



Prefeitura Municipal de São Gonçalo do Pará – Minas Gerais  
 CNPJ – 18.291.369/0001-66 | Telefone: (37) 933001831  
 Av. Presidente Tancredo Neves, 100 – Centro – CEP 35.544-000



| Obra   | Bancos  | B.D.I. | Encargos Sociais   |
|--|---|--------|--|
| EXECUÇÃO DE OBRA REMANESCENTE DE CONSTRUÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE – UBS DA COMUNIDADE DE CAMPO ALEGRE, NO MUNICÍPIO DE SÃO GONÇALO DO PARÁ/MG | SINAPI - 01/2026 - Minas Gerais<br>SETOP - 01/2026 - Minas Gerais<br>SUDECAP - 10/2025 - Minas Gerais | 24,03% | Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases. |

**Curva ABC de Serviços**

| Código   | Banco   | Descrição  | Tipo                     | Und | Quant. | Valor Unit | Total     | Peso (%) | Peso Acumulado (%) |
|----------|---------|--|--------------------------|-----|--------|------------|-----------|----------|--------------------|
| ED-50761 | SETOP   | REBOCO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA), ESP. 20MM, APLICAÇÃO MANUAL, PREPARO MECÂNICO  | ED-                      | m²  | 925,54 | 50,15      | 46.415,83 | 10,70    | 10,70              |
| ED-50395 | SETOP   | MURO DIVISÓRIO EM BLOCO DE CONCRETO COM ACABAMENTO APARENTE, ESP.15CM, ALTURA DE 180CM, COM SAPATA EM CONCRETO ARMADO , DIMENSÃO (50X55)CM, FORMA EM CONTRA BARRANCO, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO COM TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA) E PINGADEIRA EM CONCRETO | ED-                      | m   | 35,07  | 641,87     | 22.510,38 | 5,19     | 15,89              |
| CPU-095  | Próprio | ADMINISTRAÇÃO LOCAL- UBS CAMPO ALEGRE- OBRA REMANESCENTE   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | VB  | 1,0    | 20.501,66  | 20.501,66 | 4,73     | 20,62              |
| ED-50498 | SETOP   | PINTURA LÁTEX (PVA) EM PAREDE, DUAS (2) DEMÃOS, EXCLUSIVE SELADOR ACRÍLICO E MASSA ACRÍLICA/CORRIDA (PVA)  | ED-                      | m²  | 925,54 | 21,11      | 19.538,15 | 4,51     | 25,13              |
| ED-13852 | SETOP   | COBERTURA EM TELHA METÁLICA GALVANIZADA ONDULADA, TIPO SIMPLES, ESP. 0,50MM, ACABAMENTO NATURAL, INCLUSIVE ACESSÓRIOS PARA FIXAÇÃO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO  | ED-                      | m²  | 158,14 | 118,24     | 18.698,47 | 4,31     | 29,44              |
| ED-50544 | SETOP   | REVESTIMENTO COM CERÂMICA APLICADO EM PISO, ACABAMENTO ESMALTADO, AMBIENTE EXTERNO (ANTIDERRAPANTE), PADRÃO EXTRA, DIMENSÃO DA PEÇA ATÉ 2025 CM2, PEI IV, ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, INCLUSIVE REJUNTAMENTO   | ED-                      | m²  | 161,83 | 114,57     | 18.540,86 | 4,28     | 33,71              |
| ED-50913 | SETOP   | GR - GRADE FIXA EM FERRO (180 X 158 CM) , COLOCADA   | ED-                      | U   | 11,0   | 1.585,40   | 17.439,40 | 4,02     | 37,74              |
| ED-49605 | SETOP   | PORTA EM MADEIRA DE LEI ESPECIAL COMPLETA 80 X 210 CM, COM REVESTIMENTO EM LAMINADO MELAMÍNICO NAS DUAS FACES, INCLUSIVE FERRAGENS E MAÇANETA TIPO ALAVANCA  | ED-                      | un  | 10,0   | 1.455,70   | 14.557,00 | 3,36     | 41,09              |
| ED-50717 | SETOP   | REVESTIMENTO COM AZULEJO BRANCO (20X20CM), JUNTA A PRUMO, ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, INCLUSIVE REJUNTAMENTO   | ED-                      | m²  | 103,22 | 126,67     | 13.074,88 | 3,02     | 44,11              |
| 100702   | SINAPI  | PORTA DE CORRER DE ALUMÍNIO, COM DUAS FOLHAS PARA VIDRO, INCLUSO VIDRO LISO INCOLOR, FECHADURA E PUXADOR, SEM ALIZAR. AF_10/2025   | Esquadrias - Portas      | m²  | 20,4   | 617,77     | 12.602,51 | 2,91     | 47,01              |
