

GTED/DPF/FIG/PR



Obra

**Reforma Emergencial do Telhado da Delegacia de
Polícia Federal em Uberlândia**

Bancos

SINAPI - 04/2021 - Minas Gerais
SICRO3 - 01/2021 - Minas Gerais
SICRO2 - 11/2016 - Minas Gerais
ORSE - 02/2021 - Sergipe
SETOP - 01/2021 - Minas Gerais
SIURB - 01/2021 - São Paulo
SUDECAP - 02/2021 - Minas Gerais
Gerais
CPDS - 03/2021 - São Paulo

B.D.I.

22,6%

Encargos Sociais

Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Planilha Orçamentária Sintética Com Valor do Material e da Mão de Obra

| Item | Código | Banco | Descrição | Und | Quant. | VALOR UNITÁRIO | | | VALOR TOTAL | | | Peso (%) |
|------------|----------|---------|---|---------|----------|----------------|----------|-----------|-------------|-----------|-------------------|----------------|
| | | | | | | M. O. | MAT. | Total | M. O. | MAT. | Total | |
| 1 | | | GERENCIAMENTO DA OBRA | | | | | | | | 136.835,55 | 11,29 % |
| 1.1 | | | ADMINISTRAÇÃO LOCAL | | | | | | | | 109.223,30 | 9,02 % |
| 1.1.1 | ARQ-01 | Próprio | PONTO ELETRÔNICO BIOMÉTRICO, CONFORME PORTARIA MTE 1510/2009 | Unidade | 1,00 | 0,00 | 1.558,66 | 1.558,66 | 0,00 | 1.558,66 | 1.558,66 | 0,13 % |
| 1.1.2 | 93567 | SINAPI | ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | MES | 4,00 | 16.052,93 | 219,65 | 16.272,58 | 64.211,72 | 878,60 | 65.090,32 | 5,37 % |
| 1.1.3 | 94295 | SINAPI | MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | MES | 4,00 | 10.270,06 | 307,04 | 10.577,10 | 41.080,24 | 1.228,16 | 42.308,40 | 3,49 % |
| 1.1.4 | ARQ-02 | Próprio | ART EXECUÇÃO DE OBRA - CREA/MG | unid | 1,00 | 0,00 | 265,92 | 265,92 | 0,00 | 265,92 | 265,92 | 0,02 % |
| 1.2 | | | CANTEIRO DE OBRAS | | | | | | | | 7.038,92 | 0,58 % |
| 1.2.1 | 00010776 | SINAPI | LOCAÇÃO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, PARA ESCRITÓRIO, SEM DIVISÓRIAS INTERNAS E SEM SANITÁRIO | MES | 4,00 | 0,00 | 457,03 | 457,03 | 0,00 | 1.828,12 | 1.828,12 | 0,15 % |
| 1.2.2 | 00010776 | SINAPI | LOCAÇÃO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, PARA ESCRITÓRIO, SEM DIVISÓRIAS INTERNAS E SEM SANITÁRIO | MES | 4,00 | 0,00 | 457,03 | 457,03 | 0,00 | 1.828,12 | 1.828,12 | 0,15 % |
| 1.2.3 | ARQ-03 | Próprio | INSTALAÇÃO PROVISÓRIA DE LUZ E FORÇA PARA CONTAINERS | unid | 1,00 | 113,66 | 1.269,02 | 1.382,68 | 113,66 | 1.269,02 | 1.382,68 | 0,11 % |
