

| PLANILHA DE SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL - LEI LICITAÇÃO Nº 14.133/2021 - ANEXO III | | | | | | | | | | | | | | | |
|--|--------|--|----|----------------------------------|--------------------------------|------------------------|---|---------------------------|------------------------|------------|------------------------------------|---------------------------------|------------------|---------------|-------------------------|
| Município: | | NOVA ESPERANÇA DO SUL | | | | | | | | | | | | | |
| Projeto: | | CONSTRUÇÃO CIVIL - CRIEHO DO PROGRAMA INFÂNCIA FELIZ PARANÁ | | | | | | | | | | | | | |
| Local de Obra: | | NOME DO BARRIO | | | | | | | | | | | | | |
| Ponto de Recursos: | | BDEF | | | | | | | | | | | | | |
| | | USO EXCLUSIVO DO TERMO DE ADESAO DA SECRETARIA DE ESTADO DO DESENVOLVIMENTO SOCIAL E FAMILIA COM O PARANACADE | | | | | | | | | | | | | |
| | | Data Base da aprovação do Orçamento (Decreto 18.892/2 de 2021, que regulamenta a Lei 14.133/21) | | | | | | | | | | | | | |
| | | 30/10/2023 - seg | | | | | | | | | | | | | |
| CÓDIGO | ORIGEM | DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS | UD | CUSTOS UNITÁRIOS - (R\$) | | | | | ORÇAMENTO COM BDI | | | | | | |
| | | | | MÃO DE OBRA + TRANSPORTE SEM BDI | MATERIAL + EQUIPAMENTO SEM BDI | PREÇO UNITÁRIO SEM BDI | PREÇO UNIT. MÃO DE OBRA + TRANSP. COM BDI | MATERIAL + EQUIP. COM BDI | PREÇO UNITÁRIO COM BDI | QUANTIDADE | VALOR DA MÃO DE OBRA + EQUIPAMENTO | VALOR DO MATERIAL + EQUIPAMENTO | TOTAL ITEM (R\$) | CURVA AUC (%) | TOTAL GLOBAL (R\$) - PM |
| SERVIÇOS PRELIMINARES E ADMINISTRAÇÃO DA OBRA | | | | | | | | | | | | | | | |
| SERVIÇOS EXTRAS - SERVIÇOS PRELIMINARES E ADMINISTRAÇÃO DA OBRA | | | | | | | | | | | | | | | |
| 108889 | PM_207 | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA AF_03/2022 - PS - PLACA DE EXECUÇÃO DE OBRA | MG | 36,39 | 281,15 | 317,53 | 44,70 | 345,45 | 380,19 | 8,00 | 357,60 | 2.763,64 | 3.121,44 | 17,16% | |
| 107509 | PM_207 | ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, XERXA, TRAFEGADA, COM CHAPA DE EMBUTIR, CABO DE 10 MM E DISJUNTOR EM CAIXA INCLUIDO O POSTE DE CONCRETO AF_03/2022 | UN | 458,00 | 1.545,60 | 2.003,60 | 962,79 | 1.899,23 | 2.462,02 | 1,00 | 962,79 | 1.899,23 | 2.462,02 | 0,12% | |
| CS.101 | PM_207 | LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE ÁGUA E ESGOTO | UN | 757,08 | 2.441,93 | 3.198,99 | 990,28 | 3.050,94 | 3.990,92 | 1,00 | 990,28 | 3.000,64 | 3.930,52 | 0,07% | |
| 99029 | SNAPV | LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TABUAS CORRIDAS PONTALIZADAS A 3,00M, 2,00M, 2,00M AF_03/2024 | M | 34,75 | 37,77 | 72,56 | 42,75 | 46,41 | 89,16 | 114,75 | 4.903,43 | 5.323,23 | 10.226,66 | 4,02% | |
| CS.106 | PM_207 | EXECUÇÃO DE ESCRITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA (3,30X3,30M) | UN | 1.921,07 | 3.954,97 | 5.476,04 | 2.360,61 | 4.368,35 | 6.728,96 | 1,00 | 2.360,61 | 4.368,35 | 6.728,96 | 0,34% | |
| CS.107 | PM_207 | EXECUÇÃO DE ALMOXARIFADO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA (3,30X3,30M) | UN | 3.863,38 | 7.988,32 | 11.491,70 | 4.747,32 | 9.336,82 | 14.084,14 | 1,00 | 4.747,32 | 9.336,82 | 14.084,14 | 0,17% | |
| CS.108 | PM_207 | EXECUÇÃO DE SANTANDIM EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA (3,30X3,30M) | UN | 5.446,83 | 13.137,89 | 18.583,82 | 6.691,84 | 16.143,86 | 22.835,80 | 1,00 | 6.691,84 | 16.143,86 | 22.835,80 | 1,15% | |
| CS.109 | PM_207 | CAIXA D'ÁGUA ELEVADA DE 2000 LITROS O ESTRUTURA DE MADEIRA PROVISÓRIA E SUPORTE DE CAIXA D'ÁGUA | UN | 2.239,30 | 7.628,69 | 9.768,99 | 2.751,65 | 9.246,80 | 12.000,45 | 1,00 | 2.751,65 | 9.246,80 | 12.000,45 | 0,07% | |
| | | | | | | | | | | | 58.363,82 | 111.674,11 | 170.027,93 | 8,01% | 170.027,93 |
| SERVIÇOS EXTRAS - FUNDAÇÕES | | | | | | | | | | | | | | | |
| SERVIÇOS EXTRAS - SERVIÇOS EXTRAS - FUNDAÇÕES | | | | | | | | | | | | | | | |
| 97083 | SNAPV | COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLO A PERCUSSÃO AF_03/2021 - CRECHE | MG | 2,89 | 1,25 | 4,14 | 3,55 | 1,54 | 5,09 | 436,20 | 1.548,69 | 671,82 | 2.220,51 | 0,11% | |
| 98024 | SNAPV | CASTRO COM MATERIAL GRANULAR PEDRA BRITADA N2, APLICADO EM PISO DO LAJE SOBRE SOLO, ESPESURA DE 10 CM AF_03/2024 - CRECHE | MG | 53,30 | 97,47 | 150,77 | 65,50 | 119,27 | 185,27 | 43,82 | 2.857,11 | 5.224,37 | 8.081,48 | 0,41% | |
| 97087 | SNAPV | CAIXA SEPARADORA PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM LONA PLÁSTICA AF_03/2021 - CRECHE | MG | 0,46 | 1,69 | 2,14 | 0,55 | 2,08 | 2,63 | 436,20 | 239,94 | 997,40 | 1.147,24 | 0,06% | |
| 98019 | PM_207 | CASTRO DE CONCRETO MACIO, APLICADO EM BLOCOS DE CONCRETO OU SAPATAS, ESPESURA DE 5 CM AF_03/2024 - CRECHE | MG | 16,24 | 25,36 | 41,60 | 19,36 | 31,16 | 51,12 | 56,30 | 1.137,52 | 1.779,61 | 2.917,13 | 0,13% | |
| 104919 | PM_207 | ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16 MM - MONTAGEM AF_03/2024 - BALDRAMES E LAJE DO TERREO - CRECHE | KG | 3,89 | 10,91 | 14,80 | 4,78 | 13,41 | 18,19 | 479,20 | 2.348,03 | 6.306,75 | 8.654,78 | 0,43% | |
| 104919 | PM_207 | ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16 MM - MONTAGEM AF_03/2024 - BALDRAMES E LAJE DO TERREO - CRECHE | KG | 2,95 | 10,97 | 13,92 | 3,62 | 12,37 | 15,99 | 185,40 | 883,91 | 2.288,66 | 2.932,57 | 0,15% | |
| 104920 | PM_207 | ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA, VIA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16 MM - MONTAGEM AF_03/2024 - BALDRAMES E LAJE DO TERREO - CRECHE | KG | 2,29 | 8,69 | 10,98 | 2,81 | 10,88 | 13,49 | 75,50 | 212,16 | 608,34 | 1.018,50 | 0,09% | |
| 104921 | SNAPV | ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA, VIA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16 MM - MONTAGEM AF_03/2024 - BALDRAMES E LAJE DO TERREO - CRECHE | KG | 1,70 | 8,48 | 10,18 | 2,09 | 10,42 | 12,61 | 174,79 | 365,12 | 1.800,38 | 2.185,50 | 0,11% | |
| 104922 | PM_207 | ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA, VIA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16 MM - MONTAGEM AF_03/2024 - BALDRAMES E LAJE DO TERREO - CRECHE | KG | 1,33 | 9,67 | 11,00 | 1,63 | 11,88 | 13,51 | 14,90 | 23,84 | 172,26 | 186,10 | 0,07% | |
| 98543 | PM_207 | ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16 MM - MONTAGEM AF_03/2024 - BALDRAMES E LAJE DO TERREO - CRECHE | KG | 10,20 | 11,88 | 22,16 | 12,53 | 14,70 | 27,23 | 2.174,80 | 27.250,24 | 31.989,68 | 59.239,92 | 3,03% | |
| 98534 | PM_207 | FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA BLOCO DE CONCRETO, EM MADEIRA - BERRAVAL, 6,0X2,00 MM, 4 UTILIZAÇÕES AF_03/2024 - BALDRAMES E LAJE DO TERREO - CRECHE | MG | 47,59 | 37,47 | 85,48 | 58,57 | 46,04 | 106,01 | 330,30 | 19.482,01 | 15.210,69 | 34.692,70 | 1,76% | |
| 98557 | PM_207 | CONCRETAGEM DE BLOCO DE CONCRETO OU VIA BALDRAME, FOR 30 MPa, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADEUSAMENTO E ACABAMENTO AF_03/2024 - BALDRAMES E LAJE DO TERREO - CRECHE | MG | 18,07 | 612,24 | 630,31 | 22,20 | 752,32 | 774,52 | 9,00 | 1.589,16 | 42.674,71 | 44.139,89 | 2,23% | |
| 97083 | SNAPV | COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLO A PERCUSSÃO AF_03/2021 - CRECHE | MG | 2,89 | 1,25 | 4,14 | 3,55 | 1,54 | 5,09 | 5,16 | 18,32 | 7,94 | 26,30 | 0,00% | |
| 98024 | SNAPV | CASTRO COM MATERIAL GRANULAR PEDRA BRITADA N2, APLICADO EM PISO DO LAJE SOBRE SOLO, ESPESURA DE 10 CM AF_03/2024 - CRECHE | MG | 53,30 | 97,47 | 150,77 | 65,50 | 119,27 | 185,27 | 0,52 | 34,06 | 62,28 | 96,34 | 0,00% | |
| 97087 | PM_207 | CAIXA SEPARADORA PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM LONA PLÁSTICA AF_03/2021 - CRECHE | MG | 0,46 | 1,69 | 2,14 | 0,55 | 2,08 | 2,63 | 5,16 | 2,84 | 10,73 | 13,57 | 0,00% | |
| 98019 | PM_207 | CASTRO DE CONCRETO MACIO, APLICADO EM BLOCOS DE CONCRETO OU SAPATAS, ESPESURA DE 5 CM AF_03/2024 - CRECHE | MG | 16,24 | 25,36 | 41,60 | 19,36 | 31,16 | 51,12 | 0,86 | 17,17 | 26,79 | 43,96 | 0,00% | |
| 104919 | PM_207 | ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16 MM - MONTAGEM AF_03/2024 - BALDRAMES E LAJE DO TERREO - CRECHE | KG | 3,89 | 10,91 | 14,80 | 4,78 | 13,41 | 18,19 | 7,80 | 37,67 | 105,67 | 143,34 | 0,01% | |
| 104919 | PM_207 | ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16 MM - MONTAGEM AF_03/2024 - BALDRAMES E LAJE DO TERREO - CRECHE | KG | 2,95 | 10,97 | 13,92 | 3,62 | 12,37 | 15,99 | 3,09 | 11,08 | 37,85 | 48,93 | 0,00% | |
| 104920 | PM_207 | ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA, VIA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16 MM - MONTAGEM AF_03/2024 - BALDRAMES E LAJE DO TERREO - CRECHE | KG | 2,29 | 8,69 | 10,98 | 2,81 | 10,88 | 13,49 | 1,34 | 3,48 | 13,25 | 16,73 | 0,00% | |
| 104921 | SNAPV | ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA, VIA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16 MM - MONTAGEM AF_03/2024 - BALDRAMES E LAJE DO TERREO - CRECHE | KG | 1,70 | 8,48 | 10,18 | 2,09 | 10,42 | 12,61 | 2,30 | 6,06 | 30,22 | 36,28 | 0,00% | |
| 104922 | PM_207 | ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA, VIA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16 MM - MONTAGEM AF_03/2024 - BALDRAMES E LAJE DO TERREO - CRECHE | KG | 1,33 | 9,67 | 11,00 | 1,63 | 11,88 | 13,51 | 0,26 | 6,42 | 3,81 | 5,05 | 0,00% | |
| 98543 | PM_207 | ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16 MM - MONTAGEM AF_03/2024 - BALDRAMES E LAJE DO TERREO - CRECHE | KG | 10,20 | 11,88 | 22,16 | 12,53 | 14,70 | 27,23 | 36,44 | 496,59 | 535,67 | 992,26 | 0,00% | |
| 98534 | PM_207 | FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA BLOCO DE CONCRETO, EM MADEIRA - BERRAVAL, 6,0X2,00 MM, 4 UTILIZAÇÕES AF_03/2024 - BALDRAMES E LAJE DO TERREO - CRECHE | MG | 47,59 | 37,47 | 85,48 | 58,57 | 46,04 | 106,01 | 0,30 | 492,99 | 877,89 | 939,28 | 0,00% | |
| 98557 | PM_207 | CONCRETAGEM DE BLOCO DE CONCRETO OU VIA BALDRAME, FOR 30 MPa, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADEUSAMENTO E ACABAMENTO AF_03/2024 - BALDRAMES E LAJE DO TERREO - CRECHE | MG | 18,07 | 612,24 | 630,31 | 22,20 | 752,32 | 774,52 | 0,86 | 15,09 | 647,00 | 666,09 | 0,03% | |
| | | | | | | | | | | | 71.211,80 | 283.975,84 | 354.587,44 | 18,33% | 354.587,44 |
| SERVIÇOS EXTRAS - ESTRUTURAS | | | | | | | | | | | | | | | |
| SERVIÇOS EXTRAS - SERVIÇOS EXTRAS - ESTRUTURAS | | | | | | | | | | | | | | | |
| 92760 | SNAPV | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16 MM - MONTAGEM AF_06/2022 - PILARES DO TERREO E LAJE SOBRE O TERREO - CRECHE | MG | 3,21 | 10,37 | 13,58 | 3,94 | 12,74 | 16,68 | 517,90 | 2.040,53 | 6.598,04 | 8.638,57 | 0,44% | |
| 92761 | PM_207 | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16 MM - MONTAGEM AF_06/2022 - PILARES DO TERREO E LAJE SOBRE O TERREO - CRECHE | MG | 2,10 | 10,33 | 12,43 | 2,58 | 12,89 | 15,27 | 574,80 | 1.482,08 | 7.284,22 | 8.777,30 | 0,44% | |
| 92762 | PM_207 | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16 MM - MONTAGEM AF_06/2022 - PILARES DO TERREO E LAJE SOBRE O TERREO - CRECHE | MG | 1,38 | 9,54 | 10,92 | 1,70 | 11,72 | 13,42 | 1.679,30 | 1.820,03 | 12.609,55 | 14.438,58 | 0,73% | |
| 92763 | PM_207 | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16 MM - MONTAGEM AF_06/2022 - PILARES DO TERREO E LAJE SOBRE O TERREO - CRECHE | MG | 0,86 | 8,23 | 9,09 | 1,06 | 10,11 | 11,17 | 890,90 | 901,00 | 8.993,50 | 9.894,50 | 0,44% | |
| 92764 | SNAPV | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16 MM - MONTAGEM AF_06/2022 - PILARES DO TERREO E LAJE SOBRE O TERREO - CRECHE | MG | 0,61 | 8,10 | 8,71 | 0,75 | 9,85 | 10,70 | 722,09 | 541,50 | 7.183,90 | 7.725,40 | 0,30% | |
| 92765 | PM_207 | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16 MM - MONTAGEM AF_06/2022 - PILARES DO TERREO E LAJE SOBRE O TERREO - CRECHE | MG | 0,46 | 9,35 | 9,81 | 0,57 | 11,49 | 12,06 | 41,20 | 23,48 | 473,39 | 496,87 | 0,03% | |
| 92769 | SNAPV | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16 MM - MONTAGEM AF_06/2022 - PILARES DO TERREO E LAJE SOBRE O TERREO - CRECHE | MG | 4,82 | 10,09 | 14,91 | 5,92 | 12,40 | 18,32 | 999,50 | 5.982,48 | 11.880,60 | 17.523,08 | 0,08% | |
| 103760 | SNAPV | MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE LAJE MACIA, PE DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA REFINADA E CIMENTAMENTO AF_03/2022 - PS - PILARES DO TERREO E LAJE SOBRE O TERREO - CRECHE | MG | 33,59 | 86,52 | 120,51 | 41,77 | 106,32 | 146,09 | 882,72 | 37.330,68 | 95.050,31 | 132.380,99 | 8,70% | |
| 103675 | PM_207 | CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FOR 20 MPa, PARA LAJES MACIAS OU ENTREVIGAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADEUSAMENTO E ACABAMENTO AF_03/2022 - PS - PILARES DO TERREO E LAJE SOBRE O TERREO - CRECHE | MG | 38,36 | 540,91 | 579,27 | 47,14 | 684,67 | 711,81 | 76,54 | 3.808,10 | 50.873,84 | 54.681,94 | 2,76% | |
| 92761 | PM_207 | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16 MM - MONTAGEM AF_06/2022 - PILARES E VIGAS DA CL. D'ÁGUA - CRECHE | MG | 2,10 | 10,33 | 12,43 | 2,58 | 12,89 | 15,27 | 71,90 | 185,50 | 924,41 | 1.097,91 | 0,08% | |
| 92762 | PM_207 | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16 MM - MONTAGEM AF_06/2022 - PILARES E VIGAS DA CL. D'ÁGUA - CRECHE | MG | 1,38 | 9,54 | 10,92 | 1,70 | 11,72 | 13,42 | 84,10 | 108,07 | 791,26 | 880,23 | 0,04% | |
| 92763 | PM_207 | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16 MM - MONTAGEM AF_06/2022 - PILARES E VIGAS DA CL. D'ÁGUA - CRECHE | MG | 0,86 | 8,23 | 9,09 | 1,06 | 10,11 | 11,17 | 16,70 | 17,70 | 168,84 | 186,54 | 0,01% | |
| 92769 | SNAPV | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16 MM - MONTAGEM AF_06/2022 - PILARES E VIGAS DA CL. D'ÁGUA - CRECHE | MG | 4,82 | 10,09 | 14,91 | 5,92 | 12,40 | 18,32 | 66,80 | 396,05 | 829,56 | 1.225,61 | 0,04% | |
| 103760 | SNAPV | MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE LAJE MACIA, PE DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA REFINADA E CIMENTAMENTO AF_03/2022 - PS - PILARES E VIGAS DA CL. D'ÁGUA - CRECHE | MG | 33,59 | 86,52 | 120,51 | 41,77 | 106,32 | 146,09 | 95,24 | 2.307,37 | 5.873,12 | 8.180,49 | 0,41% | |
| 103675 | PM_207 | CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FOR 20 MPa, PARA LAJES MACIAS OU ENTREVIGAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADEUSAMENTO E ACABAMENTO AF_03/2022 - PS - PILARES E VIGAS DA CL. D'ÁGUA - CRECHE | MG | 38,36 | 540,91 | 579,27 | 47,14 | 684,67 | 711,81 | 2,90 | 130,53 | 1.987,43 | 2.108,96 | 0,11% | |

| ÁREA DA EMPRESA PARTICIP |
|--------------------------|
|--------------------------|

| | | | | | | | | | | | | | | |
|---|--------|---|----|----------|-----------|-----------|----------|-----------|-----------|----------|-----------|------------|------------|--------|
| 92791 | PM_307 | ARMADÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-30 DE 10,9MM - MONTAGEM AF_ 06/2022 - PLARES E VIGAS DA PLATIBANDA - (CRECHE) | KD | 2,10 | 10,30 | 12,43 | 2,58 | 15,80 | 15,27 | 283,96 | 679,83 | 3.343,62 | 4.028,96 | 0,25% |
| 92792 | PM_307 | ARMADÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-30 DE 10,9MM - MONTAGEM AF_ 06/2022 - PLARES E VIGAS DA PLATIBANDA - (CRECHE) | KD | 1,38 | 8,84 | 10,82 | 1,70 | 11,72 | 13,42 | 187,89 | 398,76 | 2.197,80 | 2.516,26 | 0,12% |
| 92793 | PM_307 | ARMADÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-30 DE 10,9MM - MONTAGEM AF_ 06/2022 - PLARES E VIGAS DA PLATIBANDA - (CRECHE) | KD | 0,86 | 8,23 | 9,09 | 1,08 | 10,11 | 11,17 | 86,10 | 91,27 | 879,47 | 961,74 | 0,05% |