| ED-50474 | SETOP   | EMASSAMENTO EM PAREDE COM MASSA ACRÍLICA, DUAS (2) DEMÃOS, INCLUSIVE LIXAMENTO PARA PINTURA  | ED-                      | m²  | 408,44 | 30,77      | 12.567,70 | 2,90     | 49,91              |

|          |        |   |                      |    |          |        |           |      |       |
|----------|--------|---|----------------------|----|----------|--------|-----------|------|-------|
| ED-20603 | SETOP  | FORNECIMENTO DE ESTRUTURA METÁLICA E ENGRADAMENTO METÁLICO, EM AÇO, PARA TELHADO, EXCLUSIVE TELHA, INCLUSIVE FABRICAÇÃO, TRANSPORTE, MONTAGEM E APLICAÇÃO DE FUNDO PREPARADOR ANTICORROSIVO EM SUPERFÍCIE METÁLICA, UMA (1) DEMÃO   | ED-                  | Kg | 395,35   | 31,57  | 12.481,20 | 2,88 | 52,79 |
| 87904    | SINAPI | CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022   | Chapisco             | m² | 1.028,76 | 11,89  | 12.231,96 | 2,82 | 55,61 |
| ED-50568 | SETOP  | CONTRAPISO DESEMPENADO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESP. 30MM  | ED-                  | m² | 161,83   | 59,34  | 9.602,99  | 2,21 | 57,83 |
| ED-50514 | SETOP  | PREPARAÇÃO PARA EMASSAMENTO OU PINTURA (LÁTEX/ACRÍLICA) EM PAREDE, INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO DE SELADOR ACRÍLICO  | ED-                  | m² | 925,54   | 9,76   | 9.033,27  | 2,08 | 59,91 |
| ED-51144 | SETOP  | PASSEIOS DE CONCRETO E = 8 CM, FCK = 15 MPA PADRÃO PREFEITURA   | ED-                  | m² | 83,5     | 103,47 | 8.639,75  | 1,99 | 61,90 |
| ED-50476 | SETOP  | EMASSAMENTO EM TETO COM MASSA ACRÍLICA, DUAS (2) DEMÃOS, INCLUSIVE LIXAMENTO PARA PINTURA   | ED-                  | m² | 161,83   | 48,57  | 7.860,08  | 1,81 | 63,71 |
| ED-21095 | SETOP  | BANCADA EM GRANITO, COR CINZA ANDORINHA, ESP. 3CM, ACABAMENTO POLIDO, APOIADA EM CONSOLE DE METALON (50X30)MM, EXCLUSIVE RODABANCA/FRONTÃO, TESTEIRA/FAIXA, FURO EM BANCADA, CUBA METÁLICA, SIFÃO, TORNEIRA E ENGATE FLEXÍVEL   | ED-                  | m² | 14,5     | 539,72 | 7.825,94  | 1,80 | 65,52 |
| ED-50232 | SETOP  | PONTO DE EMBUTIR PARA UMA (1) TOMADA PADRÃO, TRÊS (3) POLOS (2P+T/10A-250V), COM PLACA 4"X2" DE UM (1) POSTO, COM ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, ANTI-CHAMA, DN 25MM (3/4"), EMBUTIDO NA ALVENARIA E CABO DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 5, ISOLAMENTO TIPO LSHF/ATOX, NÃO HALOGENADO, SEÇÃO 2,5MM² (70°C-450/750V), COM DISTÂNCIA DE ATÉ DEZ (10) METROS DO PONTO DE DERIVAÇÃO, INCLUSIVE CAIXA DE LIGAÇÃO, SUPORTE E FIXAÇÃO DO ELETRODUTO COM ENCHIMENTO DO RASGO NA ALVENARIA/CONCRETO COM ARGAMASSA | ED-                  | un | 20,0     | 386,24 | 7.724,80  | 1,78 | 67,30 |
| ED-50762 | SETOP  | REVESTIMENTO COM ARGAMASSA EM CAMADA ÚNICA, APLICADO EM PAREDE, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESP. 20MM, APLICAÇÃO MANUAL, INCLUSIVE ARGAMASSA COM PREPARO MECANIZADO, EXCLUSIVE CHAPISCO  | ED-                  | m² | 161,83   | 45,84  | 7.418,29  | 1,71 | 69,01 |
| 94573    | SINAPI | JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 4 FOLHAS PARA VIDROS (VIDROS INCLUSOS), COM BANDEIRA, BATENTE/ REQUADRO 6 A 14 CM, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE, FIXAÇÃO COM PARAFUSO, SEM GUARNIÇÃO/ ALIZAR, DIMENSÕES 150X120 CM, VEDAÇÃO COM SILICONE, EXCLUSIVE CONTRAMARCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024   | Esquadrias - Janelas | m² | 15,2     | 439,44 | 6.679,49  | 1,54 | 70,55 |
| ED-48232 | SETOP  | ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM TIJOLO CERÂMICO FURADO, ESP. 14CM, PARA REVESTIMENTO, INCLUSIVE ARGAMASSA PARA ASSENTAMENTO  | ED-                  | m² | 70,0     | 92,03  | 6.442,10  | 1,49 | 72,04 |
