

| | | | | |
|-------------|--|---|----|-----------------|
| 12.7.2 | C2842 | IMPERMEABILIZAÇÃO C/ CIMENTO CRISTALIZANTE, BASE ACRÍLICA | M2 | 40,81 |
| 12.7.3 | C2843 | IMPERMEABILIZAÇÃO C/ EMULSÃO ASFÁLTICA CONSUMO 2kg/m ² | M2 | 14,88 |
| 12.7.4 | C3444 | IMPERMEABILIZAÇÃO C/ SIKA E IGOL P/ CX. D'ÁGUA | M2 | 37,62 |
| 12.7.5 | C4021 | IMPERMEABILIZAÇÃO DE ACABAMENTO C/ HEYDICRYL PLUS, COR BRANCA, CONSUMO 3.0 KG/M2, REFORÇADA C/ TELA | M2 | 13,82 |
| 12.7.6 | C4124 | IMPERMEABILIZAÇÃO EM DUPLA CAMADA COM MANTA ESTRUTURADA EM POLIÉSTER 4mm - TIPO IV E MANTA DE ALUMÍNIO | M2 | 64,62 |
| 13 | PROTEÇÃO TÉRMICA | | | 679,63 |
| 13.1 | ISOLAMENTO DE PAREDES | | | 243,75 |
| 13.1.1 | C1501 | ISOLAMENTO TÉRMICO C/ESPUMA RÍGIDA DE POLIURETANO ESP.= 5cm | M2 | 8,48 |
| 13.1.2 | C1502 | ISOLAMENTO TÉRMICO C/MANTAS DE FIBRA DE VIDRO ENSACADAS ESP.= 5cm | M2 | 43,83 |
| 13.1.3 | C1505 | ISOLAMENTO TÉRMICO C/PAINEL DE FIBRA DE VIDRO FLEXÍVEL ESP.=50mm FIXADO COM ADESIVO HIDRO-ASFÁLTICO | M2 | 26,36 |
| 13.1.4 | C1503 | ISOLAMENTO TÉRMICO C/PAINEL DE FIBRA DE VIDRO RÍGIDO ESP.= 25mm FIXADO COM ASFALTO OXIDADO (MODIFICADO) | M2 | 77,07 |
| 13.1.5 | C1506 | ISOLAMENTO TÉRMICO C/PAINEL DE FIBRA DE VIDRO SEMI-RÍGIDO ESP.= 50mm FIXADO C/ARAME E TELA | M2 | 30,68 |
| 13.1.6 | C1504 | ISOLAMENTO TÉRMICO C/TIJOLO CERÂMICO FURADO (30X20X10)cm | M2 | 57,36 |
| 13.2 | ISOLAMENTO DE COBERTURAS E LAJES | | | 363,54 |
| 13.2.1 | C1500 | ISOLAMENTO TÉRMICO C/ARGILA EXPANDIDA AGLOMERADA ESP.= 20cm | M2 | 65,48 |
| 13.2.2 | C1507 | ISOLAMENTO TÉRMICO C/DOLOMITA MAGNESIANA BRITADA ESP.= 10cm | M2 | 14,53 |
| 13 | C1508 | ISOLAMENTO TÉRMICO C/LAJOTAS PRE-MOLDADAS DE CONCRETO | M2 | 47,91 |
| 13.2.4 | C1509 | ISOLAMENTO TÉRMICO C/MANTAS DE FIBRA DE VIDRO ESP.= 7.5cm PROTEGIDAS C/ASFALTO OXIDADO | M2 | 32,30 |
| 13.2.5 | C1510 | ISOLAMENTO TÉRMICO C/PEDRA BRITADA SOLTA ESP.= 25cm, SOBRE ARGAMASA DE PROTEÇÃO P/IMPERMEABILIZAÇÃO | M2 | 21,20 |
| 13.2.6 | C1511 | ISOLAMENTO TÉRMICO C/PLACAS DE CONCRETO CELULAR ESP.= 5cm | M2 | 52,95 |
| 13.2.7 | C1512 | ISOLAMENTO TÉRMICO C/PLACAS DE POLIESTIRENO EXPANDIDO ESP.= 5cm | M2 | 40,09 |
| 13.2.8 | C1513 | ISOLAMENTO TÉRMICO C/VERMICULITA AGLOMERADA C/CIMENTO E AREIA ESP.= 15cm | M2 | 89,12 |
| 13.3 | ISOLAMENTO DE TUBOS DE AÇO | | | 72,34 |
| 13.3.1 | C3717 | ISOLAMENTO TÉRMICO COM POLIESTIRENO EXPANDIDO (ISOPOR) EM TUBO DE AÇO PRETO DE 2" | M | 30,65 |
| 13.3.2 | C3718 | ISOLAMENTO TÉRMICO COM POLIESTIRENO EXPANDIDO (ISOPOR) EM TUBO DE AÇO PRETO DE 2 1/2" | M | 41,69 |
| 14 | REVESTIMENTOS | | | 7.589,60 |
| 14.1 | ARGAMASSAS PARA PAREDES INTERNAS E EXTERNAS | | | 904,74 |
| 14.1.1 | C0776 | CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE | M2 | 3,97 |
| 14.1.2 | C0777 | CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E PEDRISCO TRAÇO 1:4 ESP.= 7mm P/ PAREDE | M2 | 6,20 |
| 14.1.3 | C1214 | EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:2 ESP.= 20mm P/ PAREDE | M2 | 19,70 |
| 14.1.4 | C1216 | EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 20mm P/ PAREDE | M2 | 18,07 |
| 14.1.5 | C1215 | EMBOÇO C/ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:4.5 ESP.= 20mm P/ PAREDE | M2 | 16,94 |
| 14.1.6 | C1220 | EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 | M2 | 20,01 |
| 14.1.7 | C1221 | EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4 | M2 | 18,80 |
| 14.1.8 | C1226 | EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:5 | M2 | 18,07 |
| 14.1.9 | C3245 | EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:6 | M2 | 17,58 |
| 14.1.10 | C3246 | EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:7 | M2 | 17,23 |
| 14.1.11 | C1211 | EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO, ARENOSO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:7:3 ESP.= 20mm P/ PAREDE | M2 | 16,98 |
| 14.1.12 | C3023 | EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3 | M2 | 23,75 |
| 14.1.13 | C3029 | EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:4 | M2 | 22,54 |
| 14.1.14 | C3080 | EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:5 | M2 | 21,81 |
| 14.1.15 | C3120 | EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:6 | M2 | 21,32 |
| 14.1.16 | C3122 | EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:7 | M2 | 20,97 |

| | | | | |
|-------------|---|--|----|-----------------|
| 14.1.17 | C1212 | EMBOÇO C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL EM PASTA E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:1.5:9 ESP = 20mm P/ PAREDE | M2 | 18,84 |
| 14.1.18 | C1227 | EMBOÇO C/ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL HIDRATADA E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:2:8, ESP=20 mm P/ PAREDE | M2 | 19,41 |
| 14.1.19 | C1213 | EMBOÇO C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL HIDRATADA E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:2:9 ESP = 20mm P/ PAREDE | M2 | 18,94 |
| 14.1.20 | C1223 | EMBOÇO C/ ARGAMASSA MISTA DE CAL EM PASTA E AREIA S/PENEIRAR, TRAÇO 1:4 C/130KG DE CIMENTO, ESP=20 mm P/ PAREDE | M2 | 19,62 |
| 14.1.21 | C1222 | EMBOÇO C/ ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA E AREIA S/PENEIRAR, TRAÇO 1:4 C/130 KG DE CIMENTO, ESP=20 mm P/ PAREDE | M2 | 19,64 |
| 14.1.22 | C1238 | ENCHIMENTO DE RASGO C/ARGAMASSA DIAM.= 15 A 25mm (1/2" A 1") | M | 2,71 |
| 14.1.23 | C1239 | ENCHIMENTO DE RASGO C/ARGAMASSA DIAM.= 32 A 50mm (1 1/4" A 2") | M | 3,80 |
| 14.1.24 | C1240 | ENCHIMENTO DE RASGO C/ARGAMASSA DIAM.= 65 A100mm (2 1/2" A 4") | M | 6,10 |
| 14.1.25 | C1245 | ENTELETAMENTO CORRETIVO DE SUPERFÍCIE C/TRINCA P/RETRAÇÃO OU DILATAÇÃO TELA LARG.=15cm REF. CENT.LARG.=5cm | M | 12,22 |
| 14.1.26 | C1247 | ENTELETAMENTO PREVENTIVO DE SUPERFÍCIE SUJEITA A TRINCAS P/RETRAÇÃO OU DILATAÇÃO TELA LARG.= 25cm | M | 5,86 |
| 14.1.27 | C3545 | MUTIRÃO MISTO - CHAPISCO C/ARGAMASSA DE CIMENTO E PEDRISCO TRAÇO 1:4 ESP.=7mm P/PAREDE | M2 | 4,06 |
| 14.1.28 | C3546 | MUTIRÃO MISTO - REBOCO C/ ARGAMASSA DE CAL TRAÇO 1:4 P/PAREDE | M2 | 8,20 |
| 14.1.29 | C2110 | REBOCO C/ACABAMENTO.LISO.C/ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA E ADITIVO IMPERMEABILIZANTE TRAÇO 1:1.5 ESP=5 mm | M2 | 21,30 |
| 14.1.30 | C2120 | REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:2 ESP=5 mm P/PAREDE | M2 | 13,25 |
| 14.1.31 | C2121 | REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE | M2 | 12,86 |
| 14.1.32 | C2122 | REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:4 ESP=5 mm P/PAREDE | M2 | 12,58 |
| 14.1.33 | C2124 | REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:2 ESP=5 mm P/PAREDE | M2 | 13,31 |
| 14.1.34 | C2123 | REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE | M2 | 12,65 |
| 14.1.35 | C3408 | REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 | M2 | 21,92 |
| 14.1.36 | C3409 | REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4 | M2 | 20,41 |
| 14.1.37 | C3124 | REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:5 | M2 | 19,49 |
| 14.1.38 | C3407 | REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:6 | M2 | 18,88 |
| 14.1.39 | C3162 | REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:7 | M2 | 18,44 |
| 14.1.40 | C3028 | REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3 | M2 | 26,60 |
| 14.1.41 | C3037 | REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:4 | M2 | 25,09 |
| 14.1.42 | C3087 | REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:5 | M2 | 24,18 |
| 14.1.43 | C3121 | REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:6 | M2 | 23,57 |
| 14.1.44 | C3123 | REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:7 | M2 | 23,13 |
| 14.1.45 | C2126 | REBOCO C/ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA ESP=5 mm P/ PAREDE | M2 | 13,63 |
| 14.1.46 | C4002 | REBOCO C/ ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA ESP=20 mm P/ PAREDE | M2 | 24,69 |
| 14.1.47 | C2108 | REBOCO C/ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA, ADESIVO DE ALTA RESISTÊNCIA P/TINTA EPÓXI ESP= 5mm P/PAREDE | M2 | 15,35 |
| 14.1.48 | C2127 | REBOCO COM BARITA | M2 | 94,31 |
| 14.1.49 | C4510 | REBOCO DE GESSO SOBRE BLOCO DE CONCRETO E/OU TIJOLO CERÂMICO - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO | M2 | 14,40 |
| 14.1.50 | C4509 | REBOCO DE GESSO SOBRE GESSO E/OU EMBOÇO - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO | M2 | 11,27 |
| 14.1.51 | C2205 | RETIRADA DE AZULEJOS DAS CAIXAS E IMERSÃO EM ÁGUA | M2 | 0,13 |
| 14.2 | ACABAMENTOS DE PAREDES INTERNAS E EXTERNAS | | | 4.385,97 |
| 14.2.1 | C0007 | ACABAMENTO INTERNO E EXTERNO EM PAREDE DE CONCRETO C/CIMENTO ESP= 2 mm | M2 | 7,51 |
| 14.2.2 | C0334 | AZULEJOS JUNTA A PRUMO C/ARGAMASSA MISTA CIMENTO, CAL HIDRATADA E AREIA TRAÇO 1:2:8 | M2 | 71,21 |
| 14.2.3 | C0335 | AZULEJOS JUNTA A PRUMO C/ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA TRAÇO 1:3.C/100KG DE CIMENTO | M2 | 70,99 |
| 14.2.4 | C0336 | AZULEJOS JUNTA À PRUMO C/CIMENTO COLANTE | M2 | 37,68 |
| 14.2.5 | C0337 | AZULEJOS JUNTA À PRUMO C/COLA A BASE DE PVA | M2 | 51,42 |
| 14.2.6 | C0338 | AZULEJOS JUNTA AMARRADA C/ARGAMASSA MISTA CIMENTO, CAL HIDRATADA E AREIA TRAÇO 1:2:8 | M2 | 66,31 |

| | | | | |
|---------|-------|--|----|--------|
| 14.2.7 | C0339 | AZULEJOS JUNTA AMARRADA C/ARGAMASSA DE CAL VIRGEM E AREIA TRAÇO 1:3.C/100Kg DE CIMENTO | M2 | 66,00 |
| 14.2.8 | C0340 | AZULEJOS JUNTA AMARRADA C/CIMENTO COLANTE | M2 | 36,58 |
| 14.2.9 | C0341 | AZULEJOS JUNTA AMARRADA C/COLA À BASE DE PVA | M2 | 50,19 |
| 14.2.10 | C0342 | AZULEJOS JUNTA DIAGONAL C/ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA TRAÇO 1:3 C/100KG DE CIMENTO | M2 | 83,16 |
| 14.2.11 | C0343 | AZULEJOS JUNTA DIAGONAL C/ARGAMASSA MISTA CIMENTO, CAL HIDRATADA E AREIA TRAÇO 1:2:8 | M2 | 83,46 |
| 14.2.12 | C0344 | AZULEJOS JUNTA DIAGONAL C/CIMENTO COLANTE | M2 | 39,89 |
| 14.2.13 | C0345 | AZULEJOS JUNTA DIAGONAL C/COLA A BASE DE PVA | M2 | 54,48 |
| 14.2.14 | C0674 | CANTONEIRA DE ALUMÍNIO P/ AZULEJOS | M | 15,49 |
| 14.2.15 | C4431 | CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 10x10cm (100 cm ²) - DECORATIVA P/ PAREDE | M2 | 70,19 |
| 14.2.16 | C4432 | CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 30x30cm (900 cm ²) - PEI-5/PEI-4 P/ PAREDE | M2 | 62,49 |
| 14.2.17 | C4434 | CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm ²) - PEI-5/PEI-4 P/ PAREDE | M2 | 66,34 |
| 14.2.18 | C4442 | CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 10x10cm (100cm ²) - DECORATIVA - P/ PAREDE | M2 | 53,85 |
| 14.2.19 | C4443 | CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30cm (900cm ²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE | M2 | 49,71 |
| 14.2.20 | C4445 | CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm ²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE | M2 | 57,12 |
| 14.2.21 | C0766 | CERÂMICA VERMELHA (7.5X15)cm C/ARGAMASSA MISTA CIMENTO CAL HIDRATADA E AREIA | M2 | 52,48 |
| 14.2.22 | C0782 | CHAPISCO MECÂNICO DE ADÓRNO | M2 | 9,89 |
| 14.2.23 | C1367 | FILETE DE GRANITO LARG. = 4cm | M | 17,68 |
| 14.2.24 | C1801 | MOSAICO VIDROSO C/ARGAMASSA MISTA CIMENTO,CAL E AREIA TRAÇO 1:1:6 INCLUSIVE. LIMPEZA | M2 | 238,80 |
| 14.2.25 | C4411 | PASTILHA (5x5)cm EM CORES, COM ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA | M2 | 104,29 |
| 14.2.26 | C1849 | PASTILHAS DE PORCELANA C/ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA | M2 | 125,74 |
| 14.2.27 | C1850 | PASTILHAS DE PORCELANA EM SUPERFÍCIES CURVAS | M2 | 131,92 |
| 14.2.28 | C1851 | PASTILHAS DE PORCELANA C/ARGAMASSA MISTA CIMENTO, CAL HIDRATADA E AREIA TRAÇO 1:3:9 | M2 | 133,18 |
| 14.2.29 | C1853 | PASTILHAS DE PORCELANA C/CIMENTO COLANTE INCLUSIVE LIMPEZA | M2 | 110,56 |
| 14.2.30 | C1861 | PASTILHAS DE PORCELANA EM FAIXAS ATÉ 40cm DE LARGURA C/ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA | M2 | 110,88 |
| 14.2.31 | C1857 | PASTILHAS DE PORCELANA EM FAIXAS DE ATÉ 4cm, C/ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL HIDRATADA E AREIA | M | 14,71 |
| 14.2.32 | C1856 | PASTILHAS DE PORCELANA EM FAIXAS DE 5 A 14cm, C/ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL HIDRATADA E AREIA | M | 27,51 |
| 14.2.33 | C1854 | PASTILHAS DE PORCELANA EM FAIXAS DE 15 A 24cm, C/ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL HIDRATADA E AREIA | M | 39,11 |
| 14.2.34 | C1855 | PASTILHAS DE PORCELANA EM FAIXAS DE 25 A 40cm, C/ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL HIDRATADA E AREIA | M | 57,83 |
| 14.2.35 | C1858 | PASTILHAS DE PORCELANA EM SUPERFÍCIES CURVAS | M2 | 149,93 |
| 14.2.36 | C1866 | PEDRAS NATURAIS DECORATIVAS POLIDAS, C/ARGAMASSA MISTA CIMENTO CAL HIDRATADA E AREIA | M2 | 47,94 |
| 14.2.37 | C1867 | PEDRAS NATURAIS DECORATIVAS, C/ARGAMASSA MISTA CIMENTO. CAL HIDRATADA E AREIA | M2 | 43,91 |
| 14.2.38 | C1877 | PERFIL DE ALUMÍNIO TIPO (L - T - U) | M | 14,31 |
| 14.2.39 | C1904 | PINGADOR METÁLICO/ALUMÍNIO (1 X 1)cm P/ FACHADAS | M | 12,10 |
| 14.2.40 | C1936 | PLACAS DE MÁRMORE PADRONIZADO C/CIMENTO COLANTE | M2 | 195,18 |
| 14.2.41 | C4436 | PORCELANATO NATURAL (FOSCO) C/ ARG. CIMENTO E AREIA P/ PAREDE | M2 | 68,54 |
| 14.2.42 | C4447 | PORCELANATO NATURAL (FOSCO) C/ ARG. PRÉ-FABRICADA - P/ PAREDE | M2 | 59,32 |
| 14.2.43 | C4435 | PORCELANATO POLIDO C/ ARG. CIMENTO E AREIA P/ PAREDE | M2 | 100,61 |
| 14.2.44 | C4446 | PORCELANATO POLIDO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA - P/ PAREDE | M2 | 91,39 |
| 14.2.45 | C1102 | REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 10x10 cm (100 cm ²) - DECORATIVA (PAREDE/PISO) | M2 | 6,06 |
| 14.2.46 | C1120 | REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm ²) (PAREDE/PISO) | M2 | 4,59 |
| 14.2.47 | C1123 | REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm ²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO) | M2 | 4,46 |

| | | | | |
|---------|-------------------------------|--|----|-----------------|
| 14.2.48 | C1126 | REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ATÉ 10x10 cm (100 cm²) - DECORATIVA (PAREDE/PISO) | M2 | 8,04 |
| 14.2.49 | C1129 | REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO) | M2 | 5,29 |
| 14.2.50 | C1427 | REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO) | M2 | 4,96 |
| 14.2.51 | C2058 | REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 6mm E 10mm EM CERÂMICA, ATÉ 10x10 cm (100 cm²) - DECORATIVA (PAREDE/PISO) | M2 | 10,02 |
| 14.2.52 | C2780 | REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 6mm E 10mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO) | M2 | 5,98 |
| 14.2.53 | C2828 | REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 6mm E 10mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO) | M2 | 5,47 |
| 14.2.54 | C2190 | REJUNTAMENTO P/AZULEJO C/ARGAMASSA PRÉ FABRICADA ESP.= 3mm | M2 | 5,74 |
| 14.2.55 | C2191 | REJUNTAMENTO P/AZULEJO C/CIMENTO BRANCO ESP.= 3mm | M2 | 5,29 |
| 14.2.56 | C2103 | REJUNTAMENTO P/CERÂMICA C/ L-FLEX E EPOXI (PAREDE/PISO) | M2 | 6,04 |
| 14.2.57 | C2212 | REVESTIMENTO C/CARPETE ESP= 4mm | M2 | 44,83 |
| 14.2.58 | C2223 | REVESTIMENTO C/CHAPAS FIBROCIMENTO SOBRE CAIBROS VERTICAIS | M2 | 60,43 |
| 14.2.59 | C2224 | REVESTIMENTO C/CHAPAS FIBROCIMENTO SOBRE PERFIS ESTRUTURAIS | M2 | 66,07 |
| 14.2.60 | C2225 | REVESTIMENTO C/CHAPAS FIBROCIMENTO SOBRE PERFIS ESTRUTURAIS | M2 | 85,63 |
| 14.2.61 | C2226 | REVESTIMENTO C/CHAPAS FIBROCIMENTO SOBRE PERFIS ESTRUTURAIS TIPO | M2 | 56,28 |
| 14.2.62 | C2227 | REVESTIMENTO C/CHAPAS FIBROCIMENTO SOBRE SARRAFOS | M2 | 78,21 |
| 14.2.63 | C2228 | REVESTIMENTO C/CHAPAS FIBROCIMENTO SOBRE SARRAFOS VERTICAIS | M2 | 82,43 |
| 14.2.64 | C2216 | REVESTIMENTO C/LAMINADO MELAMÍNICO COLADO | M2 | 46,72 |
| 14.2.65 | C2213 | REVESTIMENTO C/CORTIÇA ESP= 12mm | M2 | 126,75 |
| 14.2.66 | C2218 | REVESTIMENTO C/PEDRAS GRANÍTICAS | M2 | 71,68 |
| 14.2.67 | C2214 | REVESTIMENTO C/QUARTZOLITE | M2 | 19,64 |
| 14.2.68 | C2221 | REVESTIMENTO INTERNO C/PAPEL DE PAREDE | M2 | 41,68 |
| 14.2.69 | C2222 | REVESTIMENTO METÁLICO, TIPO "REYNOBOND" DUAS CHAPAS | M2 | 417,61 |
| 14.2.70 | C4128 | TIJOLINHO APARENTE 6.50x18cm C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3 | M2 | 64,17 |
| 14.3 | ARGAMASSAS PARA TETOS | | | 269,31 |
| 14.3.1 | C0778 | CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/ TETO | M2 | 7,44 |
| 14.3.2 | C0779 | CHAPISCO C/ PASTA DE CIMENTO COLANTE P/ TETO | M2 | 5,02 |
| 14.3.3 | C0781 | CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:4 P/ TETO | M2 | 7,08 |
| 14.3.4 | C1219 | EMBOÇO C/ ARGAMASSA MISTA CIMENTO, CAL EM PASTA E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:1.5:9 ESP=20 mm P/ TETO | M2 | 20,90 |
| 14.3.5 | C3034 | REBOCO C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL HIDRATADA E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:2:8, ESP=20 mm P/ TETO | M2 | 21,47 |
| 14.3.6 | C1218 | EMBOÇO C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL HIDRATADA E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:2:9 ESP=20 mm P/ TETO | M2 | 21,00 |
| 14.3.7 | C1217 | EMBOÇO C/ ARGAMASSA MISTA CIMENTO, CAL HIDRATADA E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:2:11 ESP=20 mm P/ TETO | M2 | 19,94 |
| 14.3.8 | C2111 | REBOCO C/ ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:2 ESP=5 mm P/ TETO | M2 | 15,16 |
| 14.3.9 | C2107 | REBOCO C/ ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:1.5 ESP=5 mm P/ TETO | M2 | 15,24 |
| 14.3.10 | C2112 | REBOCO C/ ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/ TETO | M2 | 14,93 |
| 14.3.11 | C2113 | REBOCO C/ ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:4 ESP=5 mm P/ TETO | M2 | 14,73 |
| 14.3.12 | C2114 | REBOCO C/ ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA PEN. TRAÇO 1:2 ESP=5 mm P/ TETO | M2 | 15,54 |
| 14.3.13 | C2116 | REBOCO C/ ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/ TETO | M2 | 14,79 |
| 14.3.14 | C2125 | REBOCO C/ ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:4.5 ESP=5 mm P/ TETO | M2 | 14,35 |
| 14.3.15 | C3032 | REBOCO C/ ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3, C/ 100 KG DE CIMENTO E ESP=20 mm P/ TETO | M2 | 21,46 |
| 14.3.16 | C3033 | REBOCO C/ ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:4, C/ 100 KG DE CIMENTO E ESP=20 mm P/ TETO | M2 | 20,65 |
| 14.3.17 | C3035 | REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:6, ESP=20 mm P/ TETO | M2 | 19,64 |
| 14.4 | ACABAMENTOS PARA TETOS | | | 2.029,57 |

