



## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

| INFORMAÇÕES GERAIS                                                                |         |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |       |                          | REFERÊNCIA DE PREÇOS |           | BDI (%)     |              |
|-----------------------------------------------------------------------------------|---------|----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|--------------------------|----------------------|-----------|-------------|--------------|
|                                                                                   |         |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |       |                          | Planilha Referência  | Data Base |             |              |
| Município: Arceburgo - MG                                                         |         |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |       |                          | COTAÇÃO              | agosto/25 | 20,34%      |              |
| Objeto: Restauração e Adequação do Parque Ambiental Francisca Stochi Luz da Costa |         |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |       |                          | SEINFRA              | abril/25  |             |              |
| Local: Rua Ângelo Galvani, S/N - Vila Esperança - Arceburgo-MG                    |         |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |       |                          | SINAPI               | julho/25  |             |              |
| Responsável Técnico: Leonardo Brás Baldo - CREA - 5060897795/D                    |         |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |       |                          | SUDECAP              | abril/25  |             |              |
|                                                                                   |         |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |       |                          | SICRO/DNIT           | abril/25  |             |              |
| Assinatura do Responsável Técnico: _____                                          |         |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |       |                          |                      |           |             |              |
| Data:25/08/2025                                                                   |         |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |       |                          |                      |           |             |              |
| Item                                                                              | FONTE   | Código   | Descrição                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Unid. | Quantidade<br>e Prevista | Preço (R\$)          |           | Preço (R\$) |              |
|                                                                                   |         |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |       |                          | Sem BDI              |           | Com BDI     |              |
|                                                                                   |         |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |       |                          | Unitário             | Total     | Unitário    | Total        |
| 1.0                                                                               |         |          | SERVIÇOS PRELIMINARES                                                                                                                                                                                                                                                                                   |       |                          |                      |           |             | R\$ 1.391,36 |
| 1.1                                                                               | SEINFRA | ED-28427 | FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE PLACA DE OBRA EM CHAPA GALVANIZADA #26, ESP. 0,45MM, DIMENSÃO (3X1,5)M, PLOTADA COM ADESIVO VINÍLICO, AFIXADA COM REBITES 4,8X40MM, EM ESTRUTURA METÁLICA DE METALON 20X20MM, ESP. 1,25MM, INCLUSIVE SUPORTE EM EUCALIPTO AUTOCLAVADO PINTADO COM TINTA PVA DUAS (2) DEMÃOS | Unid. | 1,00                     | 1156,19              | 1156,19   | 1391,359046 | 1391,36      |
|                                                                                   |         |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |       |                          |                      |           |             |              |
| 2.0                                                                               |         |          | RESTAURO                                                                                                                                                                                                                                                                                                |       |                          |                      |           |             | 139460,09    |
| 2.1                                                                               |         |          | PINTURA INTERNA                                                                                                                                                                                                                                                                                         |       |                          |                      |           |             | 2024,91      |
| 2.1.1                                                                             | SINAPI  | 88485    | FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023                                                                                                                                                                                                                               | M²    | 53,55                    | 4,74                 | 253,83    | 5,700000    | 305,24       |
| 2.1.2                                                                             | SINAPI  | 104642   | PINTURA LÁTEX ACRÍLICA STANDARD, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023                                                                                                                                                                                                                   | M²    | 53,55                    | 11,30                | 605,12    | 13,600000   | 728,28       |
| 2.1.3                                                                             | SINAPI  | 88484    | FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, UMA DEMÃO. AF_04/2023                                                                                                                                                                                                                                 | M²    | 44,90                    | 5,79                 | 259,97    | 6,970000    | 312,95       |
| 2.1.4                                                                             | SINAPI  | 104639   | PINTURA LÁTEX ACRÍLICA ECONÔMICA, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023                                                                                                                                                                                                                     | M²    | 44,90                    | 12,56                | 563,94    | 15,110000   | 678,44       |