| ED-50277 | SETOP  | CUBA EM AÇO INOXIDÁVEL DE EMBUTIR, AISI 304, APLICAÇÃO PARA PIA (465X330X115MM), NÚMERO 1, ASSENTAMENTO EM BANCADA, INCLUSIVE VÁLVULA DE ESCOAMENTO DE METAL COM ACABAMENTO CROMADO, SIFÃO DE METAL TIPO COPO COM ACABAMENTO CROMADO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO   | ED-                  | un | 11,0     | 560,12 | 6.161,32  | 1,42 | 73,46 |

|          |        |   |                      |    |        |          |          |      |       |
|----------|--------|---|----------------------|----|--------|----------|----------|------|-------|
| ED-50774 | SETOP  | RODAPÉ COM REVESTIMENTO EM GRANITO, CINZA ANDORINHA, ESP. 2CM, ALTURA 10CM, ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, INCLUSIVE REJUNTAMENTO  | ED-                  | m  | 102,44 | 52,82    | 5.410,88 | 1,25 | 74,70 |
| ED-50175 | SETOP  | PINTURA IMPERMEABILIZANTE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA  | ED-                  | m² | 161,83 | 31,39    | 5.079,84 | 1,17 | 75,88 |
| ED-50732 | SETOP  | EMBOÇO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:6 (CIMENTO E AREIA), ESP. 20MM, APLICAÇÃO MANUAL, PREPARO MECÂNICO  | ED-                  | m² | 103,22 | 47,79    | 4.932,88 | 1,14 | 77,01 |
| ED-49591 | SETOP  | MARCO EM MADEIRA DE LEI PARA PINTURA, L = 14 CM, 80 X 210 CM  | ED-                  | un | 11,0   | 443,67   | 4.880,37 | 1,13 | 78,14 |
| ED-50228 | SETOP  | PONTO DE EMBUTIR PARA UMA (1) LUMINÁRIA, COM ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL, DN 20MM (3/4"), EMBUTIDO NA LAJE E CABO DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 5, ISOLAMENTO TIPO LSHF/ATOX, NÃO HALOGENADO, SEÇÃO 1,5MM2 (70°C-450/750V), COM DISTÂNCIA DE ATÉ CINCO (5) METROS DO PONTO DE DERIVAÇÃO, EXCLUSIVE LUMINÁRIA, INCLUSIVE CAIXA DE LIGAÇÃO OCTOGONAL, SUPORTE E FIXAÇÃO DO ELETRODUTO | ED-                  | un | 31,0   | 146,47   | 4.540,57 | 1,05 | 79,19 |
| ED-50221 | SETOP  | PONTO DE EMBUTIR PARA ÁGUA FRIA EM TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, DN 20MM (1/2"), EMBUTIDO NA ALVENARIA COM DISTÂNCIA DE ATÉ CINCO (5) METROS DA TOMADA DE ÁGUA, INCLUSIVE CONEXÕES E FIXAÇÃO DO TUBO COM ENCHIMENTO DO RASGO NA ALVENARIA/CONCRETO COM ARGAMASSA   | ED-                  | un | 23,0   | 189,64   | 4.361,72 | 1,01 | 80,19 |
| ED-50669 | SETOP  | CONDUTOR DE AP DO TELHADO EM TUBO PVC ESGOTO, INCLUSIVE CONEXÕES E SUPORTES, 75 MM  | ED-                  | m  | 32,0   | 131,24   | 4.199,68 | 0,97 | 81,16 |
| ED-22766 | SETOP  | TORNEIRA METÁLICA HOSPITALAR, ABERTURA ALAVANCA 1/4 DE VOLTA, ACABAMENTO CROMADO, COM AREJADOR, APLICAÇÃO DE MESA, INCLUSIVE ENGATE FLEXÍVEL METÁLICO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO  | ED-                  | un | 10,0   | 419,04   | 4.190,40 | 0,97 | 82,13 |
| ED-50499 | SETOP  | PINTURA LÁTEX (PVA) EM TETO, DUAS (2) DEMÃOS, EXCLUSIVE SELADOR ACRÍLICO E MASSA ACRÍLICA/CORRIDA (PVA)   | ED-                  | m² | 161,83 | 23,49    | 3.801,39 | 0,88 | 83,00 |
| ED-20582 | SETOP  | ENTRADA DE ENERGIA AÉREA, TIPO C2, PADRÃO CEMIG, CARGA INSTALADA DE 15,1KVA ATÉ 23KVA, TRIFÁSICO, COM SAÍDA SUBTERRÂNEA, INCLUSIVE POSTE, CAIXA PARA MEDIDOR, DISJUNTOR, BARRAMENTO, ATERRAMENTO E ACESSÓRIOS   | ED-                  | un | 1,0    | 3.711,06 | 3.711,06 | 0,86 | 83,86 |
| ED-50435 | SETOP  | PLANTIO DE GRAMA BATATAIS EM PLACAS, INCLUSIVE TERRA VEGETAL E CONSERVAÇÃO POR TRINTA (30) DIAS   | ED-                  | m² | 100,0  | 33,07    | 3.307,00 | 0,76 | 84,62 |
| ED-50684 | SETOP  | RUFO E CONTRA-RUFO EM CHAPA GALVANIZADA, ESP. 0,5MM (GSG-26), COM DESENVOLVIMENTO DE 25CM, INCLUSIVE IÇAMENTO MANUAL VERTICAL   | ED-                  | m  | 75,3   | 42,16    | 3.174,65 | 0,73 | 85,35 |
