



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

| | | | | | | |
|------------|---|---|----------|-------------------------|--------|--|
| NUMERO: | 00000806 | DATA : 15/10/2024 BDI : 26,24% L.S. Hora : 117,06% L.S. Mês : 72,93% | FONTE | | VERSÃO | |
| OBRA: | REFORMA DA CLÍNICA ODONTOLÓGICA DO CENTRO DE ATIVIDADES DA PRAIA | | DER-ES | 2024/01 SEM DESONERAÇÃO | | |
| DESCRIÇÃO: | REFORMA DA CLÍNICA ODONTOLÓGICA DO CENTRO DE ATIVIDADES DA PRAIA (TROCA DE PISO, PINTURA, ETC.) | | EMBASA | 2024.1 SEM DESONERAÇÃO | | |
| | | | IOPEs | 2024/06 | | |
| | | | SINAPI | 2024/08 SEM DESONERAÇÃO | | |
| | | | SP Obras | 195 SEM DESONERAÇÃO | | |
| | | | SUDECAP | 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 PRELIMINARES | | | | | | | | 12.914,84 | 16.303,73 |
| 1.1 | CANTEIRO DE OBRAS | | | | | | | | 12.237,63 | 15.448,87 |
| 1.1.1 | C5208 | LOCAÇÃO DE BANHEIRO QUÍMICO - INCLUSO TRANSPORTE, INSTALAÇÃO E MANUTENÇÃO | SEINFRA | UNXMÊS | 4,00 | 950,00 | 1.199,28 | 3.800,00 | 4.797,12 | |
| 1.1.2 | 010005/1 | BARRAÇÃO EM MADEIRA ESCRITÓRIO/ALMOXARIFADO (M²) | SEDOPI/SINAPI | M2 | 20,07 | 420,41 | 530,73 | 8.437,63 | 10.651,75 | |
| 1.2 | TAPUMES E PLACAS | | | | | | | | 677,21 | 854,86 |
| 1.2.1 | 10806 | PLACA DE IDENTIFICACAO DE OBRA PUBLICA, TIPO BANNER/PLOTTER,CONSTITUIDA POR LONA E IMPRESSAO DIGITAL | EMOP | M2 | 3,00 | 106,24 | 134,12 | 318,72 | 402,36 | |
| 1.2.2 | 13.80.013/1 | ISOLAMENTO DE OBRA DE REFORMA COM LONA PRETA, APOIOS EM MADEIRA (M2) | FDE/SINAPI | M2 | 29,75 | 12,05 | 15,21 | 358,49 | 452,50 | |
| 2 | DEMOLIÇÕES E RETIRADAS | | | | | | | | 11.015,82 | 13.907,04 |
| 2.1 | 04.08.100/1 | RETIRADA DE ARMÁRIO EM MADEIRA OU METAL (FORA DE HORÁRIO COMERCIAL) | CPOS/SINAPI | M2 | 28,69 | 54,97 | 69,39 | 1.577,09 | 1.990,80 | |
| 2.2 | 04.11.030/1 | RETIRADA DE BANCADA INCLUINDO PERTENCES (FORA DE HORÁRIO COMERCIAL) | CPOS/SINAPI | M2 | 18,49 | 153,90 | 194,28 | 2.845,61 | 3.592,24 | |
| 2.3 | 97622/1 | DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023 (FORA DE HORÁRIO COMERCIAL) | SINAPI | M3 | 2,76 | 121,46 | 153,33 | 335,23 | 423,19 | |
| 2.4 | 97633 | DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023 | SINAPI | M2 | 8,88 | 25,50 | 32,19 | 226,44 | 285,85 | |
| 2.5 | C2211 | RETIRADA DE VIDROS C/ REAPROVEITAMENTO | SEINFRA | M2 | 10,00 | 38,39 | 48,46 | 383,90 | 484,60 | |
| 2.6 | 15.92.31 | RETIRADA DE DIVISORIA | EMBASA | M2 | 27,29 | 15,20 | 19,19 | 414,81 | 523,70 | |
| 2.7 | S010214 | RETIRADA DE PORTAS E JANELAS DE MADEIRA, INCLUSIVE BATENTES | IOPEs | M2 | 5,04 | 13,73 | 17,33 | 69,20 | 87,34 | |
| 2.8 | 518871 | DESINSTALAÇÃO E REINSTALAÇÃO DE CADEIRAS ODONTOLÓGICAS E LIGAÇÕES ACESSÓRIAS | ODONTOPLU S | UN | 6,00 | 750,00 | 946,80 | 4.500,00 | 5.680,80 | |
| 2.9 | 97632 | DEMOLIÇÃO DE RODAPÉ CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023 | SINAPI | M | 227,24 | 2,92 | 3,69 | 663,54 | 838,52 | |
| 3 | PAREDES E PAINÉIS | | | | | | | | 23.515,26 | 29.685,73 |
| 3.1 | 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. AF_07/2023_PS | SINAPI | M2 | 94,01 | 194,59 | 245,65 | 18.293,41 | 23.093,56 | |
| 3.2 | 102654/1 | INSTALAÇÃO DE ISOLAMENTO COM LÃ DE ROCHA EM PAREDES DRYWALL. AF_06/2017 | SINAPI/EMPO P | M2 | 94,01 | 18,67 | 23,57 | 1.755,17 | 2.215,82 | |
| 3.3 | 103331 | ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 11,5X19X19 CM (ESPESSURA 11,5 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2021 | SINAPI | M2 | 43,65 | 79,42 | 100,26 | 3.466,68 | 4.376,35 | |
| 4 | ESQUADRIAS E VIDROS | | | | | | | | 23.664,20 | 29.873,74 |
| 4.1 | ESQUADRIAS EM MADEIRA | | | | | | | | 12.921,95 | 16.312,73 |
| 4.1.1 | S08800/1 | PORTA EM MADEIRA DE LEI, DE CORRER, LISA, SEMI-ÔCA 0,55X2,10M, INCLUSIVE BATENTES, ALIZAR, FECHADURA E FERRAGENS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | ORSE/SINAPI | UN | 1,00 | 1.476,23 | 1.863,59 | 1.476,23 | 1.863,59 | |



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

| | | | | | | |
|------------|---|---|----------|-------------------------|--------|--|
| NUMERO: | 00000806 | DATA : 15/10/2024 BDI : 26,24% L.S. Hora : 117,06% L.S. Mês : 72,93% | FONTE | | VERSÃO | |
| OBRA: | REFORMA DA CLÍNICA ODONTOLÓGICA DO CENTRO DE ATIVIDADES DA PRAIA | | DER-ES | 2024/01 SEM DESONERAÇÃO | | |
| DESCRIÇÃO: | REFORMA DA CLÍNICA ODONTOLÓGICA DO CENTRO DE ATIVIDADES DA PRAIA (TROCA DE PISO, PINTURA, ETC.) | | EMBASA | 2024.1 SEM DESONERAÇÃO | | |
| | | | IOPEs | 2024/06 | | |
| | | | SINAPI | 2024/08 SEM DESONERAÇÃO | | |
| | | | SP Obras | 195 SEM DESONERAÇÃO | | |
| | | | SUDECAP | 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 |
| 4.1.2 | 90845 | KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (PESADA OU SUPERPESADA), PADRÃO MÉDIO, 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 | 6,00 | 1.238,95 | 1.564,05 | 7.433,70 | 9.384,30 |
| 4.1.3 | 90830/7 | RETIRADA E SUBSTITUIÇÃO DE FECHADURA EXISTENTE POR FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 | SINAPI | UN | 18,00 | 222,89 | 281,38 | 4.012,02 | 5.064,84 |
| 4.2 | ESQUADRIAS EM ALUMÍNIO | | | | | | | 1.573,69 | 1.986,62 |
| 4.2.1 | S071702 | BÁSCULA PARA VIDRO EM ALUMÍNIO ANODIZADO, LINHA 25, COMPLETA, COM TRANCA, CAIXILHO, ALIZAR E CONTRAMARCO, EXCLUSIVE VIDRO | IOPEs | M2 | 0,72 | 393,54 | 496,80 | 283,35 | 357,70 |
| 4.2.2 | S010215 | RETIRADA CUIDADOSA DE ESQUADRIA METÁLICA PARA REAPROVEITAMENTO | IOPEs | M2 | 0,72 | 13,41 | 16,93 | 9,66 | 12,19 |
| 4.2.3 | 28.20.850 | BARRA ANTIPÂNICO PARA PORTA DUPLA COM TRAVAMENTOS HORIZONTAL E VERTICAL COMPLETA, COM MAÇANETA TIPO ALAVANCA E CHAVE, PARA VÃOS DE 1,70 A 2,60 M | SP OBRAS/SINAPI | CJ | 1,00 | 1.280,68 | 1.616,73 | 1.280,68 | 1.616,73 |
| 4.3 | VIDROS EM GERAL | | | | | | | 9.168,56 | 11.574,39 |
| 4.3.1 | S080103 | VIDRO FANTASIA MINI-BOREAL, COM 4 MM DE ESPESSURA | IOPEs/SINAPI | M2 | 0,72 | 293,11 | 370,02 | 211,04 | 266,41 |
| 4.3.2 | 102146 | ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4 MM, BISOTADO, COLADO, CONFORME ESPECIFICADO EM PROJETO. AF_01/2021 | SINAPI | M2 | 3,11 | 494,38 | 624,11 | 1.537,52 | 1.940,98 |
| 4.3.3 | S13096 | PORTA EM VIDRO TEMPERADO 10MM, INCOLOR, INCLUSIVE FERRAGENS DE FIXAÇÃO, FECHADURA E PUXADORES – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | ORSE | M2 | 10,00 | 742,00 | 936,70 | 7.420,00 | 9.367,00 |
| 5 | REVESTIMENTOS DE SUPERFÍCIES | | | | | | | 12.178,23 | 15.374,22 |
| 5.1 | 87532 | EMBOÇO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADO MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M² E 10M², E = 17,5MM, COM TALISCAS. AF_03/2024 | SINAPI | M2 | 87,30 | 40,57 | 51,22 | 3.541,76 | 4.471,51 |
| 5.2 | S12439/1 | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDE, 30 X 90 CM, REJUNTADO, CONFORME PROJETO (REVELAÇÃO) | ORSE/SINAPI | M2 | 3,96 | 181,17 | 228,71 | 717,43 | 905,69 |
| 5.3 | S03156/4 | FILETE EM PERFIL U DE AÇO INOX AISI 304 PARA ACABAMENTO DE REVESTIMENTO CERÂMICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | SINAPI/ORSE | M | 4,06 | 63,99 | 80,78 | 259,80 | 327,97 |
| 5.4 | 87273/4 | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES, ASSENTADO SOBRE CERÂMICA EXISTENTE (MÉTODO "PISO SOBRE PISO"), DIMENSÕES 32,5 X 59 CM, REF. FORMA BRANCO BR ELIANE OU OUTRA DE QUALIDADE EQUIVALENTE OU SUPERIOR, COM ARGAMASSA ACHII. INCLUSO REJUNTAMENTO AF_02/2023_PE | SINAPI | M2 | 66,55 | 115,09 | 145,29 | 7.659,24 | 9.669,05 |
| 6 | FORROS E REBAIXAMENTOS | | | | | | | 2.148,36 | 2.712,16 |
| 6.1 | 96114 | FORRO EM DRYWALL, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA BIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_08/2023_PS | SINAPI | M2 | 28,19 | 76,21 | 96,21 | 2.148,36 | 2.712,16 |
| 7 | PISOS E RODAPÉS | | | | | | | 67.078,65 | 84.679,44 |
| 7.1 | S13654/1 | PISO VINÍLICO, ACABAMENTO MADEIRADO, COLADO, CONFORME PROJETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE CIMENTADO E REGULARIZAÇÃO, INCLUSIVE PRIMER | ORSE/SINAPI | M2 | 260,65 | 192,47 | 242,97 | 50.167,31 | 63.330,13 |
| 7.2 | 88476 | CONTRAPISO COM ARGAMASSA AUTONIVELANTE, APLICADO SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 2CM. AF_07/2021 | SINAPI | M2 | 260,65 | 24,53 | 30,97 | 6.393,74 | 8.072,33 |
| 7.3 | 15.40.0200 | ACABAMENTO EM PERFIL METÁLICO PARA PISO VINÍLICO, REF. PERFIL FINAL AMBER 1,8 X 250 CM, CONFORME PROJETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | SCO/SINAPI | M | 10,60 | 78,66 | 99,30 | 833,80 | 1.052,58 |



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

| | | | | |
|------------|---|--------------------|--------------|-------------------------|
| NUMERO: | 00000806 | DATA : 15/10/2024 | FONTE | VERSÃO |
| OBRA: | REFORMA DA CLÍNICA ODONTOLÓGICA DO CENTRO DE ATIVIDADES DA PRAIA | BDI : 26,24% | DER-ES | 2024/01 SEM DESONERAÇÃO |
| DESCRIÇÃO: | REFORMA DA CLÍNICA ODONTOLÓGICA DO CENTRO DE ATIVIDADES DA PRAIA (TROCA DE PISO, PINTURA, ETC.) | L.S. Hora: 117,06% | EMBASA | 2024.1 SEM DESONERAÇÃO |
| | | L.S. Mês: 72,93% | IOPEs | 2024/06 |
| | | | SINAPI | 2024/08 SEM DESONERAÇÃO |
| | | | SP Obras | 195 SEM DESONERAÇÃO |
| | | | SUDECAP | 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 |
| 7.4 | 98685/5 | RODAPÉ EM PORCELANATO, DIMENSÕES 9,5 X 120CM, BRANCO RETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | SINAPI/MERCADO | M | 227,24 | 39,07 | 49,32 | 8.878,27 | 11.207,48 |
| 7.5 | 104596/1 | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 80X80 CM APLICADA NO SISTEMA PISO SOBRE PISO, EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M², CONFORME PROJETO. | SINAPI | M2 | 2,35 | 342,78 | 432,73 | 805,53 | 1.016,92 |
| 8 | APARELHOS SANITÁRIOS, BANCADAS, LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS | | | | | | | 35.019,26 | 44.208,33 |
| 8.1 | 93442/8 | BANCADA GRANITO BRANCO SIENA, 130 X 50 CM, COM CUBA DE EMBUTIR DE AÇO, VÁLVULA AMERICANA E SIFÃO TIPO GARRAFA EM METAL, ENGATE FLEXÍVEL 30 CM, TORNEIRA CROMADA, DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA PIA COZINHA, CONFORME PROJETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | SINAPI | UN | 9,00 | 1.380,67 | 1.742,96 | 12.426,03 | 15.686,64 |
| 8.2 | 93442/9 | BANCADA GRANITO BRANCO SIENA, 230 X 50 CM, COM CUBA DE EMBUTIR DE AÇO, VÁLVULA AMERICANA E SIFÃO TIPO GARRAFA EM METAL, ENGATE FLEXÍVEL 30 CM, TORNEIRA CROMADA, DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA PIA COZINHA, CONFORME PROJETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | SINAPI | UN | 1,00 | 1.856,29 | 2.343,38 | 1.856,29 | 2.343,38 |
| 8.3 | 93442/10 | BANCADA GRANITO BRANCO SIENA, 117 X 50 CM, COM CUBA DE EMBUTIR DE AÇO 50X40X25CM, VÁLVULA AMERICANA E SIFÃO TIPO GARRAFA EM METAL, ENGATE FLEXÍVEL 30 CM, TORNEIRA CROMADA, DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA PIA COZINHA, CONFORME PROJETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | SINAPI | UN | 1,00 | 1.539,92 | 1.944,00 | 1.539,92 | 1.944,00 |
| 8.4 | 93442/11 | BANCADA GRANITO BRANCO SIENA, 165 X 60 CM, PARA PIA DE COZINHA, COM CUBA DE EMBUTIR DE AÇO, VÁLVULA AMERICANA E SIFÃO TIPO GARRAFA EM METAL, ENGATE FLEXÍVEL 30 CM, TORNEIRA CROMADA, CONFORME PROJETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | SINAPI | UN | 1,00 | 1.751,59 | 2.211,21 | 1.751,59 | 2.211,21 |
| 8.5 | 93396/2 | BANCADA GRANITO CINZA, 120 X 45 CM, INCL. CUBA DE EMBUTIR OVAL LOUÇA BRANCA, VÁLVULA METAL CROMADO, SIFÃO CROMADO, ENGATE 30 CM FLEXÍVEL E TORNEIRA CROMADA DE MESA TEMPORIZADA, CONFORME PROJETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | SINAPI | UN | 2,00 | 1.185,92 | 1.497,11 | 2.371,84 | 2.994,22 |
| 8.6 | 93442/12 | BANCADA GRANITO BRANCO 190 X 50 CM, COM 1 CUBA DE EMBUTIR DE AÇO, VÁLVULA AMERICANA E SIFÃO TIPO GARRAFA EM METAL, ENGATE FLEXÍVEL 30 CM, TORNEIRA CROMADA, DE MESA, PARA PIA COZINHA, CONFORME PROJETO - FORNEC. E INSTALAÇÃO. | SINAPI | UN | 1,00 | 1.693,14 | 2.137,42 | 1.693,14 | 2.137,42 |
| 8.7 | 93442/13 | BANCADA GRANITO BRANCO SIENA, 217 X 60 CM, COM CUBA DE EMBUTIR DE AÇO, VÁLVULA AMERICANA E SIFÃO TIPO GARRAFA EM METAL, ENGATE FLEXÍVEL 30 CM, TORNEIRA CROMADA, DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA PIA COZINHA, CONJUGADA COM BANCADA "SECA" EM GRANITO BRANCO SIENA, 215 X 60C M, CONFORME PROJETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | SINAPI/ORSE | UN | 1,00 | 3.193,48 | 4.031,45 | 3.193,48 | 4.031,45 |
| 8.8 | 86889/41 | BANCADA "SECA" DE GRANITO BRANCO SIENA POLIDO, DE 1,40 X 0,60 M, CONJUGADA COM BANCADA "SECA" 2,15 X 0,60M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, CONFORME PROJETO | SINAPI/ORSE | UN | 1,00 | 1.993,84 | 2.517,02 | 1.993,84 | 2.517,02 |
| 8.9 | 86889/42 | BANCADA "SECA" DE GRANITO BRANCO SIENA POLIDO, DE 2,575 X 0,70 M, CONJUGADA COM BANCADA "SECA" 0,95 X 0,45M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, CONFORME PROJETO | SINAPI/ORSE | UN | 1,00 | 2.518,30 | 3.179,10 | 2.518,30 | 3.179,10 |
| 8.10 | 93396/6 | BANCADA GRANITO BRANCO SIENA, 80 X 40 CM, INCL. LAVATÓRIO DE APOIO COM MESA, 40 X 30CM, VÁLVULA METAL CROMADO, SIFÃO CROMADO, ENGATE 30 CM FLEXÍVEL E TORNEIRA CROMADA DE MESA TEMPORIZADA, CONFORME PROJETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | SINAPI/ORSE | UN | 1,00 | 1.345,09 | 1.698,04 | 1.345,09 | 1.698,04 |
| 8.11 | S170136 | BACIA SANITÁRIA DE LOUÇA BRANCA, COM CAIXA ACOPLADA, DUPLO ACIONAMENTO, MARCA REF. DECA RAVENA OU OUTRA EQUIVAMENTE OU SUPERIOR, INCLUSO ASSENTO PLÁSTICO E ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | IOPES/SINAPI | UN | 3,00 | 1.156,19 | 1.459,57 | 3.468,57 | 4.378,71 |
| 8.12 | S170524/1 | CABIDE SIMPLES DE UM GANCHO, CROMADO, CONFORME PROJETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | IOPES/SINAPI | UN | 2,00 | 88,18 | 111,32 | 176,36 | 222,64 |



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

| | | | | | | |
|------------|---|---|----------|-------------------------|--------|--|
| NUMERO: | 00000806 | DATA : 15/10/2024 BDI : 26,24% L.S. Hora : 117,06% L.S. Mês : 72,93% | FONTE | | VERSÃO | |
| OBRA: | REFORMA DA CLÍNICA ODONTOLÓGICA DO CENTRO DE ATIVIDADES DA PRAIA | | DER-ES | 2024/01 SEM DESONERAÇÃO | | |
| DESCRIÇÃO: | REFORMA DA CLÍNICA ODONTOLÓGICA DO CENTRO DE ATIVIDADES DA PRAIA (TROCA DE PISO, PINTURA, ETC.) | | EMBASA | 2024.1 SEM DESONERAÇÃO | | |
| | | | IOPEs | 2024/06 | | |
| | | | SINAPI | 2024/08 SEM DESONERAÇÃO | | |
| | | | SP Obras | 195 SEM DESONERAÇÃO | | |
| | | | SUDECAP | 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 |
| 8.13 | 95544 | PAPELEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA PAPEL HIGIÊNICO ROLÃO, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_10/2016 | SINAPI | UN | 3,00 | 97,83 | 123,50 | 293,49 | 370,50 |
| 8.14 | 95542 | TOALHEIRO PLÁSTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_10/2016 | SINAPI | UN | 4,00 | 97,83 | 123,50 | 391,32 | 494,00 |
| 9 | PINTURAS | | | | | | | 30.025,57 | 37.900,40 |
| 9.1 | 102229 | PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 3 DEMÃOS. AF_01/2021 | SINAPI | M2 | 116,55 | 27,59 | 34,83 | 3.215,61 | 4.059,44 |
| 9.2 | 88496 | EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023 | SINAPI | M2 | 15,55 | 36,19 | 45,69 | 562,75 | 710,48 |
| 9.3 | 88488 | PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023 | SINAPI | M2 | 303,19 | 15,13 | 19,10 | 4.587,26 | 5.790,93 |
| 9.4 | 88489 | PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023 | SINAPI | M2 | 1.219,21 | 12,55 | 15,84 | 15.301,09 | 19.312,29 |
| 9.5 | S02339/1 | APLICAÇÃO DE PRIMER EPÓXI SOBRE REVESTIMENTO CERÂMICO - 2 DEMÃOS | ORSE/SINAPI | M2 | 66,55 | 35,65 | 45,00 | 2.372,51 | 2.994,75 |
| 9.6 | 96134 | APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM SUPERFÍCIES INTERNAS, DUAS DEMÃOS. AF_03/2024 | SINAPI | M2 | 66,55 | 59,90 | 75,62 | 3.986,35 | 5.032,51 |
| 10 | INSTALAÇÕES | | | | | | | 80.091,15 | 101.108,92 |
| 10.1 | INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS | | | | | | | 6.901,85 | 8.713,17 |
| 10.1.1 | DRENOS DE AR CONDICIONADO | | | | | | | 845,10 | 1.066,94 |
| 10.1.1.1 | 104316 | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 32MM, INSTALADO EM DRENO DE AR CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022 | SINAPI | M | 19,00 | 25,52 | 32,22 | 484,88 | 612,18 |
| 10.1.1.2 | 104320/1 | CURVA 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM, INSTALADO EM DRENO DE AR CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022 | SINAPI | UN | 8,00 | 12,95 | 16,35 | 103,60 | 130,80 |
| 10.1.1.3 | 104324 | TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM, INSTALADO EM DRENO DE AR CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022 | SINAPI | UN | 2,00 | 15,07 | 19,02 | 30,14 | 38,04 |
| 10.1.1.4 | 43.20.130 | CAIXA DE PASSAGEM PARA CONDICIONAMENTO DE AR TIPO SPLIT, COM SAÍDA DE DRENO ÚNICO NA VERTICAL - 39 X 22 X 6 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | CPOS/SINAPI | UN | 4,00 | 56,62 | 71,48 | 226,48 | 285,92 |
| 10.1.2 | REDE DE ÁGUA FRIA - TUBULAÇÕES | | | | | | | 779,90 | 984,68 |
| 10.1.2.1 | 89355 | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | SINAPI | M | 6,00 | 22,40 | 28,28 | 134,40 | 169,68 |
| 10.1.2.2 | 89356 | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | SINAPI | M | 25,00 | 25,82 | 32,60 | 645,50 | 815,00 |
| 10.1.3 | REDE DE ÁGUA FRIA - CONEXÕES | | | | | | | 565,82 | 714,30 |
| 10.1.3.1 | 89395 | TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | SINAPI | UN | 5,00 | 14,16 | 17,88 | 70,80 | 89,40 |
| 10.1.3.2 | 89362 | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | SINAPI | UN | 6,00 | 10,28 | 12,98 | 61,68 | 77,88 |
| 10.1.3.3 | 89366 | JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | SINAPI | UN | 5,00 | 17,77 | 22,43 | 88,85 | 112,15 |
| 10.1.3.4 | 90374 | TE COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | SINAPI | UN | 5,00 | 24,17 | 30,51 | 120,85 | 152,55 |



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

| | | | | |
|------------|---|---|--------------|-------------------------|
| NUMERO: | 00000806 | DATA : 15/10/2024 BDI : 26,24% L.S. Hora : 117,06% L.S. Mês : 72,93% | FONTE | VERSÃO |
| OBRA: | REFORMA DA CLÍNICA ODONTOLÓGICA DO CENTRO DE ATIVIDADES DA PRAIA | | DER-ES | 2024/01 SEM DESONERAÇÃO |
| DESCRIÇÃO: | REFORMA DA CLÍNICA ODONTOLÓGICA DO CENTRO DE ATIVIDADES DA PRAIA (TROCA DE PISO, PINTURA, ETC.) | | EMBASA | 2024.1 SEM DESONERAÇÃO |
| | | | IOPEs | 2024/06 |
| | | | SINAPI | 2024/08 SEM DESONERAÇÃO |
| | | | SP Obras | 195 SEM DESONERAÇÃO |
| | | | SUDECAP | 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 |
| 10.1.3.5 | 89987 | REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCAVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 | SINAPI | UN | 2,00 | 111,82 | 141,16 | 223,64 | 282,32 |
| 10.1.4 | REDE DE ESGOTO - TUBULAÇÕES | | | | | | | 1.630,34 | 2.058,20 |
| 10.1.4.1 | 89711 | TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 | SINAPI | M | 7,00 | 24,41 | 30,82 | 170,87 | 215,74 |
| 10.1.4.2 | 89712 | TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 | SINAPI | M | 14,00 | 31,28 | 39,49 | 437,92 | 552,86 |
| 10.1.4.3 | 89713 | TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 | SINAPI | M | 15,00 | 39,07 | 49,32 | 586,05 | 739,80 |
| 10.1.4.4 | 89714 | TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 | SINAPI | M | 10,00 | 43,55 | 54,98 | 435,50 | 549,80 |
| 10.1.5 | REDE DE ESGOTO - CONEXÕES | | | | | | | 536,10 | 676,82 |
| 10.1.5.1 | S01572 | TUBO DE LIGAÇÃO PVC PARA SAÍDA DE VASO SANITÁRIO, DIÂM = 100MM | ORSE/SINAPI | UN | 1,00 | 30,31 | 38,26 | 30,31 | 38,26 |
| 10.1.5.2 | 89803 | CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022 | SINAPI | UN | 2,00 | 21,23 | 26,80 | 42,46 | 53,60 |
| 10.1.5.3 | S01668 | CURVA 45° EM PVC RÍGIDO C/ ANÉIS, DIÂMETRO 40MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | ORSE/SINAPI | UN | 2,00 | 13,44 | 16,97 | 26,88 | 33,94 |
| 10.1.5.4 | S01619 | CURVA 45° EM PVC RÍGIDO C/ ANÉIS, DIÂMETRO 50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | ORSE/SINAPI | UN | 3,00 | 16,72 | 21,11 | 50,16 | 63,33 |
| 10.1.5.5 | 89744 | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 | SINAPI | UN | 2,00 | 30,80 | 38,88 | 61,60 | 77,76 |
| 10.1.5.6 | 89724 | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 | SINAPI | UN | 4,00 | 11,35 | 14,33 | 45,40 | 57,32 |
| 10.1.5.7 | 89801 | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022 | SINAPI | UN | 4,00 | 10,90 | 13,76 | 43,60 | 55,04 |
| 10.1.5.8 | 104353 | JUNÇÃO DE REDUÇÃO INVERTIDA, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022 | SINAPI | UN | 1,00 | 47,48 | 59,94 | 47,48 | 59,94 |
| 10.1.5.9 | S01633 | JUNÇÃO SIMPLES EM PVC RÍGIDO C/ ANÉIS, PARA ESGOTO PRIMÁRIO, DIÂM = 50 X 50MM | ORSE/SINAPI | UN | 4,00 | 29,06 | 36,69 | 116,24 | 146,76 |
| 10.1.5.10 | 89825 | TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022 | SINAPI | UN | 3,00 | 19,61 | 24,76 | 58,83 | 74,28 |
| 10.1.5.11 | 104348 | TERMINAL DE VENTILAÇÃO, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022 | SINAPI | UN | 1,00 | 13,14 | 16,59 | 13,14 | 16,59 |
| 10.1.6 | CAIXAS DE PVC / EQUIPAMENTOS | | | | | | | 2.544,59 | 3.212,23 |
| 10.1.6.1 | 104327/1 | RALO SIFONADO REDONDO, PVC, DN 100 X 50 MM, COM GRELHA QUADRADA INOX, ABRE-FECHA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 | SINAPI/ORSE | UN | 10,00 | 31,72 | 40,04 | 317,20 | 400,40 |
| 10.1.6.2 | 86881 | SIFÃO DO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO 1 X 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | SINAPI | UN | 10,00 | 165,36 | 208,75 | 1.653,60 | 2.087,50 |