| 1.2.4 | 01.09.01 | SUDECAP | MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE CONTAINER | UN | 4,00 | 0,00 | 500,00 | 500,00 | 0,00 | 2.000,00 | 2.000,00 | 0,17 % |
| 1.3 | | | PLACA DE OBRA | | | | | | | | 1.079,46 | 0,09 % |
| 1.3.1 | ARQ-02A | Próprio | PLACA DE OBRA EM LONA IMPRESSÃO DIGITAL (300X200)CM | m² | 6,00 | 9,43 | 170,48 | 179,91 | 56,58 | 1.022,88 | 1.079,46 | 0,09 % |
| 1.4 | | | ANDAIME FACHADEIRO | | | | | | | | 19.112,87 | 1,58 % |
| 1.4.1 | 73618 | SINAPI | LOCAÇÃO MENSAL DE ANDAIME METÁLICO TIPO FACHADEIRO, INCLUSIVE MONTAGEM | m² | 2.140,30 | 2,88 | 6,05 | 8,93 | 6.164,06 | 12.948,81 | 19.112,87 | 1,58 % |
| 1.5 | | | LIMPEZA GERAL E ENTREGA DA OBRA | | | | | | | | 381,00 | 0,03 % |
| 1.5.1 | 99814 | SINAPI | LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019 | m² | 300,00 | 0,91 | 0,36 | 1,27 | 273,00 | 108,00 | 381,00 | 0,03 % |
| 2 | | | DEMOLIÇÕES E RETIRADAS | | | | | | | | 21.994,98 | 1,82 % |
| 2.1 | 97647 | SINAPI | REMOÇÃO DE TELHAS, DE FIBROCIMENTO, METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 | m² | 1.630,95 | 1,85 | 0,57 | 2,42 | 3.017,25 | 929,64 | 3.946,89 | 0,33 % |
| 2.2 | 97651 | SINAPI | REMOÇÃO DE TESOUREAS DE MADEIRA, COM VÃO MENOR QUE 8M, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 | UN | 6,00 | 44,17 | 13,42 | 57,59 | 265,02 | 80,52 | 345,54 | 0,03 % |
| 2.3 | 97652 | SINAPI | REMOÇÃO DE TESOUREAS DE MADEIRA, COM VÃO MAIOR OU IGUAL A 8M, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 | UN | 8,00 | 100,16 | 30,41 | 130,57 | 801,28 | 243,28 | 1.044,56 | 0,09 % |
| 2.4 | 97645 | SINAPI | RETIRADA DE PERFIL METÁLICO DA JUNTA DE DILATAÇÃO, RUFOS, CHAPINS E CUMEEIRAS | m² | 49,62 | 13,05 | 11,03 | 24,08 | 647,54 | 547,30 | 1.194,84 | 0,10 % |
| 2.5 | 85184 | SINAPI | RETIRADA DE GRAMA EM PLACAS | m² | 9,20 | 2,56 | 0,96 | 3,52 | 23,55 | 8,83 | 32,38 | 0,00 % |
| 2.6 | ARQ-13 | Próprio | DEMOLIÇÃO CUIDADOSA DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO DE FORMA MANUAL (REBARBA DA PLATIBANDA) | m³ | 5,11 | 306,45 | 112,30 | 418,75 | 1.565,95 | 573,86 | 2.139,81 | 0,18 % |
| 2.7 | 97622 | SINAPI | DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 | m³ | 12,41 | 27,37 | 9,84 | 37,21 | 339,66 | 122,11 | 461,77 | 0,04 % |
| 2.8 | 97636 | SINAPI | DEMOLIÇÃO DE IMPERMEABILIZAÇÃO EXISTENTE, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 | m² | 154,40 | 4,99 | 9,00 | 13,99 | 770,45 | 1.389,60 | 2.160,05 | 0,18 % |