| 94569    | SINAPI | JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, BATENTE/ REQUADRO 3 A 14 CM, VIDRO INCLUSO, FIXAÇÃO COM PARAFUSO, SEM GUARNIÇÃO/ ALIZAR, DIMENSÕES 60X80 (A X L) CM, SEM ACABAMENTO, VEDAÇÃO COM SILICONE, EXCLUSIVE CONTRAMARCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024  | Esquadrias - Janelas | m² | 3,2    | 750,99   | 2.403,17 | 0,55 | 85,91 |

|          |        |   |                                    |    |        |          |          |      |       |
|----------|--------|---|------------------------------------|----|--------|----------|----------|------|-------|
| ED-49937 | SETOP  | CAIXA D'ÁGUA DE POLIETILENO, CAPACIDADE DE 1.500L, INCLUSIVE TAMPA, TORNEIRA DE BOIA, EXTRAVASOR, TUBO DE LIMPEZA E ACESSÓRIOS, EXCLUSIVE TUBULAÇÃO DE ENTRADA/SAÍDA DE ÁGUA  | ED-                                | un | 1,0    | 2.398,48 | 2.398,48 | 0,55 | 86,46 |
| ED-50297 | SETOP  | BACIA SANITÁRIA (VASO) DE LOUÇA COM CAIXA ACOPLADA, COR BRANCA, INCLUSIVE ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO/VEDAÇÃO, ENGATE FLEXÍVEL METÁLICO, FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO E REJUNTAMENTO  | ED-                                | un | 3,0    | 708,67   | 2.126,01 | 0,49 | 86,95 |
| ED-50515 | SETOP  | PREPARAÇÃO PARA EMASSAMENTO OU PINTURA (LÁTEX/ACRÍLICA) EM TETO, INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO DE SELADOR ACRÍLICO  | ED-                                | m² | 161,83 | 12,29    | 1.988,89 | 0,46 | 87,41 |
| 100916   | SINAPI | LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE EMBUTIR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES LED DE 18 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024  | Iluminação Predial e Monitoramento | UN | 12,0   | 165,02   | 1.980,24 | 0,46 | 87,87 |
| ED-48348 | SETOP  | RODABANCA/FRONTÃO PARA BANCADA EM GRANITO, COR CINZA ANDORINHA, ESP. 2CM, ALTURA DE 10CM, INCLUSIVE REJUNTAMENTO EM MASSA PLÁSTICA NA COR DA PEDRA  | ED-                                | m  | 25,5   | 74,17    | 1.891,34 | 0,44 | 88,30 |
| ED-50079 | SETOP  | FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO ROSCÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 3/4" (25 MM), INCLUSIVE CONEXÕES   | ED-                                | m  | 36,0   | 50,94    | 1.833,84 | 0,42 | 88,73 |
| ED-50230 | SETOP  | PONTO DE EMBUTIR SECO, PARA UMA (1) PLACA CEGA 4"x4", COM ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, ANTI-CHAMA, DN 25MM (3/4"), EMBUTIDO NA ALVENARIA E SONDA EM ARAME GALVANIZADO, DIÂMETRO DE 1,24MM (BWG 18), COM DISTÂNCIA DE ATÉ DEZ (10) METROS DO PONTO DE DERIVAÇÃO, INCLUSIVE CAIXA DE LIGAÇÃO, SUPORTE E FIXAÇÃO DO ELETRODUTO COM ENCHIMENTO DO RASGO NA ALVENARIA/CONCRETO COM ARGAMASSA | ED-                                | un | 8,0    | 213,57   | 1.708,56 | 0,39 | 89,12 |
| ED-15762 | SETOP  | CONJUNTO DE DUAS (2) TOMADAS DE DADOS (CONECTOR RJ45 CAT.6E), COM PLACA 4"x2" DE DOIS (2) POSTOS, INCLUSIVE FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO, SUPORTE, MÓDULO E PLACA   | ED-                                | un | 8,0    | 208,20   | 1.665,60 | 0,38 | 89,50 |
| 100918   | SINAPI | LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE EMBUTIR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES LED DE 9 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024   | Iluminação Predial e Monitoramento | UN | 11,0   | 151,33   | 1.664,63 | 0,38 | 89,89 |
| ED-50493 | SETOP  | PINTURA ESMALTE EM ESQUADRIA DE MADEIRA, DUAS (2) DEMÃOS, INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO DE FUNDO NIVELADOR, EXCLUSIVE MASSA A ÓLEO  | ED-                                | m² | 35,5   | 44,55    | 1.581,53 | 0,36 | 90,25 |