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

| | | | | |
|------------|---|---------------------|--------------|-------------------------|
| NUMERO: | 00000806 | DATA : 15/10/2024 | FONTE | VERSÃO |
| OBRA: | REFORMA DA CLÍNICA ODONTOLÓGICA DO CENTRO DE ATIVIDADES DA PRAIA | BDI : 26,24% | DER-ES | 2024/01 SEM DESONERAÇÃO |
| DESCRIÇÃO: | REFORMA DA CLÍNICA ODONTOLÓGICA DO CENTRO DE ATIVIDADES DA PRAIA (TROCA DE PISO, PINTURA, ETC.) | L.S. Hora : 117,06% | EMBASA | 2024.1 SEM DESONERAÇÃO |
| | | L.S. Mês : 72,93% | IOPEs | 2024/06 |
| | | | SINAPI | 2024/08 SEM DESONERAÇÃO |
| | | | SP Obras | 195 SEM DESONERAÇÃO |
| | | | SUDECAP | 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 |
| 10.1.6.3 | 86885 | ENGATE FLEXIVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | SINAPI | UN | 2,00 | 11,52 | 14,54 | 23,04 | 29,08 |
| 10.1.6.4 | 86878 | VÁLVULA EM METAL CROMADO TIPO AMERICANA 3.1/2" X 1.1/2" PARA PIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | SINAPI | UN | 9,00 | 59,61 | 75,25 | 536,49 | 677,25 |
| 10.1.6.5 | S01313/1 | NÍPEL DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL DIÂM = 1/2" | ORSE/SINAPI | UN | 2,00 | 7,13 | 9,00 | 14,26 | 18,00 |
| 10.2 | INSTALAÇÕES ELÉTRICAS | | | | | | | 37.247,59 | 47.019,50 |
| 10.2.1 | 101879 | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 24 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | SINAPI | UN | 2,00 | 487,94 | 615,98 | 975,88 | 1.231,96 |
| 10.2.2 | 93663 | DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | SINAPI | UN | 4,00 | 57,39 | 72,45 | 229,56 | 289,80 |
| 10.2.3 | 93655 | DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | SINAPI | UN | 4,00 | 13,66 | 17,24 | 54,64 | 68,96 |
| 10.2.4 | 93673/1 | DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 63A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016 | SINAPI | UN | 2,00 | 112,34 | 141,82 | 224,68 | 283,64 |
| 10.2.5 | 91873/1 | ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, 1 1/2", PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE OU TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | SINAPI | M | 9,00 | 23,24 | 29,34 | 209,16 | 264,06 |
| 10.2.6 | 91886/1 | LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCAVEL, 1 1/2", PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | SINAPI | UN | 3,00 | 16,89 | 21,32 | 50,67 | 63,96 |
| 10.2.7 | 91884 | LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCAVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | SINAPI | UN | 9,00 | 13,79 | 17,41 | 124,11 | 156,69 |
| 10.2.8 | 91920 | CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCAVEL, 1 1/2", PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | SINAPI | UN | 3,00 | 29,10 | 36,74 | 87,30 | 110,22 |
| 10.2.9 | 91914 | CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCAVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | SINAPI | UN | 9,00 | 21,63 | 27,31 | 194,67 | 245,79 |
| 10.2.10 | 91932 | CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | SINAPI | M | 75,00 | 18,58 | 23,46 | 1.393,50 | 1.759,50 |
| 10.2.11 | 91863 | ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | SINAPI | M | 100,00 | 11,70 | 14,77 | 1.170,00 | 1.477,00 |
| 10.2.12 | 91854 | ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | SINAPI | M | 100,00 | 10,71 | 13,52 | 1.071,00 | 1.352,00 |
| 10.2.13 | 95817 | CONDULETE DE PVC, TIPO X, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022 | SINAPI | UN | 20,00 | 42,32 | 53,42 | 846,40 | 1.068,40 |
| 10.2.14 | 91940 | CAIXA RETANGULAR 4" X 2", PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | SINAPI | UN | 21,00 | 21,57 | 27,23 | 452,97 | 571,83 |
| 10.2.15 | 92008 | TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | SINAPI | UN | 12,00 | 58,44 | 73,77 | 701,28 | 885,24 |
| 10.2.16 | 92000 | TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | SINAPI | UN | 5,00 | 37,89 | 47,83 | 189,45 | 239,15 |
| 10.2.17 | 91927 | CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | SINAPI | M | 410,00 | 5,43 | 6,85 | 2.226,30 | 2.808,50 |
| 10.2.18 | 91953 | INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | SINAPI | UN | 4,00 | 36,16 | 45,65 | 144,64 | 182,60 |
| 10.2.19 | 92023 | INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | SINAPI | UN | 1,00 | 61,50 | 77,64 | 61,50 | 77,64 |
| 10.2.20 | 09.09.040/4 | PAINEL PLAFON LED 22W DE EMBUTIR QUADRADO, BIVOLT, 4000K, CONFORME PROJETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | FDE/SINAPI | UN | 3,00 | 259,12 | 327,11 | 777,36 | 981,33 |



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

| | | | | | | |
|------------|---|---|----------|-------------------------|--------|--|
| NUMERO: | 00000806 | DATA : 15/10/2024 BDI : 26,24% L.S. Hora : 117,06% L.S. Mês : 72,93% | FONTE | | VERSÃO | |
| OBRA: | REFORMA DA CLÍNICA ODONTOLÓGICA DO CENTRO DE ATIVIDADES DA PRAIA | | DER-ES | 2024/01 SEM DESONERAÇÃO | | |
| DESCRIÇÃO: | REFORMA DA CLÍNICA ODONTOLÓGICA DO CENTRO DE ATIVIDADES DA PRAIA (TROCA DE PISO, PINTURA, ETC.) | | EMBASA | 2024.1 SEM DESONERAÇÃO | | |
| | | | IOPEs | 2024/06 | | |
| | | | SINAPI | 2024/08 SEM DESONERAÇÃO | | |
| | | | SP Obras | 195 SEM DESONERAÇÃO | | |
| | | | SUDECAP | 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 |
| 10.2.21 | 09.09.040/5 | PAINEL PLAFON LED 28W DE EMBUTIR QUADRADO, BIVOLT, 4000K, CONFORME PROJETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | FDE/SINAPI | UN | 13,00 | 375,64 | 474,21 | 4.883,32 | 6.164,73 |
| 10.2.22 | 09.09.040/6 | PAINEL PLAFON LED 40W DE EMBUTIR QUADRADO, BIVOLT, 4000K, CONFORME PROJETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | FDE/SINAPI | UN | 35,00 | 605,12 | 763,90 | 21.179,20 | 26.736,50 |
| 10.3 | INSTALAÇÕES DE CABEAMENTO ESTRUTURADO | | | | | | | 19.819,99 | 25.024,31 |
| 10.3.1 | 98297 | CABO ELETRÔNICO CATEGORIA 6, INSTALADO EM EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019 | SINAPI | M | 1.220,00 | 5,59 | 7,06 | 6.819,80 | 8.613,20 |
| 10.3.2 | 98307 | TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019 | SINAPI | UN | 45,00 | 54,80 | 69,18 | 2.466,00 | 3.113,10 |
| 10.3.3 | S11242/1 | CONECTOR RJ 45 MACHO CAT 6 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | ORSE/SINAPI | UN | 45,00 | 9,20 | 11,61 | 414,00 | 522,45 |
| 10.3.4 | 100556/1 | CAIXA DE PASSAGEM PARA CÂMERA (SOBREPOR), FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_11/2019 | SINAPI/ORSE | UN | 12,00 | 44,80 | 56,56 | 537,60 | 678,72 |
| 10.3.5 | 071886/1 | PATCH CORD COMPRIMENTO DE 2,50 M - CAT.6 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | AGETOP/SINAPI | UN | 50,00 | 43,92 | 55,44 | 2.196,00 | 2.772,00 |
| 10.3.6 | C4569/1 | RÉGUA DE TOMADAS ELÉTRICAS, COM 08 TOMADAS, PADRÃO RACK 19" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | SEINFRA/SINAPI | UN | 2,00 | 133,19 | 168,14 | 266,38 | 336,28 |
| 10.3.7 | S12791/2 | SWITCH 48 PORTAS, HP ARUBA 1930 POE 370W +4 SFP+ JL686B - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | ORSE / SINAPI | UN | 1,00 | 5.031,89 | 6.352,26 | 5.031,89 | 6.352,26 |
| 10.3.8 | 98301 | PATCH PANEL 24 PORTAS, CATEGORIA 5E - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019 | SINAPI | UN | 2,00 | 1.044,16 | 1.318,15 | 2.088,32 | 2.636,30 |
| 10.4 | INSTALAÇÕES DE AR CONDICIONADO | | | | | | | 16.121,72 | 20.351,94 |
| 10.4.1 | 103247 | AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 12000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_PE (MODELOS DE REFERÊNCIA: GWC12ATC-D6DNA1A, FTKP12S5VL/RKP12S5VL E JI12R/JE12R) | SINAPI | UN | 3,00 | 2.542,90 | 3.210,16 | 7.628,70 | 9.630,48 |
| 10.4.2 | 103250 | AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 18000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_PE (MODELOS DE REFERÊNCIA: GWC18ATD-D6DNA1A, FTKP18S5VL/RKP18S5VL E JI18F/JE18F) | SINAPI | UN | 1,00 | 3.689,24 | 4.657,30 | 3.689,24 | 4.657,30 |
| 10.4.3 | 97327 | TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 1/4", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA INDIVIDUAL FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | SINAPI | M | 35,00 | 26,53 | 33,49 | 928,55 | 1.172,15 |
| 10.4.4 | 97328 | TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 3/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA INDIVIDUAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | SINAPI | M | 25,00 | 43,57 | 55,00 | 1.089,25 | 1.375,00 |
| 10.4.5 | 97329 | TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 1/2", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA INDIVIDUAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | SINAPI | M | 10,00 | 55,56 | 70,14 | 555,60 | 701,40 |
| 10.4.6 | S11412/1 | CABO DE COBRE PP CORDPLAST 4 X 2,5 MM2, 450/750V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | ORSE/SINAPI | M | 10,00 | 17,12 | 21,61 | 171,20 | 216,10 |
| 10.4.7 | 309104 | ACESSÓRIOS PARA FIXAÇÃO E ACABAMENTO DE LINHAS FRIGORÍGENAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | SINAPI | UN | 1,00 | 537,55 | 678,60 | 537,55 | 678,60 |
| 10.4.8 | S11148 | EXAUSTOR PARA BANHEIRO, BIVOLT, REF. C 80 A VENTOKIT OU OUTRA DE QUALIDADE EQUIVALENTE OU SUPERIOR, PARA BANHEIRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | ORSE/SINAPI | UN | 2,00 | 294,94 | 372,33 | 589,88 | 744,66 |
| 10.4.9 | 103253/1 | RETIRADA E REINSTALAÇÃO DE UNIDADE CONDENSADORA DE AR CONDICIONADO SPLIT, EXISTENTE, COM REAPROVEITAMENTO DE ELEMENTOS DE FIXAÇÃO | SINAPI | UN | 5,00 | 186,35 | 235,25 | 931,75 | 1.176,25 |
| 11 | EQUIPAMENTOS PERMANENTES | | | | | | | 61.026,13 | 77.039,51 |



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

| | | | | | | |
|------------|---|---|----------|-------------------------|--------|--|
| NUMERO: | 00000806 | DATA : 15/10/2024 BDI : 26,24% L.S. Hora: 117,06% L.S. Mês: 72,93% | FONTE | | VERSÃO | |
| OBRA: | REFORMA DA CLÍNICA ODONTOLÓGICA DO CENTRO DE ATIVIDADES DA PRAIA | | DER-ES | 2024/01 SEM DESONERAÇÃO | | |
| DESCRIÇÃO: | REFORMA DA CLÍNICA ODONTOLÓGICA DO CENTRO DE ATIVIDADES DA PRAIA (TROCA DE PISO, PINTURA, ETC.) | | EMBASA | 2024.1 SEM DESONERAÇÃO | | |
| | | | IOPEs | 2024/06 | | |
| | | | SINAPI | 2024/08 SEM DESONERAÇÃO | | |
| | | | SP Obras | 195 SEM DESONERAÇÃO | | |
| | | | SUDECAP | 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 |
| 11.1 | 251463/1 | ARMÁRIO EM MDF COM PORTAS, GAVETAS, PRATELEIRAS E FERRAGENS, CONFORME PROJETO - FORNECIDO E INSTALADO | SEDOP/SINAPI | M2 | 41,73 | 1.444,12 | 1.823,06 | 60.263,13 | 76.076,29 |
| 11.2 | C0796 | CHUVEIRO ELÉTRICO AUTOMÁTICO 220V-2800/4400W, CONFORME PROJETO (INSTALADO) | SEINFRA | UN | 2,00 | 381,50 | 481,61 | 763,00 | 963,22 |
| 12 | SERVIÇOS COMPLEMENTARES | | | | | | | 7.547,04 | 9.527,40 |
| 12.1 | 742928 | PLANO DE SAÚDE AMBULATORIAL (CCT 2023/2025, ASSISTÊNCIA MÉDICA AMBULATORIAL REGULAMENTADA) - CAP | SINTRACONS T | MÊS | 4,00 | 1.886,76 | 2.381,85 | 7.547,04 | 9.527,40 |
| 13 | ADMINISTRAÇÃO LOCAL | | | | | | | 86.938,96 | 109.751,74 |
| 13.1 | 561526 | ADMINISTRAÇÃO LOCAL, CONTENDO, NO MINIMO, MAS NÃO SE RESTRINGINDO À ESTES: 1 ENCARREGADO GERAL, 1 ENGENHEIRO CIVIL (4 DIAS POR SEMANA), 1 TÉCNICO DE EDIFICAÇÕES, 1 ALMOXARIFE, 1 TÉCNICO EM SEGURANÇA DO TRABALHO (2 DIAS POR SEMANA) | SINAPI | UN | 1,00 | 86.938,96 | 109.751,74 | 86.938,96 | 109.751,74 |
| VALOR ORÇAMENTO: | | | | | | | | 453.163,47 | |
| VALOR BDI TOTAL: | | | | | | | | 118.908,89 | |
| VALOR TOTAL: | | | | | | | | 572.072,36 | |

Documento assinado digitalmente

gov.br LILIANE RODRIGUES DE SOUZA MEDEIROS
Data: 15/10/2024 10:20:01-0300
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

Liliane Rodrigues de Souza Medeiros
Téc. Orçamentista
CRT/ES 7952337793

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



| NÚMERO: | 00000806 | DATA : 15/10/2024 | L.S. Hora: 117,06% | | | | | | | | | | | | | | | | |
|------------|---|---|--------------------|-------|--------|--------|-------------------------|--------|------------------------|-------|---------|--------|-------------------------|----------|---------------------|---------|-------------------------|---------|---------|
| OBRA: | REFORMA DA CLÍNICA ODONTOLÓGICA DO CENTRO DE ATIVIDADES DA PRAIA | BDI : 26,24% | L.S. Mês: 72,93% | | | | | | | | | | | | | | | | |
| DESCRIÇÃO: | REFORMA DA CLÍNICA ODONTOLÓGICA DO CENTRO DE ATIVIDADES DA PRAIA (TROCA DE PISO, PINTURA, ETC.) | <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>2024/01 SEM DESONERAÇÃO</td> </tr> <tr> <td>EMBASA</td> <td>2024.1 SEM DESONERAÇÃO</td> </tr> <tr> <td>IOPEs</td> <td>2024/06</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2024/08 SEM DESONERAÇÃO</td> </tr> <tr> <td>SP Obras</td> <td>195 SEM DESONERAÇÃO</td> </tr> <tr> <td>SUDECAP</td> <td>2024/07 SEM DESONERAÇÃO</td> </tr> <tr> <td>PRÓPRIA</td> <td>PRÓPRIA</td> </tr> </tbody> </table> | | FONTE | VERSÃO | DER-ES | 2024/01 SEM DESONERAÇÃO | EMBASA | 2024.1 SEM DESONERAÇÃO | IOPEs | 2024/06 | SINAPI | 2024/08 SEM DESONERAÇÃO | SP Obras | 195 SEM DESONERAÇÃO | SUDECAP | 2024/07 SEM DESONERAÇÃO | PRÓPRIA | PRÓPRIA |
| FONTE | VERSÃO | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| DER-ES | 2024/01 SEM DESONERAÇÃO | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| EMBASA | 2024.1 SEM DESONERAÇÃO | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| IOPEs | 2024/06 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| SINAPI | 2024/08 SEM DESONERAÇÃO | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| SP Obras | 195 SEM DESONERAÇÃO | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| SUDECAP | 2024/07 SEM DESONERAÇÃO | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| PRÓPRIA | PRÓPRIA | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

1.1.1. C5208 LOCAÇÃO DE BANHEIRO QUÍMICO - INCLUSO TRANSPORTE, INSTALAÇÃO E MANUTENÇÃO (UNXMÊS)

| Material | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------|---|---------|-------------|----------------|---------------|
| 19846 | LOCAÇÃO DE BANHEIRO QUÍMICO - INSTALADO | SEINFRA | MÊS | 1,00000000 | 950,00 |
| TOTAL Material: | | | | | 950,00 |
| VALOR: | | | | | 950,00 |

1.1.2. 010005/1 BARRACÃO EM MADEIRA ESCRITÓRIO/ALMOXARIFADO (M²) (M2)

| Material | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------|--|-------|-------------|----------------|--------|
| D00060 | Aldrava p/ cadeado (4x1/2") Material | SEDOP | un | 0,02000000 | 9,11 |
| D00344 | Arruela concava em PVC d=5/16" Material | SEDOP | un | 0,50000000 | 0,68 |
| D00059 | Cadeado No. 30 Material | SEDOP | un | 0,02000000 | 29,90 |
| D00062 | Dobradiça 3"x3" com parafuso Material | SEDOP | un | 0,19000000 | 21,90 |
| D00061 | Fechadura de sobrepor comum Material | SEDOP | un | 0,02000000 | 72,38 |
| D00002 | Massa de vedação Material | SEDOP | kg | 0,04200000 | 12,14 |
| D00001 | Parafuso fo go 5/16" c= 110mm Material | SEDOP | un | 0,04000000 | 3,96 |
| D00281 | Pernamanca 3" x 2" 4 m - madeira branca Material | SEDOP | Dz | 0,17000000 | 212,50 |
| D00081 | Prego 2 1/2"x10 Material | SEDOP | kg | 0,50000000 | 17,20 |
| D00019 | Régua 3"x1" 4 m apar. Material | SEDOP | Dz | 0,05000000 | 252,00 |
| D00016 | Tábua de madeira branca 4m Material | SEDOP | Dz | 0,38000000 | 96,00 |
| D00015 | Tábua de madeira forte 4m Material | SEDOP | Dz | 0,14000000 | 180,00 |
| D00049 | Telha fibrotex (1.22x0.55m) e=4mm Material | SEDOP | un | 0,82000000 | 15,00 |
| TOTAL Material: | | | | | 138,66 |

| Mão de Obra com Encargos Complementares | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|---|--------|-------------|----------------|---------------|
| 88262 | CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 5,00000000 | 32,64 |
| 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 5,00000000 | 23,71 |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | | | | | 281,75 |
| VALOR: | | | | | 420,41 |

1.2.1. 10806 PLACA DE IDENTIFICACAO DE OBRA PUBLICA, TIPO BANNER/PLOTTER, CONSTITUIDA POR LONA E IMPRESSAO DIGITAL (M2)

| Material | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------|---|------|-------------|----------------|---------------|
| 10806 | PLACA DE IDENTIFICACAO DE OBRA PUBLICA, TIPO BANNER/PLOTTER, CONSTITUIDA POR LONA E IMPRESSAO DIGITAL | EMOP | M2 | 1,00000000 | 106,24 |
| TOTAL Material: | | | | | 106,24 |
| VALOR: | | | | | 106,24 |

1.2.2. 13.80.013/1 ISOLAMENTO DE OBRA DE REFORMA COM LONA PRETA, APOIOS EM MADEIRA (M2) (M2)

| Material | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------|---------------------------------|-------------|-------------|----------------|-------|
| 2.40.35 | LONA DE PLASTICO PRETO E=0,20MM | SP Educação | M2 | 1,10000000 | 3,63 |

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



| NÚMERO: | 00000806 | DATA : 15/10/2024 | L.S. Hora: 117,06% | | | | | | | | | | | | | | | | |
|------------|---|---|--------------------|-------|--------|--------|-------------------------|--------|------------------------|-------|---------|--------|-------------------------|----------|---------------------|---------|-------------------------|---------|---------|
| OBRA: | REFORMA DA CLÍNICA ODONTOLÓGICA DO CENTRO DE ATIVIDADES DA PRAIA | BDI : 26,24% | L.S. Mês: 72,93% | | | | | | | | | | | | | | | | |
| DESCRIÇÃO: | REFORMA DA CLÍNICA ODONTOLÓGICA DO CENTRO DE ATIVIDADES DA PRAIA (TROCA DE PISO, PINTURA, ETC.) | <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>2024/01 SEM DESONERAÇÃO</td> </tr> <tr> <td>EMBASA</td> <td>2024/1 SEM DESONERAÇÃO</td> </tr> <tr> <td>IOPEs</td> <td>2024/06</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2024/08 SEM DESONERAÇÃO</td> </tr> <tr> <td>SP Obras</td> <td>195 SEM DESONERAÇÃO</td> </tr> <tr> <td>SUDECAP</td> <td>2024/07 SEM DESONERAÇÃO</td> </tr> <tr> <td>PRÓPRIA</td> <td>PRÓPRIA</td> </tr> </tbody> </table> | | FONTE | VERSÃO | DER-ES | 2024/01 SEM DESONERAÇÃO | EMBASA | 2024/1 SEM DESONERAÇÃO | IOPEs | 2024/06 | SINAPI | 2024/08 SEM DESONERAÇÃO | SP Obras | 195 SEM DESONERAÇÃO | SUDECAP | 2024/07 SEM DESONERAÇÃO | PRÓPRIA | PRÓPRIA |
| FONTE | VERSÃO | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| DER-ES | 2024/01 SEM DESONERAÇÃO | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| EMBASA | 2024/1 SEM DESONERAÇÃO | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| IOPEs | 2024/06 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| SINAPI | 2024/08 SEM DESONERAÇÃO | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| SP Obras | 195 SEM DESONERAÇÃO | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| SUDECAP | 2024/07 SEM DESONERAÇÃO | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| PRÓPRIA | PRÓPRIA | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

| | |
|-----------------|------|
| TOTAL Material: | 3,99 |
|-----------------|------|

| Mão de Obra com Encargos Complementares | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|--|--------|------|-------------|----------------|-------|
| 88261 | CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,03000000 | 32,73 | 0,98 |
| 88316 | SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,03000000 | 23,71 | 0,71 |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | | | | | | 1,69 |

| Serviço | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------------|---|-------|------|-------------|----------------|--------------|
| 16.001.0115-0 | CAIBRO DE MADEIRA APARELHADA COM 3"X1.1/2".FORNECIMENTO E COLOCACAO | EMOP | M | 0,25200000 | 25,30 | 6,37 |
| TOTAL Serviço: | | | | | | 6,37 |
| VALOR: | | | | | | 12,05 |

2.1. 04.08.100/1 RETIRADA DE ARMÁRIO EM MADEIRA OU METAL (FORA DE HORÁRIO COMERCIAL) (M2)

| Mão de Obra com Encargos Complementares | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|--------------------------------------|--------|------|-------------|----------------|--------------|
| 88309 | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 1,00000000 | 31,26 | 31,26 |
| 88316 | SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 1,00000000 | 23,71 | 23,71 |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | | | | | | 54,97 |
| VALOR: | | | | | | 54,97 |

2.2. 04.11.030/1 RETIRADA DE BANCADA INCLUINDO PERTENCES (FORA DE HORÁRIO COMERCIAL) (M2)

| Mão de Obra com Encargos Complementares | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|--------------------------------------|--------|------|-------------|----------------|---------------|
| 88309 | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 2,80000000 | 31,26 | 87,52 |
| 88316 | SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 2,80000000 | 23,71 | 66,38 |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | | | | | | 153,90 |
| VALOR: | | | | | | 153,90 |

2.3. 97622/1 DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023 (FORA DE HORÁRIO COMERCIAL) (M3)

| Mão de Obra com Encargos Complementares | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|--------------------------------------|--------|------|-------------|----------------|---------------|
| 88309 | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,70000000 | 31,26 | 21,88 |
| 88316 | SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 4,20000000 | 23,71 | 99,58 |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | | | | | | 121,46 |
| VALOR: | | | | | | 121,46 |

2.4. 97633 DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023 (M2)

| Mão de Obra com Encargos Complementares | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|---|--------|------|-------------|----------------|-------|
| 88256 | AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,23010000 | 31,09 | 7,15 |
| 88316 | SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,77400000 | 23,71 | 18,35 |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | | | | | | 25,50 |

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



| NÚMERO: | 00000806 | DATA : 15/10/2024 | L.S. Hora: 117,06% | | | | | | | | | | | | | | | | |
|------------|---|---|--------------------|-------|--------|--------|-------------------------|--------|------------------------|-------|---------|--------|-------------------------|----------|---------------------|---------|-------------------------|---------|---------|
| OBRA: | REFORMA DA CLÍNICA ODONTOLÓGICA DO CENTRO DE ATIVIDADES DA PRAIA | BDI : 26,24% | L.S. Mês: 72,93% | | | | | | | | | | | | | | | | |
| DESCRIÇÃO: | REFORMA DA CLÍNICA ODONTOLÓGICA DO CENTRO DE ATIVIDADES DA PRAIA (TROCA DE PISO, PINTURA, ETC.) | <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 30%;">FONTE</th> <th style="width: 70%;">VERSÃO</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>DER-ES</td> <td>2024/01 SEM DESONERAÇÃO</td> </tr> <tr> <td>EMBASA</td> <td>2024.1 SEM DESONERAÇÃO</td> </tr> <tr> <td>IOPEs</td> <td>2024/06</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2024/08 SEM DESONERAÇÃO</td> </tr> <tr> <td>SP Obras</td> <td>195 SEM DESONERAÇÃO</td> </tr> <tr> <td>SUDECAP</td> <td>2024/07 SEM DESONERAÇÃO</td> </tr> <tr> <td>PRÓPRIA</td> <td>PRÓPRIA</td> </tr> </tbody> </table> | | FONTE | VERSÃO | DER-ES | 2024/01 SEM DESONERAÇÃO | EMBASA | 2024.1 SEM DESONERAÇÃO | IOPEs | 2024/06 | SINAPI | 2024/08 SEM DESONERAÇÃO | SP Obras | 195 SEM DESONERAÇÃO | SUDECAP | 2024/07 SEM DESONERAÇÃO | PRÓPRIA | PRÓPRIA |
| FONTE | VERSÃO | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| DER-ES | 2024/01 SEM DESONERAÇÃO | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| EMBASA | 2024.1 SEM DESONERAÇÃO | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| IOPEs | 2024/06 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| SINAPI | 2024/08 SEM DESONERAÇÃO | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| SP Obras | 195 SEM DESONERAÇÃO | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| SUDECAP | 2024/07 SEM DESONERAÇÃO | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| PRÓPRIA | PRÓPRIA | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

VALOR: 25,50

2.5. C2211 RETIRADA DE VIDROS C/ REAPROVEITAMENTO (M2)

| Mão de Obra | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|----------|------|-------------|----------------|--------------|
| I1530 | MONTADOR | H | 0,50000000 | 22,96 | 11,48 |
| I2543 | SERVENTE | H | 1,80000000 | 14,95 | 26,91 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | 38,39 |
| VALOR: | | | | | 38,39 |

2.6. 15.92.31 RETIRADA DE DIVISORIA (M2)

| Mão de Obra | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|----------------------|------|-------------|----------------|--------------|
| B01000022 | AJUDANTE DE MONTADOR | H | 0,25000000 | 14,89 | 3,72 |
| B01000085 | MONTADOR | H | 0,50000000 | 22,96 | 11,48 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | 15,20 |
| VALOR: | | | | | 15,20 |

2.7. S010214 RETIRADA DE PORTAS E JANELAS DE MADEIRA, INCLUSIVE BATENTES (M2)

| MÃO DE OBRA | UNID | CONSUMO | SALÁRIO HORA | CUSTO HORÁRIO |
|-----------------------------|--|---------|--------------|---------------|
| I010139 | PEDREIRO (OFICIAL - SINDUSCON) | H | 0,08000000 | 1,77 |
| I010146 | SERVENTE (AUXILIAR DE OBRAS - SINDUSCON) | H | 0,80000000 | 11,96 |
| TOTAL MÃO DE OBRA: | | | | 13,73 |
| Custo Horário da Execução: | | | | 13,7300 |
| Produção da Equipe: | | | | 1,0000 |
| Custo Unitário da Execução: | | | | 13,7300 |
| Custo Direto Total: | | | | 13,73 |
| VALOR: | | | | 13,73 |

2.8. 518871 DESINSTALAÇÃO E REINSTALAÇÃO DE CADEIRAS ODONTOLÓGICAS E LIGAÇÕES ACESSÓRIAS (UN)

| Serviço | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------------|---|------|-------------|----------------|---------------|
| INS-88663445 | MÃO DE OBRA PARA DESMONTAGEM DE CONSULTÓRIOS NO CAP, REMOÇÃO DO DO CONSULTÓRIO PARA LOCAL PRÓXIMO NA UNIDADE, RETORNO DO CONSULTÓRIO PARA O LOCAL ORIGINAL E INSTALAÇÃO DE CADA CONSULTÓRIO | UN | 1,00000000 | 750,00 | 750,00 |
| TOTAL Serviço: | | | | | 750,00 |
| VALOR: | | | | | 750,00 |

2.9. 97632 DEMOLIÇÃO DE RODAPÉ CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023 (M)

| Mão de Obra com Encargos Complementares | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|---|------|-------------|----------------|-------|
| 88256 | AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,02640000 | 31,09 | 0,82 |
| 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,08880000 | 23,71 | 2,10 |



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

| | | | |
|------------|---|-------------------|-------------------------|
| NÚMERO: | 00000806 | DATA : 15/10/2024 | L.S. Hora: 117,06% |
| OBRA: | REFORMA DA CLÍNICA ODONTOLÓGICA DO CENTRO DE ATIVIDADES DA PRAIA | BDI : 26,24% | L.S. Mês: 72,93% |
| DESCRIÇÃO: | REFORMA DA CLÍNICA ODONTOLÓGICA DO CENTRO DE ATIVIDADES DA PRAIA (TROCA DE PISO, PINTURA, ETC.) | FONTE | VERSÃO |
| | | DER-ES | 2024/01 SEM DESONERAÇÃO |
| | | EMBASA | 2024.1 SEM DESONERAÇÃO |
| | | IOPEs | 2024/06 |
| | | SINAPI | 2024/08 SEM DESONERAÇÃO |
| | | SP Obras | 195 SEM DESONERAÇÃO |
| | | SUDECAP | 2024/07 SEM DESONERAÇÃO |
| | | PRÓPRIA | PRÓPRIA |

| | |
|--|------|
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | 2,92 |
|--|------|

| | |
|---------------|-------------|
| VALOR: | 2,92 |
|---------------|-------------|

3.1. 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. 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 | SINAPI | M | 2,50270000 | 0,32 | 0,80 |
| 00039432 | FITA DE PAPEL REFORCADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORÇO DE CANTOS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL | SINAPI | M | 1,58510000 | 2,90 | 4,59 |
| 00039434 | MASSA DE REJUNTE EM PO PARA DRYWALL, A BASE DE GESSO, SECAGEM RÁPIDA, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO (NECESSITA ADICAO DE AGUA) | SINAPI | KG | 1,09780000 | 3,63 | 3,98 |
| 00039435 | PARAFUSO DRY WALL, EM ACO FOSFATIZADO, CABECA TROMBETA E PONTA AGULHA (TA), COMPRIMENTO 25 MM | SINAPI | UN | 20,18680000 | 0,11 | 2,22 |
| 00039437 | PARAFUSO DRY WALL, EM ACO FOSFATIZADO, CABECA TROMBETA E PONTA AGULHA (TA), COMPRIMENTO 45 MM | SINAPI | UN | 20,18680000 | 0,24 | 4,84 |
| 00039443 | PARAFUSO DRY WALL, EM ACO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM | SINAPI | UN | 0,54410000 | 0,25 | 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) | SINAPI | M | 1,82340000 | 5,68 | 10,35 |
| 00039422 | PERFIL MONTANTE, FORMATO C, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA PAREDE DRYWALL, E = 0,5 MM, 70 X 3000 MM (L X C) | SINAPI | M | 5,82780000 | 6,45 | 37,58 |
| 00037586 | PINO DE ACO COM ARRUELA CONICA, DIAMETRO ARRUELA = *23* MM E COMP HASTE = *27* MM (ACAO INDIRETA) | SINAPI | CENTO | 0,05920000 | 50,87 | 3,01 |
| 00039413 | PLACA / CHAPA DE GESSO ACARTONADO, STANDARD (ST), COR BRANCA, E = 12,5 MM, 1200 X 2400 MM (L X C) | SINAPI | M2 | 4,21200000 | 20,93 | 88,15 |
| TOTAL Material: | | | | | | 155,65 |

| Mão de Obra com Encargos Complementares | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|--|--------|------|-------------|----------------|---------------|
| 88278 | MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,94800000 | 33,33 | 31,59 |
| 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,31000000 | 23,71 | 7,35 |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | | | | | | 38,94 |
| VALOR: | | | | | | 194,59 |

