**ANEXO I - LISTA DE ITENS**

| ITEM | DESCRIÇÃO (Inciso I do Art.3º da IN 65/2021) | UND | QTDE | Média dos preços Valor unitário (R$) | Valor Total estimado (R$) |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | ABRACADEIRA, GALVANIZADA/ZINCADA, ROSCA SEM FIM, PARAFUSO INOX, LARGURA FITA *12,6 A *14 MM, D = 2" A 2 1/2" | UN | 376 | R$ 10,84 | R$ 4.074,59 |
| 2 | ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1 1/2" E PARAFUSO DE FIXACAO | UN | 361 | R$ 5,48 | R$ 1.978,28 |
| 3 | ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1" E PARAFUSO DE FIXACAO | UN | 421 | R$ 3,02 | R$ 1.271,42 |
| 4 | ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 3/4" E PARAFUSO DE FIXACAO | UN | 541 | R$ 2,33 | R$ 1.260,53 |
| 5 | ACO CA-50, 10,0 MM, VERGALHAO 12 MTS | UND | 366 | R$ 64,84 | R$ 23.732,66 |
| 6 | ACO CA-50, 12,5 MM OU 16,0 MM, VERGALHAO 12MTS | UN | 360 | R$ 111,72 | R$ 40.218,00 |
| 7 | ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 20 MM X 1/2", PARA AGUA FRIA | UN | 470 | R$ 0,89 | R$ 418,30 |
| 8 | ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA | UN | 480 | R$ 1,05 | R$ 504,00 |
| 9 | ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 32 MM X 1", PARA AGUA FRIA | UN | 470 | R$ 2,21 | R$ 1.038,70 |
| 10 | ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 40 MM X 1 1/4", PARA AGUA FRIA | UN | 445 | R$ 4,99 | R$ 2.220,55 |
| 11 | ADESIVO ESTRUTURAL A BASE DE RESINA EPOXI PARA INJECAO EM TRINCAS, BICOMPONENTE, BAIXA VISCOSIDADE 1KG | UN | 336 | R$ 211,72 | R$ 71.139,04 |
| 12 | CALHA QUADRADA DE CHAPA DE ACO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 100 CM - 3 METROS | UN | 220 | R$ 235,80 | R$ 51.876,00 |
| 13 | CALHA QUADRADA DE CHAPA DE ACO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 50 CM - 3 METROS | UN | 175 | R$ 120,54 | R$ 21.094,50 |
| 14 | CALHA QUADRADA DE CHAPA DE ACO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 33 CM - 3 METROS | UN | 185 | R$ 92,52 | R$ 17.116,20 |
| 15 | CALHA PARA AGUA FURTADA DE CHAPA DE ACO GALVANIZADA NUM 26, CORTE 50 CM - 3 METROS | UN | 170 | R$ 85,47 | R$ 14.529,90 |
| 16 | CALHA PARA AGUA FURTADA DE CHAPA DE ACO GALVANIZADA NUM 26, CORTE 40 CM - 3 METROS | UN | 170 | R$ 72,33 | R$ 12.296,10 |
| 17 | CALHA MOLDURA AMERICANA DE CHAPA DE ACO GALVANIZADA NUM 26, CORTE 33 CM - 3 METROS | UN | 173 | R$ 72,55 | R$ 12.550,57 |
| 18 | CALHA / PERFIL PLUVIAL DE PVC, DIAMETRO ENTRE *119 E 170* MM, COMPRIMENTO DE 3 M, PARA DRENAGEM PLUVIAL PREDIAL | UN | 175 | R$ 161,90 | R$ 28.331,92 |
| 19 | ADESIVO ESTRUTURAL A BASE DE RESINA EPOXI, BICOMPONENTE, FLUIDO 1KG | UN | 300 | R$ 73,32 | R$ 21.995,00 |
| 20 | ADESIVO PLASTICO PARA PVC, BISNAGA COM 75 GR | UN | 709 | R$ 11,09 | R$ 7.865,17 |
| 21 | ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR | UN | 497 | R$ 64,26 | R$ 31.935,56 |
| 22 | ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR | UN | 467 | R$ 21,69 | R$ 10.129,23 |
| 23 | ADITIVO ADESIVO LIQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTICIOS 18LTS | UN | 346 | R$ 365,04 | R$ 126.303,84 |

| ITEM | DESCRIÇÃO<br>(Inciso I do Art.3º da IN 65/2021) | UND | QTDE | Média dos preços<br>Valor unitário (R$) | Valor Total estimado<br>(R$) |
|---|---|---|---|---|---|
| 24 | ADITIVO IMPERMEABILIZANTE DE PEGA NORMAL PARA ARGAMASSAS E CONCRETOS SEM ARMACAO, LIQUIDO E ISENTO DE CLORETOS 18LTS | UN | 479 | R$ 127,19 | R$ 60.924,01 |
| 25 | ADITIVO IMPERMEABILIZANTE DE PEGA ULTRARRAPIDA, LIQUIDO E ISENTO DE CLORETOS 18LTS | UN | 345 | R$ 290,52 | R$ 100.229,40 |
| 26 | ADITIVO LIQUIDO IMPERMEABILIZANTE CRISTALIZANTE 3,6LTS | UN | 343 | R$ 570,24 | R$ 195.592,32 |
| 27 | ANEL DE VEDACAO, PVC FLEXIVEL, 100 MM, PARA SAIDA DE BACIA / VASO SANITARIO | UN | 600 | R$ 10,03 | R$ 6.020,00 |
| 28 | ANEL BORRACHA, PARA TUBO PVC DEFOFO, DN 100 MM (NBR 7665) | UN | 267 | R$ 10,01 | R$ 2.672,67 |
| 29 | ANEL BORRACHA, PARA TUBO PVC DEFOFO, DN 150 MM (NBR 7665) | UN | 245 | R$ 21,93 | R$ 5.373,67 |
| 30 | ANEL BORRACHA, PARA TUBO PVC DEFOFO, DN 200 MM (NBR 7665) | UN | 220 | R$ 32,25 | R$ 7.095,00 |
| 31 | ARAME FARPADO GALVANIZADO, 14 BWG (2,11 MM), CLASSE 250 COM 250MTS | UN | 170 | R$ 335,80 | R$ 57.086,00 |
| 32 | ARAME GALVANIZADO 10 BWG, ROLO 5KG | UN | 204 | R$ 127,75 | R$ 26.061,00 |
| 33 | AREIA FINA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) | $m^3$ | 168 | R$ 109,76 | R$ 18.439,68 |
| 34 | AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) | $m^3$ | 178 | R$ 108,29 | R$ 19.275,62 |
| 35 | ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS 20KG | UN | 307 | R$ 16,25 | R$ 4.989,77 |
| 36 | ARGAMASSA COLANTE AC II 20KG | UN | 207 | R$ 30,80 | R$ 6.374,91 |
| 37 | ASSENTO SANITARIO DE PLASTICO, TIPO CONVENCIONAL | UN | 1097 | R$ 39,13 | R$ 42.929,27 |
| 38 | AUTOMATICO DE BOIA SUPERIOR / INFERIOR, *15* A / 250 V | UN | 291 | R$ 50,13 | R$ 14.586,86 |
| 39 | BACIA SANITARIA (VASO) COM CAIXA ACOPLADA, SIFAO APARENTE, DE LOUCA BRANCA (SEM ASSENTO) | UN | 250 | R$ 441,24 | R$ 110.310,00 |
| 40 | BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L | UN | 372 | R$ 15,17 | R$ 5.642,00 |
| 41 | BANDEJA DE PINTURA PARA ROLO 23 CM | UN | 424 | R$ 11,91 | R$ 5.048,43 |
| 42 | BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, 8 FUROS NA HORIZONTAL, 9 X 19 X 29 CM (L X A X C) | UN | 12100 | R$ 1,41 | R$ 17.061,00 |
| 43 | BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 29 CM, FBK 10 MPA (NBR 6136) | UN | 8550 | R$ 4,15 | R$ 35.454,00 |
| 44 | BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 39 CM, FBK 10 MPA (NBR 6136) | UN | 8560 | R$ 4,70 | R$ 40.260,53 |
| 45 | BOLSA DE LIGACAO EM PVC FLEXIVEL PARA VASO SANITARIO 40 MM (1 1/2") | UN | 344 | R$ 4,48 | R$ 1.541,12 |
| 46 | BRACO / CANO PARA CHUVEIRO ELETRICO, EM ALUMINIO, 30 CM X 1/2 " | UN | 638 | R$ 35,20 | R$ 22.457,60 |
| 47 | 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 CX C/ 100 | UN | 341 | R$ 0,74 | R$ 251,20 |
| 48 | BUCHA DE NYLON SEM ABA S12, COM PARAFUSO DE 5/16" X 80 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA E CABECA SEXTAVADA CX C/ 100 | UN | 329 | R$ 1,00 | R$ 327,90 |
| 49 | BUCHA DE NYLON SEM ABA S4 CX C/ 1000 | UN | 272 | R$ 0,10 | R$ 26,29 |

| ITEM | DESCRIÇÃO (Inciso I do Art.3º da IN 65/2021) | UND | QTDE | Média dos preços Valor unitário (R$) | Valor Total estimado (R$) |
|---|---|---|---|---|---|
| 50 | BUCHA DE NYLON SEM ABA S5 CX C/ 1000 | UN | 272 | R$ 0,09 | R$ 25,39 |
| 51 | BUCHA DE NYLON SEM ABA S6 CX C/ 1000 | UN | 283 | R$ 0,10 | R$ 27,36 |
| 52 | BUCHA DE NYLON SEM ABA S8 CX C/ 1000 | UN | 284 | R$ 0,14 | R$ 39,76 |
| 53 | BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, CURTA, COM 25 X 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL | UN | 210 | R$ 1,20 | R$ 252,00 |
| 54 | BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, CURTA, COM 32 X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL | UN | 210 | R$ 1,20 | R$ 252,00 |
| 55 | BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, CURTA, COM 40 X 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL | UN | 225 | R$ 2,31 | R$ 519,75 |
| 56 | BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, CURTA, COM 50 X 40 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL | UN | 190 | R$ 3,90 | R$ 740,37 |
| 57 | CADEADO SIMPLES, CORPO EM LATAO MACICO, COM LARGURA DE 25 MM E ALTURA DE APROX 25 MM, HASTE CEMENTADA (NAO LONGA), EM ACO TEMPERADO COM DIAMETRO DE APROX 5,0 MM, INCLUINDO 2 CHAVES | UN | 270 | R$ 21,96 | R$ 5.930,10 |
| 58 | CADEADO SIMPLES, CORPO EM LATAO MACICO, COM LARGURA DE 35 MM E ALTURA DE APROX 30 MM, HASTE CEMENTADA (NAO LONGA), EM ACO TEMPERADO COM DIAMETRO DE APROX 6,0 MM, INCLUINDO 2 CHAVES | UN | 260 | R$ 29,88 | R$ 7.768,80 |
| 59 | CADEADO SIMPLES, CORPO EM LATAO MACICO, COM LARGURA DE 50 MM E ALTURA DE APROX 40 MM, HASTE CEMENTADA EM ACO TEMPERADO COM DIAMETRO DE APROX 8,0 MM, INCLUINDO 2 CHAVES | UN | 220 | R$ 51,00 | R$ 11.220,00 |
| 60 | CAIXA D'AGUA / RESERVATORIO EM POLIETILENO, 1000 LITROS, COM TAMPA | UN | 18 | R$ 447,25 | R$ 8.050,56 |
| 61 | CAIXA D'AGUA / RESERVATORIO EM POLIETILENO, 500 LITROS, COM TAMPA | UN | 13 | R$ 268,24 | R$ 3.487,16 |
| 62 | CAIXA SIFONADA PVC, 100 X 100 X 50 MM, COM GRELHA REDONDA, BRANCA | UN | 512 | R$ 35,78 | R$ 18.319,36 |
| 63 | CAIXA SIFONADA PVC, 250 X 230 X 75 MM, COM TAMPA CEGA QUADRADA, BRANCA | UN | 430 | R$ 136,19 | R$ 58.563,13 |
| 64 | CAIXA SIFONADA, PVC, 150 X *185* X 75 MM, COM GRELHA QUADRADA, BRANCA | UN | 435 | R$ 93,21 | R$ 40.547,80 |
| 65 | CAIXA SIFONADA, PVC, 150 X 150 X 50 MM, COM GRELHA REDONDA, BRANCA | UN | 435 | R$ 73,37 | R$ 31.915,95 |
| 66 | CAL HIDRATADA PARA PINTURA 8KG | UN | 281 | R$ 20,37 | R$ 5.723,03 |
| 67 | CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA | UN | 64 | R$ 261,80 | R$ 16.754,99 |
| 68 | CHAPA DE MDF BRANCO LISO 2 FACES, E = 12 MM, DE *2,75 X 1,85* M | UN | 273 | R$ 244,25 | R$ 66.680,25 |
| 69 | CHAPA DE MDF BRANCO LISO 2 FACES, E = 15 MM, DE *2,75 X 1,85* M | UN | 273 | R$ 272,82 | R$ 74.478,95 |
| 70 | CHAPA DE MDF BRANCO LISO 2 FACES, E = 18 MM, DE *2,75 X 1,85* M | UN | 318 | R$ 341,87 | R$ 108.713,60 |
| 71 | CAMPAINHA CIGARRA 127 V / 220 V, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULO) | UN | 140 | R$ 18,71 | R$ 2.619,87 |
| 72 | CIMENTO COLA USO PORCELANATO EMBALAGEM 20KG - ARGAMASSA PISO SOBRE PISO 20KG | UN | 466 | R$ 43,55 | R$ 20.295,85 |
| 73 | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32 50KG | UN | 305 | R$ 38,67 | R$ 11.795,37 |