SUPERINTENDÊNCIA REGIONAL DE POLÍCIA FEDERAL EM MINAS GERAIS
CNPJ: 00.394.494/0029-37

| | | | | | | | | | | | | |
|--------------|----------|---------|---|----|----------|-------|--------|--------|-----------|-----------|---------------------|----------------|
| 2.9 | 97629 | SINAPI | DEMOLIÇÃO DE PISO DE CONCRETO PARA EXECUÇÃO DE REDE DE DRENAGEM | m³ | 1,58 | 66,79 | 22,94 | 89,73 | 105,52 | 36,25 | 141,77 | 0,01 % |
| 2.10 | 97631 | SINAPI | DESOBSTRUÇÃO DE JUNTA DE DILAÇÃO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO | m² | 58,48 | 1,66 | 0,55 | 2,21 | 97,07 | 32,17 | 129,24 | 0,01 % |
| 2.11 | 90441 | SINAPI | FURO EM CONCRETO PARA DIÂMETROS MAIORES QUE 75 MM (2 FUROS DN 100 e 3 FUROS DN 150) | UN | 5,00 | 77,24 | 20,08 | 97,32 | 386,20 | 100,40 | 486,60 | 0,04 % |
| 2.12 | 93358 | SINAPI | ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF 02/2021 | m³ | 8,65 | 40,58 | 15,23 | 55,81 | 351,01 | 131,74 | 482,75 | 0,04 % |
| 2.13 | 96995 | SINAPI | REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF 10/2017 | m³ | 8,65 | 24,60 | 9,24 | 33,84 | 212,79 | 79,92 | 292,71 | 0,02 % |
| 2.14 | ARQ-05 | Próprio | RETIRADA DE MATERIAIS, TRANSPORTE E DESCARGA - ATÉ 30 KM (BOTA FORA) | m³ | 135,55 | 8,80 | 58,60 | 67,40 | 1.192,84 | 7.943,23 | 9.136,07 | 0,75 % |
| 3 | | | COBERTURA | | | | | | | | 1.052.652,12 | 86,89 % |
| 3.1 | | | PILARETES DA PLATIBANDA E CALHAS (P1, P2, P3, P4, P5, P6, P7, P8 e P9 - 10x10cm, a cada 200cm, armados com 4 diam. 8mm, estribos diam. 5mm c/ 10cm, altura variável) | | | | | | | | 32.926,26 | 2,72 % |
| 3.1.1 | ARQ-06 | Próprio | LIGAÇÃO ENTRE ALVENARIA E ESTRUTURA OU ENTRE ALVENARIA NOVA E ANTIGA (BARRAS DE FERRO DN 6,3MM) | M | 416,62 | 2,27 | 8,12 | 10,39 | 945,72 | 3.382,96 | 4.328,68 | 0,36 % |
| 3.1.2 | 92263 | SINAPI | FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF 09/2020 | m² | 83,71 | 26,95 | 91,75 | 118,70 | 2.255,98 | 7.680,39 | 9.936,37 | 0,82 % |
| 3.1.3 | 92777 | SINAPI | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF 12/2015 | KG | 736,44 | 2,57 | 14,25 | 16,82 | 1.892,65 | 10.494,27 | 12.386,92 | 1,02 % |
| 3.1.4 | 92775 | SINAPI | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF 12/2015 | KG | 258,88 | 5,18 | 13,23 | 18,41 | 1.340,99 | 3.424,99 | 4.765,98 | 0,39 % |
| 3.1.5 | 00011145 | SINAPI | CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C35, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, INCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953) | m³ | 4,21 | 0,00 | 358,27 | 358,27 | 0,00 | 1.508,31 | 1.508,31 | 0,12 % |
| 3.2 | | | CINTAS DE AMARRAÇÃO DE PLATIBANDAS E CALHAS (10x10cm, corrida, armadas com 4 diam. 8mm, estribos diam. 5mm c/ 10cm) | | | | | | | | 50.305,50 | 4,15 % |
| 3.2.1 | 92263 | SINAPI | FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF 09/2020 | m² | 145,29 | 26,95 | 91,75 | 118,70 | 3.915,56 | 13.330,36 | 17.245,92 | 1,42 % |
| 3.2.2 | 92777 | SINAPI | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF 12/2015 | KG | 1.278,65 | 2,57 | 14,25 | 16,82 | 3.286,13 | 18.220,76 | 21.506,89 | 1,78 % |
| 3.2.3 | 92775 | SINAPI | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF 12/2015 | KG | 485,85 | 5,18 | 13,23 | 18,41 | 2.516,70 | 6.427,79 | 8.944,49 | 0,74 % |
| 3.2.4 | 00011145 | SINAPI | CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C35, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, INCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953) | m³ | 7,28 | 0,00 | 358,27 | 358,27 | 0,00 | 2.608,20 | 2.608,20 | 0,22 % |
| 3.3 | | | IMPERMEABILIZAÇÃO | | | | | | | | 111.520,17 | 9,21 % |
| 3.3.1 | | | CALHAS DE ALVENARIA | | | | | | | | 107.929,64 | 8,91 % |
| 3.3.1.1 | 87630 | SINAPI | CAMADA DE REGULARIZAÇÃO (CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 3CM) | m² | 719,81 | 9,99 | 23,26 | 33,25 | 7.190,90 | 16.742,78 | 23.933,68 | 1,98 % |
| 3.3.1.2 | 98546 | SINAPI | IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=3MM. AF 06/2018 | m² | 719,81 | 17,37 | 53,84 | 71,21 | 12.503,09 | 38.754,58 | 51.257,67 | 4,23 % |
| 3.3.1.3 | ARQ-08 | Próprio | TELA TIPO DEPOLOYEE PARA REFORÇO DE ALVENARIA | m² | 566,35 | 6,83 | 7,25 | 14,08 | 3.868,17 | 4.106,03 | 7.974,20 | 0,66 % |
| 3.3.1.4 | ARQ-07 | Próprio | ISOLAMENTO TÉRMICO COM MANTA PROMAFLEX 4MM | m² | 153,46 | 8,22 | 8,26 | 16,48 | 1.261,44 | 1.267,58 | 2.529,02 | 0,21 % |
| 3.3.1.5 | 98576 | SINAPI | TRATAMENTO DE JUNTA DE DILAÇÃO COM MANTA ASFÁLTICA ADERIDA COM MACARICO. AF 06/2018 | M | 271,30 | 0,47 | 14,07 | 14,54 | 127,51 | 3.817,19 | 3.944,70 | 0,33 % |