3.2. 102654/1 INSTALAÇÃO DE ISOLAMENTO COM LÃ DE ROCHA EM PAREDES DRYWALL. AF_06/2017 (M2)

| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------|--|-------|------|-------------|----------------|-------|
| 14636 | FELTRO DE LA DE ROCHA, UMA FACE REVESTIDA COM FILME DE POLIPROPILENO, EM ROLO, DENSIDADE DE 32KGM3, ESP=50MM | EMOP | M2 | 1,05000000 | 15,25 | 16,01 |
| TOTAL Material: | | | | | | 16,01 |

| Mão de Obra com Encargos Complementares | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|--|--------|------|-------------|----------------|--------------|
| 88278 | MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,06800000 | 33,33 | 2,26 |
| 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,01700000 | 23,71 | 0,40 |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | | | | | | 2,66 |
| VALOR: | | | | | | 18,67 |

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



| NÚMERO: | 00000806 | DATA : 15/10/2024 | L.S. Hora: 117,06% | | | | | | | | | | | | | | | | |
|------------|---|--|--------------------|-------|--------|--------|-------------------------|--------|------------------------|------|---------|--------|-------------------------|----------|---------------------|---------|-------------------------|---------|---------|
| OBRA: | REFORMA DA CLÍNICA ODONTOLÓGICA DO CENTRO DE ATIVIDADES DA PRAIA | BDI : 26,24% | L.S. Mês: 72,93% | | | | | | | | | | | | | | | | |
| DESCRIÇÃO: | REFORMA DA CLÍNICA ODONTOLÓGICA DO CENTRO DE ATIVIDADES DA PRAIA (TROCA DE PISO, PINTURA, ETC.) | <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>2024/01 SEM DESONERAÇÃO</td> </tr> <tr> <td>EMBASA</td> <td>2024/1 SEM DESONERAÇÃO</td> </tr> <tr> <td>IOPE</td> <td>2024/06</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2024/08 SEM DESONERAÇÃO</td> </tr> <tr> <td>SP Obras</td> <td>195 SEM DESONERAÇÃO</td> </tr> <tr> <td>SUDECAP</td> <td>2024/07 SEM DESONERAÇÃO</td> </tr> <tr> <td>PRÓPRIA</td> <td>PRÓPRIA</td> </tr> </tbody> </table> | | FONTE | VERSÃO | DER-ES | 2024/01 SEM DESONERAÇÃO | EMBASA | 2024/1 SEM DESONERAÇÃO | IOPE | 2024/06 | SINAPI | 2024/08 SEM DESONERAÇÃO | SP Obras | 195 SEM DESONERAÇÃO | SUDECAP | 2024/07 SEM DESONERAÇÃO | PRÓPRIA | PRÓPRIA |
| FONTE | VERSÃO | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| DER-ES | 2024/01 SEM DESONERAÇÃO | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| EMBASA | 2024/1 SEM DESONERAÇÃO | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| IOPE | 2024/06 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| SINAPI | 2024/08 SEM DESONERAÇÃO | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| SP Obras | 195 SEM DESONERAÇÃO | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| SUDECAP | 2024/07 SEM DESONERAÇÃO | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| PRÓPRIA | PRÓPRIA | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

3.3. 103331 ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 11,5X19X19 CM (ESPESSURA 11,5 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2021 (M2)

| Material | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|-----------------|--|--------|-------------|----------------|-------|-------|
| 00038783 | BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, FUROS NA HORIZONTAL DE 11,5 X 19 X 19 CM (L X A X C) | SINAPI | UN | 28,31000000 | 0,67 | 18,96 |
| 00037395 | PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA) | SINAPI | CENTO | 0,01000000 | 43,74 | 0,43 |
| 00034558 | TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 10,5* CM | SINAPI | M | 0,42000000 | 3,20 | 1,34 |
| TOTAL Material: | | | | | 20,73 | |

| Mão de Obra com Encargos Complementares | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|--|--------------------------------------|--------|-------------|----------------|-------|-------|
| 88309 | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 1,20000000 | 31,26 | 37,51 |
| 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,60000000 | 23,71 | 14,22 |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | | | | | 51,73 | |

| Serviço | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|----------------|--|--------|-------------|----------------|--------------|------|
| 87369 | ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (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 | 0,00980000 | 710,72 | 6,96 |
| TOTAL Serviço: | | | | | 6,96 | |
| VALOR: | | | | | 79,42 | |

4.1.1. S08800/1 PORTA EM MADEIRA DE LEI, DE CORRER, LISA, SEMI-ÔCA 0,55X2,10M, INCLUSIVE BATENTES, ALIZAR, FECHADURA E FERRAGENS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN)

| Material | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|-----------------|--|------|-------------|----------------|--------|--------|
| I00370S | Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte) | ORSE | m3 | 0,02100000 | 110,00 | 2,31 |
| I01379S | Cimento portland composto cp ii-32 | ORSE | kg | 3,30000000 | 0,78 | 2,57 |
| I02869 | Espuma de poliuretano expansiva - 500ml (470g), Sika Boom ou similar | ORSE | l | 0,50000000 | 32,90 | 16,45 |
| I13419 | Fechadura tipo bico de papagaio, para porta de correr, inclusive concha em latão, da IMAB, ref.: FA1352I310S00 ou similar) | ORSE | un | 1,00000000 | 251,00 | 251,00 |
| I02277 | Perfil Alumínio, U, usado como trilho superior em porta de correr | ORSE | m | 1,40000000 | 44,90 | 62,86 |
| I01806 | Porta em madeira compensada canela, lisa, semi-oca - 70 x (160 a 210) x 3,5cm | ORSE | un | 1,00000000 | 195,95 | 195,95 |
| I05075S | Prego de aco polido com cabeça 18 x 30 (2 3/4 x 10) | ORSE | kg | 0,05000000 | 15,82 | 0,79 |
| I01993 | Roldana para porta correr (superior) | ORSE | un | 2,00000000 | 35,51 | 71,02 |
| I11581S | Trilho pantografico concavo, tipo u, em aluminio, com dimensoes de aprox *35 x 35* mm, para roldana de porta de correr | ORSE | m | 1,40000000 | 22,59 | 31,62 |
| TOTAL Material: | | | | | 634,57 | |

| Mão de Obra com Encargos Complementares | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|--|--|--------|-------------|----------------|--------|--------|
| 88261 | CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 5,00000000 | 32,73 | 163,65 |
| 88309 | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 2,00000000 | 31,26 | 62,52 |
| 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 7,00000000 | 23,71 | 165,97 |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | | | | | 392,14 | |

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



| NÚMERO: | 00000806 | DATA : 15/10/2024 | L.S. Hora: 117,06% | | | | | | | | | | | | | | | | |
|------------|---|---|--------------------|-------|--------|--------|-------------------------|--------|------------------------|-------|---------|--------|-------------------------|----------|---------------------|---------|-------------------------|---------|---------|
| OBRA: | REFORMA DA CLÍNICA ODONTOLÓGICA DO CENTRO DE ATIVIDADES DA PRAIA | BDI : 26,24% | L.S. Mês: 72,93% | | | | | | | | | | | | | | | | |
| DESCRIÇÃO: | REFORMA DA CLÍNICA ODONTOLÓGICA DO CENTRO DE ATIVIDADES DA PRAIA (TROCA DE PISO, PINTURA, ETC.) | <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>2024/01 SEM DESONERAÇÃO</td> </tr> <tr> <td>EMBASA</td> <td>2024.1 SEM DESONERAÇÃO</td> </tr> <tr> <td>IOPES</td> <td>2024/06</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2024/08 SEM DESONERAÇÃO</td> </tr> <tr> <td>SP Obras</td> <td>195 SEM DESONERAÇÃO</td> </tr> <tr> <td>SUDECAP</td> <td>2024/07 SEM DESONERAÇÃO</td> </tr> <tr> <td>PRÓPRIA</td> <td>PRÓPRIA</td> </tr> </tbody> </table> | | FONTE | VERSÃO | DER-ES | 2024/01 SEM DESONERAÇÃO | EMBASA | 2024.1 SEM DESONERAÇÃO | IOPES | 2024/06 | SINAPI | 2024/08 SEM DESONERAÇÃO | SP Obras | 195 SEM DESONERAÇÃO | SUDECAP | 2024/07 SEM DESONERAÇÃO | PRÓPRIA | PRÓPRIA |
| FONTE | VERSÃO | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| DER-ES | 2024/01 SEM DESONERAÇÃO | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| EMBASA | 2024.1 SEM DESONERAÇÃO | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| IOPES | 2024/06 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| SINAPI | 2024/08 SEM DESONERAÇÃO | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| SP Obras | 195 SEM DESONERAÇÃO | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| SUDECAP | 2024/07 SEM DESONERAÇÃO | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| PRÓPRIA | PRÓPRIA | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

| Serviço | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------------|--|------|-------------|----------------|-----------------|
| 100659 | ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 | M | 4,95000000 | 10,41 | 51,52 |
| 90806 | BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 | UN | 1,00000000 | 398,00 | 398,00 |
| TOTAL Serviço: | | | | | 449,52 |
| VALOR: | | | | | 1.476,23 |

4.1.2. 90845 KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (PESADA OU SUPERPESADA), PADRÃO MÉDIO, 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 |
|----------------|---|------|-------------|----------------|-----------------|
| 100659 | ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 | M | 10,00000000 | 10,41 | 104,10 |
| 90806 | BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 | UN | 1,00000000 | 398,00 | 398,00 |
| 90830 | FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 | UN | 1,00000000 | 159,65 | 159,65 |
| 90824 | PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (PESADA OU SUPERPESADA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 | UN | 1,00000000 | 577,20 | 577,20 |
| TOTAL Serviço: | | | | | 1.238,95 |
| VALOR: | | | | | 1.238,95 |

4.1.3. 90830/7 RETIRADA E SUBSTITUIÇÃO DE FECHADURA EXISTENTE POR FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 (UN)

| Material | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------|---|------|-------------|----------------|--------|
| 00003081 | FECHADURA ESPELHO PARA PORTA EXTERNA, EM AÇO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 55 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO CILINDRO | CJ | 1,00000000 | 114,99 | 114,99 |
| TOTAL Material: | | | | | 114,99 |

| Mão de Obra com Encargos Complementares | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|--|------|-------------|----------------|---------------|
| 88261 | CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 2,50000000 | 32,73 | 81,82 |
| 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 1,10000000 | 23,71 | 26,08 |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | | | | | 107,90 |
| VALOR: | | | | | 222,89 |

4.2.1. S071702 BÂSCULA PARA VIDRO EM ALUMÍNIO ANODIZADO, LINHA 25, COMPLETA, COM TRANCA, CAIXILHO, ALIZAR E CONTRAMARCO, EXCLUSIVE VIDRO (M2)

| Material | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------|--|------|-------------|----------------|--------|
| 00000370 | AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) | M3 | 0,00490000 | 110,00 | 0,53 |
| I031733 | BASCULA LINHA 25 ALUMÍNIO ANOD NATURAL | M2 | 1,00000000 | 321,77 | 321,77 |



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

| | | | |
|------------|---|-------------------|-------------------------|
| NÚMERO: | 00000806 | DATA : 15/10/2024 | L.S. Hora: 117,06% |
| OBRA: | REFORMA DA CLÍNICA ODONTOLÓGICA DO CENTRO DE ATIVIDADES DA PRAIA | BDI : 26,24% | L.S. Mês: 72,93% |
| DESCRIÇÃO: | REFORMA DA CLÍNICA ODONTOLÓGICA DO CENTRO DE ATIVIDADES DA PRAIA (TROCA DE PISO, PINTURA, ETC.) | FONTE | VERSÃO |
| | | DER-ES | 2024/01 SEM DESONERAÇÃO |
| | | EMBASA | 2024.1 SEM DESONERAÇÃO |
| | | IOPES | 2024/06 |
| | | SINAPI | 2024/08 SEM DESONERAÇÃO |
| | | SP Obras | 195 SEM DESONERAÇÃO |
| | | SUDECAP | 2024/07 SEM DESONERAÇÃO |
| | | PRÓPRIA | PRÓPRIA |

| | | | | | | |
|-----------------|---------------------------|-------|----|------------|------|--------|
| I020508 | CIMENTO PORTLAND CPIII-40 | IOPES | KG | 1,94000000 | 0,33 | 0,64 |
| TOTAL Material: | | | | | | 322,94 |

| Mão de Obra com Encargos Complementares | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|--------------------------------------|--------|------|-------------|----------------|---------------|
| 88309 | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 1,50000000 | 31,26 | 46,89 |
| 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 1,00000000 | 23,71 | 23,71 |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | | | | | | 70,60 |
| VALOR: | | | | | | 393,54 |

4.2.2. S010215 RETIRADA CUIDADOSA DE ESQUADRIA METÁLICA PARA REAPROVEITAMENTO (M2)

| MÃO DE OBRA | | UNID | CONSUMO | SALÁRIO HORA | CUSTO HORÁRIO |
|------------------------------------|--------------------------------------|------|------------|--------------|---------------|
| 88309 | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,05000000 | 31,26 | 1,56 |
| 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,50000000 | 23,71 | 11,85 |
| TOTAL MÃO DE OBRA: | | | | | 13,41 |
| Custo Horário da Execução: | | | | | 13,4100 |
| Produção da Equipe: | | | | | 1,0000 |
| Custo Unitário da Execução: | | | | | 13,4100 |
| Custo Direto Total: | | | | | 13,41 |
| VALOR: | | | | | 13,41 |

4.2.3. 28.20.850 BARRA ANTIPÂNICO PARA PORTA DUPLA COM TRAVAMENTOS HORIZONTAL E VERTICAL COMPLETA, COM MAÇANETA TIPO ALAVANCA E CHAVE, PARA VÃOS DE 1,70 A 2,60 M (CJ)

| Material | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|----------|------|-------------|----------------|----------|
| H.01.000.0211 99 Barra antipânico para porta dupla com travamentos horizontal e vertical completa, com maçaneta tipo alavanca e chave, para vãos de 1,70 a 2,60 m | SP Obras | CJ | 1,00000000 | 1.037,96 | 1.037,96 |
| TOTAL Material: | | | | | 1.037,96 |

| Mão de Obra com Encargos Complementares | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|---|--------|------|-------------|----------------|-----------------|
| 88251 | AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 4,00000000 | 25,70 | 102,80 |
| 88315 | SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 4,00000000 | 34,98 | 139,92 |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | | | | | | 242,72 |
| VALOR: | | | | | | 1.280,68 |

4.3.1. S080103 VIDRO FANTASIA MINI-BOREAL, COM 4 MM DE ESPESSURA (M2)

| MATERIAIS | | UNID | CONSUMO | VALOR UNITÁRIO | CUSTO UNITÁRIO |
|---------------------|-------------------------------------|------|------------|----------------|----------------|
| I037013 | VIDRO MINI-BOREAL ESP.4MM, COLOCADO | M2 | 1,00000000 | 293,11 | 293,11 |
| TOTAL MATERIAIS: | | | | | 293,11 |
| Custo Direto Total: | | | | | 293,11 |
| VALOR: | | | | | 293,11 |

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



| NÚMERO: | 00000806 | DATA : 15/10/2024 | L.S. Hora: 117,06% | | | | | | | | | | | | | | | | |
|------------|---|---|--------------------|-------|--------|--------|-------------------------|--------|------------------------|-------|---------|--------|-------------------------|----------|---------------------|---------|-------------------------|---------|---------|
| OBRA: | REFORMA DA CLÍNICA ODONTOLÓGICA DO CENTRO DE ATIVIDADES DA PRAIA | BDI : 26,24% | L.S. Mês: 72,93% | | | | | | | | | | | | | | | | |
| DESCRIÇÃO: | REFORMA DA CLÍNICA ODONTOLÓGICA DO CENTRO DE ATIVIDADES DA PRAIA (TROCA DE PISO, PINTURA, ETC.) | <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>2024/01 SEM DESONERAÇÃO</td> </tr> <tr> <td>EMBASA</td> <td>2024.1 SEM DESONERAÇÃO</td> </tr> <tr> <td>IOPEs</td> <td>2024/06</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2024/08 SEM DESONERAÇÃO</td> </tr> <tr> <td>SP Obras</td> <td>195 SEM DESONERAÇÃO</td> </tr> <tr> <td>SUDECAP</td> <td>2024/07 SEM DESONERAÇÃO</td> </tr> <tr> <td>PRÓPRIA</td> <td>PRÓPRIA</td> </tr> </tbody> </table> | | FONTE | VERSÃO | DER-ES | 2024/01 SEM DESONERAÇÃO | EMBASA | 2024.1 SEM DESONERAÇÃO | IOPEs | 2024/06 | SINAPI | 2024/08 SEM DESONERAÇÃO | SP Obras | 195 SEM DESONERAÇÃO | SUDECAP | 2024/07 SEM DESONERAÇÃO | PRÓPRIA | PRÓPRIA |
| FONTE | VERSÃO | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| DER-ES | 2024/01 SEM DESONERAÇÃO | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| EMBASA | 2024.1 SEM DESONERAÇÃO | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| IOPEs | 2024/06 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| SINAPI | 2024/08 SEM DESONERAÇÃO | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| SP Obras | 195 SEM DESONERAÇÃO | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| SUDECAP | 2024/07 SEM DESONERAÇÃO | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| PRÓPRIA | PRÓPRIA | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

4.3.2. 102146 ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4 MM, BISOTADO, COLADO, CONFORME ESPECIFICADO EM PROJETO. AF_01/2021 (M2)

| Material | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|-----------------|---|---------|-------------|----------------|--------|--------|
| 82.17.12 | ADESIVO DE SILICONE PARA FIXAR ESPELHO, 360 G | SUDECAP | UN | 0,43042000 | 22,99 | 9,89 |
| 00011186 | ESPELHO CRISTAL E = 4 MM | SINAPI | M2 | 1,08000000 | 430,00 | 464,40 |
| 83.41.04 | FITA DUPLA FACE TRANSFERIVEL VHB12MMX20M UNITARIO 3M OU EQUIVALENTE | SUDECAP | UN | 0,08000000 | 18,99 | 1,51 |
| TOTAL Material: | | | | | 475,80 | |

| Mão de Obra com Encargos Complementares | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|--|--|--------|-------------|----------------|---------------|-------|
| 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,35900000 | 23,71 | 8,51 |
| 88325 | VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,37000000 | 27,24 | 10,07 |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | | | | | 18,58 | |
| VALOR: | | | | | 494,38 | |

4.3.3. S13096 PORTA EM VIDRO TEMPERADO 10MM, INCOLOR, INCLUSIVE FERRAGENS DE FIXAÇÃO, FECHADURA E PUXADORES – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (M2)

| Material | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|-----------------|--|--------|-------------|----------------|-------|-------|
| 00003103 | FECHADURA PARA PORTA PIVOTANTE DE VIDRO TEMPERADO, EM ACO INOX COM ACABAMENTO CROMADO, RECORTE PADRAO SANTA MARINA, COM CILINDRO EM LATAO, INCLUINDO CHAVE TIPO CILINDRO | SINAPI | UN | 0,30000000 | 43,01 | 12,90 |
| 13727 | PUXADOR DE ACO INOX, VERTICAL C/40CM, C/FLANGES DE FIXACAO | EMOP | UN | 0,60000000 | 56,20 | 33,72 |
| TOTAL Material: | | | | | 46,62 | |

| Serviço | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|----------------|--|------|-------------|----------------|---------------|--------|
| 113857 | Porta em vidro temperado 10mm, incolor, inclusive ferragens de fixação e instalação, exclusive puxador | ORSE | m2 | 1,00000000 | 695,38 | 695,38 |
| TOTAL Serviço: | | | | | 695,38 | |
| VALOR: | | | | | 742,00 | |

5.1. 87532 EMBOÇO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADO MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M² E 10M², E = 17,5MM, COM TALISCAS. AF_03/2024 (M2)

| Mão de Obra com Encargos Complementares | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|--|--------------------------------------|--------|-------------|----------------|-------|-------|
| 88309 | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,44020000 | 31,26 | 13,76 |
| 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,22010000 | 23,71 | 5,21 |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | | | | | 18,97 | |

| Serviço | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|----------------|--|--------|-------------|----------------|--------------|-------|
| 87369 | ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (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 | 0,03040000 | 710,72 | 21,60 |
| TOTAL Serviço: | | | | | 21,60 | |
| VALOR: | | | | | 40,57 | |

5.2. S12439/1 REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDE, 30 X 90 CM, REJUNTADO, CONFORME PROJETO (REVELAÇÃO) (M2)

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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



| NÚMERO: | 00000806 | DATA : 15/10/2024 | L.S. Hora: 117,06% | | | | | | | | | | | | | | | | |
|------------|---|---|--------------------|-------|--------|--------|-------------------------|--------|------------------------|-------|---------|--------|-------------------------|----------|---------------------|---------|-------------------------|---------|---------|
| OBRA: | REFORMA DA CLÍNICA ODONTOLÓGICA DO CENTRO DE ATIVIDADES DA PRAIA | BDI : 26,24% | L.S. Mês: 72,93% | | | | | | | | | | | | | | | | |
| DESCRIÇÃO: | REFORMA DA CLÍNICA ODONTOLÓGICA DO CENTRO DE ATIVIDADES DA PRAIA (TROCA DE PISO, PINTURA, ETC.) | <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>2024/01 SEM DESONERAÇÃO</td> </tr> <tr> <td>EMBASA</td> <td>2024.1 SEM DESONERAÇÃO</td> </tr> <tr> <td>IOPEs</td> <td>2024/06</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2024/08 SEM DESONERAÇÃO</td> </tr> <tr> <td>SP Obras</td> <td>195 SEM DESONERAÇÃO</td> </tr> <tr> <td>SUDECAP</td> <td>2024/07 SEM DESONERAÇÃO</td> </tr> <tr> <td>PRÓPRIA</td> <td>PRÓPRIA</td> </tr> </tbody> </table> | | FONTE | VERSÃO | DER-ES | 2024/01 SEM DESONERAÇÃO | EMBASA | 2024.1 SEM DESONERAÇÃO | IOPEs | 2024/06 | SINAPI | 2024/08 SEM DESONERAÇÃO | SP Obras | 195 SEM DESONERAÇÃO | SUDECAP | 2024/07 SEM DESONERAÇÃO | PRÓPRIA | PRÓPRIA |
| FONTE | VERSÃO | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| DER-ES | 2024/01 SEM DESONERAÇÃO | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| EMBASA | 2024.1 SEM DESONERAÇÃO | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| IOPEs | 2024/06 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| SINAPI | 2024/08 SEM DESONERAÇÃO | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| SP Obras | 195 SEM DESONERAÇÃO | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| SUDECAP | 2024/07 SEM DESONERAÇÃO | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| PRÓPRIA | PRÓPRIA | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

| Código | Descrição | Fonte | Unid | Coeficiente | Preço Unitário | Total |
|-----------------|---|--------|------|-------------|----------------|--------|
| 00037595 | ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III | SINAPI | KG | 4,50000000 | 2,30 | 10,35 |
| 113239 | Cerâmica 30 x 90 cm, Portobello, linha cetim bianco RT ou similar | ORSE | m2 | 1,05000000 | 134,90 | 141,64 |
| 102540 | Rejunte colorido flexível para revestimentos cerâmicos | ORSE | kg | 0,38000000 | 3,50 | 1,33 |
| TOTAL Material: | | | | | | 153,32 |

| Mão de Obra com Encargos Complementares | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|--------------------------------------|--------|------|-------------|----------------|---------------|
| 88309 | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,55000000 | 31,26 | 17,19 |
| 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,45000000 | 23,71 | 10,66 |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | | | | | | 27,85 |
| VALOR: | | | | | | 181,17 |

5.3. S03156/4 FILETE EM PERFIL U DE AÇO INOX AISI 304 PARA ACABAMENTO DE REVESTIMENTO CERÂMICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (M)

| Material | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|-----------------|--|------|-------------|----------------|-------|-------|
| 8474 | PERFIL U INOX 304 POLIDOS PARA VIDROS 8 E 10mm (15x12x15mm) (SBC - 01/09/2024) | SBC | M | 1,05000000 | 45,25 | 47,51 |
| TOTAL Material: | | | | | 47,51 | |

| Mão de Obra com Encargos Complementares | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|--------------------------------------|--------|------|-------------|----------------|--------------|
| 88309 | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,30000000 | 31,26 | 9,37 |
| 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,30000000 | 23,71 | 7,11 |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | | | | | | 16,48 |
| VALOR: | | | | | | 63,99 |

5.4. 87273/4 REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES, ASSENTADO SOBRE CERÂMICA EXISTENTE (MÉTODO "PISO SOBRE PISO"), DIMENSÕES 32,5 X 59 CM, REF. FORMA BRANCO BR ELIANE OU OUTRA DE QUALIDADE EQUIVALENTE OU SUPERIOR, COM ARGAMASSA ACIII. INCLUSO REJUNTAMENTO AF_02/2023_PE (M2)

| Material | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|-----------------|---|-----------|-------------|----------------|-------|-------|
| 00037595 | ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III | SINAPI | KG | 6,85000000 | 2,30 | 15,75 |
| 00034357 | REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR | SINAPI | KG | 0,22200000 | 4,40 | 0,97 |
| 40605181 | REVESTIMENTO CERÂMICO ELIANE FORMA BIANCO BR, DIM 32,5 X 59CM (INCLUSO FRETE E IPI) | ELIANE BR | M2 | 1,08000000 | 57,72 | 62,33 |
| TOTAL Material: | | | | | 79,05 | |

| Mão de Obra com Encargos Complementares | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|---|--------|------|-------------|----------------|---------------|
| 88256 | AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,88000000 | 31,09 | 27,35 |
| 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,36690000 | 23,71 | 8,69 |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | | | | | | 36,04 |
| VALOR: | | | | | | 115,09 |

6.1. 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 |

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



| NÚMERO: | 00000806 | DATA : 15/10/2024 | L.S. Hora: 117,06% | | | | | | | | | | | | | | | | |
|------------|---|---|--------------------|-------|--------|--------|-------------------------|--------|------------------------|-------|---------|--------|-------------------------|----------|---------------------|---------|-------------------------|---------|---------|
| OBRA: | REFORMA DA CLÍNICA ODONTOLÓGICA DO CENTRO DE ATIVIDADES DA PRAIA | BDI : 26,24% | L.S. Mês: 72,93% | | | | | | | | | | | | | | | | |
| DESCRIÇÃO: | REFORMA DA CLÍNICA ODONTOLÓGICA DO CENTRO DE ATIVIDADES DA PRAIA (TROCA DE PISO, PINTURA, ETC.) | <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>2024/01 SEM DESONERAÇÃO</td> </tr> <tr> <td>EMBASA</td> <td>2024.1 SEM DESONERAÇÃO</td> </tr> <tr> <td>IOPEs</td> <td>2024/06</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2024/08 SEM DESONERAÇÃO</td> </tr> <tr> <td>SP Obras</td> <td>195 SEM DESONERAÇÃO</td> </tr> <tr> <td>SUDECAP</td> <td>2024/07 SEM DESONERAÇÃO</td> </tr> <tr> <td>PRÓPRIA</td> <td>PRÓPRIA</td> </tr> </tbody> </table> | | FONTE | VERSÃO | DER-ES | 2024/01 SEM DESONERAÇÃO | EMBASA | 2024.1 SEM DESONERAÇÃO | IOPEs | 2024/06 | SINAPI | 2024/08 SEM DESONERAÇÃO | SP Obras | 195 SEM DESONERAÇÃO | SUDECAP | 2024/07 SEM DESONERAÇÃO | PRÓPRIA | PRÓPRIA |
| FONTE | VERSÃO | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| DER-ES | 2024/01 SEM DESONERAÇÃO | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| EMBASA | 2024.1 SEM DESONERAÇÃO | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| IOPEs | 2024/06 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| SINAPI | 2024/08 SEM DESONERAÇÃO | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| SP Obras | 195 SEM DESONERAÇÃO | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| SUDECAP | 2024/07 SEM DESONERAÇÃO | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| PRÓPRIA | PRÓPRIA | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

| Código | Descrição | Fonte | Unid | Coeficiente | Preço Unitário | Total |
|-----------------|--|--------|-------|-------------|----------------|-------|
| 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 | 0,11 | 1,06 |
| 00039443 | PARAFUSO DRY WALL, EM ACO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM | SINAPI | UN | 1,22670000 | 0,25 | 0,30 |
| 00040547 | PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM | SINAPI | CENTO | 0,01230000 | 28,91 | 0,35 |
| 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 | 1,57 | 1,92 |
| 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 | 4,18 | 14,82 |
| 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: | | | | | | 48,92 |

| Código | Descrição | Fonte | Unid | Coeficiente | Preço Unitário | Total |
|--|--|--------|------|-------------|----------------|--------------|
| Mão de Obra com Encargos Complementares | | | | | | |
| 88278 | MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,47860000 | 33,33 | 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: | | | | | | 76,21 |

7.1. S13654/1 PISO VINÍLICO, ACABAMENTO MADEIRADO, COLADO, CONFORME PROJETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE CIMENTADO E REGULARIZAÇÃO, INCLUSIVE PRIMER (M2)

| Material | Descrição | Fonte | Unid | Coeficiente | Preço Unitário | Total |
|-----------------|--|--------------|------|-------------|----------------|--------|
| INS-8055705 | ADESIVO ACRÍLICO PARA PISOS VINÍLICOS, REF. ELIANE FLOOR | ELIANE FLOOR | KG | 0,34590000 | 29,11 | 10,06 |
| INS-218299 | PISO VINÍLICO, 18,7 X 122,7CM, REF. LOTUS CAMEL ELIANE FLOOR (INCLUSO FRETE) | ELIANE FLOOR | M2 | 1,05000000 | 121,79 | 127,87 |
| INS-8055709 | PRIMER SOBREPOSIÇÃO PARA PISOS VINÍLICOS, REF. ELIANE FLOOR | ELIANE FLOOR | KG | 0,34590000 | 30,59 | 10,58 |
| TOTAL Material: | | | | | | 148,51 |

| Código | Descrição | Fonte | Unid | Coeficiente | Preço Unitário | Total |
|--|--------------------------------------|--------|------|-------------|----------------|---------------|
| Mão de Obra com Encargos Complementares | | | | | | |
| 88309 | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,80000000 | 31,26 | 25,00 |
| 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,80000000 | 23,71 | 18,96 |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | | | | | | 43,96 |
| VALOR: | | | | | | 192,47 |