| | | | | |
|-------------|-----------------------|---|----|-----------------|
| 14.4.1 | C4476 | FORRO ACÚSTICO TIPO "SONEX" EM ESPUMA FLEXÍVEL DE POLIURETANO, AUTO-EXTINGUÍVEL, C/ SUPERFÍCIE ESCULPIDA, COR BRANCA 20/35 - FORNECIMENTO E MONTAGEM | M2 | 89,71 |
| 14.4.2 | C4477 | FORRO ACÚSTICO TIPO "SONEX" EM ESPUMA FLEXÍVEL DE POLIURETANO, AUTO-EXTINGUÍVEL, C/ SUPERFÍCIE ESCULPIDA, COR BRANCA 35/35 - FORNECIMENTO E MONTAGEM | M2 | 131,73 |
| 14.4.3 | C4478 | FORRO ACÚSTICO TIPO "SONEX" EM ESPUMA FLEXÍVEL DE POLIURETANO, AUTO-EXTINGUÍVEL, C/ SUPERFÍCIE ESCULPIDA, COR BRANCA 50/75 - FORNECIMENTO E MONTAGEM | M2 | 138,70 |
| 14.4.4 | C4473 | FORRO ACÚSTICO TIPO "SONEX" EM ESPUMA FLEXÍVEL DE POLIURETANO, AUTO-EXTINGUÍVEL, C/ SUPERFÍCIE ESCULPIDA, COR GRAFITE 20/35 - FORNECIMENTO E MONTAGEM | M2 | 73,50 |
| 14.4.5 | C4474 | FORRO ACÚSTICO TIPO "SONEX" EM ESPUMA FLEXÍVEL DE POLIURETANO, AUTO-EXTINGUÍVEL, C/ SUPERFÍCIE ESCULPIDA, COR GRAFITE 35/35 - FORNECIMENTO E MONTAGEM | M2 | 93,85 |
| 14.4.6 | C4475 | FORRO ACÚSTICO TIPO "SONEX" EM ESPUMA FLEXÍVEL DE POLIURETANO, AUTO-EXTINGUÍVEL, C/ SUPERFÍCIE ESCULPIDA, COR GRAFITE 50/75 - FORNECIMENTO E MONTAGEM | M2 | 105,40 |
| 14.4.7 | C4479 | FORRO ACÚSTICO TIPO "SONEX" EM PLACAS DE FIBRA MINERAL C/PERFIL "T" EM AÇO - FORNECIMENTO E MONTAGEM | M2 | 76,73 |
| 14.4.8 | C4480 | FORRO ACÚSTICO TIPO "SONEX" EM PLACAS DE FIBRA MINERAL C/PERFIL "T" EM ALUMÍNIO - FORNECIMENTO E MONTAGEM | M2 | 81,03 |
| 14.4.9 | C4481 | FORRO ACÚSTICO TIPO "SONEX" EM PLACAS DE FIBRA MINERAL C/PERFIL "CARTOLA" EM ALUMÍNIO - FORNECIMENTO E MONTAGEM | M2 | 84,30 |
| 14.4.10 | C4285 | FORRO DE GESSO ACARTONADO ARAMADO - FORNECIMENTO E MONTAGEM | M2 | 32,00 |
| 14.4.11 | C4294 | FORRO DE GESSO ACARTONADO ESTRUTURADO - FORNECIMENTO E MONTAGEM | M2 | 43,80 |
| 14.4.12 | C3970 | FORRO DE GESSO CONVENCIONAL (60x60)cm COM TIRO E ARAME GALVANIZADO ENCAPADO - FORNECIMENTO E MONTAGEM | M2 | 21,80 |
| 14.4.13 | C3971 | FORRO DE GESSO CONVENCIONAL (60x60)cm SEM TIRO E ARAME GALVANIZADO ENCAPADO - FORNECIMENTO E MONTAGEM | M2 | 17,47 |
| 14.4.14 | C2998 | FORRO DE LAMBRI DE MADEIRA (7x1)cm | M2 | 107,61 |
| 14.4.15 | C1409 | FORRO DE LAMBRI METÁLICO FIXADO EM ESTRUTURA METÁLICA | M2 | 158,41 |
| 14.4.16 | C4484 | FORRO PACOTE C/ PERFIL "CARTOLA" EM AÇO - FORNECIMENTO E MONTAGEM | M2 | 56,90 |
| 14.4.17 | C4485 | FORRO PACOTE C/ PERFIL "CARTOLA" EM ALUMÍNIO - FORNECIMENTO E MONTAGEM | M2 | 78,38 |
| 14.4.18 | C4482 | FORRO PACOTE C/ PERFIL "T" EM AÇO - FORNECIMENTO E MONTAGEM | M2 | 46,78 |
| 14.4.19 | C4483 | FORRO PACOTE C/ PERFIL "T" EM ALUMÍNIO - FORNECIMENTO E MONTAGEM | M2 | 50,57 |
| 14.4.20 | C4472 | FORRO PVC - COLMÉIA - FORNECIMENTO E MONTAGEM | M2 | 192,25 |
| 14.4.21 | C4468 | FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm - FORNECIMENTO E MONTAGEM | M2 | 36,00 |
| 14.4.22 | C4471 | FORRO PVC - MODULADO (618x1250)mm C/ PERFIL "CARTOLA" EM ALUMÍNIO - FORNECIMENTO E MONTAGEM | M2 | 102,03 |
| 14.4.23 | C4469 | FORRO PVC - MODULADO (618x1250)mm C/ PERFIL "T" EM AÇO - FORNECIMENTO E MONTAGEM | M2 | 77,61 |
| 14.4.24 | C4470 | FORRO PVC - MODULADO (618x1250)mm C/ PERFIL "T" EM ALUMÍNIO - FORNECIMENTO E MONTAGEM | M2 | 79,02 |
| 14.4.25 | C4512 | REMANEJAMENTO DE FORROS (PACOTE / MODULADOS) - EXECUÇÃO | M2 | 10,18 |
| 14.4.26 | C4506 | SANCA DE GESSO P/ FORRO ACARTONADO - FORNECIMENTO E MONTAGEM | M | 23,45 |
| 14.4.27 | C4284 | SANCA DE GESSO P/ FORRO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E MONTAGEM | M | 12,80 |
| 14.4.28 | C2478 | TIROS E PINO DE AÇO PARA FIXAÇÃO | UN | 7,55 |
| 15 | PISOS | | | 9.558,94 |
| 15.1 | PISOS INTERNOS | | | 7.983,44 |
| 15.1.1 | C0099 | APLICAÇÃO DE SINTECO EM PISOS C/MADEIRA | M2 | 34,47 |
| 15.1.2 | C4437 | CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PISO | M2 | 58,37 |
| 15.1.3 | C4439 | CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PISO | M2 | 62,22 |
| 15.1.4 | C2996 | CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO | M2 | 47,24 |
| 15.1.5 | C3001 | CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO | M2 | 54,65 |
| 15.1.6 | C4380 | CHAPA DE ALUMÍNIO CORRUGADA COM SUPORTE DE PERFIL EM "L" - FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO | M2 | 712,40 |
| 15.1.7 | C0837 | CONCRETO NÃO-ESTRUTURAL S/BETONEIRA P/LASTRO | M3 | 273,74 |
| 15.1.8 | C0871 | CORDÃO DE PEROBA P/RODAPÉS | M | 14,52 |
| 15.1.9 | C1032 | DEGRAU COM FORRAÇÃO TÊXTIL (20X30)cm | M | 30,95 |

| | | | | |
|---------|-------|---|----|--------|
| 15.1.10 | C1033 | DEGRAU COM PLACAS LISAS DE BORRACHA (50X32X2.5)cm | M | 62,83 |
| 15.1.11 | C1034 | DEGRAU DE GRANILITE MOLDADO NO LOCAL (20X30)cm | M | 56,80 |
| 15.1.12 | C1035 | DEGRAU DE MÁRMORE (20X30)cm | M | 91,20 |
| 15.1.13 | C1036 | DEGRAU INDUSTRIAL MONOLÍTICO C/PINGADEIRA | M | 45,29 |
| 15.1.14 | C1037 | DEGRAU INDUSTRIAL MONOLÍTICO S/PINGADEIRA | M | 33,01 |
| 15.1.15 | C1038 | DEGRAU PRÉ-MOLDADO DE GRANILITE | M | 62,54 |
| 15.1.16 | C1237 | ENCERAMENTO DE PISOS C/ DUAS DEMÃOS DE CÊRA | M2 | 14,09 |
| 15.1.17 | C4066 | GRANITO POLIDO E=2cm, BRANCO, ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4, C/ REJUNTAMENTO | M2 | 349,26 |
| 15.1.18 | C4065 | GRANITO POLIDO E=2cm, CINZA, ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:4, C/ REJUNTAMENTO | M2 | 166,48 |
| 15.1.19 | C4067 | GRANITO POLIDO E=2cm, OUTRAS CORES, ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4, C/ REJUNTAMENTO | M2 | 294,98 |
| 15.1.20 | C4064 | GRANITO POLIDO E=2cm, PRETO, ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4, C/ REJUNTAMENTO | M2 | 289,73 |
| 15.1.21 | C1623 | LIMPEZA DE BASE OU LASTRO | M2 | 0,83 |
| 15.1.22 | C3547 | MUTIRÃO MISTO - PEITORIL DE CIMENTO | M2 | 57,23 |
| 15.1.23 | C3549 | MUTIRÃO MISTO - PISO CIMENTADO ESP.=1.5cm | M2 | 15,83 |
| 15.1.24 | C3548 | MUTIRÃO MISTO - PISO MORTO DE CONCRETO FCK=13.5 MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO | M3 | 270,37 |
| 15.1.25 | C1846 | PARQUETES DE MADEIRA FIXADOS C/COLA A BASE DE PVA | M2 | 85,21 |
| 15.1.26 | C1852 | PASTILHAS DE PORCELANA C/CIMENTO COLANTE | M2 | 108,38 |
| 15.1.27 | C1859 | PASTILHAS DE PORCELANA C/ARGAMASSA MISTA CIMENTO, CAL HIDRATADA E AREIA | M2 | 155,12 |
| 15.1.28 | C3015 | PEITORIL DE CIMENTO | M2 | 82,77 |
| 15.1.29 | C1869 | PEITORIL DE GRANITO L= 15 cm | M | 52,43 |
| 15.1.30 | C1870 | PEITORIL DE MARMORE L= 15cm | M | 32,98 |
| 15.1.31 | C1871 | PEITORIL DE MÁRMORE L= 25cm | M | 54,72 |
| 15.1.32 | C3016 | PEITORIL DE MARMORITE | M2 | 97,99 |
| 15.1.33 | C1872 | PEITORIL PRÉ-MOLDADO DE GRANILITE L= 10cm | M | 27,62 |
| 15.1.34 | C1912 | PISO ANTIDERRAPANTE NITOPISO TF-5000. SELADO C/NITOP. FC-140 | M2 | 123,55 |
| 15.1.35 | C1914 | PISO C/FORRAÇÃO TÊXTIL (CARPETE E = 4mm) | M2 | 42,08 |
| 15.1.36 | C1915 | PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP.= 1.5cm | M2 | 25,43 |
| 15.1.37 | C1916 | PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP.= 1,5cm C/ IMPERMEABILIZANTE | M2 | 27,89 |
| 15.1.38 | C4601 | PISO CIMENTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR ESP. = 2,0 cm | M2 | 26,62 |
| 15.1.39 | C1918 | PISO ELEVADO COMPOSTO DE PLACAS DE AÇO REVESTIDO C/PAVIFLEX MONTADO SOBRE ESTRUTURA DE SUSTENTAÇÃO REGULÁVEL (| M2 | 467,10 |
| 15.1.40 | C2901 | PISO DE BORRACHA ANTI-DERRAPANTE | M2 | 153,69 |
| 15.1.41 | C3024 | PISO EM MÁRMORE BRANCO ESP.= 3cm | M2 | 195,24 |
| 15.1.42 | C1919 | PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (EXTERNO) | M2 | 69,49 |
| 15.1.43 | C1920 | PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO) | M2 | 83,08 |
| 15.1.44 | C1921 | PISO DE BORRACHA (LENÇOL) ANTIDERRAPANTE TIPO GRÃO DE ARROZ, ESP.= 2,0 cm | M2 | 98,41 |
| 15.1.45 | C1922 | PISO MONOLÍTICO C/ARGAMASSA A BASE DE EPOXI | M2 | 74,29 |
| 15.1.46 | C3025 | PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO | M3 | 370,51 |
| 15.1.47 | C3026 | PISO MORTO DE TIJOLO MACIÇO C/REJUNTAMENTO | M2 | 32,92 |
| 15.1.48 | C3027 | PISO MORTO DE TIJOLO MACIÇO S/REJUNTAMENTO | M2 | 23,86 |
| 15.1.49 | C2902 | PISO TIPO MONOLÍTICO DE ALTA RESISTÊNCIA | M2 | 47,61 |
| 15.1.50 | C4022 | PISO TIPO MONOLÍTICO DE ALTA RESISTÊNCIA, DE BAIXA ESPESSURA, DE POLIURETAMO ANTIDERRAPANTE, S/ JUNTAS, TIPO DUROCOR OU SIMILAR | M2 | 218,09 |
| 15.1.51 | C4503 | PISO VINÍLICO TIPO "PAVIFLEX", e=1,6mm - FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO | M2 | 43,60 |
| 15.1.52 | C4504 | PISO VINÍLICO TIPO "PAVIFLEX", e=2,0mm - FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO | M2 | 54,10 |
| 15.1.53 | C1934 | PLACA DE BORRACHA (50x50)cm ESP.= 7,5mm, ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA 1:2, E NATA DE COLA PVA | M2 | 119,91 |
| 15.1.54 | C1933 | PLACA DE BORRACHA (50X50)cm ESP.=13mm, E NATA DE COLA PVA | M2 | 199,70 |
| 15.1.55 | C4099 | POLIMENTO EM CONCRETO NIVELADO À LASER | M2 | 11,75 |

| | | | | |
|---------|-----------------------|---|----|-----------------|
| 15.1.56 | C1943 | POLIMENTO EM PISO INDUSTRIAL | M2 | 37,90 |
| 15.1.57 | C1944 | POLIMENTO EM PISOS DE MÁRMORE | M2 | 36,96 |
| 15.1.58 | C4441 | PORCELANATO NATURAL (FOSCO) C/ ARG. CIMENTO E AREIA P/ PISO | M2 | 64,42 |
| 15.1.59 | C3007 | PORCELANATO NATURAL (FOSCO) C/ ARG. PRÉ-FABRICADA - P/ PISO | M2 | 56,85 |
| 15.1.60 | C3002 | PORCELANATO POLIDO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA - P/ PISO | M2 | 88,91 |
| 15.1.61 | C4440 | PORCELANATO POLIDO C/ ARG. CIMENTO E AREIA P/ PISO | M2 | 96,49 |
| 15.1.62 | C2101 | RASPAGEM E CALAFETAÇÃO DE TACOS C/UMA DEMÃO DE CÊRA | M2 | 26,83 |
| 15.1.63 | C2181 | REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - ESP= 3cm | M2 | 16,62 |
| 15.1.64 | C2179 | REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4 - ESP= 3cm | M2 | 14,81 |
| 15.1.65 | C2180 | REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:5 - ESP= 3cm | M2 | 13,71 |
| 15.1.66 | C2184 | REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:5 - ESP= 3cm, C/IMPERMEABILIZANTE | M2 | 18,63 |
| 15.1.67 | C2185 | REGULARIZAÇÃO PARA DEGRAUS C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:5 - ESP= 1cm | M | 4,52 |
| 15.1.68 | C2186 | REGULARIZAÇÃO PARA RODAPÉS C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:5 - H=7cm, ESP= 3cm | M | 2,65 |
| 15.1.69 | C2234 | REVESTIMENTOS DE PISOS C/GRANILITE | M2 | 72,28 |
| 15.1.70 | C2219 | REVESTIMENTO EPÓXICO P/PISOS DUAS DEMÃOS | M2 | 125,01 |
| 15.1.71 | C2240 | RODAPÉ COM FORRAÇÃO TÊXTIL (CARPETE) H= 7cm | M | 5,86 |
| 15.1.72 | C4001 | RODAPÉ DE GRANITO H=10 cm | M | 20,86 |
| 15.1.73 | C2241 | RODAPÉ DE MÁRMORE H= 10cm | M | 21,28 |
| 15.1.74 | C2242 | RODAPÉ DE PEROBA (7X1.5)cm | M | 22,83 |
| 15.1.75 | C2243 | RODAPÉ EM PERFIL DE ALUMÍNIO | M | 12,82 |
| 15.1.76 | C2245 | RODAPÉ INDUSTRIAL MONOLÍTICO H= 7cm | M | 7,50 |
| 15.1.77 | C2244 | RODAPÉ INDUSTRIAL MONOLÍTICO H= 10cm | M | 12,58 |
| 15.1.78 | C2246 | RODAPÉ PRE-MOLDADO DE GRANILITE H= 10cm | M | 33,64 |
| 15.1.79 | C4505 | RODAPÉ VINÍLICO, H=5cm - FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO | M | 13,27 |
| 15.1.80 | C2283 | SOLEIRA CIMENTADA L= 15cm | M | 4,62 |
| 15.1.81 | C2284 | SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm | M | 52,43 |
| 15.1.82 | C2285 | SOLEIRA DE GRANITO L= 25cm | M | 81,89 |
| 15.1.83 | C2286 | SOLEIRA DE MARMORE L= 15cm | M | 28,98 |
| 15.1.84 | C2287 | SOLEIRA DE MÁRMORE L= 25 cm | M | 48,72 |
| 15.1.85 | C3058 | SOLEIRA DE MARMORITE | M2 | 91,24 |
| 15.1.86 | C2288 | SOLEIRA PRÉ-MOLDADA DE GRANILITE L= 15cm | M | 33,28 |
| 15.1.87 | C2289 | SOLEIRA PRÉ-MOLDADA DE GRANILITE L= 25cm | M | 54,04 |
| 15.1.88 | C3488 | TÁBUAS CORRIDAS SOBRE VIGAS DE PEROBA | M2 | 154,26 |
| 15.1.89 | C2296 | TACOS DE MADEIRA C/ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:4 | M2 | 104,10 |
| 15.1.90 | C2297 | TACOS DE MADEIRA C/COLA À BASE DE PVA | M2 | 85,23 |
| 15.1.91 | C2315 | TAPETE TIPO TABACOW, ESP. ATÉ 6mm | M2 | 44,37 |
| 15.1.92 | C2314 | TAPETE TIPO TABACOW ESP. 6,01mm <= ESP <= 10mm | M2 | 67,87 |
| 15.2 | PISOS EXTERNOS | | | 1.575,49 |
| 15.2.1 | C3410 | CALÇADA DE PROTEÇÃO EM CIMENTADO C/ BASE DE CONCRETO L=0,60m | M2 | 153,51 |
| 15.2.2 | C1586 | LADRILHOS HIDRÁULICOS C/ARGAMASSA DE CAL 1:4+100KG CIMENTO | M2 | 72,24 |
| 15.2.3 | C1862 | PAVIMENTAÇÃO RÚSTICA C/CONCRETO P/LASTRO NA ESP.DE 9cm E CAMADA SUPERFICIAL DE CONCRETO FCK=13.5MPa NA ESP.DE 3cm | M2 | 76,77 |
| 15.2.4 | C3011 | PAVIMENTAÇÃO TIPO CITIPLAC S/COLCHÃO - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO | M2 | 22,56 |
| 15.2.5 | C1863 | PEDRA CARIRI ESP.= 2cm, C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDRATADA E AREIA | M2 | 36,76 |
| 15.2.6 | C1864 | PEDRA PORTUGUESA - COR BRANCA | M2 | 50,18 |
| 15.2.7 | C1865 | PEDRA PORTUGUESA 2 CORES | M2 | 57,47 |
| 15.2.8 | C3014 | PEDRA SÃO TOMÉ | M2 | 128,08 |