| ITEM | DESCRIÇÃO<br>(Inciso I do Art.3º da IN 65/2021) | UND | QTDE | Média dos preços<br>Valor unitário (R$) | Valor Total estimado<br>(R$) |
|---|---|---|---|---|---|
| 74 | COLA BRANCA BASE PVA 5KG | UN | 159 | R$ 257,20 | R$ 40.894,80 |
| 75 | VERNIZ TIPO COPAL PARA MADEIRA, BRILHANTE, USO INTERNO 3.6LTS | UN | 245 | R$ 125,95 | R$ 30.856,93 |
| 76 | CORRENTE DE ELO CURTO COMUM, SOLDADA, GALVANIZADA, ESPESSURA DO ELO = 1/2" (12,5 MM) | M | 323 | R$ 164,36 | R$ 53.087,20 |
| 77 | CURVA 90 GRAUS, CURTA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1/2", PARA ELETRODUTO | UN | 210 | R$ 2,87 | R$ 602,00 |
| 78 | CURVA 90 GRAUS, CURTA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1", PARA ELETRODUTO | UN | 310 | R$ 4,44 | R$ 1.377,43 |
| 79 | CURVA 90 GRAUS, CURTA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 3/4", PARA ELETRODUTO | UN | 410 | R$ 3,64 | R$ 1.491,03 |
| 80 | CURVA 90 GRAUS DE BARRA CHATA EM ALUMINIO 3/4" X 1/4" X 300 MM | UN | 105 | R$ 12,25 | R$ 1.285,90 |
| 81 | CURVA 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP FEMEA, DE 3/4" | UN | 80 | R$ 26,41 | R$ 2.113,07 |
| 82 | CURVA 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP FEMEA, DE 1" | UN | 105 | R$ 38,71 | R$ 4.064,20 |
| 83 | CURVA 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP FEMEA, DE 1/2" | UN | 65 | R$ 16,92 | R$ 1.099,80 |
| 84 | CURVA 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP MACHO/FEMEA, DE 1 1/4" | UN | 65 | R$ 60,95 | R$ 3.961,75 |
| 85 | CURVA DE PVC 45 GRAUS, SOLDAVEL, 50 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL | UN | 490 | R$ 9,86 | R$ 4.829,77 |
| 86 | CURVA DE PVC 45 GRAUS, SOLDAVEL, 60 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL | UN | 480 | R$ 15,69 | R$ 7.532,80 |
| 87 | CURVA DE PVC 90 GRAUS, SOLDAVEL, 20 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL | UN | 500 | R$ 2,20 | R$ 1.100,00 |
| 88 | ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G | UN | 572 | R$ 44,05 | R$ 25.196,60 |
| 89 | DILUENTE AGUARRAS 5LTS | UN | 510 | R$ 104,16 | R$ 53.123,30 |
| 90 | DISCO DE BORRACHA PARA LIXADEIRA RIGIDO 7 " COM ARRUELA CENTRAL | UN | 133 | R$ 22,33 | R$ 2.969,89 |
| 91 | DISCO DE LIXA PARA METAL, DIAMETRO = 180 MM, GRAO 120 | UN | 163 | R$ 5,33 | R$ 868,25 |
| 92 | DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3 1/2" X 3", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS | UN | 350 | R$ 32,28 | R$ 11.299,17 |
| 93 | DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3" X 2 1/2", E= 1,2 A 1,8 MM, SEM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA CHATA, COM PARAFUSOS | UN | 370 | R$ 10,61 | R$ 3.924,47 |
| 94 | DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3" X 2 1/2", E= 1,9 A 2 MM, SEM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS | UN | 280 | R$ 18,07 | R$ 5.058,67 |
| 95 | DOBRADICA EM LATAO, 3 " X 2 1/2 ", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS | UN | 210 | R$ 35,16 | R$ 7.384,30 |
| 96 | DOBRADICA TIPO VAI-E-VEM EM ACO/FERRO, TAMANHO 3'', GALVANIZADO, COM PARAFUSOS | UN | 160 | R$ 98,10 | R$ 15.696,53 |
| 97 | CONJ. DE FERRAGENS PARA PORTA DE VIDRO TEMPERADO, EM ZAMAC CROMADO, CONTEMPLANDO DOBRADICA INF., DOBRADICA SUP., PIVO PARA DOBRADICA INF., PIVO PARA DOBRADICA SUP., FECHADURA CENTRAL EM ZAMC. CROMADO, CONTRA FECHADURA DE PRESSAO | CJ | 92 | R$ 195,68 | R$ 18.002,56 |
| 98 | DUCHA / CHUVEIRO PLASTICO SIMPLES, 5 '', BRANCO, PARA ACOPLAR EM HASTE 1/2 ", AGUA FRIA | UN | 186 | R$ 17,43 | R$ 3.241,98 |

| ITEM | DESCRIÇÃO (Inciso I do Art.3º da IN 65/2021) | UND | QTDE | Média dos preços Valor unitário (R$) | Valor Total estimado (R$) |
|---|---|---|---|---|---|
| 99 | CHUVEIRO COMUM EM PLASTICO BRANCO, COM CANO, 3 TEMPERATURAS, 5500 W (110/220 V) | UN | 563 | R$ 102,74 | R$ 57.844,50 |
| 100 | DUCHA HIGIENICA PLASTICA COM REGISTRO METALICO 1/2 " | UN | 669 | R$ 138,65 | R$ 92.754,62 |
| 101 | TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 6 MM, DE 2,44 X 1,10 M (SEM AMIANTO) | UN | 894 | R$ 84,92 | R$ 75.915,50 |
| 102 | ENGATE / RABICHO FLEXIVEL INOX 1/2 " X 30 CM | UN | 338 | R$ 51,22 | R$ 17.313,49 |
| 103 | ENGATE / RABICHO FLEXIVEL INOX 1/2 " X 40 CM | UN | 538 | R$ 59,24 | R$ 31.871,12 |
| 104 | ENGATE/RABICHO FLEXIVEL PLASTICO (PVC OU ABS) BRANCO 1/2 " X 30 CM | UN | 308 | R$ 7,27 | R$ 2.239,16 |
| 105 | ENGATE/RABICHO FLEXIVEL PLASTICO (PVC OU ABS) BRANCO 1/2 " X 40 CM | UN | 468 | R$ 8,85 | R$ 4.141,80 |
| 106 | ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS | UN | 178 | R$ 8,57 | R$ 1.526,05 |
| 107 | ESPATULA DE ACO INOX COM CABO DE MADEIRA, LARGURA 8 CM | UN | 226 | R$ 19,42 | R$ 4.388,92 |
| 108 | ESPATULA DE PLASTICO LISA, LARGURA 10 CM | UN | 214 | R$ 6,39 | R$ 1.366,75 |
| 109 | ESTOPA BRANCA PACOTE 400G | UN | 390 | R$ 7,64 | R$ 2.978,30 |
| 110 | FECHADURA DE SOBREPOR PARA PORTAO, EM ACO INOX COM ACABAMENTO CROMADO, CAIXA DE 100 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO TETRA | UN | 107 | R$ 126,06 | R$ 13.488,42 |
| 111 | FECHADURA ESPELHO PARA PORTA EXTERNA, EM ACO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 40 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO CILINDRO | CJ | 393 | R$ 84,62 | R$ 33.254,35 |
| 112 | FECHADURA ESPELHO PARA PORTA INTERNA, EM ACO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 55 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO INTERNA | CJ | 283 | R$ 125,79 | R$ 35.598,57 |
| 113 | FITA ADESIVA ALUMINIZADA, PARA INSTALACAO DE MANTAS DE SUBCOBERTURA, L = *5* CM 50MTS | UN | 223 | R$ 68,86 | R$ 15.355,78 |
| 114 | FITA ADESIVA ANTICORROSIVA DE PVC FLEXIVEL, COR PRETA, PARA PROTECAO TUBULACAO, 50 MM X 30 M (L X C), E= *0,25* MM | UN | 128 | R$ 111,60 | R$ 14.284,80 |
| 115 | FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 20 M | UN | 841 | R$ 21,92 | R$ 18.434,72 |
| 116 | FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M | UN | 484 | R$ 6,53 | R$ 3.160,52 |
| 117 | FITA ISOLANTE DE BORRACHA AUTOFUSAO, USO ATE 69 KV (ALTA TENSAO) - ROLO 19 MM X 10M | UN | 419 | R$ 44,69 | R$ 18.726,51 |
| 118 | FITA ADESIVA ASFALTICA ALUMINIZADA MULTIUSO, L = 10 CM, ROLO DE 10 M | UN | 180 | R$ 182,32 | R$ 32.817,00 |
| 119 | FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M | UN | 1027 | R$ 13,00 | R$ 13.347,58 |
| 120 | FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C) | UN | 192 | R$ 4,03 | R$ 773,76 |
| 121 | FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 25 M (L X C) | UN | 182 | R$ 7,35 | R$ 1.337,70 |
| 122 | FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C) | UN | 712 | R$ 15,67 | R$ 11.157,04 |