| ED-50634 | SETOP  | PLACA DE INAUGURAÇÃO EM ALUMÍNIO FUNDIDO, 60 X 40 CM  | ED-                                | un | 1,0    | 1.578,84 | 1.578,84 | 0,36 | 90,62 |
| ED-50973 | SETOP  | PORTA COMPLETA, ESTRUTURA E MARCO EM CHAPA DOBRADA - 80 X 210 CM  | ED-                                | un | 2,0    | 766,62   | 1.533,24 | 0,35 | 90,97 |
| ED-50279 | SETOP  | CUBA DE LOUÇA BRANCA DE EMBUTIR, FORMATO OVAL, INCLUSIVE VÁLVULA DE ESCOAMENTO DE METAL COM ACABAMENTO CROMADO, SIFÃO DE METAL TIPO COPO COM ACABAMENTO CROMADO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO  | ED-                                | un | 3,0    | 508,08   | 1.524,24 | 0,35 | 91,32 |
| ED-50703 | SETOP  | LIMPEZA DE TERRENO, INCLUSIVE CAPINA, RASTELAMENTO COM AFASTAMENTO ATÉ VINTE (20) METROS E QUEIMA CONTROLADA  | ED-                                | m² | 440,0  | 3,46     | 1.522,40 | 0,35 | 91,67 |

|          |        |   |   |    |        |          |          |      |       |
|----------|--------|---|---|----|--------|----------|----------|------|-------|
| 87907    | SINAPI | CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM EQUIPAMENTO DE PROJEÇÃO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022  | Chapisco  | m² | 161,83 | 9,25     | 1.496,93 | 0,35 | 92,02 |
| ED-51002 | SETOP  | SOLEIRA DE GRANITO CINZA ANDORINHA E = 2 CM   | ED-   | m² | 3,1    | 476,55   | 1.477,31 | 0,34 | 92,36 |
| ED-28427 | SETOP  | 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 | ED-   | un | 1,0    | 1.472,36 | 1.472,36 | 0,34 | 92,70 |
| ED-49611 | SETOP  | RÉGUA PARA ALIZARES DE 5 X 1 CM DE MADEIRA DE LEI PARA PINTURA COLOCADO   | ED-   | un | 11,0   | 125,87   | 1.384,57 | 0,32 | 93,02 |
| ED-50491 | SETOP  | PINTURA ESMALTE EM ESQUADRIAS DE FERRO, DUAS (2) DEMÃOS, INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO DE FUNDO ANTICORROSIVO   | ED-   | m² | 30,4   | 43,87    | 1.333,65 | 0,31 | 93,32 |
| ED-50080 | SETOP  | FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO ROSCÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 1" (32 MM), INCLUSIVE CONEXÕES   | ED-   | m  | 18,0   | 72,45    | 1.304,10 | 0,30 | 93,63 |
| ED-50007 | SETOP  | CAIXA SIFONADA EM PVC COM GRELHA QUADRADA 150 X 150 X 50 MM   | ED-   | un | 11,0   | 118,54   | 1.303,94 | 0,30 | 93,93 |
| ED-48169 | SETOP  | BEBEDOURO GEMINADO MG-F 80 INOX   | ED-   | un | 1,0    | 1.289,34 | 1.289,34 | 0,30 | 94,22 |
| ED-48956 | SETOP  | CABO DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 5, ISOLAMENTO TIPO LSHF/ATOX, NÃO HALOGENADO, ANTICHAMA, TERMOPLÁSTICO, UNIPOLAR, SEÇÃO 4 MM², 70°C, 450/750V  | ED-   | m  | 150,0  | 8,00     | 1.200,00 | 0,28 | 94,50 |
| ED-49604 | SETOP  | PORTA EM MADEIRA DE LEI ESPECIAL COMPLETA 90 X 210 CM, PARA PINTURA, PARA P.N.E., COM PROTEÇÃO INFERIOR EM LAMINADO MELAMÍNICO, INCLUSIVE FERRAGENS E MAÇANETA TIPO ALAVANCA (P2)   | ED-   | un | 1,0    | 1.139,91 | 1.139,91 | 0,26 | 94,76 |
| ED-48181 | SETOP  | PAPELEIRA METÁLICA CROMADA, INCLUSIVE FIXAÇÃO   | ED-   | un | 3,0    | 348,43   | 1.045,29 | 0,24 | 95,00 |
| 92023    | SINAPI | INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015   | Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, | UN | 15,0   | 66,57    | 998,55   | 0,23 | 95,23 |
| ED-48971 | SETOP  | CABO DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 5, ISOLAMENTO TIPO LSHF/ATOX, NÃO HALOGENADO, ANTICHAMA, TERMOPLÁSTICO, UNIPOLAR, SEÇÃO 16 MM², 70°C, 450/750V   | ED-   | m  | 36,0   | 26,69    | 960,84   | 0,22 | 95,46 |
| 92029    | SINAPI | INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015  | Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, | UN | 12,0   | 75,21    | 902,52   | 0,21 | 95,66 |

