREPOR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 18 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (UN)

| Material | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|-----------------|---|--------|-------------|----------------|--------|--------|
| 00012038 | QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE SOBREPOR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 18 DISJUNTORES DIN, 100 A | SINAPI | UN | 1,00000000 | 397,16 | 397,16 |
| TOTAL Material: | | | | | 397,16 | |

| Mão de Obra com Encargos Complementares | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|--|---|--------|-------------|----------------|-------|-------|
| 88247 | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 1,52330000 | 26,20 | 39,91 |
| 88264 | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 1,52330000 | 35,14 | 53,52 |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | | | | | 93,43 | |

| | |
|---------------|---------------|
| VALOR: | 490,59 |
|---------------|---------------|

2.2.16. 101881 QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 40 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (UN)

| Material | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|-----------------|--|--------|-------------|----------------|--------|--------|
| 00012042 | QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 40 DISJUNTORES DIN, 100 A | SINAPI | UN | 1,00000000 | 758,87 | 758,87 |
| TOTAL Material: | | | | | 758,87 | |

| Mão de Obra com Encargos Complementares | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|--|---|--------|-------------|----------------|-------|-------|
| 88247 | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,63840000 | 26,20 | 16,72 |
| 88264 | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,63840000 | 35,14 | 22,43 |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | | | | | 39,15 | |

| Serviço | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|----------------|--|--------|-------------|----------------|--------|-------|
| 87367 | ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019 | SINAPI | M3 | 0,01890000 | 668,46 | 12,63 |
| TOTAL Serviço: | | | | | 12,63 | |

| | |
|---------------|---------------|
| VALOR: | 810,65 |
|---------------|---------------|

2.2.17. 93671 DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (UN)

| Material | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|-----------------|--|--------|-------------|----------------|-------|-------|
| 00034709 | DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), TRIPOLAR, 10 - 50 A | SINAPI | UN | 1,00000000 | 54,17 | 54,17 |
| 00001573 | TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 6 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6 | SINAPI | UN | 3,00000000 | 1,65 | 4,95 |
| TOTAL Material: | | | | | 59,12 | |

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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



| NÚMERO: | 00000807 | DATA : 09/10/2024 | L.S. Hora: 117,06% | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|------------|--|---|--------------------|-------|--------|--------|-------------------------|------|---------|-------|---------|------|---------|-------|-------------------------|-------|-----------------------------------|--------|-------------------------|---------|---------|
| OBRA: | SALAS PROVISÓRIAS - CAC | BDI : 26,24% | L.S. Mês: 72,93% | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| DESCRIÇÃO: | CONSTRUÇÃO DAS SALAS PROVISÓRIAS PARA REFORMA DA UNIDADE DE COLATINA | <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 50%;">FONTE</th> <th style="width: 50%;">VERSÃO</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>DER-ES</td> <td>2023/07 SEM DESONERAÇÃO</td> </tr> <tr> <td>EMOP</td> <td>2024/08</td> </tr> <tr> <td>IOPEs</td> <td>2024/06</td> </tr> <tr> <td>ORSE</td> <td>2024/06</td> </tr> <tr> <td>SEDOp</td> <td>2024/05 COM DESONERAÇÃO</td> </tr> <tr> <td>SETOP</td> <td>2024/07 - Central SEM DESONERAÇÃO</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2024/07 SEM DESONERAÇÃO</td> </tr> <tr> <td>PRÓPRIA</td> <td>PRÓPRIA</td> </tr> </tbody> </table> | | FONTE | VERSÃO | DER-ES | 2023/07 SEM DESONERAÇÃO | EMOP | 2024/08 | IOPEs | 2024/06 | ORSE | 2024/06 | SEDOp | 2024/05 COM DESONERAÇÃO | SETOP | 2024/07 - Central SEM DESONERAÇÃO | SINAPI | 2024/07 SEM DESONERAÇÃO | PRÓPRIA | PRÓPRIA |
| FONTE | VERSÃO | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| DER-ES | 2023/07 SEM DESONERAÇÃO | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| EMOP | 2024/08 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| IOPEs | 2024/06 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ORSE | 2024/06 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| SEDOp | 2024/05 COM DESONERAÇÃO | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| SETOP | 2024/07 - Central SEM DESONERAÇÃO | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| SINAPI | 2024/07 SEM DESONERAÇÃO | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| PRÓPRIA | PRÓPRIA | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

| | | | | | | |
|--|---|--------|---|------------|-------|--------------|
| 88247 | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,27340000 | 26,20 | 7,16 |
| 88264 | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,27340000 | 35,14 | 9,60 |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | | | | | | 16,76 |
| VALOR: | | | | | | 75,88 |

