





|  SECRETARIA DE ESTADO DO DESENVOLVIMENTO URBANO E DE OBRAS PÚBLICAS PARANÁ EDIFICAÇÕES GERÊNCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS | | | | | | | | | | | |
|---|---|-------------------|------------|--|-------------|-----------------------|-----------|---|-------|------|--|
| TABELAS DE REFERÊNCIA: SINAPI/PR (JANEIRO/2022) E PRED (MARÇO/2022) VERSÃO 1.0 DATA: 27/04/2022 | | | | ENDEREÇO: COMUNIDADE DA NOVA RIQUEZ MUNICÍPIO: SANTO ANTÔNIO LEVANTAMENTO Nº: RESPONSÁVEL TÉCNICO: Felipe Andrade Blick | | | | PROTOCOLO Nº: ORGÃO: PMSAS TIPO DE OBRA/SERVIÇO: AMPLIAÇÃO ART Nº: 1720221400226 REG. CREA: SC-1192846/D | | | |
| CÓDIGO DO SERVIÇO | DESCRIÇÃO DO SERVIÇO | UNIDADE DE MEDIDA | QUANTIDADE | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO TOTAL | CUSTO TOTAL ACUMULADO | % DO ITEM | % ACUMULADO | FAIXA | ITEM | |
| 92614 | FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 9 M, PARA TELHA ONDULADA | UN | 20,00 | 2.357,82 | 47.156,40 | 47.156,40 | 20,94% | 20,94% | A | 1 | |
| 95952 | (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO | M3 | 8,14 | 2.055,38 | 16.730,79 | 63.887,19 | 7,43% | 28,37% | A | 2 | |
| 103328 | ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM | M2 | 159,60 | 84,60 | 13.502,16 | 77.389,35 | 6,00% | 34,37% | A | 3 | |
| 96529 | FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, | M2 | 30,24 | 360,40 | 10.898,50 | 88.287,85 | 4,84% | 39,21% | A | 4 | |
| 93212 | EXECUÇÃO DE SANITÁRIO E VESTIÁRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA | M2 | 10,00 | 1.049,66 | 10.496,60 | 98.784,45 | 4,66% | 43,87% | A | 5 | |
| 92446 | MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM PONTALETE DE | M2 | 31,92 | 321,44 | 10.260,36 | 109.044,81 | 4,56% | 48,43% | A | 6 | |
| 101963 | LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA PISO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA | M2 | 58,00 | 175,15 | 10.158,70 | 119.203,51 | 4,51% | 52,94% | B | 7 | |
| 87367 | ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA | M3 | 15,96 | 538,12 | 8.588,40 | 127.791,91 | 3,81% | 56,76% | B | 8 | |
| 92271 | FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA LAJES, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM. AF_09/2020 | M2 | 58,00 | 139,57 | 8.095,06 | 135.886,97 | 3,60% | 60,35% | B | 9 | |
| 95952 | (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO | M3 | 2,39 | 2.055,38 | 4.912,36 | 140.799,33 | 2,18% | 62,53% | B | 10 | |
| 89170 | (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES | M2 | 75,32 | 58,21 | 4.384,38 | 145.183,71 | 1,95% | 64,48% | B | 11 | |
| 86941 | LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 45 X 55CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO MÉDIO, | UN | 4,00 | 1.038,71 | 4.154,84 | 149.338,55 | 1,85% | 66,32% | B | 12 | |
| 92762 | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM | KG | 297,13 | 13,46 | 3.999,37 | 153.337,92 | 1,78% | 68,10% | B | 13 | |
| 96533 | FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA | M2 | 31,92 | 125,17 | 3.995,43 | 157.333,35 | 1,77% | 69,88% | B | 14 | |
| 94207 | TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO | M2 | 86,02 | 46,15 | 3.969,82 | 161.303,17 | 1,76% | 71,64% | B | 15 | |
| 88489 | APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. | M2 | 243,88 | 13,67 | 3.333,84 | 164.637,01 | 1,48% | 73,12% | B | 16 | |
| 99059 | LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS | M | 54,00 | 58,56 | 3.162,24 | 167.799,25 | 1,40% | 74,52% | B | 17 | |
| COMP 001 | PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO | M2 | 8,00 | 386,61 | 3.092,88 | 170.892,13 | 1,37% | 75,90% | B | 18 | |
| 100868 | BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - | UN | 8,00 | 376,98 | 3.015,84 | 173.907,97 | 1,34% | 77,24% | B | 19 | |
| 87904 | CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE | M2 | 319,20 | 8,72 | 2.783,42 | 176.691,39 | 1,24% | 78,47% | B | 20 | |