| 2.2                                                                               |         |          | PINTURA EXTERNA                                                                                                                                                                                                                                                                                         |       |                          |                      |           |             | 46507,97     |
| 2.2.1                                                                             | SEINFRA | ED-50505 | LIXAMENTO MANUAL EM PAREDE PARA REMOÇÃO DE TINTA                                                                                                                                                                                                                                                        | M²    | 359,45                   | 3,41                 | 1225,72   | 4,100000    | 1473,75      |
| 2.2.2                                                                             | SINAPI  | 88485    | FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023                                                                                                                                                                                                                               | M²    | 359,45                   | 4,74                 | 1703,79   | 5,700000    | 2048,87      |
| 2.2.3                                                                             | SINAPI  | 104624   | PINTURA LÁTEX ACRÍLICA STANDARD, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023                                                                                                                                                                                                                   | M²    | 359,45                   | 11,30                | 4061,79   | 13,600000   | 4888,52      |
| 2.2.4                                                                             | SINAPI  | 102494   | PINTURA DE PISO COM TINTA EPÓXI, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO PRIMER EPÓXI. AF_05/2023                                                                                                                                                                                                           | M²    | 357,14                   | 78,54                | 28049,78  | 94,520000   | 33756,87     |
| 2.2.5                                                                             | SUDECAP | 17.08.21 | PINTURA COM ESMALTE SINTÉTICO FOSCO 2 EM 1 (FUNDO E ACABAMENTO) EM SUPERFÍCIE METÁLICA, APLICAÇÃO MANUAL, (POR DEMÃO) REF 100726                                                                                                                                                                        | M2    | 105,20                   | 32,08                | 3374,82   | 38,610000   | 4061,77      |
| 2.2.6                                                                             | SINAPI  | 102498   | PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021                                                                                                                                                                                                                                | M     | 130,00                   | 1,78                 | 231,40    | 2,140000    | 278,20       |
| 2.3                                                                               |         |          | MANUTENÇÃO - RECEPÇÃO                                                                                                                                                                                                                                                                                   |       |                          |                      |           |             | 10378,08     |
| 2.3.1                                                                             | SINAPI  | 105056   | PILAR DE MADEIRA ROLIÇA, EUCALIPTO OU EQUIVALENTE DA REGIÃO, FIXADO COM VERGALHÃO, DIÂMETRO DE 30 A 34 CM, APOIO ARTICULADO, COMPRIMENTO DE 3 M. AF_03/2024                                                                                                                                             | M     | 25,00                    | 238,20               | 5955,00   | 286,650000  | 7166,25      |
| 2.3.2                                                                             | SINAPI  | 102234   | PINTURA IMUNIZANTE PARA MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021                                                                                                                                                                                                                                                   | M²    | 53,38                    | 12,08                | 644,83    | 14,540000   | 776,15       |
| 2.3.3                                                                             | SINAPI  | 102225   | PINTURA VERNIZ (INCOLOR) POLIURETÂNICO (RESINA ALQUÍDICA MODIFICADA) EM MADEIRA, 3 DEMÃOS. AF_01/2021                                                                                                                                                                                                   | M²    | 53,38                    | 32,61                | 1740,72   | 39,240000   | 2094,63      |
| 2.3.4                                                                             | SEINFRA | ED-50264 | LIMPEZA DE MATERIAL CERÂMICO                                                                                                                                                                                                                                                                            | M²    | 22,32                    | 12,70                | 283,46    | 15,280000   | 341,05       |
| 2.4                                                                               |         |          | MANUTENÇÃO - BANHEIRO                                                                                                                                                                                                                                                                                   |       |                          |                      |           |             | 9838,00      |
| 2.4.1                                                                             | SEINFRA | ED-50264 | LIMPEZA DE MATERIAL CERÂMICO                                                                                                                                                                                                                                                                            | M²    | 75,52                    | 12,70                | 959,10    | 15,280000   | 1153,95      |
| 2.4.2                                                                             | SEINFRA | ED-48497 | REMOÇÃO MANUAL DE ESQUADRIA METÁLICA, COM REAPROVEITAMENTO, INCLUSIVE MARCO/ALIZAR/GUARNIÇÕES, AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL REMOVIDO NÃO REAPROVEITÁVEL                                                                                                      | M²    | 3,60                     | 21,01                | 75,64     | 25,280000   | 91,01        |
| 2.4.3                                                                             | SEINFRA | ED-50954 | FORNECIMENTO DE JANELA BASCULANTE DE FERRO, INCLUSIVE ASSENTAMENTO, FERRAGENS E ACESSÓRIOS                                                                                                                                                                                                              | M²    | 3,60                     | 476,85               | 1716,66   | 573,840000  | 2065,82      |