2.2.18. S151330 MINI-DISJUNTOR TRIPOLAR 63A, CURVA C, 5KA, 127/220VCA, REFERÊNCIA SIEMENS, GE, SCHNEIDER OU EQUIVALENTE (UND)

| Material | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------|--|------|-------------|----------------|-------|
| I044712 | MINI DISJUNTOR TRIPOLAR 63A CURVA C 5KA 220/127V | UN | 1,00000000 | 69,36 | 69,36 |
| TOTAL Material: | | | | | 69,36 |

| Mão de Obra com Encargos Complementares | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|---|--------|------|-------------|----------------|---------------|
| 88247 | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,90000000 | 26,20 | 23,58 |
| 88264 | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,90000000 | 35,14 | 31,62 |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | | | | | | 55,20 |
| VALOR: | | | | | | 124,56 |

2.2.19. 93662 DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020 (UN)

| Material | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------|--|------|-------------|----------------|-------|
| 00034616 | DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), BIPOLAR, 6 - 32 A | UN | 1,00000000 | 44,21 | 44,21 |
| 00001571 | TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5 | UN | 2,00000000 | 1,38 | 2,76 |
| TOTAL Material: | | | | | 46,97 |

| Mão de Obra com Encargos Complementares | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|---|--------|------|-------------|----------------|--------------|
| 88247 | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,13250000 | 26,20 | 3,47 |
| 88264 | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,13250000 | 35,14 | 4,65 |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | | | | | | 8,12 |
| VALOR: | | | | | | 55,09 |

2.2.20. S13682 LUMINÁRIA PLAFON DE SOBREPOR EM LED, 40 X 40CM, 30W, 4000K, BIVOLT, REFERÊNCIA AVANT OU SIMILAR LUMINÁRIA PLAFON DE SOBREPOR EM LED 40 X 40CM, 30W 4000K BIVOLT, AVANT OU SIMILAR (UN)

| Material | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------|---|------|-------------|----------------|--------|
| I14490 | Luminária plafon de sobrepor em LED 40 x 40cm, 30W 4000K bivolt, Avant ou similar | un | 1,00000000 | 129,90 | 129,90 |
| TOTAL Material: | | | | | 129,90 |

| Mão de Obra com Encargos Complementares | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|---|--------|------|-------------|----------------|-------|
| 88247 | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,50000000 | 26,20 | 13,10 |
| 88264 | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,50000000 | 35,14 | 17,57 |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | | | | | | 30,67 |

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



| NÚMERO: | 00000807 | DATA : 09/10/2024 | L.S. Hora: 117,06% | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|------------|--|---|--------------------|-------|--------|--------|-------------------------|------|---------|-------|---------|------|---------|-------|-------------------------|-------|-----------------------------------|--------|-------------------------|---------|---------|
| OBRA: | SALAS PROVISÓRIAS - CAC | BDI : 26,24% | L.S. Mês: 72,93% | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| DESCRIÇÃO: | CONSTRUÇÃO DAS SALAS PROVISÓRIAS PARA REFORMA DA UNIDADE DE COLATINA | <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 50%;">FONTE</th> <th style="width: 50%;">VERSÃO</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>DER-ES</td> <td>2023/07 SEM DESONERAÇÃO</td> </tr> <tr> <td>EMOP</td> <td>2024/08</td> </tr> <tr> <td>IOPEs</td> <td>2024/06</td> </tr> <tr> <td>ORSE</td> <td>2024/06</td> </tr> <tr> <td>SEDOP</td> <td>2024/05 COM DESONERAÇÃO</td> </tr> <tr> <td>SETOP</td> <td>2024/07 - Central SEM DESONERAÇÃO</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2024/07 SEM DESONERAÇÃO</td> </tr> <tr> <td>PRÓPRIA</td> <td>PRÓPRIA</td> </tr> </tbody> </table> | | FONTE | VERSÃO | DER-ES | 2023/07 SEM DESONERAÇÃO | EMOP | 2024/08 | IOPEs | 2024/06 | ORSE | 2024/06 | SEDOP | 2024/05 COM DESONERAÇÃO | SETOP | 2024/07 - Central SEM DESONERAÇÃO | SINAPI | 2024/07 SEM DESONERAÇÃO | PRÓPRIA | PRÓPRIA |
| FONTE | VERSÃO | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| DER-ES | 2023/07 SEM DESONERAÇÃO | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| EMOP | 2024/08 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| IOPEs | 2024/06 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ORSE | 2024/06 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| SEDOP | 2024/05 COM DESONERAÇÃO | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| SETOP | 2024/07 - Central SEM DESONERAÇÃO | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| SINAPI | 2024/07 SEM DESONERAÇÃO | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| PRÓPRIA | PRÓPRIA | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