| | | | | |
|-------------|--|---|----|-------------------|
| 15.2.9 | C3450 | PISO CIMENTADO ESP.=1,50cm C/ JUNTA PLÁSTICA (27x3)mm EM MÓDULOS (1,00x1,00)m | M2 | 29,32 |
| 15.2.10 | C1847 | PISO DE CONCRETO FCK=13,5MPa ESP=7 cm, INCL. PREPARO DE CAIXA | M2 | 50,73 |
| 15.2.11 | C1917 | PISO DE CONCRETO FCK=15MPa ESP.= 12cm, ARMADO C/TELA DE AÇO | M2 | 67,05 |
| 15.2.12 | C1935 | PISO DE CONCRETO FCK=20MPa ESP.= 20cm, P/ESTACIONAMENTO DE ÔNIBUS | M2 | 82,88 |
| 15.2.13 | C3446 | PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (19,9x10x4)cm CINZA | M2 | 40,44 |
| 15.2.14 | C3445 | PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (19,9x10x4)cm COLORIDO | M2 | 44,52 |
| 15.2.15 | C4165 | PISO MONOLÍTICO DE POLIURETANO, ANTIDERRAPANTE, AUTONIVELANTE, S/ JUNTAS | M2 | 143,80 |
| 15.2.16 | C3012 | PISO PRÉ-MOLDADO ARTICULADO DE 6 FACES e = 4,5 cm | M2 | 32,49 |
| 15.2.17 | C3013 | PISO PRÉ-MOLDADO ARTICULADO DE 6 FACES e = 6,0 cm | M2 | 35,19 |
| 15.2.18 | C1923 | PISO PRÉ-MOLDADO ARTICULADO E INTERTRAVADO DE 16 FACES - e = 4,5 cm P/ PASSEIO | M2 | 43,69 |
| 15.2.19 | C1089 | PISO PRÉ-MOLDADO ARTICULADO E INTERTRAVADO DE 16 FACES - e = 6,0 cm P/ TRÁFEGO LEVE | M2 | 53,74 |
| 15.2.20 | C3782 | PISO PRÉ-MOLDADO ARTICULADO E INTERTRAVADO DE 16 FACES - e = 8,0 cm (35 MPa) P/ TRÁFEGO PESADO | M2 | 63,02 |
| 15.2.21 | C4576 | PISO PRÉ-MOLDADO ARTICULADO, INTERTRAVADO, SEXTAVADO E COM CUNHAS MACHO E FÊMEA NAS FACES LATERAIS e=8,0cm (fck=35Mpa) P/ | M2 | 70,57 |
| 15.2.22 | C1924 | PISO RÚSTICO DE CONCRETO RIPADO (0.50X0.50)m JUNTAS= 5cm ESP.= 8cm | M2 | 62,26 |
| 15.2.23 | C1925 | PISO RÚSTICO DE CONCRETO RIPADO (1.00X1.00)m JUNTAS= 10cm ESP.= 8cm | M2 | 55,03 |
| 15.2.24 | C1926 | PISO RÚSTICO DE CONCRETO RIPADO (1.20X1.20)m ESP.= 7cm | M2 | 48,47 |
| 15.2.25 | C1927 | PISO RÚSTICO DE CONCRETO RIPADO (1.50X1.50)m ESP.= 7cm | M2 | 47,53 |
| 15.2.26 | C2032 | REGULARIZAÇÃO MECANIZADA ATÉ 0,40 M , COMPACTADA P/ PAVIMENTAÇÃO | M2 | 7,19 |
| 16 | INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS | | | 460.874,16 |
| 16.1 | TUBOS E CONEXÕES DE FERRO FUNDIDO | | | 6.860,95 |
| 16.1.1 | C0319 | ASSENTAMENTO DE TUBOS, PEÇAS E CONEXÕES EM FoFo, JE DN 50mm | M | 2,91 |
| 16.1.2 | C0322 | ASSENTAMENTO DE TUBOS, PEÇAS E CONEXÕES EM FoFo, JE DN 75mm | M | 3,60 |
| 16.1.3 | C0308 | ASSENTAMENTO DE TUBOS, PEÇAS E CONEXÕES EM FoFo, JE DN 100mm | M | 5,88 |
| 16.1.4 | C0311 | ASSENTAMENTO DE TUBOS, PEÇAS E CONEXÕES EM FoFo, JE DN 150mm | M | 7,83 |
| 16.1.5 | C0312 | ASSENTAMENTO DE TUBOS, PEÇAS E CONEXÕES EM FoFo, JE DN 200mm | M | 9,36 |
| 16.1.6 | C0313 | ASSENTAMENTO DE TUBOS, PEÇAS E CONEXÕES EM FoFo, JE DN 250mm | M | 11,28 |
| 16.1.7 | C0314 | ASSENTAMENTO DE TUBOS, PEÇAS E CONEXÕES EM FoFo, JE DN 300mm | M | 14,32 |
| 16.1.8 | C0315 | ASSENTAMENTO DE TUBOS, PEÇAS E CONEXÕES EM FoFo, JE DN 350mm | M | 17,03 |
| 16.1.9 | C0316 | ASSENTAMENTO DE TUBOS, PEÇAS E CONEXÕES EM FoFo, JE DN 400mm | M | 19,77 |
| 16.1.10 | C0317 | ASSENTAMENTO DE TUBOS, PEÇAS E CONEXÕES EM FoFo, JE DN 450mm | M | 25,05 |
| 16.1.11 | C0318 | ASSENTAMENTO DE TUBOS, PEÇAS E CONEXÕES EM FoFo, JE DN 500mm | M | 30,69 |
| 16.1.12 | C0320 | ASSENTAMENTO DE TUBOS, PEÇAS E CONEXÕES EM FoFo, JE DN 600mm | M | 37,68 |
| 16.1.13 | C0321 | ASSENTAMENTO DE TUBOS, PEÇAS E CONEXÕES EM FoFo, JE DN 700mm | M | 45,78 |
| 16.1.14 | C0323 | ASSENTAMENTO DE TUBOS, PEÇAS E CONEXÕES EM FoFo, JE DN 800mm | M | 47,89 |
| 16.1.15 | C0324 | ASSENTAMENTO DE TUBOS, PEÇAS E CONEXÕES EM FoFo, JE DN 900mm | M | 60,91 |
| 16.1.16 | C0307 | ASSENTAMENTO DE TUBOS, PEÇAS E CONEXÕES EM FoFo, JE DN 1000mm | M | 71,49 |
| 16.1.17 | C0309 | ASSENTAMENTO DE TUBOS, PEÇAS E CONEXÕES EM FoFo, JE DN 1100mm | M | 81,26 |
| 16.1.18 | C0310 | ASSENTAMENTO DE TUBOS, PEÇAS E CONEXÕES EM FoFo, JE DN 1200mm | M | 93,15 |
| 16.1.19 | C0475 | BUCHA DE REDUÇÃO FERRO FUNDIDO D= 75X50mm (3"X2") | UN | 77,75 |
| 16.1.20 | C0476 | BUCHA DE REDUÇÃO FERRO FUNDIDO D=100X75mm (4"X3") | UN | 98,24 |
| 16.1.21 | C0477 | BUCHA DE REDUÇÃO FERRO FUNDIDO D=150X100mm (6"X4") | UN | 296,81 |
| 16.1.22 | C0655 | CAIXA SIFONADA DE FERRO D= 150mm | UN | 186,14 |
| 16.1.23 | C1438 | GRELHA HEMISFÉRICA FERRO FUNDIDO D=80mm (3") | UN | 43,55 |
| 16.1.24 | C1536 | JOELHO FERRO FUNDIDO D= 50mm (2") | UN | 121,85 |
| 16.1.25 | C1537 | JOELHO FERRO FUNDIDO D= 75mm (3") | UN | 153,38 |
| 16.1.26 | C1535 | JOELHO FERRO FUNDIDO D= 100mm (4") | UN | 229,99 |
| 16.1.27 | C1538 | JOELHO FERRO FUNDIDO D=150mm (6") | UN | 409,21 |
| 16.1.28 | C1534 | JOELHO FERRO FUNDIDO C/VISITA D= 100X50mm (4"X2") | UN | 155,04 |

| | | | | |
|---------|--------------------------------|---|----|------------------|
| 16.1.29 | C1539 | JOELHO FERRO FUNDIDO JUNTA ELÁSTICA, D= 50mm (2") | UN | 106,54 |
| 16.1.30 | C1569 | JUNÇÃO DUPLA FERRO FUNDIDO. J.E. D=100X100mm (4"X4") | UN | 529,79 |
| 16.1.31 | C1679 | LUVA BIPARTIDA FERRO FUNDIDO D= 50mm (2") | UN | 116,05 |
| 16.1.32 | C1680 | LUVA BIPARTIDA FERRO FUNDIDO D= 75mm (3") | UN | 137,21 |
| 16.1.33 | C1681 | LUVA BIPARTIDA FERRO FUNDIDO D=150mm (6") | UN | 256,77 |
| 16.1.34 | C1682 | LUVA BIPARTIDA FERRO FUNDIDO. D=100mm (4") | UN | 161,01 |
| 16.1.35 | C1683 | LUVA BOLSAXBOLSA FERRO FUNDIDO D= 50mm (2") | UN | 62,92 |
| 16.1.36 | C1684 | LUVA BOLSAXBOLSA FERRO FUNDIDO D= 75mm (3") | UN | 78,69 |
| 16.1.37 | C1685 | LUVA BOLSAXBOLSA FERRO FUNDIDO D=100mm (4") | UN | 191,66 |
| 16.1.38 | C1686 | LUVA BOLSAXBOLSA FERRO FUNDIDO D=150MM (6") | UN | 245,83 |
| 16.1.39 | C1938 | PLUG FERRO FUNDIDO D= 50mm (2") | UN | 69,21 |
| 16.1.40 | C1939 | PLUG FERRO FUNDIDO D= 75mm (3") | UN | 86,74 |
| 16.1.41 | C1940 | PLUG FERRO FUNDIDO D=100mm (4") | UN | 93,10 |
| 16.1.42 | C1941 | PLUG FERRO FUNDIDO D=150mm (6") | UN | 130,72 |
| 16.1.43 | C2415 | TÊ SANITÁRIO FERRO FUNDIDO D= 50X50mm (2"X2") | UN | 166,60 |
| 16.1.44 | C2416 | TÊ SANITÁRIO FERRO FUNDIDO D= 75X50mm (3"X2") | UN | 198,17 |
| 16.1.45 | C2422 | TÊ SANITÁRIO FERRO FUNDIDO D=75X75mm (3"X3") | UN | 228,73 |
| 16.1.46 | C2418 | TÊ SANITÁRIO FERRO FUNDIDO D=100X50mm (4"X2") | UN | 256,31 |
| 16.1.47 | C2419 | TÊ SANITÁRIO FERRO FUNDIDO D=100X75mm (4"X3") | UN | 274,34 |
| 16.1.48 | C2417 | TÊ SANITÁRIO FERRO FUNDIDO D=100X100mm (4"X4") | UN | 290,29 |
| 16.1.49 | C2420 | TÊ SANITÁRIO FERRO FUNDIDO D=150X100mm (6"X4") | UN | 391,03 |
| 16.1.50 | C2421 | TÊ SANITÁRIO FERRO FUNDIDO D=150X150mm (6"X6") | UN | 431,40 |
| 16.2 | TUBOS E CONEXÕES DE AÇO | | | 13.697,57 |
| 16.2.1 | C0264 | ASSENTAMENTO DE TUBOS E CONEXÕES EM AÇO, J.ELASTICA D=16" | M | 19,61 |
| 16.2.2 | C0265 | ASSENTAMENTO DE TUBOS E CONEXÕES EM AÇO, J.ELASTICA D=20" | M | 30,03 |
| 16.2.3 | C0266 | ASSENTAMENTO DE TUBOS E CONEXÕES EM AÇO, J.ELASTICA D=24" | M | 36,36 |
| 16.2.4 | C0267 | ASSENTAMENTO DE TUBOS E CONEXÕES EM AÇO, J.ELASTICA D=28" | M | 43,53 |
| 16.2.5 | C0268 | ASSENTAMENTO DE TUBOS E CONEXÕES EM AÇO, J.ELASTICA D=32" | M | 44,53 |
| 16.2.6 | C0269 | ASSENTAMENTO DE TUBOS E CONEXÕES EM AÇO, J.ELASTICA D=36" | M | 56,29 |
| 16.2.7 | C0270 | ASSENTAMENTO DE TUBOS E CONEXÕES EM AÇO, J.ELASTICA D=40" | M | 65,43 |
| 16.2.8 | C0271 | ASSENTAMENTO DE TUBOS E CONEXÕES EM AÇO, J.ELASTICA D=44" | M | 80,78 |
| 16.2.9 | C0272 | ASSENTAMENTO DE TUBOS E CONEXÕES EM AÇO, J.ELASTICA D=48" | M | 90,53 |
| 16.2.10 | C0273 | ASSENTAMENTO DE TUBOS E CONEXÕES EM AÇO, J.ELASTICA D=60" | M | 133,22 |
| 16.2.11 | C0274 | ASSENTAMENTO DE TUBOS E CONEXÕES EM AÇO, J.ELASTICA D=72" | M | 169,20 |
| 16.2.12 | C0248 | ASSENTAMENTO DE TUBOS E CONEXÕES EM AÇO, J. SOLDADA D=16" | M | 53,86 |
| 16.2.13 | C0249 | ASSENTAMENTO DE TUBOS E CONEXÕES EM AÇO, J. SOLDADA D=20" | M | 67,35 |
| 16.2.14 | C0250 | ASSENTAMENTO DE TUBOS E CONEXÕES EM AÇO, J. SOLDADA D=24" | M | 78,94 |
| 16.2.15 | C0251 | ASSENTAMENTO DE TUBOS E CONEXÕES EM AÇO, J. SOLDADA D=28" | M | 94,38 |
| 16.2.16 | C0252 | ASSENTAMENTO DE TUBOS E CONEXÕES EM AÇO, J. SOLDADA D=30" | M | 99,50 |
| 16.2.17 | C0253 | ASSENTAMENTO DE TUBOS E CONEXÕES EM AÇO, J. SOLDADA D=32" | M | 106,59 |
| 16.2.18 | C0254 | ASSENTAMENTO DE TUBOS E CONEXÕES EM AÇO, J. SOLDADA D=36" | M | 119,26 |
| 16.2.19 | C0255 | ASSENTAMENTO DE TUBOS E CONEXÕES EM AÇO, J. SOLDADA D=40" | M | 137,09 |
| 16.2.20 | C0256 | ASSENTAMENTO DE TUBOS E CONEXÕES EM AÇO, J. SOLDADA D=42" | M | 186,09 |
| 16.2.21 | C0257 | ASSENTAMENTO DE TUBOS E CONEXÕES EM AÇO, J. SOLDADA D=44" | M | 193,89 |
| 16.2.22 | C0258 | ASSENTAMENTO DE TUBOS E CONEXÕES EM AÇO, J. SOLDADA D=48" | M | 211,56 |
| 16.2.23 | C0259 | ASSENTAMENTO DE TUBOS E CONEXÕES EM AÇO, J. SOLDADA D=54" | M | 266,80 |
| 16.2.24 | C0260 | ASSENTAMENTO DE TUBOS E CONEXÕES EM AÇO, J. SOLDADA D=56" | M | 289,10 |
| 16.2.25 | C0261 | ASSENTAMENTO DE TUBOS E CONEXÕES EM AÇO, J. SOLDADA D=60" | M | 309,22 |
| 16.2.26 | C0262 | ASSENTAMENTO DE TUBOS E CONEXÕES EM AÇO, J. SOLDADA D=64" | M | 335,77 |

| | | | | |
|---------|-------|--|----|--------|
| 16.2.27 | C0234 | ASSENTAMENTO DE TUBOS E CONEXÕES EM AÇO, J. SOLDADA D=72" | M | 384,24 |
| 16.2.28 | C0263 | ASSENTAMENTO DE TUBOS E CONEXÕES EM AÇO, J. SOLDADA D=84" | M | 472,31 |
| 16.2.29 | C0247 | ASSENTAMENTO DE TUBOS E CONEXÕES EM AÇO, J. SOLDADA D=100" | M | 550,44 |
| 16.2.30 | C4373 | BUCHA DE REDUÇÃO DE AÇO GALVANIZADO 1 1/4"x 1" | UN | 12,70 |
| 16.2.31 | C4374 | BUCHA DE REDUÇÃO DE AÇO GALVANIZADO 1 1/2"x 1" | UN | 16,15 |
| 16.2.32 | C4376 | BUCHA DE REDUÇÃO DE AÇO GALVANIZADO 2"x 1/2" | UN | 21,68 |
| 16.2.33 | C0510 | BUJÃO EM AÇO GALV. D=15mm (1/2") À 25mm (1") | UN | 4,13 |
| 16.2.34 | C0511 | BUJÃO EM AÇO GALV. D=32mm (1 1/4") À 50mm (2") | UN | 10,23 |
| 16.2.35 | C0512 | BUJÃO EM AÇO GALV. D=65mm (2 1/2") À 80mm (3") | UN | 20,05 |
| 16.2.36 | C0509 | BUJÃO EM AÇO GALV. D=100mm (4") | UN | 49,27 |
| 16.2.37 | C0513 | BUJÃO OU TAMPÃO AÇO GALV. D=65mm (2 1/2") À 80mm (3") | UN | 20,05 |
| 16.2.38 | C3700 | COTOVELO 90 AÇO ASTM A-120 ROSCÁVEL DE 20mm (3/4") | UN | 32,07 |
| 16.2.39 | C3701 | COTOVELO 90 AÇO ASTM A-120 ROSCÁVEL DE 25mm (1") | UN | 48,00 |
| 16.2.40 | C3702 | COTOVELO 90 AÇO ASTM A-120 ROSCÁVEL DE 32mm (1 1/4") | UN | 65,73 |
| 16.2.41 | C3703 | COTOVELO 90 AÇO ASTM A-120 ROSCÁVEL DE 40mm (1 1/2") | UN | 69,08 |
| 16.2.42 | C3704 | COTOVELO 90 AÇO ASTM A-120 ROSCÁVEL DE 50mm (2") | UN | 73,48 |
| 16.2.43 | C3705 | COTOVELO 90 AÇO ASTM A-120 ROSCÁVEL DE 80mm (3") | UN | 79,41 |
| 16.2.44 | C3706 | COTOVELO 90 AÇO ASTM A-120 ROSCÁVEL DE 100mm (4") | UN | 86,06 |
| 16.2.45 | C0940 | COTOVELO AÇO GALV. D= 15mm (1/2") | UN | 11,40 |
| 16.2.46 | C0941 | COTOVELO AÇO GALV. D= 20mm (3/4") | UN | 13,40 |
| 16.2.47 | C0942 | COTOVELO AÇO GALV. D= 25mm (1") | UN | 14,93 |
| 16.2.48 | C0943 | COTOVELO AÇO GALV. D= 32mm (1 1/4") | UN | 25,68 |
| 16.2.49 | C0944 | COTOVELO AÇO GALV. D= 40mm (1 1/2") | UN | 29,35 |
| 16.2.50 | C0945 | COTOVELO AÇO GALV. D= 50mm (2") | UN | 38,68 |
| 16.2.51 | C0946 | COTOVELO AÇO GALV. D= 65mm (2 1/2") | UN | 54,68 |
| 16.2.52 | C0947 | COTOVELO AÇO GALV. D= 80mm (3") | UN | 67,84 |
| 16.2.53 | C0948 | COTOVELO AÇO GALV. D=100mm (4") | UN | 105,98 |
| 16.2.54 | C0949 | COTOVELO AÇO GALV. D=125mm (5") | UN | 268,55 |
| 16.2.55 | C0950 | COTOVELO AÇO GALV. D=150mm (6") | UN | 284,14 |
| 16.2.56 | C0960 | COTOVELO REDUÇÃO AÇO GALV. D= 20X15mm (3/4X1/2") A 25X20mm (1"x3/4") | UN | 12,58 |
| 16.2.57 | C0962 | COTOVELO REDUÇÃO AÇO GALV. D=32X20mm (1 1/4"X3/4") A 50X40mm (2"x1 1/2") | UN | 26,61 |
| 16.2.58 | C0961 | COTOVELO REDUÇÃO AÇO GALV. D= 65X50mm (2 1/2"X2") | UN | 55,84 |
| 16.2.59 | C0965 | CRUZETA EM AÇO GALV. D=15mm (1/2") | UN | 20,57 |
| 16.2.60 | C0964 | CRUZETA EM AÇO GALV. D=15mm À 25mm | UN | 29,71 |
| 16.2.61 | C0967 | CRUZETA EM AÇO GALV. D=32mm (1 1/4") | UN | 43,31 |
| 16.2.62 | C0966 | CRUZETA EM AÇO GALV. D=32mm À 50mm | UN | 43,31 |
| 16.2.63 | C0969 | CRUZETA EM AÇO GALV. D=65mm (2 1/2") | UN | 83,39 |
| 16.2.64 | C0968 | CRUZETA EM AÇO GALV. D=65mm À 80mm | UN | 83,39 |
| 16.2.65 | C4375 | BUCHA DE REDUÇÃO DE AÇO GALVANIZADO 1 1/2"x 1" 1/4" | UN | 16,95 |
| 16.2.66 | C1016 | CURVA EM AÇO GALV. D= 15 A 25mm (1/2") A (1") | UN | 15,50 |
| 16.2.67 | C1017 | CURVA EM AÇO GALV. D= 65 A 80mm (2 1/2") A (3") | UN | 94,21 |
| 16.2.68 | C1018 | CURVA EM AÇO GALV. D=100 A 150mm (4") A (6") | UN | 189,63 |
| 16.2.69 | C1394 | FLANGE SEXTAVADA EM AÇO GALV. D=15mm (1/2") | UN | 11,75 |
| 16.2.70 | C1395 | FLANGE SEXTAVADA EM AÇO GALV. D=15mm (1/2") À 25mm (3/4") | UN | 11,62 |
| 16.2.71 | C1396 | FLANGE SEXTAVADA EM AÇO GALV. D=32mm (1 1/4") | UN | 17,74 |
| 16.2.72 | C1392 | FLANGE SEXTAVADA EM AÇO GALV. D=32mm (1") À 50mm (2") | UN | 17,51 |
| 16.2.73 | C1397 | FLANGE SEXTAVADA EM AÇO GALV. D=65mm (2 1/2") | UN | 35,20 |
| 16.2.74 | C1398 | FLANGE SEXTAVADA EM AÇO GALV. D=65mm(2 1/2") À 80mm (3") | UN | 34,94 |
| 16.2.75 | C1393 | FLANGE SEXTAVADA EM AÇO GALV. D=100mm (4") | UN | 61,50 |