7.2. 88476 CONTRAPISO COM ARGAMASSA AUTONIVELANTE, APLICADO SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 2CM. AF_07/2021 (M2)

| Material | Descrição | Fonte | Unid | Coeficiente | Preço Unitário | Total |
|-----------------|--|--------|------|-------------|----------------|-------|
| 00007334 | ADITIVO ADESIVO LIQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTICIOS | SINAPI | L | 0,21000000 | 13,52 | 2,83 |
| 00038546 | ARGAMASSA USINADA AUTOADENSAVEL E AUTONIVELANTE PARA CONTRAPISO, COM BOMBEAMENTO (DISPONIBILIZACAO DE BOMBA), SEM O LANÇAMENTO | SINAPI | M3 | 0,03100000 | 627,41 | 19,44 |
| TOTAL Material: | | | | | | 22,27 |

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



| NÚMERO: | 00000806 | DATA : 15/10/2024 | L.S. Hora: 117,06% | | | | | | | | | | | | | | | | |
|------------|---|---|--------------------|-------|--------|--------|-------------------------|--------|------------------------|-------|---------|--------|-------------------------|----------|---------------------|---------|-------------------------|---------|---------|
| OBRA: | REFORMA DA CLÍNICA ODONTOLÓGICA DO CENTRO DE ATIVIDADES DA PRAIA | BDI : 26,24% | L.S. Mês: 72,93% | | | | | | | | | | | | | | | | |
| DESCRIÇÃO: | REFORMA DA CLÍNICA ODONTOLÓGICA DO CENTRO DE ATIVIDADES DA PRAIA (TROCA DE PISO, PINTURA, ETC.) | <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>2024/01 SEM DESONERAÇÃO</td> </tr> <tr> <td>EMBASA</td> <td>2024.1 SEM DESONERAÇÃO</td> </tr> <tr> <td>IOPEs</td> <td>2024/06</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2024/08 SEM DESONERAÇÃO</td> </tr> <tr> <td>SP Obras</td> <td>195 SEM DESONERAÇÃO</td> </tr> <tr> <td>SUDECAP</td> <td>2024/07 SEM DESONERAÇÃO</td> </tr> <tr> <td>PRÓPRIA</td> <td>PRÓPRIA</td> </tr> </tbody> </table> | | FONTE | VERSÃO | DER-ES | 2024/01 SEM DESONERAÇÃO | EMBASA | 2024.1 SEM DESONERAÇÃO | IOPEs | 2024/06 | SINAPI | 2024/08 SEM DESONERAÇÃO | SP Obras | 195 SEM DESONERAÇÃO | SUDECAP | 2024/07 SEM DESONERAÇÃO | PRÓPRIA | PRÓPRIA |
| FONTE | VERSÃO | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| DER-ES | 2024/01 SEM DESONERAÇÃO | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| EMBASA | 2024.1 SEM DESONERAÇÃO | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| IOPEs | 2024/06 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| SINAPI | 2024/08 SEM DESONERAÇÃO | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| SP Obras | 195 SEM DESONERAÇÃO | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| SUDECAP | 2024/07 SEM DESONERAÇÃO | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| PRÓPRIA | PRÓPRIA | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

| Mão de Obra com Encargos Complementares | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|--------------------------------------|--------|------|-------------|----------------|--------------|
| 88309 | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,05300000 | 31,26 | 1,65 |
| 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,02600000 | 23,71 | 0,61 |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | | | | | | 2,26 |
| VALOR: | | | | | | 24,53 |

7.3. 15.40.0200 ACABAMENTO EM PERFIL METÁLICO PARA PISO VINÍLICO, REF. PERFIL FINAL AMBER 1,8 X 250 CM, CONFORME PROJETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (M)

| Material | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|-----------------|---|--------------|-------------|----------------|--------|-------|
| INS-8057456 | PERFIL FINAL 2,5 AMBER 1,8 X 250CM, METÁLICO, REF. ELIANE FLOOR | ELIANE FLOOR | PC | 0,42000000 | 124,83 | 52,42 |
| TOTAL Material: | | | | | 52,42 | |

| Mão de Obra com Encargos Complementares | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|--|--------|------|-------------|----------------|--------------|
| 88239 | AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,45000000 | 25,62 | 11,52 |
| 88261 | CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,45000000 | 32,73 | 14,72 |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | | | | | | 26,24 |
| VALOR: | | | | | | 78,66 |

7.4. 98685/5 RODAPÉ EM PORCELANATO, DIMENSÕES 9,5 X 120CM, BRANCO RETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (M)

| Material | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|-----------------|---|--------|-------------|----------------|-------|-------|
| 00037595 | ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III | SINAPI | KG | 1,29210000 | 2,30 | 2,97 |
| 00034357 | REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR | SINAPI | KG | 0,18000000 | 4,40 | 0,79 |
| INS-8057136 | RODAPÉ PORCELANATO BRANCO RETO 9,5 X 120CM, REF. ELIANE | ELIANE | PC | 0,87500000 | 25,63 | 22,42 |
| TOTAL Material: | | | | | 26,18 | |

| Mão de Obra com Encargos Complementares | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|---|--------|------|-------------|----------------|--------------|
| 88274 | MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,29900000 | 31,24 | 9,34 |
| 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,15000000 | 23,71 | 3,55 |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | | | | | | 12,89 |
| VALOR: | | | | | | 39,07 |

7.5. 104596/1 REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 80X80 CM APLICADA NO SISTEMA PISO SOBRE PISO, EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M², CONFORME PROJETO. (M2)

| Material | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|-----------------|---|--------|-------------|----------------|--------|--------|
| 00037595 | ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III | SINAPI | KG | 15,00000000 | 2,30 | 34,50 |
| 00038195 | PISO EM PORCELANATO, BORDA RETA, LISO, MONOCOLOR, ACETINADO OU POLIDO, FORMATO MAIOR QUE 2025 CM2 | SINAPI | M2 | 1,80000000 | 112,15 | 201,87 |
| 00034357 | REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR | SINAPI | KG | 0,10600000 | 4,40 | 0,46 |
| TOTAL Material: | | | | | 236,83 | |

| Mão de Obra com Encargos Complementares | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|---|--------|------|-------------|----------------|-------|
| 88256 | AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 2,40000000 | 31,09 | 74,61 |

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



| NÚMERO: | 00000806 | DATA : 15/10/2024 | L.S. Hora: 117,06% | | | | | | | | | | | | | | | | |
|------------|---|---|--------------------|-------|--------|--------|-------------------------|--------|------------------------|-------|---------|--------|-------------------------|----------|---------------------|---------|-------------------------|---------|---------|
| OBRA: | REFORMA DA CLÍNICA ODONTOLÓGICA DO CENTRO DE ATIVIDADES DA PRAIA | BDI : 26,24% | L.S. Mês: 72,93% | | | | | | | | | | | | | | | | |
| DESCRIÇÃO: | REFORMA DA CLÍNICA ODONTOLÓGICA DO CENTRO DE ATIVIDADES DA PRAIA (TROCA DE PISO, PINTURA, ETC.) | <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>2024/01 SEM DESONERAÇÃO</td> </tr> <tr> <td>EMBASA</td> <td>2024.1 SEM DESONERAÇÃO</td> </tr> <tr> <td>IOPEs</td> <td>2024/06</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2024/08 SEM DESONERAÇÃO</td> </tr> <tr> <td>SP Obras</td> <td>195 SEM DESONERAÇÃO</td> </tr> <tr> <td>SUDECAP</td> <td>2024/07 SEM DESONERAÇÃO</td> </tr> <tr> <td>PRÓPRIA</td> <td>PRÓPRIA</td> </tr> </tbody> </table> | | FONTE | VERSÃO | DER-ES | 2024/01 SEM DESONERAÇÃO | EMBASA | 2024.1 SEM DESONERAÇÃO | IOPEs | 2024/06 | SINAPI | 2024/08 SEM DESONERAÇÃO | SP Obras | 195 SEM DESONERAÇÃO | SUDECAP | 2024/07 SEM DESONERAÇÃO | PRÓPRIA | PRÓPRIA |
| FONTE | VERSÃO | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| DER-ES | 2024/01 SEM DESONERAÇÃO | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| EMBASA | 2024.1 SEM DESONERAÇÃO | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| IOPEs | 2024/06 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| SINAPI | 2024/08 SEM DESONERAÇÃO | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| SP Obras | 195 SEM DESONERAÇÃO | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| SUDECAP | 2024/07 SEM DESONERAÇÃO | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| PRÓPRIA | PRÓPRIA | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

| | | | | | | |
|--|--------------------------------------|--------|---|------------|--------|---------------|
| 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 1,32200000 | 23,71 | 31,34 |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | | | | | 105,95 | |
| VALOR: | | | | | | 342,78 |

8.1. 93442/8 BANCADA GRANITO BRANCO SIENA, 130 X 50 CM, COM CUBA DE EMBUTIR DE AÇO, VÁLVULA AMERICANA E SIFÃO TIPO GARRAFA EM METAL, ENGATE FLEXÍVEL 30 CM, TORNEIRA CROMADA, DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA PIA COZINHA, CONFORME PROJETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN)

| Serviço | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|------------------------|---|------|-------------|----------------|----------|
| 86889 | BANCADA DE GRANITO BRANCO SIENA POLIDO, DE 1,30 X 0,50 M, PARA PIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, CONFORME PROJETO | UN | 1,00000000 | 782,63 | 782,63 |
| 86936/1 | CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL 56 X 33 X 12 CM, INCLUSO VÁLVULA TIPO AMERICANA E SIFÃO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | UN | 1,00000000 | 483,95 | 483,95 |
| 86884 | ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | UN | 1,00000000 | 10,32 | 10,32 |
| 86909 | TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO ALTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | UN | 1,00000000 | 103,77 | 103,77 |
| TOTAL Serviço: | | | | | 1.380,67 |
| VALOR: 1.380,67 | | | | | |

8.2. 93442/9 BANCADA GRANITO BRANCO SIENA, 230 X 50 CM, COM CUBA DE EMBUTIR DE AÇO, VÁLVULA AMERICANA E SIFÃO TIPO GARRAFA EM METAL, ENGATE FLEXÍVEL 30 CM, TORNEIRA CROMADA, DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA PIA COZINHA, CONFORME PROJETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN)

| Serviço | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|------------------------|---|------|-------------|----------------|----------|
| 86889/34 | BANCADA DE GRANITO BRANCO SIENA POLIDO, DE 2,30 X 0,50 M, PARA PIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, CONFORME PROJETO | UN | 1,00000000 | 1.258,25 | 1.258,25 |
| 86936/1 | CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL 56 X 33 X 12 CM, INCLUSO VÁLVULA TIPO AMERICANA E SIFÃO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | UN | 1,00000000 | 483,95 | 483,95 |
| 86884 | ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | UN | 1,00000000 | 10,32 | 10,32 |
| 86909 | TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO ALTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | UN | 1,00000000 | 103,77 | 103,77 |
| TOTAL Serviço: | | | | | 1.856,29 |
| VALOR: 1.856,29 | | | | | |

8.3. 93442/10 BANCADA GRANITO BRANCO SIENA, 117 X 50 CM, COM CUBA DE EMBUTIR DE AÇO 50X40X25CM, VÁLVULA AMERICANA E SIFÃO TIPO GARRAFA EM METAL, ENGATE FLEXÍVEL 30 CM, TORNEIRA CROMADA, DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA PIA COZINHA, CONFORME PROJETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN)

| Serviço | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------|---|------|-------------|----------------|--------|
| 86889 | BANCADA DE GRANITO BRANCO SIENA POLIDO, DE 1,17 X 0,50 M, PARA PIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, CONFORME PROJETO | UN | 1,00000000 | 765,25 | 765,25 |
| 86936/3 | CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL 56 X 40 X 25 CM, INCLUSO VÁLVULA TIPO AMERICANA E SIFÃO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | UN | 1,00000000 | 660,58 | 660,58 |
| 86884 | ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | UN | 1,00000000 | 10,32 | 10,32 |

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

|  | NÚMERO: | 00000806 | DATA : 15/10/2024 | L.S. Hora: 117,06% | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--|-------------------------|---|---|--------------------|--|-------|--------|--------|-------------------------|--------|------------------------|-------|---------|--------|-------------------------|----------|---------------------|---------|-------------------------|---------|
| | OBRA: | REFORMA DA CLÍNICA ODONTOLÓGICA DO CENTRO DE ATIVIDADES DA PRAIA | BDI : 26,24% | L.S. Mês: 72,93% | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | DESCRIÇÃO: | REFORMA DA CLÍNICA ODONTOLÓGICA DO CENTRO DE ATIVIDADES DA PRAIA (TROCA DE PISO, PINTURA, ETC.) | <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>2024/01 SEM DESONERAÇÃO</td> </tr> <tr> <td>EMBASA</td> <td>2024/1 SEM DESONERAÇÃO</td> </tr> <tr> <td>IOPEs</td> <td>2024/06</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2024/08 SEM DESONERAÇÃO</td> </tr> <tr> <td>SP Obras</td> <td>195 SEM DESONERAÇÃO</td> </tr> <tr> <td>SUDECAP</td> <td>2024/07 SEM DESONERAÇÃO</td> </tr> <tr> <td>PRÓPRIA</td> <td>PRÓPRIA</td> </tr> </tbody> </table> | | | FONTE | VERSÃO | DER-ES | 2024/01 SEM DESONERAÇÃO | EMBASA | 2024/1 SEM DESONERAÇÃO | IOPEs | 2024/06 | SINAPI | 2024/08 SEM DESONERAÇÃO | SP Obras | 195 SEM DESONERAÇÃO | SUDECAP | 2024/07 SEM DESONERAÇÃO | PRÓPRIA |
| FONTE | VERSÃO | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| DER-ES | 2024/01 SEM DESONERAÇÃO | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| EMBASA | 2024/1 SEM DESONERAÇÃO | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| IOPEs | 2024/06 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| SINAPI | 2024/08 SEM DESONERAÇÃO | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| SP Obras | 195 SEM DESONERAÇÃO | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| SUDECAP | 2024/07 SEM DESONERAÇÃO | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| PRÓPRIA | PRÓPRIA | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

| | | | | | | |
|----------------|--|--------|----|------------|--------|-----------------|
| 86909 | TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO ALTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | SINAPI | UN | 1,00000000 | 103,77 | 103,77 |
| TOTAL Serviço: | | | | | | 1.539,92 |
| VALOR: | | | | | | 1.539,92 |

8.4. 93442/11 BANCADA GRANITO BRANCO SIENA, 165 X 60 CM, PARA PIA DE COZINHA, COM CUBA DE EMBUTIR DE AÇO, VÁLVULA AMERICANA E SIFÃO TIPO GARRAFA EM METAL, ENGATE FLEXÍVEL 30 CM, TORNEIRA CROMADA, CONFORME PROJETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN)

| Serviço | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|----------------|---|-------------|-------------|----------------|-----------------|----------|
| 86889/37 | BANCADA DE GRANITO BRANCO SIENA POLIDO, DE 1,65 X 0,60 M, PARA PIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, CONFORME PROJETO | SINAPI/ORSE | UN | 1,00000000 | 1.153,55 | 1.153,55 |
| 86936/1 | CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL 56 X 33 X 12 CM, INCLUSO VÁLVULA TIPO AMERICANA E SIFÃO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | SINAPI | UN | 1,00000000 | 483,95 | 483,95 |
| 86884 | ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | SINAPI | UN | 1,00000000 | 10,32 | 10,32 |
| 86909 | TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO ALTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | SINAPI | UN | 1,00000000 | 103,77 | 103,77 |
| TOTAL Serviço: | | | | | 1.751,59 | |
| VALOR: | | | | | 1.751,59 | |

8.5. 93396/2 BANCADA GRANITO CINZA, 120 X 45 CM, INCL. CUBA DE EMBUTIR OVAL LOUÇA BRANCA, VÁLVULA METAL CROMADO, SIFÃO CROMADO, ENGATE 30 CM FLEXÍVEL E TORNEIRA CROMADA DE MESA TEMPORIZADA, CONFORME PROJETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

| Serviço | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|----------------|--|-------------|-------------|----------------|-----------------|--------|
| 86895/27 | BANCADA DE GRANITO BRANCO SIENA POLIDO, DE 1,20 X 0,45 M, PARA LAVATÓRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | SINAPI/ORSE | UN | 1,00000000 | 682,00 | 682,00 |
| 86937 | CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 30 X 40CM, INCLUSO VÁLVULA EM METAL CROMADO E SIFÃO METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | SINAPI | UN | 1,00000000 | 374,67 | 374,67 |
| 86884 | ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | SINAPI | UN | 1,00000000 | 10,32 | 10,32 |
| 86915 | TORNEIRA METÁLICA CROMADA DE MESA, PARA LAVATÓRIO, TEMPORIZADA PRESSÃO FECHAMENTO AUTOMÁTICO, BICA BAIXA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | SINAPI | UN | 1,00000000 | 118,93 | 118,93 |
| TOTAL Serviço: | | | | | 1.185,92 | |
| VALOR: | | | | | 1.185,92 | |

8.6. 93442/12 BANCADA GRANITO BRANCO 190 X 50 CM, COM 1 CUBA DE EMBUTIR DE AÇO, VÁLVULA AMERICANA E SIFÃO TIPO GARRAFA EM METAL, ENGATE FLEXÍVEL 30 CM, TORNEIRA CROMADA, DE MESA, PARA PIA COZINHA, CONFORME PROJETO - FORNEC. E INSTALAÇÃO. (UN)

| Serviço | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|----------|---|-------------|-------------|----------------|----------|----------|
| 86889/38 | BANCADA DE GRANITO BRANCO SIENA POLIDO, DE 1,90 X 0,50 M, PARA PIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, CONFORME PROJETO | SINAPI/ORSE | UN | 1,00000000 | 1.095,10 | 1.095,10 |
| 86936/1 | CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL 56 X 33 X 12 CM, INCLUSO VÁLVULA TIPO AMERICANA E SIFÃO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | SINAPI | UN | 1,00000000 | 483,95 | 483,95 |
| 86884 | ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | SINAPI | UN | 1,00000000 | 10,32 | 10,32 |

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



| NÚMERO: | 00000806 | DATA : 15/10/2024 | L.S. Hora: 117,06% | | | | | | | | | | | | | | | | |
|------------|---|---|--------------------|-------|--------|--------|-------------------------|--------|------------------------|-------|---------|--------|-------------------------|----------|---------------------|---------|-------------------------|---------|---------|
| OBRA: | REFORMA DA CLÍNICA ODONTOLÓGICA DO CENTRO DE ATIVIDADES DA PRAIA | BDI : 26,24% | L.S. Mês: 72,93% | | | | | | | | | | | | | | | | |
| DESCRIÇÃO: | REFORMA DA CLÍNICA ODONTOLÓGICA DO CENTRO DE ATIVIDADES DA PRAIA (TROCA DE PISO, PINTURA, ETC.) | <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>2024/01 SEM DESONERAÇÃO</td> </tr> <tr> <td>EMBASA</td> <td>2024.1 SEM DESONERAÇÃO</td> </tr> <tr> <td>IOPEs</td> <td>2024/06</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2024/08 SEM DESONERAÇÃO</td> </tr> <tr> <td>SP Obras</td> <td>195 SEM DESONERAÇÃO</td> </tr> <tr> <td>SUDECAP</td> <td>2024/07 SEM DESONERAÇÃO</td> </tr> <tr> <td>PRÓPRIA</td> <td>PRÓPRIA</td> </tr> </tbody> </table> | | FONTE | VERSÃO | DER-ES | 2024/01 SEM DESONERAÇÃO | EMBASA | 2024.1 SEM DESONERAÇÃO | IOPEs | 2024/06 | SINAPI | 2024/08 SEM DESONERAÇÃO | SP Obras | 195 SEM DESONERAÇÃO | SUDECAP | 2024/07 SEM DESONERAÇÃO | PRÓPRIA | PRÓPRIA |
| FONTE | VERSÃO | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| DER-ES | 2024/01 SEM DESONERAÇÃO | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| EMBASA | 2024.1 SEM DESONERAÇÃO | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| IOPEs | 2024/06 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| SINAPI | 2024/08 SEM DESONERAÇÃO | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| SP Obras | 195 SEM DESONERAÇÃO | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| SUDECAP | 2024/07 SEM DESONERAÇÃO | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| PRÓPRIA | PRÓPRIA | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

| | | | | | | |
|----------------|--|--------|----|------------|--------|-----------------|
| 86909 | TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO ALTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | SINAPI | UN | 1,00000000 | 103,77 | 103,77 |
| TOTAL Serviço: | | | | | | 1.693,14 |
| VALOR: | | | | | | 1.693,14 |

8.7. 93442/13 BANCADA GRANITO BRANCO SIENA, 217 X 60 CM, COM CUBA DE EMBUTIR DE AÇO, VÁLVULA AMERICANA E SIFÃO TIPO GARRAFA EM METAL, ENGATE FLEXÍVEL 30 CM, TORNEIRA CROMADA, DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA PIA COZINHA, CONJUGADA COM BANCADA "SECA" EM GRANITO BRANCO SIENA, 215 X 60C M, CONFORME PROJETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN)

| Serviço | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|----------------|---|-------------|-------------|----------------|-----------------|----------|
| 86889/39 | BANCADA DE GRANITO BRANCO SIENA POLIDO, DE 2,17 X 0,60 M, PARA PIA, CONJUGADA COM BANCADA "SECA" 2,15 X 0,60M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, CONFORME PROJETO | SINAPI/ORSE | UN | 1,00000000 | 2.595,44 | 2.595,44 |
| 86936/1 | CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL 56 X 33 X 12 CM, INCLUSO VÁLVULA TIPO AMERICANA E SIFÃO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | SINAPI | UN | 1,00000000 | 483,95 | 483,95 |
| 86884 | ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | SINAPI | UN | 1,00000000 | 10,32 | 10,32 |
| 86909 | TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO ALTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | SINAPI | UN | 1,00000000 | 103,77 | 103,77 |
| TOTAL Serviço: | | | | | 3.193,48 | |
| VALOR: | | | | | 3.193,48 | |

8.8. 86889/41 BANCADA "SECA" DE GRANITO BRANCO SIENA POLIDO, DE 1,40 X 0,60 M, CONJUGADA COM BANCADA "SECA" 2,15 X 0,60M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, CONFORME PROJETO (UN)

| Material | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|--|--|--------|-------------|----------------|-----------------|----------|
| 00007568 | BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS | SINAPI | UN | 12,00000000 | 0,61 | 7,32 |
| 107119 | Granito branco Siena e= 2cm | ORSE | m2 | 2,62350000 | 625,10 | 1.639,94 |
| 00004823 | MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO | SINAPI | KG | 1,22700000 | 38,29 | 46,98 |
| 00037329 | REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR | SINAPI | KG | 0,04700000 | 92,75 | 4,35 |
| 00037591 | SUPORTE MAO-FRANCESA EM AÇO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO | SINAPI | UN | 4,00000000 | 20,27 | 81,08 |
| TOTAL Material: | | | | | 1.779,67 | |
| Mão de Obra com Encargos Complementares | | | | | | |
| Mão de Obra com Encargos Complementares | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
| 88274 | MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 4,57300000 | 31,24 | 142,86 |
| 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 3,00800000 | 23,71 | 71,31 |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | | | | | 214,17 | |
| VALOR: | | | | | 1.993,84 | |

8.9. 86889/42 BANCADA "SECA" DE GRANITO BRANCO SIENA POLIDO, DE 2,575 X 0,70 M, CONJUGADA COM BANCADA "SECA" 0,95 X 0,45M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, CONFORME PROJETO (UN)

| Material | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|----------|--|--------|-------------|----------------|--------|----------|
| 00007568 | BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS | SINAPI | UN | 12,00000000 | 0,61 | 7,32 |
| 107119 | Granito branco Siena e= 2cm | ORSE | m2 | 3,46250000 | 625,10 | 2.164,40 |

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



| NÚMERO: | 00000806 | DATA : 15/10/2024 | L.S. Hora: 117,06% | | | | | | | | | | | | | | | | |
|------------|---|---|--------------------|-------|--------|--------|-------------------------|--------|------------------------|-------|---------|--------|-------------------------|----------|---------------------|---------|-------------------------|---------|---------|
| OBRAS: | REFORMA DA CLÍNICA ODONTOLÓGICA DO CENTRO DE ATIVIDADES DA PRAIA | BDI : 26,24% | L.S. Mês: 72,93% | | | | | | | | | | | | | | | | |
| DESCRIÇÃO: | REFORMA DA CLÍNICA ODONTOLÓGICA DO CENTRO DE ATIVIDADES DA PRAIA (TROCA DE PISO, PINTURA, ETC.) | <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>2024/01 SEM DESONERAÇÃO</td> </tr> <tr> <td>EMBASA</td> <td>2024.1 SEM DESONERAÇÃO</td> </tr> <tr> <td>IOPEs</td> <td>2024/06</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2024/08 SEM DESONERAÇÃO</td> </tr> <tr> <td>SP Obras</td> <td>195 SEM DESONERAÇÃO</td> </tr> <tr> <td>SUDECAP</td> <td>2024/07 SEM DESONERAÇÃO</td> </tr> <tr> <td>PRÓPRIA</td> <td>PRÓPRIA</td> </tr> </tbody> </table> | | FONTE | VERSÃO | DER-ES | 2024/01 SEM DESONERAÇÃO | EMBASA | 2024.1 SEM DESONERAÇÃO | IOPEs | 2024/06 | SINAPI | 2024/08 SEM DESONERAÇÃO | SP Obras | 195 SEM DESONERAÇÃO | SUDECAP | 2024/07 SEM DESONERAÇÃO | PRÓPRIA | PRÓPRIA |
| FONTE | VERSÃO | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| DER-ES | 2024/01 SEM DESONERAÇÃO | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| EMBASA | 2024.1 SEM DESONERAÇÃO | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| IOPEs | 2024/06 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| SINAPI | 2024/08 SEM DESONERAÇÃO | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| SP Obras | 195 SEM DESONERAÇÃO | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| SUDECAP | 2024/07 SEM DESONERAÇÃO | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| PRÓPRIA | PRÓPRIA | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

| Código | Descrição | Fonte | Unid | Coeficiente | Preço Unitário | Total |
|------------------------|--|--------|------|-------------|----------------|-----------------|
| 00004823 | MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO | SINAPI | KG | 1,22700000 | 38,29 | 46,98 |
| 00037329 | REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR | SINAPI | KG | 0,04700000 | 92,75 | 4,35 |
| 00037591 | SUORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO | SINAPI | UN | 4,00000000 | 20,27 | 81,08 |
| TOTAL Material: | | | | | | 2.304,13 |

| Mão de Obra com Encargos Complementares | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|---|--------|------|-------------|----------------|-----------------|
| 88274 | MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 4,57300000 | 31,24 | 142,86 |
| 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 3,00800000 | 23,71 | 71,31 |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | | | | | | 214,17 |
| VALOR: | | | | | | 2.518,30 |

8.10. 93396/6 BANCADA GRANITO BRANCO SIENA, 80 X 40 CM, INCL. LAVATÓRIO DE APOIO COM MESA, 40 X 30CM, VÁLVULA METAL CROMADO, SIFÃO CROMADO, ENGATE 30 CM FLEXÍVEL E TORNEIRA CROMADA DE MESA TEMPORIZADA, CONFORME PROJETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

| Serviço | Descrição | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------------|--|-------------|------|-------------|----------------|-----------------|
| 86895/29 | BANCADA DE GRANITO BRANCO SIENA POLIDO, DE 0,80 X 0,40 M, PARA LAVATÓRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | SINAPI/ORSE | UN | 1,00000000 | 526,60 | 526,60 |
| 86884 | ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | SINAPI | UN | 1,00000000 | 10,32 | 10,32 |
| 86937 | LAVATÓRIO DE APOIO DE MESA, 40 X 30CM, 30 X 40CM, INCLUSO VÁLVULA EM METAL CROMADO E SIFÃO METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | SINAPI | UN | 1,00000000 | 689,24 | 689,24 |
| 86915 | TORNEIRA METÁLICA CROMADA DE MESA, PARA LAVATÓRIO, TEMPORIZADA PRESSÃO FECHAMENTO AUTOMÁTICO, BICA BAIXA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | SINAPI | UN | 1,00000000 | 118,93 | 118,93 |
| TOTAL Serviço: | | | | | | 1.345,09 |
| VALOR: | | | | | | 1.345,09 |

8.11. S170136 BACIA SANITÁRIA DE LOUÇA BRANCA, COM CAIXA ACOPLADA, DUPLO ACIONAMENTO, MARCA REF. DECA RAVENA OU OUTRA EQUIVAMENTE OU SUPERIOR, INCLUSO ASSENTO PLÁSTICO E ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN)

| MATERIAIS | Descrição | UNID | CONSUMO | VALOR UNITÁRIO | CUSTO UNITÁRIO |
|-------------------------|---|------|------------|----------------|-----------------|
| I064709 | ANEL DE VEDAÇÃO AZUL PARA BACIA SANITARIA | UN | 1,00000000 | 24,68 | 24,68 |
| I069509 | ASSENTO DE PLASTICO PARA VASO SANITARIO | UN | 1,00000000 | 61,25 | 61,25 |
| I065257 | BACIA SIF. LOUCA DECA LINHA RAVENA REF. P.909 | UN | 1,00000000 | 619,77 | 619,77 |
| I026549 | BUCHA PLASTICA 8MM | UN | 2,00000000 | 0,18 | 0,36 |
| I065256 | CAIXA ACOPLADA P/ BACIA LOUCA INCL. VALVULA COM DUPLO ACIONAMENTO - REF. CD.00F - DECA OU EQUIVALENTE | UN | 1,00000000 | 244,77 | 244,77 |
| I026550 | CONJUNTO PARAFUSO ACO INOX 304 ROSCA SOBERBA 7,2MM PARA FIXACAO DE BACIA/MICTORIOS | UN | 2,00000000 | 13,00 | 26,00 |
| I069506 | ENGATES CROMADOS | UN | 1,00000000 | 40,10 | 40,10 |
| I069512 | FITA DE VEDACAO 18MM X 50M | M | 0,56000000 | 0,17 | 0,09 |
| TOTAL MATERIAIS: | | | | | 1.017,02 |

| SERVIÇOS | Descrição | UNID | CONSUMO | PREÇO UNITÁRIO | CUSTO UNITÁRIO |
|------------------------|--|------|------------|----------------|----------------|
| 88248 | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 2,55000000 | 25,14 | 64,10 |
| 88267 | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 2,55000000 | 29,44 | 75,07 |
| TOTAL SERVIÇOS: | | | | | 139,17 |