SUPERINTENDÊNCIA REGIONAL DE POLÍCIA FEDERAL EM MINAS GERAIS
CNPJ: 00.394.494/0029-37

| | | | | | | | | | | | | |
|--------------|-----------|---------|---|---------|----------|-------|--------|--------|-----------|-----------|------------------|---------------|
| 3.3.1.6 | 98563 | SINAPI | PROTEÇÃO MECÂNICA DE SUPERFÍCIE HORIZONTAL COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:3, E=2CM. AF 06/2018 | m² | 719,81 | 10,41 | 15,00 | 25,41 | 7.493,22 | 10.797,15 | 18.290,37 | 1,51 % |
| 3.3.2 | | | LAJE DA FACHADA PRINCIPAL | | | | | | | | 3.590,53 | 0,30 % |
| 3.3.2.1 | 87630 | SINAPI | CAMADA DE REGULARIZAÇÃO (CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 3CM) | m² | 23,44 | 9,99 | 23,26 | 33,25 | 234,16 | 545,22 | 779,38 | 0,06 % |
| 3.3.2.2 | 98546 | SINAPI | IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=3MM. AF 06/2018 | m² | 23,44 | 17,37 | 53,84 | 71,21 | 407,15 | 1.262,01 | 1.669,16 | 0,14 % |
| 3.3.2.3 | ARQ-07 | Próprio | ISOLAMENTO TÉRMICO COM MANTA PROMAFLEX 4MM | m² | 18,20 | 8,22 | 8,26 | 16,48 | 149,60 | 150,33 | 299,93 | 0,02 % |
| 3.3.2.4 | 98576 | SINAPI | TRATAMENTO DE JUNTA DE DILATAÇÃO COM MANTA ASFÁLTICA ADERIDA COM MACARICO. AF 06/2018 | M | 16,95 | 0,47 | 14,07 | 14,54 | 7,96 | 238,49 | 246,45 | 0,02 % |
| 3.3.2.5 | 98563 | SINAPI | PROTEÇÃO MECÂNICA DE SUPERFÍCIE HORIZONTAL COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:3, E=2CM. AF 06/2018 | m² | 23,44 | 10,41 | 15,00 | 25,41 | 244,01 | 351,60 | 595,61 | 0,05 % |
| 3.4 | | | PAREDES E PAINÉIS | | | | | | | | 34.960,66 | 2,89 % |
| 3.4.1 | 87519 | SINAPI | ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA AF 06/2014 | m² | 508,87 | 32,91 | 32,90 | 65,81 | 16.746,91 | 16.741,82 | 33.488,73 | 2,76 % |
| 3.4.2 | 73898/001 | SINAPI | JUNTA DE DILATAÇÃO ELÁSTICA (PVC) O-220/6 PRESSÃO ATE 30 MCA | M | 16,95 | 3,09 | 83,75 | 86,84 | 52,37 | 1.419,56 | 1.471,93 | 0,12 % |
| 3.5 | | | REVESTIMENTOS INTERNOS E EXTERNOS | | | | | | | | 85.705,75 | 7,07 % |
| 3.5.1 | 87893 | SINAPI | CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF 06/2014 | m² | 1.017,14 | 3,04 | 2,20 | 5,24 | 3.092,10 | 2.237,71 | 5.329,81 | 0,44 % |