| ITEM | DESCRIÇÃO<br>(Inciso I do Art.3º da IN 65/2021) | UND | QTDE | Média dos preços<br>Valor unitário (R$) | Valor Total estimado<br>(R$) |
|---|---|---|---|---|---|
| 123 | FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO) 3,6LTS | UN | 191 | R$ 188,27 | R$ 35.960,21 |
| 124 | GESSO EM PO PARA REVESTIMENTOS/MOLDURAS/SANCAS E USO GERAL 1KG | UN | 170 | R$ 0,77 | R$ 130,33 |
| 125 | GRELHA FIXA, EM PVC BRANCA, QUADRADA, 150 X 150 MM, PARA RALOS E CAIXAS | UN | 115 | R$ 14,17 | R$ 1.629,93 |
| 126 | GRELHA FIXA, PVC CROMADA, REDONDA, 150 MM, PARA RALOS E CAIXAS | UN | 130 | R$ 38,09 | R$ 4.951,70 |
| 127 | GRELHA FOFO SIMPLES COM REQUADRO, CARGA MAXIMA 1,5 T, 200 X 1000 MM, E= *15* MM | UN | 95 | R$ 230,52 | R$ 21.899,40 |
| 128 | IMPERMEABILIZANTE FLEXIVEL BRANCO DE BASE ACRILICA PARA COBERTURAS 18 KG | UN | 146 | R$ 278,48 | R$ 40.658,08 |
| 129 | JOELHO/COTOVELO 90 GRAUS, ROSCA FEMEA TERMINAL, PLASTICO, PARA CONEXAO COM CRIMPAGEM, DN 20 MM X 3/4", EM TUBO PEX PARA INST. AGUA QUENTE/FRIA | UN | 50 | R$ 17,15 | R$ 857,50 |
| 130 | JOELHO DE REDUCAO, PVC SOLDAVEL, 90 GRAUS, 25 MM X 20 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL | UN | 190 | R$ 2,72 | R$ 516,80 |
| 131 | JOELHO DE REDUCAO, PVC SOLDAVEL, 90 GRAUS, 32 MM X 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL | UN | 160 | R$ 5,69 | R$ 910,40 |
| 132 | JOELHO PVC, SOLDAVEL COM ROSCA, 90 GRAUS, 25 MM X 1/2", COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL | UN | 285 | R$ 4,00 | R$ 1.140,00 |
| 133 | JOELHO, PVC SOLDAVEL, 45 GRAUS, 20 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL | UN | 335 | R$ 1,25 | R$ 418,75 |
| 134 | JOELHO, PVC SOLDAVEL, 45 GRAUS, 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL | UN | 335 | R$ 1,69 | R$ 565,03 |
| 135 | JOELHO, PVC SOLDAVEL, 45 GRAUS, 32 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL | UN | 335 | R$ 4,55 | R$ 1.523,13 |
| 136 | JOELHO, PVC SOLDAVEL, 45 GRAUS, 40 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL | UN | 335 | R$ 6,43 | R$ 2.154,05 |
| 137 | LUVA DE COBRE (REF 600) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, 22 MM | UN | 305 | R$ 5,72 | R$ 1.745,62 |
| 138 | LUVA PVC SOLDAVEL, 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL | UN | 477 | R$ 1,04 | R$ 494,49 |
| 139 | LUVA PVC SOLDAVEL, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL | UN | 462 | R$ 0,92 | R$ 426,58 |
| 140 | LUVA PVC SOLDAVEL, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL | UN | 450 | R$ 2,14 | R$ 963,00 |
| 141 | LUVA PVC SOLDAVEL, 40 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL | UN | 460 | R$ 4,58 | R$ 2.105,27 |
| 142 | LUVA DE CORRER DEFOFO, PVC, JE, DN 100 MM | UN | 410 | R$ 64,65 | R$ 26.506,50 |
| 143 | LUVA DE CORRER DEFOFO, PVC, JE, DN 300 MM | UN | 263 | R$ 650,02 | R$ 170.955,26 |
| 144 | LUVA DE CORRER DEFOFO, PVC, JE, DN 250 MM | UN | 263 | R$ 477,44 | R$ 125.566,72 |
| 145 | LUVA DE CORRER DEFOFO, PVC, JE, DN 200 MM | UN | 263 | R$ 262,12 | R$ 68.937,56 |
| 146 | LUVA DE CORRER DEFOFO, PVC, JE, DN 150 MM | UN | 405 | R$ 153,54 | R$ 62.185,05 |
| 147 | MACANETA ALAVANCA RETA OCA, EM ZAMAC COM ACABAMENTO CROMADO, COMPRIMENTO APROX DE 15 CM | PAR | 172 | R$ 70,16 | R$ 12.066,95 |

| ITEM | DESCRIÇÃO<br>(Inciso I do Art.3º da IN 65/2021) | UND | QTDE | Média dos preços<br>Valor unitário (R$) | Valor Total estimado<br>(R$) |
|---|---|---|---|---|---|
| 148 | MANGUEIRA PARA GAS - GLP, PVC, TRANCADA, DIAMETRO DE 3/8", COMPRIMENTO DE 1M (NORMATIZADA) | UN | 235 | R$ 14,80 | R$ 3.478,78 |
| 149 | MANTA ASFALTICA ELASTOMERICA EM POLIESTER ALUMINIZADA 3 MM, TIPO III, CLASSE B (NBR 9952) 10MTS | UN | 318 | R$ 126,86 | R$ 40.340,42 |
| 150 | MASSA ACRILICA PARA SUPERFICIES INTERNAS E EXTERNAS 18LTS 25KG | UN | 377 | R$ 136,48 | R$ 51.454,22 |
| 151 | MASSA CORRIDA PARA SUPERFICIES DE AMBIENTES INTERNOS 18LTS 25KG | UN | 457 | R$ 126,63 | R$ 57.868,39 |
| 152 | MASSA DE REJUNTE PRONTA PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL, SEM ADICAO DE AGUA 1KG | UN | 301 | R$ 3,03 | R$ 911,03 |
| 153 | MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO 800G | UN | 422 | R$ 31,81 | R$ 13.425,23 |
| 154 | MASSA PREMIUM PARA TEXTURA LISA DE BASE ACRILICA, USO INTERNO E EXTERNO 6KG | UN | 285 | R$ 49,60 | R$ 14.136,00 |
| 155 | MOLA HIDRAULICA AEREA, PARA PORTAS DE ATE 1.100 MM E PESO DE ATE 85 KG, COM CORPO EM ALUMINIO E BRACO EM ACO, SEM BRACO DE PARADA | UN | 242 | R$ 252,78 | R$ 61.173,57 |
| 156 | MOLA HIDRAULICA AEREA, PARA PORTAS DE ATE 850 MM E PESO DE ATE 50 KG, COM CORPO EM ALUMINIO E BRACO EM ACO, SEM BRACO DE PARADA | UN | 296 | R$ 136,59 | R$ 40.430,64 |
| 157 | INTERRUPTOR BIPOLAR 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULO) | UN | 428 | R$ 15,73 | R$ 6.732,44 |
| 158 | INTERRUPTOR SIMPLES + INTERRUPTOR PARALELO + TOMADA 2P+T 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULOS) | UN | 500 | R$ 24,30 | R$ 12.148,33 |
| 159 | INTERRUPTOR SIMPLES + 2 INTERRUPTORES PARALELOS 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULOS) | UN | 450 | R$ 12,65 | R$ 5.691,00 |
| 160 | INTERRUPTORES SIMPLES (2 MODULOS) + TOMADA 2P+T 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULOS) | UN | 465 | R$ 20,18 | R$ 9.383,70 |
| 161 | INTERRUPTORES SIMPLES (3 MODULOS) 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULOS) | UN | 538 | R$ 14,88 | R$ 8.003,65 |
| 162 | PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,8 MM, COMPRIMENTO 45 MM C/ 200 | UN | 665 | R$ 0,35 | R$ 230,53 |
| 163 | PARAFUSO ZINCADO 5/16 " X 250 MM PARA FIXACAO DE TELHA DE FIBROCIMENTO CANALETE 49, INCLUI BUCHA NYLON S-10 CX C/ 100 | UN | 761 | R$ 4,61 | R$ 3.505,67 |
| 164 | PEDRA BRITADA OU BICA CORRIDA, NAO CLASSIFICADA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE) | $m^3$ | 2487 | R$ 160,75 | R$ 399.776,96 |
| 165 | PINCEL CHATO (TRINCHA) CERDAS GRIS 1.1/2 " (38 MM) | UN | 627 | R$ 5,83 | R$ 3.657,50 |

| ITEM | DESCRIÇÃO<br>(Inciso I do Art.3º da IN 65/2021) | UND | QTDE | Média dos preços<br>Valor unitário (R$) | Valor Total estimado<br>(R$) |
|---|---|---|---|---|---|
| 166 | PISO EM CERAMICA ESMALTADA, COMERCIAL (PADRAO POPULAR), COR LISA, PEI MAIOR OU IGUAL A 3, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2 | m² | 530 | R$ 36,32 | R$ 19.247,83 |
| 167 | PISO EM PORCELANATO RETIFICADO EXTRA, LISO, MONOCOLOR, ACETINADO OU POLIDO, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2 | m² | 560 | R$ 87,46 | R$ 48.975,73 |
| 168 | PISO EM PORCELANATO, BORDA RETA, EXTRA, LISO, MONOCOLOR, ACETINADO OU POLIDO, FORMATO MAIOR QUE 2025 CM2 | m² | 649 | R$ 123,04 | R$ 79.850,80 |
| 169 | FORRO DE FIBRA MINERAL EM PLACAS DE 1250 X 625 MM, E = 15 MM, BORDA RETA, COM PINTURA ANTIMOFO, APOIADO EM PERFIL DE ACO GALVANIZADO COM 24 MM DE BASE CX/10 UNID. | UN | 834 | R$ 852,10 | R$ 710.651,40 |
| 170 | COMPENSADO NAVAL - CHAPA/PAINEL EM MADEIRA COMPENSADA PRENSADA, DE 2200 X 1600 MM, E = 6 MM | UN | 424 | R$ 161,15 | R$ 68.327,60 |
| 171 | COMPENSADO NAVAL - CHAPA/PAINEL EM MADEIRA COMPENSADA PRENSADA, DE 2200 X 1600 MM, E = 18 MM | UN | 423 | R$ 337,07 | R$ 142.579,20 |
| 172 | COMPENSADO NAVAL - CHAPA/PAINEL EM MADEIRA COMPENSADA PRENSADA, DE 2200 X 1600 MM, E = 20 MM | UN | 414 | R$ 342,63 | R$ 141.847,44 |
| 173 | COMPENSADO NAVAL - CHAPA/PAINEL EM MADEIRA COMPENSADA PRENSADA, DE 2200 X 1600 MM, E = 25 MM | UN | 414 | R$ 456,79 | R$ 189.111,06 |
| 174 | PORTA DE ABRIR / GIRO, DE MADEIRA FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 700 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM LAMINADO NATURAL PARA VERNIZ | UN | 163 | R$ 255,45 | R$ 41.638,89 |
| 175 | PORTA DE ABRIR / GIRO, DE MADEIRA FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 800 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM LAMINADO NATURAL PARA VERNIZ | UN | 185 | R$ 339,59 | R$ 62.823,53 |
| 176 | PORTA DE ABRIR / GIRO, DE MADEIRA FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 900 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM LAMINADO NATURAL PARA VERNIZ | UN | 125 | R$ 364,22 | R$ 45.527,50 |
| 177 | PORTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 600 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO LAMINADO NATURAL PARA VERNIZ | UN | 123 | R$ 255,45 | R$ 31.420,76 |
| 178 | PORTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 700 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA | UN | 103 | R$ 239,66 | R$ 24.684,98 |