| 93187 | VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA JANELAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. | M | 22,40 | 113,62 | 2.545,09 | 179.236,48 | 1,13% | 79,60% | B | 21 | |
| 89171 | (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM | M2 | 58,00 | 43,71 | 2.535,18 | 181.771,66 | 1,13% | 80,73% | C | 22 | |
| 89171 | (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM | M2 | 58,00 | 43,71 | 2.535,18 | 184.306,84 | 1,13% | 81,85% | C | 23 | |
| 86932 | VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO, INCLUSO | UN | 4,00 | 616,94 | 2.467,76 | 186.774,60 | 1,10% | 82,95% | C | 24 | |
| 86919 | TANQUE DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 30L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM | UN | 2,00 | 969,25 | 1.938,50 | 188.713,10 | 0,86% | 83,81% | C | 25 | |
| 96546 | ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - | KG | 131,29 | 14,76 | 1.937,84 | 190.650,94 | 0,86% | 84,67% | C | 26 | |
| 101173 | ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 20CM, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, | M | 31,50 | 55,95 | 1.762,43 | 192.413,37 | 0,78% | 85,46% | C | 27 | |
| 92724 | CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=20 MPA, PARA LAJES PREMOLDADAS COM USO DE BOMBA | M3 | 4,06 | 418,00 | 1.697,08 | 194.110,45 | 0,75% | 86,21% | C | 28 | |
| 98557 | IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_06/2018 | M2 | 39,90 | 37,38 | 1.491,46 | 195.601,91 | 0,66% | 86,87% | C | 29 | |
| 96620 | LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS. AF_08/2017 | M3 | 2,90 | 500,83 | 1.452,41 | 197.054,32 | 0,65% | 87,52% | C | 30 | |
| 93396 | BANCADA GRANITO CINZA, 50 X 60 CM, INCL. CUBA DE EMBUTIR OVAL LOUÇA BRANCA 35 X 50 | UN | 2,00 | 713,65 | 1.427,30 | 198.481,62 | 0,63% | 88,15% | C | 31 | |
| 100866 | BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 60CM, FIXADA NA PAREDE - | UN | 4,00 | 340,18 | 1.360,72 | 199.842,34 | 0,60% | 88,75% | C | 32 | |
| 97586 | LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 36 W, | UN | 6,00 | 201,61 | 1.209,66 | 201.052,00 | 0,54% | 89,29% | C | 33 | |
| 89714 | TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL | M | 20,00 | 60,36 | 1.207,20 | 202.259,20 | 0,54% | 89,83% | C | 34 | |
| 98270 | CABO TELEFÔNICO CI-50 50 PARES INSTALADO EM ENTRADA DE EDIFICAÇÃO - FORNECIMENTO E | M | 30,00 | 39,05 | 1.171,50 | 203.430,70 | 0,52% | 90,35% | C | 35 | |
| 91786 | (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA | M | 36,00 | 32,42 | 1.167,12 | 204.597,82 | 0,52% | 90,87% | C | 36 | |
| 91928 | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - | M | 162,00 | 6,57 | 1.064,34 | 205.662,16 | 0,47% | 91,34% | C | 37 | |

|  PLANILHA DE SERVIÇOS SINTÉTICA DESONERADA SECRETARIA DE ESTADO DO DESENVOLVIMENTO URBANO E DE OBRAS PÚBLICAS PARANÁ EDIFICAÇÕES GERÊNCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS ENDEREÇO: COMUNIDADE DA NOVA RIQUEZ MUNICÍPIO: SANTO ANTÔNIO LEVANTAMENTO Nº: RESPONSÁVEL TÉCNICO: Felipe Andrade Blick PROTOCOLO Nº: ORGÃO: PMSAS TIPO DE OBRA/SERVIÇO: AMPLIAÇÃO ART Nº: 1720221400226 REG. CREA: SC-1192846/D TABELAS DE REFERÊNCIA: SINAPI/PR (JANEIRO/2022) E PRED (MARÇO/2022) VERSÃO 1.0 DATA: 27/04/2022  | | | | | | | | | | | |
|---|--|-------------------|------------|----------------|-------------|-----------------------|-----------|-------------|-------|------|--|
| CÓDIGO DO SERVIÇO | DESCRIÇÃO DO SERVIÇO | UNIDADE DE MEDIDA | QUANTIDADE | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO TOTAL | CUSTO TOTAL ACUMULADO | % DO ITEM | % ACUMULADO | FAIXA | ITEM | |
| 91785 | (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, | M | 24,00 | 43,72 | 1.049,28 | 206.711,44 | 0,47% | 91,81% | C | 38 | |
| 95635 | KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA PRINCIPAL, EM PVC SOLDÁVEL DN 25 (3/4") | UN | 5,00 | 193,70 | 968,50 | 207.679,94 | 0,43% | 92,24% | C | 39 | |