| | |
|---------------|---------------|
| VALOR: | 160,57 |
|---------------|---------------|

2.2.21. S150628 CAIXA DE EMBUTIR, 4X2", MARCA REFERÊNCIA TIGREFLEX OU EQUIVALENTE (UND)

| Material | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------|--|------|-------------|----------------|-------|
| I045104 | CAIXA PVC 4 X 2" - IP40 - TIGRE OU EQUIVALENTE | UN | 1,00000000 | 2,48 | 2,48 |
| TOTAL Material: | | | | | 2,48 |

| Mão de Obra com Encargos Complementares | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|---|--------|------|-------------|----------------|-------|
| 88247 | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,15000000 | 26,20 | 3,93 |
| 88264 | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,15000000 | 35,14 | 5,27 |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | | | | | | 9,20 |

| | |
|---------------|--------------|
| VALOR: | 11,68 |
|---------------|--------------|

2.2.22. 91928 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS, NA COR VERDE OU VERDE/AMARELA- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (M)

| Material | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------|--|------|-------------|----------------|-------|
| 00000981 | CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 4 MM2 | M | 1,24340000 | 4,03 | 5,01 |
| 00021127 | FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M | UN | 0,00940000 | 4,21 | 0,03 |
| TOTAL Material: | | | | | 5,04 |

| Mão de Obra com Encargos Complementares | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|---|--------|------|-------------|----------------|-------|
| 88247 | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,03900000 | 26,20 | 1,02 |
| 88264 | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,03900000 | 35,14 | 1,37 |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | | | | | | 2,39 |

| | |
|---------------|-------------|
| VALOR: | 7,43 |
|---------------|-------------|

2.2.23. 91932 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS, NA COR VERMELHO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (M)

| Material | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------|---|------|-------------|----------------|-------|
| 00000980 | CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 10 MM2 | M | 1,24340000 | 11,07 | 13,76 |
| 00021127 | FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M | UN | 0,00940000 | 4,21 | 0,03 |
| TOTAL Material: | | | | | 13,79 |

| Mão de Obra com Encargos Complementares | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|---|--------|------|-------------|----------------|-------|
| 88247 | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,07600000 | 26,20 | 1,99 |
| 88264 | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,07600000 | 35,14 | 2,67 |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | | | | | | 4,66 |