| ITEM | DESCRIÇÃO<br>(Inciso I do Art.3º da IN 65/2021) | UND | QTDE | Média dos preços<br>Valor unitário (R$) | Valor Total estimado<br>(R$) |
|---|---|---|---|---|---|
| 179 | PORTA DE MADEIRA, FOLHA PESADA (NBR 15930) DE 800 X 2100 MM, DE 40 MM A 45 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SOLIDO, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA | UN | 125 | R$ 597,66 | R$ 74.707,92 |
| 180 | PORTA DE MADEIRA, FOLHA PESADA (NBR 15930) DE 900 X 2100 MM, DE 40 MM A 45 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SOLIDO, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA | UN | 93 | R$ 658,16 | R$ 61.209,19 |
| 181 | PLACA / CHAPA DE GESSO ACARTONADO, STANDARD (ST), COR BRANCA, E = 12,5 MM, 1200 X 2400 MM (L X C) | UN | 995 | R$ 58,21 | R$ 57.915,63 |
| 182 | PERFIL CANALETA, FORMATO C, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA FORRO DRYWALL, E = 0,5 MM, *46 X 18* (L X H), COMPRIMENTO 3 M | UN | 800 | R$ 12,75 | R$ 10.200,00 |
| 183 | PENDURAL OU PRESILHA REGULADORA, EM ACO GALVANIZADO, COM CORPO, MOLA E REBITE, PARA PERFIL TIPO CANALETA DE ESTRUTURA EM FORROS DRYWALL | UN | 510 | R$ 1,60 | R$ 816,00 |
| 184 | FITA DE PAPEL REFORCADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORCO DE CANTOS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL ROLO COM 30M | UN | 214 | R$ 87,30 | R$ 18.682,20 |
| 185 | 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) SACO COM 20KG | UN | 204 | R$ 72,80 | R$ 14.851,20 |
| 186 | PARAFUSO DRY WALL, EM ACO FOSFATIZADO, CABECA TROMBETA E PONTA AGULHA (TA), COMPRIMENTO 25 MM | UN | 8400 | R$ 0,12 | R$ 1.008,00 |
| 187 | PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM CX /100 | CENTO | 840 | R$ 44,59 | R$ 37.455,60 |
| 188 | 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) - ROLO COM 1KG | UN | 174 | R$ 22,89 | R$ 3.983,44 |
| 189 | PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 10 X 10 (7/8 X 17) - SACO COM 1KG | UN | 141 | R$ 37,43 | R$ 5.277,63 |
| 190 | PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 12 X 12 - SACO COM 1KG | UN | 141 | R$ 25,34 | R$ 3.572,47 |
| 191 | PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 14 X 18 (1 1/2 X 14) - SACO COM 1KG | UN | 135 | R$ 21,65 | R$ 2.922,30 |
| 192 | PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 16 X 24 (2 1/4 X 12) - SACO COM 1KG | UN | 135 | R$ 20,53 | R$ 2.772,00 |
| 193 | PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11) - SACO COM 1KG | UN | 136 | R$ 19,39 | R$ 2.637,49 |
| 194 | PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10) - SACO COM 1KG | UN | 133 | R$ 18,50 | R$ 2.460,50 |
| 195 | PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9) - SACO COM 1KG | UN | 128 | R$ 18,37 | R$ 2.351,36 |
| 196 | PRIMER EPOXI / EPOXIDICO 900ML | UN | 145 | R$ 152,38 | R$ 22.095,10 |
| 197 | PRIMER PARA MANTA ASFALTICA A BASE DE ASFALTO MODIFICADO DILUIDO EM SOLVENTE, APLICACAO A FRIO 18LTS | UN | 149 | R$ 441,00 | R$ 65.709,00 |
| 198 | DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), BIPOLAR, 6 - 32 A | UN | 250 | R$ 44,86 | R$ 11.214,17 |
| 199 | DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), BIPOLAR, 40 - 50 A | UN | 235 | R$ 44,28 | R$ 10.405,02 |

| ITEM | DESCRIÇÃO<br>(Inciso I do Art.3º da IN 65/2021) | UND | QTDE | Média dos preços<br>Valor unitário (R$) | Valor Total estimado<br>(R$) |
|---|---|---|---|---|---|
| 200 | DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), TRIPOLAR, 10 - 50 A | UN | 245 | R$ 53,97 | R$ 13.221,83 |
| 201 | QUADRO DE DISTRIBUICAO, EM PVC, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TERRA / NEUTRO, PARA 18 DISJUNTORES NEMA OU 24 DISJUNTORES DIN | UN | 152 | R$ 375,73 | R$ 57.110,96 |
| 202 | REGISTRO DE ESFERA PVC, COM BORBOLETA, COM ROSCA EXTERNA, DE 1/2" | UN | 122 | R$ 26,15 | R$ 3.190,30 |
| 203 | REGISTRO DE ESFERA PVC, COM BORBOLETA, COM ROSCA EXTERNA, DE 3/4" | UN | 147 | R$ 33,10 | R$ 4.865,70 |
| 204 | REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, ROSCAVEL, DN 1 1/2", COM CORPO DIVIDIDO | UN | 112 | R$ 84,19 | R$ 9.429,28 |
| 205 | REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, ROSCAVEL, DN 2", COM CORPO DIVIDIDO | UN | 119 | R$ 135,10 | R$ 16.076,90 |
| 206 | REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, SOLDAVEL, DN 20 MM, COM CORPO DIVIDIDO | UN | 152 | R$ 29,56 | R$ 4.493,12 |
| 207 | REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, SOLDAVEL, DN 25 MM, COM CORPO DIVIDIDO | UN | 137 | R$ 38,59 | R$ 5.286,37 |
| 208 | REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, SOLDAVEL, DN 32 MM, COM CORPO DIVIDIDO | UN | 137 | R$ 62,12 | R$ 8.510,90 |
| 209 | REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, SOLDAVEL, DN 40 MM, COM CORPO DIVIDIDO | UN | 134 | R$ 83,09 | R$ 11.133,61 |
| 210 | REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 1 " (REF 1509) | UN | 185 | R$ 70,76 | R$ 13.090,60 |
| 211 | REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 1 1/2 " (REF 1509) | UN | 178 | R$ 70,76 | R$ 12.595,28 |
| 212 | REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 1 1/4 " (REF 1509) | UN | 178 | R$ 57,49 | R$ 10.233,22 |
| 213 | REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 1/2 " (REF 1509) | UN | 197 | R$ 27,61 | R$ 5.439,17 |
| 214 | REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 3/4 " (REF 1509) | UN | 207 | R$ 32,80 | R$ 6.790,29 |
| 215 | REGISTRO PRESSAO COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADA, SIMPLES, BITOLA 1/2 " (REF 1416) | UN | 215 | R$ 54,37 | R$ 11.690,27 |
| 216 | REGISTRO PRESSAO COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADA, SIMPLES, BITOLA 3/4 " (REF 1416) | UN | 222 | R$ 56,26 | R$ 12.488,98 |
| 217 | REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR 1KG | UN | 209 | R$ 4,68 | R$ 977,42 |
| 218 | RESINA ACRILICA PREMIUM BASE AGUA - COR BRANCA 5LTS | UN | 78 | R$ 183,71 | R$ 14.329,64 |
| 219 | ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO) | UN | 577 | R$ 20,23 | R$ 11.674,63 |
| 220 | ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO) | UN | 622 | R$ 47,54 | R$ 29.567,81 |
| 221 | SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR 3.6LTS | UN | 173 | R$ 46,07 | R$ 7.970,69 |
| 222 | SIFAO EM METAL CROMADO PARA PIA OU LAVATORIO, 1 X 1.1/2 " | UN | 208 | R$ 243,25 | R$ 50.596,00 |
| 223 | SIFAO EM METAL CROMADO PARA TANQUE, 1.1/4 X 1.1/2 " | UN | 246 | R$ 230,56 | R$ 56.717,76 |
| 224 | SIFAO PLASTICO TIPO COPO PARA PIA OU LAVATORIO, 1 X 1.1/2 " | UN | 343 | R$ 15,20 | R$ 5.213,60 |
| 225 | SIFAO PLASTICO TIPO COPO PARA TANQUE, 1.1/4 X 1.1/2 " | UN | 314 | R$ 22,30 | R$ 7.002,20 |
| 226 | SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G | UN | 440 | R$ 21,15 | R$ 9.307,47 |
| 227 | SIFAO PLASTICO TIPO COPO PARA PIA AMERICANA 1.1/2 X 1.1/2 " | UN | 276 | R$ 23,58 | R$ 6.508,08 |
| 228 | SOLDA EM VARETA FOSCOPER, D = *2,5* MM X COMPRIMENTO 500 MM | UN | 1225 | R$ 5,78 | R$ 7.080,50 |

| ITEM | DESCRIÇÃO<br>(Inciso I do Art.3º da IN 65/2021) | UND | QTDE | Média dos preços<br>Valor unitário (R$) | Valor Total estimado<br>(R$) |
|---|---|---|---|---|---|
| 229 | BOMBA SUBMERSIVEL, ELETRICA, TRIFASICA, POTENCIA 0,98 HP, DIAMETRO DO ROTOR 142 MM SEMIABERTO, BOCAL DE SAIDA DIAMETRO DE 2 POLEGADAS, HM/Q = 2 M / 32 M3/H A 8 M / 16 M3/H | UN | 21 | R$ 2.655,87 | R$ 55.773,20 |
| 230 | SOQUETE DE PORCELANA BASE E27, FIXO DE TETO, PARA LAMPADAS | UN | 350 | R$ 3,63 | R$ 1.271,67 |
| 231 | SOQUETE DE PVC / TERMOPLASTICO BASE E27, COM RABICHO, PARA LAMPADAS | UN | 330 | R$ 3,35 | R$ 1.105,50 |
| 232 | BASE PARA RELE COM SUPORTE METALICO | UN | 320 | R$ 17,75 | R$ 5.680,00 |
| 233 | RELE FOTOELETRICO INTERNO E EXTERNO BIVOLT 1000 W, DE CONECTOR, SEM BASE | UN | 505 | R$ 23,50 | R$ 11.869,18 |
| 234 | TAMPAO FOFO SIMPLES COM BASE / REQUADRO, CLASSE D400 CARGA MAX. 40 T, REDONDO, TAMPA 600 MM, REDE PLUVIAL/ESGOTO (COM INSCRICAO EM RELEVO DO TIPO DE REDE) | UN | 108 | R$ 680,37 | R$ 73.480,32 |
| 235 | TOMADA 2P+T 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULO) | UN | 885 | R$ 7,31 | R$ 6.472,30 |
| 236 | TOMADA 2P+T 20A 250V, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULO) | UN | 765 | R$ 13,69 | R$ 10.470,30 |
| 237 | TOMADAS (2 MODULOS) 2P+T 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULOS) | UN | 875 | R$ 14,59 | R$ 12.763,33 |
| 238 | ESPELHO / PLACA CEGA 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES | UN | 618 | R$ 3,28 | R$ 2.029,10 |
| 239 | ESPELHO / PLACA CEGA 4" X 4", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES | UN | 688 | R$ 5,11 | R$ 3.515,68 |
| 240 | TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648) | UN | 251 | R$ 3,10 | R$ 777,26 |
| 241 | TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648) | UN | 251 | R$ 1,43 | R$ 358,93 |
| 242 | TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648) | UN | 331 | R$ 3,56 | R$ 1.177,26 |
| 243 | TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 40 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648) | UN | 245 | R$ 10,37 | R$ 2.540,65 |
| 244 | TELHA CERAMICA TIPO AMERICANA, COMPRIMENTO DE *45* CM, RENDIMENTO DE *12* TELHAS/M2 | UN | 205 | R$ 3,24 | R$ 664,20 |
| 245 | TELHA DE BARRO / CERAMICA, NAO ESMALTADA, TIPO ROMANA, AMERICANA, PORTUGUESA, FRANCESA, COMPRIMENTO DE *41* CM, RENDIMENTO DE *16* TELHAS/M2 | UN | 205 | R$ 3,46 | R$ 709,30 |
| 246 | TELHA DE CONCRETO TIPO CLASSICA, COR CINZA, COMPRIMENTO DE *42* CM, RENDIMENTO DE *10* TELHAS/M2 | UN | 205 | R$ 5,92 | R$ 1.214,28 |
| 247 | TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 6 MM, DE 1,83 X 1,10 M (SEM AMIANTO) | UN | 315 | R$ 69,14 | R$ 21.778,05 |
| 248 | TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 6 MM, DE 3,66 X 1,10 M (SEM AMIANTO) | UN | 365 | R$ 135,30 | R$ 49.383,28 |
| 249 | TELHA ESTRUTURAL DE FIBROCIMENTO 1 ABA, DE 0,52 X 6,50 M (SEM AMIANTO) | UN | 237 | R$ 442,81 | R$ 104.945,18 |
| 250 | TELHA ESTRUTURAL DE FIBROCIMENTO 1 ABA, DE 0,52 X 7,20 M (SEM AMIANTO) | UN | 192 | R$ 442,81 | R$ 85.018,88 |
| 251 | ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1/2 ", SEM LUVA - 3MTS | UN | 125 | R$ 11,27 | R$ 1.408,33 |