|       |            |                                                            |                                                                                                                                                                                                                   |       |          |          |          |              |                  |
|-------|------------|------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|----------|----------|----------|--------------|------------------|
| 2.4.4 | SEINFRA    | ED-48516                                                   | REMOÇÃO MANUAL DE VIDRO EM ESQUADRIAS, COM OU SEM REAPROVEITAMENTO, INCLUSIVE LIMPEZA DO ENCAIXE, AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL REMOVIDO NÃO REAPROVEITÁVEL             | M²    | 3,60     | 7,38     | 26,57    | 8,880000     | 31,97            |
| 2.4.5 | SEINFRA    | ED-7304                                                    | VIDRO COMUM TRANSPARENTE INCOLOR, ESP. 6MM, INCLUSIVE FORNECIMENTO, EXCLUSIVE CAIXILHO/PERFIL, VEDAÇÃO COM GUARNIÇÃO/GAXETA OU APLICAÇÃO DE MASSA DE VIDRACEIRO                                                   | M²    | 3,60     | 256,73   | 924,23   | 308,950000   | 1112,22          |
| 2.4.6 | SEINFRA    | ED-48480                                                   | DEMOLIÇÃO MANUAL DE PISO CERÂMICO OU LADRILHO HIDRÁULICO, INCLUSIVE AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE DEMOLIÇÃO DE CONTRAPISO, TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL DEMOLIDO                                     | M²    | 34,50    | 18,71    | 645,50   | 22,520000    | 776,94           |
| 2.4.7 | SINAPI     | 87263                                                      | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M². AF_02/2023 PE                                                                    | M²    | 34,50    | 110,94   | 3827,43  | 133,510000   | 4606,10          |
| 2.5   |            |                                                            | <b>CALÇADA</b>                                                                                                                                                                                                    |       |          |          |          |              | <b>27621,62</b>  |
| 2.5.1 | SEINFRA    | ED-48442                                                   | DEMOLIÇÃO MECANIZADA DE CONCRETO, SEM ARMAÇÃO, COM EQUIPAMENTO ELÉTRICO, INCLUSIVE AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL DEMOLIDO                                               | M²    | 26,00    | 169,87   | 4416,62  | 204,420000   | 5314,92          |
| 2.5.2 | SEINFRA    | ED-50539                                                   | PISO EM PEDRA PORTUGUESA, INCLUSIVE FORNECIMENTO, ARGAMASSA SECA, TIPO FAROFA COM PREPARO MECANIZADO, COM ASSENTAMENTO EM COLCHÃO DE AREIA E CIMENTO, ESPESSURA DE 6CM, REJUNTAMENTO E ACABAMENTO                 | M²    | 130,00   | 142,59   | 18536,70 | 171,590000   | 22306,70         |
| 2.6   |            |                                                            | <b>PARQUE</b>                                                                                                                                                                                                     |       |          |          |          |              | <b>43089,51</b>  |
| 2.6.1 | SEINFRA    | RO-00070                                                   | Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria - executado com escavadeira de 1,40 m3 e caminhão basculante de 12 m3 e com caminho de serviço em revestimento primário - DMT de 2.500 a 3.000 m        | M³    | 66,00    | 9,83     | 648,78   | 11,830000    | 780,78           |
| 2.6.2 |            | COTAÇÃO                                                    | AREIA QUARTZO FINA - BRANCA                                                                                                                                                                                       | M³    | 66,00    | 195,00   | 12870,00 | 234,660000   | 15487,56         |
| 2.6.3 | SEINFRA    | ED-48439                                                   | REMOÇÃO MANUAL DE CERCA, COM REAPROVEITAMENTO, INCLUSIVE AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL REMOVIDO NÃO REAPROVEITÁVEL                                                      | M     | 60,00    | 18,71    | 1122,60  | 22,520000    | 1351,20          |
| 2.6.4 |            | COTAÇÃO                                                    | CERCA DE MADEIRA TRATADA REFORÇADA ALTURA = 0,90 M                                                                                                                                                                | M     | 60,00    | 56,56    | 3393,60  | 56,560000    | 3393,60          |
| 2.6.5 |            | COTAÇÃO                                                    | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLAYGROUND DE MADEIRA COMPLETO                                                                                                                                                       | Unid. | 1,00     | 18345,00 | 18345,00 | 22076,370000 | 22076,37         |
| 2.6.6 |            |                                                            |                                                                                                                                                                                                                   |       |          |          |          |              |                  |
|       |            |                                                            |                                                                                                                                                                                                                   |       |          |          |          |              |                  |