| 92794 | BNM4 | ARMADÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-30 DE 10,9MM - MONTAGEM AF_ 06/2022 - PLARES E VIGAS DA PLATIBANDA - (CRECHE) | KD | 0,61 | 8,10 | 8,71 | 0,75 | 9,05 | 10,70 | 168,80 | 124,35 | 1.649,71 | 1.774,26 | 0,05% |
| 92795 | BNM4 | ARMADÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-30 DE 10,9MM - MONTAGEM AF_ 06/2022 - PLARES E VIGAS DA PLATIBANDA - (CRECHE) | KD | 0,46 | 8,35 | 9,81 | 0,57 | 11,40 | 12,08 | 12,70 | 7,24 | 148,02 | 153,10 | 0,01% |
| 92799 | BNM4 | ARMADÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-30 DE 10,9MM - MONTAGEM AF_ 06/2022 - PLARES E VIGAS DA PLATIBANDA - (CRECHE) | KD | 4,82 | 10,09 | 14,91 | 6,92 | 12,40 | 18,32 | 203,80 | 1.205,31 | 2.024,84 | 3.229,95 | 0,18% |
| 92285 | BNM4 | FABRICAÇÃO DE FORMA PARA VIGAS EM CHAPA DE MADEIRA COMPACTADA REINADA, E 17 MM - AF_ 09/2020 - PLARES E VIGAS DA PLATIBANDA - (CRECHE) | MS | 35,51 | 78,85 | 114,38 | 43,63 | 96,89 | 140,52 | 174,36 | 7.804,71 | 16.887,93 | 24.492,84 | 1,24% |
| 103872 | PM_307 | CONCRETAGEM DE PILARES FOR + 25 MPa, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADEUSAMENTO E ACABAMENTO AF_ 02/2022 - PS - PLARES E VIGAS DA PLATIBANDA - (CRECHE) | MS | 36,68 | 541,55 | 878,23 | 45,07 | 665,48 | 710,53 | 9,24 | 416,45 | 6.148,85 | 6.665,30 | 0,33% |
| CS_351 | PM_307 | ESTRUTURA TUBULAR DE AÇO REINADO (E=45MM) SOLADA EM CHAPA DE AÇO 20X20CM E CIMENTADA COM PREPARO EM BETONEIRA AF_ 05/2020 | UN | 1.279,59 | 8.207,83 | 9.487,42 | 1.572,36 | 10.085,78 | 11.658,14 | 1,00 | 1.572,36 | 10.085,78 | 11.658,14 | 0,00% |
| 92780 | BNM4 | ARMADÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-30 DE 10,9MM - MONTAGEM AF_ 06/2022 - PLARES E VIGAS DA PLATIBANDA - (CRECHE) | KD | 3,21 | 10,37 | 13,58 | 3,34 | 12,74 | 15,68 | 14,53 | 57,25 | 185,11 | 242,36 | 0,01% |
| 92781 | BNM4 | ARMADÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-30 DE 10,9MM - MONTAGEM AF_ 06/2022 - PLARES E VIGAS DA PLATIBANDA - (CRECHE) | KD | 2,10 | 10,33 | 12,43 | 2,58 | 15,80 | 15,27 | 16,12 | 41,59 | 304,56 | 246,15 | 0,01% |
| 92782 | BNM4 | ARMADÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-30 DE 10,9MM - MONTAGEM AF_ 06/2022 - PLARES E VIGAS DA PLATIBANDA - (CRECHE) | KD | 1,38 | 8,84 | 10,82 | 1,70 | 11,72 | 13,42 | 36,25 | 51,43 | 354,53 | 405,96 | 0,03% |
| 92783 | BNM4 | ARMADÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-30 DE 10,9MM - MONTAGEM AF_ 06/2022 - PLARES E VIGAS DA PLATIBANDA - (CRECHE) | KD | 0,86 | 8,23 | 9,09 | 1,08 | 10,11 | 11,17 | 23,85 | 25,28 | 241,12 | 268,40 | 0,01% |
| 92784 | BNM4 | ARMADÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-30 DE 10,9MM - MONTAGEM AF_ 06/2022 - PLARES E VIGAS DA PLATIBANDA - (CRECHE) | KD | 0,61 | 8,10 | 8,71 | 0,75 | 9,05 | 10,70 | 20,26 | 15,09 | 201,68 | 216,78 | 0,01% |
| 92785 | BNM4 | ARMADÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-30 DE 10,9MM - MONTAGEM AF_ 06/2022 - PLARES E VIGAS DA PLATIBANDA - (CRECHE) | KD | 0,46 | 8,35 | 9,81 | 0,57 | 11,40 | 12,08 | 1,20 | 6,68 | 13,79 | 14,47 | 0,00% |
| 92799 | BNM4 | ARMADÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-30 DE 10,9MM - MONTAGEM AF_ 06/2022 - PLARES E VIGAS DA PLATIBANDA - (CRECHE) | KD | 4,82 | 10,09 | 14,91 | 6,92 | 12,40 | 18,32 | 26,92 | 159,37 | 333,80 | 403,17 | 0,05% |
| 103760 | BNM4 | MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE LAJE MACIÇA, PE DIREITO SUPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPACTADA REINADA E CIMENTADA EM MADEIRA AF_ 03/2022 - JF | MS | 33,59 | 86,52 | 120,51 | 41,77 | 106,32 | 140,09 | 91,74 | 2.181,18 | 5.501,00 | 7.682,19 | 0,36% |
| 103875 | BNM4 | CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FORÇAS MPA, PARA LAJES MACIAS COM REINFORÇOS COM USO DE BOMBAS - LANÇAMENTO, ADEUSAMENTO E ACABAMENTO AF_ 05/2022 - PS - JF | MS | 38,38 | 540,91 | 879,27 | 47,14 | 684,87 | 711,81 | 2,32 | 104,65 | 1.457,57 | 1.582,22 | 0,08% |
| | | | | | | | | | | | 32.376,45 | 57.074,28 | 89.453,73 | 4,55% |
| | | | | | | | | | | | | | | |
| x | | | | | | | | | | | | | | |
| SERVIÇOS EXTRAS - ALVENARIA, DIVISÓRIA, MUIROS E FECHOS | | | | | | | | | | | | | | |
| 103324 | PM_307 | REVENHA DE REJUNTO DE BLOCOS CERÂMICOS PAVIMENTO 74X19X9 CM (ESPESURA 4 CM) E ACABAMENTO DE ARREBENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA - AF_ 05/2021 | MS | 31,94 | 53,94 | 86,86 | 93,25 | 88,28 | 155,63 | 741,26 | 29.088,21 | 48.116,80 | 79.203,21 | 0,30% |
| 101181 | PM_307 | ALVENARIA DE REJUNTO COM EMBELO VAZADO DE CONCRETO COBORDO DE 75X10X5 CM - ARREBENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA AF_ 05/2020 | MS | 73,89 | 143,77 | 217,66 | 90,80 | 176,66 | 267,40 | 22,40 | 2.035,02 | 3.957,18 | 5.991,10 | 0,24% |
| 92781 | BNM4 | REJUNTO PREMOLDADO COM ATE 1,5 M DE VÃO, ESPESURA DE 11" CM - AF_ 05/2024 | M | 6,04 | 78,18 | 25,22 | 7,42 | 23,07 | 35,99 | 180,72 | 1.299,50 | 4.406,93 | 5.706,19 | 0,21% |
| | | | | | | | | | | | 12.286,12 | 161.585,81 | 174.294,63 | 8,85% |
| 174.384,63 | | | | | | | | | | | | | | |
| SERVIÇOS EXTRAS - COBERTURA | | | | | | | | | | | | | | |
| 94216 | BNM4 | TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TENDOCÚSTICA E 30 MM, COM ATE 2 AGUAS, INCLUSIVE IGMENTO AF_ 02/2019 | MS | 2,61 | 176,65 | 179,28 | 3,21 | 211,07 | 220,28 | 438,94 | 1.408,13 | 95.289,38 | 96.698,51 | 4,81% |
| 103384 | BNM4 | FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE PORTULETAS DE MADEIRA NÃO APARELHADA PARA TELHADOS COM ATE 2 AGUAS E COM TELHA INCLINADA DE FIBROCIMENTO, ALUMINO OU PLÁSTICA EM EDIFÍCIO INSTITUCIONAL, TERRENO, INCLUSIVE TRANSPORTE - VÍDEO AF_ 07/2019 | MS | 7,10 | 22,93 | 30,03 | 8,73 | 28,18 | 36,80 | 438,94 | 3.827,81 | 12.370,45 | 16.198,26 | 0,61% |
| CS_1402 | PM_307 | INSTALAÇÃO DE COBERTURA EM VÍDEO TEMPERADO, E 6 MM, ENCAIXADO EM PERFIL U | MS | 18,74 | 411,81 | 432,35 | 23,03 | 889,79 | 838,82 | 24,20 | 981,01 | 12.387,08 | 12.882,20 | 0,05% |
| CS_1404 | PM_307 | REJUNTO DE PROTECTOR SOLAR | MS | 68,00 | 68,00 | | | 81,10 | 81,10 | 24,20 | 1.076,60 | | | 0,10% |
| 103775 | BNM4 | ESTRUTURA TELHADA DE COBERTURA, TIPO TINK, COM LIGAÇÕES SOLDADAS, INCLUSIVE PERIFÉRIAS METÁLICAS, MÃO DE OBRA E TRANSPORTE COM GUINASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_ 01/2019, PISA | KD | 0,60 | 12,39 | 12,99 | 0,74 | 15,32 | 15,96 | 288,30 | 213,12 | 4.383,36 | 4.596,46 | 0,21% |
| CS_1403 | PM_307 | CUMEEIRA NORMAL, PARA TELHA TRAPEZOIDAL, E 6 - E 0,5 MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO E CIMENTO | M | 4,82 | 72,37 | 77,19 | 5,92 | 88,93 | 94,80 | 2,80 | 17,46 | 282,35 | 279,81 | 0,01% |
| 94229 | BNM4 | CAIXA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESBOLSO DE 90 CM, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL - AF_ 07/2019 | M | 26,40 | 12,02 | 188,42 | 32,44 | 258,95 | 89,76 | 2.263,01 | 12.173,82 | 14.436,83 | 15.699,65 | 0,71% |
| 103027 | BNM4 | RUFO EXTENDIMENTO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 26, CORTE DE 38 CM, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL - AF_ 07/2019 | M | 8,97 | 50,27 | 59,24 | 11,02 | 61,77 | 72,79 | 181,82 | 2.003,68 | 11.231,02 | 13.234,68 | 0,61% |
| 103719 | BNM4 | CHAMU (RUFO) CAPA EM AÇO GALVANIZADO, CORTE 33, AF_ 11/2020 | M | 6,57 | 36,64 | 45,01 | 7,83 | 45,02 | 52,65 | 185,99 | 1.485,38 | 8.543,69 | 10.029,07 | 0,51% |
| 100724 | BNM4 | PRONTA COM TINTA ALCADEIA DE FUNDO E ACABAMENTO DE CIMENTAÇÃO EM BANCOS DE CIMENTO APLICADA A REJUNTO DE MADEIRA, SOBRE REJUNTO METALIZADO E REJUNTO DE CIMENTO AF_ 03/2021 | KD | 5,61 | 9,53 | 15,14 | 6,69 | 11,71 | 16,80 | 270,61 | 1.504,84 | 2.597,58 | 4.082,43 | 0,21% |
| | | | | | | | | | | | 16.615,18 | 233.077,06 | 249.632,16 | 12,52% |
| 249.632,16 | | | | | | | | | | | | | | |
| SERVIÇOS EXTRAS - ESQUADRIAS, ACESSÓRIOS, VÍDEOS E ESPELHOS | | | | | | | | | | | | | | |
| CS_701 | PM_307 | P1 - 10X10X1CM - PORTA C/ 1 FOLHA DE ABRIR LISA - C/ CONJUNTO FECHADURA E MAGNETA C/ ACABAMENTO CROMADO ACETINADO - MADEIRA - (CRECHE) | UN | 285,51 | 1.028,43 | 1.313,96 | 350,83 | 1.263,75 | 1.614,58 | 3,00 | 1.052,48 | 3.791,18 | 4.843,95 | 0,25% |
| CS_702 | PM_307 | P1 - 10X10X1CM - PORTA C/ 1 FOLHA DE ABRIR LISA - C/ CONJUNTO FECHADURA E MAGNETA C/ ACABAMENTO CROMADO ACETINADO - C/ CHAPA METÁLICA EM AMBOS OS LADOS E BARRA DE APOIO P/ PCD EM AÇO INOX POLIDO (L=50CM) NA FACE EXTERNA - MADEIRA - (CRECHE) | UN | 355,07 | 1.590,67 | 1.945,74 | 436,31 | 1.954,62 | 2.390,93 | 2,00 | 872,62 | 3.909,24 | 4.781,86 | 0,24% |
| CS_703 | PM_307 | P1 - 10X10X1CM - PORTA C/ 1 FOLHA DE CORRER LISA - C/ PUXADOR "Y" TUBULAR VERTICAL (L=40CM) E CHAPA METÁLICA EM AMBOS OS LADOS E BARRA DE APOIO P/ PCD EM AÇO INOX POLIDO (L=50CM) NA FACE EXTERNA - MADEIRA - (CRECHE) | UN | 584,52 | 1.575,08 | 2.139,59 | 653,88 | 1.935,43 | 2.625,11 | 4,00 | 2.734,72 | 7.741,72 | 10.516,44 | 0,51% |
| CS_704 | PM_307 | PC2 - 8X10X1CM - PORTA C/ 1 FOLHA DE CORRER LISA - C/ PUXADOR "Y" TUBULAR VERTICAL (L=40CM) EM AMBOS OS LADOS - MADEIRA - (CRECHE) | UN | 616,73 | 1.237,23 | 1.703,96 | 634,96 | 1.520,31 | 2.186,27 | 1,00 | 634,96 | 1.520,31 | 2.186,27 | 0,11% |
| CS_705 | PM_307 | PR1 - 8X10X1CM - PORTA C/ 1 FOLHA DE ABRIR LISA - C/ CONJUNTO FECHADURA E MAGNETA C/ ACABAMENTO CROMADO ACETINADO - C/ CHAPA METÁLICA EM AMBOS OS LADOS - MADEIRA - (CRECHE) | UN | 292,75 | 1.057,74 | 1.350,49 | 359,73 | 1.299,75 | 1.659,48 | 2,00 | 719,48 | 2.959,50 | 3.318,96 | 0,17% |
| CS_706 | PM_307 | PR2 - 40X10X1CM - JANELA C/ 1 FOLHA DE ABRIR - C/ TARJETA METÁLICA TIPO LIVRE OCUPADO C/ ACABAMENTO CROMADO - REVESTIDA C/ LAMINADO MELAMÍNICO NAS CORES VERDE, VERMELHO E AZUL, CONFORME PROJETO - MADEIRA - (CRECHE) | UN | 147,62 | 468,31 | 615,93 | 181,40 | 575,46 | 799,86 | 8,00 | 1.451,20 | 4.603,68 | 6.054,88 | 0,31% |
| CS_707 | PM_307 | PR1 - 11X10X1CM - PORTA C/ 1 FOLHA DE ABRIR LISA - C/ CONJUNTO FECHADURA E MAGNETA C/ ACABAMENTO CROMADO ACETINADO - C/ CHAPA METÁLICA EM AMBOS OS LADOS E BARRA DE APOIO P/ PCD EM AÇO INOX POLIDO (L=50CM) NA FACE EXTERNA - C/ VISOR DE VIDRO TEMPERADO USO INCOLOR 1MM 20X11X1CM - MADEIRA - (CRECHE) | UN | 354,44 | 1.449,44 | 1.803,88 | 435,54 | 1.781,07 | 2.216,61 | 4,00 | 1.742,16 | 7.124,28 | 8.866,44 | 0,45% |
| CS_721 | PM_307 | PR1 - 30X10X1CM - PORTA JANELA C/ 4 FOLHAS (2 DE CORRER E 2 FIXAS) E 4 FOLHAS MAXIMADOR SUPERIORES - C/ FECHADURA COMPLETA E PUXADOR EM PERFIL METÁLICO TUBULAR (Ø=29MM) EM AMBOS OS LADOS - C/ VIDRO TEMPERADO USO INCOLOR 6MM - ALUMÍNIO - (CRECHE) | UN | 88,49 | 4.772,77 | 4.861,20 | 108,74 | 5.884,78 | 5.973,52 | 3,00 | 326,22 | 17.594,34 | 17.920,56 | 0,11% |
| CS_722 | PM_307 | PR1 - 20X10X1CM - PORTA JANELA C/ 2 FOLHAS DE ABRIR E 2 FOLHAS MAXIMADOR SUPERIORES - C/ FECHADURA COMPLETA E PUXADOR EM PERFIL METÁLICO TUBULAR (Ø=29MM) EM AMBOS OS LADOS - C/ VIDRO TEMPERADO USO INCOLOR 6MM - ALUMÍNIO - (CRECHE) | UN | 62,48 | 3.392,72 | 3.456,21 | 76,79 | 4.168,87 | 4.246,78 | 1,00 | 76,79 | 4.168,87 | 4.246,78 | 0,01% |
| CS_723 | PM_307 | PR2 - 40X10X1CM - PORTA JANELA C/ 4 FOLHAS (2 DE ABRIR E 2 FIXAS) E 4 FOLHAS MAXIMADOR SUPERIORES E LATERAL FIXA - C/ FECHADURA COMPLETA E PUXADOR EM PERFIL METÁLICO TUBULAR (Ø=29MM) EM AMBOS OS LADOS - C/ VIDRO TEMPERADO USO INCOLOR 6MM - ALUMÍNIO - (CRECHE) | UN | 124,44 | 6.681,35 | 6.805,79 | 152,91 | 8.210,04 | 8.362,95 | 1,00 | 152,91 | 8.210,04 | 8.362,95 | 0,02% |
| CS_724 | PM_307 | PR1 - 40X10X1CM - PORTA JANELA C/ 4 FOLHAS (2 DE CORRER E 2 FIXAS) E 4 FOLHAS MAXIMADOR SUPERIORES - C/ FECHADURA COMPLETA E PUXADOR EM PERFIL METÁLICO TUBULAR (Ø=29MM) EM AMBOS OS LADOS - C/ VIDRO TEMPERADO USO INCOLOR 6MM - ALUMÍNIO - (CRECHE) | UN | 137,71 | 7.386,05 | 7.523,76 | 169,22 | 8.075,96 | 8.246,20 | 2,00 | 338,44 | 18.151,96 | 18.490,40 | 0,14% |
| CS_725 | PM_307 | PR1 - 70X10X1CM - PORTA JANELA C/ 4 FOLHAS (2 DE CORRER E 2 FIXAS) E 4 FOLHAS MAXIMADOR SUPERIORES - C/ FECHADURA COMPLETA E PUXADOR EM PERFIL METÁLICO TUBULAR (Ø=29MM) EM AMBOS OS LADOS - C/ VIDRO TEMPERADO USO INCOLOR 6MM - ALUMÍNIO - (CRECHE) | UN | 194,40 | 10.395,73 | 10.590,13 | 238,89 | 12.774,27 | 13.013,15 | 2,00 | 477,78 | 25.564,54 | 26.038,30 | 1,31% |
| CS_726 | PM_307 | PR1 - 60X10X1CM - PORTA JANELA C/ 4 FOLHAS (2 DE CORRER E 2 FIXAS) E 4 FOLHAS MAXIMADOR SUPERIORES - C/ FECHADURA COMPLETA E PUXADOR EM PERFIL METÁLICO TUBULAR (Ø=29MM) EM AMBOS OS LADOS - C/ VIDRO TEMPERADO USO INCOLOR 6MM - ALUMÍNIO - (CRECHE) | UN | 185,27 | 9.911,25 | 10.098,52 | 227,86 | 12.176,94 | 12.430,60 | 2,00 | 455,32 | 24.367,88 | 24.813,20 | 1,26% |
| CS_730 | PM_307 | PR2 - 90X10X1CM - PORTA DE ABRIR EM ALUMÍNIO TIPO VENEZIANA, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - (CRECHE) | UN | 27,23 | 1.905,15 | 1.927,38 | 35,48 | 2.264,52 | 2.288,36 | 7,00 | 234,22 | 16.344,50 | 16.578,72 | 0,12% |
| CS_731 | PM_307 | PR2 - 11X10X1CM - PORTA DE ABRIR EM ALUMÍNIO TIPO VENEZIANA, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - (CRECHE) | UN | 33,29 | 2.330,40 | 2.365,69 | 40,91 | 2.853,77 | 2.894,68 | 1,00 | 40,91 | 2.853,77 | 2.894,68 | 0,12% |
| CS_735 | PM_307 | PR1 - 8X10X1CM - PORTA DE ABRIR EM ALUMÍNIO TIPO VENEZIANA, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - (CRECHE) | UN | 24,21 | 1.680,02 | 1.713,25 | 29,75 | 2.075,47 | 2.105,22 | 3,00 | 89,25 | 6.226,41 | 6.315,66 | 0,12% |
| CS_741 | PM_307 | J1 - 30X11X1CM - JANELA C/ 2 FOLHAS MAXIMADOR - C/ VIDRO TEMPERADO USO INCOLOR 6MM - ALUMÍNIO - (CRECHE) | UN | 35,97 | 3.963,96 | 4.534,15 | 430,29 | 4.695,46 | 5.325,79 | 3,00 | 148,68,47 | 15.977,34 | 17.176,48 | 1,01% |
| CS_742 | PM_307 | J1 - 30X11X1CM - JANELA C/ 2 FOLHAS MAXIMADOR - C/ VIDRO TEMPERADO USO INCOLOR 6MM - ALUMÍNIO - (CRECHE) | UN | 165,39 | 2.1 | | | | | | | | | |

| | | | | | | | | | | | | | | |
|--|---------|--|----|--------|----------|-----------|----------|-----------|-----------|----------|----------|-----------|-----------|--------|
| CS.749 | PM. 207 | J# -400X90CM - JANELA C/ 2 FOLHAS (4 MAXIMÓR E 4 FIVAS) E 4 FOLHAS MAXIMÓR SUPERIORES - C/ VÍDRO TEMPERADO LISO INCOLOR (MM - ALUMÍNIO - JERECHÉ) | UN | 830,11 | 9.327,76 | 10.157,87 | 1.020,04 | 11.461,95 | 12.491,95 | 1,90 | 1.020,04 | 11.461,95 | 12.491,95 | 0,63 % |
| CS.749 | PM. 207 | J# -400X90CM - JANELA C/ 2 FOLHAS MAXIMÓR - C/ VÍDRO TEMPERADO LISO INCOLOR (MM - ALUMÍNIO - JERECHÉ) | UN | 21,76 | 282,14 | 294,90 | 26,74 | 347,02 | 374,66 | 2,90 | 53,46 | 655,84 | 740,20 | 0,03 % |
| CS.794 | PM. 207 | VENEZIANA EM ALUMÍNIO COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - JERECHÉ | UN | 5,76 | 402,15 | 407,91 | 7,08 | 494,16 | 501,24 | 7,08 | 49,56 | 540,92 | 550,48 | 0,15 % |
| CS.772 | PM. 207 | J# -106X116CM - JANELA C/ 2 FOLHAS - C/ VÍDRO P/ BANCADE DE ATENDIMENTO - C/ VÍDRO TEMPERADO LISO INCOLOR (MM - ALUMÍNIO - JERECHÉ) | UN | 49,09 | 2.761,24 | 2.811,23 | 61,43 | 3.353,01 | 3.454,44 | 1,00 | 61,43 | 3.353,01 | 3.454,44 | 0,17 % |
| CS.773 | PM. 207 | J# -80X100CM - JANELA C/ 2 FOLHAS (1 ALUMÍNIO E 1 TELA INDEGRATADA) INFERIOR - C/ VÍDRO P/ BANCADE DE ATENDIMENTO - C/ VÍDRO TEMPERADO LISO INCOLOR (MM - ALUMÍNIO - JERECHÉ) | UN | 26,07 | 1.405,98 | 1.462,05 | 32,03 | 1.794,51 | 1.798,54 | 2,00 | 64,06 | 3.509,03 | 3.593,03 | 0,13 % |
| CS.774 | PM. 207 | J# -106X120CM - JANELA C/ 2 FOLHAS - C/ VÍDRO P/ BANCADE DE ATENDIMENTO - C/ VÍDRO TEMPERADO LISO INCOLOR (MM - ALUMÍNIO - JERECHÉ) | UN | 32,59 | 1.846,08 | 1.878,65 | 40,05 | 2.268,44 | 2.308,49 | 1,00 | 40,05 | 2.268,44 | 2.308,49 | 0,13 % |
| CS.791 | PM. 207 | PP# -110X120CM - PORTÃO C/ 1 FOLHA DE ABRIR - C/ CADEADO CILÍNDRICO E TRINCO FERROSO CONFORME PROJETO - GRADIL METÁLICO C/ PINTURA ELETROSTÁTICA BRANCA - POSTE EM AÇO ZINCOADO (VÍDRO - VÍDRO) - JERECHÉ | UN | 59,62 | 631,91 | 691,53 | 73,26 | 776,49 | 840,75 | 1,00 | 73,26 | 776,49 | 840,75 | 0,04 % |