| | | | | |
|----------|-------|--|----|--------|
| 16.2.76 | C3845 | FORNECIMENTO, MONTAGEM, INSPEÇÃO E ASSENTAMENTO DE TUBOS E CONEXÕES EM AÇO, J. SOLDADA D=4", API 5 LX SOLDA, NORMA API 104 | M | 148,54 |
| 16.2.77 | C3844 | FORNECIMENTO, MONTAGEM, INSPEÇÃO E ASSENTAMENTO DE TUBOS E CONEXÕES EM AÇO, J. SOLDADA D=6", API 5 LX SOLDA, NORMA API 104 | M | 217,74 |
| 16.2.78 | C3719 | JUNTA DE BORRACHA ROSQUEADA DE 3/4" | UN | 150,85 |
| 16.2.79 | C3720 | JUNTA DE BORRACHA ROSQUEADA DE 1" | UN | 174,02 |
| 16.2.80 | C1691 | LUVA DE REDUÇÃO AÇO GALV. D= 20X15mm À 25X20mm | UN | 7,40 |
| 16.2.81 | C1692 | LUVA DE REDUÇÃO AÇO GALV. D= 32X15mm À 50X40mm | UN | 15,47 |
| 16.2.82 | C1690 | LUVA DE REDUÇÃO AÇO GALV. D=80X65mm (3"X2 1/2") | UN | 46,97 |
| 16.2.83 | C1688 | LUVA DE REDUÇÃO AÇO GALV. D=100X50mm (4"X2") | UN | 66,03 |
| 16.2.84 | C1693 | LUVA DE REDUÇÃO AÇO GALV. D=100X50mm À 100X80mm | UN | 66,03 |
| 16.2.85 | C1689 | LUVA DE REDUÇÃO AÇO GALV. D=100X65mm (4"X2 1/2") | UN | 72,89 |
| 16.2.86 | C1687 | LUVA DE REDUÇÃO AÇO GALV. D=100X80mm (4"X3") | UN | 81,03 |
| 16.2.87 | C3712 | LUVA DE UNIÃO AÇO ASTM A-120 DE 20mm (3/4") | UN | 57,65 |
| 16.2.88 | C3713 | LUVA DE UNIÃO AÇO ASTM A-120 DE 25mm (1") | UN | 69,98 |
| 16.2.89 | C4402 | LUVA DE UNIÃO AÇO ASTM A-120 DE 40mm (1 1/2") | UN | 89,18 |
| 16.2.90 | C1694 | LUVA DE UNIÃO AÇO GALVANIZADO DE (2 1/2") | UN | 76,04 |
| 16.2.91 | C1695 | LUVA DE UNIÃO AÇO GALVANIZADO DE (3") | UN | 102,41 |
| 16.2.92 | C1696 | LUVA DE UNIÃO AÇO GALVANIZADO DE (4") | UN | 143,16 |
| 16.2.93 | C1705 | LUVA AÇO GALV. D=15mm (1/2") À 25mm (1") | UN | 19,02 |
| 16.2.94 | C1706 | LUVA AÇO GALV. D=32mm (1 1/4") À 50mm (2") | UN | 14,08 |
| 16.2.95 | C1707 | LUVA AÇO GALV. D=65mm (2 1/2") À 80mm (3") | UN | 28,16 |
| 16.2.96 | C1704 | LUVA AÇO GALV. D=100mm (4") À 50mm (6") | UN | 68,93 |
| 16.2.97 | C1822 | NIPLÉ DUPLO DE REDUÇÃO AÇO GALV. D=20X15mm (3/4"X1/2") | UN | 7,55 |
| 16.2.98 | C1826 | NIPLÉ DUPLO DE REDUÇÃO AÇO GALV. D=20X15mm (3/4"X1/2") À 25X20mm | UN | 7,55 |
| 16.2.99 | C1823 | NIPLÉ DUPLO DE REDUÇÃO AÇO GALV. D=32X15mm (1 1/4"X1/2") | UN | 14,64 |
| 16.2.100 | C1824 | NIPLÉ DUPLO DE REDUÇÃO AÇO GALV. D=32X15mm (1 1/4"X1/2") À 50X40mm (2"X1 1/2") | UN | 14,64 |
| 16.2.101 | C1825 | NIPLÉ DUPLO DE REDUÇÃO AÇO GALV. D=65X32mm(2 1/2"X1 1/4") À 80X65mm(3"X2 1/2") | UN | 27,70 |
| 16.2.102 | C1815 | NIPLÉ DUPLO DE REDUÇÃO AÇO GALV. D=80X50mm (3"X2") À 80X65mm (3"X2 1/2") | UN | 29,70 |
| 16.2.103 | C1817 | NIPLÉ DUPLO AÇO GALV. D=15mm (1/2") À 25mm (1") | UN | 6,25 |
| 16.2.104 | C1818 | NIPLÉ DUPLO AÇO GALV. D=32mm (1 1/4") À 50mm (2") | UN | 14,14 |
| 16.2.105 | C1821 | NIPLÉ DUPLO AÇO GALV. D=65mm (2 1/2") | UN | 29,00 |
| 16.2.106 | C1819 | NIPLÉ DUPLO AÇO GALV. D=65mm (2 1/2") À 80mm (3") | UN | 29,00 |
| 16.2.107 | C1816 | NIPLÉ DUPLO AÇO GALV. D=100mm (4") | UN | 55,13 |
| 16.2.108 | C3711 | REDUÇÃO AÇO ASTM A-120 ROSCÁVEL DE (1"x 1 1/2") À (1"x 3/4") | UN | 27,73 |
| 16.2.109 | C3710 | REDUÇÃO AÇO ASTM A-120 ROSCÁVEL DE (2"x 1 1/2") À (2"x 3/4") | UN | 27,73 |
| 16.2.110 | C3709 | REDUÇÃO AÇO ASTM A-120 ROSCÁVEL DE (3"x 2 1/2") À (3"x 3/4") | UN | 27,77 |
| 16.2.111 | C3708 | REDUÇÃO AÇO ASTM A-120 ROSCÁVEL DE (4"x 2") | UN | 40,00 |
| 16.2.112 | C3707 | REDUÇÃO AÇO ASTM A-120 ROSCÁVEL DE (4"x 3") | UN | 36,46 |
| 16.2.113 | C2307 | TAMPÃO EM AÇO GALV. D=15mm (1/2") À 25mm(1") | UN | 6,53 |
| 16.2.114 | C2308 | TAMPÃO EM AÇO GALV. D=32mm (1 1/4") À 50mm(2") | UN | 10,13 |
| 16.2.115 | C2309 | TAMPÃO EM AÇO GALV. D=65mm(2 1/2") À 80mm(3") | UN | 17,85 |
| 16.2.116 | C2306 | TAMPÃO EM AÇO GALV. D=100mm (4") | UN | 29,65 |
| 16.2.117 | C3692 | TÊ AÇO ASTM A-120 ROSCÁVEL DE 20mm (3/4") | UN | 12,98 |
| 16.2.118 | C3693 | TÊ AÇO ASTM A-120 ROSCÁVEL DE 25mm (1") | UN | 13,58 |
| 16.2.119 | C3694 | TÊ AÇO ASTM A-120 ROSCÁVEL DE 32mm (1 1/4") | UN | 20,85 |
| 16.2.120 | C3696 | TÊ AÇO ASTM A-120 ROSCÁVEL DE 40mm (1 1/2") | UN | 21,88 |
| 16.2.121 | C3697 | TÊ AÇO ASTM A-120 ROSCÁVEL DE 50mm (2") | UN | 89,00 |
| 16.2.122 | C3698 | TÊ AÇO ASTM A-120 ROSCÁVEL DE 80mm (3") | UN | 116,77 |
| 16.2.123 | C3699 | TÊ AÇO ASTM A-120 ROSCÁVEL DE 100mm (4") | UN | 142,45 |

| | | | | |
|-------------|--------------------------------|---|----|------------------|
| 16.2.124 | C2321 | TÊ AÇO GALV. D= 15mm (1/2") | UN | 13,15 |
| 16.2.125 | C2322 | TÊ AÇO GALV. D= 20mm (3/4") | UN | 15,08 |
| 16.2.126 | C2323 | TÊ AÇO GALV. D= 25mm (1") | UN | 17,78 |
| 16.2.127 | C2324 | TÊ AÇO GALV. D= 32mm (1 1/4") | UN | 30,25 |
| 16.2.128 | C2325 | TÊ AÇO GALV. D= 40mm (1 1/2") | UN | 32,58 |
| 16.2.129 | C2326 | TÊ AÇO GALV. D= 50mm (2") | UN | 45,98 |
| 16.2.130 | C2327 | TÊ AÇO GALV. D= 65mm (2 1/2") | UN | 65,87 |
| 16.2.131 | C2328 | TÊ AÇO GALV. D= 80mm (3") | UN | 76,77 |
| 16.2.132 | C2329 | TÊ AÇO GALV. D=100mm (4") | UN | 137,78 |
| 16.2.133 | C2330 | TÊ AÇO GALV. D=125mm (5") | UN | 332,78 |
| 16.2.134 | C2331 | TÊ AÇO GALV. D=150mm (6") | UN | 335,75 |
| 16.2.135 | C2394 | TÊ REDUÇÃO AÇO GALV. D= 20X15mm (3/4"X1/2") À 25X20mm (1"X3/4") | UN | 15,18 |
| 16.2.136 | C2395 | TÊ REDUÇÃO AÇO GALV. D= 32X15mm (1 1/4"X1/2") À 50X40mm (2"x1 1/4") | UN | 29,88 |
| 16.2.137 | C2396 | TÊ REDUÇÃO AÇO GALV. D= 65X25mm (2 1/2"x1") À 80X65mm (3"x2 1/2") | UN | 61,67 |
| 16.2.138 | C2397 | TÊ REDUÇÃO AÇO GALV. D=100X50mm (4"x2") À 100X80mm (4"x3") | UN | 133,45 |
| 16.2.139 | C3685 | TUBO AÇO ASTM A-120 PRETO C/ ROSCA DE 20mm (3/4") | M | 20,98 |
| 16.2.140 | C3686 | TUBO AÇO ASTM A-120 PRETO C/ ROSCA DE 25mm (1") | M | 28,71 |
| 16.2.141 | C3687 | TUBO AÇO ASTM A-120 PRETO C/ ROSCA DE 32mm (1 1/4") | M | 39,93 |
| 16.2.142 | C3688 | TUBO AÇO ASTM A-120 PRETO C/ ROSCA DE 40mm (1 1/2") | M | 48,31 |
| 16.2.143 | C3690 | TUBO AÇO ASTM A-120 PRETO C/ ROSCA DE 80mm (3") | M | 120,53 |
| 16.2.144 | C3689 | TUBO AÇO ASTM A-120 PRETO C/ ROSCA DE 50mm (2") | M | 62,78 |
| 16.2.145 | C3691 | TUBO AÇO ASTM A-120 PRETO C/ ROSCA DE 100mm (4") | M | 165,17 |
| 16.2.146 | C3846 | TUBO AÇO CARBONO PRETO C/ CONEXÕES DE 40mm (1 1/2") | M | 104,53 |
| 16.2.147 | C2558 | TUBO AÇO GALV. C/OU S/COSTURA D=15mm (1/2") | M | 16,62 |
| 16.2.148 | C2559 | TUBO AÇO GALV. C/OU S/COSTURA D=20mm (3/4") | M | 19,65 |
| 16.2.149 | C2560 | TUBO AÇO GALV. C/OU S/COSTURA D=25mm (1") | M | 27,33 |
| 16.2.150 | C2561 | TUBO AÇO GALV. C/OU S/COSTURA D=32mm (1 1/4") | M | 35,66 |
| 16.2.151 | C2554 | TUBO AÇO GALV. C/OU S/COSTURA D= 40mm (1 1/2") | M | 44,13 |
| 16.2.152 | C2562 | TUBO AÇO GALV. C/OU S/COSTURA D=50mm (2") | M | 51,79 |
| 16.2.153 | C2563 | TUBO AÇO GALV. C/OU S/COSTURA D=65mm (2 1/2") | M | 82,08 |
| 16.2.154 | C2564 | TUBO AÇO GALV. C/OU S/COSTURA D=80mm (3") | M | 85,26 |
| 16.2.155 | C2555 | TUBO AÇO GALV. C/OU S/COSTURA D=100mm (4") | M | 119,88 |
| 16.2.156 | C2556 | TUBO AÇO GALV. C/OU S/COSTURA D=125mm (5") | M | 154,60 |
| 16.2.157 | C2557 | TUBO AÇO GALV. C/OU S/COSTURA D=150mm (6") | M | 166,03 |
| 16.2.158 | C2543 | TUBO AÇO GALV. C/OU S/COST.INCL.CONEXÕES D= 15mm (1/2") | M | 32,13 |
| 16.2.159 | C2544 | TUBO AÇO GALV. C/OU S/COST.INCL.CONEXÕES D= 20mm (3/4") | M | 37,96 |
| 16.2.160 | C2545 | TUBO AÇO GALV. C/OU S/COST.INCL.CONEXÕES D= 25mm (1") | M | 53,49 |
| 16.2.161 | C2546 | TUBO AÇO GALV. C/OU S/COST.INCL.CONEXÕES D= 32mm (1 1/4") | M | 62,60 |
| 16.2.162 | C2547 | TUBO AÇO GALV. C/OU S/COST.INCL.CONEXÕES D= 40mm(1 1/2") | M | 72,60 |
| 16.2.163 | C2552 | TUBO AÇO GALV. C/OU S/COST.INCL.CONEXÕES D=50mm (2") | M | 83,92 |
| 16.2.164 | C2553 | TUBO AÇO GALV. C/OU S/COST.INCL.CONEXÕES D=65mm (2 1/2") | M | 127,49 |
| 16.2.165 | C2548 | TUBO AÇO GALV. C/OU S/COST.INCL.CONEXÕES D= 80mm (3") | M | 125,67 |
| 16.2.166 | C2549 | TUBO AÇO GALV. C/OU S/COST.INCL.CONEXÕES D=100mm (4") | M | 170,63 |
| 16.2.167 | C2550 | TUBO AÇO GALV. C/OU S/COST.INCL.CONEXÕES D=125mm (5") | M | 216,82 |
| 16.2.168 | C2551 | TUBO AÇO GALV. C/OU S/COST.INCL.CONEXÕES D=150mm (6") | M | 230,27 |
| 16.3 | TUBOS E CONEXÕES DE PVC | | | 11.422,51 |
| 16.3.1 | C0014 | ADAPTADOR DE JUNTA ELAST.P/SIFÃO METAL PVC P/ESGOTO D=40mm | UN | 6,61 |
| 16.3.2 | C0015 | ADAPTADOR P/ SIFÃO PVC 40mm (1 1/4") | UN | 5,24 |
| 16.3.3 | C3653 | ADAPTADOR PVC P/ REGISTRO 25mm (3/4") | UN | 2,86 |

| | | | | |
|---------|-------|---|----|--------|
| 16.3.4 | C3654 | ADAPTADOR PVC P/ REGISTRO 32mm (1") | UN | 3,42 |
| 16.3.5 | C3655 | ADAPTADOR PVC P/ REGISTRO 40mm (1 1/4") | UN | 6,58 |
| 16.3.6 | C3656 | ADAPTADOR PVC P/ REGISTRO 50mm (1 1/2") | UN | 7,47 |
| 16.3.7 | C3657 | ADAPTADOR PVC P/ REGISTRO 60mm (2") | UN | 13,32 |
| 16.3.8 | C0016 | ADAPTADOR PVC P/ REGISTRO 75mm (2 1/2") | UN | 19,19 |
| 16.3.9 | C0017 | ADAPTADOR PVC P/ REGISTRO 85mm (3") | UN | 29,72 |
| 16.3.10 | C0019 | ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES P/CX. D'ÁGUA 20mm (1/2") | UN | 11,10 |
| 16.3.11 | C0020 | ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES P/CX. D'ÁGUA 25mm (3/4") | UN | 13,38 |
| 16.3.12 | C0021 | ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES P/CX. D'ÁGUA 32mm (1") | UN | 17,31 |
| 16.3.13 | C0022 | ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES P/CX. D'ÁGUA 40mm (1 1/4") | UN | 23,07 |
| 16.3.14 | C0023 | ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES P/CX. D'ÁGUA 50mm (1 1/2") | UN | 29,42 |
| 16.3.15 | C0024 | ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES P/CX. D'ÁGUA 60mm (2") | UN | 42,06 |
| 16.3.16 | C0025 | ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES P/CX. D'ÁGUA 75mm (2 1/2") | UN | 139,23 |
| 16.3.17 | C0026 | ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES P/CX. D'ÁGUA 85mm (3") | UN | 222,60 |
| 16.3.18 | C0018 | ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES P/CX. D'ÁGUA 110mm (4") | UN | 240,10 |
| 16.3.19 | C4330 | AQUISIÇÃO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO PBA DEFoFo, INCLUSIVE CONEXÕES - DN 100 | M | 69,93 |
| 16.3.20 | C4329 | AQUISIÇÃO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO PBA DEFoFo, INCLUSIVE CONEXÕES - DN 150 | M | 86,22 |
| 16.3.21 | C0289 | ASSENTAMENTO DE TUBOS E CONEXÕES EM PVC, JE DN 40mm | M | 1,01 |
| 16.3.22 | C0291 | ASSENTAMENTO DE TUBOS E CONEXÕES EM PVC, JE DN 50mm | M | 1,11 |
| 16.3.23 | C0292 | ASSENTAMENTO DE TUBOS E CONEXÕES EM PVC, JE DN 75mm | M | 1,33 |
| 16.3.24 | C0281 | ASSENTAMENTO DE TUBOS E CONEXÕES EM PVC, JE DN 100mm | M | 1,78 |
| 16.3.25 | C0282 | ASSENTAMENTO DE TUBOS E CONEXÕES EM PVC, JE DN 125mm | M | 2,26 |
| 16.3.26 | C0283 | ASSENTAMENTO DE TUBOS E CONEXÕES EM PVC, JE DN 150mm | M | 2,57 |
| 16.3.27 | C0284 | ASSENTAMENTO DE TUBOS E CONEXÕES EM PVC, JE DN 200mm | M | 3,35 |
| 16.3.28 | C0285 | ASSENTAMENTO DE TUBOS E CONEXÕES EM PVC, JE DN 250mm | M | 4,34 |
| 16.3.29 | C0286 | ASSENTAMENTO DE TUBOS E CONEXÕES EM PVC, JE DN 300mm | M | 5,32 |
| 16.3.30 | C0287 | ASSENTAMENTO DE TUBOS E CONEXÕES EM PVC, JE DN 350mm | M | 5,92 |
| 16.3.31 | C0288 | ASSENTAMENTO DE TUBOS E CONEXÕES EM PVC, JE DN 400mm | M | 6,70 |
| 16.3.32 | C0290 | ASSENTAMENTO DE TUBOS E CONEXÕES EM PVC, JE DN 450mm | M | 7,73 |
| 16.3.33 | C0233 | ASSENTAMENTO DE TUBOS E CONEXÕES EM PVC, JE DN 500mm | M | 8,93 |
| 16.3.34 | C0277 | ASSENTAMENTO DE TUBOS E CONEXÕES EM PVC, J SOLDADA DN 32mm | M | 0,62 |
| 16.3.35 | C0278 | ASSENTAMENTO DE TUBOS E CONEXÕES EM PVC, J SOLDADA DN 40mm | M | 0,80 |
| 16.3.36 | C0279 | ASSENTAMENTO DE TUBOS E CONEXÕES EM PVC, J SOLDADA DN 50mm | M | 0,80 |
| 16.3.37 | C0280 | ASSENTAMENTO DE TUBOS E CONEXÕES EM PVC, J SOLDADA DN 75mm | M | 0,82 |
| 16.3.38 | C0275 | ASSENTAMENTO DE TUBOS E CONEXÕES EM PVC, J SOLDADA DN 100mm | M | 0,82 |
| 16.3.39 | C0276 | ASSENTAMENTO DE TUBOS E CONEXÕES EM PVC, J SOLDADA DN 150mm | M | 1,24 |
| 16.3.40 | C0488 | BUCHA REDUÇÃO LONGA PVC P/ESGOTO 50X40mm | UN | 6,36 |
| 16.3.41 | C0507 | BUCHA REDUÇÃO PVC ROSC. D=3/4"X1/2" (25X20mm) | UN | 3,38 |
| 16.3.42 | C0496 | BUCHA REDUÇÃO PVC ROSC. D=1"X1/2"(32X20mm) | UN | 4,32 |
| 16.3.43 | C0497 | BUCHA REDUÇÃO PVC ROSC. D=1"X3/4" (32X25mm) | UN | 3,68 |
| 16.3.44 | C0494 | BUCHA REDUÇÃO PVC ROSC. D=1 1/4"X1/2" (40X20mm) | UN | 7,82 |
| 16.3.45 | C0495 | BUCHA REDUÇÃO PVC ROSC. D=1 1/4"X3/4" (40X25mm) | UN | 7,46 |
| 16.3.46 | C0493 | BUCHA REDUÇÃO PVC ROSC. D=1 1/4"X1" (40X32mm) | UN | 7,90 |
| 16.3.47 | C0491 | BUCHA REDUÇÃO PVC ROSC. D=1 1/2"X1/2" (50X20mm) | UN | 7,90 |
| 16.3.48 | C0492 | BUCHA REDUÇÃO PVC ROSC. D=1 1/2"X3/4" (50X25mm) | UN | 7,35 |
| 16.3.49 | C0490 | BUCHA REDUÇÃO PVC ROSC. D=1 1/2"X1" (50X32mm) | UN | 6,94 |
| 16.3.50 | C0489 | BUCHA REDUÇÃO PVC ROSC. D=1 1/2"X1 1/4" (50X40mm) | UN | 7,03 |
| 16.3.51 | C0503 | BUCHA REDUÇÃO PVC ROSC. D=2"X1" (60X32mm) | UN | 10,18 |
| 16.3.52 | C0502 | BUCHA REDUÇÃO PVC ROSC. D=2"X1 1/4" (60X40mm) | UN | 10,48 |