|       |            |                                                            |                                                                                                                                                                                                                   |       |          |          |          |              |                  |
| 3.0   |            |                                                            | <b>RECAPEAMENTO ASFÁLTICO - PISTA DE CAMINHADA</b>                                                                                                                                                                |       |          |          |          |              | <b>157121,18</b> |
| 3.1   | SICRO/DNIT | 4011353                                                    | PINTURA DE LIGAÇÃO (RR-1C)                                                                                                                                                                                        | M²    | 2150,00  | 0,28     | 602,00   | 0,340000     | 731,00           |
| 3.2   | DER-MG     | ARP 365/2023 (Preço Unit. com ICMS) MÊS ATUALIZADO 03/2025 | FORNECIMENTO DE MATERIAL BETUMINOSO <b>RR-1C</b> (Preço na Ata de registro de preços do DER na página 281 do Diário Oficial do Estado com ICMS)                                                                   | t     | 1,07     | 3469,43  | 3712,29  | 4175,110000  | 4467,37          |
| 3.3   | DER-MG     | TABELA DE FRETE - (Pág. 07)                                | FRETE DE MATERIAL BETUMINOSO - DER (PREÇO NA TABELA DE ACORDO COM A DISTANCIA EM KM. (196) QUANTIDADE = ÁREA m² * 0,0005 t/m²)                                                                                    | t     | 1,07     | 214,37   | 229,38   | 257,970000   | 276,03           |
| 3.4   | SEINFRA    | ED-7623                                                    | EXECUÇÃO E APLICAÇÃO DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ), MASSA COMERCIAL, INCLUINDO FORNECIMENTO E TRANSPORTE DOS AGREGADOS E ATERIAL BETUMINOSO, EXCLUSIVE TRANSPORTE DA MASSA ASFÁLTICA ATÉ A PISTA | m3    | 43,00    | 1774,51  | 76303,93 | 2135,450000  | 91824,35         |
| 3.5   | SICRO/DNIT | 5914612                                                    | TRANSPORTE DE MISTURA BETUMINOSA A QUENTE COM CAMINHÃO COM CAÇAMBA TÉRMICA DE 6 M³ - RODOVIA PAVIMENTADA                                                                                                          | txkm  | 10433,52 | 1,19     | 12415,89 | 1,430000     | 14919,93         |
| 3.6   | SINAPI     | 102512                                                     | PINTURA DE EIXO VIÁRIO SOBRE ASFALTO COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, E = 10 CM, APLICAÇÃO MECÂNICA COM DEMARCADORA AUTOPROPELIDA. AF_05/2021                       | M     | 1500,00  | 7,19     | 10785,00 | 8,650000     | 12975,00         |
| 3.7   | SINAPI     | 102098                                                     | RECOMPOSIÇÃO DE REVESTIMENTO EM CONCRETO ASFÁLTICO (AQUISIÇÃO EM USINA), PARA O FECHAMENTO DE VALAS - INCLUSO DEMOLIÇÃO DO PAVIMENTO. AF_12/2020                                                                  | M³    | 10,75    | 2468,01  | 26531,11 | 2970,000000  | 31927,50         |
|       |            |                                                            |                                                                                                                                                                                                                   |       |          |          |          |              |                  |
| 4.0   |            |                                                            | <b>QUADRA</b>                                                                                                                                                                                                     |       |          |          |          |              | <b>210918,04</b> |
| 4.1   |            |                                                            | <b>INFRAESTRUTURA E SISTEMA DE DRENAGM</b>                                                                                                                                                                        |       |          |          |          |              | <b>111486,50</b> |
| 4.1.1 | SINAPI     | 39323                                                      | MANTA GEOTEXTIL TECIDO DE LAMINETES DE POLIPROPILENO, RESISTENCIA A TRACAO = *25* KN/M                                                                                                                            | M²    | 500,00   | 22,87    | 11435,00 | 27,520000    | 13760,00         |
| 4.1.2 | SINAPI     | 4722                                                       | PEDRA BRITADA N. 3 (38 A 50 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE                                                                                                                                              | M³    | 100,00   | 119,89   | 11989,00 | 144,280000   | 14428,00         |
| 4.1.3 | SINAPI     | 4718                                                       | PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE                                                                                                                                              | M³    | 50,00    | 127,59   | 6379,50  | 153,540000   | 7677,00          |
| 4.1.4 | SINAPI     | 102705                                                     | TUBO DE PVC CORRUGADO RÍGIDO PERFURADO, DN 100 MM, PARA DRENO - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_07/2021                                                                                                           | M³    | 125,00   | 60,78    | 7597,50  | 73,140000    | 9142,50          |
| 4.1.5 |            | COTAÇÃO                                                    | AREIA QUARTZO FINA - BRANCA                                                                                                                                                                                       | M³    | 150,00   | 195,00   | 29250,00 | 234,660000   | 35199,00         |