| ITEM | DESCRIÇÃO<br>(Inciso I do Art.3º da IN 65/2021) | UND | QTDE | Média dos preços<br>Valor unitário (R$) | Valor Total estimado<br>(R$) |
|---|---|---|---|---|---|
| 252 | ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1 ", SEM LUVA - 3MTS | UN | 240 | R$ 22,64 | R$ 5.432,80 |
| 253 | ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1 1/2 ", SEM LUVA - 3MTS | UN | 200 | R$ 32,67 | R$ 6.534,00 |
| 254 | ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 3/4 ", SEM LUVA - 3MTS | UN | 280 | R$ 14,46 | R$ 4.048,80 |
| 255 | TINTA / REVESTIMENTO A BASE DE RESINA EPOXI COM ALCATRAO, BICOMPONENTE EMBALAGEM 900ML, COR PRETO | UN | 294 | R$ 71,83 | R$ 21.119,00 |
| 256 | TINTA A BASE DE RESINA ACRILICA EMULSIONADA EM AGUA, PARA SINALIZACAO HORIZONTAL VIARIA (NBR 13699:2012) 18 LITROS - COR AMARELA | UN | 132 | R$ 504,72 | R$ 66.623,04 |
| 257 | TINTA A BASE DE RESINA ACRILICA EMULSIONADA EM AGUA, PARA SINALIZACAO HORIZONTAL VIARIA (NBR 13699:2012) 18 LITROS - COR BRANCA | UN | 229 | R$ 504,72 | R$ 115.580,88 |
| 258 | TINTA ACRILICA A BASE DE SOLVENTE, PARA SINALIZACAO HORIZONTAL VIARIA (NBR 11862) EMBALAGEM 3,6LTS, COR BRANCA | UN | 119 | R$ 517,13 | R$ 61.538,87 |
| 259 | TINTA ACRILICA A BASE DE SOLVENTE, PARA SINALIZACAO HORIZONTAL VIARIA (NBR 11862) EMBALAGEM 3,6LTS, COR: AMARELO | UN | 142 | R$ 109,47 | R$ 15.544,27 |
| 260 | TINTA ACRILICA PREMIUM PARA PISO EMBALAGEM 3,6LTS, COR: AMARELO | UN | 175 | R$ 107,43 | R$ 18.799,67 |
| 261 | TINTA ACRILICA PREMIUM PARA PISO EMBALAGEM 3,6LTS, COR: AMARELO DEMARCAÇÃO | UN | 153 | R$ 104,57 | R$ 15.998,70 |
| 262 | TINTA ACRILICA PREMIUM PARA PISO EMBALAGEM 3,6LTS; COR: AZUL DEL REY | UN | 155 | R$ 77,27 | R$ 11.976,33 |
| 263 | TINTA ACRILICA PREMIUM PARA PISO EMBALAGEM 3,6LTS; COR: BRANCO | UN | 320 | R$ 77,27 | R$ 24.725,33 |
| 264 | TINTA ACRILICA PREMIUM PARA PISO EMBALAGEM 3,6LTS; COR: CINZA | UN | 415 | R$ 77,27 | R$ 32.065,67 |
| 265 | TINTA ACRILICA PREMIUM PARA PISO EMBALAGEM 3,6LTS; COR: PRETO | UN | 152 | R$ 83,47 | R$ 12.686,93 |
| 266 | TINTA ACRILICA PREMIUM PARA PISO EMBALAGEM 3,6LTS; COR: VERMELHO | UN | 170 | R$ 77,27 | R$ 13.135,33 |
| 267 | TINTA ASFALTICA IMPERMEABILIZANTE DISPERSA EM AGUA, PARA MATERIAIS CIMENTICIOS EMBALAGEM 3,6LTS | UN | 150 | R$ 55,39 | R$ 8.308,00 |
| 268 | TINTA EPOXI BASE AGUA PREMIUM, BRANCA EMBALAGEM 3,6LTS | UN | 284 | R$ 380,67 | R$ 108.109,33 |
| 269 | TINTA ESMALTE BASE AGUA PREMIUM ACETINADO EMBALAGEM 3,6LTS; COR: AMARELO | UN | 135 | R$ 213,86 | R$ 28.871,10 |
| 270 | TINTA ESMALTE BASE AGUA PREMIUM ACETINADO EMBALAGEM 3,6LTS; COR: AZUL DEL REY | UN | 235 | R$ 195,07 | R$ 45.840,67 |
| 271 | TINTA ESMALTE BASE AGUA PREMIUM ACETINADO EMBALAGEM 3,6LTS; COR: BEGE | UN | 135 | R$ 190,38 | R$ 25.701,30 |
| 272 | TINTA ESMALTE BASE AGUA PREMIUM ACETINADO EMBALAGEM 3,6LTS; COR: BRANCO | UN | 251 | R$ 195,07 | R$ 48.961,73 |
| 273 | TINTA ESMALTE BASE AGUA PREMIUM ACETINADO EMBALAGEM 18LTS; COR: BRANCO GELO | UN | 230 | R$ 190,38 | R$ 43.787,40 |
| 274 | TINTA ESMALTE BASE AGUA PREMIUM ACETINADO EMBALAGEM 18LTS; COR: CINZA GEADA | UN | 99 | R$ 920,74 | R$ 91.153,26 |
| 275 | TINTA ESMALTE BASE AGUA PREMIUM ACETINADO EMBALAGEM 18LTS; COR: AMARELO | UN | 113 | R$ 920,74 | R$ 104.043,62 |
| 276 | TINTA ESMALTE BASE AGUA PREMIUM ACETINADO EMBALAGEM 18LTS; COR: AZUL DEL REY | UN | 332 | R$ 920,74 | R$ 305.685,68 |

| ITEM | DESCRIÇÃO<br>(Inciso I do Art.3º da IN 65/2021) | UND | QTDE | Média dos preços<br>Valor unitário (R$) | Valor Total estimado<br>(R$) |
|---|---|---|---|---|---|
| 277 | TINTA ESMALTE BASE AGUA PREMIUM ACETINADO EMBALAGEM 18LTS; COR: BEGE | UN | 174 | R$ 920,74 | R$ 160.208,76 |
| 278 | TINTA ESMALTE BASE AGUA PREMIUM ACETINADO EMBALAGEM 18LTS; COR: BRANCO | UN | 329 | R$ 920,74 | R$ 302.923,46 |
| 279 | TINTA ESMALTE BASE AGUA PREMIUM ACETINADO EMBALAGEM 3,6LTS; COR: BRANCO GELO | UN | 81 | R$ 920,74 | R$ 74.579,94 |
| 280 | TINTA ESMALTE BASE AGUA PREMIUM ACETINADO EMBALAGEM 3,6LTS; COR: CINZA GEADA | UN | 232 | R$ 195,07 | R$ 45.255,47 |
| 281 | TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM ACETINADO EMBALAGEM 3,6LTS; COR: AMARELO | UN | 257 | R$ 191,00 | R$ 49.087,86 |
| 282 | TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM ACETINADO EMBALAGEM 3,6LTS; COR: AZUL DEL REY | UN | 292 | R$ 189,57 | R$ 55.355,41 |
| 283 | TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM ACETINADO EMBALAGEM 3,6LTS; COR: BEGE | UN | 195 | R$ 189,57 | R$ 36.966,80 |
| 284 | TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM ACETINADO EMBALAGEM 3,6LTS; COR: BRANCO | UN | 212 | R$ 189,57 | R$ 40.189,55 |
| 285 | TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM ACETINADO EMBALAGEM 3,6LTS; COR: BRANCO GELO | UN | 190 | R$ 189,57 | R$ 36.018,93 |
| 286 | TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM ACETINADO EMBALAGEM 3,6LTS; COR: CINZA GEADA | UN | 165 | R$ 189,57 | R$ 31.279,60 |
| 287 | TINTA ESMALTE BASE AGUA PREMIUM BRILHANTE EMBALAGEM 3,6LTS; COR: AMARELO | UN | 145 | R$ 186,53 | R$ 27.046,37 |
| 288 | TINTA ESMALTE BASE AGUA PREMIUM BRILHANTE EMBALAGEM 3,6LTS; COR: AZUL DEL REY | UN | 145 | R$ 111,54 | R$ 16.173,30 |
| 289 | TINTA ESMALTE BASE AGUA PREMIUM BRILHANTE EMBALAGEM 3,6LTS; COR: BEGE | UN | 150 | R$ 192,45 | R$ 28.867,50 |
| 290 | TINTA ESMALTE BASE AGUA PREMIUM BRILHANTE EMBALAGEM 3,6LTS; COR: BRANCO | UN | 185 | R$ 190,38 | R$ 35.220,30 |
| 291 | TINTA ESMALTE BASE AGUA PREMIUM BRILHANTE EMBALAGEM 3,6LTS; COR: BRANCO GELO | UN | 175 | R$ 168,51 | R$ 29.488,67 |
| 292 | TINTA ESMALTE BASE AGUA PREMIUM BRILHANTE EMBALAGEM 3,6LTS; COR: CINZA GEADA | UN | 135 | R$ 186,24 | R$ 25.141,95 |
| 293 | TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM BRILHANTE EMBALAGEM 3,6LTS; COR: AZUL DEL REY | UN | 205 | R$ 196,06 | R$ 40.192,98 |
| 294 | TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM BRILHANTE EMBALAGEM 3,6LTS; COR: BEGE | UN | 140 | R$ 196,06 | R$ 27.448,87 |
| 295 | TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM BRILHANTE EMBALAGEM 3,6LTS; COR: BRANCO | UN | 220 | R$ 196,06 | R$ 43.133,93 |
| 296 | TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM BRILHANTE EMBALAGEM 3,6LTS; COR: BRANCO GELO | UN | 205 | R$ 196,06 | R$ 40.192,98 |
| 297 | TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM BRILHANTE EMBALAGEM 3,6LTS; COR: CINZA GEADA | UN | 140 | R$ 196,06 | R$ 27.448,87 |
| 298 | TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM DE DUPLA ACAO GRAFITE FOSCO PARA SUPERFICIES METALICAS FERROSAS EMBALAGEM 3,6LTS | UN | 198 | R$ 203,43 | R$ 40.279,80 |
| 299 | TINTA ESMALTE SINTETICO STANDARD BRILHANTE EMBALAGEM 3,6LTS; COR: AZUL DEL REY | UN | 176 | R$ 137,83 | R$ 24.258,08 |
| 300 | TINTA ESMALTE SINTETICO STANDARD BRILHANTE EMBALAGEM 3,6LTS; COR: BRACO | UN | 153 | R$ 137,83 | R$ 21.087,99 |
| 301 | TINTA ESMALTE SINTETICO STANDARD BRILHANTE EMBALAGEM 3,6LTS; COR: CINZA GEADA | UN | 133 | R$ 137,83 | R$ 18.331,39 |
| 302 | TINTA ESMALTE SINTETICO STANDARD BRILHANTE EMBALAGEM 3,6LTS; COR: CONCRETO | UN | 173 | R$ 137,83 | R$ 23.844,59 |
| 303 | TINTA LATEX ACRILICA ECONOMICA, COR BRANCA EMBALAGEM 3,6LTS | UN | 263 | R$ 67,12 | R$ 17.651,68 |
| 304 | TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO EMBALAGEM 18LTS | UN | 161 | R$ 588,11 | R$ 94.686,25 |
| 305 | TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO EMBALAGEM 3,6LTS | UN | 125 | R$ 116,64 | R$ 14.580,00 |
| 306 | TINTA LATEX ACRILICA STANDARD, COR BRANCA EMBALAGEM 18LTS | UN | 209 | R$ 378,32 | R$ 79.068,18 |