| | | | | |
|----------|-------|---|----|--------|
| 16.3.53 | C0501 | BUCHA REDUÇÃO PVC ROSC. D=2"X1 1/2" (60X50mm) | UN | 10,30 |
| 16.3.54 | C0499 | BUCHA REDUÇÃO PVC ROSC. D=2 1/2"X1 1/4" (75X40mm) | UN | 22,26 |
| 16.3.55 | C0498 | BUCHA REDUÇÃO PVC ROSC. D=2 1/2"X1 1/2" (75X50mm) | UN | 23,89 |
| 16.3.56 | C0500 | BUCHA REDUÇÃO PVC ROSC. D=2 1/2"X2" (75X60mm) | UN | 25,52 |
| 16.3.57 | C0504 | BUCHA REDUÇÃO PVC ROSC. D=3"X1 1/2" (85X50mm) | UN | 23,18 |
| 16.3.58 | C0506 | BUCHA REDUÇÃO PVC ROSC. D=3"X2" (85X60mm) | UN | 18,51 |
| 16.3.59 | C0505 | BUCHA REDUÇÃO PVC ROSC. D=3"X2 1/2" (85X75mm) | UN | 33,32 |
| 16.3.60 | C0508 | BUCHA REDUÇÃO PVC ROSC. D=4"X3" (110X85mm) | UN | 73,86 |
| 16.3.61 | C3586 | CAIXA SIFONADA 150X150X50cm COM GRELHA - PADRÃO POPULAR | UN | 32,66 |
| 16.3.62 | C0680 | CAP (TAMPÃO) OU PLUG (BUJÃO) PVC P/ESGOTO D=50mm-SOLD. | UN | 4,73 |
| 16.3.63 | C0676 | CAP (TAMPÃO) OU PLUG (BUJÃO) PVC P/ESGOTO D=75mm - SOLD. | UN | 9,22 |
| 16.3.64 | C0678 | CAP (TAMPÃO) OU PLUG (BUJÃO) PVC P/ESGOTO D=100mm SOLD. | UN | 12,33 |
| 16.3.65 | C0679 | CAP (TAMPÃO) OU PLUG (BUJÃO) PVC P/ESGOTO D=50mm C/ANÉIS | UN | 5,96 |
| 16.3.66 | C0681 | CAP (TAMPÃO) OU PLUG (BUJÃO) PVC P/ESGOTO D=75mm C/ANÉIS | UN | 10,04 |
| 16.3.67 | C0677 | CAP (TAMPÃO) OU PLUG (BUJÃO) PVC P/ESGOTO D=100mm C/ANÉIS | UN | 14,26 |
| 16.3.68 | C0685 | CAP PVC BRANCO ROSC. D=1/2" (20mm) | UN | 2,92 |
| 16.3.69 | C0688 | CAP PVC BRANCO ROSC. D=3/4" (25mm) | UN | 3,15 |
| 16.3.70 | C0684 | CAP PVC BRANCO ROSC. D=1" (32mm) | UN | 4,62 |
| 16.3.71 | C0683 | CAP PVC BRANCO ROSC. D=1 1/4" (40mm) | UN | 9,20 |
| 16.3.72 | C0682 | CAP PVC BRANCO ROSC. D=1 1/2" (50mm) | UN | 9,85 |
| 16.3.73 | C0686 | CAP PVC BRANCO ROSC. D=2 1/2" (75mm) | UN | 17,92 |
| 16.3.74 | C0687 | CAP PVC BRANCO ROSC. D=3" (85mm) | UN | 20,03 |
| 16.3.75 | C0689 | CAP PVC BRANCO ROSC. D=4" (110mm) | UN | 41,50 |
| 16.3.76 | C0690 | CAP PVC SOLD. MARROM D= 20mm (1/2") | UN | 2,03 |
| 16.3.77 | C0691 | CAP PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4") | UN | 2,24 |
| 16.3.78 | C0692 | CAP PVC SOLD. MARROM D= 32mm (1") | UN | 2,62 |
| 16.3.79 | C0693 | CAP PVC SOLD. MARROM D= 40mm (1 1/4") | UN | 4,77 |
| 16.3.80 | C0694 | CAP PVC SOLD. MARROM D= 50mm (1 1/2") | UN | 6,68 |
| 16.3.81 | C0695 | CAP PVC SOLD. MARROM D= 60mm (2") | UN | 8,96 |
| 16.3.82 | C0696 | CAP PVC SOLD. MARROM D= 75mm (2 1/2") | UN | 17,12 |
| 16.3.83 | C0697 | CAP PVC SOLD. MARROM D= 85mm (3") | UN | 37,40 |
| 16.3.84 | C0698 | CAP PVC SOLD. MARROM D=110mm (4") | UN | 75,65 |
| 16.3.85 | C0952 | COTOVELO PVC SOLD. MARROM D=20mm (1/2") | UN | 4,47 |
| 16.3.86 | C0953 | COTOVELO PVC SOLD. MARROM D=25mm (3/4") | UN | 4,62 |
| 16.3.87 | C0954 | COTOVELO PVC SOLD. MARROM D=32mm (1") | UN | 5,61 |
| 16.3.88 | C0955 | COTOVELO PVC SOLD. MARROM D=40mm (1 1/4") | UN | 9,46 |
| 16.3.89 | C0956 | COTOVELO PVC SOLD. MARROM D=50mm (1 1/2") | UN | 10,14 |
| 16.3.90 | C0957 | COTOVELO PVC SOLD. MARROM D=60mm (2") | UN | 23,89 |
| 16.3.91 | C0958 | COTOVELO PVC SOLD. MARROM D=75mm (2 1/2") | UN | 55,92 |
| 16.3.92 | C0959 | COTOVELO PVC SOLD. MARROM D=85mm (3") | UN | 66,74 |
| 16.3.93 | C0951 | COTOVELO PVC SOLD. MARROM D=110mm (4") | UN | 144,89 |
| 16.3.94 | C0973 | CRUZETA PVC BRANCO ROSC. D=1/2" (20mm) | UN | 14,25 |
| 16.3.95 | C0975 | CRUZETA PVC BRANCO ROSC. D=3/4" (25mm) | UN | 14,87 |
| 16.3.96 | C0972 | CRUZETA PVC BRANCO ROSC. D=1" (32mm) | UN | 20,77 |
| 16.3.97 | C0971 | CRUZETA PVC BRANCO ROSC. D=1 1/4" (40mm) | UN | 27,26 |
| 16.3.98 | C0970 | CRUZETA PVC BRANCO ROSC. D=1 1/2" (50mm) | UN | 34,21 |
| 16.3.99 | C0974 | CRUZETA PVC BRANCO ROSC. D=2" (60mm) | UN | 48,13 |
| 16.3.100 | C0976 | CRUZETA PVC SOLD. MARROM D= 20mm (1/2") | UN | 9,57 |
| 16.3.101 | C0977 | CRUZETA PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4") | UN | 11,44 |

| | | | | |
|----------|-------|---|----|--------|
| 16.3.102 | C0978 | CRUZETA PVC SOLD. MARROM D= 32mm (1") | UN | 12,19 |
| 16.3.103 | C0980 | CRUZETA PVC SOLD. MARROM D=40mm (1 1/4") | UN | 17,02 |
| 16.3.104 | C0981 | CRUZETA PVC SOLD. MARROM D=50mm (1 1/2") | UN | 25,38 |
| 16.3.105 | C0982 | CRUZETA PVC SOLD. MARROM D=60mm (2") | UN | 27,10 |
| 16.3.106 | C0983 | CRUZETA PVC SOLD. MARROM D=75mm (2 1/2") | UN | 40,08 |
| 16.3.107 | C0984 | CRUZETA PVC SOLD. MARROM D=85mm (3") | UN | 54,17 |
| 16.3.108 | C0979 | CRUZETA PVC SOLD. MARROM D=110mm (4") | UN | 103,86 |
| 16.3.109 | C1525 | JOELHO 90 PVC SOLD./ROSCA. D= 20mmX1/2" | UN | 5,73 |
| 16.3.110 | C1526 | JOELHO 90 PVC SOLD./ROSCA. D= 25mmX3/4" | UN | 6,53 |
| 16.3.111 | C1527 | JOELHO 90 PVC SOLD./ROSCA. D= 32mmX1" | UN | 11,06 |
| 16.3.112 | C1532 | JOELHO C/VISITA. PVC P/ESG. D=75X50mm - JUNTA C/ANÉIS | UN | 77,14 |
| 16.3.113 | C1528 | JOELHO C/VISITA PVC P/ESG. D=100X50mm - JUNTA C/ANÉIS | UN | 85,06 |
| 16.3.114 | C1530 | JOELHO C/VISITA PVC P/ESG. D=100X75mm - JUNTA C/ANÉIS | UN | 92,21 |
| 16.3.115 | C1533 | JOELHO C/VISITA. PVC P/ESG. D=75X50mm - JUNTA SOLD. | UN | 20,84 |
| 16.3.116 | C1529 | JOELHO C/VISITA PVC P/ESG. D=100X50mm - JUNTA SOLD. | UN | 26,58 |
| 16.3.117 | C1531 | JOELHO C/VISITA PVC P/ESG. D=100X75mm - JUNTA SOLD. | UN | 31,65 |
| 16.3.118 | C1543 | JOELHO OU CURVA PVC ROSC. D=1/2"(20mm) | UN | 6,19 |
| 16.3.119 | C1547 | JOELHO OU CURVA PVC ROSC. D=3/4" (25mm) | UN | 6,57 |
| 16.3.120 | C1542 | JOELHO OU CURVA PVC ROSC. D=1" (32mm) | UN | 8,10 |
| 16.3.121 | C1541 | JOELHO OU CURVA PVC ROSC. D=1 1/4" (40mm) | UN | 15,58 |
| 16.3.122 | C1540 | JOELHO OU CURVA PVC ROSC. D=1 1/2" (50mm) | UN | 17,04 |
| 16.3.123 | C1545 | JOELHO OU CURVA PVC ROSC. D=2" (60mm) | UN | 22,81 |
| 16.3.124 | C1544 | JOELHO OU CURVA PVC ROSC. D=2 1/2" (75mm) | UN | 55,15 |
| 16.3.125 | C1546 | JOELHO OU CURVA PVC ROSC. D=3" (85mm) | UN | 52,87 |
| 16.3.126 | C1548 | JOELHO OU CURVA PVC ROSC. D=4" (110mm) | UN | 133,70 |
| 16.3.127 | C1551 | JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2") | UN | 7,90 |
| 16.3.128 | C1552 | JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2") | UN | 9,64 |
| 16.3.129 | C1554 | JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=75mm (3") | UN | 15,49 |
| 16.3.130 | C1549 | JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4") | UN | 19,57 |
| 16.3.131 | C1553 | JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2") - JUNTA C/ANÉIS | UN | 13,79 |
| 16.3.132 | C1555 | JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=75mm (3") - JUNTA C/ANÉIS | UN | 20,53 |
| 16.3.133 | C1550 | JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4") - JUNTA C/ANÉIS | UN | 27,29 |
| 16.3.134 | C1556 | JOELHO PVC CINZA P/ESGOTO D=150mm (6") - JUNTA C/ANÉIS | UN | 138,48 |
| 16.3.135 | C1557 | JOELHO PVC CINZA. P/ESGOTO D=150mm (6") - JUNTA SOLD | UN | 87,66 |
| 16.3.136 | C1558 | JOELHO PVC SOLD. AZUL D=20mmX1/2" | UN | 7,76 |
| 16.3.137 | C1559 | JOELHO PVC SOLD. AZUL D=25mmX3/4" | UN | 9,33 |
| 16.3.138 | C1560 | JOELHO REDUÇÃO PVC SOLD./ROSCA. D=25mmX1/2" | UN | 6,18 |
| 16.3.139 | C1561 | JOELHO REDUÇÃO PVC SOLD./ROSCA. D=32mmX3/4" | UN | 13,09 |
| 16.3.140 | C1568 | JOELHO REDUÇÃO PVC ROSC. D=3/4"X1/2" (25X20mm) | UN | 6,91 |
| 16.3.141 | C1567 | JOELHO REDUÇÃO PVC ROSC. D=1"X3/4" (32X25mm) | UN | 8,55 |
| 16.3.142 | C1562 | JOELHO REDUÇÃO PVC SOLD. AZUL D=25mmX1/2" | UN | 8,07 |
| 16.3.143 | C1563 | JOELHO REDUÇÃO PVC SOLD. AZUL D=32mmX3/4" | UN | 12,57 |
| 16.3.144 | C1564 | JOELHO REDUÇÃO PVC SOLD.MARROM D=25X20mm (3/4"X1/2") | UN | 6,08 |
| 16.3.145 | C1565 | JOELHO REDUÇÃO PVC SOLD.MARROM D=32X25mm (1"X3/4") | UN | 6,38 |
| 16.3.146 | C1566 | JOELHO REDUÇÃO PVC SOLD.MARROM D=40X32mm (1 1/4"X1") | UN | 9,19 |
| 16.3.147 | C4388 | JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=40mm (1 1/4") | UN | 10,21 |
| 16.3.148 | C4669 | JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=50mm (2") | UN | 10,38 |
| 16.3.149 | C4389 | JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=75mm (3") | UN | 15,26 |
| 16.3.150 | C4390 | JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=100mm (4") | UN | 18,00 |

| | | | | |
|----------|-------|--|----|-------|
| 16.3.151 | C4391 | JOELHO 45 PVC SOLDÁVEL D=25mm (3/4") | UN | 4,22 |
| 16.3.152 | C4392 | JOELHO 45 PVC SOLDÁVEL D=32mm (1") | UN | 5,38 |
| 16.3.153 | C4393 | JOELHO 45 PVC SOLDÁVEL D=40mm (1 1/4") | UN | 8,67 |
| 16.3.154 | C3994 | JUNÇÃO PVC BRANCO 50 x 50 mm (2" x 2") | UN | 16,82 |
| 16.3.155 | C1575 | JUNÇÃO SIMPLES C/INSPEÇÃO PVC P/ESGOTO D=75mm (3")-C/ANÉIS | UN | 24,09 |
| 16.3.156 | C1574 | JUNÇÃO SIMPLES C/INSPEÇÃO PVC P/ESGOTO D=100mm (4")-C/ANÉIS | UN | 34,47 |
| 16.3.157 | C1579 | JUNÇÃO SIMPLES DE REDUÇÃO PVC P/ESGOTO 75X50mm (3"X2") | UN | 21,85 |
| 16.3.158 | C1580 | JUNÇÃO SIMPLES DE REDUÇÃO PVC P/ESGOTO 75X50mm (3"X2")-C/ANÉIS | UN | 24,72 |
| 16.3.159 | C1576 | JUNÇÃO SIMPLES DE REDUÇÃO PVC P/ESGOTO 100X50mm (4"X2")-C/ANÉIS | UN | 29,88 |
| 16.3.160 | C1577 | JUNÇÃO SIMPLES DE REDUÇÃO PVC P/ESGOTO 100X75mm (4"X3")-C/ANÉIS | UN | 38,42 |
| 16.3.161 | C1578 | JUNÇÃO SIMPLES DE REDUÇÃO PVC P/ESGOTO 150X100mm (6"X4")-C/ANÉIS | UN | 78,58 |
| 16.3.162 | C1582 | JUNÇÃO SIMPLES DE REDUÇÃO PVC P/ESGOTO 100X50mm(4"X2") | UN | 24,80 |
| 16.3.163 | C1583 | JUNÇÃO SIMPLES DE REDUÇÃO PVC P/ESGOTO 100X75mm(4"X3") | UN | 33,75 |
| 16.3.164 | C1581 | JUNÇÃO SIMPLES DE REDUÇÃO PVC P/ESGOTO 150X100mm(6"X4") | UN | 67,81 |
| 16.3.165 | C1585 | JUNÇÃO SIMPLES C/INSPEÇÃO PVC P/ESGOTO D=75mm (3") | UN | 22,45 |
| 16.3.166 | C1584 | JUNÇÃO SIMPLES C/INSPEÇÃO PVC P/ESGOTO D=100mm (4") | UN | 30,61 |
| 16.3.167 | C1572 | JUNÇÃO DUPLA PVC BRANCO D=75mm (3") - JUNTA C/ANÉIS | UN | 29,97 |
| 16.3.168 | C1570 | JUNÇÃO DUPLA PVC BRANCO D=100mm (4") - JUNTA C/ANÉIS | UN | 43,39 |
| 16.3.169 | C1573 | JUNÇÃO DUPLA PVC BRANCO D=75mm(3") - JUNTA SOLD. | UN | 26,69 |
| 16.3.170 | C1571 | JUNÇÃO DUPLA PVC BRANCO D=100mm (4") - JUNTA SOLD. | UN | 35,67 |
| 16.3.171 | C1720 | LUVA PVC BRANCO ROSC. D=1/2" (20mm) | UN | 3,40 |
| 16.3.172 | C1724 | LUVA PVC BRANCO ROSC. D=3/4" (25mm) | UN | 3,90 |
| 16.3.173 | C1719 | LUVA PVC BRANCO ROSC. D=1" (32mm) | UN | 4,60 |
| 16.3.174 | C1718 | LUVA PVC BRANCO ROSC. D=1 1/4" (40mm) | UN | 8,35 |
| 16.3.175 | C1717 | LUVA PVC BRANCO ROSC. D=1 1/2" (50mm) | UN | 8,82 |
| 16.3.176 | C1722 | LUVA PVC BRANCO ROSC. D=2" (60mm) | UN | 13,75 |
| 16.3.177 | C1721 | LUVA PVC BRANCO ROSC. D=2 1/2" (75mm) | UN | 19,48 |
| 16.3.178 | C1723 | LUVA PVC BRANCO ROSC. D=3" (85mm) | UN | 28,60 |
| 16.3.179 | C1725 | LUVA PVC BRANCO ROSC. D=4" (110mm) | UN | 35,54 |
| 16.3.180 | C1726 | LUVA PVC SOLD. AZUL C/ROSCA MET. D=20mmX1/2" | UN | 6,44 |
| 16.3.181 | C1727 | LUVA PVC SOLD. AZUL C/ROSCA MET. D=25mmX3/4" | UN | 6,48 |
| 16.3.182 | C1728 | LUVA PVC SOLD. MARROM D= 20mm (1/2") | UN | 2,76 |
| 16.3.183 | C1729 | LUVA PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4") | UN | 2,92 |
| 16.3.184 | C1730 | LUVA PVC SOLD. MARROM D= 32mm (1") | UN | 3,76 |
| 16.3.185 | C1731 | LUVA PVC SOLD. MARROM D= 40mm (1 1/4") | UN | 6,53 |
| 16.3.186 | C1732 | LUVA PVC SOLD. MARROM D= 50mm (1 1/2") | UN | 7,49 |
| 16.3.187 | C1733 | LUVA PVC SOLD. MARROM D= 60mm (2") | UN | 13,80 |
| 16.3.188 | C1734 | LUVA PVC SOLD. MARROM D= 75mm (2 1/2") | UN | 20,39 |
| 16.3.189 | C1735 | LUVA PVC SOLD. MARROM D= 85mm (3") | UN | 38,95 |
| 16.3.190 | C1736 | LUVA PVC SOLD. MARROM D=110mm (4") | UN | 42,80 |
| 16.3.191 | C1737 | LUVA PVC SOLD./ROSCA. D=20mmX1/2" | UN | 4,43 |
| 16.3.192 | C1738 | LUVA PVC SOLD./ROSCA. D=25mmX1/2" | UN | 4,96 |
| 16.3.193 | C1739 | LUVA PVC SOLD./ROSCA. D=25mmX3/4" | UN | 4,57 |
| 16.3.194 | C1740 | LUVA PVC SOLD./ROSCA. D=32mmX1" | UN | 6,95 |
| 16.3.195 | C1741 | LUVA PVC SOLD./ROSCA. D=40mmX1 1/4" | UN | 13,78 |
| 16.3.196 | C1742 | LUVA PVC SOLD./ROSCA. D=50mmX1 1/2" | UN | 21,69 |
| 16.3.197 | C1752 | LUVA REDUÇÃO PVC ROSC. D=3/4"X1/2" (25X20mm) | UN | 4,27 |
| 16.3.198 | C1751 | LUVA REDUÇÃO PVC ROSC. D=1"X3/4" (32X25mm) | UN | 5,66 |
| 16.3.199 | C1753 | LUVA REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL AZUL C/ROSCA METÁLICA, D=25mmX1/2" | UN | 6,50 |