|        |         |          |                                                                                                                                                                                                                                                     |       |        |         |          |             |          |
|--------|---------|----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|--------|---------|----------|-------------|----------|
| 4.1.6  | SUDECAP | 17.06.11 | PINTURA DE PISO COM TINTA EPÓXI, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO PRIMER EPÓXI REF 102494                                                                                                                                                        | M²    | 500,00 | 51,99   | 25995,00 | 62,560000   | 31280,00 |
| 4.2    |         |          | MURO E ALAMBRADO                                                                                                                                                                                                                                    |       |        |         |          |             | 45401,18 |
| 4.2.1  | SUDECAP | 04.13.45 | FORMA PARA RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE PISO EM TÁBUA DE MADEIRA SERRADA, 4 APROVEITAMENTOS - FABRICAÇÃO. MONTAGEM E DESMONTAGEM REF 97086                                                                                                | M²    | 4,83   | 181,97  | 878,92   | 218,980000  | 1057,67  |
| 4.2.2  | SINAPI  | 97109    | EXECUÇÃO DE PAVIMENTO DE CONCRETO SIMPLES (PCS), FCK = 40 MPA, ESPESSURA DE 27,5 CM. AF 04/2022                                                                                                                                                     | M³    | 7,49   | 249,70  | 1870,25  | 300,490000  | 2250,67  |
| 4.2.3  | SINAPI  | 97628    | DEMOLIÇÃO DE LAJES, EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 09/2023                                                                                                                                                           | M³    | 1,00   | 284,36  | 284,36   | 342,200000  | 342,20   |
| 4.2.4  | SINAPI  | 101207   | ESCAVAÇÃO VERTICAL PARA EDIFICAÇÃO, COM CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE SOLO DE 1ª CATEGORIA, COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 0,8 M³ / 111 HP), FROTA DE 2 CAMINHÕES BASCULANTES DE 18 M³, DMT ATÉ 1 KM E VELOCIDADE MÉDIA 14 KM/H. AF_05/2020 | M³    | 0,78   | 11,03   | 8,60     | 13,270000   | 10,35    |
| 4.2.5  | SINAPI  | 95577    | MONTAGEM DE ARMADURA DE ESTACAS, DIÂMETRO = 12,0 MM. AF 09/2021 PS                                                                                                                                                                                  | KG    | 96,00  | 10,29   | 987,84   | 12,380000   | 1188,48  |
| 4.2.6  | SUDECAP | 04.27.25 | CONCRETO USINADO BOMBEADO FCK >= 25MPA, BRITA CALCÁRIA, LANÇADO EM FUNDAÇÃO                                                                                                                                                                         | M³    | 0,78   | 628,84  | 490,50   | 756,750000  | 590,27   |
| 4.2.7  | SINAPI  | 10232    | ALAMBRADO PARA QUADRA POLIESPORTIVA, ESTRUTURADO POR TUBOS DE AÇO GALVANIZADO, (MONTANTES COM DIÂMETRO 2", TRAVESSAS E ESCORAS COM DIÂMETRO 1 ½"), COM TELA DE ARAME GALVANIZADO, FIO 12 BWG E MALHA QUADRADA 5X5CM (EXCETO MURETA). AF 03/2021     | M²    | 75,00  | 188,74  | 14155,50 | 227,130000  | 17034,75 |