| CS.792 | PM. 207 | PP# -110X120CM - PORTÃO C/ 1 FOLHA DE ABRIR - C/ CADEADO CILÍNDRICO E TRINCO FERROSO CONFORME PROJETO - GRADIL METÁLICO C/ PINTURA ELETROSTÁTICA BRANCA - POSTE EM AÇO ZINCOADO (VÍDRO - VÍDRO) - JERECHÉ | UN | 70,93 | 777,48 | 848,41 | 87,16 | 955,37 | 1.042,53 | 1,00 | 87,16 | 955,37 | 1.042,53 | 0,05 % |
| CS.2041 | PM. 207 | PO# -180X90CM - PORTA C/ 2 FOLHAS DE ABRIR - C/ PORTA CADEADO E FERROLHO C/ TRAVA NO PISO CONFORME PROJETO - TELA DIFUSORA, AÇO GALVANIZADO MALHA 20X20MM, ARAME 18/100 (PACOTAD COPEL) - PERFIL EM AÇO GALVANIZADO - (GLP) | UN | 57,37 | 2.707,12 | 2.794,49 | 70,50 | 3.360,37 | 3.430,89 | 1,00 | 70,50 | 3.360,37 | 3.430,89 | 0,17 % |
| CS.2042 | PM. 207 | TP# -80X100CM - ESQUADRIA FIXA - TELA ONDULADA, AÇO GALVANIZADO MALHA 20X20MM, ARAME 18/100 (PACOTAD COPEL) - PERFIL EM AÇO GALVANIZADO - (GLP) | UN | 2,59 | 180,97 | 183,56 | 3,16 | 222,38 | 225,58 | 2,00 | 6,36 | 444,76 | 451,12 | 0,07 % |
| CS.2043 | PM. 207 | PR# -70X140CM - PORTA C/ 1 FOLHA DE ABRIR - VENEZIANA EM PERFIL "S", TELA NYLON/MALHA 1X1MM E C/ PORTA CADEADO CONFORME PROJETO - ALUMÍNIO - (GLP) | UN | 38,21 | 1.397,55 | 1.435,76 | 46,95 | 1.717,31 | 1.764,26 | 1,00 | 46,95 | 1.717,31 | 1.764,26 | 0,05 % |
| CS.2044 | PM. 207 | PR# -140X100CM - PORTA C/ 2 FOLHAS DE ABRIR - VENEZIANA EM PERFIL "S", TELA NYLON/MALHA 1X1MM E C/ PORTA CADEADO CONFORME PROJETO - ALUMÍNIO - (GLP) | UN | 57,37 | 2.734,69 | 2.792,08 | 70,50 | 3.360,37 | 3.430,89 | 1,00 | 70,50 | 3.360,37 | 3.430,89 | 0,17 % |
| SOM | | | | | | | | | | | | | | |
| INSTAL. ELETRIC. TELEFONA. SISTEMAS DE PROTEÇÃO E VENTILAÇÃO | | | | | | | | | | | | | | |
| x | | | | | | | | | | | | | | |
| CS.1201 | PM. 207 | POSTE DE CONCRETO ARMADO PARA ENTRADA DE ENERGIA PADRÃO COPEL - SEÇÃO DUPLO T, ALTURA DE 7,30 TIPO, RESISTÊNCIA DO MATERIAL, SINAL, COM SEDAÇÃO PARA CABO DE ATERRAMENTO, INCLUSIVE ELEVACÃO, EXCLUSIVE TRANSPORTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | UN | 175,13 | 978,79 | 1.153,90 | 215,20 | 1.202,74 | 1.417,94 | 1,90 | 215,20 | 1.202,74 | 1.417,94 | 0,07 % |
| CS.1202 | PM. 207 | CADETE PARA ENTRADA DE ENERGIA PADRÃO COPEL - SEÇÃO DUPLO T, ALTURA DE 7,30 TIPO, RESISTÊNCIA DO MATERIAL, SINAL, COM SEDAÇÃO PARA CABO DE ATERRAMENTO, INCLUSIVE ELEVACÃO, EXCLUSIVE TRANSPORTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | UN | 21,80 | 85,94 | 107,54 | 26,54 | 105,60 | 130,14 | 1,90 | 26,54 | 105,60 | 130,14 | 0,11 % |
| 82010 | SNAP# | ELETRODUTO RÍGIDO EM PVC, DN 75MM (Ø2 1/2") | M | 7,27 | 38,13 | 46,40 | 8,93 | 48,00 | 59,93 | 1,90 | 8,93 | 48,00 | 59,93 | 0,07 % |
| 82020 | SNAP# | CURVA 90° EM PVC PARA ELETRODUTO DN 75MM (Ø2 1/2") | UN | 21,80 | 30,00 | 40,97 | 26,07 | 47,02 | 64,79 | 1,90 | 26,07 | 47,02 | 64,79 | 0,05 % |
| 81679 | SNAP# | ARBUCLA E BUCHA TERMINAL Ø2 1/2" | UN | 5,14 | 3,36 | 8,50 | 6,32 | 4,13 | 10,40 | 2,00 | 12,44 | 6,36 | 20,00 | 0,00 % |
| 91688 | SNAP# | ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO TIPO LEMO DN 25MM (Ø1") | M | 5,39 | 11,63 | 17,02 | 6,62 | 14,20 | 20,91 | 3,00 | 19,86 | 42,87 | 62,73 | 0,05 % |
| 91917 | SNAP# | CAIXA PARA MEDIÇÃO DE ENERGIA PADRÃO COPEL EM CHAPA DE ALUMÍNIO 1,5MM, PINTURA CINZA NÍVEL PARA USO AO TETO, TIPO C/ BARRA PARA MEDIÇÃO DE TENSÃO E DISJUNTOR TRIP-TEST 20A, MEDIDA APROXIMADA (ØØØX120X80MM) | UN | 10,50 | 15,93 | 17,00 | 26,55 | 10,50 | 13,52 | 1,00 | 10,50 | 15,93 | 17,00 | 0,00 % |
| 91918 | SNAP# | ARBUCLA E BUCHA TERMINAL Ø1" | UN | 4,37 | 2,55 | 6,96 | 5,37 | 5,16 | 8,55 | 2,00 | 10,74 | 6,36 | 17,10 | 0,05 % |
| 101546 | SNAP# | ISOLADOR DE PORCELANA VÍDRADA, TIPO ROLANDA, 72X72MM (NTE Ø11666) | UN | 1,78 | 6,50 | 8,28 | 2,19 | 17,00 | 10,18 | 1,00 | 2,19 | 7,99 | 10,18 | 0,00 % |
| 101547 | SNAP# | ARMADURA SECUNDÁRIA PESADA, CHAPA DE AÇO 3/16", GALVANIZADA A FOGO, COM 1 ESTREBO (NTE Ø11666) | UN | 9,05 | 22,03 | 31,08 | 11,12 | 27,07 | 38,19 | 1,00 | 11,12 | 27,07 | 38,19 | 0,05 % |
| 101564 | SNAP# | ALÇA PRE-FORMADA EM AÇO CARBONO REVESTIDA COM ALUMÍNIO, PARA CABO DE ALUMÍNIO CA-OU CA-UT, C/ LIGAÇÃO DE 400V (NTE Ø12120) | UN | 4,58 | 6,27 | 10,63 | 5,60 | 7,70 | 13,30 | 1,00 | 5,60 | 7,70 | 13,30 | 0,05 % |
| CS.1203 | PM. 207 | CAIXA PARA MEDIÇÃO DE ENERGIA PADRÃO COPEL EM CHAPA DE ALUMÍNIO 1,5MM, PINTURA CINZA NÍVEL PARA USO AO TETO, TIPO C/ BARRA PARA MEDIÇÃO DE TENSÃO E DISJUNTOR TRIP-TEST 20A, MEDIDA APROXIMADA (ØØØX120X80MM) | UN | 86,39 | 484,91 | 581,30 | 108,18 | 608,15 | 714,31 | 1,90 | 108,18 | 608,15 | 714,31 | 0,04 % |
| 101886 | SNAP# | DISJUNTOR TERMOMAGNETICO, EM CHAPA MOLDADE, TRIPOLAR 200A, 240VCA, 15KA (REF. SIEMENS OU EQUIVALENTE TÉCNICO) | UN | 62,53 | 599,93 | 662,46 | 76,84 | 737,19 | 814,03 | 1,90 | 76,84 | 737,19 | 814,03 | 0,04 % |
| 101962 | SNAP# | CABO DE COBRE, TEMPERA MOLE, ENCOLOCAMENTO CLASSE B, ISOLAMENTO 0,6/1KV, EPR 9VC, ISOLADO COM MATERIAL COM CARACTERÍSTICAS DE NÃO PROPAGAÇÃO E AUTO EXTINÇÃO DE FOGO, BAIXA EMISSÃO DE FUMAÇA E GASES TÓXICOS CORROSIVOS E LIVRE DE HALOGENO, BITOLA 95MM² | M | 0,07 | 27,34 | 27,41 | 0,03 | 33,80 | 33,89 | 36,00 | 3,24 | 1.209,60 | 1.212,84 | 0,08 % |
| 96986 | SNAP# | PIRISTE PARA ATERRAMENTO, NÚCLEO DE AÇO REVESTIDO POR COBRE ELETROLITICO, DIÂMETRO 12,0MM, COMPRIMENTO 400MM (NTE Ø12040) | UN | 18,34 | 92,23 | 110,57 | 22,54 | 113,33 | 136,87 | 1,90 | 22,54 | 113,33 | 136,87 | 0,11 % |
| 104750 | SNAP# | CONECTOR TIPO GRAMPO TERRA DUPLO COM PARAFUSO 1/2", TIPO Ø10X 3/8" (P# 4-20) | UN | 8,84 | 8,58 | 17,42 | 10,86 | 10,86 | 21,40 | 1,00 | 10,86 | 10,86 | 21,40 | 0,00 % |
| 104752 | SNAP# | CONECTOR PARAFUSO FEMDO "SPULT-BOLT" - PARA CABO DE 25MM² - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | UN | 8,62 | 13,65 | 22,48 | 10,84 | 16,79 | 27,63 | 2,00 | 21,88 | 33,56 | 55,39 | 0,00 % |
| 96973 | SNAP# | CABO DE COBRE NA TEMPERA MÉDIA DURA, ENCOLOCAMENTO CLASSE 2A, SEÇÃO 40MM² | M | 21,53 | 56,65 | 76,18 | 26,46 | 69,61 | 96,07 | 4,00 | 106,84 | 276,44 | 384,28 | 0,02 % |
| 97988 | SNAP# | CAIXA DE PASSAGEM EM ALUMÍNIO DE TUBO, COM TAMPA EM CONCRETO NAS DIMENSÕES (ØØØX100X100MM) | UN | 92,65 | 95,14 | 187,77 | 113,82 | 116,91 | 230,73 | 1,90 | 113,82 | 116,91 | 230,73 | 0,01 % |
| 104753 | SNAP# | CONECTOR TIPO GRAMPO TERRA DUPLO COM PARAFUSO 1/2", TIPO Ø10X 3/8" (P# 4-20) | UN | 8,84 | 8,58 | 17,42 | 10,86 | 10,86 | 21,40 | 1,00 | 10,86 | 10,86 | 21,40 | 0,00 % |
| 104752 | SNAP# | CONECTOR PARAFUSO FEMDO "SPULT-BOLT" - PARA CABO DE 25MM² - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | UN | 8,62 | 13,65 | 22,48 | 10,84 | 16,79 | 27,63 | 2,00 | 21,88 | 33,56 | 55,39 | 0,00 % |
| 96973 | SNAP# | CABO DE COBRE NA TEMPERA MÉDIA DURA, ENCOLOCAMENTO CLASSE 2A, SEÇÃO 40MM² | M | 21,53 | 56,65 | 76,18 | 26,46 | 69,61 | 96,07 | 4,00 | 106,84 | 276,44 | 384,28 | 0,02 % |
| 97988 | SNAP# | CAIXA DE PASSAGEM EM ALUMÍNIO DE TUBO, COM TAMPA EM CONCRETO NAS DIMENSÕES (ØØØX100X100MM) | UN | 92,65 | 95,14 | 187,77 | 113,82 | 116,91 | 230,73 | 1,90 | 113,82 | 116,91 | 230,73 | 0,01 % |
| 91927 | SNAP# | CABO DE COBRE FLEXÍVEL, SEÇÃO NOMINAL DE 2,5MM² / 750V, FORMADO POR FIOS DE COBRE ELETROLITICO NA TEMPERA MOLE, ENCOLOCAMENTO CLASSE B E NO MÍNIMO, APROVADO PELO INMETRO, E DE ACORDO COM AS ESPECIFICAÇÕES APLICÁVEIS, ISOLAÇÃO COM MATERIAL COM CARACTERÍSTICAS DE NÃO PROPAGAÇÃO E AUTO EXTINÇÃO DE FOGO, BAIXA EMISSÃO DE FUMAÇA E GASES TÓXICOS CORROSIVOS E LIVRE DE HALOGENO. | M | 1,37 | 4,13 | 5,59 | 1,68 | 5,07 | 6,75 | 3.428,00 | 5.750,04 | 17.370,98 | 23.130,00 | 1,17 % |
| 91928 | SNAP# | CABO DE COBRE FLEXÍVEL, SEÇÃO NOMINAL DE 4,0MM² / 750V, FORMADO POR FIOS DE COBRE ELETROLITICO NA TEMPERA MOLE, ENCOLOCAMENTO CLASSE B E NO MÍNIMO, APROVADO PELO INMETRO, E DE ACORDO COM AS ESPECIFICAÇÕES APLICÁVEIS, ISOLAÇÃO COM MATERIAL COM CARACTERÍSTICAS DE NÃO PROPAGAÇÃO E AUTO EXTINÇÃO DE FOGO, BAIXA EMISSÃO DE FUMAÇA E GASES TÓXICOS CORROSIVOS E LIVRE DE HALOGENO. | M | 1,84 | 5,73 | 7,57 | 2,26 | 7,04 | 9,30 | 45,00 | 101,70 | 316,80 | 418,50 | 0,02 % |
| 91921 | SNAP# | CABO DE COBRE FLEXÍVEL, SEÇÃO NOMINAL DE 6,0MM² / 750V, FORMADO POR FIOS DE COBRE ELETROLITICO NA TEMPERA MOLE, ENCOLOCAMENTO CLASSE B E NO MÍNIMO, APROVADO PELO INMETRO, E DE ACORDO COM AS ESPECIFICAÇÕES APLICÁVEIS, ISOLAÇÃO COM MATERIAL COM CARACTERÍSTICAS DE NÃO PROPAGAÇÃO E AUTO EXTINÇÃO DE FOGO, BAIXA EMISSÃO DE FUMAÇA E GASES TÓXICOS CORROSIVOS E LIVRE DE HALOGENO. | M | 2,40 | 8,96 | 11,38 | 2,95 | 11,01 | 13,96 | 177,00 | 522,15 | 1.948,77 | 2.470,92 | 0,12 % |
| 91932 | SNAP# | CABO DE COBRE FLEXÍVEL, SEÇÃO NOMINAL DE 10,0MM² / 750V, FORMADO POR FIOS DE COBRE ELETROLITICO NA TEMPERA MOLE, ENCOLOCAMENTO CLASSE B E NO MÍNIMO, APROVADO PELO INMETRO, E DE ACORDO COM AS ESPECIFICAÇÕES APLICÁVEIS, ISOLAÇÃO COM MATERIAL COM CARACTERÍSTICAS DE NÃO PROPAGAÇÃO E AUTO EXTINÇÃO DE FOGO, BAIXA EMISSÃO DE FUMAÇA E GASES TÓXICOS CORROSIVOS E LIVRE DE HALOGENO. | M | 3,58 | 15,18 | 18,76 | 4,40 | 18,65 | 23,05 | 47,00 | 206,80 | 876,55 | 1.083,35 | 0,05 % |
| 91934 | SNAP# | CABO DE COBRE FLEXÍVEL, SEÇÃO NOMINAL DE 16MM² / 750V - EPR, FORMADO POR FIOS DE COBRE ELETROLITICO NA TEMPERA MOLE, ENCOLOCAMENTO CLASSE B E NO MÍNIMO, APROVADO PELO INMETRO, E DE ACORDO COM AS ESPECIFICAÇÕES APLICÁVEIS, ISOLAÇÃO COM MATERIAL COM CARACTERÍSTICAS DE NÃO PROPAGAÇÃO E AUTO EXTINÇÃO DE FOGO, BAIXA EMISSÃO DE FUMAÇA E GASES TÓXICOS CORROSIVOS E LIVRE DE HALOGENO. | M | 5,38 | 21,77 | 27,15 | 6,61 | 26,75 | 33,38 | 94,00 | 621,34 | 2.514,50 | 3.135,84 | 0,16 % |
| 91930 | SNAP# | ELETRODUTO DE PVC FLEXÍVEL, Ø1" | M | 10,30 | 12,97 | 22,37 | 12,86 | 14,83 | 27,49 | 180,00 | 9.874,80 | 11.567,40 | 21.442,20 | 1,08 % |
| 91972 | SNAP# | ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO, Ø1" | M | 9,32 | 12,97 | 22,29 | 11,40 | 15,94 | 27,39 | 19,00 | 217,05 | 302,88 | 620,41 | 0,03 % |
| 91917 | SNAP# | CURVA LONGA PARA ELETRODUTO PVC RÍGIDO Ø1" | UN | 15,53 | 11,00 | 26,53 | 19,08 | 13,52 | 32,60 | 2,00 | 38,16 | 27,04 | 65,20 | 0,00 % |
| 91885 | SNAP# | LULA PARA ELETRODUTO PVC RÍGIDO Ø1" | UN | 10,38 | 5,85 | 16,23 | 12,75 | 7,19 | 16,94 | 4,00 | 57,00 | 26,76 | 79,70 | 0,00 % |
| 91886 | SNAP# | ARBUCLA E BUCHA PARA ELETRODUTO PVC RÍGIDO Ø1" | CJ | 4,37 | 2,50 | 6,96 | 5,37 | 5,16 | 8,55 | 2,00 | 10,74 | 6,36 | 17,10 | 0,00 % |
| 91940 | SNAP# | CAIXA 4X2" DE EMBUTIR EM PVC | UN | 13,59 | 8,45 | 22,40 | 17,14 | 16,38 | 27,52 | 180,00 | 3.136,62 | 1.899,54 | 5.036,16 | 0,25 % |
| 91938 | SNAP# | CAIXA 4X2" DE EMBUTIR EM PVC, OCTOGONAL BEXTAVADA (INSTALAÇÃO EM LAJE) | UN | 10,51 | 11,83 | 22,34 | 12,51 | 14,54 | 27,45 | 85,00 | 1.087,35 | 1.295,90 | 2.333,25 | 0,12 % |
| 91946 | SNAP# | TAMPA DEISA PARA CAIXA 4X2" | UN | 6,98 | 6,76 | 12,82 | 7,45 | 8,31 | 15,76 | 2,00 | 14,96 | 16,92 | 31,20 | 0,00 % |
| 91946 | SNAP# | TAMPA DEISA PARA CAIXA 4X2" COM FURO CENTRAL | UN | 6,98 | 6,76 | 12,82 | 7,45 | 8,31 | 15,76 | 13,00 | 96,85 | 108,03 | 204,88 | 0,01 % |
| 100557 | SNAP# | CAIXA DE PASSAGEM EM PVC, DE EMBUTIR EM ALUMÍNIO, ENTRADA PARA ELETRODUTOS RÍGIDOS, COM 4 DIMENSÕES APROXIMADAS (ØØØX100X100MM), RETENÇÃO DE FOGO (NTE Ø12040) OU EQUIVALENTE TÉCNICO | UN | 46,85 | 408,97 | 497,82 | 60,03 | 502,54 | 562,57 | 2,00 | 120,06 | 1.005,98 | 1.125,14 | 0,00 % |
| 91967 | SNAP# | CONJUNTO COMPLETO PARA CONDUTE Ø1" OU CAIXA 2X4" COM INTERRUPTOR 1 MÓDULO SIMPLES, TAMPA 1 POSIÇÃO (INCLUINDO SUPORTE DE FIXAÇÃO E ESPELHO) | CJ | 32,11 | 37,92 | 71,03 | 40,69 | 67,20 | 10,60 | 681,04 | 651,04 | 1.366,64 | 1.366,64 | 0,00 % |
| 91968 | SNAP# | CONJUNTO COMPLETO PARA CONDUTE Ø1" OU CAIXA 2X4" COM INTERRUPTOR 3 MÓDULOS SIMPLES, TAMPA 1 POSIÇÃO (INCLUINDO SUPORTE DE FIXAÇÃO E ESPELHO) | CJ | 37,09 | 41,51 | 78,60 | 45,34 | 51,01 | 98,50 | 11,00 | 501,38 | 581,11 | 1.082,40 | 0,00 % |
| 91992 | SNAP# | CONJUNTO COMPLETO PARA CONDUTE Ø1" OU CAIXA 2X4" COM INTERRUPTOR 3 MÓDULOS SIMPLES, TAMPA 1 POSIÇÃO (INCLUINDO SUPORTE DE FIXAÇÃO E ESPELHO) | CJ | 30,23 | 23,53 | 53,76 | 37,15 | 28,91 | 66,06 | 1,00 | 37,15 | 28,91 | 66,06 | 0,00 % |
| 91998 | SNAP# | CONJUNTO COMPLETO PARA CONDUTE Ø1" OU CAIXA 2X4" COM INTERRUPTOR 1 MÓDULO PARALELO, TAMPA 1 POSIÇÃO (INCLUINDO SUPORTE DE FIXAÇÃO E ESPELHO) | CJ | 21,06 | 20,26 | 41,36 | 25,85 | 34,90 | 60,78 | 12,00 | 310,56 | 268,80 | 609,36 | 0,02 % |
| 92000 | SNAP# | CONJUNTO COMPLETO PARA CONDUTE Ø1" OU CAIXA 2X4" COM 1 MÓDULO DE TOMADA 2P+T (19A), COM TAMPA, MA POSIÇÃO INCLUINDO SUPORTE DE FIXAÇÃO E ESPELHO - 2,3,4,5 | CJ | 17,51 | 19,00 | 36,51 | 21,52 | 23,35 | 44,87 | 35,00 | 753,20 | 817,25 | 1.570,45 | 0,00 % |
| 91993 | SNAP# | CONJUNTO COMPLETO PARA CONDUTE Ø1" OU CAIXA 2X4" COM 1 MÓDULO DE TOMADA 2P+T (19A), COM TAM | | | | | | | | | | | | |

| | | | | | | | | | |
|---|----------|----------|-----------|-----------|---|----------|-----------|------------|------------|
| 830,11 | 9.327,76 | 1.020,04 | 11.461,95 | 12.491,95 | - | 1.020,04 | 11.461,95 | 12.491,95 | - |
| 27,76 | 283,54 | 226,74 | 367,52 | 374,69 | - | 53,49 | 686,94 | 740,52 | - |
| 6,76 | 402,55 | 7,09 | 494,16 | 801,39 | - | 60,99 | 5.403,12 | 5.588,69 | - |
| 40,09 | 2.791,24 | 81,45 | 3.353,01 | 3.456,44 | - | 81,45 | 3.353,01 | 3.456,44 | - |
| 39,97 | 1.439,98 | 30,05 | 1.794,51 | 1.796,34 | - | 84,06 | 5.629,05 | 5.955,08 | - |
| 50,69 | 1.846,56 | 40,05 | 2.368,44 | 2.530,49 | - | 40,05 | 2.368,44 | 2.530,49 | - |
| 50,62 | 831,91 | 73,36 | 776,49 | 840,75 | - | 73,36 | 776,49 | 840,75 | - |
| 70,95 | 777,40 | 87,16 | 955,37 | 1.042,53 | - | 87,16 | 955,37 | 1.042,53 | - |
| 57,37 | 2.737,15 | 70,52 | 3.363,37 | 3.433,87 | - | 70,52 | 3.363,37 | 3.433,87 | - |
| 3,59 | 199,97 | 5,16 | 222,38 | 225,56 | - | 6,36 | 444,16 | 450,79 | - |
| 30,21 | 1.937,55 | 40,35 | 1.717,31 | 1.794,26 | - | 40,35 | 1.794,26 | 1.717,31 | - |
| 57,37 | 2.734,59 | 70,52 | 3.360,39 | 3.430,89 | - | 70,52 | 3.360,39 | 3.430,89 | - |
| valor preços unitários com 2 casas decimais | | | | | | - | 75.981,95 | 133.188,46 | 208.270,43 |
| | | | | | | | | | |
| 175,13 | 978,79 | 215,23 | 1.202,74 | 1.417,94 | - | 215,23 | 1.202,74 | 1.417,94 | - |
| 21,80 | 86,94 | 26,54 | 105,68 | 132,14 | - | 26,54 | 105,68 | 132,14 | - |
| 7,27 | 33,73 | 8,93 | 49,08 | 57,97 | - | 53,59 | 280,46 | 342,08 | - |
| 51,61 | 99,96 | 26,87 | 47,92 | 74,79 | - | 26,87 | 47,92 | 74,79 | - |
| 5,14 | 15,90 | 8,50 | 4,13 | 10,45 | - | 12,64 | 8,26 | 20,80 | - |
| 5,38 | 11,93 | 4,46 | 14,29 | 20,99 | - | 19,89 | 44,47 | 62,73 | - |
| 15,53 | 11,90 | 19,08 | 13,52 | 52,65 | - | 19,08 | 13,52 | 52,65 | - |
| 4,27 | 2,99 | 5,37 | 3,18 | 10,74 | - | 10,74 | 6,36 | 17,10 | - |
| 1,78 | 8,50 | 2,12 | 7,99 | 10,10 | - | 2,12 | 7,99 | 10,10 | - |
| 9,96 | 22,03 | 11,37 | 20,97 | 38,19 | - | 11,12 | 27,07 | 38,19 | - |
| 4,96 | 8,27 | 8,60 | 2,79 | 13,36 | - | 5,66 | 7,95 | 13,36 | - |
| 8,35 | 404,31 | 198,16 | 608,15 | 714,31 | - | 198,16 | 608,15 | 714,31 | - |
| 62,03 | 989,93 | 76,84 | 737,19 | 814,03 | - | 76,84 | 737,19 | 814,03 | - |
| 0,07 | 27,34 | 0,08 | 33,60 | 33,66 | - | 3,24 | 1.200,89 | 1.212,84 | - |
| 18,34 | 92,23 | 22,54 | 113,33 | 136,67 | - | 22,54 | 113,33 | 136,67 | - |
| 9,04 | 3,92 | 10,26 | 13,54 | 21,45 | - | 10,26 | 10,55 | 21,45 | - |
| 8,02 | 13,38 | 10,84 | 16,79 | 27,63 | - | 21,68 | 30,95 | 52,26 | - |
| 25,53 | 58,80 | 26,49 | 69,61 | 96,07 | - | 105,84 | 276,44 | 384,28 | - |
| 50,63 | 92,14 | 113,62 | 116,91 | 230,73 | - | 113,62 | 116,91 | 230,73 | - |
| 8,64 | 6,56 | 10,68 | 13,54 | 21,45 | - | 10,68 | 10,54 | 21,45 | - |
| 8,82 | 13,94 | 10,84 | 16,79 | 27,63 | - | 21,68 | 30,95 | 52,26 | - |