|          |        |   |   |    |       |        |        |      |       |
|----------|--------|---|---|----|-------|--------|--------|------|-------|
| ED-9155  | SETOP  | TANQUE DE MÁRMORE SINTÉTICO SIMPLES, CAPACIDADE 20 LITROS, INCLUSIVE ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO, VÁLVULA DE ESCOAMENTO DE METAL COM ACABAMENTO CROMADO, SIFÃO DE METAL TIPO COPO COM ACABAMENTO CROMADO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE TORNEIRA               | ED-   | un | 1,0   | 883,49 | 883,49 | 0,20 | 95,87 |
| ED-49132 | SETOP  | CABO DE COBRE NU # 10 MM2, ENTERRADO, EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO E REATERRO  | ED-   | m  | 50,0  | 16,82  | 841,00 | 0,19 | 96,06 |
| ED-50662 | SETOP  | CALHA EM CHAPA GALVANIZADA, ESP. 0,5MM (GSG-26), COM DESENVOLVIMENTO DE 40CM, INCLUSIVE IÇAMENTO MANUAL VERTICAL  | ED-   | m  | 15,0  | 54,59  | 818,85 | 0,19 | 96,25 |
| ED-48187 | SETOP  | SABONETEIRA METÁLICA CROMADA, TIPO CONCHA, DE SOBREPOR  | ED-   | un | 12,0  | 66,54  | 798,48 | 0,18 | 96,43 |
| 101879   | SINAPI | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 24 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025   | Instalações Elétricas - Quadros, Cabos, Disjuntores, Contadores e | UN | 1,0   | 768,63 | 768,63 | 0,18 | 96,61 |
| ED-48182 | SETOP  | DISPENSER EM PLÁSTICO PARA PAPEL TOALHA 2 OU 3 FOLHAS   | ED-   | un | 8,0   | 92,61  | 740,88 | 0,17 | 96,78 |
| ED-48165 | SETOP  | BARRA DE APOIO EM AÇO INOX POLIDO EM "L", DN 1.1/4" (31,75MM), PARA ACESSIBILIDADE (PMR/PCR), COMPRIMENTO 140CM, INSTALADO EM PAREDE, INCLUSIVE FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO E ACESSÓRIOS PARA FIXAÇÃO  | ED-   | un | 2,0   | 354,03 | 708,06 | 0,16 | 96,95 |
| ED-48183 | SETOP  | PAPELEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA PAPEL HIGIENICO ROLAO  | ED-   | un | 8,0   | 87,64  | 701,12 | 0,16 | 97,11 |
| ED-49343 | SETOP  | HASTE DE AÇO COBREADA PARA ATERRAMENTO DIÂMETRO 3/4"X 2400 MM, CONFORME PADRÕES TELEBRÁS  | ED-   | un | 3,0   | 227,91 | 683,73 | 0,16 | 97,27 |
| ED-50278 | SETOP  | CUBA EM AÇO INOXIDÁVEL DE EMBUTIR, AISI 304, APLICAÇÃO PARA PIA (560X330X115MM), NÚMERO 2, ASSENTAMENTO EM BANCADA, INCLUSIVE VÁLVULA DE ESCOAMENTO DE METAL COM ACABAMENTO CROMADO, SIFÃO DE METAL TIPO COPO COM ACABAMENTO CROMADO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | ED-   | un | 1,0   | 654,23 | 654,23 | 0,15 | 97,42 |
| ED-50971 | SETOP  | PORTA COMPLETA, ESTRUTURA E MARCO EM CHAPA DOBRADA - 60 X 210 CM  | ED-   | un | 1,0   | 637,96 | 637,96 | 0,15 | 97,56 |
| ED-48155 | SETOP  | DISPENSER PARA GEL/ÁLCOOL COM RESERVATORIO 800 ML   | ED-   | un | 8,0   | 78,92  | 631,36 | 0,15 | 97,71 |
| ED-50174 | SETOP  | PINTURA COM EMULSÃO ASFÁLTICA, DUAS (2) DEMÃOS  | ED-   | m² | 15,01 | 41,81  | 627,57 | 0,14 | 97,85 |
| ED-51148 | SETOP  | RAMPA PARA ACESSO DE DEFICIENTE, EM CONCRETO SIMPLES FCK = 25 MPA, DESEMPENADA, COM PINTURA INDICATIVA, 02 DEMÃOS   | ED-   | U  | 1,0   | 600,29 | 600,29 | 0,14 | 97,99 |
| ED-26993 | SETOP  | LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA AUTÔNOMA, TIPO LED COM DOIS FARÓIS, POTÊNCIA TOTAL DE 8W, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO   | ED-   | un | 3,0   | 196,14 | 588,42 | 0,14 | 98,13 |

|          |        |  |   |    |      |        |        |      |       |
|----------|--------|--|---|----|------|--------|--------|------|-------|
| ED-50316 | SETOP  | DUCHA HIGIÊNICA COM REGISTRO PARA CONTROLE DE FLUXO DE ÁGUA, DIÂMETRO 1/2" (20MM), INCLUSIVE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO   | ED-   | un | 3,0  | 194,96 | 584,88 | 0,13 | 98,26 |