| ITEM | DESCRIÇÃO<br>(Inciso I do Art.3º da IN 65/2021) | UND | QTDE | Média dos preços<br>Valor unitário (R$) | Valor Total estimado<br>(R$) |
|---|---|---|---|---|---|
| 307 | TINTA LATEX ACRILICA SUPER PREMIUM, COR BRANCO FOSCO EMBALAGEM 18LTS | UN | 254 | R$ 714,83 | R$ 181.566,82 |
| 308 | TINTA A OLEO BRILHANTE, PARA MADEIRAS E METAIS EMBALAGEM 3,6LTS | UN | 145 | R$ 126,54 | R$ 18.347,82 |
| 309 | TORNEIRA DE BOIA CONVENCIONAL PARA CAIXA D'AGUA, AGUA FRIA, 1.1/2", COM HASTE E TORNEIRA METALICOS E BALAO PLASTICO | UN | 135 | R$ 208,71 | R$ 28.175,85 |
| 310 | TORNEIRA DE BOIA CONVENCIONAL PARA CAIXA D'AGUA, AGUA FRIA, 1.1/4", COM HASTE E TORNEIRA METALICOS E BALAO PLASTICO | UN | 125 | R$ 208,71 | R$ 26.088,75 |
| 311 | TORNEIRA DE BOIA VAZAO TOTAL PARA CAIXA D'AGUA, AGUA FRIA, BITOLA 1", COM HASTE E TORNEIRA METALICOS E BALAO PLASTICO | UN | 145 | R$ 119,27 | R$ 17.293,67 |
| 312 | TORNEIRA DE BOIA VAZAO TOTAL PARA CAIXA D'AGUA, AGUA FRIA, BITOLA 1/2", COM HASTE E TORNEIRA METALICOS E BALAO PLASTICO | UN | 148 | R$ 63,01 | R$ 9.325,97 |
| 313 | TORNEIRA DE BOIA VAZAO TOTAL PARA CAIXA D'AGUA, AGUA FRIA, BITOLA 3/4", COM HASTE E TORNEIRA METALICOS E BALAO PLASTICO | UN | 148 | R$ 73,92 | R$ 10.939,67 |
| 314 | TORNEIRA DE MESA/BANCADA, PARA LAVATORIO, FIXA, METALICA CROMADA, PADRAO POPULAR, 1/2 " OU 3/4 " (REF 1193) | UN | 464 | R$ 96,70 | R$ 44.867,25 |
| 315 | TORNEIRA DE METAL AMARELO, PARA TANQUE / JARDIM, DE PAREDE, COM BICO PLASTICO, CANO CURTO, AREA EXTERNA, PADRAO POPULAR / USO GERAL, 1/2 " OU 3/4 " (REF 1128) | UN | 235 | R$ 55,34 | R$ 13.004,90 |
| 316 | TORNEIRA METALICA CROMADA PARA JARDIM / TANQUE, COM BICO PLASTICO, CANO LONGO, DE PAREDE, PADRAO POPULAR / USO GERAL , 1/2 " OU 3/4 " (REF 1153 / 1130) | UN | 287 | R$ 71,64 | R$ 20.561,64 |
| 317 | TORNEIRA METALICA CROMADA, RETA, DE PAREDE, PARA COZINHA, COM AREJADOR, PADRAO POPULAR, 1/2 " OU 3/4 " (REF 1159 / 1160) | UN | 236 | R$ 110,72 | R$ 26.130,71 |
| 318 | TORNEIRA PLASTICA DE MESA, BICA MOVEL, PARA COZINHA 1/2 " | UN | 180 | R$ 39,05 | R$ 7.028,40 |
| 319 | TORNEIRA PLASTICA PARA TANQUE 1/2 " OU 3/4 " COM BICO PARA MANGUEIRA | UN | 151 | R$ 25,23 | R$ 3.810,23 |
| 320 | TUBO PVC DEFOFO, JEI, 1 MPA, DN 100 MM, PARA REDE DE AGUA (NBR 7665) - 6M | UN | 105 | R$ 346,44 | R$ 36.376,20 |
| 321 | TUBO PVC DEFOFO, JEI, 1 MPA, DN 300 MM, PARA REDE DE AGUA (NBR 7665) - 6M | UN | 24 | R$ 3.415,44 | R$ 81.970,56 |
| 322 | TUBO PVC DEFOFO, JEI, 1 MPA, DN 250 MM, PARA REDE DE AGUA (NBR 7665) - 6M | UN | 31 | R$ 2.405,22 | R$ 74.561,82 |
| 323 | TUBO PVC DEFOFO, JEI, 1 MPA, DN 200 MM, PARA REDE DE AGUA (NBR 7665) - 6M | UN | 31 | R$ 1.579,92 | R$ 48.977,52 |
| 324 | TUBO PVC DEFOFO, JEI, 1 MPA, DN 150 MM, PARA REDE DE AGUA (NBR 7665) - 6M | UN | 81 | R$ 932,28 | R$ 75.514,68 |
| 325 | TUBO DE COBRE FLEXIVEL, D = 1/2 ", E = 0,79 MM, PARA AR-CONDICIONADO/ INSTALACOES GAS RESIDENCIAIS E COMERCIAIS - ROLO 15M | UN | 303 | R$ 602,07 | R$ 182.427,21 |
| 326 | TUBO DE COBRE FLEXIVEL, D = 1/4 ", E = 0,79 MM, PARA AR-CONDICIONADO/ INSTALACOES GAS RESIDENCIAIS E COMERCIAIS - ROLO 15M | UN | 310 | R$ 361,09 | R$ 111.937,90 |

| ITEM | DESCRIÇÃO<br>(Inciso I do Art.3º da IN 65/2021) | UND | QTDE | Média dos preços<br>Valor unitário (R$) | Valor Total estimado<br>(R$) |
|---|---|---|---|---|---|
| 327 | TUBO DE COBRE FLEXIVEL, D = 3/4 ", E = 0,79 MM, PARA AR-CONDICIONADO/ INSTALACOES GAS RESIDENCIAIS E COMERCIAIS - ROLO 15M | UN | 265 | R$ 971,04 | R$ 257.325,60 |
| 328 | TUBO DE COBRE FLEXIVEL, D = 3/8 ", E = 0,79 MM, PARA AR-CONDICIONADO/ INSTALACOES GAS RESIDENCIAIS E COMERCIAIS - ROLO 15M | UN | 333 | R$ 479,02 | R$ 159.512,55 |
| 329 | TUBO DE COBRE FLEXIVEL, D = 5/8 ", E = 0,79 MM, PARA AR-CONDICIONADO/ INSTALACOES GAS RESIDENCIAIS E COMERCIAIS - ROLO 15M | UN | 333 | R$ 971,04 | R$ 323.356,32 |
| 330 | TUBO DE ESPUMA DE POLIETILENO EXPANDIDO FLEXIVEL PARA ISOLAMENTO TERMICO DE TUBULACAO DE AR CONDICIONADO, AGUA QUENTE, DN 1/2", E= 10 MM COMPRIMENTO 2M | UN | 360 | R$ 4,69 | R$ 1.689,60 |
| 331 | TUBO DE ESPUMA DE POLIETILENO EXPANDIDO FLEXIVEL PARA ISOLAMENTO TERMICO DE TUBULACAO DE AR CONDICIONADO, AGUA QUENTE, DN 1/4", E= 10 MM COMPRIMENTO 2M | UN | 360 | R$ 3,58 | R$ 1.287,60 |
| 332 | TUBO DE ESPUMA DE POLIETILENO EXPANDIDO FLEXIVEL PARA ISOLAMENTO TERMICO DE TUBULACAO DE AR CONDICIONADO, AGUA QUENTE, DN 3/4", E= 10 MM COMPRIMENTO 2M | UN | 310 | R$ 6,06 | R$ 1.878,60 |
| 333 | TUBO DE ESPUMA DE POLIETILENO EXPANDIDO FLEXIVEL PARA ISOLAMENTO TERMICO DE TUBULACAO DE AR CONDICIONADO, AGUA QUENTE, DN 3/8", E= 10 MM COMPRIMENTO 2M | UN | 410 | R$ 4,07 | R$ 1.670,07 |
| 334 | TUBO DE ESPUMA DE POLIETILENO EXPANDIDO FLEXIVEL PARA ISOLAMENTO TERMICO DE TUBULACAO DE AR CONDICIONADO, AGUA QUENTE, DN 7/8", E= 10 MM COMPRIMENTO 2M | UN | 310 | R$ 6,30 | R$ 1.954,03 |
| 335 | 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 240 MM2 ROLO COM 100MTS | UN | 38 | R$ 26.663,00 | R$ 1.013.194,00 |
| 336 | CABO MULTIPOLAR DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM HEPR, COBERTURA EM PVC-ST2, ANTICHAMA BWF-B, 0,6/1 KV, 3 CONDUTORES DE 120 MM2 ROLO COM 100MTS | UN | 38 | R$ 57.087,00 | R$ 2.169.306,00 |
| 337 | CABO MULTIPOLAR DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM HEPR, COBERTURA EM PVC-ST2, ANTICHAMA BWF-B, 0,6/1 KV, 3 CONDUTORES DE 50 MM2 ROLO COM 100MTS | UN | 38 | R$ 18.914,00 | R$ 718.732,00 |
| 338 | CABO MULTIPOLAR DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM HEPR, COBERTURA EM PVC-ST2, ANTICHAMA BWF-B, 0,6/1 KV, 3 CONDUTORES DE 70 MM2 ROLO COM 100MTS | UN | 38 | R$ 28.541,00 | R$ 1.084.558,00 |
| 339 | CABO MULTIPOLAR DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM HEPR, COBERTURA EM PVC-ST2, ANTICHAMA BWF-B, 0,6/1 KV, 3 CONDUTORES DE 95 MM2 ROLO COM 100MTS | UN | 38 | R$ 35.684,00 | R$ 1.355.992,00 |
| 340 | TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 20 MM, AGUA FRIA (NBR-5648) - 6M | UN | 222 | R$ 23,71 | R$ 5.262,88 |
| 341 | TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648) - 6M | UN | 222 | R$ 26,55 | R$ 5.894,84 |
| 342 | TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 32 MM, AGUA FRIA (NBR-5648) - 6M | UN | 218 | R$ 58,24 | R$ 12.697,05 |
| 343 | TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 40 MM, AGUA FRIA (NBR-5648) - 6M | UN | 166 | R$ 89,48 | R$ 14.853,13 |