| | |
|---------------|--------------|
| VALOR: | 18,45 |
|---------------|--------------|

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



| NÚMERO: | 00000807 | DATA : 09/10/2024 | L.S. Hora: 117,06% | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|------------|--|---|--------------------|-------|--------|--------|-------------------------|------|---------|-------|---------|------|---------|-------|-------------------------|-------|-----------------------------------|--------|-------------------------|---------|---------|
| OBRA: | SALAS PROVISÓRIAS - CAC | BDI : 26,24% | L.S. Mês: 72,93% | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| DESCRIÇÃO: | CONSTRUÇÃO DAS SALAS PROVISÓRIAS PARA REFORMA DA UNIDADE DE COLATINA | <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 50%;">FONTE</th> <th style="width: 50%;">VERSÃO</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>DER-ES</td> <td>2023/07 SEM DESONERAÇÃO</td> </tr> <tr> <td>EMOP</td> <td>2024/08</td> </tr> <tr> <td>IOPEs</td> <td>2024/06</td> </tr> <tr> <td>ORSE</td> <td>2024/06</td> </tr> <tr> <td>SEDOp</td> <td>2024/05 COM DESONERAÇÃO</td> </tr> <tr> <td>SETOP</td> <td>2024/07 - Central SEM DESONERAÇÃO</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2024/07 SEM DESONERAÇÃO</td> </tr> <tr> <td>PRÓPRIA</td> <td>PRÓPRIA</td> </tr> </tbody> </table> | | FONTE | VERSÃO | DER-ES | 2023/07 SEM DESONERAÇÃO | EMOP | 2024/08 | IOPEs | 2024/06 | ORSE | 2024/06 | SEDOp | 2024/05 COM DESONERAÇÃO | SETOP | 2024/07 - Central SEM DESONERAÇÃO | SINAPI | 2024/07 SEM DESONERAÇÃO | PRÓPRIA | PRÓPRIA |
| FONTE | VERSÃO | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| DER-ES | 2023/07 SEM DESONERAÇÃO | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| EMOP | 2024/08 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| IOPEs | 2024/06 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ORSE | 2024/06 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| SEDOp | 2024/05 COM DESONERAÇÃO | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| SETOP | 2024/07 - Central SEM DESONERAÇÃO | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| SINAPI | 2024/07 SEM DESONERAÇÃO | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| PRÓPRIA | PRÓPRIA | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

2.2.24. 91932 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS, NA COR AZUL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (M)

| Material | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|--|---|--------|-------------|----------------|----------------|-------|
| 00000980 | CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 10 MM2 | SINAPI | M | 1,24340000 | 11,07 | 13,76 |
| 00021127 | FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M | SINAPI | UN | 0,00940000 | 4,21 | 0,03 |
| TOTAL Material: | | | | | 13,79 | |
| Mão de Obra com Encargos Complementares | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 88247 | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,07600000 | 26,20 | 1,99 |
| 88264 | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,07600000 | 35,14 | 2,67 |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | | | | | 4,66 | |
| VALOR: | | | | | 18,45 | |

2.2.25. 91932 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS, NA COR VERDE OU VERDE/AMARELO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (M)

| Material | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|--|---|--------|-------------|----------------|----------------|-------|
| 00000980 | CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 10 MM2 | SINAPI | M | 1,24340000 | 11,07 | 13,76 |
| 00021127 | FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M | SINAPI | UN | 0,00940000 | 4,21 | 0,03 |
| TOTAL Material: | | | | | 13,79 | |
| Mão de Obra com Encargos Complementares | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 88247 | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,07600000 | 26,20 | 1,99 |
| 88264 | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,07600000 | 35,14 | 2,67 |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | | | | | 4,66 | |
| VALOR: | | | | | 18,45 | |

2.2.26. 171055 PERFILADO PERFURADO 38 X 38MM X 3M, #22, INCLUSIVE ACESSÓRIOS PARA FIXAÇÃO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UND)

| Material | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|--|---|--------|-------------|----------------|----------------|-------|
| 00039028 | PERFILADO PERFURADO SIMPLES 38 X 38 MM, CHAPA 22 | SINAPI | M | 0,33333333 | 6,76 | 2,25 |
| TOTAL Material: | | | | | 2,25 | |
| Mão de Obra com Encargos Complementares | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 88247 | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,50000000 | 26,20 | 13,10 |
| 88264 | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 1,00000000 | 35,14 | 35,14 |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | | | | | 48,24 | |
| Serviço | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
| ED-19583 | FIXAÇÃO DE PERFILADO HORIZONTAL, INCLUSIVE SUPORTE, VERGALHÃO E ACESSÓRIOS, EXCLUSIVE PERFILADO | SETOP | m | 0,33333333 | 10,70 | 3,56 |