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



| NÚMERO: | 00000806 | DATA : 15/10/2024 | L.S. Hora: 117,06% | | | | | | | | | | | | | | | | |
|------------|---|---|--------------------|-------|--------|--------|-------------------------|--------|------------------------|-------|---------|--------|-------------------------|----------|---------------------|---------|-------------------------|---------|---------|
| OBRA: | REFORMA DA CLÍNICA ODONTOLÓGICA DO CENTRO DE ATIVIDADES DA PRAIA | BDI : 26,24% | L.S. Mês: 72,93% | | | | | | | | | | | | | | | | |
| DESCRIÇÃO: | REFORMA DA CLÍNICA ODONTOLÓGICA DO CENTRO DE ATIVIDADES DA PRAIA (TROCA DE PISO, PINTURA, ETC.) | <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>2024/01 SEM DESONERAÇÃO</td> </tr> <tr> <td>EMBASA</td> <td>2024.1 SEM DESONERAÇÃO</td> </tr> <tr> <td>IOPEs</td> <td>2024/06</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2024/08 SEM DESONERAÇÃO</td> </tr> <tr> <td>SP Obras</td> <td>195 SEM DESONERAÇÃO</td> </tr> <tr> <td>SUDECAP</td> <td>2024/07 SEM DESONERAÇÃO</td> </tr> <tr> <td>PRÓPRIA</td> <td>PRÓPRIA</td> </tr> </tbody> </table> | | FONTE | VERSÃO | DER-ES | 2024/01 SEM DESONERAÇÃO | EMBASA | 2024.1 SEM DESONERAÇÃO | IOPEs | 2024/06 | SINAPI | 2024/08 SEM DESONERAÇÃO | SP Obras | 195 SEM DESONERAÇÃO | SUDECAP | 2024/07 SEM DESONERAÇÃO | PRÓPRIA | PRÓPRIA |
| FONTE | VERSÃO | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| DER-ES | 2024/01 SEM DESONERAÇÃO | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| EMBASA | 2024.1 SEM DESONERAÇÃO | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| IOPEs | 2024/06 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| SINAPI | 2024/08 SEM DESONERAÇÃO | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| SP Obras | 195 SEM DESONERAÇÃO | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| SUDECAP | 2024/07 SEM DESONERAÇÃO | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| PRÓPRIA | PRÓPRIA | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

| | |
|---------------------|-----------------|
| Custo Direto Total: | 1.156,19 |
| VALOR: | 1.156,19 |

8.12. S170524/1 CABIDE SIMPLES DE UM GANCHO, CROMADO, CONFORME PROJETO – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN)

| MÃO DE OBRA | | UNID | CONSUMO | SALÁRIO HORA | CUSTO HORÁRIO |
|------------------------------------|--------------------------------------|------|------------|----------------|----------------|
| 88309 | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 1,10000000 | 31,26 | 34,38 |
| 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 1,10000000 | 23,71 | 26,08 |
| TOTAL MÃO DE OBRA: | | | | | 60,46 |
| Custo Horário da Execução: | | | | | 60,4600 |
| Produção da Equipe: | | | | | 1,0000 |
| Custo Unitário da Execução: | | | | | 60,4600 |
| MATERIAIS | | UNID | CONSUMO | VALOR UNITÁRIO | CUSTO UNITÁRIO |
| I065604 | CABIDE 1 GANCHO REF.08 ACAB. CROMADO | UN | 1,00000000 | 27,72 | 27,72 |
| TOTAL MATERIAIS: | | | | | 27,72 |
| Custo Direto Total: | | | | | 88,18 |
| VALOR: | | | | | 88,18 |

8.13. 95544 PAPELEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA PAPEL HIGIÊNICO ROLÃO, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_10/2016 (UN)

| Material | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|------------------------|---|------|-------------|----------------|--------------|
| 00037400 | PAPELEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA PAPEL HIGIENICO ROLAO | UN | 1,00000000 | 71,21 | 71,21 |
| TOTAL Material: | | | | | 71,21 |
| Serviço | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 95541 | FIXAÇÃO DE DUTOS FLEXÍVEIS CIRCULARES, DIÂMETRO 109 MM OU 4", COM ABRAÇADEIRA METÁLICA FLEXÍVEL FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE, SOMENTE MÃO DE OBRA. AF_09/2023 | UN | 1,00000000 | 26,62 | 26,62 |
| TOTAL Serviço: | | | | | 26,62 |
| VALOR: | | | | | 97,83 |

8.14. 95542 TOALHEIRO PLÁSTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_10/2016 (UN)

| Material | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|------------------------|---|------|-------------|----------------|--------------|
| 00037401 | TOALHEIRO PLASTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO | UN | 1,00000000 | 71,21 | 71,21 |
| TOTAL Material: | | | | | 71,21 |
| Serviço | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 95541 | FIXAÇÃO DE DUTOS FLEXÍVEIS CIRCULARES, DIÂMETRO 109 MM OU 4", COM ABRAÇADEIRA METÁLICA FLEXÍVEL FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE, SOMENTE MÃO DE OBRA. AF_09/2023 | UN | 1,00000000 | 26,62 | 26,62 |
| TOTAL Serviço: | | | | | 26,62 |
| VALOR: | | | | | 97,83 |

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



| NÚMERO: | 00000806 | DATA : 15/10/2024 | L.S. Hora: 117,06% | | | | | | | | | | | | | | | | |
|------------|---|---|--------------------|-------|--------|--------|-------------------------|--------|------------------------|-------|---------|--------|-------------------------|----------|---------------------|---------|-------------------------|---------|---------|
| OBRA: | REFORMA DA CLÍNICA ODONTOLÓGICA DO CENTRO DE ATIVIDADES DA PRAIA | BDI : 26,24% | L.S. Mês: 72,93% | | | | | | | | | | | | | | | | |
| DESCRIÇÃO: | REFORMA DA CLÍNICA ODONTOLÓGICA DO CENTRO DE ATIVIDADES DA PRAIA (TROCA DE PISO, PINTURA, ETC.) | <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>2024/01 SEM DESONERAÇÃO</td> </tr> <tr> <td>EMBASA</td> <td>2024.1 SEM DESONERAÇÃO</td> </tr> <tr> <td>IOPEs</td> <td>2024/06</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2024/08 SEM DESONERAÇÃO</td> </tr> <tr> <td>SP Obras</td> <td>195 SEM DESONERAÇÃO</td> </tr> <tr> <td>SUDECAP</td> <td>2024/07 SEM DESONERAÇÃO</td> </tr> <tr> <td>PRÓPRIA</td> <td>PRÓPRIA</td> </tr> </tbody> </table> | | FONTE | VERSÃO | DER-ES | 2024/01 SEM DESONERAÇÃO | EMBASA | 2024.1 SEM DESONERAÇÃO | IOPEs | 2024/06 | SINAPI | 2024/08 SEM DESONERAÇÃO | SP Obras | 195 SEM DESONERAÇÃO | SUDECAP | 2024/07 SEM DESONERAÇÃO | PRÓPRIA | PRÓPRIA |
| FONTE | VERSÃO | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| DER-ES | 2024/01 SEM DESONERAÇÃO | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| EMBASA | 2024.1 SEM DESONERAÇÃO | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| IOPEs | 2024/06 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| SINAPI | 2024/08 SEM DESONERAÇÃO | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| SP Obras | 195 SEM DESONERAÇÃO | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| SUDECAP | 2024/07 SEM DESONERAÇÃO | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| PRÓPRIA | PRÓPRIA | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

9.1. 102229 PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 3 DEMÃOS. AF_01/2021 (M2)

| Material | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|--|---|--------|-------------|----------------|----------------|-------|
| 00005318 | DILUENTE AGUARRAS | SINAPI | L | 0,02100000 | 19,18 | 0,40 |
| 00007311 | TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM ACETINADO | SINAPI | L | 0,21050000 | 41,51 | 8,73 |
| TOTAL Material: | | | | | 9,13 | |
| Mão de Obra com Encargos Complementares | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 88310 | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,57080000 | 32,35 | 18,46 |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | | | | | 18,46 | |
| VALOR: | | | | | 27,59 | |

9.2. 88496 EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, 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 | 1,57 | 0,12 |
| 00043626 | MASSA CORRIDA PARA SUPERFICIES DE AMBIENTES INTERNOS | SINAPI | KG | 1,33890000 | 4,64 | 6,21 |
| TOTAL Material: | | | | | 6,33 | |
| Mão de Obra com Encargos Complementares | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 88310 | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,74190000 | 32,35 | 24,00 |
| 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,24730000 | 23,71 | 5,86 |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | | | | | 29,86 | |
| VALOR: | | | | | 36,19 | |

9.3. 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 | 26,29 | 6,00 |
| TOTAL Material: | | | | | 6,00 | |
| Mão de Obra com Encargos Complementares | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 88310 | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,22700000 | 32,35 | 7,34 |
| 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,07570000 | 23,71 | 1,79 |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | | | | | 9,13 | |
| VALOR: | | | | | 15,13 | |

9.4. 88489 PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, 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 | 26,29 | 6,00 |
| TOTAL Material: | | | | | 6,00 | |
| Mão de Obra com Encargos Complementares | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 88310 | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,16310000 | 32,35 | 5,27 |

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



| NÚMERO: | 00000806 | DATA : 15/10/2024 | L.S. Hora: 117,06% | | | | | | | | | | | | | | | | |
|------------|---|---|--------------------|-------|--------|--------|-------------------------|--------|------------------------|-------|---------|--------|-------------------------|----------|---------------------|---------|-------------------------|---------|---------|
| OBRA: | REFORMA DA CLÍNICA ODONTOLÓGICA DO CENTRO DE ATIVIDADES DA PRAIA | BDI : 26,24% | L.S. Mês: 72,93% | | | | | | | | | | | | | | | | |
| DESCRIÇÃO: | REFORMA DA CLÍNICA ODONTOLÓGICA DO CENTRO DE ATIVIDADES DA PRAIA (TROCA DE PISO, PINTURA, ETC.) | <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>2024/01 SEM DESONERAÇÃO</td> </tr> <tr> <td>EMBASA</td> <td>2024.1 SEM DESONERAÇÃO</td> </tr> <tr> <td>IOPEs</td> <td>2024/06</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2024/08 SEM DESONERAÇÃO</td> </tr> <tr> <td>SP Obras</td> <td>195 SEM DESONERAÇÃO</td> </tr> <tr> <td>SUDECAP</td> <td>2024/07 SEM DESONERAÇÃO</td> </tr> <tr> <td>PRÓPRIA</td> <td>PRÓPRIA</td> </tr> </tbody> </table> | | FONTE | VERSÃO | DER-ES | 2024/01 SEM DESONERAÇÃO | EMBASA | 2024.1 SEM DESONERAÇÃO | IOPEs | 2024/06 | SINAPI | 2024/08 SEM DESONERAÇÃO | SP Obras | 195 SEM DESONERAÇÃO | SUDECAP | 2024/07 SEM DESONERAÇÃO | PRÓPRIA | PRÓPRIA |
| FONTE | VERSÃO | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| DER-ES | 2024/01 SEM DESONERAÇÃO | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| EMBASA | 2024.1 SEM DESONERAÇÃO | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| IOPEs | 2024/06 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| SINAPI | 2024/08 SEM DESONERAÇÃO | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| SP Obras | 195 SEM DESONERAÇÃO | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| SUDECAP | 2024/07 SEM DESONERAÇÃO | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| PRÓPRIA | PRÓPRIA | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

| | | | | | | |
|-------|--------------------------------------|--------|---|------------|--|--------------|
| 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,05440000 | 23,71 | 1,28 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | 6,55 |
| | | | | | VALOR: | 12,55 |

9.5. S02339/1 APLICAÇÃO DE PRIMER EPÓXI SOBRE REVESTIMENTO CERÂMICO - 2 DEMÃOS (M2)

| Material | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|---|---|--------|-------------|----------------|--|--------------|
| 00044072 | PRIMER EPOXI / EPOXIDICO | SINAPI | L | 0,14400000 | 124,84 | 17,97 |
| | | | | | TOTAL Material: | 17,97 |
| Mão de Obra com Encargos Complementares | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 88312 | PINTOR PARA TINTA EPÓXI COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,40000000 | 32,35 | 12,94 |
| 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,20000000 | 23,71 | 4,74 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | 17,68 |
| | | | | | VALOR: | 35,65 |

9.6. 96134 APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM SUPERFÍCIES INTERNAS, DUAS DEMÃOS. AF_03/2024 (M2)

| Material | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|---|--|--------|-------------|----------------|--|--------------|
| 00003767 | LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA | SINAPI | UN | 0,09850000 | 1,57 | 0,15 |
| 00043651 | MASSA ACRILICA PARA SUPERFICIES INTERNAS E EXTERNAS | SINAPI | KG | 1,64868000 | 8,35 | 13,76 |
| | | | | | TOTAL Material: | 13,91 |
| Mão de Obra com Encargos Complementares | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 88310 | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 1,27010000 | 32,35 | 41,08 |
| 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,20740000 | 23,71 | 4,91 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | 45,99 |
| | | | | | VALOR: | 59,90 |

10.1.1.1. 104316 TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 32MM, INSTALADO EM DRENO DE AR CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022 (M)

| Material | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|---|--|--------|-------------|----------------|--|--------------|
| 00038383 | LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100 | SINAPI | UN | 0,01520000 | 2,40 | 0,03 |
| 00009869 | TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 32 MM, AGUA FRIA (NBR-5648) | SINAPI | M | 1,05490000 | 10,06 | 10,61 |
| | | | | | TOTAL Material: | 10,64 |
| Mão de Obra com Encargos Complementares | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 88248 | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,27280000 | 25,14 | 6,85 |
| 88267 | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,27280000 | 29,44 | 8,03 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | 14,88 |
| | | | | | VALOR: | 25,52 |

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



| NÚMERO: | 00000806 | DATA : 15/10/2024 | L.S. Hora: 117,06% | | | | | | | | | | | | | | | | |
|------------|---|---|--------------------|-------|--------|--------|-------------------------|--------|------------------------|-------|---------|--------|-------------------------|----------|---------------------|---------|-------------------------|---------|---------|
| OBRA: | REFORMA DA CLÍNICA ODONTOLÓGICA DO CENTRO DE ATIVIDADES DA PRAIA | BDI : 26,24% | L.S. Mês: 72,93% | | | | | | | | | | | | | | | | |
| DESCRIÇÃO: | REFORMA DA CLÍNICA ODONTOLÓGICA DO CENTRO DE ATIVIDADES DA PRAIA (TROCA DE PISO, PINTURA, ETC.) | <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>2024/01 SEM DESONERAÇÃO</td> </tr> <tr> <td>EMBASA</td> <td>2024.1 SEM DESONERAÇÃO</td> </tr> <tr> <td>IOPEs</td> <td>2024/06</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2024/08 SEM DESONERAÇÃO</td> </tr> <tr> <td>SP Obras</td> <td>195 SEM DESONERAÇÃO</td> </tr> <tr> <td>SUDECAP</td> <td>2024/07 SEM DESONERAÇÃO</td> </tr> <tr> <td>PRÓPRIA</td> <td>PRÓPRIA</td> </tr> </tbody> </table> | | FONTE | VERSÃO | DER-ES | 2024/01 SEM DESONERAÇÃO | EMBASA | 2024.1 SEM DESONERAÇÃO | IOPEs | 2024/06 | SINAPI | 2024/08 SEM DESONERAÇÃO | SP Obras | 195 SEM DESONERAÇÃO | SUDECAP | 2024/07 SEM DESONERAÇÃO | PRÓPRIA | PRÓPRIA |
| FONTE | VERSÃO | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| DER-ES | 2024/01 SEM DESONERAÇÃO | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| EMBASA | 2024.1 SEM DESONERAÇÃO | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| IOPEs | 2024/06 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| SINAPI | 2024/08 SEM DESONERAÇÃO | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| SP Obras | 195 SEM DESONERAÇÃO | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| SUDECAP | 2024/07 SEM DESONERAÇÃO | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| PRÓPRIA | PRÓPRIA | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

10.1.1.2. 104320/1 CURVA 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM, INSTALADO EM DRENO DE AR CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022 (UN)

| Material | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|-----------------|--|--------|-------------|----------------|-------|------|
| 00000122 | ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR | SINAPI | UN | 0,00940000 | 68,32 | 0,64 |
| 00001923 | CURVA DE PVC 45 GRAUS, SOLDAVEL, 32 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL | SINAPI | UN | 1,00000000 | 5,01 | 5,01 |
| 00038383 | LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100 | SINAPI | UN | 0,00660000 | 2,40 | 0,01 |
| 00020083 | SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3 | SINAPI | UN | 0,01100000 | 77,41 | 0,85 |
| TOTAL Material: | | | | | 6,51 | |

| Mão de Obra com Encargos Complementares | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|--|--|--------|-------------|----------------|--------------|------|
| 88248 | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,11820000 | 25,14 | 2,97 |
| 88267 | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,11820000 | 29,44 | 3,47 |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | | | | | 6,44 | |
| VALOR: | | | | | 12,95 | |

10.1.1.3. 104324 TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM, INSTALADO EM DRENO DE AR CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022 (UN)

| Material | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|-----------------|--|--------|-------------|----------------|-------|------|
| 00000122 | ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR | SINAPI | UN | 0,01410000 | 68,32 | 0,96 |
| 00038383 | LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100 | SINAPI | UN | 0,00990000 | 2,40 | 0,02 |
| 00020083 | SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3 | SINAPI | UN | 0,01650000 | 77,41 | 1,27 |
| 00007140 | TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648) | SINAPI | UN | 1,00000000 | 4,23 | 4,23 |
| TOTAL Material: | | | | | 6,48 | |

| Mão de Obra com Encargos Complementares | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|--|--|--------|-------------|----------------|--------------|------|
| 88248 | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,15760000 | 25,14 | 3,96 |
| 88267 | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,15760000 | 29,44 | 4,63 |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | | | | | 8,59 | |
| VALOR: | | | | | 15,07 | |

10.1.1.4. 43.20.130 CAIXA DE PASSAGEM PARA CONDICIONAMENTO DE AR TIPO SPLIT, COM SAÍDA DE DRENO ÚNICO NA VERTICAL - 39 X 22 X 6 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN)

| Material | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|---------------------|---|----------|-------------|----------------|-------|-------|
| P.13.000.0450 64 | Caixa de passagem para condicionamento de ar tipo Split de 39 x 22 x 6 cm, com saída de dreno único na vertical, sem tampa, ref. CPP-00-5U, Poloar ou equivalente | SP Obras | UN | 1,00000000 | 29,00 | 29,00 |
| TOTAL Material: | | | | | 29,00 | |

| Mão de Obra | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|---------------------|----------|----------|-------------|----------------|-------|------|
| B.01.000.0101 39 | Pedreiro | SP Obras | H | 0,30000000 | 22,20 | 6,66 |
| B.01.000.0101 46 | Servente | SP Obras | H | 0,30000000 | 14,95 | 4,48 |

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



| NÚMERO: | 00000806 | DATA : 15/10/2024 | L.S. Hora: 117,06% | | | | | | | | | | | | | | | | |
|------------|---|---|--------------------|-------|--------|--------|-------------------------|--------|------------------------|-------|---------|--------|-------------------------|----------|---------------------|---------|-------------------------|---------|---------|
| OBRA: | REFORMA DA CLÍNICA ODONTOLÓGICA DO CENTRO DE ATIVIDADES DA PRAIA | BDI : 26,24% | L.S. Mês: 72,93% | | | | | | | | | | | | | | | | |
| DESCRIÇÃO: | REFORMA DA CLÍNICA ODONTOLÓGICA DO CENTRO DE ATIVIDADES DA PRAIA (TROCA DE PISO, PINTURA, ETC.) | <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>2024/01 SEM DESONERAÇÃO</td> </tr> <tr> <td>EMBASA</td> <td>2024.1 SEM DESONERAÇÃO</td> </tr> <tr> <td>IOPEs</td> <td>2024/06</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2024/08 SEM DESONERAÇÃO</td> </tr> <tr> <td>SP Obras</td> <td>195 SEM DESONERAÇÃO</td> </tr> <tr> <td>SUDECAP</td> <td>2024/07 SEM DESONERAÇÃO</td> </tr> <tr> <td>PRÓPRIA</td> <td>PRÓPRIA</td> </tr> </tbody> </table> | | FONTE | VERSÃO | DER-ES | 2024/01 SEM DESONERAÇÃO | EMBASA | 2024.1 SEM DESONERAÇÃO | IOPEs | 2024/06 | SINAPI | 2024/08 SEM DESONERAÇÃO | SP Obras | 195 SEM DESONERAÇÃO | SUDECAP | 2024/07 SEM DESONERAÇÃO | PRÓPRIA | PRÓPRIA |
| FONTE | VERSÃO | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| DER-ES | 2024/01 SEM DESONERAÇÃO | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| EMBASA | 2024.1 SEM DESONERAÇÃO | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| IOPEs | 2024/06 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| SINAPI | 2024/08 SEM DESONERAÇÃO | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| SP Obras | 195 SEM DESONERAÇÃO | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| SUDECAP | 2024/07 SEM DESONERAÇÃO | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| PRÓPRIA | PRÓPRIA | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

| | |
|--------------------|-------|
| TOTAL Mão de Obra: | 11,14 |
|--------------------|-------|

| Mão de Obra com Encargos Complementares | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|--|--------------------------------------|--------|-------------|----------------|--------------|------|
| 88309 | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,30000000 | 31,26 | 9,37 |
| 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,30000000 | 23,71 | 7,11 |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | | | | | 16,48 | |
| VALOR: | | | | | 56,62 | |

10.1.2.1. 89355 TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (M)

| Material | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|-----------------|--|--------|-------------|----------------|-------|------|
| 00038383 | LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100 | SINAPI | UN | 0,07650000 | 2,40 | 0,18 |
| 00009867 | TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 20 MM, AGUA FRIA (NBR-5648) | SINAPI | M | 1,04930000 | 4,13 | 4,33 |
| TOTAL Material: | | | | | 4,51 | |

| Mão de Obra com Encargos Complementares | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|--|--|--------|-------------|----------------|--------------|------|
| 88248 | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,32790000 | 25,14 | 8,24 |
| 88267 | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,32790000 | 29,44 | 9,65 |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | | | | | 17,89 | |
| VALOR: | | | | | 22,40 | |

10.1.2.2. 89356 TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (M)

| Material | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|-----------------|--|--------|-------------|----------------|-------|------|
| 00038383 | LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100 | SINAPI | UN | 0,08860000 | 2,40 | 0,21 |
| 00009868 | TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648) | SINAPI | M | 1,04930000 | 4,66 | 4,88 |
| TOTAL Material: | | | | | 5,09 | |

| Mão de Obra com Encargos Complementares | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|--|--|--------|-------------|----------------|--------------|-------|
| 88248 | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,38000000 | 25,14 | 9,55 |
| 88267 | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,38000000 | 29,44 | 11,18 |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | | | | | 20,73 | |
| VALOR: | | | | | 25,82 | |

10.1.3.1. 89395 TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (UN)

| Material | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|-----------------|--|--------|-------------|----------------|-------|------|
| 00000122 | ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR | SINAPI | UN | 0,01060000 | 68,32 | 0,72 |
| 00038383 | LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100 | SINAPI | UN | 0,05070000 | 2,40 | 0,12 |
| 00020083 | SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3 | SINAPI | UN | 0,01200000 | 77,41 | 0,92 |
| 00007139 | TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648) | SINAPI | UN | 1,00000000 | 1,35 | 1,35 |
| TOTAL Material: | | | | | 3,11 | |

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



| NÚMERO: | 00000806 | DATA : 15/10/2024 | L.S. Hora: 117,06% | | | | | | | | | | | | | | | | |
|------------|---|---|--------------------|-------|--------|--------|-------------------------|--------|------------------------|-------|---------|--------|-------------------------|----------|---------------------|---------|-------------------------|---------|---------|
| OBRA: | REFORMA DA CLÍNICA ODONTOLÓGICA DO CENTRO DE ATIVIDADES DA PRAIA | BDI : 26,24% | L.S. Mês: 72,93% | | | | | | | | | | | | | | | | |
| DESCRIÇÃO: | REFORMA DA CLÍNICA ODONTOLÓGICA DO CENTRO DE ATIVIDADES DA PRAIA (TROCA DE PISO, PINTURA, ETC.) | <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>2024/01 SEM DESONERAÇÃO</td> </tr> <tr> <td>EMBASA</td> <td>2024.1 SEM DESONERAÇÃO</td> </tr> <tr> <td>IOPEs</td> <td>2024/06</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2024/08 SEM DESONERAÇÃO</td> </tr> <tr> <td>SP Obras</td> <td>195 SEM DESONERAÇÃO</td> </tr> <tr> <td>SUDECAP</td> <td>2024/07 SEM DESONERAÇÃO</td> </tr> <tr> <td>PRÓPRIA</td> <td>PRÓPRIA</td> </tr> </tbody> </table> | | FONTE | VERSÃO | DER-ES | 2024/01 SEM DESONERAÇÃO | EMBASA | 2024.1 SEM DESONERAÇÃO | IOPEs | 2024/06 | SINAPI | 2024/08 SEM DESONERAÇÃO | SP Obras | 195 SEM DESONERAÇÃO | SUDECAP | 2024/07 SEM DESONERAÇÃO | PRÓPRIA | PRÓPRIA |
| FONTE | VERSÃO | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| DER-ES | 2024/01 SEM DESONERAÇÃO | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| EMBASA | 2024.1 SEM DESONERAÇÃO | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| IOPEs | 2024/06 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| SINAPI | 2024/08 SEM DESONERAÇÃO | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| SP Obras | 195 SEM DESONERAÇÃO | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| SUDECAP | 2024/07 SEM DESONERAÇÃO | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| PRÓPRIA | PRÓPRIA | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

| Mão de Obra com Encargos Complementares | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|--|--------|------|-------------|----------------|--------------|
| 88248 | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,20260000 | 25,14 | 5,09 |
| 88267 | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,20260000 | 29,44 | 5,96 |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | | | | | | 11,05 |
| VALOR: | | | | | | 14,16 |

10.1.3.2. 89362 JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (UN)

| Material | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------|---|--------|-------------|----------------|-------|
| 00000122 | ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR | SINAPI | UN | 0,00710000 | 0,48 |
| 00003529 | JOELHO PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL | SINAPI | UN | 1,00000000 | 0,82 |
| 00038383 | LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100 | SINAPI | UN | 0,03380000 | 0,08 |
| 00020083 | SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3 | SINAPI | UN | 0,00800000 | 0,61 |
| TOTAL Material: | | | | | 1,99 |

| Mão de Obra com Encargos Complementares | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|--|--------|------|-------------|----------------|--------------|
| 88248 | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,15200000 | 25,14 | 3,82 |
| 88267 | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,15200000 | 29,44 | 4,47 |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | | | | | | 8,29 |
| VALOR: | | | | | | 10,28 |

10.1.3.3. 89366 JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (UN)

| Material | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------|--|--------|-------------|----------------|-------|
| 00000122 | ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR | SINAPI | UN | 0,00590000 | 0,40 |
| 00003524 | JOELHO PVC, SOLDÁVEL, COM BUCHA DE LATAO, 90 GRAUS, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA PREDIAL | SINAPI | UN | 1,00000000 | 9,04 |
| 00038383 | LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100 | SINAPI | UN | 0,03380000 | 0,08 |
| 00020083 | SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3 | SINAPI | UN | 0,00700000 | 0,54 |
| TOTAL Material: | | | | | 10,06 |

| Mão de Obra com Encargos Complementares | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|--|--------|------|-------------|----------------|--------------|
| 88248 | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,14160000 | 25,14 | 3,55 |
| 88267 | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,14160000 | 29,44 | 4,16 |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | | | | | | 7,71 |
| VALOR: | | | | | | 17,77 |

10.1.3.4. 90374 TÊ COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4 , INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (UN)

| Material | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------|--|--------|-------------|----------------|-------|
| 00000122 | ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR | SINAPI | UN | 0,00880000 | 0,60 |

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



| NÚMERO: | 00000806 | DATA : 15/10/2024 | L.S. Hora: 117,06% | | | | | | | | | | | | | | | | |
|------------|---|---|--------------------|-------|--------|--------|-------------------------|--------|------------------------|-------|---------|--------|-------------------------|----------|---------------------|---------|-------------------------|---------|---------|
| OBRA: | REFORMA DA CLÍNICA ODONTOLÓGICA DO CENTRO DE ATIVIDADES DA PRAIA | BDI : 26,24% | L.S. Mês: 72,93% | | | | | | | | | | | | | | | | |
| DESCRIÇÃO: | REFORMA DA CLÍNICA ODONTOLÓGICA DO CENTRO DE ATIVIDADES DA PRAIA (TROCA DE PISO, PINTURA, ETC.) | <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>2024/01 SEM DESONERAÇÃO</td> </tr> <tr> <td>EMBASA</td> <td>2024.1 SEM DESONERAÇÃO</td> </tr> <tr> <td>IOPEs</td> <td>2024/06</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2024/08 SEM DESONERAÇÃO</td> </tr> <tr> <td>SP Obras</td> <td>195 SEM DESONERAÇÃO</td> </tr> <tr> <td>SUDECAP</td> <td>2024/07 SEM DESONERAÇÃO</td> </tr> <tr> <td>PRÓPRIA</td> <td>PRÓPRIA</td> </tr> </tbody> </table> | | FONTE | VERSÃO | DER-ES | 2024/01 SEM DESONERAÇÃO | EMBASA | 2024.1 SEM DESONERAÇÃO | IOPEs | 2024/06 | SINAPI | 2024/08 SEM DESONERAÇÃO | SP Obras | 195 SEM DESONERAÇÃO | SUDECAP | 2024/07 SEM DESONERAÇÃO | PRÓPRIA | PRÓPRIA |
| FONTE | VERSÃO | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| DER-ES | 2024/01 SEM DESONERAÇÃO | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| EMBASA | 2024.1 SEM DESONERAÇÃO | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| IOPEs | 2024/06 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| SINAPI | 2024/08 SEM DESONERAÇÃO | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| SP Obras | 195 SEM DESONERAÇÃO | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| SUDECAP | 2024/07 SEM DESONERAÇÃO | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| PRÓPRIA | PRÓPRIA | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

| Código | Descrição | Fonte | Unid | Coeficiente | Preço Unitário | Total |
|-----------------|---|--------|------|-------------|----------------|-------|
| 00038383 | LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100 | SINAPI | UN | 0,04840000 | 2,40 | 0,11 |
| 00020083 | SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3 | SINAPI | UN | 0,01050000 | 77,41 | 0,81 |
| 00007122 | TE PVC, SOLDAVEL, COM BUCHA DE LATAO NA BOLSA CENTRAL, 90 GRAUS, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA PREDIAL | SINAPI | UN | 1,00000000 | 12,36 | 12,36 |
| TOTAL Material: | | | | | | 13,88 |

| Mão de Obra com Encargos Complementares | | Fonte | Unid | Coeficiente | Preço Unitário | Total |
|--|--|--------|------|-------------|----------------|--------------|
| 88248 | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,18870000 | 25,14 | 4,74 |
| 88267 | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,18870000 | 29,44 | 5,55 |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | | | | | | 10,29 |
| VALOR: | | | | | | 24,17 |