| 21,63 | 98,30 | 26,49 | 69,61 | 96,07 | - | 105,84 | 276,44 | 384,28 | - |
| 50,63 | 95,14 | 113,62 | 116,91 | 230,73 | - | 113,62 | 116,91 | 230,73 | - |
| 1,37 | 4,12 | 1,68 | 5,07 | 6,75 | - | 5.759,04 | 17.379,36 | 23.138,00 | - |
| | | | | | | | | | |
| 1,84 | 5,73 | 2,28 | 7,04 | 9,30 | - | 101,70 | 316,86 | 418,50 | - |
| 2,40 | 8,96 | 2,95 | 11,01 | 13,98 | - | 522,15 | 1.946,77 | 2.470,92 | - |
| | | | | | | | | | |
| 3,58 | 15,16 | 4,43 | 18,65 | 23,05 | - | 206,80 | 876,05 | 1.083,36 | - |
| 10,30 | 21,77 | 6,61 | 26,76 | 33,36 | - | 621,34 | 2.814,50 | 3.134,84 | - |
| 10,32 | 12,07 | 12,88 | 14,93 | 27,40 | - | 9.874,80 | 21.442,20 | 21.442,20 | - |
| 12,07 | 11,46 | 15,84 | 27,56 | 37,93 | - | 271,75 | 540,46 | 540,46 | - |
| 15,53 | 19,08 | 19,08 | 13,52 | 52,65 | - | 38,16 | 1.957,04 | 60,25 | - |
| 10,38 | 5,96 | 12,75 | 7,19 | 19,94 | - | 15,94 | 30,76 | 79,76 | - |
| 12,57 | 2,80 | 14,97 | 3,18 | 8,95 | - | 51,02 | 1.404,74 | 1.717,10 | - |
| 13,90 | 6,11 | 15,38 | 13,58 | 27,65 | - | 3.106,02 | 1.869,04 | 5.206,10 | - |
| 10,51 | 11,83 | 12,91 | 8,34 | 27,45 | - | 1.087,26 | 1.230,30 | 2.833,26 | - |
| 8,06 | 6,76 | 7,40 | 8,91 | 16,76 | - | 14,60 | 18,40 | 31,52 | - |
| 6,58 | 6,76 | 7,40 | 8,91 | 16,76 | - | 36,08 | 748,05 | 204,90 | - |
| 46,85 | 406,97 | 60,53 | 502,54 | 602,57 | - | 120,09 | 1.005,05 | 1.125,14 | - |
| 33,11 | 37,32 | 40,63 | 46,60 | 87,23 | - | 681,04 | 745,80 | 1.338,64 | - |
| 35,11 | 41,31 | 45,58 | 51,61 | 96,59 | - | 381,38 | 561,11 | 1.062,45 | - |
| 30,23 | 23,54 | 37,15 | 28,91 | 66,08 | - | 37,15 | 28,91 | 66,08 | - |
| 21,58 | 25,25 | 26,69 | 24,90 | 50,78 | - | 310,09 | 299,50 | 609,36 | - |
| 17,61 | 19,34 | 21,52 | 23,35 | 44,87 | - | 793,20 | 817,25 | 1.570,45 | - |
| 23,23 | 25,81 | 37,15 | 31,72 | 68,87 | - | 887,30 | 897,84 | 1.515,14 | - |

| | | | | | | | | | | | | | | |
|---------|---------|--|----|-------|--------|--------|-------|----------|----------|--------|-----------|-----------|-----------|--------|
| 9139F | SNAPV | CONJUNTO COMPLETO PARA CONDUTITE Ø1" OU CAIXA 2x4" COM 1 MÓDULO DE TOMADA 2P+T (10A) COM TAMPA (UMA POSIÇÃO INCLUINDO SUPORTE DE FIXAÇÃO E ESPRELHO) - BAIXA | CJ | 21,06 | 22,56 | 43,60 | 26,87 | 27,71 | 53,58 | 36,99 | 991,32 | 997,56 | 1.928,86 | 0,10 % |
| 92001 | SNAPV | CONJUNTO COMPLETO PARA CONDUTITE Ø1" OU CAIXA 2x4" COM 1 MÓDULO DE TOMADA 2P+T (20A) COM TAMPA (UMA POSIÇÃO INCLUINDO SUPORTE DE FIXAÇÃO E ESPRELHO) - ALTA | CJ | 17,51 | 21,28 | 38,79 | 21,52 | 26,15 | 47,67 | 7,70 | 150,64 | 183,05 | 333,69 | 0,02 % |
| 93008 | SNAPV | CONJUNTO COMPLETO PARA CONDUTITE Ø1" OU CAIXA 2x4" COM 1 MÓDULO DE TOMADA 2P+T (20A) COM TAMPA (UMA POSIÇÃO INCLUINDO SUPORTE DE FIXAÇÃO E ESPRELHO) - MÉDIA | CJ | 25,59 | 35,19 | 56,16 | 31,91 | 37,10 | 69,01 | 6,80 | 191,46 | 222,85 | 414,36 | 0,02 % |
| 93009 | SNAPV | CONJUNTO COMPLETO PARA CONDUTITE Ø1" OU CAIXA 2x4" COM 1 MÓDULO DE TOMADA 2P+T (20A) COM TAMPA (UMA POSIÇÃO INCLUINDO SUPORTE DE FIXAÇÃO E ESPRELHO) - ALTA | CJ | 25,98 | 34,78 | 60,72 | 31,90 | 42,71 | 74,61 | 2,80 | 63,80 | 85,42 | 149,20 | 0,01 % |
| 93008 | SNAPV | CONJUNTO COMPLETO PARA CONDUTITE Ø1" OU CAIXA 2x4" COM 2 MÓDULOS DE TOMADA 2P+T (10A) COM TAMPA (UMA POSIÇÃO INCLUINDO SUPORTE DE FIXAÇÃO E ESPRELHO) - BAIXA | CJ | 25,97 | 30,19 | 66,16 | 31,91 | 37,10 | 69,01 | 2,80 | 255,28 | 296,80 | 552,08 | 0,02 % |
| CS.1201 | PM. 207 | PANEL PLAFONIL 8A ALUMÍNIO E POLICARBONATO BIVOLT 170W TIPO SOBREPOR. QUADRO 161X161MM E ALTURA 3MM. FLUXO LUMINOSO 1100 LUMENS. 8500K. 10LM/W. PP+30. COM DRIVER ACAPLADO. REFERÊNCIA: MODELO 37000000 DA STELLA OU EQUIVALENTE TÉCNICO. | CJ | 67,64 | 36,59 | 104,23 | 83,12 | 44,96 | 128,08 | 14,00 | 1.163,68 | 629,44 | 1.793,12 | 0,05 % |
| CS.1202 | PM. 207 | PANEL PLAFONIL 18A ALUMÍNIO E POLICARBONATO BIVOLT 340W TIPO SOBREPOR. QUADRO 303X303 E ALTURA 3MM. FLUXO LUMINOSO 2100 LUMENS. 8500K. 10LM/W. PP+30. COM DRIVER ACAPLADO. REFERÊNCIA: MODELO 37000000 DA STELLA OU EQUIVALENTE TÉCNICO. | CJ | 67,64 | 51,78 | 119,49 | 83,12 | 63,80 | 146,72 | 28,00 | 2.327,36 | 1.790,80 | 4.108,16 | 0,21 % |
| CS.1203 | PM. 207 | PANEL PLAFONIL 28A ALUMÍNIO E POLICARBONATO BIVOLT 580W TIPO SOBREPOR. QUADRO 400X400MM E ALTURA 3MM. FLUXO LUMINOSO 3800 LUMENS. 8500K. 78LM/W. PP+30. COM DRIVER ACAPLADO. REFERÊNCIA: MODELO 37000000 DA STELLA OU EQUIVALENTE TÉCNICO. | CJ | 67,64 | 55,32 | 122,96 | 83,12 | 67,08 | 151,10 | 57,00 | 4.737,84 | 3.874,88 | 8.612,70 | 0,44 % |
| CS.1204 | PM. 207 | LUMINÁRIA TIPO RELETOR LED, CORPO EM ALUMÍNIO, 180º ABERTURA (ABRANG. DE PROTEÇÃO IP68). 50W. BIVOLT (127/220V). MÓDULO LED BRANCO FRO 6500K. 4000 LUMENS. PP+30. DIMENSÕES APROXIMADAS 110X150MM. REFERÊNCIA: MODELO LUMINÁRIO OU EQUIVALENTE TÉCNICO. | CJ | 67,64 | 57,16 | 119,49 | 83,12 | 63,80 | 146,72 | 9,00 | 748,06 | 572,40 | 1.320,46 | 0,07 % |
| CS.1205 | PM. 207 | LUMINÁRIA LINEAR TIPO PERIFIL LED, CORPO EM ALUMÍNIO E ACABAMENTO EM ACRÍLICO. DIMENSÕES APROXIMADAS DE 100X62X200MM, COM FITA LED 120MM A SER INSTALADO EM SEU INTERIOR. | CJ | 25,05 | 37,43 | 42,48 | 30,78 | 45,80 | 76,77 | 9,00 | 277,02 | 413,91 | 690,93 | 0,02 % |
| CS.1206 | PM. 207 | CONJUNTO FITA LED, 1 METRO, 120MM, 12V, COR BRANCO NEUTRO, TEMPERATURA DA COR 4000K, FLUXO LUMINOSO APROXIMADAMENTE 110LM/M E DRIVER PARA FITA LED FONTE CHAVEADA, ENTRADA 0-327V, SAÍDA DC 12V, POTÊNCIA MÁXIMA SAÍDA 72W (RAC0). | CJ | 13,29 | 164,06 | 177,36 | 16,33 | 201,60 | 217,83 | 2,00 | 32,66 | 403,20 | 435,86 | 0,02 % |
| 101880 | SNAPV | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA QD, DE SOBREPOR 36 MÓDULOS PARA DISJUNTORES SECURIMODS E 11 MÓDULO PARA DISJUNTOR GERAL, TRÍPOLO DE CAPACIDADE ATÉ 100A, POSSUI PORTA E FECHADURA COM CHAVE, EM CHAPA DE ESPESURA MÍNIMA DE 18 BROS DE AÇO GALVANIZADO E PINTURA ELETROSTÁTICA A PO (EPOL), COM ESPRELO INTERNO E TRILHO PADRÃO DIN PARA FIXAÇÃO DE DISJUNTORES E DISPOSITIVOS. DIMENSÃO APROXIMADA DE 304X480X100MM, INCLUIDO BARRAMENTO TRIFÁSICO DE COBRE 1"X4" COM CAPACIDADE DE CONDUÇÃO DE CORRENTE 100% DO DISJUNTOR DE ENTRADA (UNIFILAR) E ISOLAMENTOS PARA BARRAMENTOS COM SEUS ACESSÓRIOS PARA ADEQUADA INSTALAÇÃO. A ÁREA DE SEÇÃO TRANSVERSAL MÁXIMA QUE PERMITA UMA DENSIDADE DE CORRENTE MÁXIMA DE 3AMM², CONFORME NBR5410 E NRS 167. QD07N 164032 CEMAR OU EQUIVALENTE TÉCNICO. | UN | 33,63 | 583,17 | 617,10 | 41,69 | 716,60 | 758,29 | 1,00 | 41,69 | 716,60 | 758,29 | 0,04 % |
| 101881 | SNAPV | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA QD, DE SOBREPOR 36 MÓDULOS PARA DISJUNTORES SECURIMODS MONOPOLARES (PADRÃO DIN E 11 MÓDULO PARA DISJUNTOR GERAL, TRÍPOLO DE CAPACIDADE ATÉ 25A, POSSUI PORTA E FECHADURA COM CHAVE, EM CHAPA DE ESPESURA MÍNIMA DE 18 BROS DE AÇO GALVANIZADO E PINTURA ELETROSTÁTICA A PO (EPOL), COM ESPRELO INTERNO E TRILHO PADRÃO DIN PARA FIXAÇÃO DE DISJUNTORES E DISPOSITIVOS. QD COM 3 FILAS DE 18 MÓDULOS DIN CADA, DIMENSÃO APROXIMADA DE 410X570X100MM, INCLUIDO BARRAMENTO TRIFÁSICO DE COBRE 3"X4" COM CAPACIDADE DE CONDUÇÃO DE CORRENTE 100% DO DISJUNTOR DE ENTRADA (UNIFILAR) E ISOLAMENTOS PARA BARRAMENTOS COM SEUS ACESSÓRIOS PARA ADEQUADA INSTALAÇÃO. BARRAMENTO DE NEUTRO COM 24 LIGADÕES (1X 50MM², 3X 25MM², 20 6MM²) E BARRAMENTO DE TERRA COM 36 LIGADÕES (1X 50MM², 1X 25MM², 24X 6MM²), CONFORME NBR5410 E NRS 167. REFERÊNCIA: MODELO PRAD018 SOBREPOR DA SCHNEIDER. QD07N 164032 CEMAR OU EQUIVALENTE TÉCNICO. | UN | 34,10 | 846,12 | 880,22 | 41,90 | 1.039,71 | 1.081,81 | 1,00 | 41,90 | 1.039,71 | 1.081,81 | 0,05 % |
| 96974 | SNAPV | BARRAMENTO PRINCIPAL DE COBRE PARA CAPACIDADE DE CONDUÇÃO 100A (15X3MM - 3,00MM) | M | 24,85 | 75,91 | 100,76 | 30,94 | 93,38 | 120,62 | 9,00 | 91,62 | 279,84 | 371,46 | 0,02 % |
| 96975 | SNAPV | BARRAMENTO PRINCIPAL DE COBRE PARA CAPACIDADE DE CONDUÇÃO 250A (25X8MM - 3,00MM) | M | 30,94 | 126,67 | 163,41 | 37,00 | 162,90 | 200,80 | 9,00 | 113,70 | 486,70 | 602,40 | 0,02 % |
| 93664 | SNAPV | DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO (BAIXA TENSÃO) BIPOLAR PADRÃO DIN (MINIDISJUNTOR) 25/40A-415V, COM ISOLADOR ENTRE FASES E BARRAS DE EXTENSÃO EM COBRE PARA CONEXÃO DE BARRAMENTOS E CABOS COM TERMINAIS | UN | 8,61 | 58,16 | 66,77 | 10,58 | 71,47 | 82,05 | 7,00 | 74,06 | 500,29 | 574,36 | 0,02 % |
| 93663 | SNAPV | DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO (BAIXA TENSÃO) MONOPOLAR PADRÃO DIN (MINIDISJUNTOR) 16/40A-415V, COM ISOLADOR ENTRE FASES E BARRAS DE EXTENSÃO EM COBRE PARA CONEXÃO DE BARRAMENTOS E CABOS COM TERMINAIS | UN | 1,64 | 10,68 | 12,32 | 2,02 | 13,12 | 15,14 | 5,00 | 10,10 | 65,60 | 75,70 | 0,00 % |
| 93664 | SNAPV | DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO (BAIXA TENSÃO) MONOPOLAR PADRÃO DIN (MINIDISJUNTOR) 16/40A-415V, COM ISOLADOR ENTRE FASES E BARRAS DE EXTENSÃO EM COBRE PARA CONEXÃO DE BARRAMENTOS E CABOS COM TERMINAIS | UN | 2,23 | 10,89 | 13,12 | 2,74 | 13,38 | 16,12 | 6,00 | 16,44 | 80,28 | 96,72 | 0,00 % |
| 93665 | SNAPV | DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO (BAIXA TENSÃO) MONOPOLAR PADRÃO DIN (MINIDISJUNTOR) 16/40A-415V, COM ISOLADOR ENTRE FASES E BARRAS DE EXTENSÃO EM COBRE PARA CONEXÃO DE BARRAMENTOS E CABOS COM TERMINAIS | UN | 2,23 | 10,89 | 13,12 | 2,74 | 13,38 | 16,12 | 5,00 | 13,70 | 66,50 | 80,20 | 0,00 % |
| 93666 | SNAPV | DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO (BAIXA TENSÃO) BIPOLAR PADRÃO DIN (MINIDISJUNTOR) 16/40A-415V, COM ISOLADOR ENTRE FASES E BARRAS DE EXTENSÃO EM COBRE PARA CONEXÃO DE BARRAMENTOS E CABOS COM TERMINAIS | UN | 3,30 | 55,13 | 58,43 | 4,06 | 67,74 | 71,80 | 2,00 | 8,12 | 135,48 | 143,60 | 0,01 % |
| 93667 | SNAPV | DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO (BAIXA TENSÃO) BIPOLAR PADRÃO DIN (MINIDISJUNTOR) 16/40A-415V, COM ISOLADOR ENTRE FASES E BARRAS DE EXTENSÃO EM COBRE PARA CONEXÃO DE BARRAMENTOS E CABOS COM TERMINAIS | UN | 4,48 | 55,55 | 60,03 | 5,51 | 68,36 | 73,77 | 2,00 | 11,02 | 136,52 | 147,54 | 0,01 % |
| 93668 | SNAPV | DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO (BAIXA TENSÃO) BIPOLAR PADRÃO DIN (MINIDISJUNTOR) 16/40A-415V, COM ISOLADOR ENTRE FASES E BARRAS DE EXTENSÃO EM COBRE PARA CONEXÃO DE BARRAMENTOS E CABOS COM TERMINAIS | UN | 6,25 | 56,81 | 63,06 | 7,88 | 69,81 | 77,49 | 1,00 | 7,88 | 69,81 | 77,49 | 0,00 % |
| 93669 | SNAPV | DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO (BAIXA TENSÃO) BIPOLAR PADRÃO DIN (MINIDISJUNTOR) 16/40A-415V, COM ISOLADOR ENTRE FASES E BARRAS DE EXTENSÃO EM COBRE PARA CONEXÃO DE BARRAMENTOS E CABOS COM TERMINAIS | UN | 6,25 | 56,81 | 63,06 | 7,88 | 69,81 | 77,49 | 1,00 | 7,88 | 69,81 | 77,49 | 0,00 % |
| 93670 | SNAPV | DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO (BAIXA TENSÃO) BIPOLAR PADRÃO DIN (MINIDISJUNTOR) 16/40A-415V, COM ISOLADOR ENTRE FASES E BARRAS DE EXTENSÃO EM COBRE PARA CONEXÃO DE BARRAMENTOS E CABOS COM TERMINAIS | UN | 12,77 | 59,12 | 71,89 | 15,90 | 72,65 | 88,34 | 1,00 | 15,69 | 72,65 | 88,34 | 0,02 % |
| 93671 | SNAPV | DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO (BAIXA TENSÃO) TRÍPOLO PADRÃO DIN (MINIDISJUNTOR) 16/40A-415V, COM ISOLADOR ENTRE FASES E BARRAS DE EXTENSÃO EM COBRE PARA CONEXÃO DE BARRAMENTOS E CABOS COM TERMINAIS | UN | 26,83 | 79,30 | 106,13 | 32,97 | 97,44 | 130,41 | 2,00 | 69,69 | 194,88 | 260,52 | 0,01 % |
| 101886 | SNAPV | DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO (BAIXA TENSÃO) TRÍPOLO DIN CADA MÓDULO 200A/690V (TENSÃO NOMINAL DE OPERAÇÃO, PROTEÇÃO TERMOMAGNÉTICA TIPO FID, 3 FÍLOS, ABNC, CAPACIDADE MÁXIMA DE INTERUPÇÃO DE CURTO CIRCUITO 69kA@200V (Icu@Icn), COM ISOLADOR ENTRE FASES E BARRAS DE EXTENSÃO EM COBRE PARA CONEXÃO DE BARRAMENTOS E CABOS COM TERMINAIS. REFERÊNCIA: MODELO 60A50N@200-3 DA VEGE OU EQUIVALENTE TÉCNICO. | UN | 62,53 | 599,93 | 662,46 | 76,84 | 737,19 | 814,03 | 1,00 | 76,84 | 737,19 | 814,03 | 0,04 % |
| 93671 | SNAPV | DISPOSITIVO DR TETRAPOLAR, DISJUNTOR DIFERENCIAL RESIDUAL (BAIXA TENSÃO), CORRENTE NOMINAL DE 32A, 4 FÍLOS (3 FASES E NEUTRO), PADRÃO DIN (MINIDISJUNTOR), DETECÇÃO DE FUGA A TERRA DE 30mA (PROTEÇÃO DE PESSOAS), REFERÊNCIA: MODELO RD0V3 30-40-4 DA VEGE OU EQUIVALENTE TÉCNICO. | UN | 12,90 | 73,00 | 85,90 | 15,85 | 89,70 | 105,50 | 1,00 | 15,85 | 89,70 | 105,50 | 0,01 % |
| 93672 | SNAPV | DISPOSITIVO DR TETRAPOLAR, DISJUNTOR DIFERENCIAL RESIDUAL (BAIXA TENSÃO), CORRENTE NOMINAL DE 32A, 4 FÍLOS (3 FASES E NEUTRO), PADRÃO DIN (MINIDISJUNTOR), DETECÇÃO DE FUGA A TERRA DE 30mA (PROTEÇÃO DE PESSOAS), REFERÊNCIA: MODELO RD0V3 30-40-4 DA VEGE OU EQUIVALENTE TÉCNICO. | UN | 19,17 | 75,81 | 94,76 | 23,96 | 92,91 | 116,47 | 1,00 | 23,96 | 92,91 | 116,47 | 0,01 % |
| CS.1207 | PM. 207 | DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS (BAIXA TENSÃO), DPS, MONOPOLAR, PADRÃO DIN (MINIDISJUNTOR), 5kA | UN | 12,53 | 78,53 | 91,05 | 15,40 | 96,40 | 111,89 | 6,00 | 92,40 | 578,94 | 671,34 | 0,02 % |
| 96974 | SNAPV | CAIXA DE COBRE ENCORCADO 1X, SEM ISOLAÇÃO, SEÇÃO NOMINAL DE 50MM², FORMADO POR 7 FIOS DE COBRE ELÉTRICO N°10 (UM UMUM CADA FIO DA CORDOALHA), TEMPERAS MÉDIA E DURA, ENCORCAMENTO CLASSE 3A, APROVADO POU INTERIO, E DE ACORDO COM AS ESPECIFICAÇÕES APLICÁVEIS. | M | 24,85 | 75,91 | 100,76 | 30,94 | 93,38 | 120,62 | 132,00 | 4.031,28 | 12.312,96 | 16.344,24 | 0,52 % |
| CS.1201 | PM. 207 | FITA MAÇOA EM ALUMÍNIO 18"X18", 3MM DE ESPESURA (20MM) COM FUROS Ø1MM | M | 26,41 | 30,31 | 46,72 | 32,45 | 34,96 | 57,41 | 338,00 | 11.000,55 | 8.481,44 | 19.481,99 | 0,59 % |
| 104746 | PM. 207 | TERMINAL, AÉREO (OU MINICAPTOR) EM FITA MAÇOA DE ALUMÍNIO, 18"X18"X30MM, BASE 1 FURO PARA PARAFUSO EM FITA MAÇOA, ISOACRILADO, HORIZONTAL, Ø1MM | UN | 9,01 | 20,34 | 29,35 | 11,07 | 24,09 | 36,06 | 58,00 | 642,06 | 1.440,42 | 2.091,48 | 0,11 % |
| CS.1202 | PM. 207 | CURVA HORIZONTAL 90º EM ALUMÍNIO COM FUROS, 18"X18"X30MM (20MM) | UN | 9,62 | 15,85 | 25,67 | 12,07 | 18,45 | 31,55 | 14,00 | 12,07 | 19,48 | 31,55 | 0,00 % |
| CS.1203 | PM. 207 | TERMINAL DE COMPRESSÃO EM COBRE ESTANHADO 1 FURO PARA CABOS DE COBRE 50MM² | UN | 9,62 | 6,36 | 19,20 | 12,07 | 11,53 | 20,60 | 14,00 | 168,98 | 161,42 | 330,40 | 0,02 % |
| CS.1204 | PM. 207 | PARAFUSO CABELA PONTA EM ALUMÍNIO Ø1,6" X 10" COM 02 POSIÇÃO DESTAVILHADA EM ALUMÍNIO | CJ | 4,32 | 2,90 | 6,96 | 5,37 | 5,18 | 8,90 | 29,00 | 5.093,18 | 2.303,84 | 7.397,02 | 0,29 % |
| 104754 | PM. 207 | CONECTOR COM INTERFACE Bimetálica ENTRE FITA MAÇOA DE ALUMÍNIO E CABO DE COBRE (PARA JUNTAR ENTRE CABOS 35-50MM² E FITA MAÇOA DE ALUMÍNIO 20-25MM²) | UN | 8,81 | 25,21 | 34,02 | 10,83 | 30,98 | 47,81 | 14,00 | 151,62 | 433,72 | 585,34 | 0,13 % |
| 93684 | SNAPV | ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO Ø1" X 12 LUM. | UN | 35,24 | 35,47 | 70,71 | 43,30 | 43,05 | 86,80 | 14,00 | 606,20 | 610,28 | 1.216,46 | 0,00 % |
| 93977 | SNAPV | CURVA LONJA PARA ELETRODUTO PVC RÍGIDO Ø1" | UN | 15,53 | 11,00 | 26,53 | 19,08 | 13,52 | 32,60 | 14,00 | 287,12 | 189,28 | 476,40 | 0,00 % |
| 93985 | SNAPV | LUXA PARA ELETRODUTO PVC RÍGIDO Ø1" | UN | 10,38 | 5,85 | 16,23 | 12,75 | 7,19 | 15,94 | 28,00 | 201,32 | 159,52 | 360,84 | 0,02 % |
| 93978 | SNAPV | ABRIGADA E BUCHA PARA ELETRODUTO PVC RÍGIDO Ø1" | UN | 4,32 | 2,90 | 6,96 | 5,37 | 5,18 | 8,90 | 29,00 | 160,36 | 89,04 | 249,40 | 0,00 % |
| CS.1205 | PM. 207 | ABRACADERA TIPO "D" COM CLAMP PRE-ZINCADA Ø1" | UN | 5,19 | 6,67 | 11,86 | 6,38 | 6,30 | 14,58 | 14,00 | 387,28 | 469,20 | 816,48 | 0,04 % |
| 98111 | SNAPV | CAIXA DE INJEÇÃO EM POLIPROPILENO (PP) COM ANTI-UV E ANTICHAMA, DIMENSÕES APROXIMADAS DE 120X180X10MM, BOCAL Ø1" 12MM | UN | 7,22 | 47,01 | 54,23 | 8,87 | 57,77 | 66,64 | 14,00 | 124,18 | 808,78 | 932,96 | 0,02 % |

| | | | | | | | | |