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



| NÚMERO: | 00000807 | DATA : 09/10/2024 | L.S. Hora: 117,06% | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|------------|--|---|--------------------|-------|--------|--------|-------------------------|------|---------|-------|---------|------|---------|-------|-------------------------|-------|-----------------------------------|--------|-------------------------|---------|---------|
| OBRA: | SALAS PROVISÓRIAS - CAC | BDI : 26,24% | L.S. Mês: 72,93% | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| DESCRIÇÃO: | CONSTRUÇÃO DAS SALAS PROVISÓRIAS PARA REFORMA DA UNIDADE DE COLATINA | <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 50%;">FONTE</th> <th style="width: 50%;">VERSÃO</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>DER-ES</td> <td>2023/07 SEM DESONERAÇÃO</td> </tr> <tr> <td>EMOP</td> <td>2024/08</td> </tr> <tr> <td>IOPEs</td> <td>2024/06</td> </tr> <tr> <td>ORSE</td> <td>2024/06</td> </tr> <tr> <td>SEDOp</td> <td>2024/05 COM DESONERAÇÃO</td> </tr> <tr> <td>SETOP</td> <td>2024/07 - Central SEM DESONERAÇÃO</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2024/07 SEM DESONERAÇÃO</td> </tr> <tr> <td>PRÓPRIA</td> <td>PRÓPRIA</td> </tr> </tbody> </table> | | FONTE | VERSÃO | DER-ES | 2023/07 SEM DESONERAÇÃO | EMOP | 2024/08 | IOPEs | 2024/06 | ORSE | 2024/06 | SEDOp | 2024/05 COM DESONERAÇÃO | SETOP | 2024/07 - Central SEM DESONERAÇÃO | SINAPI | 2024/07 SEM DESONERAÇÃO | PRÓPRIA | PRÓPRIA |
| FONTE | VERSÃO | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| DER-ES | 2023/07 SEM DESONERAÇÃO | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| EMOP | 2024/08 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| IOPEs | 2024/06 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ORSE | 2024/06 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| SEDOp | 2024/05 COM DESONERAÇÃO | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| SETOP | 2024/07 - Central SEM DESONERAÇÃO | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| SINAPI | 2024/07 SEM DESONERAÇÃO | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| PRÓPRIA | PRÓPRIA | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

| | |
|----------------|--------------|
| TOTAL Serviço: | 3,56 |
| VALOR: | 54,05 |

2.2.27. 171055 PERFILADO PERFURADO 38 X 76MM X 3M, #22, INCLUSIVE ACESSÓRIOS PARA FIXAÇÃO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UND)

| Material | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------|--|------|-------------|----------------|-------|
| 00039029 | PERFILADO PERFURADO DUPLO 38 X 76 MM, CHAPA 22 | M | 0,33333333 | 11,61 | 3,86 |
| TOTAL Material: | | | | | 3,86 |

| Mão de Obra com Encargos Complementares | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|---|------|-------------|----------------|-------|
| 88247 | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,50000000 | 26,20 | 13,10 |
| 88264 | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 1,00000000 | 35,14 | 35,14 |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | | | | | 48,24 |

| Serviço | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------------|---|------|-------------|----------------|--------------|
| ED-19583 | FIXAÇÃO DE PERFILADO HORIZONTAL, INCLUSIVE SUPORTE, VERGALHÃO E ACESSÓRIOS, EXCLUSIVE PERFILADO | m | 0,33333333 | 10,70 | 3,56 |
| TOTAL Serviço: | | | | | 3,56 |
| VALOR: | | | | | 55,66 |

2.2.28. 57892359/1 ARRUELA LISA 1/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN)

| Material | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------|-----------------------------|------|-------------|----------------|-------|
| 108347 | Arruela lisa zincada ø 1/4" | un | 1,00000000 | 0,05 | 0,05 |
| TOTAL Material: | | | | | 0,05 |

| Mão de Obra com Encargos Complementares | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|---|------|-------------|----------------|-------------|
| 88247 | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,01000000 | 26,20 | 0,26 |
| 88264 | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,01000000 | 35,14 | 0,35 |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | | | | | 0,61 |
| VALOR: | | | | | 0,66 |

2.2.29. S12494 PARAFUSO CABEÇA LENTILHA, AUTO-TRAVANTE 1/4". FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN)

| Material | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------|---|------|-------------|----------------|-------|
| 113322 | Parafuso cabeça lentilha auto-travante 1/4" x 3/4", bicromatizada | un | 1,00000000 | 0,28 | 0,28 |
| TOTAL Material: | | | | | 0,28 |

| Mão de Obra com Encargos Complementares | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|---|------|-------------|----------------|-------|
| 88247 | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,10000000 | 26,20 | 2,62 |
| 88264 | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,10000000 | 35,14 | 3,51 |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | | | | | 6,13 |