| 3.5.2 | 87530 | SINAPI | MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF 06/2014 | m² | 1.017,14 | 13,39 | 15,55 | 28,94 | 13.619,50 | 15.816,53 | 29.436,03 | 2,43 % |
| 3.5.3 | ARQ-09 | Próprio | REVESTIMENTO EM PASTILHA 9,5X9,5, BOLD, ESP 0,50, REF. ARQ URBANO NEVE PORTOBELLO, COM JUNTA DE ASSENTAMENTO DE 3MM | m² | 441,00 | 29,39 | 86,12 | 115,51 | 12.960,99 | 37.978,92 | 50.939,91 | 4,20 % |
| 3.6 | | | RECOMPOSIÇÃO DE PISOS EXTERNOS | | | | | | | | 391,97 | 0,03 % |
| 3.6.1 | 85180 | SINAPI | PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA EM ROLO | m² | 9,20 | 2,52 | 10,96 | 13,48 | 23,18 | 100,83 | 124,01 | 0,01 % |
| 3.6.2 | 98680 | SINAPI | PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 3,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF 09/2020 | m² | 7,90 | 10,94 | 22,98 | 33,92 | 86,42 | 181,54 | 267,96 | 0,02 % |
| 3.7 | | | REDE DE ÁGUAS PLUVIAIS | | | | | | | | 21.290,57 | 1,76 % |
| 3.7.1 | 74168/002 | SINAPI | TUBO PVC ESGOTO SERIE R DN 100MM C/ ANEL DE BORRACHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | M | 48,00 | 18,16 | 50,77 | 68,93 | 871,68 | 2.436,96 | 3.308,64 | 0,27 % |
| 3.7.2 | 74168/001 | SINAPI | TUBO PVC ESGOTO SERIE R DN 150MM C/ ANEL DE BORRACHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | M | 45,50 | 19,49 | 100,75 | 120,24 | 886,79 | 4.584,13 | 5.470,92 | 0,45 % |
| 3.7.3 | ARQ-14 | Próprio | RALO FOFO SEMIESFÉRICO PARA LAJES/ CALHAS, TIPO ABACAXI D = 100 MM | UNIDADE | 8,00 | 13,36 | 17,94 | 31,30 | 106,88 | 143,52 | 250,40 | 0,02 % |
| 3.7.4 | ARQ-15 | Próprio | RALO FOFO SEMIESFÉRICO PARA LAJES/ CALHAS, TIPO ABACAXI D = 150 MM | UNIDADE | 3,00 | 14,69 | 37,05 | 51,74 | 44,07 | 111,15 | 155,22 | 0,01 % |
| 3.7.5 | ARQ-16 | Próprio | RALO FOFO SEMIESFÉRICO PARA LAJES/ CALHAS, TIPO ABACAXI D = 200 MM | UNIDADE | 4,00 | 16,02 | 79,86 | 95,88 | 64,08 | 319,44 | 383,52 | 0,03 % |
| 3.7.6 | 89810 | SINAPI | JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF 12/2014 | UN | 16,00 | 3,19 | 14,03 | 17,22 | 51,04 | 224,48 | 275,52 | 0,02 % |
| 3.7.7 | 89855 | SINAPI | JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014 | UN | 6,00 | 8,81 | 77,50 | 86,31 | 52,86 | 465,00 | 517,86 | 0,04 % |