10.1.3.5. 89987 REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 (UN)

| Material | Fonte | Unid | Coeficiente | Preço Unitário | Total | |
|-----------------|--|--------|-------------|----------------|-------|-------|
| 00003148 | FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C) | SINAPI | UN | 0,01060000 | 17,96 | 0,19 |
| 00006005 | REGISTRO GAVETA COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, SIMPLES, BITOLA 3/4" (REF 1509) | SINAPI | UN | 1,00000000 | 99,56 | 99,56 |
| TOTAL Material: | | | | | 99,75 | |

| Mão de Obra com Encargos Complementares | | Fonte | Unid | Coeficiente | Preço Unitário | Total |
|--|--|--------|------|-------------|----------------|---------------|
| 88248 | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,22120000 | 25,14 | 5,56 |
| 88267 | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,22120000 | 29,44 | 6,51 |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | | | | | | 12,07 |
| VALOR: | | | | | | 111,82 |

10.1.4.1. 89711 TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 (M)

| Material | Fonte | Unid | Coeficiente | Preço Unitário | Total | |
|-----------------|---|--------|-------------|----------------|-------|------|
| 00038383 | LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100 | SINAPI | UN | 0,01630000 | 2,40 | 0,03 |
| 00009835 | TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688) | SINAPI | M | 1,05490000 | 7,97 | 8,40 |
| TOTAL Material: | | | | | 8,43 | |

| Mão de Obra com Encargos Complementares | | Fonte | Unid | Coeficiente | Preço Unitário | Total |
|--|--|--------|------|-------------|----------------|--------------|
| 88248 | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,29300000 | 25,14 | 7,36 |
| 88267 | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,29300000 | 29,44 | 8,62 |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | | | | | | 15,98 |
| VALOR: | | | | | | 24,41 |

10.1.4.2. 89712 TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 (M)

| Material | Fonte | Unid | Coeficiente | Preço Unitário | Total |
|----------|-------|------|-------------|----------------|-------|
|----------|-------|------|-------------|----------------|-------|



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

| | | | |
|------------|---|-------------------|-------------------------|
| NÚMERO: | 00000806 | DATA : 15/10/2024 | L.S. Hora: 117,06% |
| OBRA: | REFORMA DA CLÍNICA ODONTOLÓGICA DO CENTRO DE ATIVIDADES DA PRAIA | BDI : 26,24% | L.S. Mês: 72,93% |
| DESCRIÇÃO: | REFORMA DA CLÍNICA ODONTOLÓGICA DO CENTRO DE ATIVIDADES DA PRAIA (TROCA DE PISO, PINTURA, ETC.) | FONTES | VERSÃO |
| | | DER-ES | 2024/01 SEM DESONERAÇÃO |
| | | EMBASA | 2024.1 SEM DESONERAÇÃO |
| | | IOPEs | 2024/06 |
| | | SINAPI | 2024/08 SEM DESONERAÇÃO |
| | | SP Obras | 195 SEM DESONERAÇÃO |
| | | SUDECAP | 2024/07 SEM DESONERAÇÃO |
| | | PRÓPRIA | PRÓPRIA |

| | | | | | | |
|-----------------|---|--------|----|------------|-------|-------|
| 00038383 | LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100 | SINAPI | UN | 0,01770000 | 2,40 | 0,04 |
| 00009838 | TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688) | SINAPI | M | 1,05490000 | 13,17 | 13,89 |
| TOTAL Material: | | | | | | 13,93 |

| Mão de Obra com Encargos Complementares | | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|--|--------|------|-------------|----------------|--------------|
| 88248 | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,31820000 | 25,14 | 7,99 |
| 88267 | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,31820000 | 29,44 | 9,36 |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | | | | | | 17,35 |
| VALOR: | | | | | | 31,28 |

10.1.4.3. 89713 TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 (M)

| Material | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|-----------------|---|--------|-------------|----------------|-------|-------|
| 00038383 | LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100 | SINAPI | UN | 0,02120000 | 2,40 | 0,05 |
| 00009837 | TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688) | SINAPI | M | 1,05490000 | 17,28 | 18,22 |
| TOTAL Material: | | | | | 18,27 | |

| Mão de Obra com Encargos Complementares | | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|--|--------|------|-------------|----------------|--------------|
| 88248 | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,38130000 | 25,14 | 9,58 |
| 88267 | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,38130000 | 29,44 | 11,22 |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | | | | | | 20,80 |
| VALOR: | | | | | | 39,07 |

10.1.4.4. 89714 TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 (M)

| Material | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|-----------------|--|--------|-------------|----------------|-------|-------|
| 00038383 | LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100 | SINAPI | UN | 0,02470000 | 2,40 | 0,05 |
| 00009836 | TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688) | SINAPI | M | 1,05490000 | 18,25 | 19,25 |
| TOTAL Material: | | | | | 19,30 | |

| Mão de Obra com Encargos Complementares | | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|--|--------|------|-------------|----------------|--------------|
| 88248 | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,44440000 | 25,14 | 11,17 |
| 88267 | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,44440000 | 29,44 | 13,08 |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | | | | | | 24,25 |
| VALOR: | | | | | | 43,55 |

10.1.5.1. S01572 TUBO DE LIGAÇÃO PVC PARA SAÍDA DE VASO SANITÁRIO, DIÂM = 100MM (UN)

| Material | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|----------|---|------|-------------|----------------|-------|------|
| I06142S | Conjunto de ligacao ajustavel, para vaso / bacia sanitaria,em plastico branco, com tubo, canopla e espude | ORSE | un | 1,00000000 | 8,49 | 8,49 |



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

| | | | |
|------------|---|-------------------|-------------------------|
| NÚMERO: | 00000806 | DATA : 15/10/2024 | L.S. Hora: 117,06% |
| OBRA: | REFORMA DA CLÍNICA ODONTOLÓGICA DO CENTRO DE ATIVIDADES DA PRAIA | BDI : 26,24% | L.S. Mês: 72,93% |
| DESCRIÇÃO: | REFORMA DA CLÍNICA ODONTOLÓGICA DO CENTRO DE ATIVIDADES DA PRAIA (TROCA DE PISO, PINTURA, ETC.) | FONTE | VERSÃO |
| | | DER-ES | 2024/01 SEM DESONERAÇÃO |
| | | EMBASA | 2024.1 SEM DESONERAÇÃO |
| | | IOPEs | 2024/06 |
| | | SINAPI | 2024/08 SEM DESONERAÇÃO |
| | | SP Obras | 195 SEM DESONERAÇÃO |
| | | SUDECAP | 2024/07 SEM DESONERAÇÃO |
| | | PRÓPRIA | PRÓPRIA |

| | |
|-----------------|------|
| TOTAL Material: | 8,49 |
|-----------------|------|

| Mão de Obra com Encargos Complementares | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|--|--------|------|-------------|----------------|--------------|
| 88248 | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,40000000 | 25,14 | 10,05 |
| 88267 | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,40000000 | 29,44 | 11,77 |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | | | | | | 21,82 |
| VALOR: | | | | | | 30,31 |

10.1.5.2. 89803 CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022 (UN)

| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------|--|--------|------|-------------|----------------|-------|
| 00000296 | ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688) | SINAPI | UN | 2,00000000 | 1,94 | 3,88 |
| 00001932 | CURVA PVC CURTA 90 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL | SINAPI | UN | 1,00000000 | 14,08 | 14,08 |
| 00020078 | PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) | SINAPI | UN | 0,05000000 | 28,20 | 1,41 |
| TOTAL Material: | | | | | | 19,37 |

| Mão de Obra com Encargos Complementares | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|--|--------|------|-------------|----------------|--------------|
| 88248 | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,03430000 | 25,14 | 0,86 |
| 88267 | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,03430000 | 29,44 | 1,00 |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | | | | | | 1,86 |
| VALOR: | | | | | | 21,23 |

10.1.5.3. S01668 CURVA 45° EM PVC RÍGIDO C/ ANÉIS, DIÂMETRO 40MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN)

| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------|--|--------|------|-------------|----------------|-------|
| 100162 | Anel borracha p/ tubo pvc sanitário predial, d= 40mm | ORSE | un | 1,00000000 | 0,98 | 0,98 |
| 101929S | Curva de pvc 45 graus, soldavel, 40 mm, cor marrom, para agua fria predial | ORSE | un | 1,00000000 | 4,51 | 4,51 |
| 00020078 | PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) | SINAPI | UN | 0,05000000 | 28,20 | 1,41 |
| TOTAL Material: | | | | | | 6,90 |

| Mão de Obra com Encargos Complementares | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|--|--------|------|-------------|----------------|--------------|
| 88248 | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,12000000 | 25,14 | 3,01 |
| 88267 | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,12000000 | 29,44 | 3,53 |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | | | | | | 6,54 |
| VALOR: | | | | | | 13,44 |

10.1.5.4. S01619 CURVA 45° EM PVC RÍGIDO C/ ANÉIS, DIÂMETRO 50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN)

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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



| NÚMERO: | 00000806 | DATA : 15/10/2024 | L.S. Hora: 117,06% | | | | | | | | | | | | | | | | |
|------------|---|---|--------------------|-------|--------|--------|-------------------------|--------|------------------------|-------|---------|--------|-------------------------|----------|---------------------|---------|-------------------------|---------|---------|
| OBRA: | REFORMA DA CLÍNICA ODONTOLÓGICA DO CENTRO DE ATIVIDADES DA PRAIA | BDI : 26,24% | L.S. Mês: 72,93% | | | | | | | | | | | | | | | | |
| DESCRIÇÃO: | REFORMA DA CLÍNICA ODONTOLÓGICA DO CENTRO DE ATIVIDADES DA PRAIA (TROCA DE PISO, PINTURA, ETC.) | <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>2024/01 SEM DESONERAÇÃO</td> </tr> <tr> <td>EMBASA</td> <td>2024.1 SEM DESONERAÇÃO</td> </tr> <tr> <td>IOPEs</td> <td>2024/06</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2024/08 SEM DESONERAÇÃO</td> </tr> <tr> <td>SP Obras</td> <td>195 SEM DESONERAÇÃO</td> </tr> <tr> <td>SUDECAP</td> <td>2024/07 SEM DESONERAÇÃO</td> </tr> <tr> <td>PRÓPRIA</td> <td>PRÓPRIA</td> </tr> </tbody> </table> | | FONTE | VERSÃO | DER-ES | 2024/01 SEM DESONERAÇÃO | EMBASA | 2024.1 SEM DESONERAÇÃO | IOPEs | 2024/06 | SINAPI | 2024/08 SEM DESONERAÇÃO | SP Obras | 195 SEM DESONERAÇÃO | SUDECAP | 2024/07 SEM DESONERAÇÃO | PRÓPRIA | PRÓPRIA |
| FONTE | VERSÃO | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| DER-ES | 2024/01 SEM DESONERAÇÃO | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| EMBASA | 2024.1 SEM DESONERAÇÃO | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| IOPEs | 2024/06 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| SINAPI | 2024/08 SEM DESONERAÇÃO | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| SP Obras | 195 SEM DESONERAÇÃO | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| SUDECAP | 2024/07 SEM DESONERAÇÃO | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| PRÓPRIA | PRÓPRIA | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

| Código | Descrição | Fonte | Unid | Coeficiente | Preço Unitário | Total |
|-----------------|--|--------|------|-------------|----------------|-------|
| 00000296 | ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688) | SINAPI | UN | 1,00000000 | 1,94 | 1,94 |
| 100803 | Curva 45 longa pvc sanitario d= 50mm | ORSE | un | 1,00000000 | 6,45 | 6,45 |
| 00020078 | PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) | SINAPI | UN | 0,02500000 | 28,20 | 0,70 |
| TOTAL Material: | | | | | | 9,09 |

| Mão de Obra com Encargos Complementares | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|--|--------|------|-------------|----------------|--------------|
| 88248 | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,14000000 | 25,14 | 3,51 |
| 88267 | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,14000000 | 29,44 | 4,12 |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | | | | | | 7,63 |
| VALOR: | | | | | | 16,72 |

10.1.5.5. 89744 JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 (UN)

| Material | Descrição | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------|--|--------|------|-------------|----------------|-------|
| 00000301 | ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688) | SINAPI | UN | 2,00000000 | 3,44 | 6,88 |
| 00003520 | JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 90 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL | SINAPI | UN | 1,00000000 | 10,17 | 10,17 |
| 00020078 | PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) | SINAPI | UN | 0,11500000 | 28,20 | 3,24 |
| TOTAL Material: | | | | | | 20,29 |

| Mão de Obra com Encargos Complementares | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|--|--------|------|-------------|----------------|--------------|
| 88248 | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,19260000 | 25,14 | 4,84 |
| 88267 | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,19260000 | 29,44 | 5,67 |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | | | | | | 10,51 |
| VALOR: | | | | | | 30,80 |

10.1.5.6. 89724 JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 (UN)

| Material | Descrição | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------|--|--------|------|-------------|----------------|-------|
| 00000122 | ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR | SINAPI | UN | 0,00990000 | 68,32 | 0,67 |
| 00003517 | JOELHO PVC, SOLDAVEL, BB, 90 GRAUS, SEM ANEL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL SECUNDARIO | SINAPI | UN | 1,00000000 | 2,59 | 2,59 |
| 00038383 | LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100 | SINAPI | UN | 0,00710000 | 2,40 | 0,01 |
| 00020083 | SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3 | SINAPI | UN | 0,01500000 | 77,41 | 1,16 |
| TOTAL Material: | | | | | | 4,43 |

| Mão de Obra com Encargos Complementares | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|--|--------|------|-------------|----------------|-------|
| 88248 | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,12700000 | 25,14 | 3,19 |
| 88267 | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,12700000 | 29,44 | 3,73 |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | | | | | | 6,92 |



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

| | | | |
|------------|---|-------------------|-------------------------|
| NÚMERO: | 00000806 | DATA : 15/10/2024 | L.S. Hora: 117,06% |
| OBRA: | REFORMA DA CLÍNICA ODONTOLÓGICA DO CENTRO DE ATIVIDADES DA PRAIA | BDI : 26,24% | L.S. Mês: 72,93% |
| DESCRIÇÃO: | REFORMA DA CLÍNICA ODONTOLÓGICA DO CENTRO DE ATIVIDADES DA PRAIA (TROCA DE PISO, PINTURA, ETC.) | FONTE | VERSÃO |
| | | DER-ES | 2024/01 SEM DESONERAÇÃO |
| | | EMBASA | 2024.1 SEM DESONERAÇÃO |
| | | IOPEs | 2024/06 |
| | | SINAPI | 2024/08 SEM DESONERAÇÃO |
| | | SP Obras | 195 SEM DESONERAÇÃO |
| | | SUDECAP | 2024/07 SEM DESONERAÇÃO |
| | | PRÓPRIA | PRÓPRIA |

VALOR: 11,35

10.1.5.7. 89801 JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022 (UN)

| Material | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|--------|------|-------------|----------------|-------|
| 00000296 ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688) | SINAPI | UN | 2,00000000 | 1,94 | 3,88 |
| 00003526 JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 90 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL | SINAPI | UN | 1,00000000 | 3,75 | 3,75 |
| 00020078 PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) | SINAPI | UN | 0,05000000 | 28,20 | 1,41 |
| TOTAL Material: | | | | | 9,04 |

| Mão de Obra com Encargos Complementares | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|--------|------|-------------|----------------|-------|
| 88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,03430000 | 25,14 | 0,86 |
| 88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,03430000 | 29,44 | 1,00 |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | | | | | 1,86 |
| VALOR: | | | | | 10,90 |

10.1.5.8. 104353 JUNÇÃO DE REDUÇÃO INVERTIDA, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022 (UN)

| Material | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|--------|------|-------------|----------------|-------|
| 00000301 ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688) | SINAPI | UN | 2,00000000 | 3,44 | 6,88 |
| 00000296 ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688) | SINAPI | UN | 1,00000000 | 1,94 | 1,94 |
| 00010908 JUNCAO DE REDUCAO INVERTIDA, PVC SOLDAVEL, 100 X 50 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL | SINAPI | UN | 1,00000000 | 23,36 | 23,36 |
| 00020078 PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) | SINAPI | UN | 0,14000000 | 28,20 | 3,94 |
| TOTAL Material: | | | | | 36,12 |

| Mão de Obra com Encargos Complementares | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|--------|------|-------------|----------------|-------|
| 88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,20830000 | 25,14 | 5,23 |
| 88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,20830000 | 29,44 | 6,13 |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | | | | | 11,36 |
| VALOR: | | | | | 47,48 |

10.1.5.9. S01633 JUNÇÃO SIMPLES EM PVC RÍGIDO C/ ANÉIS, PARA ESGOTO PRIMÁRIO, DIÂM = 50 X 50MM (UN)

| Material | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|-------|------|-------------|----------------|-------|
| I00296S Anel borracha para tubo esgoto predial, dn 50 mm (nbr 5688) | ORSE | un | 2,00000000 | 1,92 | 3,84 |
| I03662S Juncao simples, pvc, 45 graus, dn 50 x 50 mm, serie normal para esgoto predial | ORSE | un | 1,00000000 | 7,70 | 7,70 |
| I01703 Pasta lubrificante p/ pvc je | ORSE | kg | 0,03000000 | 56,75 | 1,70 |
| TOTAL Material: | | | | | 13,24 |

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



| NÚMERO: | 00000806 | DATA : 15/10/2024 | L.S. Hora: 117,06% | | | | | | | | | | | | | | | | |
|------------|---|---|--------------------|-------|--------|--------|-------------------------|--------|------------------------|-------|---------|--------|-------------------------|----------|---------------------|---------|-------------------------|---------|---------|
| OBRA: | REFORMA DA CLÍNICA ODONTOLÓGICA DO CENTRO DE ATIVIDADES DA PRAIA | BDI : 26,24% | L.S. Mês: 72,93% | | | | | | | | | | | | | | | | |
| DESCRIÇÃO: | REFORMA DA CLÍNICA ODONTOLÓGICA DO CENTRO DE ATIVIDADES DA PRAIA (TROCA DE PISO, PINTURA, ETC.) | <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>2024/01 SEM DESONERAÇÃO</td> </tr> <tr> <td>EMBASA</td> <td>2024.1 SEM DESONERAÇÃO</td> </tr> <tr> <td>IOPEs</td> <td>2024/06</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2024/08 SEM DESONERAÇÃO</td> </tr> <tr> <td>SP Obras</td> <td>195 SEM DESONERAÇÃO</td> </tr> <tr> <td>SUDECAP</td> <td>2024/07 SEM DESONERAÇÃO</td> </tr> <tr> <td>PRÓPRIA</td> <td>PRÓPRIA</td> </tr> </tbody> </table> | | FONTE | VERSÃO | DER-ES | 2024/01 SEM DESONERAÇÃO | EMBASA | 2024.1 SEM DESONERAÇÃO | IOPEs | 2024/06 | SINAPI | 2024/08 SEM DESONERAÇÃO | SP Obras | 195 SEM DESONERAÇÃO | SUDECAP | 2024/07 SEM DESONERAÇÃO | PRÓPRIA | PRÓPRIA |
| FONTE | VERSÃO | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| DER-ES | 2024/01 SEM DESONERAÇÃO | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| EMBASA | 2024.1 SEM DESONERAÇÃO | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| IOPEs | 2024/06 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| SINAPI | 2024/08 SEM DESONERAÇÃO | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| SP Obras | 195 SEM DESONERAÇÃO | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| SUDECAP | 2024/07 SEM DESONERAÇÃO | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| PRÓPRIA | PRÓPRIA | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

| Mão de Obra com Encargos Complementares | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|--|--------|------|-------------|----------------|--------------|
| 88248 | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,29000000 | 25,14 | 7,29 |
| 88267 | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,29000000 | 29,44 | 8,53 |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | | | | | | 15,82 |
| VALOR: | | | | | | 29,06 |

10.1.5.10. 89825 TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022 (UN)

| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------|--|--------|------|-------------|----------------|-------|
| 00000296 | ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688) | SINAPI | UN | 3,00000000 | 1,94 | 5,82 |
| 00020078 | PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) | SINAPI | UN | 0,07500000 | 28,20 | 2,11 |
| 00007097 | TE SANITARIO, PVC, DN 50 X 50 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL | SINAPI | UN | 1,00000000 | 9,20 | 9,20 |
| TOTAL Material: | | | | | | 17,13 |

| Mão de Obra com Encargos Complementares | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|--|--------|------|-------------|----------------|--------------|
| 88248 | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,04570000 | 25,14 | 1,14 |
| 88267 | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,04570000 | 29,44 | 1,34 |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | | | | | | 2,48 |
| VALOR: | | | | | | 19,61 |

10.1.5.11. 104348 TERMINAL DE VENTILAÇÃO, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022 (UN)

| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------|---|--------|------|-------------|----------------|-------|
| 00000122 | ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR | SINAPI | UN | 0,00730000 | 68,32 | 0,49 |
| 00038383 | LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100 | SINAPI | UN | 0,00800000 | 2,40 | 0,01 |
| 00020083 | SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3 | SINAPI | UN | 0,01100000 | 77,41 | 0,85 |
| 00039319 | TERMINAL DE VENTILACAO, 50 MM, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL | SINAPI | UN | 1,00000000 | 11,18 | 11,18 |
| TOTAL Material: | | | | | | 12,53 |

| Mão de Obra com Encargos Complementares | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|--|--------|------|-------------|----------------|--------------|
| 88248 | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,01140000 | 25,14 | 0,28 |
| 88267 | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,01140000 | 29,44 | 0,33 |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | | | | | | 0,61 |
| VALOR: | | | | | | 13,14 |

10.1.6.1. 104327/1 RALO SIFONADO REDONDO, PVC, DN 100 X 50 MM, COM GRELHA QUADRADA INOX, ABRE-FECHA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 (UN)

| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------|--|--------|------|-------------|----------------|-------|
| 00000122 | ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR | SINAPI | UN | 0,00490000 | 68,32 | 0,33 |

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



| NÚMERO: | 00000806 | DATA : 15/10/2024 | L.S. Hora: 117,06% | | | | | | | | | | | | | | | | |
|------------|---|---|--------------------|-------|--------|--------|-------------------------|--------|------------------------|-------|---------|--------|-------------------------|----------|---------------------|---------|-------------------------|---------|---------|
| OBRA: | REFORMA DA CLÍNICA ODONTOLÓGICA DO CENTRO DE ATIVIDADES DA PRAIA | BDI : 26,24% | L.S. Mês: 72,93% | | | | | | | | | | | | | | | | |
| DESCRIÇÃO: | REFORMA DA CLÍNICA ODONTOLÓGICA DO CENTRO DE ATIVIDADES DA PRAIA (TROCA DE PISO, PINTURA, ETC.) | <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>2024/01 SEM DESONERAÇÃO</td> </tr> <tr> <td>EMBASA</td> <td>2024.1 SEM DESONERAÇÃO</td> </tr> <tr> <td>IOPEs</td> <td>2024/06</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2024/08 SEM DESONERAÇÃO</td> </tr> <tr> <td>SP Obras</td> <td>195 SEM DESONERAÇÃO</td> </tr> <tr> <td>SUDECAP</td> <td>2024/07 SEM DESONERAÇÃO</td> </tr> <tr> <td>PRÓPRIA</td> <td>PRÓPRIA</td> </tr> </tbody> </table> | | FONTE | VERSÃO | DER-ES | 2024/01 SEM DESONERAÇÃO | EMBASA | 2024.1 SEM DESONERAÇÃO | IOPEs | 2024/06 | SINAPI | 2024/08 SEM DESONERAÇÃO | SP Obras | 195 SEM DESONERAÇÃO | SUDECAP | 2024/07 SEM DESONERAÇÃO | PRÓPRIA | PRÓPRIA |
| FONTE | VERSÃO | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| DER-ES | 2024/01 SEM DESONERAÇÃO | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| EMBASA | 2024.1 SEM DESONERAÇÃO | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| IOPEs | 2024/06 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| SINAPI | 2024/08 SEM DESONERAÇÃO | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| SP Obras | 195 SEM DESONERAÇÃO | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| SUDECAP | 2024/07 SEM DESONERAÇÃO | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| PRÓPRIA | PRÓPRIA | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

| Código | Descrição | Fonte | Unid | Coeficiente | Preço Unitário | Total |
|-----------------|---|--------|------|-------------|----------------|-------|
| 107267 | Grelha p/ralo em inox, quadrada, 10x10cm, tipo abre/fecha, Meber ou similar | ORSE | un | 1,00000000 | 12,00 | 12,00 |
| 00038383 | LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100 | SINAPI | UN | 0,03600000 | 2,40 | 0,08 |
| 00011743 | RALO SIFONADO REDONDO CONICO, PVC, 100 X 40 MM, COM GRELHA REDONDA BRANCA | SINAPI | UN | 1,00000000 | 9,72 | 9,72 |
| 00020083 | SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3 | SINAPI | UN | 0,00750000 | 77,41 | 0,58 |
| TOTAL Material: | | | | | | 22,71 |

| Mão de Obra com Encargos Complementares | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|--|--------|------|-------------|----------------|--------------|
| 88248 | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,16520000 | 25,14 | 4,15 |
| 88267 | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,16520000 | 29,44 | 4,86 |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | | | | | | 9,01 |
| VALOR: | | | | | | 31,72 |

10.1.6.2. 86881 SIFÃO DO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO 1 X 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

| Material | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------|--|--------|-------------|----------------|--------|
| 00003146 | FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C) | SINAPI | UN | 0,03320000 | 4,87 |
| 00006136 | SIFAO EM METAL CROMADO PARA PIA OU LAVATORIO, 1 X 1.1/2" | SINAPI | UN | 1,00000000 | 155,12 |
| TOTAL Material: | | | | | 155,28 |

| Mão de Obra com Encargos Complementares | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|--|--------|------|-------------|----------------|---------------|
| 88267 | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,27340000 | 29,44 | 8,04 |
| 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,08620000 | 23,71 | 2,04 |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | | | | | | 10,08 |
| VALOR: | | | | | | 165,36 |

10.1.6.3. 86885 ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

| Material | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------|---|--------|-------------|----------------|-------|
| 00011681 | ENGATE/RABICHO FLEXIVEL PLASTICO (PVC OU ABS) BRANCO 1/2" X 40 CM | SINAPI | UN | 1,00000000 | 5,80 |
| 00003146 | FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C) | SINAPI | UN | 0,02100000 | 4,87 |
| TOTAL Material: | | | | | 5,90 |

| Mão de Obra com Encargos Complementares | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|--|--------|------|-------------|----------------|--------------|
| 88267 | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,15250000 | 29,44 | 4,48 |
| 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,04810000 | 23,71 | 1,14 |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | | | | | | 5,62 |
| VALOR: | | | | | | 11,52 |

10.1.6.4. 86878 VÁLVULA EM METAL CROMADO TIPO AMERICANA 3.1/2" X 1.1/2" PARA PIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



| NÚMERO: | 00000806 | DATA : 15/10/2024 | L.S. Hora: 117,06% | | | | | | | | | | | | | | | | |
|------------|---|---|--------------------|-------|--------|--------|-------------------------|--------|------------------------|-------|---------|--------|-------------------------|----------|---------------------|---------|-------------------------|---------|---------|
| OBRA: | REFORMA DA CLÍNICA ODONTOLÓGICA DO CENTRO DE ATIVIDADES DA PRAIA | BDI : 26,24% | L.S. Mês: 72,93% | | | | | | | | | | | | | | | | |
| DESCRIÇÃO: | REFORMA DA CLÍNICA ODONTOLÓGICA DO CENTRO DE ATIVIDADES DA PRAIA (TROCA DE PISO, PINTURA, ETC.) | <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>2024/01 SEM DESONERAÇÃO</td> </tr> <tr> <td>EMBASA</td> <td>2024.1 SEM DESONERAÇÃO</td> </tr> <tr> <td>IOPEs</td> <td>2024/06</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2024/08 SEM DESONERAÇÃO</td> </tr> <tr> <td>SP Obras</td> <td>195 SEM DESONERAÇÃO</td> </tr> <tr> <td>SUDECAP</td> <td>2024/07 SEM DESONERAÇÃO</td> </tr> <tr> <td>PRÓPRIA</td> <td>PRÓPRIA</td> </tr> </tbody> </table> | | FONTE | VERSÃO | DER-ES | 2024/01 SEM DESONERAÇÃO | EMBASA | 2024.1 SEM DESONERAÇÃO | IOPEs | 2024/06 | SINAPI | 2024/08 SEM DESONERAÇÃO | SP Obras | 195 SEM DESONERAÇÃO | SUDECAP | 2024/07 SEM DESONERAÇÃO | PRÓPRIA | PRÓPRIA |
| FONTE | VERSÃO | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| DER-ES | 2024/01 SEM DESONERAÇÃO | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| EMBASA | 2024.1 SEM DESONERAÇÃO | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| IOPEs | 2024/06 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| SINAPI | 2024/08 SEM DESONERAÇÃO | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| SP Obras | 195 SEM DESONERAÇÃO | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| SUDECAP | 2024/07 SEM DESONERAÇÃO | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| PRÓPRIA | PRÓPRIA | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

| | | | | | | |
|-----------------|--|--------|----|------------|-------|-------|
| 00003146 | FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C) | SINAPI | UN | 0,04800000 | 4,87 | 0,23 |
| 00006157 | VALVULA EM METAL CROMADO PARA PIA AMERICANA 3.1/2 X 1.1/2" | SINAPI | UN | 1,00000000 | 52,97 | 52,97 |
| TOTAL Material: | | | | | | 53,20 |

| Mão de Obra com Encargos Complementares | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|--|--------|------|-------------|----------------|--------------|
| 88267 | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,17400000 | 29,44 | 5,12 |
| 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,05480000 | 23,71 | 1,29 |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | | | | | | 6,41 |
| VALOR: | | | | | | 59,61 |

10.1.6.5. S01313/1 NÍPEL DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL DIÂM = 1/2" (UN)

| Material | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------|-----------------------------------|------|-------------|----------------|-------|
| 100981 | Fita veda rosca 18mm | ORSE | m | 1,25000000 | 0,22 |
| 101639 | Nipel pvc rigido roscavel d= 1/2" | ORSE | un | 1,00000000 | 0,87 |
| TOTAL Material: | | | | | 1,14 |

| Mão de Obra com Encargos Complementares | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|--|--------|------|-------------|----------------|-------------|
| 88248 | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,11000000 | 25,14 | 2,76 |
| 88267 | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,11000000 | 29,44 | 3,23 |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | | | | | | 5,99 |
| VALOR: | | | | | | 7,13 |