|-------|--------|-------|----------|----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| 21,05 | 22,56 | 26,87 | 27,71 | 53,58 | - | 991,32 | 997,56 | 1.928,86 |
| 17,51 | 21,28 | 21,52 | 26,15 | 47,67 | - | 150,64 | 183,05 | 333,69 |
| 25,97 | 35,19 | 31,91 | 37,10 | 69,01 | - | 191,46 | 222,85 | 414,36 |
| 25,96 | 34,76 | 31,90 | 42,71 | 74,61 | - | 63,80 | 85,42 | 149,22 |
| 25,97 | 35,19 | 31,91 | 37,10 | 69,01 | - | 255,28 | 296,80 | 552,08 |
| 67,64 | 36,59 | 83,12 | 44,96 | 128,08 | - | 1.163,68 | 629,44 | 1.793,12 |
| 67,64 | 51,76 | 83,12 | 63,80 | 146,72 | - | 2.327,36 | 1.790,80 | 4.108,16 |
| 67,64 | 55,32 | 83,12 | 67,08 | 151,10 | - | 4.737,84 | 3.874,88 | 8.612,72 |
| 67,64 | 51,76 | 83,12 | 63,80 | 146,72 | - | 748,06 | 572,40 | 1.320,46 |
| 25,05 | 37,43 | 30,78 | 45,99 | 76,77 | - | 277,02 | 413,91 | 690,93 |
| 13,29 | 164,06 | 16,33 | 201,60 | 217,83 | - | 32,66 | 403,20 | 435,86 |
| 33,93 | 583,17 | 41,69 | 716,60 | 758,29 | - | 41,69 | 716,60 | 758,29 |
| 34,10 | 846,12 | 41,90 | 1.039,71 | 1.081,81 | - | 41,90 | 1.039,71 | 1.081,81 |
| 24,86 | 75,91 | 30,94 | 93,38 | 120,62 | - | 91,62 | 279,84 | 371,46 |
| 30,94 | 132,57 | 37,00 | 162,90 | 200,80 | - | 113,70 | 486,70 | 600,40 |
| 8,61 | 58,16 | 10,58 | 71,47 | 82,05 | - | 74,06 | 500,29 | 574,36 |
| 1,64 | 10,68 | 2,02 | 13,12 | 15,14 | - | 10,10 | 65,60 | 75,70 |
| 2,23 | 10,89 | 2,74 | 13,38 | 16,12 | - | 16,44 | 80,28 | 96,72 |
| 2,23 | 10,89 | 2,74 | 13,38 | 16,12 | - | 13,70 | 66,50 | 80,20 |
| 3,30 | 55,13 | 4,06 | 67,74 | 71,80 | - | 8,12 | 135,48 | 143,60 |
| 4,48 | 55,55 | 5,51 | 68,26 | 73,77 | - | 11,02 | 136,52 | 147,54 |
| 6,25 | 56,81 | 7,88 | 69,81 | 77,49 | - | 7,88 | 69,81 | 77,49 |
| 6,25 | 56,81 | 7,88 | 69,81 | 77,49 | - | 7,88 | 69,81 | 77,49 |
| 12,77 | 59,12 | 15,69 | 72,65 | 86,34 | - | 15,69 | 72,65 | 86,34 |
| 36,51 | 73,25 | 32,07 | 97,44 | 120,41 | - | 95,94 | 194,88 | 300,82 |
| 62,53 | 596,93 | 76,84 | 737,19 | 814,03 | - | 76,84 | 737,19 | 814,03 |
| 12,90 | 73,40 | 15,85 | 89,70 | 106,95 | - | 15,85 | 89,70 | 106,95 |
| 19,17 | 75,81 | 23,58 | 92,91 | 116,47 | - | 23,58 | 92,91 | 116,47 |
| 12,53 | 78,32 | 16,40 | 96,49 | 111,89 | - | 16,40 | 97,94 | 114,34 |
| 24,85 | 75,91 | 30,94 | 93,38 | 120,62 | - | 4.051,28 | 12.312,88 | 16.364,24 |
| 25,47 | 25,31 | 32,45 | 24,98 | 57,41 | - | 11.000,55 | 5.467,04 | 19.467,59 |
| 5,01 | 22,34 | 11,27 | 24,99 | 36,98 | - | 642,08 | 1.446,42 | 2.088,50 |
| 16,31 | 15,96 | 12,07 | 15,48 | 31,95 | - | 12,07 | 15,96 | 31,95 |
| 9,82 | 9,38 | 12,07 | 11,53 | 23,80 | - | 588,88 | 181,42 | 770,30 |
| 13,76 | 4,93 | 16,91 | 8,74 | 27,69 | (84,45 %) | 6.160,18 | 1.620,79 | 6.780,97 |
| 9,81 | 25,31 | 10,69 | 35,98 | 41,81 | - | 151,62 | 433,75 | 585,34 |
| 39,24 | 35,87 | 43,70 | 43,99 | 86,89 | - | 606,20 | 610,36 | 1.216,56 |
| 15,53 | 11,30 | 19,08 | 13,52 | 32,60 | - | 287,12 | 189,28 | 476,40 |
| 16,38 | 8,86 | 12,75 | 7,19 | 19,94 | - | 367,00 | 291,52 | 658,52 |
| 4,32 | 2,89 | 5,32 | 3,18 | 8,50 | - | 102,58 | 69,29 | 171,87 |
| 5,19 | 6,87 | 8,39 | 6,20 | 14,58 | - | 397,28 | 459,29 | 856,57 |
| 7,22 | 47,81 | 8,87 | 57,77 | 66,64 | - | 124,18 | 808,78 | 932,96 |

| | | | | | | | | |
|--|----------|--------|----------|----------|-----------|-----------|-----------|------------|
| 11,73 | 62,50 | 14,41 | 78,31 | 90,72 | - | 216,15 | 1.144,65 | 1.385,80 |
| 8,81 | 17,52 | 10,83 | 22,02 | 32,86 | - | 162,40 | 330,30 | 482,76 |
| 52,63 | 95,14 | 113,62 | 116,81 | 230,79 | - | 986,19 | 984,65 | 1.153,69 |
| 41,59 | 362,70 | 51,11 | 446,97 | 446,97 | - | 255,55 | 2.229,02 | 2.494,55 |
| 73,52 | 12,81 | 26,34 | 69,42 | 130,78 | - | 2.950,44 | 1.324,68 | 4.185,12 |
| 20,13 | 11,14 | 24,80 | 13,69 | 38,40 | - | 812,70 | 448,62 | 1.287,32 |
| 48,47 | 2.496,58 | 59,58 | 3.087,80 | 3.127,38 | - | 119,12 | 6.136,60 | 6.254,72 |
| 3,58 | 23,65 | 4,40 | 29,00 | 33,45 | - | 8,50 | 58,00 | 66,50 |
| 2,06 | 15,71 | 2,53 | 14,85 | 19,38 | - | 242,88 | 1.617,85 | 1.865,40 |
| 32,28 | 38,43 | 39,64 | 47,22 | 86,89 | - | 158,58 | 188,88 | 247,44 |
| 293,10 | 505,44 | 360,18 | 1.131,04 | 1.691,20 | - | 1.440,64 | 4.524,16 | 5.964,40 |
| 25,89 | - | - | 37,81 | 37,81 | - | - | 254,48 | 254,48 |
| 48,54 | 148,47 | 59,65 | 183,67 | 243,32 | - | 119,36 | 367,34 | 488,64 |
| 0,19 | 8,77 | 0,23 | 10,78 | 11,07 | - | 163,30 | 7.653,80 | 7.817,10 |
| 9,74 | 46,65 | 15,97 | 60,20 | 62,17 | - | 2.872,85 | 12.048,00 | 14.500,85 |
| 2,08 | 12,71 | 2,53 | 16,88 | 19,38 | - | 5,06 | 30,70 | 38,76 |
| 6,38 | 9,16 | 10,30 | 11,28 | 21,96 | - | 1.153,00 | 1.028,60 | 2.371,60 |
| 9,35 | 12,87 | 11,48 | 18,94 | 27,89 | - | 1.717,60 | 2.891,60 | 4.198,60 |
| 13,85 | 8,45 | 17,14 | 10,38 | 27,85 | - | 842,70 | 620,00 | 1.513,70 |
| 7,94 | 6,52 | 9,38 | 7,77 | 17,53 | - | 435,20 | 340,65 | 788,85 |
| 13,55 | 8,46 | 17,14 | 10,38 | 27,52 | - | 85,70 | 51,90 | 137,60 |
| 19,98 | 8,45 | 17,14 | 10,38 | 27,82 | - | 85,70 | 51,90 | 137,60 |
| total grupos unidades com 2 casas decimais | | | | | | 24.863,58 | 96.201,41 | 121.854,87 |
| 19,49 | 587,60 | 25,98 | 687,42 | 721,37 | - | 47,85 | 1.584,84 | 1.442,15 |
| 28,25 | 461,60 | 32,07 | 563,25 | 600,35 | (8,12 %) | 315,83 | 5.187,23 | 5.452,06 |
| 40,58 | 766,44 | 49,84 | 985,15 | 1.014,90 | - | 49,84 | 965,15 | 1.014,90 |
| 52,23 | 285,00 | 62,08 | 344,08 | 406,15 | (15,15 %) | 993,28 | 4.619,84 | 5.698,12 |
| 30,03 | 124,83 | 38,96 | 165,41 | 202,37 | - | 147,60 | 651,64 | 808,24 |
| 27,64 | 694,76 | 34,33 | 820,24 | 894,57 | - | 86,69 | 1.240,48 | 1.336,14 |
| 30,35 | 277,08 | 37,34 | 266,76 | 304,10 | - | 149,36 | 1.067,04 | 1.216,42 |
| 30,35 | 258,65 | 37,34 | 267,60 | 294,84 | - | 74,68 | 615,00 | 588,68 |
| 30,35 | 198,23 | 37,34 | 243,69 | 284,93 | - | 149,36 | 974,36 | 1.123,72 |
| 24,52 | 1.162,28 | 36,13 | 1.425,75 | 1.456,88 | - | 60,26 | 2.891,50 | 2.911,76 |
| 16,11 | 36,77 | 12,42 | 111,84 | 129,06 | - | 146,04 | 1.339,48 | 1.487,52 |
| 10,74 | 44,82 | 13,32 | 65,05 | 68,23 | - | 184,60 | 775,72 | 555,80 |
| 16,12 | 38,78 | 12,44 | 49,88 | 61,38 | - | 174,11 | 484,32 | 558,43 |
| 3,08 | 137,73 | 3,78 | 193,24 | 179,07 | - | 52,04 | 2.350,38 | 2.422,09 |
| 3,08 | 137,73 | 3,78 | 193,24 | 179,07 | - | 15,04 | 675,36 | 682,40 |
| 4,98 | 152,42 | 5,98 | 119,82 | 129,05 | - | 267,88 | 1.267,88 | 1.259,88 |
| 24,26 | 165,08 | 29,94 | 223,99 | 253,85 | - | 59,88 | 447,98 | 507,86 |
| 3,71 | 120,33 | 4,58 | 160,37 | 154,95 | - | 4,58 | 160,37 | 154,95 |
| 3,71 | 120,33 | 4,58 | 160,37 | 154,95 | - | 4,58 | 160,37 | 154,95 |
| 3,71 | 120,33 | 4,58 | 160,37 | 154,95 | - | 4,58 | 160,37 | 154,95 |
| 14,31 | 39,51 | 17,88 | 114,91 | 132,48 | - | 35,18 | 229,82 | 264,58 |
| 17,28 | 198,08 | 21,23 | 195,48 | 216,71 | - | 297,22 | 2.736,72 | 3.033,94 |
| 10,26 | 88,54 | 12,53 | 110,03 | 122,56 | - | 260,60 | 2.200,60 | 2.487,20 |
| 42,77 | 305,01 | 62,98 | 393,22 | 446,78 | (9,37 %) | 630,72 | 4.716,84 | 5.349,36 |
| 5,56 | 71,62 | 8,83 | 88,01 | 94,84 | - | 125,77 | 1.672,19 | 1.801,96 |
| 5,56 | 77,51 | 8,83 | 95,32 | 102,15 | - | 27,32 | 381,28 | 408,60 |
| 12,59 | 17,89 | 15,22 | 22,11 | 37,33 | - | 1.917,72 | 2.788,68 | 4.703,98 |
| 7,38 | 6,21 | 9,04 | 7,63 | 16,87 | - | 1.220,49 | 1.030,05 | 2.250,46 |
| 10,62 | 10,88 | 10,68 | 15,49 | 26,54 | - | 1.383,30 | 1.429,94 | 2.813,24 |
| 6,31 | 3,95 | 7,79 | 4,85 | 12,65 | - | 519,25 | 324,95 | 844,05 |
| 8,64 | 52,71 | 10,62 | 19,38 | 30,00 | - | 278,12 | 559,88 | 788,00 |
| 3,55 | 4,07 | 4,58 | 4,93 | 9,25 | - | 47,98 | 54,22 | 102,20 |
| 5,84 | 7,71 | 6,93 | 8,47 | 16,45 | - | 103,85 | 142,05 | 248,90 |
| 3,74 | 13,83 | 6,80 | 18,99 | 21,55 | - | 36,85 | 135,92 | 172,72 |
| 6,31 | 5,95 | 7,79 | 4,85 | 12,67 | - | 100,75 | 63,05 | 163,80 |
| 4,85 | 8,86 | 6,71 | 10,64 | 16,36 | - | 22,84 | 42,58 | 65,40 |
| 6,49 | 9,53 | 7,97 | 11,71 | 19,88 | - | 63,76 | 93,68 | 157,47 |
| 3,55 | 4,01 | 4,58 | 4,93 | 9,25 | - | 4,58 | 13,95 | 9,20 |
| 6,19 | 13,04 | 7,81 | 16,02 | 23,63 | - | 7,61 | 16,02 | 23,63 |
| 8,64 | 15,77 | 10,62 | 19,38 | 30,00 | - | 10,62 | 19,38 | 30,00 |

| | | | | | | | | | | | | | | |
|---------|--------|--|----|--------|----------|----------|--------|----------|----------|--------|----------|----------|----------|-------|
| 94709 | SNAPV | ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO. PVC. SOLDÁVEL. DN 25 MM X 3/4". INSTALADO EM RESERVAÇÃO PRESSIONAL DE ÁGUA. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 08/2022 - (CRECHE) | UN | 6,19 | 13,16 | 19,35 | 7,81 | 16,17 | 23,78 | 8,89 | 60,88 | 129,36 | 190,24 | 0,01% |
| 94708 | SNAPV | ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO. PVC. SOLDÁVEL. DN 50 MM X 1 1/2". INSTALADO EM RESERVAÇÃO PRESSIONAL DE ÁGUA. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 08/2022 - (CRECHE) | UN | 6,79 | 26,19 | 32,98 | 8,34 | 32,18 | 40,62 | 9,89 | 41,70 | 160,80 | 202,80 | 0,01% |
| 94705 | SNAPV | ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO. PVC. SOLDÁVEL. DN 100 MM X 1 1/2". INSTALADO EM RESERVAÇÃO PRESSIONAL DE ÁGUA. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 08/2022 - (CRECHE) | UN | 6,94 | 26,90 | 33,44 | 8,04 | 33,08 | 41,09 | 4,89 | 32,16 | 130,20 | 164,38 | 0,01% |
| 94800 | SNAPV | REGISTRO DE CORTA-VAZ. PVC. SOLDÁVEL. COM VOLANTE. DN 25 MM. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 08/2021 - (CRECHE) | UN | 3,67 | 25,92 | 33,59 | 4,81 | 36,77 | 41,28 | 4,89 | 18,04 | 147,08 | 165,12 | 0,01% |
| 94802 | SNAPV | REGISTRO DE CORTA-VAZ. PVC. SOLDÁVEL. COM VOLANTE. DN 50 MM. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 08/2021 - (CRECHE) | UN | 5,22 | 64,05 | 89,27 | 6,41 | 76,70 | 89,11 | 8,90 | 32,05 | 393,50 | 425,55 | 0,01% |
| 102823 | SNAPV | CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 1900 LITROS (INCLUIBOS TUBOS, CONEXÕES E TORNEIRA DE BOMBA) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 08/2021 - (CRECHE) | UN | 97,36 | 766,94 | 864,30 | 119,64 | 942,42 | 1.062,96 | 4,89 | 476,56 | 3.769,88 | 4.246,24 | 0,11% |
| 89509 | SNAPV | TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF. 08/2022 - (CRECHE) | M | 8,77 | 17,70 | 26,47 | 10,78 | 21,75 | 32,53 | 59,06 | 636,02 | 1.283,25 | 1.919,27 | 0,10% |
| 89578 | SNAPV | TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF. 08/2022 - (CRECHE) | M | 3,50 | 33,53 | 37,03 | 4,30 | 41,20 | 46,50 | 37,00 | 159,10 | 1.524,40 | 1.683,50 | 0,10% |
| 89495 | SNAPV | RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAS DE ENCAMINHAMENTO DE ÁGUA PLUVIAL. AF. 08/2022 - (CRECHE) | UN | 5,17 | 14,44 | 19,61 | 6,35 | 17,74 | 24,09 | 2,00 | 12,70 | 35,48 | 48,18 | 0,00% |
| 89491 | SNAPV | CAIXA SIFONADA, PVC, DN 150 X 185 X 75 MM, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAS DE ENCAMINHAMENTO DE ÁGUA PLUVIAL. AF. 08/2022 - (CRECHE) | UN | 15,62 | 59,07 | 104,84 | 19,13 | 109,45 | 129,58 | 8,89 | 153,04 | 875,60 | 1.028,64 | 0,05% |
| CS-1001 | PM-207 | SISTEMA VERTICAL TECNODRI, DO SIMILAR, CAPACIDADE 1.000L, PARA CAPTAÇÃO DE ÁGUA DE CHUVA, COM FILTRO CLORADOR E TORNEIRA PRONTA PARA O USO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - (CRECHE) | UN | 147,12 | 2.162,40 | 2.310,56 | 180,78 | 2.659,46 | 2.839,24 | 1,89 | 186,76 | 2.658,46 | 2.839,24 | 0,14% |
| 97896 | SNAPV | CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIMENSÕES INTERNAS: 400X600 X 80. AF. 12/2020 - (CRECHE) | UN | 6,29 | 367,69 | 368,98 | 7,73 | 439,53 | 447,26 | 5,00 | 38,65 | 2.197,65 | 2.236,31 | 0,11% |
| 97897 | SNAPV | CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIMENSÕES INTERNAS: 400X600 X 80. AF. 12/2020 - (CRECHE) | UN | 11,78 | 481,14 | 472,60 | 14,48 | 566,65 | 581,13 | 3,00 | 43,44 | 1.699,95 | 1.743,39 | 0,09% |
| 89712 | SNAPV | TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA DO RAMAL DE ESGOTO SANTIÁRIO. AF. 08/2022 - (CRECHE) | M | 14,73 | 17,54 | 32,27 | 18,10 | 21,15 | 36,85 | 95,00 | 1.719,50 | 2.047,25 | 3.786,75 | 0,19% |
| 89713 | SNAPV | TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA DO RAMAL DE ESGOTO SANTIÁRIO. AF. 08/2022 - (CRECHE) | M | 17,84 | 22,48 | 40,19 | 21,88 | 27,62 | 48,30 | 13,00 | 28,84 | 399,08 | 640,90 | 0,05% |
| 89714 | SNAPV | TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA DO RAMAL DE ESGOTO SANTIÁRIO. AF. 08/2022 - (CRECHE) | M | 20,58 | 24,37 | 44,93 | 25,28 | 29,95 | 59,21 | 119,00 | 2.778,60 | 3.294,50 | 4.498,49 | 0,21% |
| 104063 | SNAPV | CURVA LONCA 45 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA DO RAMAL DE ESGOTO SANTIÁRIO. AF. 08/2022 - (CRECHE) | UN | 6,11 | 66,26 | 73,37 | 6,28 | 63,88 | 59,16 | 1,89 | 6,28 | 63,88 | 90,16 | 0,05% |
| 89733 | SNAPV | CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA DO RAMAL DE ESGOTO SANTIÁRIO. AF. 08/2022 - (CRECHE) | UN | 6,37 | 19,28 | 25,60 | 7,63 | 23,69 | 31,52 | 23,00 | 180,09 | 544,87 | 724,96 | 0,04% |
| 89748 | SNAPV | CURVA CURTA 45 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA DO RAMAL DE ESGOTO SANTIÁRIO. AF. 08/2022 - (CRECHE) | UN | 6,50 | 37,43 | 40,35 | 10,34 | 46,93 | 56,93 | 17,00 | 120,34 | 505,89 | 626,23 | 0,21% |
| 89732 | SNAPV | JUNTA 45 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA DO RAMAL DE ESGOTO SANTIÁRIO. AF. 08/2022 - (CRECHE) | UN | 6,38 | 10,70 | 17,08 | 7,84 | 13,15 | 20,99 | 9,00 | 70,56 | 118,35 | 180,91 | 0,01% |
| 89727 | SNAPV | JUNTA 90 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA DO RAMAL DE ESGOTO SANTIÁRIO. AF. 08/2022 - (CRECHE) | UN | 7,64 | 16,73 | 24,37 | 9,39 | 20,99 | 29,95 | 1,89 | 9,39 | 20,96 | 29,96 | 0,01% |
| 89731 | SNAPV | JUNTA 90 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA DO RAMAL DE ESGOTO SANTIÁRIO. AF. 08/2022 - (CRECHE) | UN | 6,38 | 16,89 | 18,27 | 7,84 | 12,15 | 19,99 | 107,00 | 838,88 | 1.300,05 | 2.136,93 | 0,11% |
| 104343 | SNAPV | APÊNDICE DE REDUÇÃO INVERTIDA, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA DO RAMAL DE ESGOTO SANTIÁRIO. AF. 08/2022 - (CRECHE) | UN | 9,83 | 27,90 | 38,63 | 11,83 | 33,18 | 46,01 | 1,89 | 11,83 | 33,18 | 46,01 | 0,01% |
| 104345 | SNAPV | APÊNDICE DE REDUÇÃO INVERTIDA, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA DO RAMAL DE ESGOTO SANTIÁRIO. AF. 08/2022 - (CRECHE) | UN | 10,75 | 35,53 | 46,28 | 13,21 | 43,66 | 56,87 | 9,00 | 66,05 | 218,30 | 284,36 | 0,10% |
| 89797 | SNAPV | APÊNDICE DE REDUÇÃO INVERTIDA, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA DO RAMAL DE ESGOTO SANTIÁRIO. AF. 08/2022 - (CRECHE) | UN | 11,87 | 43,43 | 55,36 | 14,92 | 53,44 | 68,03 | 13,00 | 189,67 | 694,72 | 884,39 | 0,04% |
| 104347 | SNAPV | APÊNDICE DE REDUÇÃO INVERTIDA, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA DO RAMAL DE ESGOTO SANTIÁRIO. AF. 08/2022 - (CRECHE) | UN | 11,38 | 40,21 | 51,53 | 13,89 | 49,43 | 63,32 | 3,89 | 13,89 | 49,43 | 63,32 | 0,01% |
| 89786 | SNAPV | APÊNDICE DE REDUÇÃO INVERTIDA, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA DO RAMAL DE ESGOTO SANTIÁRIO. AF. 08/2022 - (CRECHE) | UN | 8,51 | 20,33 | 28,84 | 10,46 | 24,08 | 35,44 | 8,89 | 83,88 | 199,84 | 283,52 | 0,10% |
| 89709 | SNAPV | RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA DO RAMAL DE ESGOTO SANTIÁRIO. AF. 08/2022 - (CRECHE) | UN | 7,64 | 15,31 | 22,96 | 9,39 | 18,61 | 28,20 | 4,89 | 37,58 | 112,80 | 172,80 | 0,01% |
| 89627 | SNAPV | REDUÇÃO DIAMÉTRICA, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF. 08/2022 - (CRECHE) | UN | 3,41 | 29,76 | 33,19 | 4,19 | 36,95 | 40,75 | 4,89 | 15,78 | 146,24 | 162,03 | 0,01% |
| 89640 | SNAPV | REDUÇÃO DIAMÉTRICA, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF. 08/2022 - (CRECHE) | UN | 2,38 | 17,16 | 19,55 | 2,90 | 21,17 | 24,02 | 8,00 | 23,38 | 168,88 | 182,24 | 0,01% |