| | | | | |
|----------|-------|--|----|-------|
| 16.3.200 | C1743 | LUVA REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL MARROM D= 25X20mm (3/4"X1/2") | UN | 3,28 |
| 16.3.201 | C1744 | LUVA REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL MARROM D= 32X25mm (1"X3/4") | UN | 4,74 |
| 16.3.202 | C1745 | LUVA REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL MARROM D= 40X32mm (1 1/4"X1") | UN | 8,42 |
| 16.3.203 | C1748 | LUVA REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL MARROM D=75X60mm (2 1/2"X2") | UN | 19,03 |
| 16.3.204 | C1749 | LUVA REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL MARROM D=85X60mm (3"X2") | UN | 24,24 |
| 16.3.205 | C1750 | LUVA REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL MARROM D=85X75mm (3"X2 1/2") | UN | 30,06 |
| 16.3.206 | C1746 | LUVA REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL MARROM D=110X75mm (4"X2 1/2") | UN | 45,86 |
| 16.3.207 | C1747 | LUVA REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL MARROM D=110X85mm (4"X3") | UN | 44,41 |
| 16.3.208 | C1760 | LUVA SIMPLES PVC BRANCO P/ESGOTO 40mm (1 1/2") | UN | 4,95 |
| 16.3.209 | C1761 | LUVA SIMPLES PVC BRANCO P/ESGOTO 50mm (2") | UN | 10,17 |
| 16.3.210 | C1762 | LUVA SIMPLES PVC BRANCO P/ESGOTO 75mm (3") | UN | 10,62 |
| 16.3.211 | C1758 | LUVA SIMPLES PVC BRANCO P/ESGOTO 100mm (4") | UN | 13,98 |
| 16.3.212 | C1759 | LUVA SIMPLES PVC BRANCO P/ESGOTO 150mm (6") | UN | 35,30 |
| 16.3.213 | C1756 | LUVA SIMPLES PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2")-C/ANÉIS | UN | 8,85 |
| 16.3.214 | C1757 | LUVA SIMPLES PVC BRANCO P/ESGOTO D=75mm (3")-C/ANÉIS | UN | 12,26 |
| 16.3.215 | C1754 | LUVA SIMPLES PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4")-C/ANÉIS | UN | 17,84 |
| 16.3.216 | C1755 | LUVA SIMPLES PVC BRANCO P/ESGOTO D=150mm (6")-C/ANÉIS | UN | 44,14 |
| 16.3.217 | C1697 | LUVA DUPLA OU DE CORRER PVC P/ESGOTO 40mm | UN | 4,95 |
| 16.3.218 | C1699 | LUVA DUPLA PVC P/ESGOTO D=50mm (2")-C/ANÉIS | UN | 10,12 |
| 16.3.219 | C1700 | LUVA DUPLA PVC P/ESGOTO D=75mm (3")-C/ANÉIS | UN | 15,45 |
| 16.3.220 | C1698 | LUVA DUPLA PVC P/ESGOTO D=100mm (4")-C/ANÉIS | UN | 21,91 |
| 16.3.221 | C1702 | LUVA DUPLA PVC P/ESGOTO 50mm JUNTAS SOLDADAS | UN | 7,67 |
| 16.3.222 | C1703 | LUVA DUPLA PVC P/ESGOTO 75mm JUNTAS SOLDADAS | UN | 13,81 |
| 16.3.223 | C1701 | LUVA DUPLA PVC P/ESGOTO 100mm JUNTAS SOLDADAS | UN | 18,05 |
| 16.3.224 | C3582 | MUTIRÃO MISTO - ADAPTADOR DE JUNTA ELÁSTICA P/SIFÃO METAL PVC P/ESGOTO D=40mm | UN | 5,35 |
| 16.3.225 | C3556 | MUTIRÃO MISTO - ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL FLANGES LIVRES P/CX. D'ÁGUA 25mm (3/4") | UN | 12,56 |
| 16.3.226 | C3585 | MUTIRÃO MISTO - CAIXA SIFONADA 150X150X50cm COM GRELHA | UN | 28,16 |
| 16.3.227 | C3588 | MUTIRÃO MISTO - JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm(1 1/2") | UN | 5,37 |
| 16.3.228 | C3589 | MUTIRÃO MISTO - JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm(2") | UN | 7,12 |
| 16.3.229 | C3587 | MUTIRÃO MISTO - JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm(4") | UN | 15,52 |
| 16.3.230 | C3559 | MUTIRÃO MISTO - JOELHO PVC SOLDÁVEL AZUL D=25mmX3/4" | UN | 7,71 |
| 16.3.231 | C3557 | MUTIRÃO MISTO - JOELHO REDUÇÃO 90 PVC SOLDÁVEL C/ROSCA D=25mmX1/2" | UN | 4,38 |
| 16.3.232 | C3558 | MUTIRÃO MISTO - JOELHO REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL AZUL D=25mmX1/2" | UN | 6,45 |
| 16.3.233 | C3560 | MUTIRÃO MISTO - LUVA PVC SOLDÁVEL AZUL C/ROSCA MET. D=25mmX3/4" | UN | 5,67 |
| 16.3.234 | C3561 | MUTIRÃO MISTO - TE PVC SOLDÁVEL MARROM D=25mm (3/4") | UN | 3,63 |
| 16.3.235 | C3562 | MUTIRÃO MISTO - TUBO PVC SOLDÁVEL MARROM D= 25mm (3/4") | M | 4,22 |
| 16.3.236 | C3591 | MUTIRÃO MISTO - TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm(1 1/2") | M | 6,58 |
| 16.3.237 | C3592 | MUTIRÃO MISTO - TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm(2") | M | 9,50 |
| 16.3.238 | C3590 | MUTIRÃO MISTO - TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm(4") | M | 19,90 |
| 16.3.239 | C1827 | NIPLE EM PVC C/ ROSCA DE 1 1/4" | UN | 9,62 |
| 16.3.240 | C1828 | NIPLE EM PVC C/ ROSCA DE 2 1/2" | UN | 19,45 |
| 16.3.241 | C2093 | RALO SECO PVC RÍGIDO | UN | 27,63 |
| 16.3.242 | C2145 | REDUÇÃO EXCÊNTRICA PVC BRANCO REFORÇADO D=75X50mm (3"X2") | UN | 9,60 |
| 16.3.243 | C2143 | REDUÇÃO EXCÊNTRICA PVC BRANCO REFORÇADO D=100X75mm (4"X3") | UN | 14,32 |
| 16.3.244 | C2144 | REDUÇÃO EXCÊNTRICA PVC BRANCO REFORÇADO D=150x150mm (6"x6") | UN | 32,82 |
| 16.3.245 | C2153 | REDUÇÃO PVC BRANCO/CINZA P/ESGOTO D=100X75mm (4"X3") | UN | 18,45 |
| 16.3.246 | C2151 | REDUÇÃO PVC BRANCO P/ESGOTO D=75X50mm (3"X2") | UN | 14,80 |
| 16.3.247 | C2146 | REDUÇÃO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100X50mm (4"X2") | UN | 13,73 |
| 16.3.248 | C2149 | REDUÇÃO PVC BRANCO P/ESGOTO D=150X100mm (6"X4") | UN | 40,02 |

| | | | | |
|----------|-------|---|----|--------|
| 16.3.249 | C2152 | REDUÇÃO PVC BRANCO P/ESGOTO D=75X50mm (3"X2")-C/ANÉIS | UN | 16,85 |
| 16.3.250 | C2147 | REDUÇÃO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100X50mm (4"X2")-C/ANÉIS | UN | 15,79 |
| 16.3.251 | C2148 | REDUÇÃO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100X75mm (4"X3")-C/ANÉIS | UN | 21,20 |
| 16.3.252 | C2150 | REDUÇÃO PVC BRANCO P/ESGOTO D=150X100mm (6"X4")-C/ANÉIS | UN | 46,37 |
| 16.3.253 | C2320 | TÊ PVC BRANCO C/INSPEÇÃO P/ESGOTO D=150mm(6") | UN | 153,56 |
| 16.3.254 | C2345 | TÊ PVC BRANCO C/INSPEÇÃO P/ESGOTO D=75mm (3") | UN | 31,01 |
| 16.3.255 | C2343 | TÊ PVC BRANCO C/INSPEÇÃO P/ESGOTO D=100mm (4") | UN | 36,37 |
| 16.3.256 | C2346 | TÊ PVC BRANCO C/INSPEÇÃO P/ESGOTO D=75mm (3")-JUNTAS C/ANEIS | UN | 32,65 |
| 16.3.257 | C2344 | TÊ PVC BRANCO C/INSPEÇÃO P/ESGOTO D=100mm (4")-JUNTAS C/ANÉIS | UN | 40,23 |
| 16.3.258 | C2350 | TÊ PVC BRANCO C/REDUÇÃO P/ESGOTO D=75X50mm (3"X2") | UN | 19,62 |
| 16.3.259 | C2347 | TÊ PVC BRANCO C/REDUÇÃO P/ESGOTO D=100X50mm (4"X2") | UN | 25,19 |
| 16.3.260 | C2348 | TÊ PVC BRANCO C/REDUÇÃO P/ESGOTO D=100X75mm (4"X3") | UN | 26,35 |
| 16.3.261 | C2349 | TÊ PVC BRANCO C/REDUÇÃO P/ESGOTO D=150X100mm (6"X4") | UN | 54,38 |
| 16.3.262 | C2360 | TÊ PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2") - JUNTA C/ANÉIS | UN | 20,30 |
| 16.3.263 | C2362 | TÊ PVC BRANCO P/ESGOTO D=75mm (3") - JUNTA C/ANÉIS | UN | 30,54 |
| 16.3.264 | C2355 | TÊ PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4") - JUNTA C/ANÉIS | UN | 41,73 |
| 16.3.265 | C2351 | TÊ PVC BRANCO P/ESGOTO D=150mm (6") - JUNTA C/ANÉIS | UN | 82,99 |
| 16.3.266 | C2358 | TÊ PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2")-JUNTAS SOLD. | UN | 10,33 |
| 16.3.267 | C2359 | TÊ PVC BRANCO P/ESGOTO D=50MM (2")-JUNTAS SOLD. | UN | 14,07 |
| 16.3.268 | C2363 | TÊ PVC BRANCO P/ESGOTO D=75mm (3")-JUNTAS SOLD. | UN | 22,98 |
| 16.3.269 | C2356 | TÊ PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4")-JUNTAS SOLD. | UN | 30,15 |
| 16.3.270 | C2352 | TÊ PVC BRANCO P/ESGOTO D=150mm (6") - JUNTAS SOLD. | UN | 69,73 |
| 16.3.271 | C2361 | TÊ PVC BRANCO P/ESGOTO D=75X50mm (3"X2")-JUNTAS C/ANÉIS | UN | 22,49 |
| 16.3.272 | C2353 | TÊ PVC BRANCO P/ESGOTO D=100X50mm (4"X2")-JUNTAS C/ANÉIS | UN | 30,27 |
| 16.3.273 | C2354 | TÊ PVC BRANCO P/ESGOTO D=100X75mm (4"X3")-JUNTAS C/ANÉIS | UN | 49,14 |
| 16.3.274 | C2357 | TÊ PVC BRANCO P/ESGOTO D=150X100mm (6"X4")-JUNTAS C/ANÉIS | UN | 65,15 |
| 16.3.275 | C2364 | TÊ PVC BRANCO ROSC. D= 1/2" (20mm) | UN | 7,14 |
| 16.3.276 | C2371 | TÊ PVC BRANCO ROSC. D=3/4" (25mm) | UN | 7,66 |
| 16.3.277 | C2366 | TÊ PVC BRANCO ROSC. D= 1" (32mm) | UN | 10,86 |
| 16.3.278 | C2365 | TÊ PVC BRANCO ROSC. D= 1 1/2" (50mm) | UN | 21,82 |
| 16.3.279 | C2368 | TÊ PVC BRANCO ROSC. D=1 1/4" (40mm) | UN | 18,55 |
| 16.3.280 | C2367 | TÊ PVC BRANCO ROSC. D= 2" (60mm) | UN | 29,32 |
| 16.3.281 | C2369 | TÊ PVC BRANCO ROSC. D=2 1/2" (75mm) | UN | 51,40 |
| 16.3.282 | C2370 | TÊ PVC BRANCO ROSC. D=3" (85mm) | UN | 69,71 |
| 16.3.283 | C2372 | TÊ PVC BRANCO ROSC. D=4" (110mm) | UN | 135,60 |
| 16.3.284 | C2373 | TÊ PVC CINZA C/INSPEÇÃO P/ESGOTO D=150mm (6")-JUNTAS C/ANÉIS | UN | 171,96 |
| 16.3.285 | C2375 | TÊ PVC CINZA C/INSPEÇÃO P/ESGOTO D=150mm (6")-JUNTAS SOLD. | UN | 163,12 |
| 16.3.286 | C2376 | TÊ PVC CINZA P/ESGOTO D=150MM (6")-JUNTAS C/ANÉIS | UN | 111,72 |
| 16.3.287 | C2377 | TÊ PVC CINZA P/ESGOTO D=150MM (6")-JUNTAS SOLD. | UN | 98,46 |
| 16.3.288 | C2378 | TÊ PVC SOLD./ROSCA AZUL D=20mmX20mmX1/2" | UN | 10,31 |
| 16.3.289 | C2379 | TÊ PVC SOLD./ROSCA AZUL D=25mmX25mmX3/4" | UN | 11,67 |
| 16.3.290 | C2380 | TÊ PVC SOLD. MARROM D= 20mm (1/2") | UN | 5,08 |
| 16.3.291 | C2381 | TÊ PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4") | UN | 5,34 |
| 16.3.292 | C2382 | TÊ PVC SOLD. MARROM D= 32mm (1") | UN | 6,87 |
| 16.3.293 | C2383 | TÊ PVC SOLD. MARROM D= 40mm (1 1/4") | UN | 13,85 |
| 16.3.294 | C2384 | TÊ PVC SOLD. MARROM D= 50mm (1 1/2") | UN | 15,07 |
| 16.3.295 | C2385 | TÊ PVC SOLD. MARROM D= 60mm (2") | UN | 28,79 |
| 16.3.296 | C2386 | TÊ PVC SOLD. MARROM D= 75mm (2 1/2") | UN | 53,06 |
| 16.3.297 | C2387 | TÊ PVC SOLD. MARROM D= 85mm (3") | UN | 64,14 |

| | | | | |
|----------|-------|---|----|--------|
| 16.3.298 | C2388 | TÊ PVC SOLD. MARROM D=110mm (4") | UN | 113,04 |
| 16.3.299 | C2389 | TE PVC SOLD./ROSCA D=20mmX20mmX1/2" | UN | 6,29 |
| 16.3.300 | C2390 | TE PVC SOLD./ROSCA D=25mmX25mmX3/4" | UN | 7,69 |
| 16.3.301 | C2391 | TE PVC SOLD./ROSCA D=32mmX32mmX1" | UN | 7,74 |
| 16.3.302 | C2400 | TÊ REDUÇÃO PVC ROSC. D= 3/4X1/2" (25X20mm) | UN | 8,33 |
| 16.3.303 | C2399 | TÊ REDUÇÃO PVC ROSC. D= 1"X3/4" (32X25mm) | UN | 10,85 |
| 16.3.304 | C2398 | TÊ REDUÇÃO PVC ROSC. D= 1 1/2"X3/4" (50X25mm) | UN | 17,62 |
| 16.3.305 | C2393 | TÊ REDUÇÃO PVC SOLD./ROSCA AZUL D=32mmX32mmX3/4" | UN | 15,41 |
| 16.3.306 | C2392 | TÊ REDUÇÃO PVC SOLD./ROSCA AZUL D=25mmX25mmX1/2" | UN | 11,38 |
| 16.3.307 | C2404 | TÊ REDUÇÃO PVC SOLD. MARROM D=25X20mm (3/4"X1/2") | UN | 7,69 |
| 16.3.308 | C2405 | TÊ REDUÇÃO PVC SOLD. MARROM D=32X25mm (1"X3/4") | UN | 10,33 |
| 16.3.309 | C2406 | TÊ REDUÇÃO PVC SOLD. MARROM D=40X32mm (1 1/4"X1") | UN | 12,69 |
| 16.3.310 | C2407 | TÊ REDUÇÃO PVC SOLD. MARROM D=50X20mm (1 1/2"X1/2") | UN | 14,83 |
| 16.3.311 | C2408 | TÊ REDUÇÃO PVC SOLD. MARROM D=50X25mm (1 1/2"X3/4") | UN | 14,90 |
| 16.3.312 | C2409 | TÊ REDUÇÃO PVC SOLD. MARROM D=50X32mm (1 1/2"X1") | UN | 16,67 |
| 16.3.313 | C2410 | TÊ REDUÇÃO PVC SOLD. MARROM D=50X40mm (1 1/2"X1 1/4") | UN | 17,01 |
| 16.3.314 | C2411 | TÊ REDUÇÃO PVC SOLD. MARROM D=75X50mm (2 1/2"X1 1/2") | UN | 39,82 |
| 16.3.315 | C2412 | TÊ REDUÇÃO PVC SOLD. MARROM D=75X60mm (2 1/2"X2") | UN | 59,24 |
| 16.3.316 | C2413 | TÊ REDUÇÃO PVC SOLD. MARROM D=85X60mm (3"X2") | UN | 59,73 |
| 16.3.317 | C2414 | TÊ REDUÇÃO PVC SOLD. MARROM D=85X75mm (3"X2 1/2") | UN | 61,95 |
| 16.3.318 | C2401 | TÊ REDUÇÃO PVC SOLD. MARROM D=110X60mm (4"X2") | UN | 84,76 |
| 16.3.319 | C2402 | TÊ REDUÇÃO PVC SOLD. MARROM D=110X75mm (4"X2 1/2") | UN | 104,71 |
| 16.3.320 | C2403 | TÊ REDUÇÃO PVC SOLD. MARROM D=110X85mm (4"X3") | UN | 113,56 |
| 16.3.321 | C2341 | TÊ REDUÇÃO PVC SOLD./ROSCA. D=25mmX25mmX1/2" | UN | 7,30 |
| 16.3.322 | C2342 | TÊ REDUÇÃO PVC SOLD./ROSCA. D=32mmX32mmX3/4" | UN | 11,70 |
| 16.3.323 | C2595 | TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2") | M | 8,74 |
| 16.3.324 | C2596 | TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2") | M | 12,21 |
| 16.3.325 | C2598 | TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=75mm (3") | M | 19,62 |
| 16.3.326 | C2593 | TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4") | M | 24,59 |
| 16.3.327 | C2597 | TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2") - JUNTA C/ANÉIS | M | 12,68 |
| 16.3.328 | C2599 | TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=75mm (3") - JUNTA C/ANÉIS | M | 19,77 |
| 16.3.329 | C2594 | TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4") - JUNTA C/ANÉIS | M | 24,84 |
| 16.3.330 | C2600 | TUBO PVC BRANCO RÍGIDO ESGOTO D=150mm (6") | M | 38,00 |
| 16.3.331 | C2601 | TUBO PVC BRANCO RÍGIDO ESGOTO D=200mm (8") | M | 57,30 |
| 16.3.332 | C2602 | TUBO PVC BRANCO RÍGIDO ESGOTO D=250mm (10") | M | 73,31 |
| 16.3.333 | C2603 | TUBO PVC BRANCO RÍGIDO ESGOTO D=300mm (12") | M | 97,41 |
| 16.3.334 | C2613 | TUBO PVC CINZA RÍGIDO ESGOTO D=150mm (6") JUNTA C/ANÉIS | M | 60,68 |
| 16.3.335 | C2614 | TUBO PVC CINZA RÍGIDO ESGOTO D=150mm (6") JUNTA SOLD. | M | 61,42 |
| 16.3.336 | C2607 | TUBO PVC ROSC. BRANCO D= 1/2" (20mm) | M | 6,38 |
| 16.3.337 | C2611 | TUBO PVC ROSC. BRANCO D= 3/4" (25mm) | M | 8,69 |
| 16.3.338 | C2606 | TUBO PVC ROSC. BRANCO D= 1" (32mm) | M | 15,18 |
| 16.3.339 | C2605 | TUBO PVC ROSC. BRANCO D= 1 1/4" (40mm) | M | 22,75 |
| 16.3.340 | C2604 | TUBO PVC ROSC. BRANCO D= 1 1/2" (50mm) | M | 29,12 |
| 16.3.341 | C2609 | TUBO PVC ROSC. BRANCO D= 2" (60mm) | M | 37,41 |
| 16.3.342 | C2608 | TUBO PVC ROSC. BRANCO D= 2 1/2" (75mm) | M | 52,66 |
| 16.3.343 | C2610 | TUBO PVC ROSC. BRANCO D= 3" (85mm) | M | 65,80 |
| 16.3.344 | C2612 | TUBO PVC ROSC. BRANCO D= 4"(110mm) | M | 79,50 |
| 16.3.345 | C2615 | TUBO PVC SOLD. MARROM D= 20mm (1/2") | M | 4,19 |
| 16.3.346 | C2616 | TUBO PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4") | M | 5,30 |