10.2.1. 101879 QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 24 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (UN)

| Material | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------|--|--------|-------------|----------------|--------|
| 00012039 | QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 24 DISJUNTORES DIN, 100 A | SINAPI | UN | 1,00000000 | 443,69 |
| TOTAL Material: | | | | | 443,69 |

| Mão de Obra com Encargos Complementares | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|---|--------|------|-------------|----------------|-------|
| 88247 | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,53460000 | 26,19 | 14,00 |
| 88264 | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,53460000 | 37,76 | 20,18 |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | | | | | | 34,18 |

| 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 | 0,01440000 | 699,39 |
| TOTAL Serviço: | | | | | 10,07 |
| VALOR: | | | | | 487,94 |

10.2.2. 93663 DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (UN)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



| NÚMERO: | 00000806 | DATA : 15/10/2024 | L.S. Hora: 117,06% | | | | | | | | | | | | | | | | |
|------------|---|---|--------------------|-------|--------|--------|-------------------------|--------|------------------------|-------|---------|--------|-------------------------|----------|---------------------|---------|-------------------------|---------|---------|
| OBRA: | REFORMA DA CLÍNICA ODONTOLÓGICA DO CENTRO DE ATIVIDADES DA PRAIA | BDI : 26,24% | L.S. Mês: 72,93% | | | | | | | | | | | | | | | | |
| DESCRIÇÃO: | REFORMA DA CLÍNICA ODONTOLÓGICA DO CENTRO DE ATIVIDADES DA PRAIA (TROCA DE PISO, PINTURA, ETC.) | <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>2024/01 SEM DESONERAÇÃO</td> </tr> <tr> <td>EMBASA</td> <td>2024/1 SEM DESONERAÇÃO</td> </tr> <tr> <td>IOPEs</td> <td>2024/06</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2024/08 SEM DESONERAÇÃO</td> </tr> <tr> <td>SP Obras</td> <td>195 SEM DESONERAÇÃO</td> </tr> <tr> <td>SUDECAP</td> <td>2024/07 SEM DESONERAÇÃO</td> </tr> <tr> <td>PRÓPRIA</td> <td>PRÓPRIA</td> </tr> </tbody> </table> | | FONTE | VERSÃO | DER-ES | 2024/01 SEM DESONERAÇÃO | EMBASA | 2024/1 SEM DESONERAÇÃO | IOPEs | 2024/06 | SINAPI | 2024/08 SEM DESONERAÇÃO | SP Obras | 195 SEM DESONERAÇÃO | SUDECAP | 2024/07 SEM DESONERAÇÃO | PRÓPRIA | PRÓPRIA |
| FONTE | VERSÃO | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| DER-ES | 2024/01 SEM DESONERAÇÃO | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| EMBASA | 2024/1 SEM DESONERAÇÃO | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| IOPEs | 2024/06 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| SINAPI | 2024/08 SEM DESONERAÇÃO | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| SP Obras | 195 SEM DESONERAÇÃO | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| SUDECAP | 2024/07 SEM DESONERAÇÃO | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| PRÓPRIA | PRÓPRIA | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

| Material | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------|--|------|-------------|----------------|-------|
| 00034616 | DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), BIPOLAR, 6 - 32 A | UN | 1,00000000 | 46,16 | 46,16 |
| 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: | | | | | 48,92 |

| Mão de Obra com Encargos Complementares | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|---|------|-------------|----------------|--------------|
| 88247 | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,13250000 | 26,19 | 3,47 |
| 88264 | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,13250000 | 37,76 | 5,00 |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | | | | | 8,47 |
| VALOR: | | | | | 57,39 |

10.2.3. 93655 DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (UN)

| Material | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------|--|------|-------------|----------------|-------|
| 00034653 | DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), MONOPOLAR, 6 - 32 A | UN | 1,00000000 | 8,05 | 8,05 |
| 00001571 | TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5 | UN | 1,00000000 | 1,38 | 1,38 |
| TOTAL Material: | | | | | 9,43 |

| Mão de Obra com Encargos Complementares | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|---|------|-------------|----------------|--------------|
| 88247 | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,06630000 | 26,19 | 1,73 |
| 88264 | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,06630000 | 37,76 | 2,50 |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | | | | | 4,23 |
| VALOR: | | | | | 13,66 |

10.2.4. 93673/1 DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 63A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016 (UN)

| Material | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------|---|------|-------------|----------------|-------|
| 00034714 | DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), TRIPOLAR, 63 A | UN | 1,00000000 | 67,55 | 67,55 |
| 00001575 | TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 16 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6 | UN | 4,00000000 | 2,12 | 8,48 |
| TOTAL Material: | | | | | 76,03 |

| Mão de Obra com Encargos Complementares | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|---|------|-------------|----------------|---------------|
| 88247 | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,56800000 | 26,19 | 14,87 |
| 88264 | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,56800000 | 37,76 | 21,44 |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | | | | | 36,31 |
| VALOR: | | | | | 112,34 |

10.2.5. 91873/1 ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, 1 1/2", PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE OU TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (M)

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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



| NÚMERO: | 00000806 | DATA : 15/10/2024 | L.S. Hora: 117,06% | | | | | | | | | | | | | | | | |
|------------|---|---|--------------------|-------|--------|--------|-------------------------|--------|------------------------|-------|---------|--------|-------------------------|----------|---------------------|---------|-------------------------|---------|---------|
| OBRA: | REFORMA DA CLÍNICA ODONTOLÓGICA DO CENTRO DE ATIVIDADES DA PRAIA | BDI : 26,24% | L.S. Mês: 72,93% | | | | | | | | | | | | | | | | |
| DESCRIÇÃO: | REFORMA DA CLÍNICA ODONTOLÓGICA DO CENTRO DE ATIVIDADES DA PRAIA (TROCA DE PISO, PINTURA, ETC.) | <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>2024/01 SEM DESONERAÇÃO</td> </tr> <tr> <td>EMBASA</td> <td>2024.1 SEM DESONERAÇÃO</td> </tr> <tr> <td>IOPEs</td> <td>2024/06</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2024/08 SEM DESONERAÇÃO</td> </tr> <tr> <td>SP Obras</td> <td>195 SEM DESONERAÇÃO</td> </tr> <tr> <td>SUDECAP</td> <td>2024/07 SEM DESONERAÇÃO</td> </tr> <tr> <td>PRÓPRIA</td> <td>PRÓPRIA</td> </tr> </tbody> </table> | | FONTE | VERSÃO | DER-ES | 2024/01 SEM DESONERAÇÃO | EMBASA | 2024.1 SEM DESONERAÇÃO | IOPEs | 2024/06 | SINAPI | 2024/08 SEM DESONERAÇÃO | SP Obras | 195 SEM DESONERAÇÃO | SUDECAP | 2024/07 SEM DESONERAÇÃO | PRÓPRIA | PRÓPRIA |
| FONTE | VERSÃO | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| DER-ES | 2024/01 SEM DESONERAÇÃO | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| EMBASA | 2024.1 SEM DESONERAÇÃO | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| IOPEs | 2024/06 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| SINAPI | 2024/08 SEM DESONERAÇÃO | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| SP Obras | 195 SEM DESONERAÇÃO | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| SUDECAP | 2024/07 SEM DESONERAÇÃO | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| PRÓPRIA | PRÓPRIA | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

| | | | | | | |
|-----------------|--|--------|---|------------|------|------|
| 00002680 | ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1 1/2 ", SEM LUVA | SINAPI | M | 1,00000000 | 9,25 | 9,25 |
| TOTAL Material: | | | | | | 9,25 |

| Mão de Obra com Encargos Complementares | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|---|--------|------|-------------|----------------|--------------|
| 88247 | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,21900000 | 26,19 | 5,73 |
| 88264 | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,21900000 | 37,76 | 8,26 |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | | | | | | 13,99 |
| VALOR: | | | | | | 23,24 |

10.2.6. 91886/1 LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, 1 1/2", PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (UN)

| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------|---|--------|------|-------------|----------------|-------|
| 00001893 | LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1 1/2", PARA ELETRODUTO | SINAPI | UN | 1,00000000 | 3,60 | 3,60 |
| TOTAL Material: | | | | | | 3,60 |

| Mão de Obra com Encargos Complementares | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|---|--------|------|-------------|----------------|--------------|
| 88247 | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,20800000 | 26,19 | 5,44 |
| 88264 | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,20800000 | 37,76 | 7,85 |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | | | | | | 13,29 |
| VALOR: | | | | | | 16,89 |

10.2.7. 91884 LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)

| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------|---|--------|------|-------------|----------------|-------|
| 00001891 | LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 3/4", PARA ELETRODUTO | SINAPI | UN | 1,00000000 | 1,21 | 1,21 |
| TOTAL Material: | | | | | | 1,21 |

| Mão de Obra com Encargos Complementares | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|---|--------|------|-------------|----------------|--------------|
| 88247 | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,19700000 | 26,19 | 5,15 |
| 88264 | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,19700000 | 37,76 | 7,43 |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | | | | | | 12,58 |
| VALOR: | | | | | | 13,79 |

10.2.8. 91920 CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, 1 1/2", PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)

| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------|---|--------|------|-------------|----------------|-------|
| 00001875 | CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1 1/2", PARA ELETRODUTO | SINAPI | UN | 1,00000000 | 5,77 | 5,77 |
| TOTAL Material: | | | | | | 5,77 |

| Mão de Obra com Encargos Complementares | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|---|--------|------|-------------|----------------|-------|
| 88247 | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,36500000 | 26,19 | 9,55 |
| 88264 | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,36500000 | 37,76 | 13,78 |

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



| NÚMERO: | 00000806 | DATA : 15/10/2024 | L.S. Hora: 117,06% | | | | | | | | | | | | | | | | |
|------------|---|---|--------------------|-------|--------|--------|-------------------------|--------|------------------------|-------|---------|--------|-------------------------|----------|---------------------|---------|-------------------------|---------|---------|
| OBRA: | REFORMA DA CLÍNICA ODONTOLÓGICA DO CENTRO DE ATIVIDADES DA PRAIA | BDI : 26,24% | L.S. Mês: 72,93% | | | | | | | | | | | | | | | | |
| DESCRIÇÃO: | REFORMA DA CLÍNICA ODONTOLÓGICA DO CENTRO DE ATIVIDADES DA PRAIA (TROCA DE PISO, PINTURA, ETC.) | <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>2024/01 SEM DESONERAÇÃO</td> </tr> <tr> <td>EMBASA</td> <td>2024.1 SEM DESONERAÇÃO</td> </tr> <tr> <td>IOPEs</td> <td>2024/06</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2024/08 SEM DESONERAÇÃO</td> </tr> <tr> <td>SP Obras</td> <td>195 SEM DESONERAÇÃO</td> </tr> <tr> <td>SUDECAP</td> <td>2024/07 SEM DESONERAÇÃO</td> </tr> <tr> <td>PRÓPRIA</td> <td>PRÓPRIA</td> </tr> </tbody> </table> | | FONTE | VERSÃO | DER-ES | 2024/01 SEM DESONERAÇÃO | EMBASA | 2024.1 SEM DESONERAÇÃO | IOPEs | 2024/06 | SINAPI | 2024/08 SEM DESONERAÇÃO | SP Obras | 195 SEM DESONERAÇÃO | SUDECAP | 2024/07 SEM DESONERAÇÃO | PRÓPRIA | PRÓPRIA |
| FONTE | VERSÃO | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| DER-ES | 2024/01 SEM DESONERAÇÃO | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| EMBASA | 2024.1 SEM DESONERAÇÃO | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| IOPEs | 2024/06 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| SINAPI | 2024/08 SEM DESONERAÇÃO | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| SP Obras | 195 SEM DESONERAÇÃO | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| SUDECAP | 2024/07 SEM DESONERAÇÃO | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| PRÓPRIA | PRÓPRIA | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

| | |
|--|--------------|
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | 23,33 |
| VALOR: | 29,10 |

10.2.9. 91914 CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)

| Material | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|-----------------|---|--------|-------------|----------------|-------|------|
| 00001879 | CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 3/4", PARA ELETRODUTO | SINAPI | UN | 1,00000000 | 2,78 | 2,78 |
| TOTAL Material: | | | | | 2,78 | |

| Mão de Obra com Encargos Complementares | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|--|---|--------|-------------|----------------|--------------|-------|
| 88247 | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,29500000 | 26,19 | 7,72 |
| 88264 | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,29500000 | 37,76 | 11,13 |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | | | | | 18,85 | |
| VALOR: | | | | | 21,63 | |

10.2.10. 91932 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - 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 | 11,02 | 13,70 |
| 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: | | | | | 13,73 | |

| Mão de Obra com Encargos Complementares | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|--|---|--------|-------------|----------------|--------------|------|
| 88247 | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,07600000 | 26,19 | 1,99 |
| 88264 | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,07600000 | 37,76 | 2,86 |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | | | | | 4,85 | |
| VALOR: | | | | | 18,58 | |

10.2.11. 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 | 4,04 | 4,10 |
| TOTAL Material: | | | | | 4,10 | |

| Mão de Obra com Encargos Complementares | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|--|---|--------|-------------|----------------|--------------|------|
| 88247 | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,11900000 | 26,19 | 3,11 |
| 88264 | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,11900000 | 37,76 | 4,49 |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | | | | | 7,60 | |
| VALOR: | | | | | 11,70 | |

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



| NÚMERO: | 00000806 | DATA : 15/10/2024 | L.S. Hora: 117,06% | | | | | | | | | | | | | | | | |
|------------|---|---|--------------------|-------|--------|--------|-------------------------|--------|------------------------|-------|---------|--------|-------------------------|----------|---------------------|---------|-------------------------|---------|---------|
| OBRA: | REFORMA DA CLÍNICA ODONTOLÓGICA DO CENTRO DE ATIVIDADES DA PRAIA | BDI : 26,24% | L.S. Mês: 72,93% | | | | | | | | | | | | | | | | |
| DESCRIÇÃO: | REFORMA DA CLÍNICA ODONTOLÓGICA DO CENTRO DE ATIVIDADES DA PRAIA (TROCA DE PISO, PINTURA, ETC.) | <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>2024/01 SEM DESONERAÇÃO</td> </tr> <tr> <td>EMBASA</td> <td>2024.1 SEM DESONERAÇÃO</td> </tr> <tr> <td>IOPEs</td> <td>2024/06</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2024/08 SEM DESONERAÇÃO</td> </tr> <tr> <td>SP Obras</td> <td>195 SEM DESONERAÇÃO</td> </tr> <tr> <td>SUDECAP</td> <td>2024/07 SEM DESONERAÇÃO</td> </tr> <tr> <td>PRÓPRIA</td> <td>PRÓPRIA</td> </tr> </tbody> </table> | | FONTE | VERSÃO | DER-ES | 2024/01 SEM DESONERAÇÃO | EMBASA | 2024.1 SEM DESONERAÇÃO | IOPEs | 2024/06 | SINAPI | 2024/08 SEM DESONERAÇÃO | SP Obras | 195 SEM DESONERAÇÃO | SUDECAP | 2024/07 SEM DESONERAÇÃO | PRÓPRIA | PRÓPRIA |
| FONTE | VERSÃO | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| DER-ES | 2024/01 SEM DESONERAÇÃO | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| EMBASA | 2024.1 SEM DESONERAÇÃO | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| IOPEs | 2024/06 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| SINAPI | 2024/08 SEM DESONERAÇÃO | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| SP Obras | 195 SEM DESONERAÇÃO | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| SUDECAP | 2024/07 SEM DESONERAÇÃO | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| PRÓPRIA | PRÓPRIA | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

10.2.12. 91854 ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, 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 |
|--|--|------|-------------|----------------|--------------|
| 00002688 | ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 25 MM | M | 1,01700000 | 2,13 | 2,16 |
| TOTAL Material: | | | | | 2,16 |
| Mão de Obra com Encargos Complementares | | | | | |
| 88247 | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,13400000 | 26,19 | 3,50 |
| 88264 | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,13400000 | 37,76 | 5,05 |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | | | | | 8,55 |
| VALOR: | | | | | 10,71 |

10.2.13. 95817 CONDULETE DE PVC, TIPO X, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022 (UN)

| Material | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|---|------|-------------|----------------|--------------|
| 00011950 | BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS | UN | 2,00000000 | 0,20 | 0,40 |
| 00039344 | CONDULETE EM PVC, TIPO "X", SEM TAMPA, DE 3/4" | UN | 1,00000000 | 13,22 | 13,22 |
| TOTAL Material: | | | | | 13,62 |
| Mão de Obra com Encargos Complementares | | | | | |
| 88247 | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,44900000 | 26,19 | 11,75 |
| 88264 | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,44900000 | 37,76 | 16,95 |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | | | | | 28,70 |
| VALOR: | | | | | 42,32 |

10.2.14. 91940 CAIXA RETANGULAR 4" X 2", PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)

| Material | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|--|------|-------------|----------------|--------------|
| 00001872 | CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO | UN | 1,00000000 | 2,40 | 2,40 |
| TOTAL Material: | | | | | 2,40 |
| Mão de Obra com Encargos Complementares | | | | | |
| 88247 | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,29100000 | 26,19 | 7,62 |
| 88264 | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,29100000 | 37,76 | 10,98 |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | | | | | 18,60 |
| Serviço | | | | | |
| 88629 | ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019 | M3 | 0,00090000 | 639,64 | 0,57 |
| TOTAL Serviço: | | | | | 0,57 |
| VALOR: | | | | | 21,57 |

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



| NÚMERO: | 00000806 | DATA : 15/10/2024 | L.S. Hora: 117,06% | | | | | | | | | | | | | | | | |
|------------|---|---|--------------------|-------|--------|--------|-------------------------|--------|------------------------|-------|---------|--------|-------------------------|----------|---------------------|---------|-------------------------|---------|---------|
| OBRA: | REFORMA DA CLÍNICA ODONTOLÓGICA DO CENTRO DE ATIVIDADES DA PRAIA | BDI : 26,24% | L.S. Mês: 72,93% | | | | | | | | | | | | | | | | |
| DESCRIÇÃO: | REFORMA DA CLÍNICA ODONTOLÓGICA DO CENTRO DE ATIVIDADES DA PRAIA (TROCA DE PISO, PINTURA, ETC.) | <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>2024/01 SEM DESONERAÇÃO</td> </tr> <tr> <td>EMBASA</td> <td>2024.1 SEM DESONERAÇÃO</td> </tr> <tr> <td>IOPEs</td> <td>2024/06</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2024/08 SEM DESONERAÇÃO</td> </tr> <tr> <td>SP Obras</td> <td>195 SEM DESONERAÇÃO</td> </tr> <tr> <td>SUDECAP</td> <td>2024/07 SEM DESONERAÇÃO</td> </tr> <tr> <td>PRÓPRIA</td> <td>PRÓPRIA</td> </tr> </tbody> </table> | | FONTE | VERSÃO | DER-ES | 2024/01 SEM DESONERAÇÃO | EMBASA | 2024.1 SEM DESONERAÇÃO | IOPEs | 2024/06 | SINAPI | 2024/08 SEM DESONERAÇÃO | SP Obras | 195 SEM DESONERAÇÃO | SUDECAP | 2024/07 SEM DESONERAÇÃO | PRÓPRIA | PRÓPRIA |
| FONTE | VERSÃO | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| DER-ES | 2024/01 SEM DESONERAÇÃO | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| EMBASA | 2024.1 SEM DESONERAÇÃO | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| IOPEs | 2024/06 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| SINAPI | 2024/08 SEM DESONERAÇÃO | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| SP Obras | 195 SEM DESONERAÇÃO | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| SUDECAP | 2024/07 SEM DESONERAÇÃO | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| PRÓPRIA | PRÓPRIA | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

10.2.15. 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 | 13,33 | 13,33 |
| 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 | 45,11 | 45,11 |
| TOTAL Serviço: | | | | | 58,44 | |
| VALOR: | | | | | 58,44 | |

10.2.16. 92000 TOMADA BAIXA 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 | 13,33 | 13,33 |
| 91998 | TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | SINAPI | UN | 1,00000000 | 24,56 | 24,56 |
| TOTAL Serviço: | | | | | 37,89 | |
| VALOR: | | | | | 37,89 | |

10.2.17. 91927 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (M)

| Material | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|-----------------|---|--------|-------------|----------------|-------|------|
| 00001022 | CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 2,5 MM2 | SINAPI | M | 1,24340000 | 2,87 | 3,56 |
| 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: | | | | | 3,59 | |

| Mão de Obra com Encargos Complementares | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|--|---|--------|-------------|----------------|-------------|------|
| 88247 | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,02900000 | 26,19 | 0,75 |
| 88264 | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,02900000 | 37,76 | 1,09 |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | | | | | 1,84 | |
| VALOR: | | | | | 5,43 | |

10.2.18. 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 | 22,83 | 22,83 |
| 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 | 13,33 | 13,33 |
| TOTAL Serviço: | | | | | 36,16 | |

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



| NÚMERO: | 00000806 | DATA : 15/10/2024 | L.S. Hora: 117,06% | | | | | | | | | | | | | | | | |
|------------|---|---|--------------------|-------|--------|--------|-------------------------|--------|------------------------|-------|---------|--------|-------------------------|----------|---------------------|---------|-------------------------|---------|---------|
| OBRA: | REFORMA DA CLÍNICA ODONTOLÓGICA DO CENTRO DE ATIVIDADES DA PRAIA | BDI : 26,24% | L.S. Mês: 72,93% | | | | | | | | | | | | | | | | |
| DESCRIÇÃO: | REFORMA DA CLÍNICA ODONTOLÓGICA DO CENTRO DE ATIVIDADES DA PRAIA (TROCA DE PISO, PINTURA, ETC.) | <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>2024/01 SEM DESONERAÇÃO</td> </tr> <tr> <td>EMBASA</td> <td>2024.1 SEM DESONERAÇÃO</td> </tr> <tr> <td>IOPEs</td> <td>2024/06</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2024/08 SEM DESONERAÇÃO</td> </tr> <tr> <td>SP Obras</td> <td>195 SEM DESONERAÇÃO</td> </tr> <tr> <td>SUDECAP</td> <td>2024/07 SEM DESONERAÇÃO</td> </tr> <tr> <td>PRÓPRIA</td> <td>PRÓPRIA</td> </tr> </tbody> </table> | | FONTE | VERSÃO | DER-ES | 2024/01 SEM DESONERAÇÃO | EMBASA | 2024.1 SEM DESONERAÇÃO | IOPEs | 2024/06 | SINAPI | 2024/08 SEM DESONERAÇÃO | SP Obras | 195 SEM DESONERAÇÃO | SUDECAP | 2024/07 SEM DESONERAÇÃO | PRÓPRIA | PRÓPRIA |
| FONTE | VERSÃO | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| DER-ES | 2024/01 SEM DESONERAÇÃO | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| EMBASA | 2024.1 SEM DESONERAÇÃO | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| IOPEs | 2024/06 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| SINAPI | 2024/08 SEM DESONERAÇÃO | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| SP Obras | 195 SEM DESONERAÇÃO | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| SUDECAP | 2024/07 SEM DESONERAÇÃO | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| PRÓPRIA | PRÓPRIA | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

| | |
|---------------|--------------|
| VALOR: | 36,16 |
|---------------|--------------|

10.2.19. 92023 INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)

| Serviço | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|----------------|--|--------|-------------|----------------|--------------|-------|
| 92022 | INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | SINAPI | UN | 1,00000000 | 48,17 | 48,17 |
| 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 | 13,33 | 13,33 |
| TOTAL Serviço: | | | | | 61,50 | |
| VALOR: | | | | | 61,50 | |

10.2.20. 09.09.040/4 PAINEL PLAFON LED 22W DE EMBUTIR QUADRADO, BIVOLT, 4000K, CONFORME PROJETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN)

| Material | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|--|---|---------|-------------|----------------|---------------|--------|
| INS-157405 | PAINEL LED 22W SOBREPOR DEEP BRANCO 4000K STELLA , CONFORME PROJETO | MERCADO | UN | 1,00000000 | 176,06 | 176,06 |
| TOTAL Material: | | | | | 176,06 | |
| Mão de Obra com Encargos Complementares | | | | | | |
| 88264 | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 1,10000000 | 37,76 | 41,53 |
| 88264 | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 1,10000000 | 37,76 | 41,53 |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | | | | | 83,06 | |
| VALOR: | | | | | 259,12 | |

10.2.21. 09.09.040/5 PAINEL PLAFON LED 28W DE EMBUTIR QUADRADO, BIVOLT, 4000K, CONFORME PROJETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN)

| Material | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|--|---|---------|-------------|----------------|---------------|--------|
| INS-157406 | PAINEL LED 28W SOBREPOR DEEP BRANCO 4000K STELLA , CONFORME PROJETO | MERCADO | UN | 1,00000000 | 277,48 | 277,48 |
| TOTAL Material: | | | | | 277,48 | |
| Mão de Obra com Encargos Complementares | | | | | | |
| 88264 | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 1,30000000 | 37,76 | 49,08 |
| 88264 | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 1,30000000 | 37,76 | 49,08 |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | | | | | 98,16 | |
| VALOR: | | | | | 375,64 | |

10.2.22. 09.09.040/6 PAINEL PLAFON LED 40W DE EMBUTIR QUADRADO, BIVOLT, 4000K, CONFORME PROJETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN)

| Material | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|---|---|---------|-------------|----------------|--------|--------|
| INS-157407 | PAINEL LED 40W SOBREPOR DEEP BRANCO 4000K STELLA , CONFORME PROJETO | MERCADO | UN | 1,00000000 | 454,08 | 454,08 |
| TOTAL Material: | | | | | 454,08 | |
| Mão de Obra com Encargos Complementares | | | | | | |
| 88264 | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 2,00000000 | 37,76 | 75,52 |

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



| NÚMERO: | 00000806 | DATA : 15/10/2024 | L.S. Hora: 117,06% | | | | | | | | | | | | | | | | |
|------------|---|---|--------------------|-------|--------|--------|-------------------------|--------|------------------------|-------|---------|--------|-------------------------|----------|---------------------|---------|-------------------------|---------|---------|
| OBRA: | REFORMA DA CLÍNICA ODONTOLÓGICA DO CENTRO DE ATIVIDADES DA PRAIA | BDI : 26,24% | L.S. Mês: 72,93% | | | | | | | | | | | | | | | | |
| DESCRIÇÃO: | REFORMA DA CLÍNICA ODONTOLÓGICA DO CENTRO DE ATIVIDADES DA PRAIA (TROCA DE PISO, PINTURA, ETC.) | <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>2024/01 SEM DESONERAÇÃO</td> </tr> <tr> <td>EMBASA</td> <td>2024.1 SEM DESONERAÇÃO</td> </tr> <tr> <td>IOPEs</td> <td>2024/06</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2024/08 SEM DESONERAÇÃO</td> </tr> <tr> <td>SP Obras</td> <td>195 SEM DESONERAÇÃO</td> </tr> <tr> <td>SUDECAP</td> <td>2024/07 SEM DESONERAÇÃO</td> </tr> <tr> <td>PRÓPRIA</td> <td>PRÓPRIA</td> </tr> </tbody> </table> | | FONTE | VERSÃO | DER-ES | 2024/01 SEM DESONERAÇÃO | EMBASA | 2024.1 SEM DESONERAÇÃO | IOPEs | 2024/06 | SINAPI | 2024/08 SEM DESONERAÇÃO | SP Obras | 195 SEM DESONERAÇÃO | SUDECAP | 2024/07 SEM DESONERAÇÃO | PRÓPRIA | PRÓPRIA |
| FONTE | VERSÃO | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| DER-ES | 2024/01 SEM DESONERAÇÃO | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| EMBASA | 2024.1 SEM DESONERAÇÃO | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| IOPEs | 2024/06 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| SINAPI | 2024/08 SEM DESONERAÇÃO | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| SP Obras | 195 SEM DESONERAÇÃO | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| SUDECAP | 2024/07 SEM DESONERAÇÃO | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| PRÓPRIA | PRÓPRIA | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

| | | | | | | |
|--|---|--------|---|------------|-------|---------------|
| 88264 | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 2,00000000 | 37,76 | 75,52 |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | | | | | | 151,04 |
| VALOR: | | | | | | 605,12 |

10.3.1. 98297 CABO ELETRÔNICO CATEGORIA 6, INSTALADO EM EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019 (M)

| Material | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------|---|--------|-------------|----------------|-------|
| 00039599 | CABO DE REDE, PAR TRANCADO UTP, 4 PARES, CATEGORIA 6 (CAT 6), ISOLAMENTO PVC (LSZH) | SINAPI | M | 1,05000000 | 5,32 |
| TOTAL Material: | | | | | 5,32 |

| Mão de Obra com Encargos Complementares | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|---|--------|-------------|----------------|-------------|
| 88247 | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,00450000 | 0,11 |
| 88264 | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,00450000 | 0,16 |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | | | | | 0,27 |
| VALOR: | | | | | 5,59 |

10.3.2. 98307 TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019 (UN)

| Material | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------|---|--------|-------------|----------------|-------|
| 00038083 | TOMADA RJ45, 8 FIOS, CAT 5E, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULO) | SINAPI | UN | 1,00000000 | 41,62 |
| TOTAL Material: | | | | | 41,62 |

| Mão de Obra com Encargos Complementares | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|---|--------|-------------|----------------|--------------|
| 88247 | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,20620000 | 5,40 |
| 88264 | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,20620000 | 7,78 |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | | | | | 13,18 |
| VALOR: | | | | | 54,80 |

10.3.3. S11242/1 CONECTOR RJ 45 MACHO CAT 6 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN)

| Material | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------|-----------------------------|------|-------------|----------------|-------|
| 112118 | Conector rj-45 macho, cat.6 | ORSE | un | 1,00000000 | 2,82 |
| TOTAL Material: | | | | | 2,82 |

| Mão de Obra com Encargos Complementares | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|---|--------|-------------|----------------|-------------|
| 88247 | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,10000000 | 2,61 |
| 88264 | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,10000000 | 3,77 |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | | | | | 6,38 |
| VALOR: | | | | | 9,20 |

10.3.4. 100556/1 CAIXA DE PASSAGEM PARA CÂMERA (SOBREPOR), FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019 (UN)