| ITEM | DESCRIÇÃO<br>(Inciso I do Art.3º da IN 65/2021) | UND | QTDE | Média dos preços<br>Valor unitário (R$) | Valor Total estimado<br>(R$) |
|---|---|---|---|---|---|
| 344 | TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 50 MM, PARA AGUA FRIA (NBR-5648) - 6M | UN | 146 | R$ 97,62 | R$ 14.252,52 |
| 345 | UNIAO PVC, SOLDAVEL, 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL | UN | 200 | R$ 7,96 | R$ 1.592,00 |
| 346 | UNIAO PVC, SOLDAVEL, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL | UN | 200 | R$ 8,44 | R$ 1.688,00 |
| 347 | UNIAO PVC, SOLDAVEL, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL | UN | 190 | R$ 17,28 | R$ 3.283,20 |
| 348 | UNIAO PVC, SOLDAVEL, 40 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL | UN | 190 | R$ 27,51 | R$ 5.227,53 |
| 349 | VALVULA DE DESCARGA EM METAL CROMADO PARA MICTORIO COM ACIONAMENTO POR PRESSAO E FECHAMENTO AUTOMATICO | UN | 354 | R$ 230,65 | R$ 81.650,10 |
| 350 | VALVULA DE DESCARGA METALICA, BASE 1 1/2 " E ACABAMENTO METALICO CROMADO | UN | 271 | R$ 260,33 | R$ 70.550,33 |
| 351 | VALVULA DE DESCARGA METALICA, BASE 1 1/4 " E ACABAMENTO METALICO CROMADO | UN | 251 | R$ 222,62 | R$ 55.878,46 |
| 352 | VALVULA EM METAL CROMADO PARA LAVATORIO, 1 " SEM LADRAO | UN | 296 | R$ 71,06 | R$ 21.034,75 |
| 353 | VALVULA EM METAL CROMADO PARA PIA AMERICANA 3.1/2 X 1.1/2 " | UN | 291 | R$ 72,15 | R$ 20.995,65 |
| 354 | VALVULA EM PLASTICO CROMADO PARA LAVATORIO 1 ", SEM UNHO, COM LADRAO | UN | 189 | R$ 12,37 | R$ 2.337,30 |
| 355 | VERNIZ A BASE RESINA ALQUIDICA COM POLIURETANO PARA MADEIRA, COM FILTRO SOLAR, BRILHANTE, USO INTERNO E EXTERNO 3.6LTS | UN | 103 | R$ 184,04 | R$ 18.956,46 |
| 356 | VERNIZ MARITIMO PREMIUM PARA MADEIRA, COM FILTRO SOLAR, BRILHANTE, USO INTERNO E EXTERNO 3.6LTS | UN | 192 | R$ 156,60 | R$ 30.067,84 |
| 357 | FIO DE COBRE, SOLIDO, CLASSE 1, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 450/750V, SECAO NOMINAL 1,5 MM2 - ROLO 100M | UN | 343 | R$ 171,85 | R$ 58.944,55 |
| 358 | FIO DE COBRE, SOLIDO, CLASSE 1, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 450/750V, SECAO NOMINAL 10 MM2 - ROLO 100M | UN | 254 | R$ 1.019,00 | R$ 258.826,00 |
| 359 | FIO DE COBRE, SOLIDO, CLASSE 1, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 450/750V, SECAO NOMINAL 2,5 MM2 - ROLO 100M | UN | 283 | R$ 299,06 | R$ 84.633,04 |
| 360 | FIO DE COBRE, SOLIDO, CLASSE 1, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 450/750V, SECAO NOMINAL 4 MM2 - ROLO 100M | UN | 262 | R$ 455,11 | R$ 119.238,82 |
| 361 | FIO DE COBRE, SOLIDO, CLASSE 1, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 450/750V, SECAO NOMINAL 6 MM2 - ROLO 100M | UN | 258 | R$ 624,33 | R$ 161.078,00 |
| 362 | CONTATOR TRIPOLAR, CORRENTE DE *22* A, TENSAO NOMINAL DE *500* V, CATEGORIA AC-2 E AC-3 | UN | 190 | R$ 150,05 | R$ 28.508,87 |
| 363 | CONTATOR TRIPOLAR, CORRENTE DE 12 A, TENSAO NOMINAL DE *500* V, CATEGORIA AC-2 E AC-3 | UN | 196 | R$ 155,08 | R$ 30.395,03 |
| 364 | CONTATOR TRIPOLAR, CORRENTE DE 9 A, TENSAO NOMINAL DE *500* V, CATEGORIA AC-2 E AC-3 | UN | 183 | R$ 131,53 | R$ 24.069,38 |
| 365 | Caixinha de Embutir PEAD preta para Alvenaria | UN | 500 | R$ 2,62 | R$ 1.310,00 |

| ITEM | DESCRIÇÃO (Inciso I do Art.3º da IN 65/2021) | UND | QTDE | Média dos preços Valor unitário (R$) | Valor Total estimado (R$) |
|---|---|---|---|---|---|
| 366 | Eletroduto Flexível Sealtubo Com Alma De Aço 3/4pol Rolo 10m | UN | 130 | R$ 108,20 | R$ 14.066,00 |
| 367 | Luva roscável de PVC 3/4" | UN | 280 | R$ 2,60 | R$ 728,00 |
| 368 | Luva roscável de PVC 1" | UN | 140 | R$ 2,60 | R$ 364,00 |
| 369 | Selante Adesivo PU40 Turbo Cinza 310g | UN | 50 | R$ 18,27 | R$ 913,67 |
| 370 | Selante Adesivo PU40 Turbo Branco 310g | UN | 70 | R$ 22,00 | R$ 1.540,00 |
| 371 | torneira de pressão | UN | 60 | R$ 158,95 | R$ 9.537,20 |
| 372 | torneira de ¼ | UN | 30 | R$ 216,76 | R$ 6.502,90 |
| 373 | Válvula Mictório Pressmatic Compact Cromado | UN | 50 | R$ 230,65 | R$ 11.532,50 |
| 374 | CABO DE COBRE, FLEXIVEL,750V, SECAO NOMINAL 2,5 MM2 ROLO COM 100MTS | UN | 290 | R$ 259,49 | R$ 75.253,07 |
| 375 | CABO DE COBRE, FLEXIVEL,750V, SECAO NOMINAL 4 MM2 ROLO COM 100MTS | UN | 180 | R$ 423,88 | R$ 76.297,50 |
| 376 | CABO DE COBRE, FLEXIVEL,750V, SECAO NOMINAL 6 MM2 ROLO COM 100MTS | UN | 120 | R$ 604,00 | R$ 72.480,00 |
| 377 | Plafonier Plástico Redondo Soquete de Porcelana 1XE27 FC | UN | 310 | R$ 4,73 | R$ 1.465,27 |
| 378 | ACO CA-50, (5/16”) 8,0 MM, VERGALHAO 12 MTS | UN | 205 | R$ 28,06 | R$ 5.751,62 |
| 379 | LUVA ROSCÁVEL ½” PVC BRANCO | UN | 300 | R$ 2,46 | R$ 739,00 |
| 380 | LUVA ROSCÁVEL ¾” PVC BRANCO | UN | 250 | R$ 4,14 | R$ 1.035,83 |
| 381 | CAIXA D’ÁGUA 2.000LITROS EM POLIETILENO | UN | 2 | R$ 1.240,27 | R$ 2.480,54 |
| 382 | ADAPTADOS SOLDÁVEL FLANGE PARA CAIXA D’ÁGUA 60MM X 2” | UN | 155 | R$ 47,99 | R$ 7.438,45 |
| 383 | ADAPTADOS SOLDÁVEL FLANGE PARA CAIXA D’ÁGUA 50MM X 1.1/2” | UN | 155 | R$ 27,47 | R$ 4.257,85 |
| 384 | ADAPTADOS SOLDÁVEL FLANGE PARA CAIXA D’ÁGUA 25MM X ¾” | UN | 155 | R$ 11,27 | R$ 1.747,37 |
| 385 | LUVA SOLDÁVEL 60MM | UN | 105 | R$ 17,48 | R$ 1.835,40 |
| 386 | LUVA SOLDÁVEL 50MM | UN | 105 | R$ 3,84 | R$ 403,55 |
| 387 | TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 60 MM, PARA AGUA FRIA (NBR-5648) - 6M | UN | 55 | R$ 147,54 | R$ 8.114,52 |
| 388 | BROXA RETANGULAR PLÁSTICA FIO NYLON COM CABO PARA PINTURA | UN | 250 | R$ 9,44 | R$ 2.360,00 |
| 389 | TINTA / REVESTIMENTO A BASE DE RESINA EPOXI COM ALCATRAO, BICOMPONENTE EMBALAGEM 900ML, COR AMARELO DEMARCAÇÃO | UN | 298 | R$ 100,85 | R$ 30.053,30 |
| 390 | TINTA / REVESTIMENTO A BASE DE RESINA EPOXI COM ALCATRAO, BICOMPONENTE EMBALAGEM 900ML, COR AMARELO | UN | 283 | R$ 88,55 | R$ 25.058,71 |
| 391 | TINTA / REVESTIMENTO A BASE DE RESINA EPOXI COM ALCATRAO, BICOMPONENTE EMBALAGEM 900ML, COR BRANCA | UN | 330 | R$ 170,17 | R$ 56.155,00 |
| 392 | TINTA / REVESTIMENTO A BASE DE RESINA EPOXI COM ALCATRAO, BICOMPONENTE EMBALAGEM 900ML, COR CINZA | UN | 326 | R$ 236,38 | R$ 77.060,97 |