| | | | | |
|-------------|-------------------------------------|--|----|---------------|
| 16.3.347 | C2617 | TUBO PVC SOLD. MARROM D= 32mm (1") | M | 8,86 |
| 16.3.348 | C2618 | TUBO PVC SOLD. MARROM D= 40mm (1 1/4") | M | 12,57 |
| 16.3.349 | C2619 | TUBO PVC SOLD. MARROM D= 50mm (1 1/2") | M | 15,31 |
| 16.3.350 | C2620 | TUBO PVC SOLD. MARROM D= 60mm (2") | M | 22,38 |
| 16.3.351 | C2621 | TUBO PVC SOLD. MARROM D= 75mm (2 1/2") | M | 36,48 |
| 16.3.352 | C2622 | TUBO PVC SOLD. MARROM D= 85mm (3") | M | 47,53 |
| 16.3.353 | C2623 | TUBO PVC SOLD. MARROM D=110mm (4") | M | 67,98 |
| 16.3.354 | C2624 | TUBO PVC SOLD. MARROM INCL. CONEXÕES D= 20mm (1/2") | M | 11,04 |
| 16.3.355 | C2625 | TUBO PVC SOLD. MARROM INCL. CONEXÕES D= 25mm(3/4") | M | 12,86 |
| 16.3.356 | C2626 | TUBO PVC SOLD. MARROM INCL. CONEXÕES D= 32mm(1") | M | 18,62 |
| 16.3.357 | C2627 | TUBO PVC SOLD. MARROM INCL. CONEXÕES D= 40mm (1 1/4") | M | 22,98 |
| 16.3.358 | C2628 | TUBO PVC SOLD. MARROM INCL. CONEXÕES D= 50mm (1 1/2") | M | 26,90 |
| 16.3.359 | C2629 | TUBO PVC SOLD. MARROM INCL. CONEXÕES D= 60mm (2") | M | 37,06 |
| 16.3.360 | C2631 | TUBO PVC SOLD. MARROM INCL. CONEXÕES D=75mm (2 1/2") | M | 57,61 |
| 16.3.361 | C2632 | TUBO PVC SOLD. MARROM INCL. CONEXÕES D=85MM(3') | M | 69,31 |
| 16.3.362 | C2630 | TUBO PVC SOLD. MARROM INCL. CONEXÕES D=110mm(4') | M | 96,66 |
| 16.3.363 | C2633 | TUBO RADIAL LEVE C/INSPEÇÃO PVC D=150mm (6") | UN | 444,56 |
| 16.3.364 | C2648 | UNIÃO PVC BRANCO ROSC. D=1/2" (20mm) | UN | 6,93 |
| 16.3.365 | C2652 | UNIÃO PVC BRANCO ROSC. D=3/4" (25mm) | UN | 8,24 |
| 16.3.366 | C2647 | UNIÃO PVC BRANCO ROSC. D=1" (32mm) | UN | 14,68 |
| 16.3.367 | C2646 | UNIÃO PVC BRANCO ROSC. D=1 1/4" (40mm) | UN | 23,75 |
| 16.3.368 | C2645 | UNIÃO PVC BRANCO ROSC. D=1 1/2" (50mm) | UN | 24,75 |
| 16.3.369 | C2650 | UNIÃO PVC BRANCO ROSC. D=2" (60mm) | UN | 43,81 |
| 16.3.370 | C2651 | UNIÃO PVC BRANCO ROSC. D=3" (85mm) | UN | 106,46 |
| 16.3.371 | C2649 | UNIÃO PVC BRANCO ROSC. D=2 1/2" (75mm) | UN | 89,03 |
| 16.3.372 | C2653 | UNIÃO PVC BRANCO ROSC. D=4" (110mm) | UN | 183,31 |
| 16.3.373 | C2654 | UNIÃO PVC SOLD. MARROM D= 20mm (1/2") | UN | 6,10 |
| 16.3.374 | C2655 | UNIÃO PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4") | UN | 7,42 |
| 16.3.375 | C2656 | UNIÃO PVC SOLD. MARROM D= 32mm (1") | UN | 11,73 |
| 16.3.376 | C2657 | UNIÃO PVC SOLD. MARROM D= 40mm (1 1/4") | UN | 20,86 |
| 16.3.377 | C2658 | UNIÃO PVC SOLD. MARROM D= 50mm (1 1/2") | UN | 22,15 |
| 16.3.378 | C2659 | UNIÃO PVC SOLD. MARROM D= 60mm (2") | UN | 49,62 |
| 16.3.379 | C2660 | UNIÃO PVC SOLD. MARROM D= 75mm (2 1/2") | UN | 128,61 |
| 16.3.380 | C2661 | UNIÃO PVC SOLD. MARROM D= 85mm (3") | UN | 173,45 |
| 16.3.381 | C2662 | UNIÃO PVC SOLD. MARROM D=110mm (4") | UN | 299,56 |
| 16.4 | TUBOS E CONEXÕES DE PRFV | | | 155,06 |
| 16.4.1 | C4188 | ASSENTAMENTO DE TUBO, PEÇAS E CONEXÕES EM PRFV, JE DN 300mm | M | 8,13 |
| 16.4.2 | C4189 | ASSENTAMENTO DE TUBO, PEÇAS E CONEXÕES EM PRFV, JE DN 350mm | M | 8,53 |
| 16.4.3 | C4190 | ASSENTAMENTO DE TUBO, PEÇAS E CONEXÕES EM PRFV, JE DN 400mm | M | 9,83 |
| 16.4.4 | C4191 | ASSENTAMENTO DE TUBO, PEÇAS E CONEXÕES EM PRFV, JE DN 450mm | M | 10,36 |
| 16.4.5 | C4192 | ASSENTAMENTO DE TUBO, PEÇAS E CONEXÕES EM PRFV, JE DN 500mm | M | 10,90 |
| 16.4.6 | C4193 | ASSENTAMENTO DE TUBO, PEÇAS E CONEXÕES EM PRFV, JE DN 600mm | M | 12,19 |
| 16.4.7 | C4194 | ASSENTAMENTO DE TUBO, PEÇAS E CONEXÕES EM PRFV, JE DN 700mm | M | 13,74 |
| 16.4.8 | C4195 | ASSENTAMENTO DE TUBO, PEÇAS E CONEXÕES EM PRFV, JE DN 800mm | M | 16,62 |
| 16.4.9 | C4196 | ASSENTAMENTO DE TUBO, PEÇAS E CONEXÕES EM PRFV, JE DN 900mm | M | 18,68 |
| 16.4.10 | C4197 | ASSENTAMENTO DE TUBO, PEÇAS E CONEXÕES EM PRFV, JE DN 1000mm | M | 21,09 |
| 16.4.11 | C4198 | ASSENTAMENTO DE TUBO, PEÇAS E CONEXÕES EM PRFV, JE DN 1200mm | M | 24,96 |
| 16.5 | TUBOS E CONEXÕES DE CERÂMICA | | | 155,95 |
| 16.5.1 | C0235 | ASSENTAMENTO DE TUBOS E CONEXÕES CERÂMICOS, J.ARG. D= 100mm | M | 3,35 |

| | | | | |
|-------------|-------------------------------------|---|----|-----------------|
| 16.5.2 | C0239 | ASSENTAMENTO DE TUBOS E CONEXÕES CERÂMICOS, J.ARG. D=150mm | M | 4,32 |
| 16.5.3 | C0236 | ASSENTAMENTO DE TUBOS E CONEXÕES CERÂMICOS, J.ARG. D= 200mm | M | 5,26 |
| 16.5.4 | C0237 | ASSENTAMENTO DE TUBOS E CONEXÕES CERÂMICOS, J.ARG. D= 250mm | M | 7,10 |
| 16.5.5 | C0238 | ASSENTAMENTO DE TUBOS E CONEXÕES CERÂMICOS, J.ARG. D= 300mm | M | 8,79 |
| 16.5.6 | C0240 | ASSENTAMENTO DE TUBOS E CONEXÕES CERÂMICOS, J.ASF. D= 100mm | M | 8,91 |
| 16.5.7 | C0241 | ASSENTAMENTO DE TUBOS E CONEXÕES CERÂMICOS, J.ASF. D= 150mm | M | 10,09 |
| 16.5.8 | C0242 | ASSENTAMENTO DE TUBOS E CONEXÕES CERÂMICOS, J.ASF. D= 200mm | M | 12,01 |
| 16.5.9 | C0243 | ASSENTAMENTO DE TUBOS E CONEXÕES CERÂMICOS, J.ASF. D= 250mm | M | 16,34 |
| 16.5.10 | C0244 | ASSENTAMENTO DE TUBOS E CONEXÕES CERÂMICOS, J.ASF. D= 300mm | M | 20,67 |
| 16.5.11 | C0245 | ASSENTAMENTO DE TUBOS E CONEXÕES CERÂMICOS, J.ASF. D= 350mm | M | 26,47 |
| 16.5.12 | C0246 | ASSENTAMENTO DE TUBOS E CONEXÕES CERÂMICOS, J.ASF. D= 400mm | M | 32,65 |
| 16.6 | TUBOS E CONEXÕES DE CONCRETO | | | 1.584,03 |
| 16.6.1 | C0305 | ASSENTAMENTO DE TUBOS EM CONCRETO, JUNTA ARGAMASSADA, D=150mm | M | 11,43 |
| 16.6.2 | C0306 | ASSENTAMENTO DE TUBOS EM CONCRETO, JUNTA ARGAMASSADA, D=200mm | M | 15,19 |
| 16.6.3 | C0298 | ASSENTAMENTO DE TUBOS EM CONCRETO, JE D= 300mm | M | 20,22 |
| 16.6.4 | C0299 | ASSENTAMENTO DE TUBOS EM CONCRETO, JE D= 400mm | M | 31,50 |
| 16.6.5 | C0300 | ASSENTAMENTO DE TUBOS EM CONCRETO, JE D=500mm | M | 43,48 |
| 16.6.6 | C0301 | ASSENTAMENTO DE TUBOS EM CONCRETO, JE D=600mm | M | 54,74 |
| 16.6.7 | C0302 | ASSENTAMENTO DE TUBOS EM CONCRETO, JE D= 700mm | M | 68,63 |
| 16.6.8 | C0303 | ASSENTAMENTO DE TUBOS EM CONCRETO, JE D= 800mm | M | 80,94 |
| 16.6.9 | C0304 | ASSENTAMENTO DE TUBOS EM CONCRETO, JE D= 900mm | M | 100,28 |
| 16.6.10 | C0293 | ASSENTAMENTO DE TUBOS EM CONCRETO, JE D= 1000mm | M | 129,79 |
| 16.6.11 | C0294 | ASSENTAMENTO DE TUBOS EM CONCRETO, JE D= 1200mm | M | 173,58 |
| 16.6.12 | C0295 | ASSENTAMENTO DE TUBOS EM CONCRETO, JE D=1500mm | M | 219,64 |
| 16.6.13 | C0296 | ASSENTAMENTO DE TUBOS EM CONCRETO, JE D= 1750mm | M | 279,39 |
| 16.6.14 | C0297 | ASSENTAMENTO DE TUBOS EM CONCRETO, JE D=2000mm | M | 355,21 |
| 16.7 | TUBOS E CONEXÕES DE COBRE | | | 5.915,79 |
| 16.7.1 | C1007 | CURVA COBRE OU BRONZE D= 15mm (1/2") | UN | 9,88 |
| 16.7.2 | C1008 | CURVA COBRE OU BRONZE D= 22mm (3/4") | UN | 15,94 |
| 16.7.3 | C1009 | CURVA COBRE OU BRONZE D= 28mm (1") | UN | 20,61 |
| 16.7.4 | C1010 | CURVA COBRE OU BRONZE D= 35mm (1 1/4") | UN | 28,01 |
| 16.7.5 | C1011 | CURVA COBRE OU BRONZE D= 42mm (1 1/2") | UN | 45,65 |
| 16.7.6 | C1012 | CURVA COBRE OU BRONZE D= 54mm (2") | UN | 67,80 |
| 16.7.7 | C1013 | CURVA COBRE OU BRONZE D= 66mm (2 1/2") | UN | 191,47 |
| 16.7.8 | C1014 | CURVA COBRE OU BRONZE D= 79mm (3") | UN | 228,30 |
| 16.7.9 | C1015 | CURVA COBRE OU BRONZE D=104mm (4") | UN | 511,05 |
| 16.7.10 | C2332 | TÊ COBRE OU BRONZE D= 15mm (1/2") | UN | 8,08 |
| 16.7.11 | C2333 | TÊ COBRE OU BRONZE D= 22mm (3/4") | UN | 11,02 |
| 16.7.12 | C2334 | TÊ COBRE OU BRONZE D= 28mm (1") | UN | 17,94 |
| 16.7.13 | C2335 | TÊ COBRE OU BRONZE D= 35mm (1 1/4") | UN | 35,61 |
| 16.7.14 | C2336 | TÊ COBRE OU BRONZE D= 42mm (1 1/2") | UN | 52,56 |
| 16.7.15 | C2337 | TÊ COBRE OU BRONZE D= 54mm (2") | UN | 101,86 |
| 16.7.16 | C2338 | TÊ COBRE OU BRONZE D= 66mm (2 1/2") | UN | 233,11 |
| 16.7.17 | C2339 | TÊ COBRE OU BRONZE D= 79mm (3") | UN | 359,28 |
| 16.7.18 | C2340 | TÊ COBRE OU BRONZE D=104mm (4") | UN | 775,74 |
| 16.7.19 | C2565 | TUBO COBRE D= 15mm(1/2") | M | 27,98 |
| 16.7.20 | C2566 | TUBO COBRE D= 22mm (3/4") | M | 43,55 |
| 16.7.21 | C2567 | TUBO COBRE D= 28mm (1") | M | 54,11 |
| 16.7.22 | C2568 | TUBO COBRE D= 35mm (1 1/4") | M | 81,86 |

| | | | | |
|-------------|-----------------------------|---|----|------------------|
| 16.7.23 | C2569 | TUBO COBRE D= 42mm (1 1/2") | M | 97,33 |
| 16.7.24 | C2570 | TUBO COBRE D= 54mm (2") | M | 137,29 |
| 16.7.25 | C2571 | TUBO COBRE D= 66mm (2 1/2") | M | 185,77 |
| 16.7.26 | C2572 | TUBO COBRE D= 79mm (3") | M | 268,80 |
| 16.7.27 | C2573 | TUBO COBRE D=104mm (4") | M | 385,94 |
| 16.7.28 | C2574 | TUBO COBRE INCLUSIVE CONEXÕES D= 15mm (1/2") | M | 53,20 |
| 16.7.29 | C2575 | TUBO COBRE INCLUSIVE CONEXÕES D= 22mm (3/4") | M | 76,16 |
| 16.7.30 | C2576 | TUBO COBRE INCLUSIVE CONEXÕES D= 28mm (1") | M | 90,84 |
| 16.7.31 | C2577 | TUBO COBRE INCLUSIVE CONEXÕES D= 35mm (1 1/4") | M | 133,76 |
| 16.7.32 | C2578 | TUBO COBRE INCLUSIVE CONEXÕES D= 42mm (1 1/2") | M | 149,44 |
| 16.7.33 | C2579 | TUBO COBRE INCLUSIVE CONEXÕES D= 54mm (2") | M | 209,72 |
| 16.7.34 | C2580 | TUBO COBRE INCLUSIVE CONEXÕES D= 66mm (2 1/2") | M | 282,63 |
| 16.7.35 | C2581 | TUBO COBRE INCLUSIVE CONEXÕES D= 79mm (3") | M | 380,13 |
| 16.7.36 | C2582 | TUBO COBRE INCLUSIVE CONEXÕES D=104mm (4") | M | 543,33 |
| 16.8 | REGISTROS E VÁLVULAS | | | 12.473,33 |
| 16.8.1 | C3599 | MUTIRÃO MISTO - REGISTRO DE GAVETA BRUTO D=20mm (3/4") | UN | 31,47 |
| 16.8.2 | C3600 | MUTIRÃO MISTO - REGISTRO DE PRESSÃO D=20mm (3/4") | UN | 19,83 |
| 16.8.3 | C2156 | REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 15mm (1/2") | UN | 36,69 |
| 16 | C2157 | REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 20mm (3/4") | UN | 36,34 |
| 16.8.5 | C2158 | REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 25mm (1") | UN | 46,54 |
| 16.8.6 | C2159 | REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 32mm (1 1/4") | UN | 71,34 |
| 16.8.7 | C2160 | REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 40mm (1 1/2") | UN | 80,99 |
| 16.8.8 | C2161 | REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 50mm (2") | UN | 113,63 |
| 16.8.9 | C2162 | REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 65mm (2 1/2") | UN | 272,22 |
| 16.8.10 | C2163 | REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 80mm (3") | UN | 399,84 |
| 16.8.11 | C2164 | REGISTRO DE GAVETA BRUTO D=100mm (4") | UN | 659,01 |
| 16.8.12 | C2165 | REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 15mm (1/2") | UN | 73,30 |
| 16.8.13 | C2166 | REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 20mm (3/4") | UN | 73,83 |
| 16.8.14 | C2167 | REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 25mm (1") | UN | 84,02 |
| 16.8.15 | C2168 | REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 32mm (1 1/4") | UN | 133,37 |
| 16.8.16 | C2169 | REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 40mm (1 1/2") | UN | 139,41 |
| 16.8.17 | C2171 | REGISTRO DE PRESSÃO C/CANOPLA CROMADA D= 15mm (1/2") | UN | 56,68 |
| 16.8.18 | C2172 | REGISTRO DE PRESSÃO C/CANOPLA CROMADA D= 20mm (3/4") | UN | 68,13 |
| 16 | C2170 | REGISTRO DE PRESSAO C/CANOPLA CROMADA D=25MM (1") | UN | 72,12 |
| 16.8.20 | C3601 | REGISTRO DE PRESSÃO D=20mm (3/4") - PADRÃO POPULAR | UN | 25,33 |
| 16.8.21 | C2173 | REGISTRO DE RECALQUE NO PASSEIO D= 65mm (2 1/2") | UN | 472,50 |
| 16.8.22 | C2177 | REGISTRO GLOBO /FECHO RÁPIDO DE 3/4" | UN | 52,24 |
| 16.8.23 | C2176 | REGISTRO GLOBO /FECHO RÁPIDO DE 1" | UN | 52,24 |
| 16.8.24 | C2175 | REGISTRO GLOBO /FECHO RÁPIDO DE 1 1/4" | UN | 66,84 |
| 16.8.25 | C2178 | REGISTRO GLOBO/FECHO RÁPIDO DE 1 1/2" | UN | 97,07 |
| 16.8.26 | C2174 | REGISTRO GLOBO / FECHO RÁPIDO DE 2" | UN | 107,17 |
| 16.8.27 | C4403 | REGISTRO GLOBO / FECHO RÁPIDO DE 2 1/2" | UN | 178,78 |
| 16.8.28 | C3695 | REGISTRO GLOBO EM BRONZE ROSC. DE 3/4" | UN | 81,36 |
| 16.8.29 | C3714 | REGISTRO GLOBO EM BRONZE ROSC. DE 1" | UN | 108,49 |
| 16.8.30 | C2684 | VÁLVULA DE DESCARGA CROMADA C/CANOPLA LISA DE 32 OU 40mm | UN | 161,01 |
| 16.8.31 | C2685 | VÁLVULA DE DESCARGA CROMADA C/REGISTRO ACOPLADO DE 32 OU 40mm | UN | 251,31 |
| 16.8.32 | C2686 | VÁLVULA DE DESCARGA PVC RÍGIDO S/REGISTRO ACOPLADO. D=50mm (1 1/2") | UN | 127,44 |
| 16.8.33 | C2687 | VÁLVULA DE FLUXO EM AÇO GALVANIZADO DE (2 1/2") | UN | 584,15 |
| 16.8.34 | C2688 | VÁLVULA DE RETENÇÃO DE PÉ C/CRIVO D= 15mm (1/2") | UN | 31,69 |

| | | | | |
|-------------|------------------------------------|---|----|------------------|
| 16.8.35 | C2689 | VÁLVULA DE RETENÇÃO DE PÉ C/CRIVO D= 20mm (3/4") | UN | 30,64 |
| 16.8.36 | C2690 | VÁLVULA DE RETENÇÃO DE PÉ C/CRIVO D= 25mm (1") | UN | 45,15 |
| 16.8.37 | C2691 | VÁLVULA DE RETENÇÃO DE PÉ C/CRIVO D= 32mm (1 1/4") | UN | 59,34 |
| 16.8.38 | C2692 | VÁLVULA DE RETENÇÃO DE PÉ C/CRIVO D= 40mm (1 1/2") | UN | 77,09 |
| 16.8.39 | C2693 | VÁLVULA DE RETENÇÃO DE PÉ C/CRIVO D= 50mm (2") | UN | 104,33 |
| 16.8.40 | C2694 | VÁLVULA DE RETENÇÃO DE PÉ C/CRIVO D= 65mm (2 1/2") | UN | 180,52 |
| 16.8.41 | C2695 | VÁLVULA DE RETENÇÃO DE PÉ C/CRIVO D= 80mm (3") | UN | 221,66 |
| 16.8.42 | C2696 | VÁLVULA DE RETENÇÃO DE PÉ C/CRIVO D=100mm (4") | UN | 241,74 |
| 16.8.43 | C2707 | VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL D= 15mm (1/2") | UN | 63,12 |
| 16.8.44 | C2708 | VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL D= 20mm (3/4") | UN | 66,04 |
| 16.8.45 | C2709 | VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL D= 25mm (1") | UN | 78,04 |
| 16.8.46 | C2710 | VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL D= 32mm (1 1/4") | UN | 107,14 |
| 16.8.47 | C2711 | VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL D= 40mm (1 1/2") | UN | 121,19 |
| 16.8.48 | C2712 | VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL D= 50mm (2") | UN | 166,53 |
| 16.8.49 | C2713 | VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL D= 65mm (2 1/2") | UN | 228,52 |
| 16.8.50 | C2714 | VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL D= 80mm (3") | UN | 282,87 |
| 16.8.51 | C2706 | VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL D= 100mm (4") | UN | 533,04 |
| 16.8.52 | C2697 | VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZ. OU VERT. D= 15mm (1/2") | UN | 63,12 |
| 16.8.53 | C2698 | VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZ. OU VERT. D= 20mm (3/4") | UN | 66,04 |
| 16.8.54 | C2699 | VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZ. OU VERT. D= 25mm (1") | UN | 78,04 |
| 16.8.55 | C2700 | VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZ. OU VERT. D= 32mm (1 1/4") | UN | 107,14 |
| 16.8.56 | C2701 | VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZ. OU VERT. D= 40mm (1 1/2") | UN | 121,19 |
| 16.8.57 | C2702 | VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZ. OU VERT. D= 50mm (2") | UN | 166,53 |
| 16.8.58 | C2703 | VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZ. OU VERT. D= 65mm (2 1/2") | UN | 228,52 |
| 16.8.59 | C2704 | VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZ. OU VERT. D= 80mm (3") | UN | 282,87 |
| 16.8.60 | C2705 | VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZ. OU VERT. D=100mm (4") | UN | 533,04 |
| 16.8.61 | C4005 | VÁLVULA ELETRÔNICA CROMADA P/ MICTÓRIO | UN | 225,48 |
| 16.8.62 | C3715 | VÁLVULA MOTORIZADA DE 2 VIAS ROSC. DE 3/4" | UN | 1.551,01 |
| 16.8.63 | C3716 | VÁLVULA MOTORIZADA DE 2 VIAS ROSC. DE 1" | UN | 1.577,03 |
| 16.9 | LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS | | | 28.823,99 |
| 16.9.1 | C0091 | APARELHO MISTURADOR P/PIA TIPO MESA | UN | 399,14 |
| 16.9.2 | C0092 | APARELHO MISTURADOR P/PIA TIPO PAREDE | UN | 366,65 |
| 16.9.3 | C0225 | ARMÁRIO DE EMBUTIR C/ESPELHO (45x60)cm | UN | 105,35 |
| 16.9.4 | C0348 | BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA | UN | 434,07 |
| 16.9.5 | C0349 | BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA, ENTRADA HORIZONTAL | UN | 334,22 |
| 16.9.6 | C3247 | BACIA DE LOUÇA BRANCA P/ CRIANÇA | UN | 202,15 |
| 16.9.7 | C0350 | BACIA SIFONADA DE LOUÇA BRANCA C/ACESSÓRIOS E TUBO DE LIGAÇÃO | UN | 174,36 |
| 16.9.8 | C0351 | BACIA TURCA DE LOUÇA BRANCA | UN | 238,57 |
| 16.9.9 | C0355 | BANCADA DE GRANITO C/ 2 CUBAS LOUÇAS, S/ACESSÓRIOS (1.60x0.60)m | UN | 584,11 |
| 16.9.10 | C0356 | BANCADA DE GRANITO C/ 3 CUBAS DE LOUÇAS, S/ACESSÓRIOS (2.00x0.60)m | UN | 764,16 |
| 16.9.11 | C0357 | BANCADA DE GRANITO (OUTRAS CORES) E= 3cm (COLOCADO) | M2 | 375,76 |
| 16.9.12 | C4068 | BANCADA DE GRANITO CINZA E=2cm | M2 | 268,36 |
| 16.9.13 | C4069 | BANCADA DE GRANITO (OUTRAS CORES) ESP. = 2cm (COLOCADO) | M2 | 279,46 |
| 16.9.14 | C0358 | BANCADA DE GRANITO PRETO C/BOLEAMENTO DUPLO (COLOCADO) | M2 | 488,37 |
| 16.9.15 | C0359 | BANCADA DE MÁRMORE LARG.= 0.60m ESP.= 3cm | M | 138,57 |
| 16.9.16 | C3996 | BANCADA EM GRANITO P/ LAVATÓRIO, INCL. LOUÇA BRANCA E ACESSÓRIOS | CJ | 636,48 |
| 16.9.17 | C3997 | BANCADA EM GRANITO P/ PIA DE COZINHA, INCL. CUBA DE AÇO INOX E ACESSÓRIOS | CJ | 720,55 |
| 16.9.18 | C3670 | BANHEIRA HOSPITALAR C/ TAMPO E CUBA DE AÇO INOX DIMENSÃO 1,80x0,90m | UN | 1.607,29 |
| 16.9.19 | C0386 | BEBEDOURO EM AÇO INOX COM 1,60m | UN | 1.872,15 |