| 89626 | SNAPV | REDUÇÃO DIAMÉTRICA, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 50 X 25 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF. 08/2022 - (CRECHE) | UN | 2,09 | 15,62 | 17,71 | 2,67 | 19,19 | 21,78 | 7,00 | 17,99 | 134,25 | 152,24 | 0,01% |
| 89573 | SNAPV | TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF. 08/2022 - (CRECHE) | UN | 7,22 | 73,53 | 80,76 | 8,87 | 90,35 | 99,22 | 6,00 | 53,22 | 542,10 | 595,32 | 0,01% |
| 104328 | SNAPV | CAIXA SIFONADA, COM GRELHA CIRCULAR, PVC, DN 150 X 150 X 50 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA DO RAMAL DE ESGOTO SANTIÁRIO. AF. 08/2022 - (CRECHE) | UN | 19,62 | 66,13 | 75,76 | 24,06 | 66,87 | 83,02 | 11,00 | 264,55 | 759,87 | 1.023,22 | 0,05% |
| 89710 | SNAPV | CAIXA DE GORDURA SIMPLES, CHOCAL, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 0,4 M, ALTURA INTERNA = 0,4 M. AF. 12/2020 - (CRECHE) | UN | 6,14 | 181,80 | 186,94 | 6,33 | 227,40 | 239,73 | 2,89 | 12,84 | 446,80 | 459,64 | 0,02% |
| 97906 | SNAPV | CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 400X600 X 80 PARA REDE DE ESGOTO. AF. 12/2020 - (CRECHE) | UN | 227,37 | 286,28 | 489,65 | 279,39 | 314,02 | 594,91 | 8,00 | 2.295,12 | 2.519,98 | 4.294,46 | 0,21% |
| 107809 | SNAPV | EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL, CL. CARGA DE PÓ QUÍMICO SEC. PGSD DE 6 KG, CLASSE BC - (CRECHE) | UN | 21,15 | 233,17 | 254,30 | 25,89 | 296,52 | 312,61 | 9,00 | 129,95 | 1.432,80 | 1.562,75 | 0,09% |
| 97959 | SNAPV | LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA - (CRECHE) | UN | 6,35 | 15,90 | 21,13 | 7,78 | 18,42 | 27,20 | 12,00 | 9,39 | 233,64 | 259,40 | 0,02% |
| CS-1302 | PM-207 | PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, 514 (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR18921) - (CRECHE) | UN | 6,38 | 33,78 | 39,12 | 7,89 | 39,00 | 59,90 | 2,89 | 15,84 | 59,40 | 79,59 | 0,01% |
| CS-1302 | PM-207 | PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, 514 (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR18921) - (CRECHE) | UN | 6,38 | 29,76 | 30,12 | 7,89 | 29,20 | 37,62 | 2,00 | 15,84 | 59,40 | 79,59 | 0,01% |
| CS-1304 | PM-207 | PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, 63 (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR18921) - (CRECHE) | UN | 6,38 | 23,76 | 30,12 | 7,89 | 23,20 | 37,62 | 2,00 | 15,84 | 59,40 | 79,59 | 0,01% |
| 102894 | SNAPV | PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, 63 (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR18921) - (CRECHE) | UN | 6,38 | 23,76 | 30,12 | 7,89 | 23,20 | 37,62 | 2,00 | 15,84 | 59,40 | 79,59 | 0,01% |
| 102939 | PM-207 | REGISTRO DE REGULADOR DE CARGAS CO2/NAO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 08/2021 - (CRECHE) | UN | 5,07 | 42,94 | 48,03 | 6,25 | 52,76 | 58,89 | 1,89 | 6,25 | 52,76 | 58,89 | 0,05% |
| 9088 | SNAPV | TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO ROSSOLEIRA, DN 20 (3/4"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020 - (CRECHE) | M | 13,75 | 20,21 | 42,94 | 16,87 | 35,89 | 52,78 | 4,50 | 79,92 | 161,50 | 237,42 | 0,10% |
| 89894 | SNAPV | NIRE, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSSOLEIRA, DN 20 (3/4"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020 - (CRECHE) | UN | 13,76 | 13,62 | 27,38 | 16,81 | 16,74 | 33,85 | 1,89 | 16,81 | 16,74 | 33,86 | 0,00% |
| 90902 | SNAPV | NIRE, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSSOLEIRA, DN 15 (1/2"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020 - (CRECHE) | UN | 8,02 | 9,17 | 17,19 | 9,86 | 11,27 | 21,12 | 1,89 | 9,86 | 11,27 | 21,13 | 0,00% |
| 90908 | SNAPV | JOLHEO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSSOLEIRA, DN 15 (1/2"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020 - (CRECHE) | UN | 12,08 | 11,94 | 23,94 | 14,76 | 14,67 | 29,42 | 1,89 | 14,76 | 14,67 | 29,43 | 0,00% |
| 90909 | SNAPV | JOLHEO 45 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSSOLEIRA, INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020 - (CRECHE) | UN | 13,74 | 15,58 | 29,33 | 16,88 | 15,16 | 30,04 | 1,89 | 16,88 | 15,16 | 30,04 | 0,00% |
| 97941 | PM-207 | CAIXA DE GRAFOS, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 100 (4"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020 - (CRECHE) | UN | 21,34 | 35,40 | 56,94 | 29,23 | 43,78 | 59,97 | 2,00 | 52,44 | 87,50 | 139,94 | 0,10% |
| CS-2073 | PM-207 | MANUSEIOLA PARA GÁS - GEL - (CRECHE) | UN | 7,36 | 33,59 | 40,90 | 9,04 | 41,39 | 50,32 | 1,89 | 9,04 | 41,38 | 50,32 | 0,00% |
| CS-901 | PM-207 | BANCADA RETANGULAR DE GRANITO 140X80CM (S. INFANTIL, SALAS 01) - (CRECHE) | M2 | 99,75 | 727,02 | 826,77 | 122,57 | 893,36 | 1.015,93 | 6,99 | 94,38 | 687,89 | 782,27 | 0,04% |
| CS-901 | PM-207 | BANCADA RETANGULAR DE GRANITO 200X70CM (S. INFANTIL, SALAS 01) - (CRECHE) | M2 | 99,75 | 727,02 | 826,77 | 122,57 | 893,36 | 1.015,93 | 1,79 | 214,50 | 1.593,38 | 1.777,88 | 0,09% |
| CS-901 | PM-207 | BANCADA RETANGULAR DE GRANITO 140X80CM (S. INFANTIL, SALAS 02) - (CRECHE) | M2 | 99,75 | 727,02 | 826,77 | 122,57 | 893,36 | 1.015,93 | 8,97 | 214,50 | 1.593,38 | 1.777,88 | 0,09% |
| CS-901 | PM-207 | BANCADA RETANGULAR DE GRANITO 200X70CM (S. INFANTIL, SALAS 02) - (CRECHE) | M2 | 99,75 | 727,02 | 826,77 | 122,57 | 893,36 | 1.015,93 | 1,79 | 214,50 | 1.593,38 | 1.777,88 | 0,09% |
| CS-901 | PM-207 | BANCADA EM 1" DE GRANITO 200X80CM + 50X80CM (LACTÁRIO) - (CRECHE) | M2 | 99,75 | 727,02 | 826,77 | 122,57 | 893,36 | 1.015,93 | 1,91 | 999,59 | 1.597,65 | 1.797,24 | 0,09% |
| CS-901 | PM-207 | BANCADA EM 1" DE GRANITO 200X80CM + 80X80CM (COZINHA) - (CRECHE) | M2 | 99,75 | 727,02 | 826,77 | 122,57 | 893,36 | 1.015,93 | 2,24 | 274,56 | 2.091,12 | 2.275,68 | 0,12% |
| CS-901 | PM-207 | BANCADA EM 1" DE GRANITO 200X80CM + 80X80CM (COZINHA) - (CRECHE) | M2 | 99,75 | 727,02 | 826,77 | 122,57 | 893,36 | 1.015,93 | 2,89 | 389,13 | 2.815,61 | 3.204,74 | 0,16% |
| CS-901 | PM-207 | BANCADA RETANGULAR DE GRANITO 200X80CM (COZINHA) - (CRECHE) | M2 | 99,75 | 727,02 | 826,77 | 122,57 | 893,36 | 1.015,93 | 1,25 | 180,02 | 1.188,17 | 1.367,19 | 0,06% |
| CS-901 | PM-207 | BANCADA RETANGULAR DE GRANITO 80X80CM (DOA) - (CRECHE) | M2 | 99,75 | 727,02 | 826,77 | 122,57 | 893,36 | 1.015,93 | 6,99 | 49,03 | 397,34 | 436,37 | 0,02% |
| CS-901 | PM-207 | BANCADA RETANGULAR DE GRANITO 200X80CM (LAVANDERIA) - (CRECHE) | M2 | 99,75 | 727,02 | 826,77 | 122,57 | 893,36 | 1.015,93 | 9,40 | 49,03 | 397,34 | 436,37 | 0,02% |
| 102899 | SNAPV | PIPO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 1/2", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM FORNO, PARA RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO, INCLUIBO TUBOVAR. AF. 11/2021 - (PAI) | M | 4,46 | 27,87 | 30,18 | 5,46 | 30,40 | | | | | | |

| | | | | | | | | |
|---|--------|--------|--------|--------|-----------|-----------|------------|------------|
| 5.40 | 6.50 | 6.70 | 6.58 | 6.51 | - | 40.30 | 51.80 | 51.80 |
| 5.40 | 6.51 | 6.70 | 6.57 | 6.50 | - | 159.00 | 150.40 | 270.00 |
| 5.40 | 6.50 | 6.50 | 6.50 | 6.50 | - | 6.00 | 10.00 | 10.00 |
| 4.40 | 50.10 | 4.50 | 61.91 | 67.91 | - | 61.91 | 67.91 | 67.91 |
| 7.00 | 6.21 | 6.04 | 7.03 | 16.67 | - | 22.00 | 19.00 | 41.00 |
| 10.80 | 10.00 | 13.00 | 13.40 | 28.10 | - | 28.10 | 53.00 | 100.00 |
| 21.15 | 233.17 | 25.90 | 288.52 | 312.61 | - | 25.90 | 288.52 | 312.61 |
| 6.30 | 25.70 | 7.50 | 29.00 | 37.00 | - | 15.64 | 56.40 | 74.04 |
| 20.27 | 880.03 | 24.91 | 811.24 | 836.15 | - | 24.91 | 811.24 | 836.15 |
| 13.73 | 23.21 | 16.97 | 36.00 | 52.76 | - | 34.47 | 200.90 | 236.40 |
| 8.00 | 15.17 | 9.80 | 11.27 | 21.12 | - | 9.80 | 15.17 | 21.12 |
| 13.70 | 13.60 | 30.90 | 16.74 | 30.40 | - | 10.51 | 111.30 | 234.50 |
| 13.73 | 40.01 | 30.97 | 50.15 | 67.02 | - | 10.01 | 100.00 | 201.00 |
| 9.07 | 55.00 | 6.20 | 71.33 | 79.50 | - | 24.50 | 230.30 | 311.07 |
| 14.20 | 17.00 | 17.00 | 21.47 | 21.47 | - | 17.00 | 21.47 | 30.30 |
| 17.00 | 17.00 | 17.00 | 37.00 | 30.30 | - | 17.01 | 21.07 | 30.30 |
| 14.20 | 17.00 | 17.01 | 21.87 | 30.30 | - | 30.00 | 43.74 | 70.70 |
| 38.00 | 118.00 | 47.90 | 140.02 | 150.00 | - | 47.90 | 140.02 | 150.02 |
| 6.07 | 40.00 | 6.20 | 40.70 | 30.00 | - | 6.20 | 50.00 | 50.00 |
| 7.00 | 10.00 | 6.04 | 13.00 | 21.00 | - | 6.04 | 12.00 | 21.00 |
| 21.14 | 35.00 | 38.20 | 43.75 | 69.40 | - | 69.44 | 87.00 | 130.04 |
| 7.00 | 53.00 | 6.04 | 61.00 | 50.50 | - | 14.00 | 60.00 | 100.00 |
| total grapes unitaires con 2 Lanes dehesa | | | | | | - | 187.000.13 | 274.381.63 |
| | | | | | | - | 187.000.13 | 274.381.63 |
| | | | | | | | | |
| 11.41 | 20.00 | 14.00 | 24.58 | 38.60 | (5.72 %) | 6.116.00 | 10.722.70 | 16.838.80 |
| 17.60 | 100.00 | 21.74 | 132.71 | 154.40 | (3.17 %) | 5.750.01 | 35.130.00 | 40.886.00 |
| 6.05 | 180.00 | 7.43 | 221.18 | 228.61 | (5.96 %) | 1.108.93 | 33.011.12 | 34.120.05 |
| 2.89 | 30.01 | 3.27 | 36.88 | 40.13 | (11.60 %) | 303.32 | 3.982.72 | 4.338.04 |
| 23.40 | 38.00 | 28.80 | 40.89 | 70.54 | (6.96 %) | 9.750.88 | 6.037.80 | 9.780.03 |
| 21.20 | 98.00 | 26.16 | 120.42 | 146.58 | (5.21 %) | 95.28 | 390.37 | 477.85 |
| 21.20 | 98.00 | 26.16 | 120.42 | 146.58 | (5.21 %) | 9.022.94 | 5.079.16 | 9.079.16 |
| 21.20 | 98.00 | 26.16 | 120.42 | 146.58 | (5.21 %) | 1.105.70 | 6.320.19 | 6.475.91 |
| 37.60 | 980.00 | 119.00 | 440.37 | 860.30 | (5.00 %) | 187.00 | 877.19 | 877.19 |
| 20.00 | 15.44 | 30.60 | 18.97 | 54.59 | (4.31 %) | 30.60 | 18.97 | 54.59 |
| 26.00 | 10.00 | 26.75 | 15.07 | 51.70 | (13.76 %) | 1.279.13 | 571.75 | 1.850.86 |
| 26.30 | 20.00 | 30.00 | 24.58 | 60.08 | (9.81 %) | 37.60 | 39.30 | 90.90 |
| 26.30 | 20.00 | 30.10 | 24.58 | 60.08 | (12.36 %) | 205.70 | 446.81 | 652.51 |
| 40.50 | 90.00 | 40.84 | 110.00 | 160.43 | (4.76 %) | 62.20 | 138.24 | 200.54 |
| 40.50 | 90.00 | 40.84 | 110.00 | 160.43 | (4.76 %) | 200.17 | 290.38 | 390.58 |
| 15.82 | 140.00 | 19.07 | 173.03 | 191.10 | (9.30 %) | 538.73 | 4.868.80 | 5.398.58 |
| 15.82 | 140.00 | 19.07 | 173.03 | 191.10 | (9.30 %) | 271.70 | 2.451.44 | 2.723.18 |
| 2.70 | 2.00 | 3.30 | 2.40 | 5.78 | (6.92 %) | 806.46 | 834.01 | 1.430.07 |
| 17.30 | 16.00 | 21.37 | 19.66 | 41.00 | (6.94 %) | 1.304.07 | 1.797.71 | 3.701.79 |
| 17.30 | 16.00 | 21.37 | 19.66 | 41.00 | (6.94 %) | 120.00 | 150.00 | 300.00 |
| 2.15 | 2.00 | 2.64 | 2.40 | 5.10 | (6.02 %) | 1.580.90 | 1.462.00 | 3.032.70 |
| 11.68 | 90.00 | 14.08 | 11.08 | 25.47 | (7.47 %) | 6.533.37 | 6.676.94 | 16.110.31 |
| 6.07 | 7.00 | 6.48 | 6.00 | 15.00 | (9.50 %) | 3.833.40 | 5.114.08 | 6.907.48 |
| 25.38 | 70.00 | 31.19 | 86.02 | 117.21 | (16.90 %) | 6.701.39 | 18.819.89 | 26.371.28 |
| 26.49 | 70.00 | 30.50 | 86.02 | 118.57 | (16.90 %) | 2.981.58 | 7.879.43 | 10.861.01 |
| 23.47 | 40.00 | 28.84 | 40.15 | 77.90 | (28.84 %) | 40.43 | 79.13 | 120.50 |
| 23.47 | 40.00 | 28.84 | 40.15 | 77.90 | (28.84 %) | 74.98 | 127.70 | 202.17 |
| 23.47 | 50.00 | 28.84 | 61.44 | 90.28 | (17.83 %) | 22.50 | 47.30 | 70.42 |
| 23.47 | 50.00 | 28.84 | 61.44 | 90.28 | (17.83 %) | 22.50 | 47.30 | 70.42 |
| 26.49 | 50.00 | 30.50 | 90.30 | 130.85 | (6.94 %) | 23.44 | 70.70 | 94.22 |
| 30.07 | 30.00 | 41.87 | 24.98 | 66.40 | (12.77 %) | 20.190.03 | 17.136.80 | 46.327.81 |
| 1.80 | 3.17 | 2.03 | 3.00 | 5.00 | - | 1.416.28 | 2.710.30 | 4.134.28 |
| 16.81 | 14.00 | 20.75 | 17.20 | 39.96 | (11.97 %) | 15.860.03 | 11.891.50 | 27.852.38 |
| 5.27 | 8.34 | 6.48 | 10.00 | 10.00 | - | 3.000.34 | 5.813.59 | 8.550.39 |

| | | | | | | | | | | | | | | |
|--------|---------|--|----|-------|-------|-------|-------|-------|-------|---------------|-----------|-----------|-----------|-------|
| 88488 | SNMPP | PINTURA LATEX ACRILICA PREMIUM, APLICACAO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMAOES, AF, 040203 - PAREDES DE FACHADA, -COR REF. LHA AZUL (MARCA REF. SUNNOL OU SIMILAR) - (CRECHE) | M2 | 5,27 | 6,30 | 13,57 | 6,48 | 10,20 | 16,68 | 28,53 | 184,87 | 291,01 | 476,88 | 0,02% |
| 88489 | SNMPP | PINTURA LATEX ACRILICA PREMIUM, APLICACAO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMAOES, AF, 040203 - PAREDES DE FACHADA, -COR REF. PORCELANA AZUL (MARCA REF. SUNNOL OU SIMILAR) - (CRECHE) | M2 | 5,27 | 6,30 | 13,57 | 6,48 | 10,20 | 16,68 | 19,80 | 123,31 | 194,11 | 317,42 | 0,02% |
| 88489 | SNMPP | PINTURA LATEX ACRILICA PREMIUM, APLICACAO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMAOES, AF, 040203 - MOLDADES E DETALHES DE FACHADA, -COR REF. CITRINO (MARCA REF. SUNNOL OU SIMILAR) - (CRECHE) | M2 | 5,27 | 6,30 | 13,57 | 6,48 | 10,20 | 16,68 | 40,46 | 262,18 | 412,65 | 674,87 | 0,01% |
| 88489 | SNMPP | PINTURA LATEX ACRILICA PREMIUM, APLICACAO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMAOES, AF, 040203 - MOLDADES E DETALHES DE FACHADA, -COR REF. MORANGA (MARCA REF. SUNNOL OU SIMILAR) - (CRECHE) | M2 | 5,27 | 6,30 | 13,57 | 6,48 | 10,20 | 16,68 | 6,85 | 44,39 | 69,87 | 114,26 | 0,01% |
| 88489 | SNMPP | PINTURA LATEX ACRILICA PREMIUM, APLICACAO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMAOES, AF, 040203 - MOLDADES E DETALHES DE FACHADA, -COR REF. LAZO FRIAS (MARCA REF. SUNNOL OU SIMILAR) - (CRECHE) | M2 | 5,27 | 6,30 | 13,57 | 6,48 | 10,20 | 16,68 | 3,88 | 20,02 | 31,52 | 51,54 | 0,01% |
| 88489 | SNMPP | PINTURA LATEX ACRILICA PREMIUM, APLICACAO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMAOES, AF, 040203 - MOLDADES E DETALHES DE FACHADA, -COR REF. ALVORADA (MARCA REF. SUNNOL OU SIMILAR) - (CRECHE) | M2 | 5,27 | 6,30 | 13,57 | 6,48 | 10,20 | 16,68 | 4,40 | 28,84 | 45,39 | 74,23 | 0,01% |
| 88489 | SNMPP | PINTURA LATEX ACRILICA PREMIUM, APLICACAO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMAOES, AF, 040203 - MOLDADES E DETALHES DE FACHADA, -COR REF. CITRINO (MARCA REF. SUNNOL OU SIMILAR) - (CRECHE) | M2 | 5,27 | 6,30 | 13,57 | 6,48 | 10,20 | 16,68 | 9,84 | 62,47 | 98,39 | 160,39 | 0,01% |
| 88489 | SNMPP | PINTURA LATEX ACRILICA PREMIUM, APLICACAO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMAOES, AF, 040203 - MOLDADES E DETALHES DE FACHADA, -COR REF. MANA DE BEBE (MARCA REF. SUNNOL OU SIMILAR) - (CRECHE) | M2 | 5,27 | 6,30 | 13,57 | 6,48 | 10,20 | 16,68 | 9,88 | 62,79 | 98,84 | 161,63 | 0,01% |
| 88489 | SNMPP | PINTURA LATEX ACRILICA PREMIUM, APLICACAO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMAOES, AF, 040203 - MOLDADES E DETALHES DE FACHADA, -COR REF. AZUL BEBE (MARCA REF. SUNNOL OU SIMILAR) - (CRECHE) | M2 | 5,27 | 6,30 | 13,57 | 6,48 | 10,20 | 16,68 | 5,40 | 35,51 | 55,90 | 91,41 | 0,01% |
| CS.603 | PM, 307 | EXECUCAO DE MOLDEIRA 10X10CM EM EPS (ISOPOR) NAS PAREDES DE FACHADA, CONFORME PROJETO - FORMACAO DE 2 METALIZACAO - (CRECHE) | M | 32,34 | 7,80 | 40,14 | 39,74 | 5,58 | 49,32 | 134,85 | 5.358,04 | 1.291,88 | 6.650,92 | 0,34% |
| CS.604 | PM, 307 | EXECUCAO DE MOLDEIRA 10X10CM EM EPS (ISOPOR) NAS PAREDES DE FACHADA, CONFORME PROJETO - FORMACAO DE 2 METALIZACAO - (CRECHE) | M | 32,34 | 5,38 | 37,72 | 39,74 | 6,39 | 46,33 | 173,76 | 6.902,84 | 1.144,68 | 8.047,52 | 0,41% |
| 87861 | SNMPP | CHAPISCO APLICADO NO TETO OU EM ALVENARIA E ESTRUTURA, COM ROLO PARA TEXTURA ACRILICA, ARGAMASSA TRACO 1:4 E EMULSAO POLIMERICA (ADESIVO) COM PREPARO MANUAL, AF, 101022 - (CRECHE) | M2 | 1,58 | 5,22 | 6,80 | 1,94 | 6,41 | 8,35 | 122,85 | 237,96 | 786,25 | 1.024,21 | 0,05% |
| 88488 | SNMPP | MASSA UNICA, EM ARGAMASSA TRACO 1:2:8, PREPARO MECANICO, APLICACAO MANUALMENTE EM TETO, E 1,0MM, COM TALISCOA, AF, 032824 - (CRECHE) | M2 | 21,19 | 15,35 | 36,54 | 26,04 | 18,86 | 44,90 | 122,84 | 3.194,07 | 2.313,36 | 5.507,43 | 0,20% |