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



| NÚMERO: | 00000807 | DATA : 09/10/2024 | L.S. Hora: 117,06% | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|------------|--|---|--------------------|-------|--------|--------|-------------------------|------|---------|-------|---------|------|---------|-------|-------------------------|-------|-----------------------------------|--------|-------------------------|---------|---------|
| OBRA: | SALAS PROVISÓRIAS - CAC | BDI : 26,24% | L.S. Mês: 72,93% | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| DESCRIÇÃO: | CONSTRUÇÃO DAS SALAS PROVISÓRIAS PARA REFORMA DA UNIDADE DE COLATINA | <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 50%;">FONTE</th> <th style="width: 50%;">VERSÃO</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>DER-ES</td> <td>2023/07 SEM DESONERAÇÃO</td> </tr> <tr> <td>EMOP</td> <td>2024/08</td> </tr> <tr> <td>IOPEs</td> <td>2024/06</td> </tr> <tr> <td>ORSE</td> <td>2024/06</td> </tr> <tr> <td>SEDOp</td> <td>2024/05 COM DESONERAÇÃO</td> </tr> <tr> <td>SETOP</td> <td>2024/07 - Central SEM DESONERAÇÃO</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2024/07 SEM DESONERAÇÃO</td> </tr> <tr> <td>PRÓPRIA</td> <td>PRÓPRIA</td> </tr> </tbody> </table> | | FONTE | VERSÃO | DER-ES | 2023/07 SEM DESONERAÇÃO | EMOP | 2024/08 | IOPEs | 2024/06 | ORSE | 2024/06 | SEDOp | 2024/05 COM DESONERAÇÃO | SETOP | 2024/07 - Central SEM DESONERAÇÃO | SINAPI | 2024/07 SEM DESONERAÇÃO | PRÓPRIA | PRÓPRIA |
| FONTE | VERSÃO | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| DER-ES | 2023/07 SEM DESONERAÇÃO | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| EMOP | 2024/08 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| IOPEs | 2024/06 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ORSE | 2024/06 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| SEDOp | 2024/05 COM DESONERAÇÃO | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| SETOP | 2024/07 - Central SEM DESONERAÇÃO | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| SINAPI | 2024/07 SEM DESONERAÇÃO | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| PRÓPRIA | PRÓPRIA | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

VALOR: 6,41

2.2.30. S12549 PORCA SEXTAVADA 5/16" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN)

| Material | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------|--|--------|-------------|----------------|-------|
| 00004330 | PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 5/16" | SINAPI | UN | 1,00000000 | 0,14 |
| TOTAL Material: | | | | | 0,14 |

| Mão de Obra com Encargos Complementares | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|---|--------|-------------|----------------|-------|
| 88264 | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,01000000 | 35,14 |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | | | | | 0,35 |

VALOR: 0,49

2.2.31. S09526 GANCHO CURTO PARA PERFILADO, REFERÊNCIA MOPA OU SIMILAR. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UND)

| Material | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------|---|------|-------------|----------------|-------|
| 103625 | Gancho curto para perfilado, ref. Mopa ou similar | ORSE | un | 1,00000000 | 2,31 |
| TOTAL Material: | | | | | 2,31 |

| Mão de Obra com Encargos Complementares | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|---|--------|-------------|----------------|-------|
| 88247 | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,20000000 | 26,20 |
| 88264 | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,20000000 | 35,14 |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | | | | | 12,26 |

VALOR: 14,57

2.2.32. S12558 JUNÇÃO INTERNA PARA PERFILADO, REFERÊNCIA MOPA OU SIMILAR. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (UND)

| Material | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------|--|------|-------------|----------------|-------|
| 103629 | Junção interna tipo "X" para perfilado, ref. Mopa ou similar | ORSE | un | 1,00000000 | 6,90 |
| TOTAL Material: | | | | | 6,90 |

| Mão de Obra com Encargos Complementares | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|---|--------|-------------|----------------|-------|
| 88247 | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,20000000 | 26,20 |
| 88264 | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,20000000 | 35,14 |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | | | | | 12,26 |

VALOR: 19,16

3.1. 93572 ENCARGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (MES)

| Encargos Complementares | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-------------------------|---|--------|-------------|----------------|--------|
| 00043499 | EPI - FAMILIA ENCARGADO GERAL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | SINAPI | MES | 1,00000000 | 236,16 |
| 00040863 | EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | SINAPI | MES | 1,00000000 | 252,08 |