| 4.2.8  | SINAPI  | 89480    | ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X29 CM (ESPESSURA 14 CM), FBK = 14 MPA, UTILIZANDO COLHER DE PEDREIRO. AF 10/2022                                                                                                                   | M²    | 15,00  | 170,89  | 2563,35  | 205,650000  | 3084,75  |
| 4.2.9  | SEINFRA | ED-50731 | CHAPISCO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, ESP. 5MM, APLICADO EM ALVENARIA/ESTRUTURA DE CONCRETO COM DESEMPENADEIRA METÁLICA, INCLUSIVE ARGAMASSA COM PREPARO MECANIZADO                                                                               | M²    | 35,00  | 16,97   | 593,95   | 20,420000   | 714,70   |
| 4.2.10 | SEINFRA | ED-50732 | EMBOÇO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:6 (CIMENTO E AREIA), ESP. 20MM, APLICAÇÃO MANUAL, INCLUSIVE ARGAMASSA COM PREPARO MECANIZADO, EXCLUSIVE CHAPISCO                                                                                                      | m²    | 35,00  | 37,08   | 1297,80  | 44,620000   | 1561,70  |
| 4.2.11 | SEINFRA | ED-50761 | REBOCO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA), ESP. 20MM, APLICAÇÃO MANUAL, INCLUSIVE ARGAMASSA COM PREPARO MECANIZADO, EXCLUSIVE CHAPISCO                                                                                               | m²    | 35,00  | 39,18   | 1371,30  | 47,150000   | 1650,25  |
| 4.2.12 | SEINFRA | ED-50514 | PREPARAÇÃO PARA EMASSAMENTO OU PINTURA (LÁTEX/ACRÍLICA) EM PAREDE, INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO DE SELADOR ACRÍLICO                                                                                                                                      | M²    | 217,00 | 7,87    | 1707,79  | 9,470000    | 2054,99  |
| 4.2.13 | SINAPI  | 104624   | PINTURA LÁTEX ACRÍLICA STANDARD, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF 04/2023                                                                                                                                                               | M²    | 217,00 | 11,30   | 2452,10  | 13,600000   | 2951,16  |
| 4.2.14 | SEINFRA | ED-50986 | PORTÃO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, DIÂMETRO DE 1.1/2" (38,1MM), ESP. 2MM, COM TELA QUADRICULADA ONDULADA, TRAMA DE 1/2" (12,70MM), FIO 12 (2,77MM), EXCLUSIVE CADEADO E PINTURA                                                         | M²    | 10,50  | 602,11  | 6322,16  | 724,580000  | 7608,09  |
| 4.2.15 | SUDECAP | 17.08.21 | PINTURA COM ESMALTE SINTÉTICO FOSCO 2 EM 1 (FUNDO E ACABAMENTO) EM SUPERFÍCIE METÁLICA, APLICAÇÃO MANUAL, (POR DEMÃO) REF 100726                                                                                                                    | M2    | 85,50  | 32,08   | 2742,84  | 38,610000   | 3301,16  |
| 4.3    |         |          | SISTEMA DE ILUMINAÇÃO                                                                                                                                                                                                                               |       |        |         |          |             | 26045,27 |
| 4.3.1  | SUDECAP | 11.56.03 | POSTE GALVANIZADO ESCALONADO RETO ENGASTADO HT= 8,0M / HL= 7,0M /DB= 115MM /DT= 80MM                                                                                                                                                                | Unid. | 8,00   | 1230,02 | 9840,16  | 1480,210000 | 11841,68 |