| 92769 | ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO | KG | 65,03 | 14,60 | 949,44 | 208.629,38 | 0,42% | 92,66% | C | 40 | |
| 89712 | TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE | M | 30,00 | 31,18 | 935,40 | 209.564,78 | 0,42% | 93,07% | C | 41 | |
| 93189 | VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA PORTAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016 | M | 7,70 | 114,15 | 878,96 | 210.443,74 | 0,39% | 93,46% | C | 42 | |
| 96556 | CONCRETAGEM DE SAPATAS, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E | M3 | 1,26 | 637,24 | 802,92 | 211.246,66 | 0,36% | 93,82% | C | 43 | |
| 94227 | CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 33 CM, INCLUSO | M | 9,70 | 75,44 | 731,77 | 211.978,43 | 0,32% | 94,14% | C | 44 | |
| 101878 | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE SOBREPOR, COM | UN | 1,00 | 704,93 | 704,93 | 212.683,36 | 0,31% | 94,46% | C | 45 | |
| 96545 | ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - | KG | 39,81 | 16,58 | 660,05 | 213.343,41 | 0,29% | 94,75% | C | 46 | |
| 91926 | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS | M | 162,00 | 4,04 | 654,48 | 213.997,89 | 0,29% | 95,04% | C | 47 | |
| 97902 | CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, | UN | 1,00 | 588,95 | 588,95 | 214.586,84 | 0,26% | 95,30% | C | 48 | |
| 97585 | LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 18 W, | UN | 4,00 | 146,68 | 586,72 | 215.173,56 | 0,26% | 95,56% | C | 49 | |
| 89713 | TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE | M | 12,00 | 47,47 | 569,64 | 215.743,20 | 0,25% | 95,82% | C | 50 | |
| 92718 | CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BALDES EM EDIFICAÇÃO COM SEÇÃO | M3 | 0,94 | 572,85 | 538,48 | 216.281,68 | 0,24% | 96,06% | C | 51 | |
| 91834 | ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, | M | 54,00 | 9,66 | 521,64 | 216.803,32 | 0,23% | 96,29% | C | 52 | |
| 102085 | LUMINÁRIA ESTANQUE COM PROTEÇÃO CONTRA ÁGUA, POEIRA OU IMPACTOS - FORNECIMENTO E | UN | 2,00 | 248,44 | 496,88 | 217.300,20 | 0,22% | 96,51% | C | 53 | |
| 101795 | CAIXA ENTERRADA PARA INSTALAÇÕES TELEFÔNICAS TIPO R1, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE | UN | 1,00 | 486,27 | 486,27 | 217.786,47 | 0,22% | 96,72% | C | 54 | |
| 94794 | REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/2", COM ACABAMENTO E CANOPLA | UN | 3,00 | 155,49 | 466,47 | 218.252,94 | 0,21% | 96,93% | C | 55 | |
| 94793 | REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA | UN | 3,00 | 146,67 | 440,01 | 218.692,95 | 0,20% | 97,13% | C | 56 | |
| 89711 | TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE | M | 20,00 | 20,46 | 409,20 | 219.102,15 | 0,18% | 97,31% | C | 57 | |
| 102217 | PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) A ÓLEO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021 | M2 | 26,46 | 15,18 | 401,66 | 219.503,81 | 0,18% | 97,49% | C | 58 | |
| 98104 | CAIXA DE GORDURA SIMPLES (CAPACIDADE: 36L), RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS | UN | 1,00 | 401,42 | 401,42 | 219.905,23 | 0,18% | 97,66% | C | 59 | |
| 94223 | CUMEEIRA PARA TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 6 MM, INCLUSO ACESSÓRIOS DE | M | 4,90 | 78,23 | 383,33 | 220.288,56 | 0,17% | 97,84% | C | 60 | |
| 88649 | RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES | M | 53,20 | 7,15 | 380,38 | 220.668,94 | 0,17% | 98,00% | C | 61 | |
| 101908 | EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 4 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E | UN | 2,00 | 182,33 | 364,66 | 221.033,60 | 0,16% | 98,17% | C | 62 | |
| 89708 | CAIXA SIFONADA, PVC, DN 150 X 185 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM | UN | 4,00 | 78,97 | 315,88 | 221.349,48 | 0,14% | 98,31% | C | 63 | |
| 102611 | CAIXA D'ÁGUA EM POLIÉSTER REFORÇADO COM FIBRA DE VIDRO, 500 LITROS - FORNECIMENTO E | UN | 1,00 | 304,97 | 304,97 | 221.654,45 | 0,14% | 98,44% | C | 64 | |