| ED-50925 | SETOP  | ALÇAPÃO 70 X 70 CM COM COM QUADRO DE CANTONEIRA METÁLICA 1"X 1/8", TAMPA EM CANTONEIRA 7/8"X 1/8" E CHAPA METÁLICA ENRIJECIDA POR PERFIL "T  | ED-   | un | 1,0  | 555,63 | 555,63 | 0,13 | 98,39 |
| ED-15207 | SETOP  | KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA, INSTALADO SOBRE PISO, EM AÇO GALVANIZADO DN 25MM (3/4") - PADRÃO CONCESSIONÁRIA LOCAL, INCLUSIVE BASE EM CONCRETO DE 25 MPA PARA CAVALETE, EXCLUSIVE HIDRÔMETRO | ED-   | un | 1,0  | 548,41 | 548,41 | 0,13 | 98,52 |
| ED-50330 | SETOP  | TORNEIRA METÁLICA PARA LAVATÓRIO, ABERTURA 1/4 DE VOLTA, ACABAMENTO CROMADO, COM AREJADOR, APLICAÇÃO DE MESA, INCLUSIVE ENGATE FLEXÍVEL METÁLICO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO                        | ED-   | un | 3,0  | 176,98 | 530,94 | 0,12 | 98,64 |
| 93661    | SINAPI | DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025  | Instalações Elétricas - Quadros, Cabos,                       | UN | 6,0  | 88,26  | 529,56 | 0,12 | 98,76 |
| ED-13345 | SETOP  | LUMINÁRIA ARANDELA TIPO MEIA-LUA COMPLETA, DIÂMETRO 25 CM, PARA UMA (1) LÂMPADA LED, POTÊNCIA 15W, BULBO A65, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE BASE E LÂMPADA                                  | ED-   | un | 6,0  | 78,01  | 468,06 | 0,11 | 98,87 |
| ED-26541 | SETOP  | ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL, DIÂMETRO DE 50MM (2"), INSTALAÇÃO APARENTE OU SOBRE FORRO COM ABRAÇADEIRA METÁLICA DE CUNHA, TIPO "D", INCLUSIVE ACESSÓRIOS PARA FIXAÇÃO E CONEXÕES             | ED-   | m  | 10,0 | 43,66  | 436,60 | 0,10 | 98,97 |
| ED-49974 | SETOP  | REGISTRO DE GAVETA, TIPO BRUTO, ROSCÁVEL 1" (PARA TUBO SOLDÁVEL OU PPR DN 32MM/CPVC DN 28MM), INCLUSIVE VOLANTE PARA ACIONAMENTO   | ED-   | un | 3,0  | 119,19 | 357,57 | 0,08 | 99,05 |
| 91873    | SINAPI | ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023  | Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, | M  | 12,0 | 29,56  | 354,72 | 0,08 | 99,13 |
| 106027   | SINAPI | DISPOSITIVO DPS 20KA-175V OU 275V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025  | Instalações Elétricas - Quadros, Cabos,                       | UN | 3,0  | 116,29 | 348,87 | 0,08 | 99,22 |
| ED-48347 | SETOP  | RODABANCA/FRONTÃO PARA BANCADA EM GRANITO, COR CINZA ANDORINHA, ESP. 2CM, ALTURA DE 7CM, INCLUSIVE REJUNTAMENTO EM MASSA PLÁSTICA NA COR DA PEDRA  | ED-   | m  | 5,5  | 61,93  | 340,62 | 0,08 | 99,29 |
| ED-49149 | SETOP  | CAIXA DE PASSAGEM EM CHAPA DE AÇO, EMBUTIR 230 X 230 X 102 MM  | ED-   | un | 2,0  | 165,73 | 331,46 | 0,08 | 99,37 |
| ED-9194  | SETOP  | CABO UTP COM QUATRO (4) PARES, CATEGORIA 6, CLASSIFICAÇÃO LSZH, COM ISOLAMENTO NÃO HALOGENADO E ANTICHAMA, EXCLUSIVE CONECTOR/PLUG MACHO RJ45 E CRIMPAGEM  | ED-   | m  | 40,0 | 7,86   | 314,40 | 0,07 | 99,44 |
| ED-48932 | SETOP  | CABO TELEFÔNICO CI 50.20   | ED-   | m  | 10,0 | 31,29  | 312,90 | 0,07 | 99,51 |
| 106030   | SINAPI | DISJUNTOR BIPOLAR DR 63A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025   | Instalações Elétricas - Quadros, Cabos,                       | UN | 1,0  | 265,42 | 265,42 | 0,06 | 99,58 |

|                      |        |   |   |    |      |        |        |      |                   |
|----------------------|--------|---|---|----|------|--------|--------|------|-------------------|