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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



| NÚMERO: | 00000806 | DATA : 15/10/2024 | L.S. Hora: 117,06% | | | | | | | | | | | | | | | | |
|------------|---|---|--------------------|-------|--------|--------|-------------------------|--------|------------------------|-------|---------|--------|-------------------------|----------|---------------------|---------|-------------------------|---------|---------|
| OBRA: | REFORMA DA CLÍNICA ODONTOLÓGICA DO CENTRO DE ATIVIDADES DA PRAIA | BDI : 26,24% | L.S. Mês: 72,93% | | | | | | | | | | | | | | | | |
| DESCRIÇÃO: | REFORMA DA CLÍNICA ODONTOLÓGICA DO CENTRO DE ATIVIDADES DA PRAIA (TROCA DE PISO, PINTURA, ETC.) | <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>2024/01 SEM DESONERAÇÃO</td> </tr> <tr> <td>EMBASA</td> <td>2024.1 SEM DESONERAÇÃO</td> </tr> <tr> <td>IOPEs</td> <td>2024/06</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2024/08 SEM DESONERAÇÃO</td> </tr> <tr> <td>SP Obras</td> <td>195 SEM DESONERAÇÃO</td> </tr> <tr> <td>SUDECAP</td> <td>2024/07 SEM DESONERAÇÃO</td> </tr> <tr> <td>PRÓPRIA</td> <td>PRÓPRIA</td> </tr> </tbody> </table> | | FONTE | VERSÃO | DER-ES | 2024/01 SEM DESONERAÇÃO | EMBASA | 2024.1 SEM DESONERAÇÃO | IOPEs | 2024/06 | SINAPI | 2024/08 SEM DESONERAÇÃO | SP Obras | 195 SEM DESONERAÇÃO | SUDECAP | 2024/07 SEM DESONERAÇÃO | PRÓPRIA | PRÓPRIA |
| FONTE | VERSÃO | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| DER-ES | 2024/01 SEM DESONERAÇÃO | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| EMBASA | 2024.1 SEM DESONERAÇÃO | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| IOPEs | 2024/06 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| SINAPI | 2024/08 SEM DESONERAÇÃO | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| SP Obras | 195 SEM DESONERAÇÃO | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| SUDECAP | 2024/07 SEM DESONERAÇÃO | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| PRÓPRIA | PRÓPRIA | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

| | | | | | | |
|-----------------|-------------------------------|------|----|------------|-------|-------|
| 110095 | Caixa de proteção para câmera | ORSE | un | 1,00000000 | 22,68 | 22,68 |
| TOTAL Material: | | | | | | 22,68 |

| Mão de Obra com Encargos Complementares | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|---|--------|------|-------------|----------------|--------------|
| 88247 | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,34600000 | 26,19 | 9,06 |
| 88264 | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,34600000 | 37,76 | 13,06 |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | | | | | | 22,12 |
| VALOR: | | | | | | 44,80 |

10.3.5. 071886/1 PATCH CORD COMPRIMENTO DE 2,50 M - CAT.6 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN)

| Material | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------|---|---------------|-------------|----------------|-------|
| 3910 | PATCH CORD COMPRIMENTO DE 2,5 m - CAT.6 | GOINFRA CIVIL | un | 1,00000000 | 35,62 |
| TOTAL Material: | | | | | 35,62 |

| Mão de Obra com Encargos Complementares | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|---|--------|------|-------------|----------------|--------------|
| 88247 | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,13000000 | 26,19 | 3,40 |
| 88264 | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,13000000 | 37,76 | 4,90 |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | | | | | | 8,30 |
| VALOR: | | | | | | 43,92 |

10.3.6. C4569/1 RÉGUA DE TOMADAS ELÉTRICAS, COM 08 TOMADAS, PADRÃO RACK 19" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN)

| Material | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------|---|---------|-------------|----------------|--------|
| 18449 | RÉGUA DE TOMADAS ELÉTRICAS, COM 08 TOMADAS, PADRÃO RACK 19" | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 123,75 |
| TOTAL Material: | | | | | 123,75 |

| Mão de Obra com Encargos Complementares | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|---|--------|------|-------------|----------------|---------------|
| 88264 | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,25000000 | 37,76 | 9,44 |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | | | | | | 9,44 |
| VALOR: | | | | | | 133,19 |

10.3.7. S12791/2 SWITCH 48 PORTAS, HP ARUBA 1930 POE 370W +4 SFP+ JL686B - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN)

| Material | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------|---|----------------|-------------|----------------|----------|
| INS-393733 | SWITCH 48 PORTAS, HP ARUBA 1930 POE 370W +4 SFP+ JL686B | TNTINFO.COM.BR | UN | 1,00000000 | 4.990,00 |
| TOTAL Material: | | | | | 4.990,00 |

| Mão de Obra com Encargos Complementares | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|---|--------|------|-------------|----------------|-----------------|
| 88266 | ELETROTÉCNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 1,00000000 | 41,89 | 41,89 |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | | | | | | 41,89 |
| VALOR: | | | | | | 5.031,89 |

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



| NÚMERO: | 00000806 | DATA : 15/10/2024 | L.S. Hora: 117,06% | | | | | | | | | | | | | | | | |
|------------|---|---|--------------------|-------|--------|--------|-------------------------|--------|------------------------|-------|---------|--------|-------------------------|----------|---------------------|---------|-------------------------|---------|---------|
| OBRA: | REFORMA DA CLÍNICA ODONTOLÓGICA DO CENTRO DE ATIVIDADES DA PRAIA | BDI : 26,24% | L.S. Mês: 72,93% | | | | | | | | | | | | | | | | |
| DESCRIÇÃO: | REFORMA DA CLÍNICA ODONTOLÓGICA DO CENTRO DE ATIVIDADES DA PRAIA (TROCA DE PISO, PINTURA, ETC.) | <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>2024/01 SEM DESONERAÇÃO</td> </tr> <tr> <td>EMBASA</td> <td>2024.1 SEM DESONERAÇÃO</td> </tr> <tr> <td>IOPEs</td> <td>2024/06</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2024/08 SEM DESONERAÇÃO</td> </tr> <tr> <td>SP Obras</td> <td>195 SEM DESONERAÇÃO</td> </tr> <tr> <td>SUDECAP</td> <td>2024/07 SEM DESONERAÇÃO</td> </tr> <tr> <td>PRÓPRIA</td> <td>PRÓPRIA</td> </tr> </tbody> </table> | | FONTE | VERSÃO | DER-ES | 2024/01 SEM DESONERAÇÃO | EMBASA | 2024.1 SEM DESONERAÇÃO | IOPEs | 2024/06 | SINAPI | 2024/08 SEM DESONERAÇÃO | SP Obras | 195 SEM DESONERAÇÃO | SUDECAP | 2024/07 SEM DESONERAÇÃO | PRÓPRIA | PRÓPRIA |
| FONTE | VERSÃO | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| DER-ES | 2024/01 SEM DESONERAÇÃO | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| EMBASA | 2024.1 SEM DESONERAÇÃO | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| IOPEs | 2024/06 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| SINAPI | 2024/08 SEM DESONERAÇÃO | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| SP Obras | 195 SEM DESONERAÇÃO | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| SUDECAP | 2024/07 SEM DESONERAÇÃO | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| PRÓPRIA | PRÓPRIA | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

10.3.8. 98301 PATCH PANEL 24 PORTAS, CATEGORIA 5E - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019 (UN)

| Material | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------|---|------|-------------|----------------|--------|
| 00039594 | PATCH PANEL, 24 PORTAS, CATEGORIA 5E, COM RACKS DE 19" DE LARGURA E 1 U DE ALTURA | UN | 1,00000000 | 647,64 | 647,64 |
| TOTAL Material: | | | | | 647,64 |

| Mão de Obra com Encargos Complementares | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|---|------|-------------|----------------|--------|
| 88247 | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 6,20070000 | 26,19 | 162,39 |
| 88264 | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 6,20070000 | 37,76 | 234,13 |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | | | | | 396,52 |

VALOR: 1.044,16

10.4.1. 103247 AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 12000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_PE (MODELOS DE REFERÊNCIA: GWC12ATC-D6DNA1A, FTKP12S5VL/RKP12S5VL E JI12R/JE12R) (UN)

| Equipamento | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|---|------|-------------|----------------|----------|
| 00042425 | AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 12000 BTU/H, CICLO FRIO, 60HZ, CLASSIFICACAO A (SELO PROCEL), GAS HFC, CONTROLE S/FIO | UN | 1,00000000 | 2.343,50 | 2.343,50 |
| TOTAL Equipamento: | | | | | 2.343,50 |

| Material | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------|--|------|-------------|----------------|-------|
| 00007568 | BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS | UN | 9,00000000 | 0,61 | 5,49 |
| 00011976 | CHUMBADOR DE ACO ZINCADO, DIAMETRO 1/4" COM PARAFUSO 1/4" X 40 MM | UN | 6,00000000 | 1,27 | 7,62 |
| 00013246 | PARAFUSO DE ACO ZINCADO, SEXTAVADO, COM ROSCA INTEIRA, DIAMETRO 5/16", COMPRIMENTO 3/4", COM PORCA E ARRUELA LISA LEVE | UN | 4,00000000 | 0,47 | 1,88 |
| 00037591 | SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO | UN | 2,00000000 | 20,27 | 40,54 |
| 00001570 | TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5 | UN | 10,00000000 | 1,06 | 10,60 |
| TOTAL Material: | | | | | 66,13 |

| Mão de Obra com Encargos Complementares | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|--|------|-------------|----------------|--------|
| 88243 | AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 2,33340000 | 23,98 | 55,95 |
| 100308 | MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 2,33340000 | 33,14 | 77,32 |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | | | | | 133,27 |

VALOR: 2.542,90

10.4.2. 103250 AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 18000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_PE (MODELOS DE REFERÊNCIA: GWC18ATD-D6DNA1A, FTKP18S5VL/RKP18S5VL E JI18F/JE18F) (UN)

| Equipamento | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|---|------|-------------|----------------|----------|
| 00042422 | AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 18000 BTU/H, CICLO FRIO, 60HZ, CLASSIFICACAO A (SELO PROCEL), GAS HFC, CONTROLE S/FIO | UN | 1,00000000 | 3.479,00 | 3.479,00 |
| TOTAL Equipamento: | | | | | 3.479,00 |



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

| | | | |
|------------|---|-------------------|-------------------------|
| NÚMERO: | 00000806 | DATA : 15/10/2024 | L.S. Hora: 117,06% |
| OBRA: | REFORMA DA CLÍNICA ODONTOLÓGICA DO CENTRO DE ATIVIDADES DA PRAIA | BDI : 26,24% | L.S. Mês: 72,93% |
| DESCRIÇÃO: | REFORMA DA CLÍNICA ODONTOLÓGICA DO CENTRO DE ATIVIDADES DA PRAIA (TROCA DE PISO, PINTURA, ETC.) | FONTE | VERSÃO |
| | | DER-ES | 2024/01 SEM DESONERAÇÃO |
| | | EMBASA | 2024/1 SEM DESONERAÇÃO |
| | | IOPEs | 2024/06 |
| | | SINAPI | 2024/08 SEM DESONERAÇÃO |
| | | SP Obras | 195 SEM DESONERAÇÃO |
| | | SUDECAP | 2024/07 SEM DESONERAÇÃO |
| | | PRÓPRIA | PRÓPRIA |

| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------|--|--------|------|-------------|----------------|-------|
| 00007568 | BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS | SINAPI | UN | 9,00000000 | 0,61 | 5,49 |
| 00011976 | CHUMBADOR DE AÇO ZINCADO, DIAMETRO 1/4" COM PARAFUSO 1/4" X 40 MM | SINAPI | UN | 6,00000000 | 1,27 | 7,62 |
| 00013246 | PARAFUSO DE AÇO ZINCADO, SEXTAVADO, COM ROSCA INTEIRA, DIAMETRO 5/16", COMPRIMENTO 3/4", COM PORCA E ARRUELA LISA LEVE | SINAPI | UN | 4,00000000 | 0,47 | 1,88 |
| 00037591 | SUPORTE MAO-FRANCESA EM AÇO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO | SINAPI | UN | 2,00000000 | 20,27 | 40,54 |
| 00001570 | TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5 | SINAPI | UN | 10,00000000 | 1,06 | 10,60 |
| TOTAL Material: | | | | | | 66,13 |

| Mão de Obra com Encargos Complementares | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|--|--------|------|-------------|----------------|-----------------|
| 88243 | AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 2,52300000 | 23,98 | 60,50 |
| 100308 | MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 2,52300000 | 33,14 | 83,61 |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | | | | | | 144,11 |
| VALOR: | | | | | | 3.689,24 |

10.4.3. 97327 TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 1/4", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA INDIVIDUAL FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (M)

| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------|---|--------|------|-------------|----------------|-------|
| 00039738 | TUBO DE BORRACHA ELASTOMERICA FLEXIVEL, PRETA, PARA ISOLAMENTO TERMICO DE TUBULACAO, DN 1/4" (6 MM), E= 9 MM, COEFICIENTE DE CONDUTIVIDADE TERMICA 0,036W/MK, VAPOR DE AGUA MAIOR OU IGUAL A 10.000 | SINAPI | M | 1,02110000 | 4,00 | 4,08 |
| 00039662 | TUBO DE COBRE FLEXIVEL, D = 1/4 ", E = 0,79 MM, PARA AR-CONDICIONADO/ INSTALACOES GAS RESIDENCIAIS E COMERCIAIS | SINAPI | M | 1,02110000 | 19,22 | 19,62 |
| TOTAL Material: | | | | | | 23,70 |

| Mão de Obra com Encargos Complementares | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|--|--------|------|-------------|----------------|--------------|
| 88248 | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,05200000 | 25,14 | 1,30 |
| 88267 | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,05200000 | 29,44 | 1,53 |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | | | | | | 2,83 |
| VALOR: | | | | | | 26,53 |

10.4.4. 97328 TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 3/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA INDIVIDUAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (M)

| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------|---|--------|------|-------------|----------------|-------|
| 00039741 | TUBO DE BORRACHA ELASTOMERICA FLEXIVEL, PRETA, PARA ISOLAMENTO TERMICO DE TUBULACAO, DN 3/8" (10 MM), E= 19 MM, COEFICIENTE DE CONDUTIVIDADE TERMICA 0,036W/MK, VAPOR DE AGUA MAIOR OU IGUAL A 10.000 | SINAPI | M | 1,02110000 | 10,07 | 10,28 |
| 00039664 | TUBO DE COBRE FLEXIVEL, D = 3/8 ", E = 0,79 MM, PARA AR-CONDICIONADO/ INSTALACOES GAS RESIDENCIAIS E COMERCIAIS | SINAPI | M | 1,02110000 | 29,57 | 30,19 |
| TOTAL Material: | | | | | | 40,47 |

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



| NÚMERO: | 00000806 | DATA : 15/10/2024 | L.S. Hora: 117,06% | | | | | | | | | | | | | | | | |
|------------|---|---|--------------------|-------|--------|--------|-------------------------|--------|------------------------|-------|---------|--------|-------------------------|----------|---------------------|---------|-------------------------|---------|---------|
| OBRA: | REFORMA DA CLÍNICA ODONTOLÓGICA DO CENTRO DE ATIVIDADES DA PRAIA | BDI : 26,24% | L.S. Mês: 72,93% | | | | | | | | | | | | | | | | |
| DESCRIÇÃO: | REFORMA DA CLÍNICA ODONTOLÓGICA DO CENTRO DE ATIVIDADES DA PRAIA (TROCA DE PISO, PINTURA, ETC.) | <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>2024/01 SEM DESONERAÇÃO</td> </tr> <tr> <td>EMBASA</td> <td>2024.1 SEM DESONERAÇÃO</td> </tr> <tr> <td>IOPES</td> <td>2024/06</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2024/08 SEM DESONERAÇÃO</td> </tr> <tr> <td>SP Obras</td> <td>195 SEM DESONERAÇÃO</td> </tr> <tr> <td>SUDECAP</td> <td>2024/07 SEM DESONERAÇÃO</td> </tr> <tr> <td>PRÓPRIA</td> <td>PRÓPRIA</td> </tr> </tbody> </table> | | FONTE | VERSÃO | DER-ES | 2024/01 SEM DESONERAÇÃO | EMBASA | 2024.1 SEM DESONERAÇÃO | IOPES | 2024/06 | SINAPI | 2024/08 SEM DESONERAÇÃO | SP Obras | 195 SEM DESONERAÇÃO | SUDECAP | 2024/07 SEM DESONERAÇÃO | PRÓPRIA | PRÓPRIA |
| FONTE | VERSÃO | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| DER-ES | 2024/01 SEM DESONERAÇÃO | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| EMBASA | 2024.1 SEM DESONERAÇÃO | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| IOPES | 2024/06 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| SINAPI | 2024/08 SEM DESONERAÇÃO | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| SP Obras | 195 SEM DESONERAÇÃO | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| SUDECAP | 2024/07 SEM DESONERAÇÃO | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| PRÓPRIA | PRÓPRIA | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

| Mão de Obra com Encargos Complementares | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|--|--------|------|-------------|----------------|--------------|
| 88248 | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,05700000 | 25,14 | 1,43 |
| 88267 | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,05700000 | 29,44 | 1,67 |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | | | | | | 3,10 |
| VALOR: | | | | | | 43,57 |

10.4.5. 97329 TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 1/2", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA INDIVIDUAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015 (M)

| Material | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|-----------------|---|--------|-------------|----------------|-------|-------|
| 00039737 | TUBO DE BORRACHA ELASTOMERICA FLEXIVEL, PRETA, PARA ISOLAMENTO TERMICO DE TUBULACAO, DN 1/2" (12 MM), E= 19 MM, COEFICIENTE DE CONDUTIVIDADE TERMICA 0,036W/MK, VAPOR DE AGUA MAIOR OU IGUAL A 10.000 | SINAPI | M | 1,02110000 | 11,07 | 11,30 |
| 00039660 | TUBO DE COBRE FLEXIVEL, D = 1/2 ", E = 0,79 MM, PARA AR-CONDICIONADO/ INSTALACOES GAS RESIDENCIAIS E COMERCIAIS | SINAPI | M | 1,02110000 | 40,10 | 40,94 |
| TOTAL Material: | | | | | 52,24 | |

| Mão de Obra com Encargos Complementares | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|--|--------|------|-------------|----------------|--------------|
| 88248 | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,06100000 | 25,14 | 1,53 |
| 88267 | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,06100000 | 29,44 | 1,79 |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | | | | | | 3,32 |
| VALOR: | | | | | | 55,56 |

10.4.6. S11412/1 CABO DE COBRE PP CORDPLAST 4 X 2,5 MM2, 450/750V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (M)

| Material | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|-----------------|--|------|-------------|----------------|-------|-------|
| 103162 | Cabo de cobre PP Cordplast 4 x 2,5 mm2, 450/750v | ORSE | m | 1,02000000 | 9,90 | 10,09 |
| TOTAL Material: | | | | | 10,09 | |

| Mão de Obra com Encargos Complementares | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|---|--------|------|-------------|----------------|--------------|
| 88247 | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,11000000 | 26,19 | 2,88 |
| 88264 | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,11000000 | 37,76 | 4,15 |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | | | | | | 7,03 |
| VALOR: | | | | | | 17,12 |

10.4.7. 309104 ACESSÓRIOS PARA FIXAÇÃO E ACABAMENTO DE LINHAS FRIGORÍGENAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN)

| Material | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|-----------------|--|--------|-------------|----------------|--------|--------|
| 00004791 | ADESIVO ACRILICO DE BASE AQUOSA / COLA DE CONTATO | SINAPI | KG | 2,00000000 | 53,29 | 106,58 |
| 00020080 | ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR | SINAPI | UN | 2,00000000 | 22,30 | 44,60 |
| 1029204 | FITA DE PVC BRANCA AUTO-ADERENTE (NÃO ADESIVA) L=100MM X 10M | IOPES | M | 200,00000000 | 0,54 | 108,00 |
| TOTAL Material: | | | | | 259,18 | |

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



| NÚMERO: | 00000806 | DATA : 15/10/2024 | L.S. Hora: 117,06% | | | | | | | | | | | | | | | | |
|------------|---|---|--------------------|-------|--------|--------|-------------------------|--------|------------------------|-------|---------|--------|-------------------------|----------|---------------------|---------|-------------------------|---------|---------|
| OBRA: | REFORMA DA CLÍNICA ODONTOLÓGICA DO CENTRO DE ATIVIDADES DA PRAIA | BDI : 26,24% | L.S. Mês: 72,93% | | | | | | | | | | | | | | | | |
| DESCRIÇÃO: | REFORMA DA CLÍNICA ODONTOLÓGICA DO CENTRO DE ATIVIDADES DA PRAIA (TROCA DE PISO, PINTURA, ETC.) | <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>2024/01 SEM DESONERAÇÃO</td> </tr> <tr> <td>EMBASA</td> <td>2024.1 SEM DESONERAÇÃO</td> </tr> <tr> <td>IOPEs</td> <td>2024/06</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2024/08 SEM DESONERAÇÃO</td> </tr> <tr> <td>SP Obras</td> <td>195 SEM DESONERAÇÃO</td> </tr> <tr> <td>SUDECAP</td> <td>2024/07 SEM DESONERAÇÃO</td> </tr> <tr> <td>PRÓPRIA</td> <td>PRÓPRIA</td> </tr> </tbody> </table> | | FONTE | VERSÃO | DER-ES | 2024/01 SEM DESONERAÇÃO | EMBASA | 2024.1 SEM DESONERAÇÃO | IOPEs | 2024/06 | SINAPI | 2024/08 SEM DESONERAÇÃO | SP Obras | 195 SEM DESONERAÇÃO | SUDECAP | 2024/07 SEM DESONERAÇÃO | PRÓPRIA | PRÓPRIA |
| FONTE | VERSÃO | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| DER-ES | 2024/01 SEM DESONERAÇÃO | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| EMBASA | 2024.1 SEM DESONERAÇÃO | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| IOPEs | 2024/06 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| SINAPI | 2024/08 SEM DESONERAÇÃO | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| SP Obras | 195 SEM DESONERAÇÃO | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| SUDECAP | 2024/07 SEM DESONERAÇÃO | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| PRÓPRIA | PRÓPRIA | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

| Mão de Obra com Encargos Complementares | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|--|--------|------|-------------|----------------|---------------|
| 100308 | MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 8,40000000 | 33,14 | 278,37 |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | | | | | | 278,37 |
| VALOR: | | | | | | 537,55 |

10.4.8. S11148 EXAUSTOR PARA BANHEIRO, BIVOLT, REF. C 80 A VENTOKIT OU OUTRA DE QUALIDADE EQUIVALENTE OU SUPERIOR, PARA BANHEIRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN)

| Material | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------|--|------|-------------|----------------|--------|
| 111981 | Exaustor para banheiro, bivolt, ref.: C 80 A, da Ventokit ou similar | ORSE | un | 1,00000000 | 233,47 |
| TOTAL Material: | | | | | 233,47 |

| Mão de Obra com Encargos Complementares | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|---|--------|------|-------------|----------------|---------------|
| 88264 | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 1,00000000 | 37,76 | 37,76 |
| 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 1,00000000 | 23,71 | 23,71 |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | | | | | | 61,47 |
| VALOR: | | | | | | 294,94 |

10.4.9. 103253/1 RETIRADA E REINSTALAÇÃO DE UNIDADE CONDENSADORA DE AR CONDICIONADO SPLIT, EXISTENTE, COM REAPROVEITAMENTO DE ELEMENTOS DE FIXAÇÃO (UN)

| Material | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------|--|--------|-------------|----------------|-------|
| 00007568 | BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS | SINAPI | UN | 9,00000000 | 0,61 |
| 00011976 | CHUMBADOR DE ACO ZINCADO, DIAMETRO 1/4" COM PARAFUSO 1/4" X 40 MM | SINAPI | UN | 6,00000000 | 1,27 |
| 00013246 | PARAFUSO DE ACO ZINCADO, SEXTAVADO, COM ROSCA INTEIRA, DIAMETRO 5/16", COMPRIMENTO 3/4", COM PORCA E ARRUELA LISA LEVE | SINAPI | UN | 4,00000000 | 0,47 |
| TOTAL Material: | | | | | 14,99 |

| Mão de Obra com Encargos Complementares | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|--|--------|------|-------------|----------------|---------------|
| 88243 | AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 3,00000000 | 23,98 | 71,94 |
| 100308 | MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 3,00000000 | 33,14 | 99,42 |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | | | | | | 171,36 |
| VALOR: | | | | | | 186,35 |

11.1. 251463/1 ARMÁRIO EM MDF COM PORTAS, GAVETAS, PRATELEIRAS E FERRAGENS, CONFORME PROJETO - FORNECIDO E INSTALADO (M2)

| Material | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------|--|-------|-------------|----------------|----------|
| A00041 | Armário em MDF c/ gaveta, prateleira e portas Material | SEDOP | m² | 1,00000000 | 1.389,15 |
| TOTAL Material: | | | | | 1.389,15 |

| Mão de Obra com Encargos Complementares | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|--------------------------------------|--------|------|-------------|----------------|-------|
| 88309 | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 1,00000000 | 31,26 | 31,26 |
| 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 1,00000000 | 23,71 | 23,71 |



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

| | | | |
|------------|---|-------------------|-------------------------|
| NÚMERO: | 00000806 | DATA : 15/10/2024 | L.S. Hora: 117,06% |
| OBRA: | REFORMA DA CLÍNICA ODONTOLÓGICA DO CENTRO DE ATIVIDADES DA PRAIA | BDI : 26,24% | L.S. Mês: 72,93% |
| DESCRIÇÃO: | REFORMA DA CLÍNICA ODONTOLÓGICA DO CENTRO DE ATIVIDADES DA PRAIA (TROCA DE PISO, PINTURA, ETC.) | FONTE | VERSÃO |
| | | DER-ES | 2024/01 SEM DESONERAÇÃO |
| | | EMBASA | 2024.1 SEM DESONERAÇÃO |
| | | IOPEs | 2024/06 |
| | | SINAPI | 2024/08 SEM DESONERAÇÃO |
| | | SP Obras | 195 SEM DESONERAÇÃO |
| | | SUDECAP | 2024/07 SEM DESONERAÇÃO |
| | | PRÓPRIA | PRÓPRIA |

| | |
|--|-----------------|
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | 54,97 |
| VALOR: | 1.444,12 |

11.2. C0796 CHUVEIRO ELÉTRICO AUTOMÁTICO 220V-2800/4400W, CONFORME PROJETO (INSTALADO) (UN)

| Material | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|-----------------|---|---------|-------------|----------------|--------|--------|
| I0795 | CHUVEIRO ELETRICO 220V/2500W | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 316,71 | 316,71 |
| I2191 | TUBO DE LIGAÇÃO CROMADO COM CANOPLA 1/2' P/CHUV | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 42,28 | 42,28 |
| TOTAL Material: | | | | | 358,99 | |

| Mão de Obra | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|--------------------|-------------------------|---------|-------------|----------------|---------------|-------|
| I0042 | AJUDANTE DE ELETRICISTA | SEINFRA | H | 0,50000000 | 16,97 | 8,48 |
| I2312 | ELETRICISTA | SEINFRA | H | 0,50000000 | 28,06 | 14,03 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | 22,51 | |
| VALOR: | | | | | 381,50 | |

12.1. 742928 PLANO DE SAÚDE AMBULATORIAL (CCT 2023/2025, ASSISTÊNCIA MÉDICA AMBULATORIAL REGULAMENTADA) - CAP (MÊS)

| Material | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|-----------------|--|-------------|-------------|----------------|-----------------|----------|
| INS-28621287/1 | PLANO DE SAÚDE AMBULATORIAL (CCT 2023/2025, ASSISTÊNCIA MÉDICA AMBULATORIAL REGULAMENTADA) - CAA | SINTRACONST | UN | 18,00000000 | 104,82 | 1.886,76 |
| TOTAL Material: | | | | | 1.886,76 | |
| VALOR: | | | | | 1.886,76 | |

13.1. 561526 ADMINISTRAÇÃO LOCAL, CONTENDO, NO MÍNIMO, MAS NÃO SE RESTRINGINDO À ESTES: 1 ENCARREGADO GERAL, 1 ENGENHEIRO CIVIL (4 DIAS POR SEMANA), 1 TÉCNICO DE EDIFICAÇÕES, 1 ALMOXARIFE, 1 TÉCNICO EM SEGURANÇA DO TRABALHO (2 DIAS POR SEMANA) (UN)

| Mão de Obra com Encargos Complementares | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|--|--|--------|-------------|----------------|------------------|-----------|
| 93563 | ALMOXARIFE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | MES | 4,00000000 | 4.648,28 | 18.593,12 |
| 93572 | ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | MES | 4,00000000 | 7.460,22 | 29.840,88 |
| 90778 | ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 256,00000000 | 131,47 | 33.656,32 |
| 100309 | TÉCNICO EM SEGURANÇA DO TRABALHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 128,00000000 | 37,88 | 4.848,64 |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | | | | | 86.938,96 | |
| VALOR: | | | | | 86.938,96 | |

Documento assinado digitalmente

LILIANE RODRIGUES DE SOUZA MEDEIROS
Data: 15/10/2024 10:22:33-0300
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

Liliane Rodrigues de Souza Medeiros
Téc. Orçamentista
CRT/ES 7952337793



COMPOSIÇÃO DO BDI

| | | | |
|------------|---|-------------------|-------------------------|
| NÚMERO: | 00000806 | DATA : 15/10/2024 | L.S. Hora: 117,06% |
| OBRA: | REFORMA DA CLÍNICA ODONTOLÓGICA DO CENTRO DE ATIVIDADES DA PRAIA | BDI : 26,24% | L.S. Mês: 72,93% |
| DESCRIÇÃO: | REFORMA DA CLÍNICA ODONTOLÓGICA DO CENTRO DE ATIVIDADES DA PRAIA (TROCA DE PISO, PINTURA, ETC.) | FONTES | VERSÃO |
| | | DER-ES | 2024/01 SEM DESONERAÇÃO |
| | | EMBASA | 2024.1 SEM DESONERAÇÃO |
| | | IOPEs | 2024/06 |
| | | SINAPI | 2024/08 SEM DESONERAÇÃO |
| | | SP Obras | 195 SEM DESONERAÇÃO |
| | | SUDECAP | 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

LILIANE RODRIGUES DE SOUZA MEDEIROS

Data: 15/10/2024 10:22:33-0300

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

Liliane Rodrigues de Souza Medeiros
Téc. Orçamentista
CRT/ES 7952337793



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

| | | | |
|------------|---|-------------------|-------------------------|
| NÚMERO: | 00000806 | DATA : 15/10/2024 | L.S. Hora: 117,06% |
| OBRA: | REFORMA DA CLÍNICA ODONTOLÓGICA DO CENTRO DE ATIVIDADES DA PRAIA | BDI : 26,24% | L.S. Mês: 72,93% |
| DESCRIÇÃO: | REFORMA DA CLÍNICA ODONTOLÓGICA DO CENTRO DE ATIVIDADES DA PRAIA (TROCA DE PISO, PINTURA, ETC.) | FONTE | VERSÃO |
| | | DER-ES | 2024/01 SEM DESONERAÇÃO |
| | | EMBASA | 2024.1 SEM DESONERAÇÃO |
| | | IOPEs | 2024/06 |
| | | SINAPI | 2024/08 SEM DESONERAÇÃO |
| | | SP Obras | 195 SEM DESONERAÇÃO |
| | | SUDECAP | 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
LILIANE RODRIGUES DE SOUZA MEDEIROS
Data: 15/10/2024 10:22:33-0300
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

Liliane Rodrigues de Souza Medeiros
Téc. Orçamentista
CRT/ES 7952337793