SUPERINTENDÊNCIA REGIONAL DE POLÍCIA FEDERAL EM MINAS GERAIS
CNPJ: 00.394.494/0029-37

| | | | | | | | | | | | | | |
|--------|--------|---------|---|----|----------|--------|--------|-----------------------|------------|--------------|------------|---------|------------------|
| 3.7.8 | 89855 | SINAPI | JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014 | UN | 8,00 | 8,81 | 77,50 | 86,31 | 70,48 | 620,00 | 690,48 | 0,06 % | |
| 3.7.9 | ARQ-10 | Próprio | MANUTENÇÃO DE PRUMADAS DE ÁGUAS PLUVIAIS EXISTENTES, COM TROCA DE CONEXÕES DANIFICADAS, LIMPEZA E VEDACÃO DE PONTOS | M | 125,00 | 12,01 | 58,25 | 70,26 | 1.501,25 | 7.281,25 | 8.782,50 | 0,72 % | |
| 3.7.10 | 97907 | SINAPI | CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,8X0,8X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF 12/2020 | UN | 3,00 | 222,67 | 262,50 | 485,17 | 668,01 | 787,50 | 1.455,51 | 0,12 % | |
| 3.8 | | | COBERTURA | | | | | | | | 715.551,24 | 59,06 % | |
| 3.8.1 | ARQ-11 | Próprio | TELHA TRAPEZOIDAL TERMOACUSTICA EM AÇO GALVANIZADO TRAPEZOIDAL ESP 0.50MM. NÚCLEO EPS 50MM | m² | 1.702,05 | 31,46 | 197,72 | 229,18 | 53.546,49 | 336.529,32 | 390.075,81 | 32,20 % | |
| 3.8.2 | ARQ-12 | Próprio | FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE ESTRUTURA PARA TELHADO EM PONTALETES DE MADEIRA NÃO APARELHADA PARA TELHADOS COM MAIS QUE 2 ÁGUAS, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL | m² | 1.638,05 | 11,20 | 153,18 | 164,38 | 18.346,16 | 250.916,49 | 269.262,65 | 22,23 % | |
| 3.8.3 | ARQ-17 | Próprio | CUMEEIRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADA, PERFIL TRAPEZOIDAL, DESENVOLVIMENTO 980MM, COM ESPESSURA DE 0.50MM | M | 34,70 | 5,56 | 85,28 | 90,84 | 192,93 | 2.959,21 | 3.152,14 | 0,26 % | |
| 3.8.3 | ARQ-17 | Próprio | CUMEEIRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADA, PERFIL TRAPEZOIDAL, DESENVOLVIMENTO 980MM, COM ESPESSURA DE 0.50MM | M | 34,70 | 5,56 | 85,28 | 90,84 | 192,93 | 2.959,21 | 3.152,14 | 0,26 % | |
| 3.8.4 | ARQ-18 | Próprio | RUFO EXTERNO/INTERNO DE CHAPA DE AÇO GALVANIZADA NUM 26, CORTE 33 CM | M | 292,80 | 4,60 | 53,58 | 58,18 | 1.346,88 | 15.688,22 | 17.035,10 | 1,41 % | |
| 3.8.5 | ARQ-19 | Próprio | RUFO EXTERNO/INTERNO DE CHAPA DE AÇO GALVANIZADA NUM 26, CORTE 50 CM | M | 190,40 | 4,88 | 57,72 | 62,60 | 929,15 | 10.989,89 | 11.919,04 | 0,98 % | |
| 3.8.6 | ARQ-20 | Próprio | CALHA QUADRADA DE CHAPA DE AÇO GALVANIZADA NUM 24, LARGURA 60CM, CORTE 185 CM | M | 7,35 | 16,43 | 282,63 | 299,06 | 120,76 | 2.077,33 | 2.198,09 | 0,18 % | |
| 3.8.7 | 94226 | SINAPI | MANTA PLÁSTICA REVESTIDA POR PELÍCULA DE ALUMÍNIO, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL, PARA JUNÇÃO ENTRE ALVENARIAS E RUFOS (LARGURA 0.50M) | m² | 183,50 | 5,07 | 10,72 | 15,79 | 930,34 | 1.967,12 | 2.897,46 | 0,24 % | |
| 3.8.8 | 96974 | SINAPI | CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2017 | M | 228,85 | 13,02 | 48,53 | 61,55 | 2.979,62 | 11.106,09 | 14.085,71 | 1,16 % | |
| 3.8.9 | 98463 | SINAPI | SUPORTE ISOLADOR PARA CORDOALHA DE COBRE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2017 | UN | 85,00 | 8,53 | 12,33 | 20,86 | 725,05 | 1.048,05 | 1.773,10 | 0,15 % | |
| | | | | | | | | Totais -> | | | | | |
| | | | | | | | | 301.525,25 | 909.957,40 | 1.211.482,65 | | | |
| | | | | | | | | Total sem BDI | | | | | R\$ 1.211.482,65 |
| | | | | | | | | Total do BDI (22,60%) | | | | | R\$ 273.795,07 |
| | | | | | | | | Total Geral | | | | | R\$ 1.485.277,72 |