| ED-50231             | SETOP  | PONTO DE EMBUTIR PARA UMA (1) TOMADA TELEFÔNICA (CONECTOR RJ11), COM PLACA 4"X2" DE UM (1) POSTO, COM ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, ANTI-CHAMA, DN 25MM (3/4"), EMBUTIDO NA ALVENARIA E FIO TELEFÔNICO (FI) EM COBRE ELETROLÍTICO ESTANHADO DE SEÇÃO MACIÇA, ESP. 0,60MM (2X0,60MM), COM DISTÂNCIA DE ATÉ DEZ (10) METROS DO PONTO DE DERIVAÇÃO, INCLUSIVE CAIXA DE LIGAÇÃO, SUPORTE E FIXAÇÃO DO ELETRODUTO COM ENCHIMENTO DO RASGO NA ALVENARIA/CONCRETO COM ARGAMASSA | ED-                                     | un | 1,0  | 261,83 | 261,83 | 0,06 | 99,64             |
| ED-50078             | SETOP  | FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO ROSCÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 1/2" (20 MM), INCLUSIVE CONEXÕES   | ED-                                     | m  | 6,0  | 42,38  | 254,28 | 0,06 | 99,70             |
| ED-49153             | SETOP  | CAIXA DE PASSAGEM EM CHAPA DE AÇO COM TAMPA APARAFUSADA, SOBREPOR, 202 X 202 X 102 MM   | ED-                                     | un | 2,0  | 115,32 | 230,64 | 0,05 | 99,75             |
| ED-49155             | SETOP  | CAIXA DE PASSAGEM, DIMENSÃO (30X30)CM, EM CHAPA DE AÇO, TIPO DE SOBREPOR, COM ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTÁTICA E TAMPA CEGA, INCLUSIVE FIXAÇÃO EM ALVENARIA  | ED-                                     | un | 1,0  | 215,68 | 215,68 | 0,05 | 99,80             |
| ED-22350             | SETOP  | REFLETOR DE LED, POTÊNCIA DE 200W, EXCLUSIVE SUPORTE E POSTE  | ED-                                     | un | 1,0  | 207,22 | 207,22 | 0,05 | 99,85             |
| ED-49976             | SETOP  | REGISTRO DE GAVETA, TIPO BRUTO, ROSCÁVEL 1.1/4" (PARA TUBO SOLDÁVEL OU PPR DN 40MM/CPVC DN 35MM), INCLUSIVE VOLANTE PARA ACIONAMENTO  | ED-                                     | un | 1,0  | 151,52 | 151,52 | 0,03 | 99,88             |
| ED-17953             | SETOP  | ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, ANTI-CHAMA, DN 32MM (1"), APLICADO EM ALVENARIA, EXCLUSIVE RASGO  | ED-                                     | m  | 16,0 | 8,87   | 141,92 | 0,03 | 99,91             |
| ED-49951             | SETOP  | MITRA PVC RÍGIDO (TERMINAL DE VENTILAÇÃO TIPO) 75 MM  | ED-                                     | U  | 4,0  | 32,25  | 129,00 | 0,03 | 99,94             |
| ED-50331             | SETOP  | TORNEIRA METÁLICA PARA TANQUE, ACABAMENTO CROMADO, BICO COM ROSCA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO  | ED-                                     | un | 1,0  | 109,96 | 109,96 | 0,03 | 99,97             |
| ED-50323             | SETOP  | TORNEIRA METÁLICA PARA IRRIGAÇÃO/JARDIM, ACABAMENTO CROMADO, APLICAÇÃO DE PAREDE, INCLUSIVE FORNECIMENTO E  | ED-                                     | un | 1,0  | 70,99  | 70,99  | 0,02 | 99,98             |
| ED-34464             | SETOP  | DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE TERMINAL ILHÓS  | ED-                                     | un | 1,0  | 24,26  | 24,26  | 0,01 | 99,99             |
| 93656                | SINAPI | DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025   | Instalações Elétricas - Quadros, Cabos, | UN | 1,0  | 20,80  | 20,80  | 0,00 | 100,00            |
| ED-34462             | SETOP  | DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE TERMINAL ILHÓS  | ED-                                     | un | 1,0  | 20,49  | 20,49  | 0,00 | 100,00            |
| <b>Total sem BDI</b> |        |   |   |    |      |        |        |      | <b>349.633,94</b> |
| <b>Total do BDI</b>  |        |   |   |    |      |        |        |      | <b>84.017,55</b>  |
| <b>Total Geral</b>   |        |   |   |    |      |        |        |      | <b>433.651,49</b> |

Daniel Vilela Pires  
Engenheiro Civil CREA/MG 201.225/D



Documento assinado digitalmente  
DANIEL VILELA PIRES  
Data: 24/04/2026 13:52:41-0300  
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>