| 91924 | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS | M | 108,00 | 2,79 | 301,32 | 221.955,77 | 0,13% | 98,58% | C | 65 | |
| 91932 | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS | M | 20,00 | 14,79 | 295,80 | 222.251,57 | 0,13% | 98,71% | C | 66 | |
| 96622 | LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *5 | M3 | 2,90 | 100,56 | 291,62 | 222.543,19 | 0,13% | 98,84% | C | 67 | |
| 91995 | TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - | UN | 10,00 | 27,46 | 274,60 | 222.817,79 | 0,12% | 98,96% | C | 68 | |
| 88649 | RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES | M | 38,00 | 7,15 | 271,70 | 223.089,49 | 0,12% | 99,08% | C | 69 | |
| 96995 | REATERRO MANUAL APOIADO COM SOQUETE. AF_10/2017 | M3 | 5,29 | 47,44 | 250,96 | 223.340,45 | 0,11% | 99,19% | C | 70 | |
| 93358 | ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021 | M3 | 2,39 | 78,24 | 186,99 | 223.527,44 | 0,08% | 99,27% | C | 71 | |
| 91831 | ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, | M | 20,00 | 8,70 | 174,00 | 223.701,44 | 0,08% | 99,35% | C | 72 | |
| 98307 | TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019 | UN | 3,00 | 57,30 | 171,90 | 223.873,34 | 0,08% | 99,43% | C | 73 | |
| 91953 | INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E | UN | 6,00 | 28,57 | 171,42 | 224.044,76 | 0,08% | 99,50% | C | 74 | |

|  SECRETARIA DE ESTADO DO DESENVOLVIMENTO URBANO E DE OBRAS PÚBLICAS PARANÁ EDIFICAÇÕES GERÊNCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS | | | | | | | | | | | |
|---|---|-------------------|------------|---|-------------|-----------------------|-----------|--|-------|------|--|
| PLANILHA DE SERVIÇOS SINTÉTICA DESONERADA | | | | | | | | | | | |
| TABELAS DE REFERÊNCIA: SINAPI/PR (JANEIRO/2022) E PRED (MARÇO/2022) VERSÃO 1.0 DATA: 27/04/2022 | | | | ENDEREÇO: COMUNIDADE DA NOVA RIQUEZ MUNICÍPIO: SANTO ANTÔNIO LEVANTAMENTO Nº: RESPONSÁVEL TÉCNICO: Felipe Andrade Blick | | | | PROTOCOLO Nº: ORGÃO: PMSAS TIPO DE OBRA/SERVIÇO: AMPLIAÇÃO ART Nº: 1720221400226 REG. CREA: SC-1192846/D | | | |
| CÓDIGO DO SERVIÇO | DESCRIÇÃO DO SERVIÇO | UNIDADE DE MEDIDA | QUANTIDADE | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO TOTAL | CUSTO TOTAL ACUMULADO | % DO ITEM | % ACUMULADO | FAIXA | ITEM | |
| 95675 | HIDRÔMETRO DN 25 (¾), 5,0 M³/H FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016 | UN | 1,00 | 167,78 | 167,78 | 224.212,54 | 0,07% | 99,58% | C | 75 | |
| 101892 | DISJUNTOR BIPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 10 ATÉ 50A - FORNECIMENTO E | UN | 2,00 | 83,22 | 166,44 | 224.378,98 | 0,07% | 99,65% | C | 76 | |
| 98525 | LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE | M2 | 400,00 | 0,36 | 144,00 | 224.522,98 | 0,06% | 99,72% | C | 77 | |
| 101891 | DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 35 ATÉ 50A - FORNECIMENTO E | UN | 4,00 | 31,01 | 124,04 | 224.647,02 | 0,06% | 99,77% | C | 78 | |
| 99803 | LIMPEZA DE PISO CERÂMICO OU PORCELANATO COM PANO ÚMIDO. AF_04/2019 | M2 | 58,00 | 1,91 | 110,78 | 224.757,80 | 0,05% | 99,82% | C | 79 | |
| 98308 | TOMADA PARA TELEFONE RJ11 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019 | UN | 3,00 | 36,55 | 109,65 | 224.867,45 | 0,05% | 99,87% | C | 80 | |
| 92023 | INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO | UN | 2,00 | 50,33 | 100,66 | 224.968,11 | 0,04% | 99,91% | C | 81 | |
| 91959 | INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO | UN | 2,00 | 45,32 | 90,64 | 225.058,75 | 0,04% | 99,95% | C | 82 | |
| 95676 | CAIXA EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO PARA ABRIGO DE HIDRÔMETRO COM DN 20 (1/2") | UN | 1,00 | 73,12 | 73,12 | 225.131,87 | 0,03% | 99,99% | C | 83 | |
| 101792 | ESCORAMENTO DE FÔRMAS DE LAJE EM MADEIRA NÃO APARELHADA, PÉ-DIREITO SIMPLES, | M3 | 2,08 | 15,08 | 31,37 | 225.163,24 | 0,01% | 100,00% | C | 84 | |