| 88484 | SNMPP | FUNDO SELADOR ACRILICO, APLICACAO MANUAL EM TETO, UMA DEMAO, AF, 040203 - (CRECHE) | M2 | 3,01 | 2,60 | 5,61 | 3,70 | 3,19 | 6,89 | 399,79 | 1.449,62 | 2.699,43 | 4.149,05 | 0,14% |
| 88488 | SNMPP | ENSAIAMENTO COM MASSA LATEX, APLICACAO EM TETO, DUAS DEMAOES, LIVRAMENTO MANUAL, AF, 040203 - (CRECHE) | M2 | 23,59 | 15,56 | 39,55 | 29,48 | 19,12 | 48,60 | 391,79 | 11.549,97 | 7.491,02 | 19.040,99 | 0,36% |
| 88488 | SNMPP | PINTURA LATEX ACRILICA PREMIUM, APLICACAO MANUAL EM TETO, DUAS DEMAOES, AF, 040203 - FORROS E TETOS, -COR REF. BRANCO GEL (MARCA REF. SUNNOL OU SIMILAR) - (CRECHE) | M2 | 7,34 | 9,11 | 16,45 | 9,02 | 11,19 | 20,21 | 391,79 | 3.533,95 | 4.384,13 | 7.918,08 | 0,40% |
| 98114 | SNMPP | FORRO EM DRYWALL, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA BIRECIONAL, DE FIXACAO AF, 030043, 25, - (CRECHE) | M2 | 20,52 | 60,07 | 80,59 | 25,21 | 73,81 | 90,02 | 289,13 | 6.784,77 | 19.884,46 | 26.669,25 | 1,30% |
| 98121 | SNMPP | ACABAMENTOS PARA FORRO (RODA-FORRO EM PERFIL METALICO E PLASTICO), AF, 080203 - (CRECHE) | M | 5,13 | 8,58 | 13,71 | 6,30 | 10,44 | 16,84 | 294,12 | 1.802,26 | 4.952,38 | 7.754,64 | 0,02% |
| 87861 | SNMPP | CHAPISCO APLICADO NO TETO OU EM ALVENARIA E ESTRUTURA, COM ROLO PARA TEXTURA ACRILICA, ARGAMASSA TRACO 1:4 E EMULSAO POLIMERICA (ADESIVO) COM PREPARO MANUAL, AF, 101022 - (CRECHE) | M2 | 1,58 | 5,22 | 6,80 | 1,94 | 6,41 | 8,35 | 27,75 | 42,20 | 139,41 | 181,81 | 0,01% |
| 88488 | SNMPP | MASSA UNICA, EM ARGAMASSA TRACO 1:2:8, PREPARO MECANICO, APLICACAO MANUALMENTE EM TETO, E 1,0MM, COM TALISCOA, AF, 032824 - (CRECHE) | M2 | 21,19 | 15,35 | 36,54 | 26,04 | 18,86 | 44,90 | 21,75 | 686,37 | 410,21 | 976,59 | 0,05% |
| 88484 | SNMPP | FUNDO SELADOR ACRILICO, APLICACAO MANUAL EM TETO, UMA DEMAO, AF, 040203 - (CRECHE) | M2 | 3,01 | 2,60 | 5,61 | 3,70 | 3,19 | 6,89 | 21,75 | 80,48 | 69,38 | 149,86 | 0,01% |
| 88488 | SNMPP | ENSAIAMENTO COM MASSA LATEX, APLICACAO EM TETO, DUAS DEMAOES, LIVRAMENTO MANUAL, AF, 040203 - (CRECHE) | M2 | 23,59 | 15,56 | 39,55 | 29,48 | 19,12 | 48,60 | 21,75 | 641,19 | 415,86 | 1.057,05 | 0,05% |
| 88488 | SNMPP | PINTURA LATEX ACRILICA PREMIUM, APLICACAO MANUAL EM TETO, DUAS DEMAOES, AF, 040203 - BERNAS DE TELHADO, -COR REF. BRANCO GEL (MARCA REF. SUNNOL OU SIMILAR) - (CRECHE) | M2 | 7,34 | 9,11 | 16,45 | 9,02 | 11,19 | 20,21 | 21,75 | 196,19 | 243,38 | 439,57 | 0,02% |
| 102742 | SNMPP | PINTURA COM TINTA ALQUIDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTETICO ACETINADO) APLICADA A ROLO OU PINCEL, SOBRE SUPERFICIES METALICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMAO), AF, 010201 - (COR REF. MORANGA (MARCA REF. SUNNOL OU SIMILAR) - (CRECHE) | M2 | 9,95 | 8,61 | 16,78 | 12,23 | 10,83 | 20,06 | 96,39 | 1.178,85 | 1.043,90 | 2.222,75 | 0,11% |
| CS.605 | PM, 307 | PINTURA COM TINTA ALQUIDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTETICO ACETINADO) APLICADA A ROLO OU PINCEL, SOBRE SUPERFICIES METALICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMAO), AF, 010201 - (COR REF. AZUL BEBE (MARCA REF. SUNNOL OU SIMILAR) - (CRECHE) | M2 | 37,58 | 22,92 | 60,48 | 46,15 | 28,16 | 74,31 | 9,39 | 420,20 | 281,88 | 691,08 | 0,01% |
| 102742 | SNMPP | PINTURA COM TINTA ALQUIDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTETICO ACETINADO) APLICADA A ROLO OU PINCEL, SOBRE SUPERFICIES METALICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMAO), AF, 010201 - (COR REF. MORANGA (MARCA REF. SUNNOL OU SIMILAR) - (CRECHE) | M2 | 17,71 | 11,79 | 29,50 | 21,76 | 14,40 | 38,25 | 1,58 | 34,38 | 22,90 | 57,28 | 0,01% |
| 102742 | SNMPP | PINTURA COM TINTA ALQUIDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTETICO ACETINADO) APLICADA A ROLO OU PINCEL, SOBRE SUPERFICIES METALICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMAO), AF, 010201 - (COR REF. MORANGA (MARCA REF. SUNNOL OU SIMILAR) - (CRECHE) | M2 | 17,71 | 11,79 | 29,50 | 21,76 | 14,40 | 38,25 | 1,54 | 33,51 | 22,32 | 55,83 | 0,01% |
| 102742 | SNMPP | PINTURA COM TINTA ALQUIDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTETICO ACETINADO) APLICADA A ROLO OU PINCEL, SOBRE SUPERFICIES METALICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMAO), AF, 010201 - (COR REF. MORANGA (MARCA REF. SUNNOL OU SIMILAR) - (CRECHE) | M2 | 17,71 | 11,79 | 29,50 | 21,76 | 14,40 | 38,25 | 1,52 | 33,08 | 22,02 | 55,10 | 0,01% |
| 102742 | SNMPP | PINTURA COM TINTA ALQUIDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTETICO ACETINADO) APLICADA A ROLO OU PINCEL, SOBRE SUPERFICIES METALICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMAO), AF, 010201 - (COR REF. MORANGA (MARCA REF. SUNNOL OU SIMILAR) - (CRECHE) | M2 | 17,71 | 11,79 | 29,50 | 21,76 | 14,40 | 38,25 | 1,54 | 33,51 | 22,32 | 55,83 | 0,01% |
| 102742 | SNMPP | PINTURA COM TINTA ALQUIDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTETICO ACETINADO) APLICADA A ROLO OU PINCEL, SOBRE SUPERFICIES METALICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMAO), AF, 010201 - (COR REF. MORANGA (MARCA REF. SUNNOL OU SIMILAR) - (CRECHE) | M2 | 17,71 | 11,79 | 29,50 | 21,76 | 14,40 | 38,25 | 1,58 | 34,38 | 22,90 | 57,28 | 0,01% |
| 102742 | SNMPP | PINTURA COM TINTA ALQUIDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTETICO ACETINADO) APLICADA A ROLO OU PINCEL, SOBRE SUPERFICIES METALICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMAO), AF, 010201 - (COR REF. MORANGA (MARCA REF. SUNNOL OU SIMILAR) - (CRECHE) | M2 | 17,71 | 11,79 | 29,50 | 21,76 | 14,40 | 38,25 | 1,54 | 33,51 | 22,32 | 55,83 | 0,01% |
| 102742 | SNMPP | PINTURA COM TINTA ALQUIDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTETICO ACETINADO) APLICADA A ROLO OU PINCEL, SOBRE SUPERFICIES METALICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMAO), AF, 010201 - (COR REF. MORANGA (MARCA REF. SUNNOL OU SIMILAR) - (CRECHE) | M2 | 17,71 | 11,79 | 29,50 | 21,76 | 14,40 | 38,25 | 1,54 | 33,51 | 22,32 | 55,83 | 0,01% |
| 98562 | SNMPP | IMPERMEABILIZACAO DE SUPERFICIE COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E=1,0MM, AF, 080203 - BALDAIRES - (CRECHE) | M2 | 32,46 | 24,88 | 57,34 | 39,89 | 30,57 | 70,46 | 188,59 | 6.726,06 | 5.153,75 | 11.879,81 | 0,81% |
| 98567 | SNMPP | IMPERMEABILIZACAO DE SUPERFICIE COM EMULSAO ASFALTICA, 2 DEMOES, AF, 080203 - BALDAIRES - (CRECHE) | M2 | 13,19 | 32,10 | 45,29 | 16,21 | 39,44 | 55,65 | 188,59 | 6.646,19 | 2.732,84 | 9.379,03 | 0,47% |
| 98566 | SNMPP | PROTECCAO MECANICA DE SUPERFICIE HORIZONTAL COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRACO 1:3, E=1,0MM, AF, 080203 - BALDAIRES - (CRECHE) | M2 | 28,67 | 31,34 | 63,01 | 35,23 | 38,51 | 73,74 | 43,38 | 1.528,28 | 1.805,56 | 3.333,84 | 0,18% |
| 98566 | SNMPP | PROTECCAO MECANICA DE SUPERFICIE VERTICAL COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRACO 1:3, E=1,0MM, AF, 080203 - BALDAIRES - (CRECHE) | M2 | 30,51 | 43,18 | 73,69 | 37,49 | 53,08 | 90,55 | 128,21 | 4.694,12 | 6.643,65 | 11.337,77 | 0,81% |
| 98562 | SNMPP | IMPERMEABILIZACAO DE SUPERFICIE COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E=1,0MM, AF, 080203 - BALDAIRES - (CRECHE) | M2 | 32,46 | 24,88 | 57,34 | 39,89 | 30,57 | 70,46 | 16,12 | 403,69 | 309,37 | 713,06 | 0,04% |
| 98567 | SNMPP | IMPERMEABILIZACAO DE SUPERFICIE COM EMULSAO ASFALTICA, 2 DEMOES, AF, 080203 - REPAROS DE CHAUDEIRO | M2 | 13,19 | 32,10 | 45,29 | 16,21 | 39,44 | 55,65 | 16,12 | 164,05 | 309,13 | 563,18 | 0,03% |
| 98566 | SNMPP | TRATAMENTO DE RALO OU PONTO EMERGENTE COM ARGAMASSA POLIMERICA / MEMBRANA ACRILICA REFORCADA COM TELA DE POLIESTER (MAV, AF, 080203 - REPAROS DE CHAUDEIRO - (CRECHE) | UM | 4,18 | 6,72 | 10,90 | 5,14 | 8,36 | 13,40 | 2,88 | 19,28 | 26,80 | 36,08 | 0,02% |
| 98566 | SNMPP | PROTECCAO MECANICA DE SUPERFICIE HORIZONTAL COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRACO 1:3, E=1,0MM, AF, 080203 - REPAROS DE CHAUDEIRO - (CRECHE) | M2 | 28,67 | 31,34 | 63,01 | 35,23 | 38,51 | 73,74 | 3,28 | 116,26 | 127,08 | 243,34 | 0,01% |
| 98566 | SNMPP | PROTECCAO MECANICA DE SUPERFICIE VERTICAL COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRACO 1:3, E=1,0MM, AF, 080203 - REPAROS DE CHAUDEIRO - (CRECHE) | M2 | 30,51 | 43,18 | 73,69 | 37,49 | 53,08 | 90,55 | 8,82 | 295,68 | 381,87 | 617,55 | 0,05% |
| 98562 | SNMPP | IMPERMEABILIZACAO DE SUPERFICIE COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E=1,0MM, AF, 080203 - FLOREIRAS - (CRECHE) | M2 | 32,46 | 24,88 | 57,34 | 39,89 | 30,57 | 70,46 | 37,86 | 1.510,24 | 1.157,38 | 2.667,62 | 0,15% |
| 98566 | SNMPP | IMPERMEABILIZACAO DE SUPERFICIE COM EMULSAO ASFALTICA, 2 DEMOES, AF, 080203 - FLOREIRAS - (CRECHE) | M2 | 13,19 | 32,10 | 45,29 | 16,21 | 39,44 | 55,65 | 37,86 | 613,71 | 1.493,20 | 2.106,91 | 0,11% |
| 98566 | SNMPP | TRATAMENTO DE RALO OU PONTO EMERGENTE COM ARGAMASSA POLIMERICA / MEMBRANA ACRILICA REFORCADA COM TELA DE POLIESTER (MAV, AF, 080203 - FLOREIRAS - (CRECHE) | UM | 4,18 | 6,72 | 10,90 | 5,14 | 8,36 | 13,40 | 10,89 | 51,40 | 82,80 | 134,00 | 0,01% |
| 98566 | SNMPP | PROTECCAO MECANICA DE SUPERFICIE HORIZONTAL COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRACO 1:3, E=1,0MM, AF, 080203 - FLOREIRAS - (CRECHE) | M2 | 28,67 | 31,34 | 63,01 | 35,23 | 38,51 | 73,74 | 16,11 | 98,56 | 60,35 | 1.187,96 | 0,06% |
| 98566 | SNMPP | PROTECCAO MECANICA DE SUPERFICIE VERTICAL COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRACO 1:3, E=1,0MM, AF, 080203 - FLOREIRAS - (CRECHE) | M2 | 30,51 | 43,18 | 73,69 | 37,49 | 53,08 | 90,55 | 21,75 | 815,41 | 1.154,05 | 1.869,46 | 0,10% |
| 87620 | SNMPP | CONTRAPISO - (GLP) | M2 | 11,41 | 21,91 | 33,32 | 14,02 | 26,92 | 40,94 | 4,00 | 66,08 | 107,68 | 163,76 | 0,01% |
| 101749 | SNMPP | PISO EM CIMENTO ALBANO - (GLP) | M2 | 20,78 | 38,00 | 58,78 | 25,63 | 46,69 | 72,22 | 2,40 | 81,27 | 112,08 | 173,33 | 0,01% |
| 87291 | SNMPP | PISO EM PORCELANATO NATURAL, RETIFICADO EXTRA ACABADO PADRAO CIMENTO NATURAL, COR REF. CINZA CLARO, PAVIMENTACAO CONFORME PROJETO, RESANTE EPONOL (COR DO PISO) - (GLP) | M2 | 9,04 | 44,01 | 53,05 | 11,11 | 34,98 | 65,19 | 1,88 | 17,78 | 86,52 | 154,39 | 0,01% |
| 88646 | SNMPP | PISO EM PORCELANATO NATURAL, RETIFICADO EXTRA ACABADO PADRAO CIMENTO NATURAL, COR REF. CINZA CLARO, PAVIMENTACAO CONFORME PROJETO, RESANTE EPONOL (COR DO PISO) - (GLP) | M | 2,54 | 6,42 | 8,96 | 5,12 | 7,89 | 11,01 | 5,28 | 16,22 | 41,03 | 57,25 | 0,02% |
| 87879 | SNMPP | CHAPISCO SOBRE CONCRETO P/ ADESAO DE MASSA UNICA INDUSTRIALIZADA (PAREDES INTERNAS) - (GLP) | M2 | 2,70 | 2,35 | 5,05 | 3,32 | 2,89 | 6,21 | 9,81 | 49,10 | 105,51 | 165,01 | 0,01% |
| 104851 | SNMPP | MASSA UNICA INDUSTRIALIZADA SOBRE PAREDES INTERNAS - (GLP) | M2 | 17,39 | 16,40 | 35,88 | 21,37 | 22,72 | 44,50 | 16,89 | 363,08 | 388,51 | 749,59 | 0,04% |
| 88485 | SNMPP | PINTURA ACRILICA EM UMA DEMAO SOBRE PAREDES INTERNAS TUBERIAIS - (GLP) | M2 | 2,75 | 2,97 | 4,42 | 2,84 | 2,78 | 5,43 | 16,39 | 44,45 | 47,41 | 92,39 | 0,01% |
| 88487 | SNMPP | EMALISAMENTO EM DUAS DEMOES O MASSA ACRILICA P/ PINTURA DE PAREDES INTERNAS - (GLP) | M2 | 11,68 | 10,67 | 22,35 | 14,35 | 13,11 | 27,18 | 16,39 | 243,81 | 222,74 | 466,55 | 0,01% |
| 88488 | SNMPP | PINTURA ACRILICA DE PAREDES INTERNAS EM DUAS DEMOES, ACABAMENTO SEM BRILHO - COR REF. BRANCO GEL (MARCA REF. SUNNOL OU SIMILAR) - (GLP) | M2 | 5,27 | 8,30 | 13,57 | 6,48 | 10,20 | 16,68 | 18,89 | 110,10 | 173,29 | 283,39 | 0,01% |
| 87879 | SNMPP | CHAPISCO SOBRE CONCRETO P/ ADESAO DE MASSA UNICA INDUSTRIALIZADA (PAREDES DE FACHADA) - (GLP) | M2 | 2,70 | 2,35 | 5,05 | 3,32 | 2,89 | 6,21 | 14,81 | 48,51 | 42,22 | 80,74 | 0,01% |
| 87775 | SNMPP | MASSA UNICA INDUSTRIALIZADA SOBRE PAREDES DE FACHADA - (GLP) | M2 | 34,09 | 27,92 | 61,99 | 41,87 | 34,31 | 76,18 | 14,81 | 611,72 | 601,27 | 1.112,99 | 0,08% |
| 88415 | SNMPP | SELADOR ACRILICO EM UMA DEMAO P/ PINTURA SOBRE PAREDES DE FACHADA - (GLP) | M2 | 1,86 | 3,17 | 4,82 | 3,03 | 5,93 | 9,81 | 1,86 | 58,84 | 58,84 | 115,68 | 0,01% |
| 88415 | SNMPP | ENSAIAMENTO COM MASSA LATEX, APLICACAO EM PAREDES DE FACHADA - (GLP) | M2 | 18,51 | 15,51 | 34,02 | 30,25 | 22,83 | 45,78 | 14,81 | 392,59 | 303,22 | 695,80 | 0,08% |
| 88 | | | | | | | | | | | | | | |

| | | | | | | | | | | | | | | |
|---|--------|---|----|-------|----------|----------|--------|----------|----------|----------|--------------------------------------|---|-------------------------|-----------|
| 88488 | SNAPY | EMBASSAMENTO EM DUAS DEMÃOS C/ MASSA ACRILICA P/ PINTURA DE PÓRREOS - (GLP) | M2 | 23,99 | 15,56 | 39,50 | 29,48 | 19,12 | 48,60 | 4,96 | 117,92 | 76,48 | 194,40 | 0,01% |
| 88488 | SNAPY | PINTURA ACRILICA DE PORREOS EM DUAS DEMÃOS, ACABAMENTO FOSCO - COR REF. BRANCO GELÔ | M2 | 7,34 | 5,11 | 16,46 | 9,02 | 11,19 | 20,21 | 4,06 | 36,08 | 44,76 | 80,84 | 0,01% |
| 88492 | SNAPY | REVESTIMENTO DE BALDAIRES C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA C/ IMPERMEABILIZADA (E=1,5CM - JEL+1,5CM LIGAR) | M2 | 32,46 | 24,88 | 57,34 | 39,89 | 30,57 | 59,46 | 6,24 | 248,91 | 190,76 | 439,67 | 0,02% |
| 88492 | SNAPY | IMPERMEABILIZAÇÃO DE BALDAIRES C/ EMALSAO ASFALTICA, 2 DEMÃOS - (GLP) | M2 | 13,19 | 32,10 | 46,29 | 16,21 | 39,46 | 55,65 | 6,84 | 101,15 | 246,11 | 347,26 | 0,02% |
| 88496 | SNAPY | PROTEÇÃO MECÂNICA DE SUPERFÍCIE HORIZONTAL - (GLP) | M2 | 28,07 | 31,34 | 60,01 | 35,23 | 38,51 | 73,74 | 1,86 | 54,96 | 60,07 | 115,03 | 0,01% |
| 88496 | SNAPY | PROTEÇÃO MECÂNICA DE SUPERFÍCIE VERTICAL - (GLP) | M2 | 30,51 | 43,18 | 79,69 | 37,40 | 53,08 | 99,58 | 4,85 | 175,49 | 246,32 | 421,81 | 0,02% |
| 88496 | SNAPY | REGULARIZAÇÃO DE LAJE DE COBERTURA C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA C/ IMPERMEABILIZADA (E=1,5CM LIGAR) | M2 | 32,46 | 24,88 | 57,34 | 39,89 | 30,57 | 59,46 | 6,24 | 248,91 | 190,76 | 439,67 | 0,02% |
| 88497 | SNAPY | IMPERMEABILIZAÇÃO DE LAJE DE COBERTURA C/ EMALSAO ASFALTICA, 2 DEMÃOS - (GLP) | M2 | 13,19 | 32,10 | 46,29 | 16,21 | 39,46 | 55,65 | 6,80 | 97,58 | 237,43 | 335,01 | 0,02% |
| 88498 | SNAPY | PROTEÇÃO MECÂNICA DE SUPERFÍCIE HORIZONTAL - (GLP) | M2 | 30,51 | 43,18 | 79,69 | 37,40 | 53,08 | 99,58 | 4,80 | 225,69 | 319,42 | 545,11 | 0,03% |
| 12 | 572 | DIVERSOS (LIMPEZA,ENRROS TECNOLÓGICOS, EQUIPAMENTOS) | | | | | | | | | 6.386,16 | 45.092,57 | 51.332,73 | 2,60% |
| 12 | 5 | SERVIÇOS EXTRAS - DIVERSOS (LIMPEZA,ENRROS TECNOLÓGICOS, EQUIPAMENTOS) | | | | | | | | | | | | 51.332,73 |
| 101735 | SNAPY | PISO DE BORRACHA ESPORTIVO, ESPESURA 15MM, ASSENTADO COM ARGAMASSA - AF_39(2020) | M2 | 25,62 | 397,61 | 423,23 | 31,46 | 488,59 | 520,08 | 22,24 | 700,12 | 10.896,01 | 11.596,13 | 0,02% |
| 102253 | PM_207 | DIVISORA SANITARIA, TIPO CABINE, DE GRANTO ONDA PULSO, ESP - J-COM ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE AC-115, EXCLUSIVE FERRAGENS - AF_31(2021) | M2 | 92,79 | 846,51 | 939,29 | 114,01 | 1.040,19 | 1.154,20 | 8,91 | 913,22 | 8.351,92 | 9.265,14 | 0,47% |
| CS_1801 | PM_207 | INSTALAÇÃO DE BOX DE VIDRO TEMPERADO, E=10MM, ENCAIXADO EM PERFIL U | M2 | 68,98 | 514,42 | 581,38 | 62,28 | 632,12 | 714,46 | 5,79 | 489,00 | 3.603,08 | 4.072,28 | 0,21% |
| CS_1802 | PM_207 | TUDO DE ALCANTARALA PARA EXLATOR (JEL+1,5CM) | M | 24,11 | 1.086,08 | 1.100,17 | 226,81 | 1.348,89 | 1.358,67 | 3,88 | 98,89 | 4.060,52 | 4.159,41 | 0,21% |
| CS_1803 | PM_207 | COIFA EM AÇO INOX 12CM X 80CM | M2 | 57,83 | 4.844,13 | 4.901,96 | 71,06 | 5.852,47 | 6.003,53 | 6,96 | 68,22 | 5.714,37 | 5.782,59 | 0,22% |
| CS_1804 | PM_207 | PRATELEIRA RETANGULAR DE GRANTO 18X55CM (E=1CM) FIXADA C/ MÃO FRANCESA | M2 | 73,70 | 917,00 | 960,70 | 90,36 | 1.126,81 | 1.217,37 | 4,83 | 419,29 | 5.217,13 | 5.636,42 | 0,22% |