| 4.3.2  |         | COTAÇÃO  | REFLETOR LED PR COMBATE 1000W 90000L 6500K BIV IP66                                                                                                                                                                                                 | Unid. | 8,00   | 604,32  | 4834,56  | 727,240000  | 5817,92  |
| 4.3.3  | SINAPI  | 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     | 555,00 | 4,88    | 2708,40  | 5,870000    | 3257,85  |
| 4.3.4  | SINAPI  | 97668    | ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 63 (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2021                                                                                                    | M     | 200,00 | 11,19   | 2238,00  | 13,470000   | 2694,00  |
| 4.3.5  | SINAPI  | 101876   | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO, PARA 6 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 07/2025                                                                                                                    | Unid. | 1,00   | 119,06  | 119,06   | 143,280000  | 143,28   |
| 4.3.6  | SINAPI  | 43102    | CAIXA DE PASSAGEM ELETRICA DE PAREDE, DE SOBREPOR, EM PVC, COM TAMPA APARAFUSADA, DIMENSOES 300 X 300 X *100* MM                                                                                                                                    | Unid. | 10,00  | 158,96  | 1589,60  | 191,290000  | 1912,90  |
| 4.3.7  | SINAPI  | 93664    | DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 07/2025                                                                                                                                                         | Unid. | 4,00   | 78,45   | 313,80   | 94,410000   | 377,64   |
| 4.4    |         |          | ARTIGOS ESPORTIVOS                                                                                                                                                                                                                                  |       |        |         |          |             | 27985,09 |
| 4.4.2  |         | COTAÇÃO  | POSTE/MASTRO DE REDE FEITO COM AÇO CARBONO COM REGULAGEM PARA ESPORTES DE AREIA                                                                                                                                                                     | Unid. | 3,00   | 3190,00 | 9570,00  | 3838,850000 | 11516,55 |
| 4.4.3  |         | COTAÇÃO  | KIT BEACH TENNIS. REDE OFICIAL, FITA DE MARCAÇÃO                                                                                                                                                                                                    | Unid. | 2,00   | 990,00  | 1980,00  | 1191,370000 | 2382,    |

|       |  |   |   |  |  |        |           |        |           |
|-------|--|---|---|--|--|--------|-----------|--------|-----------|
| TOTAL |  | - | - |  |  | S/ BDI | 426334,72 | C/ BDI | 512336,35 |
|-------|--|---|---|--|--|--------|-----------|--------|-----------|

OBSERVAÇÕES

Código: Código do custo unitário conforme referência de preço empregada (SETOP, DNIT, SINAPI, DNIT, COTAÇÃO, outras)

Descrição: Nome do item de acordo com a planilha referência

Unid. Unidade de medida de cada item

Preço (R\$) Sem BDI Unitário: Preço Unitário para cada item da planilha

Data-base: mês/ano a que se referem os preços unitários

Planilha de Referência: SETOP (por região), DER-MG, SUDECAP, SINAPI, DNIT, COPASA, ou outra

BDI (%): Valor total da composição do BDI em %.

Data: data de elaboração do orçamento

Somatória Grandes Itens: Efetuar a soma dos subitens que compõem cada grande item da planilha orçamentária

Formulas Colunas G,H e I: Celulas automáticas, não sendo necessário alteração nas mesmas.