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



| NÚMERO: | 00000807 | DATA : 09/10/2024 | L.S. Hora: 117,06% | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|------------|--|---|--------------------|-------|--------|--------|-------------------------|------|---------|-------|---------|------|---------|-------|-------------------------|-------|-----------------------------------|--------|-------------------------|---------|---------|
| OBRA: | SALAS PROVISÓRIAS - CAC | BDI : 26,24% | L.S. Mês: 72,93% | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| DESCRIÇÃO: | CONSTRUÇÃO DAS SALAS PROVISÓRIAS PARA REFORMA DA UNIDADE DE COLATINA | <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 50%;">FONTE</th> <th style="width: 50%;">VERSÃO</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>DER-ES</td> <td>2023/07 SEM DESONERAÇÃO</td> </tr> <tr> <td>EMOP</td> <td>2024/08</td> </tr> <tr> <td>IOPES</td> <td>2024/06</td> </tr> <tr> <td>ORSE</td> <td>2024/06</td> </tr> <tr> <td>SEDOP</td> <td>2024/05 COM DESONERAÇÃO</td> </tr> <tr> <td>SETOP</td> <td>2024/07 - Central SEM DESONERAÇÃO</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2024/07 SEM DESONERAÇÃO</td> </tr> <tr> <td>PRÓPRIA</td> <td>PRÓPRIA</td> </tr> </tbody> </table> | | FONTE | VERSÃO | DER-ES | 2023/07 SEM DESONERAÇÃO | EMOP | 2024/08 | IOPES | 2024/06 | ORSE | 2024/06 | SEDOP | 2024/05 COM DESONERAÇÃO | SETOP | 2024/07 - Central SEM DESONERAÇÃO | SINAPI | 2024/07 SEM DESONERAÇÃO | PRÓPRIA | PRÓPRIA |
| FONTE | VERSÃO | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| DER-ES | 2023/07 SEM DESONERAÇÃO | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| EMOP | 2024/08 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| IOPES | 2024/06 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ORSE | 2024/06 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| SEDOP | 2024/05 COM DESONERAÇÃO | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| SETOP | 2024/07 - Central SEM DESONERAÇÃO | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| SINAPI | 2024/07 SEM DESONERAÇÃO | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| PRÓPRIA | PRÓPRIA | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

| | | | | | | |
|--------------------------------|---|--------|-----|------------|-------|--------|
| 00043475 | FERRAMENTAS - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | SINAPI | MES | 1,00000000 | 18,73 | 18,73 |
| 00040864 | SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | SINAPI | MES | 1,00000000 | 7,31 | 7,31 |
| TOTAL Encargos Complementares: | | | | | | 514,28 |

| Mão de Obra | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|---|--------|-------------|----------------|----------|
| 00040818 | ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (MENSALISTA) | SINAPI | MES | 1,00000000 | 7.121,94 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | 7.121,94 |

| Serviço | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------------|---|--------|-------------|----------------|-----------------|
| 95422 | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA | SINAPI | MES | 1,00000000 | 130,04 |
| TOTAL Serviço: | | | | | 130,04 |
| VALOR: | | | | | 7.766,26 |

Documento assinado digitalmente
STEFHANIE BAPTISTA DOS ANJOS
 Data: 15/10/2024 09:22:37-0300
 Verifique em <https://validar.iti.gov.br>



COMPOSIÇÃO DO BDI

| | | | |
|------------|--|-------------------|-----------------------------------|
| NÚMERO: | 00000807 | DATA : 09/10/2024 | L.S. Hora: 117,06% |
| OBRA: | SALAS PROVISÓRIAS - CAC | BDI : 26,24% | L.S. Mês: 72,93% |
| DESCRIÇÃO: | CONSTRUÇÃO DAS SALAS PROVISÓRIAS PARA REFORMA DA UNIDADE DE COLATINA | FONTE | VERSÃO |
| | | DER-ES | 2023/07 SEM DESONERAÇÃO |
| | | EMOP | 2024/08 |
| | | IOPEs | 2024/06 |
| | | ORSE | 2024/06 |
| | | SEDOP | 2024/05 COM DESONERAÇÃO |
| | | SETOP | 2024/07 - Central SEM DESONERAÇÃO |
| | | SINAPI | 2024/07 SEM DESONERAÇÃO |
| | | PRÓPRIA | PRÓPRIA |