| CS_18109 | PM_207 | EXLATOR DE AR, BANCHEIRO 12V, VAZÃO 1500MM | UN | 36,44 | 37,86 | 110,18 | 47,24 | 85,00 | 126,39 | 8,09 | 377,52 | 764,48 | 1.082,06 | 0,02% |
| 88603 | SNAPY | LIMPEZA DE PISO CERÂMICO OU PORCELANATO COM PANO UMDADO - AF_34(2019) - (CRECHE) | M2 | 1,82 | 0,78 | 2,54 | 0,96 | 3,20 | 496,86 | 1.025,37 | 438,66 | 1.481,95 | 0,02% | |
| 103869 | SNAPY | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA - AF_33(2022) - (PLACA DE ENTREGA DE OBRA - (CRECHE) | M2 | 36,38 | 281,15 | 317,53 | 44,70 | 345,48 | 390,18 | 8,86 | 357,60 | 2.793,84 | 3.121,44 | 0,16% |
| 87779 | SNAPY | EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICAÇÃO MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENCIA DE VÁZIOS, ESPESURA DE 25 MM - AF_33(2022) - (CRECHE) | M2 | 34,07 | 27,92 | 61,96 | 41,87 | 34,31 | 76,18 | 5,96 | 290,38 | 205,18 | 495,56 | 0,02% |
| 88415 | SNAPY | APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRILICO EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS - AF_33(2024) - (CRECHE) | M2 | 1,66 | 3,17 | 4,82 | 2,03 | 3,80 | 5,93 | 5,94 | 12,14 | 23,32 | 35,46 | 0,01% |
| 88135 | SNAPY | APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRILICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS - AF_33(2024) - (CRECHE) | M2 | 18,51 | 18,42 | 36,93 | 22,76 | 22,63 | 46,38 | 5,96 | 136,05 | 135,32 | 271,37 | 0,01% |
| 88489 | SNAPY | PINTURA LATEX ACRILICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS - AF_34(2023) - DETALHES DE FACHADA - COR REF. MARRONIA MARCA REF. BUAIRI, OU SIMILAR - (CRECHE) | M2 | 5,27 | 8,30 | 13,57 | 6,46 | 10,20 | 16,68 | 8,92 | 5,96 | 9,39 | 15,36 | 0,01% |
| 88489 | SNAPY | PINTURA LATEX ACRILICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS - AF_34(2023) - DETALHES DE FACHADA - COR REF. MARRONIA MARCA REF. BUAIRI, OU SIMILAR - (CRECHE) | M2 | 5,27 | 8,30 | 13,57 | 6,46 | 10,20 | 16,68 | 1,27 | 8,23 | 12,98 | 21,16 | 0,01% |
| 88489 | SNAPY | PINTURA LATEX ACRILICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS - AF_34(2023) - DETALHES DE FACHADA - COR REF. ALGODÃO MARCA REF. BUAIRI, OU SIMILAR - (CRECHE) | M2 | 5,27 | 8,30 | 13,57 | 6,46 | 10,20 | 16,68 | 1,82 | 10,50 | 16,62 | 27,02 | 0,01% |
| 88489 | SNAPY | PINTURA LATEX ACRILICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS - AF_34(2023) - DETALHES DE FACHADA - COR REF. ALGODÃO MARCA REF. BUAIRI, OU SIMILAR - (CRECHE) | M2 | 5,27 | 8,30 | 13,57 | 6,46 | 10,20 | 16,68 | 1,27 | 8,23 | 12,98 | 21,16 | 0,01% |
| 88489 | SNAPY | PINTURA LATEX ACRILICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS - AF_34(2023) - DETALHES DE FACHADA - COR REF. ALGODÃO MARCA REF. BUAIRI, OU SIMILAR - (CRECHE) | M2 | 5,27 | 8,30 | 13,57 | 6,46 | 10,20 | 16,68 | 8,92 | 5,96 | 9,39 | 15,36 | 0,01% |
| 102494 | SNAPY | PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COM TINTA EPOXI, E= 5 CM, APLICAÇÃO MANUAL - AF_35(2021) - (DESENHO DE PISO DI LAMARELINHA) - (CRECHE) | M2 | 9,29 | 53,23 | 62,52 | 11,42 | 65,41 | 76,83 | 3,83 | 28,89 | 165,49 | 194,38 | 0,01% |
| 102606 | SNAPY | PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COM TINTA EPOXI, E= 5 CM, APLICAÇÃO MANUAL - AF_35(2021) - (DESENHO DE PISO DI LAMARELINHA) - (CRECHE) | M | 8,12 | 4,86 | 12,98 | 9,96 | 5,07 | 15,95 | 19,76 | 136,73 | 81,79 | 218,52 | 0,01% |
| 102494 | SNAPY | PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COM TINTA EPOXI, E= 5 CM, APLICAÇÃO MANUAL - AF_35(2021) - (DESENHO DE PISO DI LAMARELINHA) - (CRECHE) | M2 | 9,29 | 53,23 | 62,52 | 11,42 | 65,41 | 76,83 | 6,52 | 74,46 | 426,47 | 500,93 | 0,02% |
| 102606 | SNAPY | PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COM TINTA EPOXI, E= 5 CM, APLICAÇÃO MANUAL - AF_35(2021) - (DESENHO DE PISO DI LAMARELINHA) - (CRECHE) | M | 8,12 | 4,86 | 12,98 | 9,96 | 5,07 | 15,95 | 36,72 | 386,47 | 219,21 | 585,69 | 0,02% |
| 102494 | SNAPY | PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COM TINTA EPOXI, E= 5 CM, APLICAÇÃO MANUAL - AF_35(2021) - (DESENHO DE PISO DI LAMARELINHA) - (CRECHE) | M2 | 9,29 | 53,23 | 62,52 | 11,42 | 65,41 | 76,83 | 14,39 | 162,16 | 908,83 | 1.090,99 | 0,02% |
| 102606 | SNAPY | PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COM TINTA EPOXI, E= 5 CM, APLICAÇÃO MANUAL - AF_35(2021) - (DESENHO DE PISO DI LAMARELINHA) - (CRECHE) | M | 8,12 | 4,86 | 12,98 | 9,96 | 5,07 | 15,95 | 84,74 | 546,31 | 326,79 | 873,10 | 0,02% |
| 103051 | SNAPY | GRELHA 10X20CM EM AÇO INOX - (GLP) | M2 | 21,15 | 238,99 | 260,05 | 25,99 | 293,56 | 319,55 | 2,29 | 57,18 | 645,63 | 703,01 | 0,04% |
| 88624 | SNAPY | LASTRO DE BRITA (E=1CM) - (GLP) | M2 | 53,30 | 97,47 | 110,77 | 65,50 | 119,77 | 185,27 | 6,94 | 1,31 | 2,45 | 3,71 | 0,02% |
| 10378 | SNAPY | ACQ P/ ESTRUTURA C/AB-10MM - (GLP) | M2 | 4,82 | 10,09 | 14,91 | 5,02 | 12,49 | 18,32 | 2,88 | 17,05 | 26,71 | 39,76 | 0,02% |
| 103785 | SNAPY | FORMAS P/ ESTRUTURA - (GLP) | M2 | 33,59 | 86,52 | 100,51 | 41,77 | 106,32 | 146,00 | 8,97 | 32,16 | 81,87 | 114,03 | 0,01% |
| 103870 | SNAPY | CONCRETO E ESTRUTURA - (GLP) | M2 | 36,38 | 540,91 | 579,27 | 47,14 | 684,67 | 771,61 | 8,86 | 2,36 | 33,25 | 35,59 | 0,02% |
| ORÇAMENTO DO PROJETO COM BASE NA LEI Nº 14.133 / 2021 | | | | | | | | | | | TOTAL MÃO DE OBRA + TRANSPORTE | TOTAL DE MATERIAIS + EQUIPAMENTOS | PREÇO GLOBAL DO PROJETO | |
| Data Base da aprovação do Orçamento (Decreto 16.986/22 de Paraná, que regulamenta a Lei 14.133/21) - 30/10/2025 | | | | | | | | | | | 25,70% | 74,22% | 1.976.791,91 | |
| | | | | | | | | | | | 988.997,65 | 1.487.793,46 | | |

| | | | | | | | | | | | | | | |
|---|----------|----------|--------|----------|----------|----------|--------|-----------|-----------|-------|----------|-----------|-----------|--|
| 23,99 | 15,56 | 29,48 | 19,12 | 48,60 | - | 117,92 | 76,48 | 194,40 | - | | | | | |
| 7,34 | 5,11 | 9,02 | 11,19 | 20,21 | - | 36,08 | 44,76 | 80,84 | - | | | | | |
| 32,46 | 24,88 | 39,89 | 30,57 | 70,46 | - | 248,91 | 190,76 | 439,67 | - | | | | | |
| 13,19 | 32,10 | 46,29 | 16,21 | 39,46 | - | 101,15 | 246,11 | 347,26 | - | | | | | |
| 28,07 | 31,34 | 60,20 | 38,51 | 73,74 | - | 54,96 | 60,07 | 115,03 | - | | | | | |
| 30,51 | 43,18 | 77,49 | 37,40 | 53,08 | - | 175,49 | 246,32 | 421,81 | - | | | | | |
| 32,46 | 24,88 | 39,89 | 30,57 | 70,46 | - | 248,91 | 190,76 | 439,67 | - | | | | | |
| 13,19 | 32,10 | 46,29 | 16,21 | 39,46 | - | 97,58 | 237,43 | 335,01 | - | | | | | |
| 30,51 | 43,18 | 77,49 | 37,40 | 53,08 | - | 225,69 | 319,42 | 545,11 | - | | | | | |
| usar preços unitários com 2 casas decimais. | | | | | | | | | | - | 6.260,16 | 42.169,82 | 48.446,08 | |
| | | | | | | | | | | | | | | |
| 25,62 | 397,61 | 423,23 | 31,46 | 488,59 | 520,08 | 22,24 | 700,12 | 10.896,01 | 11.596,13 | 0,02% | 700,12 | 9.859,31 | 10.559,43 | |
| 92,79 | 846,51 | 939,29 | 114,01 | 1.040,19 | 1.154,20 | 8,91 | 913,22 | 8.351,92 | 9.265,14 | 0,47% | 913,22 | 8.071,64 | 8.984,86 | |
| 68,98 | 514,42 | 581,38 | 62,28 | 632,12 | 714,46 | 5,79 | 489,00 | 3.603,08 | 4.072,28 | 0,21% | 489,00 | 3.558,11 | 4.027,11 | |
| 24,11 | 1.086,08 | 1.100,17 | 226,81 | 1.348,89 | 1.358,67 | 3,88 | 98,89 | 4.060,52 | 4.159,41 | 0,21% | 98,89 | 3.923,60 | 3.702,20 | |
| 57,83 | 4.844,13 | 4.901,96 | 71,06 | 5.852,47 | 6.003,53 | 6,96 | 68,22 | 5.714,37 | 5.782,59 | 0,22% | 68,22 | 5.508,42 | 5.198,64 | |
| 73,70 | 917,00 | 960,70 | 90,36 | 1.126,81 | 1.217,37 | 4,83 | 419,29 | 5.217,13 | 5.636,42 | 0,22% | 419,29 | 4.551,48 | 4.970,77 | |
| 36,44 | 37,86 | 110,18 | 47,24 | 85,00 | 126,39 | 8,09 | 377,52 | 764,48 | 1.082,06 | 0,02% | 377,52 | 764,48 | 1.082,06 | |
| 1,82 | 0,78 | 2,54 | 0,96 | 3,20 | 496,86 | 1.025,37 | 438,66 | 1.481,95 | 0,02% | 0,02% | 1.025,37 | 438,66 | 1.481,95 | |
| 36,38 | 281,15 | 317,53 | 44,70 | 345,48 | 390,18 | 8,86 | 357,60 | 2.793,84 | 3.121,44 | 0,16% | 357,60 | 2.713,20 | 3.070,80 | |
| | | | | | | | | | | | | | | |
| 34,07 | 27,92 | 61,96 | 41,87 | 34,31 | 76,18 | 5,96 | 290,38 | 205,17 | 495,56 | 0,02% | 290,38 | 205,17 | 495,56 | |
| | | | | | | | | | | | | | | |
| 1,66 | 3,17 | 4,82 | 2,03 | 3,80 | 5,93 | 5,94 | 12,14 | 23,32 | 35,46 | 0,01% | 12,14 | 23,32 | 35,46 | |
| 18,51 | 18,42 | 36,93 | 22,76 | 22,63 | 46,38 | 5,94 | 136,05 | 135,32 | 271,37 | 0,01% | 136,05 | 135,33 | 271,38 | |
| 5,27 | 8,30 | 13,57 | 6,46 | 10,20 | 16,68 | 8,92 | 5,96 | 9,39 | 15,36 | 0,01% | 5,96 | 9,38 | 15,34 | |
| 5,27 | 8,30 | 13,57 | 6,46 | 10,20 | 16,68 | 1,27 | 8,23 | 12,96 | 21,16 | 0,01% | 8,23 | 12,96 | 21,16 | |
| 5,27 | 8,30 | 13,57 | 6,46 | 10,20 | 16,68 | 1,82 | 10,50 | 16,62 | 27,02 | 0,01% | 10,50 | 16,62 | 27,02 | |
| 5,27 | 8,30 | 13,57 | 6,46 | 10,20 | 16,68 | 1,27 | 8,23 | 12,96 | 21,16 | 0,01% | 8,23 | 12,96 | 21,16 | |
| 5,27 | 8,30 | 13,57 | 6,46 | 10,20 | 16,68 | 8,92 | 5,96 | 9,39 | 15,36 | 0,01% | 5,96 | 9,38 | 15,34 | |
| 9,29 | 53,23 | 62,52 | 11,42 | 65,41 | 76,83 | 3,83 | 28,89 | 165,49 | 194,38 | 0,01% | 28,89 | 165,49 | 194,38 | |
| 8,12 | 4,86 | 12,98 | 9,96 | 5,07 | 15,95 | 19,76 | 136,73 | 81,79 | 218,52 | 0,01% | 136,73 | 81,79 | 218,52 | |
| 9,29 | 53,23 | 62,52 | 11,42 | 65,41 | 76,83 | 6,52 | 74,46 | 426,47 | 500,93 | 0,02% | 74,46 | 426,47 | 500,93 | |
| 8,12 | 4,86 | 12,98 | 9,96 | 5,07 | 15,95 | 36,72 | 386,47 | 219,21 | 585,69 | 0,02% | 386,47 | 219,22 | 585,69 | |
| 9,29 | 53,23 | 62,52 | 11,42 | 65,41 | 76,83 | 19,76 | 136,73 | 81,79 | 218,52 | 0,01% | 136,73 | 81,79 | 218,52 | |
| | | | | | | | | | | | | | | |
| 8,12 | 4,86 | 12,98 | 9,96 | 5,07 | 15,95 | 19,76 | 136,73 | 81,79 | 218,52 | 0,01% | 136,73 | 81,79 | 218,52 | |
| 9,29 | 53,23 | 62,52 | 11,42 | 65,41 | 76,83 | 6,52 | 74,46 | 426,47 | 500,93 | 0,02% | 74,46 | 426,47 | 500,93 | |
| 8,12 | 4,86 | 12,98 | 9,96 | 5,07 | 15,95 | 36,72 | 386,47 | 219,21 | 585,69 | 0,02% | 386,47 | 219,22 | 585,69 | |
| 9,29 | 53,23 | 62,52 | 11,42 | 65,41 | 76,83 | 19,76 | 136,73 | 81,79 | 218,52 | 0,01% | 136,73 | 81,79 | 218,52 | |
| 8,12 | 4,86 | 12,98 | 9,96 | 5,07 | 15,95 | 19,76 | 136,73 | 81,79 | 218,52 | 0,01% | 136,73 | 81,79 | 218,52 | |
| 9,29 | 53,23 | 62,52 | 11,42 | 65,41 | 76,83 | 6,52 | 74,46 | 426,47 | 500,93 | 0,02% | 74,46 | 426,47 | 500,93 | |
| 8,12 | 4,86 | 12,98 | 9,96 | 5,07 | 15,95 | 36,72 | 386,47 | 219,21 | 585,69 | 0,02% | 386,47 | 219,22 | 585,69 | |
| 9,29 | 53,23 | 62,52 | 11,42 | 65,41 | 76,83 | 19,76 | 136,73 | 81,79 | 218,52 | 0,01% | 136,73 | 81,79 | 218,52 | |
| 8,12 | 4,86 | 12,98 | 9,96 | 5,07 | 15,95 | 19,76 | 136,73 | 81,79 | 218,52 | 0,01% | 136,73 | 81,79 | 218,52 | |
| 9,29 | 53,23 | 62,52 | 11,42 | 65,41 | 76,83 | 6,52 | 74,46 | 426,47 | 500,93 | 0,02% | 74,46 | 426,47 | 500,93 | |
| 8,12 | 4,86 | 12,98 | 9,96 | 5,07 | 15,95 | 36,72 | 386,47 | 219,21 | 585,69 | 0,02% | 386,47 | 219,22 | 585,69 | |
| 9,29 | 53,23 | 62,52 | 11,42 | 65,41 | 76,83 | 19,76 | 136,73 | 81,79 | 218,52 | 0,01% | 136,73 | 81,79 | 218,52 | |
| 8,12 | 4,86 | 12,98 | 9,96 | 5,07 | 15,95 | 19,76 | 136,73 | 81,79 | 218,52 | 0,01% | 136,73 | 81,79 | 218,52 | |
| 9,29 | 53,23 | 62,52 | 11,42 | 65,41 | 76,83 | 6,52 | 74,46 | 426,47 | 500,93 | 0,02% | 74,46 | 426,47 | 500,93 | |
| 8,12 | 4,86 | 12,98 | 9,96 | 5,07 | 15,95 | 36,72 | 386,47 | 219,21 | 585,69 | 0,02% | 386,47 | 219,22 | 585,69 | |
| 9,29 | 53,23 | 62,52 | 11,42 | 65,41 | 76,83 | 19,76 | 136,73 | 81,79 | 218,52 | 0,01% | 136,73 | 81,79 | 218,52 | |
| 8,12 | 4,86 | 12,98 | 9,96 | 5,07 | 15,95 | 19,76 | 136,73 | 81,79 | 218,52 | 0,01% | 136,73 | 81,79 | 218,52 | |
| 9,29 | 53,23 | 62,52 | 11,42 | 65,41 | 76,83 | 6,52 | 74,46 | 426,47 | 500,93 | 0,02% | 74,46 | 426,47 | 500,93 | |
| 8,12 | 4,86 | 12,98 | 9,96 | 5,07 | 15,95 | 36,72 | 386,47 | 219,21 | 585,69 | 0,02% | 386,47 | 219,22 | 585,69 | |
| 9,29 | 53,23 | 62,52 | 11,42 | 65,41 | 76,83 | 19,76 | 136,73 | 81,79 | 218,52 | 0,01% | 136,73 | 81,79 | 218,52 | |
| 8,12 | 4,86 | 12,98 | 9,96 | 5,07 | 15,95 | 19,76 | 136,73 | 81,79 | 218,52 | 0,01% | 136,73 | 81,79 | 218,52 | |
| 9,29 | 53,23 | 62,52 | 11,42 | 65,41 | 76,83 | 6,52 | 74,46 | 426,47 | 500,93 | 0,02% | 74,46 | 426,47 | 500,93 | |
| 8,12 | 4,86 | 12,98 | 9,96 | 5,07 | 15,95 | 36,72 | 386,47 | 219,21 | 585,69 | 0,02% | 386,47 | 219,22 | 585,69 | |
| 9,29 | 53,23 | 62,52 | 11,42 | 65,41 | 76,83 | 19,76 | 136,73 | 81,79 | 218,52 | 0,01% | 136,73 | 81,79 | 218,52 | |
| 8,12 | 4,86 | 12,98 | 9,96 | 5,07 | 15,95 | 19,76 | 136,73 | 81,79 | 218,52 | 0,01% | 136,73 | 81,79 | 218,52 | |
| 9,29 | 53,23 | 62,52 | 11,42 | 65,41 | 76,83 | 6,52 | 74,46 | 426,47 | 500,93 | 0,02% | 74,46 | 426,47 | 500,93 | |
| 8,12 | 4,86 | 12,98 | 9,96 | 5,07 | 15,95 | 36,72 | 386,47 | 219,21 | 585,69 | 0,02% | 386,47 | 219,22 | 585,69 | |
| 9,29 | 53,23 | 62,52 | 11,42 | 65,41 | 76,83 | 19,76 | 136,73 | 81,79 | 218,52 | 0,01% | 136,73 | 81,79 | 218,52 | |
| 8,12 | 4,86 | 12,98 | 9,96 | 5,07 | 15,95 | 19,76 | 136,73 | 81,79 | 218,52 | 0,01% | 136,73 | 81,79 | 218,52 | |
| 9,29 | 53,23 | 62,52 | 11,42 | 65,41 | 76,83 | 6,52 | 74,46 | 426,47 | 500,93 | 0,02% | 74,46 | 426,47 | 500,93 | |
| 8,12 | 4,86 | 12,98 | 9,96 | 5,07 | 15,95 | 36,72 | 386,47 | 219,21 | 585,69 | 0,02% | 386,47 | 219,22 | 585,69 | |
| 9,29 | 53,23 | 62,52 | 11,42 | 65,41 | 76,83 | 19,76 | 136,73 | 81,79 | 218,52 | 0,01% | 136,73 | 81,79 | 218,52 | |
| 8,12 | 4,86 | 12,98 | 9,96 | 5,07 | 15,95 | 19,76 | 136,73 | 81,79 | 218,52 | 0,01% | 136,73 | 81,79 | 218,52 | |
| 9,29 | 53,23 | 62,52 | 11,42 | 65,41 | 76,83 | 6,52 | 74,46 | 426,47 | 500,93 | 0,02% | 74,46 | 426,47 | 500,93 | |
| 8,12 | 4,86 | 12,98 | 9,96 | 5,07 | 15,95 | 36,72 | 386,47 | 219,21 | 585,69 | 0,02% | 386,47 | 219,22 | 585,69 | |
| 9,29 | 53,23 | 62,52 | 11,42 | 65,41 | 76,83 | 19,76 | 136,73 | 81,79 | 218,52 | 0,01% | 136,73 | 81,79 | 218,52 | |
| 8,12 | 4,86 | 12,98 | 9,96 | 5,07 | 15,95 | 19,76 | 136,73 | 81,79 | 218,52 | 0,01% | 136,73 | 81,79 | 218,52 | |
| 9,29 | 53,23 | 62,52 | 11,42 | 65,41 | 76,83 | 6,52 | 74,46 | 426,47 | 500,93 | 0,02% | 74,46 | 426,47 | 500,93 | |
| 8,12 | 4,86 | 12,98 | 9,96 | 5,07 | 15,95 | 36,72 | 386,47 | 219,21 | 585,69 | 0,02% | 386,47 | 219,22 | 585,69 | |
| 9,29 | 53,23 | 62,52 | 11,42 | 65,41 | 76,83 | 19,76 | 136,73 | 81,79 | 218,52 | 0,01% | 136,73 | 81,79 | 218,52 | |
| 8,12 | 4,86 | 12,98 | 9,96 | 5,07 | 15,95 | 19,76 | 136,73 | 81,79 | 218,52 | 0,01% | 136,73 | 81,79 | 218,52 | |
| 9,29 | 53,23 | 62,52 | 11,42 | 65,41 | 76,83 | 6,52 | 74,46 | 426,47 | 500,93 | 0,02% | 74,46 | 426,47 | 500,93 | |
| 8,12 | 4,86 | 12,98 | 9,96 | 5,07 | 15,95 | 36,72 | 386,47 | 219,21 | 585,69 | 0,02% | 386,47 | 219,22 | 585,69 | |
| 9,29 | 53,23 | 62,52 | 11,42 | 65,41 | 76,83 | 19,76 | 136,73 | 81,79 | 218,52 | 0,01% | 136,73 | 81,79 | 218,52 | |
| 8,12 | 4,86 | 12,98 | 9,96 | 5,07 | 15,95 | 19,76 | 136,73 | 81,79 | 218,52 | 0,01% | 136,73 | 81,79 | 218,52 | |
| 9,29 | 53,23 | 62,52 | 11,42 | 65,41 | 76,83 | 6,52 | 74,46 | 426,47 | 500,93 | 0,02% | 74,46 | 426,47 | 500,93 | |
| 8,12 | 4,86 | 12,98 | 9,96 | 5,07 | 15,95 | 36,72 | 386,47 | 219,21 | 585,69 | 0,02% | 386,47 | 219,22 | 585,69 | |
| 9,29 | 53,23 | 62,52 | 11,42 | 65,41 | 76,83 | 19,76 | 136,73 | 81,79 | 218,52 | 0,01% | 136,73 | 81,79 | 218,52 | |
| 8,12 | 4,86 | 12,98 | 9,96 | 5,07 | 15,95 | 19,76 | 136,73 | 81,79 | 218,52 | 0,01% | 136,73 | 81,79 | 218,52 | |
| 9,29 | 53,23 | 62,52 | 11,42 | 65,41 | 76,83 | 6,52 | 74,46 | 426,47 | 500,93 | 0,02% | 74,46 | 426,47 | 500,93 | |
| 8,12 | 4,86 | 12,98 | 9,96 | 5,07 | 15,95 | 36,72 | 386,47 | 219,21 | 585,69 | 0,02% | 386,47 | 219,22 | 585,69 | |
| 9,29 | 53,23 | 62,52 | 11,42 | 65,41 | 76,83 | 19,76 | 136,73 | 81,79 | 218,52 | 0,01% | 136,73 | 81,79 | 218,52 | |
| 8,12 | 4,86 | 12,98 | 9,96 | 5,07 | 15,95 | 19,76 | 136,73 | 81,79 | 218,52 | | | | | |