| ITEM | DESCRIÇÃO<br>(Inciso I do Art.3º da IN 65/2021) | UND | QTDE | Média dos preços<br>Valor unitário (R$) | Valor Total estimado<br>(R$) |
|---|---|---|---|---|---|
| 393 | TINTA / REVESTIMENTO A BASE DE RESINA EPOXI COM ALCATRAO, BICOMPONENTE EMBALAGEM 900ML, COR VERMELHO | UN | 290 | R$ 234,99 | R$ 68.146,13 |
| 394 | TINTA A BASE DE RESINA ACRILICA EMULSIONADA EM AGUA, PARA SINALIZACAO HORIZONTAL VIARIA (NBR 13699:2012) 18 LITROS - COR AMARELA | UN | 175 | R$ 166,74 | R$ 29.179,50 |
| 395 | TINTA A BASE DE RESINA ACRILICA EMULSIONADA EM AGUA, PARA SINALIZACAO HORIZONTAL VIARIA (NBR 13699:2012) 18 LITROS - COR VERMELHA | UN | 164 | R$ 232,00 | R$ 38.048,00 |
| 396 | TINTA A BASE DE RESINA ACRILICA EMULSIONADA EM AGUA, PARA SINALIZACAO HORIZONTAL VIARIA (NBR 13699:2012) 18 LITROS - COR AZUL | UN | 200 | R$ 339,00 | R$ 67.800,00 |
| 397 | IDEM AO ITEM 11 - COTA RESERVADA PARA ME/EPP EM ATÉ 25% | UN | 111 | R$ 211,72 | R$ 23.501,29 |
| 398 | IDEM AO ITEM 23 - COTA RESERVADA PARA ME/EPP EM ATÉ 25% | UN | 115 | R$ 365,04 | R$ 41.979,60 |
| 399 | IDEM AO ITEM 25 - COTA RESERVADA PARA ME/EPP EM ATÉ 25% | UN | 114 | R$ 290,52 | R$ 33.119,28 |
| 400 | IDEM AO ITEM 26 - COTA RESERVADA PARA ME/EPP EM ATÉ 25% | UN | 114 | R$ 570,24 | R$ 65.007,36 |
| 401 | IDEM AO ITEM 39 - COTA RESERVADA PARA ME/EPP EM ATÉ 25% | UN | 83 | R$ 441,24 | R$ 36.622,92 |
| 402 | IDEM AO ITEM 70 - COTA RESERVADA PARA ME/EPP EM ATÉ 25% | UN | 105 | R$ 341,87 | R$ 35.896,00 |
| 403 | IDEM AO ITEM 100 - COTA RESERVADA PARA ME/EPP EM ATÉ 25% | UN | 222 | R$ 138,65 | R$ 30.779,56 |
| 404 | IDEM AO ITEM 101 - COTA RESERVADA PARA ME/EPP EM ATÉ 25% | UN | 298 | R$ 84,92 | R$ 25.305,17 |
| 405 | IDEM AO ITEM 143 - COTA RESERVADA PARA ME/EPP EM ATÉ 25% | UN | 87 | R$ 650,02 | R$ 56.551,74 |
| 406 | IDEM AO ITEM 144 - COTA RESERVADA PARA ME/EPP EM ATÉ 25% | UN | 87 | R$ 477,44 | R$ 41.537,28 |
| 407 | IDEM AO ITEM 145 - COTA RESERVADA PARA ME/EPP EM ATÉ 25% | UN | 87 | R$ 262,12 | R$ 22.804,44 |
| 408 | IDEM AO ITEM 155 - COTA RESERVADA PARA ME/EPP EM ATÉ 25% | UN | 80 | R$ 252,78 | R$ 20.222,67 |
| 409 | IDEM AO ITEM 164 - COTA RESERVADA PARA ME/EPP EM ATÉ 25% | $m^3$ | 829 | R$ 160,75 | R$ 133.258,99 |
| 410 | IDEM AO ITEM 168 - COTA RESERVADA PARA ME/EPP EM ATÉ 25% | $m^2$ | 216 | R$ 123,04 | R$ 26.575,92 |
| 411 | IDEM AO ITEM 169 - COTA RESERVADA PARA ME/EPP EM ATÉ 25% | UN | 277 | R$ 852,10 | R$ 236.031,70 |
| 412 | IDEM AO ITEM 170 - COTA RESERVADA PARA ME/EPP EM ATÉ 25% | UN | 141 | R$ 161,15 | R$ 22.722,15 |
| 413 | IDEM AO ITEM 171 - COTA RESERVADA PARA ME/EPP EM ATÉ 25% | UN | 141 | R$ 337,07 | R$ 47.526,40 |
| 414 | IDEM AO ITEM 172 - COTA RESERVADA PARA ME/EPP EM ATÉ 25% | UN | 138 | R$ 342,63 | R$ 47.282,48 |
| 415 | IDEM AO ITEM 173 - COTA RESERVADA PARA ME/EPP EM ATÉ 25% | UN | 137 | R$ 456,79 | R$ 62.580,23 |
| 416 | IDEM AO ITEM 180 - COTA RESERVADA PARA ME/EPP EM ATÉ 25% | UN | 30 | R$ 658,16 | R$ 19.744,90 |
| 417 | IDEM AO ITEM 249 - COTA RESERVADA PARA ME/EPP EM ATÉ 25% | UN | 78 | R$ 442,81 | R$ 34.538,92 |
| 418 | IDEM AO ITEM 250 - COTA RESERVADA PARA ME/EPP EM ATÉ 25% | UN | 63 | R$ 442,81 | R$ 27.896,82 |
| 419 | IDEM AO ITEM 256 - COTA RESERVADA PARA ME/EPP EM ATÉ 25% | UN | 43 | R$ 504,72 | R$ 21.702,96 |

| ITEM | DESCRIÇÃO (Inciso I do Art.3º da IN 65/2021) | UND | QTDE | Média dos preços Valor unitário (R$) | Valor Total estimado (R$) |
|---|---|---|---|---|---|
| 420 | IDEM AO ITEM 257 - COTA RESERVADA PARA ME/EPP EM ATÉ 25% | UN | 76 | R$ 504,72 | R$ 38.358,72 |
| 421 | IDEM AO ITEM 258 - COTA RESERVADA PARA ME/EPP EM ATÉ 25% | UN | 39 | R$ 517,13 | R$ 20.168,20 |
| 422 | IDEM AO ITEM 268 - COTA RESERVADA PARA ME/EPP EM ATÉ 25% | UN | 94 | R$ 380,67 | R$ 35.782,67 |
| 423 | IDEM AO ITEM 274 - COTA RESERVADA PARA ME/EPP EM ATÉ 25% | UN | 33 | R$ 920,74 | R$ 30.384,42 |
| 424 | IDEM AO ITEM 275 - COTA RESERVADA PARA ME/EPP EM ATÉ 25% | UN | 37 | R$ 920,74 | R$ 34.067,38 |
| 425 | IDEM AO ITEM 276 - COTA RESERVADA PARA ME/EPP EM ATÉ 25% | UN | 110 | R$ 920,74 | R$ 101.281,40 |
| 426 | IDEM AO ITEM 277 - COTA RESERVADA PARA ME/EPP EM ATÉ 25% | UN | 58 | R$ 920,74 | R$ 53.402,92 |
| 427 | IDEM AO ITEM 278 - COTA RESERVADA PARA ME/EPP EM ATÉ 25% | UN | 109 | R$ 920,74 | R$ 100.360,66 |
| 428 | IDEM AO ITEM 279 - COTA RESERVADA PARA ME/EPP EM ATÉ 25% | UN | 27 | R$ 920,74 | R$ 24.859,98 |
| 429 | IDEM AO ITEM 304 - COTA RESERVADA PARA ME/EPP EM ATÉ 25% | UN | 53 | R$ 588,11 | R$ 31.170,01 |
| 430 | IDEM AO ITEM 306 - COTA RESERVADA PARA ME/EPP EM ATÉ 25% | UN | 69 | R$ 378,32 | R$ 26.103,85 |
| 431 | IDEM AO ITEM 307 - COTA RESERVADA PARA ME/EPP EM ATÉ 25% | UN | 84 | R$ 714,83 | R$ 60.045,72 |
| 432 | IDEM AO ITEM 321 - COTA RESERVADA PARA ME/EPP EM ATÉ 25% | UN | 7 | R$ 3.415,44 | R$ 23.908,08 |
| 433 | IDEM AO ITEM 325 - COTA RESERVADA PARA ME/EPP EM ATÉ 25% | UN | 100 | R$ 602,07 | R$ 60.207,00 |
| 434 | IDEM AO ITEM 326 - COTA RESERVADA PARA ME/EPP EM ATÉ 25% | UN | 103 | R$ 361,09 | R$ 37.192,27 |
| 435 | IDEM AO ITEM 327 - COTA RESERVADA PARA ME/EPP EM ATÉ 25% | UN | 88 | R$ 971,04 | R$ 85.451,52 |
| 436 | IDEM AO ITEM 328 - COTA RESERVADA PARA ME/EPP EM ATÉ 25% | UN | 110 | R$ 479,02 | R$ 52.691,83 |
| 437 | IDEM AO ITEM 329 - COTA RESERVADA PARA ME/EPP EM ATÉ 25% | UN | 110 | R$ 971,04 | R$ 106.814,40 |
| 438 | IDEM AO ITEM 335 - COTA RESERVADA PARA ME/EPP EM ATÉ 25% | UN | 12 | R$ 26.663,00 | R$ 319.956,00 |
| 439 | IDEM AO ITEM 336 - COTA RESERVADA PARA ME/EPP EM ATÉ 25% | UN | 12 | R$ 57.087,00 | R$ 685.044,00 |
| 440 | IDEM AO ITEM 337 - COTA RESERVADA PARA ME/EPP EM ATÉ 25% | UN | 12 | R$ 18.914,00 | R$ 226.968,00 |
| 441 | IDEM AO ITEM 338 - COTA RESERVADA PARA ME/EPP EM ATÉ 25% | UN | 12 | R$ 28.541,00 | R$ 342.492,00 |
| 442 | IDEM AO ITEM 339 - COTA RESERVADA PARA ME/EPP EM ATÉ 25% | UN | 12 | R$ 35.684,00 | R$ 428.208,00 |
| 443 | IDEM AO ITEM 349 - COTA RESERVADA PARA ME/EPP EM ATÉ 25% | UN | 117 | R$ 230,65 | R$ 26.986,05 |
| 444 | IDEM AO ITEM 350 - COTA RESERVADA PARA ME/EPP EM ATÉ 25% | UN | 90 | R$ 260,33 | R$ 23.430,00 |
| 445 | IDEM AO ITEM 358 - COTA RESERVADA PARA ME/EPP EM ATÉ 25% | UN | 84 | R$ 1.019,00 | R$ 85.596,00 |
| 446 | IDEM AO ITEM 359 - COTA RESERVADA PARA ME/EPP EM ATÉ 25% | UN | 94 | R$ 299,06 | R$ 28.111,33 |
| 447 | IDEM AO ITEM 360 - COTA RESERVADA PARA ME/EPP EM ATÉ 25% | UN | 87 | R$ 455,11 | R$ 39.594,57 |
| 448 | IDEM AO ITEM 361 - COTA RESERVADA PARA ME/EPP EM ATÉ 25% | UN | 86 | R$ 624,33 | R$ 53.692,67 |
| 449 | IDEM AO ITEM 375 - COTA RESERVADA PARA ME/EPP EM ATÉ 25% | UN | 60 | R$ 423,88 | R$ 25.432,50 |
| 450 | IDEM AO ITEM 396 - COTA RESERVADA PARA ME/EPP EM ATÉ 25% | UN | 62 | R$ 339,00 | R$ 21.018,00 |

| ITEM | DESCRIÇÃO<br>(Inciso I do Art.3º da IN 65/2021) | UND | QTDE | Média dos preços<br>Valor unitário (R$) | Valor Total estimado<br>(R$) |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | VALOR TOTAL ESTIMADO | R$ 23.838.504,76 |