| COD | DESCRIÇÃO | % |
|------------------|------------------|-------------|
| BENEFÍCIO | | |
| S + G | GARANTIA/SEGUROS | 0,80 |
| L | LUCRO | 7,40 |
| | TOTAL | 8,20 |

| DESPESAS INDIRETAS | | |
|---------------------------|-----------------------|-------------|
| AC | ADMINISTRAÇÃO CENTRAL | 4,00 |
| DF | DESPESAS FINANCEIRAS | 1,23 |
| R | RISCOS | 1,27 |
| | TOTAL | 6,50 |

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

BDI = 26,24%

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



Documento assinado digitalmente
STEFHANIE BAPTISTA DOS ANJOS
Data: 14/10/2024 09:03:55-0300
Verifique em <https://validar.it.gov.br>



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

| | | | |
|------------|--|-------------------|-----------------------------------|
| NÚMERO: | 00000807 | DATA : 09/10/2024 | L.S. Hora: 117,06% |
| OBRA: | SALAS PROVISÓRIAS - CAC | BDI : 26,24% | L.S. Mês: 72,93% |
| DESCRIÇÃO: | CONSTRUÇÃO DAS SALAS PROVISÓRIAS PARA REFORMA DA UNIDADE DE COLATINA | FONTE | VERSÃO |
| | | DER-ES | 2023/07 SEM DESONERAÇÃO |
| | | EMOP | 2024/08 |
| | | IOPEs | 2024/06 |
| | | ORSE | 2024/06 |
| | | SEDOP | 2024/05 COM DESONERAÇÃO |
| | | SETOP | 2024/07 - Central SEM DESONERAÇÃO |
| | | SINAPI | 2024/07 SEM DESONERAÇÃO |
| | | PRÓPRIA | PRÓPRIA |

| 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 | 1,00 | 1,00 |
| | TOTAL | 37,80 | 37,80 |

| | | | |
|----------|------------------------------|--------------|--------------|
| B | GRUPO B | | |
| B1 | REPOUSO SEMANAL REMUNERADO | 17,92 | 0,00 |
| B2 | FERIADOS | 4,31 | 0,00 |
| B3 | AUXÍLIO - ENFERMIDADE | 0,85 | 0,64 |
| B4 | 13º SALÁRIO | 11,08 | 8,33 |
| B5 | LICENÇA PATERNIDADE | 0,06 | 0,04 |
| B6 | FALTAS JUSTIFICADAS | 0,74 | 0,56 |
| B7 | DIAS DE CHUVAS | 1,39 | 0,00 |
| B8 | AUXÍLIO ACIDENTE DE TRABALHO | 0,10 | 0,08 |
| B9 | FÉRIAS GOZADAS | 12,64 | 9,51 |
| B10 | SALÁRIO MATERNIDADE | 0,04 | 0,03 |
| | TOTAL | 49,13 | 19,19 |

| | | | |
|----------|-----------------------------------|--------------|-------------|
| C | GRUPO C | | |
| C1 | AVISO PRÉVIO INDENIZADO | 5,86 | 4,41 |
| C2 | AVISO PRÉVIO TRABALHADO | 0,14 | 0,10 |
| C3 | FÉRIAS INDENIZADAS | 1,56 | 1,17 |
| C4 | DEPÓSITO RESCISÃO SEM JUSTA CAUSA | 2,99 | 2,25 |
| C5 | INDENIZAÇÃO ADICIONAL | 0,49 | 0,37 |
| | TOTAL | 11,04 | 8,30 |

| | | | |
|----------|--|--------------|-------------|
| D | GRUPO D | | |
| D1 | REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE GRUPO B | 18,57 | 7,25 |
| D2 | REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E REINCIDÊNCIA DO FGTS SOBRE AVISO PRÉVIO INDENIZADO | 0,52 | 0,39 |
| | TOTAL | 19,09 | 7,64 |

A + B + C + D = 117,06 72,93

Documento assinado digitalmente



STEFHANIE BAPTISTA DOS ANJOS

Data: 14/10/2024 09:03:55-0300

Verifique em <https://validar.iti.gov.br>