| | | | | |
|---------|-------|--|----|----------|
| 16.9.20 | C0515 | CABIDE DE LOUÇA BRANCA C/DOIS GANCHOS | UN | 28,37 |
| 16.9.21 | C0516 | CABIDE DE LOUÇA BRANCA C/ UM GANCHO | UN | 31,25 |
| 16.9.22 | C0599 | CAIXA DE DESCARGA DE EMBUTIR C/REGISTRO INCORPORADO | UN | 234,55 |
| 16.9.23 | C0600 | CAIXA DE DESCARGA PLÁSTICA DE SOBREPOR | UN | 90,06 |
| 16.9.24 | C3513 | CHUVEIRO CROMADO C/ ARTICULAÇÃO | UN | 79,34 |
| 16.9.25 | C0797 | CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO) | UN | 10,58 |
| 16.9.26 | C3671 | CONE PARA EXPURGO EM AÇO INOX COM TAMPA E GRELHA - L=500MM X C=500MM, ALTURA ATÉ 300MM E SAÍDA D=100MM | UN | 875,49 |
| 16.9.27 | C0985 | CUBA DE INOX PARA BANCADA, COMPLETA | UN | 241,11 |
| 16.9.28 | C0986 | CUBA DE LOUÇA DE EMBUTIR C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS | UN | 243,39 |
| 16.9.29 | C1151 | DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO) | UN | 52,56 |
| 16.9.30 | C1241 | ENGATE CROMADO (INSTALADO) | UN | 24,02 |
| 16.9.31 | C1242 | ENGATE PLÁSTICO (INSTALADO) | UN | 6,17 |
| 16.9.32 | C1283 | ESPELHO TIPO CRISMETAL, MOD.P/WC (INSTALADO) | UN | 78,90 |
| 16.9.33 | C3669 | LAVA OLHOS DE EMERGÊNCIA C/ CUBA FLEXÍVEL E CHUVEIRO P/ LABORATÓRIO | UN | 2.344,14 |
| 16.9.34 | C3003 | LAVATÓRIO C/TAMPÃO DE MÁRMORE C/ 1 CUBA DE LOUÇA | UN | 172,17 |
| 16.9.35 | C1618 | LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/COLUNA, C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS | UN | 327,48 |
| 16.9.36 | C1619 | LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA E ACESSÓRIOS | UN | 261,27 |
| 16.9.37 | C3004 | LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA DE METAL E ACESSÓRIOS - PADRÃO POPULAR | UN | 154,79 |
| 16.9.38 | C3598 | LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA PLÁSTICA E ACESSÓRIOS - PADRÃO POPULAR | UN | 119,97 |
| 16.9.39 | C1793 | MICTÓRIO COLETIVO DE AÇO INOXIDÁVEL | M | 625,07 |
| 16.9.40 | C1792 | MICTÓRIO DE LOUÇA BRANCA | UN | 273,05 |
| 16.9.41 | C3593 | MUTIRÃO MISTO - BACIA SIFONADA DE LOUÇA BRANCA C/ACESSÓRIOS | UN | 154,91 |
| 16.9.42 | C3596 | MUTIRÃO MISTO - CAIXA DE DESCARGA PLASTICA DE SOBREPOR | UN | 66,64 |
| 16.9.43 | C3597 | MUTIRÃO MISTO - LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA PLÁSTICA E ACESSÓRIOS | UN | 95,20 |
| 16.9.44 | C3602 | MUTIRÃO MISTO - PIA DE COZINHA EM CIMENTO (1,20x0,50)m | UN | 66,04 |
| 16.9.45 | C3594 | MUTIRÃO MISTO - TANQUE DE LAVAR DE CIMENTO (1,00X0,50)m COMPLETA | UN | 69,64 |
| 16.9.46 | C1898 | PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX P/WC'S | M | 214,78 |
| 16.9.47 | C3017 | PIA DE AÇO INOX (1,20x0,60)m C/ 1 CUBA E ACESSÓRIOS | UN | 463,34 |
| 16.9.48 | C1903 | PIA DE AÇO INOX (1,50X0,58)m C/ 1 CUBA E ACESSÓRIOS | UN | 545,47 |
| 16.9.49 | C3018 | PIA DE AÇO INOX (2,20x0,60)m C/ 1 CUBA E ACESSÓRIOS | UN | 1.075,19 |
| 16.9.50 | C3019 | PIA DE AÇO INOX (3,00x0,60)m C/ 1 CUBA E ACESSÓRIOS | UN | 1.200,84 |
| 16.9.51 | C1902 | PIA DE AÇO INOX (2,00X0,58)m C/ 2 CUBAS E ACESSÓRIOS | UN | 1.121,32 |
| 16.9.52 | C3020 | PIA DE AÇO INOX (4,20X0,60)m C/ 2 CUBAS E ACESSÓRIOS | UN | 2.029,24 |
| 16.9.53 | C3603 | PIA DE COZINHA EM CIMENTO (1,20x0,50)m - PADRÃO POPULAR | UN | 82,79 |
| 16.9.54 | C3021 | PIA DE COZINHA EM MARMORITE 1,00x0,50m COMP. - PADRÃO POPULAR | UN | 153,73 |
| 16.9.55 | C1997 | PORTA-PAPEL DE LOUCA BRANCA (15X15)cm | UN | 42,63 |
| 16.9.56 | C4670 | PORTA PAPEL METÁLICO | UN | 24,13 |
| 16.9.57 | C1990 | PORTA SABÃO LÍQUIDO DE VIDRO (INSTALADO) | UN | 19,35 |
| 16.9.58 | C1995 | PORTA TOALHA DE LOUÇA BRANCA | UN | 53,73 |
| 16.9.59 | C1996 | PORTA TOALHA DE PAPEL - METALICO (INSTALADO) | UN | 34,52 |
| 16.9.60 | C2255 | SABONETEIRA DE LOUÇA BRANCA (7,5X15)cm | UN | 41,77 |
| 16.9.61 | C2254 | SABONETEIRA DE LOUÇA BRANCA (15X15)cm S/ALÇA | UN | 42,87 |
| 16.9.62 | C4671 | SABONETEIRA METÁLICA | UN | 29,43 |
| 16.9.63 | C2271 | SIFÃO CROMADO 1" X 1 1/2" (INSTALADO) | UN | 96,98 |
| 16.9.64 | C2270 | SIFÃO CROMADO 1 1/4" X 2" (INSTALADO) | UN | 70,08 |
| 16.9.65 | C2272 | SIFÃO DE PVC RÍGIDO D= 2" (INSTALADO) | UN | 15,77 |
| 16.9.66 | C2294 | SUPORTE DE MÁRMORE P/FILTROS | UN | 55,55 |
| 16.9.67 | C2302 | TAMPO DE AÇO INOX P/ BANCADAS | M2 | 335,50 |

| | | | | |
|--------------|---------------------|---|----|------------------|
| 16.9.68 | C2311 | TANQUE DE AÇO INOXIDÁVEL | UN | 587,43 |
| 16.9.69 | C3059 | TANQUE DE LAVAR DE CIMENTO (1.00x0.50)m COMPLETA C/ TORNEIRA DE METAL - PADRÃO POPULAR | UN | 115,95 |
| 16.9.70 | C3595 | TANQUE DE LAVAR DE CIMENTO (1.00X0.50)m COMPLETA C/ TORNEIRA DE PLÁSTICO - PADRÃO POPULAR | UN | 90,23 |
| 16.9.71 | C2312 | TANQUE DE LOUÇA C/COLUNA | UN | 347,33 |
| 16.9.72 | C3682 | TANQUE LAVANDERIA EM AÇO INOX C/CUBA E ESFREGADOR DIMENSÃO 1200X600X200MM | UN | 1.045,34 |
| 16.9.73 | C2313 | TANQUE PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO (0.80X0.70)m | UN | 166,20 |
| 16.9.74 | C2496 | TORNEIRA CIRÚRGICA (INSTALADO) | UN | 223,83 |
| 16.9.75 | C2502 | TORNEIRA DE FECHAMENTO AUTOMÁTICO | UN | 535,23 |
| 16.9.76 | C2503 | TORNEIRA DE PAREDE C/ FOTO SENSOR | UN | 677,43 |
| 16.9.77 | C2504 | TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA | UN | 55,64 |
| 16.9.78 | C2505 | TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA USO GERAL | UN | 47,55 |
| 16.9.79 | C2506 | TORNEIRA DE PRESSÃO P/JARDIM DE 3/4" | UN | 23,92 |
| 16.9.80 | C3998 | TORNEIRA ELETRÔNICA C/ ANTI-VANDALISMO, P/ LAVATÓRIO DE BANCADA | UN | 169,84 |
| 16.9.81 | C3999 | TORNEIRA ELETRÔNICA C/ ANTI-VANDALISMO, P/ PIA DE COZINHA | UN | 245,14 |
| 16.9.82 | C4000 | TORNEIRA TIPO JARDIM CROMADA | UN | 27,96 |
| 16.10 | EQUIPAMENTOS | | | 92.978,99 |
| 16.10.1 | C0001 | ABRIGO P/ HIDRANTE C/MANGUEIRA E ESGUICHO DE LATÃO | UN | 927,27 |
| 16.10.2 | C0010 | ACIONADOR MANUAL, TIPO "QUEBRA VIDRO", MOD.EUROTRON/SIMILAR | UN | 43,51 |
| 16.10.3 | C0100 | AQUECEDOR À GÁS EM CAIXA DE FERRO ESMALTADO | UN | 3.032,42 |
| 16.10.4 | C0332 | AUTOMÁTICO DE BOIA | UN | 57,86 |
| 16.10.5 | C0385 | BATERIA SELADA 12V/7.5AH, P/LUMINÁRIAS AUTÔNOMAS | UN | 221,53 |
| 16.10.6 | C0389 | BLOCO LUMINOSO AUTÔNOMO, INDICADOR DE SETA, MOD. UNITRON/SIMILAR | UN | 223,85 |
| 16.10.7 | C1802 | BOMBA CENTRÍFUGA DE 1/4 CV, INCLUSIVE MAT.DE SUCÇÃO | UN | 471,35 |
| 16.10.8 | C0442 | BOMBA CENTRÍFUGA DE 1/3 CV, INCLUSIVE MAT.DE SUCÇÃO | UN | 470,85 |
| 16.10.9 | C0441 | BOMBA CENTRÍFUGA DE 1/2 CV, INCLUSIVE MAT.DE SUCÇÃO | UN | 490,65 |
| 16.10.10 | C0443 | BOMBA CENTRÍFUGA DE 1 CV, INCLUSIVE MAT.DE SUCÇÃO | UN | 860,32 |
| 16.10.11 | C0444 | BOMBA CENTRÍFUGA DE 1 1/2 CV, INCLUSIVE MAT.DE SUCÇÃO | UN | 1.027,25 |
| 16.10.12 | C0445 | BOMBA CENTRÍFUGA DE 2 CV, INCLUSIVE MAT.DE SUCÇÃO | UN | 1.241,05 |
| 16.10.13 | C0446 | BOMBA CENTRÍFUGA DE 3 CV, INCLUSIVE MAT.DE SUCÇÃO | UN | 1.363,61 |
| 16.10.14 | C0447 | BOMBA CENTRÍFUGA DE 5 CV, INCLUSIVE MAT.DE SUCÇÃO | UN | 2.014,90 |
| 16.10.15 | C0448 | BOMBA CENTRÍFUGA P/ PRESSURIZAÇÃO/HIDRANTE 10 CV | UN | 2.394,59 |
| 16.10.16 | C0449 | BOMBA CENTRÍFUGA P/ PRESSURIZAÇÃO/HIDRANTE 15 CV | UN | 2.694,59 |
| 16.10.17 | C0451 | BOMBA CENTRÍFUGA P/ PRESSURIZAÇÃO/HIDRANTE 20 CV | UN | 4.755,31 |
| 16.10.18 | C0450 | BOMBA CENTRÍFUGA P/ PRESSURIZAÇÃO/HIDRANTE 25 CV | UN | 4.937,11 |
| 16.10.19 | C0455 | BOMBA INJETORA DE 1/3 CV, MONOFÁSICA, INCL.MAT. SUCÇÃO | UN | 922,95 |
| 16.10.20 | C0454 | BOMBA INJETORA DE 1/2 CV, MONOFÁSICA INCL. MAT. SUCÇÃO | UN | 950,55 |
| 16.10.21 | C0459 | BOMBA INJETORA DE 3/4 CV, MONOFÁSICA INCL. MAT. SUCÇÃO | UN | 1.144,86 |
| 16.10.22 | C0453 | BOMBA INJETORA DE 1 CV, TRIFÁSICA INCL. MAT. SUCÇÃO | UN | 1.315,83 |
| 16.10.23 | C0452 | BOMBA INJETORA DE 1 1/2 CV, TRIFÁSICA INCL. MAT. SUCÇÃO | UN | 1.572,30 |
| 16.10.24 | C0457 | BOMBA INJETORA DE 2 CV, TRIFÁSICA INCL. MAT. SUCÇÃO | UN | 1.669,73 |
| 16.10.25 | C0456 | BOMBA INJETORA DE 2 1/2 CV, TRIFÁSICA INCL. MAT. SUCÇÃO | UN | 1.742,08 |
| 16.10.26 | C0458 | BOMBA INJETORA DE 3 CV, TRIFÁSICA INCL. MAT. SUCÇÃO | UN | 1.816,48 |
| 16.10.27 | C0460 | BOMBA INJETORA DE 7.5 CV, INCLUSIVE MAT. DE SUCÇÃO | UN | 2.753,89 |
| 16.10.28 | C0729 | CASA DE BOMBAS(1.5X1.5)m, EM ALVENARIA E CONCRETO | UN | 592,15 |
| 16.10.29 | C0732 | CENTRAL ALARME P/6 LAÇOS SUPERV., MOD. FIRE-LITE/SIMILAR | UN | 7.656,14 |
| 16.10.30 | C0730 | CENTRAL ALARME P/12 LAÇOS SUPERV., MOD.FIRE-LITE/SIMILAR | UN | 15.288,82 |
| 16.10.31 | C0731 | CENTRAL ALARME P/18 LAÇOS SUPERV., MOD.FIRE-LITE/SIMILAR | UN | 22.934,92 |
| 16.10.32 | C0796 | CHUVEIRO ELÉTRICO AUTOMÁTICO 220V-2800/4400W (INSTALADO) | UN | 126,73 |

| | | | | |
|--------------|-----------------------|---|----|------------------|
| 16.10.33 | C4385 | ESGUICHO DE AGULHA 1/2" x 1/2" | UN | 73,00 |
| 16.10.34 | C4589 | EXTINTOR EM CARRETA, CAP. 50KG - PO QUIMICO | UN | 2.279,00 |
| 16.10.35 | C1357 | EXTINTOR DE ÁGUA, PRESSURIZADA CAPACIDADE 10L | UN | 134,83 |
| 16.10.36 | C1359 | EXTINTOR DE GÁS CARBÔNICO OU PÓ QUÍMICO DE 4 OU 6KG | UN | 414,20 |
| 16.10.37 | C1368 | FILTRO DE PAREDE INDUSTRIAL (INSTALADO) | UN | 181,71 |
| 16.10.38 | C1456 | HIDRANTE C/REGISTRO GLOBO ANGULAR D= 65mm (2 1/2") | UN | 549,68 |
| 16.10.39 | C4304 | HIDRANTE DE PISO | UN | 816,58 |
| 16.10.40 | C2275 | SINALIZADOR AUDIO-VISUAL, SIRENE BITONAL E STROBO/SIMILAR | UN | 192,92 |
| 16.10.41 | C2291 | SPRINKLERS CROMADO (INSTALADO) | UN | 32,17 |
| 16.10.42 | C2292 | SPRINKLERS EM BRONZE (INSTALADO) | UN | 37,47 |
| 16.10.43 | C2497 | TORNEIRA DE BÓIA D= 20mm (3/4") | UN | 52,93 |
| 16.10.44 | C2498 | TORNEIRA DE BÓIA D= 25mm (1") | UN | 68,36 |
| 16.10.45 | C2499 | TORNEIRA DE BÓIA D= 32mm (1 1/4") | UN | 93,09 |
| 16.10.46 | C2500 | TORNEIRA DE BÓIA D= 40mm (1 1/2") | UN | 99,59 |
| 16.10.47 | C2501 | TORNEIRA DE BÓIA D= 50mm (2") | UN | 118,49 |
| 16.10.48 | C2507 | TORNEIRA ELÉTRICA AUTOMÁTICA 220V-2800W (INSTALADO) | UN | 119,53 |
| 16.11 | POÇOS E CAIXAS | | | 72.436,40 |
| 16.11.1 | C0011 | ACRÉSCIMO DE CÂMARA EM PV C/ANÉIS DE CONCRETO D= 600mm | M | 184,89 |
| 16.11.2 | C0012 | ACRÉSCIMO DE CÂMARA EM PV C/ANÉIS DE CONCRETO D=1000mm | M | 295,11 |
| 16.11.3 | C0013 | ACRÉSCIMO DE CÂMARA EM PV C/ANÉIS DE CONCRETO D=1200mm | M | 447,83 |
| 16.11.4 | C0232 | ASSENTAMENTO DE TUBO DE QUEDA | M | 158,25 |
| 16.11.5 | C3441 | CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS - CAP. 500L | UN | 198,71 |
| 16.11.6 | C3442 | CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS - CAP. 1000L | UN | 358,25 |
| 16.11.7 | C3742 | CAIXA D'ÁGUA EM FIBRA DE VIDRO CAP. 5.000 L, MONTADA EM ESTRUTURA DE CONCRETO PRE-FABRICADA COMPOSTA DE SAPATA, PILAR CIRCULAR D=0,40m COM PÉ DIREITO DE 6,00m, LAJE DE APOIO (FORNECIMENTO E MONTAGEM) | UN | 5.126,38 |
| 16.11.8 | C4595 | CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO CAP. 310 L, COM TAMPA | UN | 159,84 |
| 16.11.9 | C0601 | CAIXA DE GORDURA/SABÃO EM ALVENARIA | UN | 171,49 |
| 16.11.10 | C3584 | CAIXA DE GORDURA/SABÃO PRÉ MOLDADA - PADRÃO POPULAR | UN | 21,63 |
| 16.11.11 | C4381 | CAIXA DE INCÊNDIO 75 x 45 x 17 cm EM ALUMÍNIO | UN | 400,43 |
| 16.11.12 | C0605 | CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA - 1/2 TIJOLO COMUM | M2 | 84,33 |
| 16.11.13 | C0604 | CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA - 1 TIJOLO COMUM | M2 | 132,84 |
| 16.11.14 | C0606 | CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA - TAMPA DE CONCRETO ESP.= 5cm | M2 | 108,74 |
| 16.11.15 | C0613 | CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA-LASTRO DE CONCRETO ESP.= 10cm | M3 | 348,30 |
| 16.11.16 | C0611 | CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA P/LIGAÇÃO CONDOMINIAL, DI= (40X40)cm | UN | 98,05 |
| 16.11.17 | C0614 | CAIXA DE INSPEÇÃO NO PASSEIO C/TUBO PVC D=300mm TAMPA FoFo | UN | 321,39 |
| 16.11.18 | C0615 | CAIXA DE INSPEÇÃO NO PASSEIO EM ANÉIS D= 600mm, PADRÃO CAGECE | UN | 138,16 |
| 16.11.19 | C0623 | CAIXA DE MACROMEDIDOR (2.10 X 2.10)m | UN | 2.903,96 |
| 16.11.20 | C0637 | CAIXA DE PITOMETRIA (1.30 X 1.30)m | UN | 938,97 |
| 16.11.21 | C0638 | CAIXA DE PITOMETRIA (1.50 X 1.50)m | UN | 1.299,20 |
| 16.11.22 | C0639 | CAIXA EM ALVENARIA 1 VEZ, S/TAMPA, CINTA ARM., FUNDO CONC. (4.80 X 4.50)m | UN | 3.174,24 |
| 16.11.23 | C0603 | CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO | UN | 150,67 |
| 16.11.24 | C0610 | CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO | UN | 258,16 |
| 16.11.25 | C0609 | CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO | UN | 234,61 |
| 16.11.26 | C0607 | CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO | UN | 370,34 |
| 16.11.27 | C0602 | CAIXA EM ALVENARIA (80X80X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO | UN | 328,01 |
| 16.11.28 | C0608 | CAIXA EM ALVENARIA (80X80X60cm) DE 1 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO | UN | 485,24 |
| 16.11.29 | C0640 | CAIXA EM ALVENARIA C/DOSADOR A NIVEL CONSTANTE | UN | 917,83 |

| | | | | |
|----------|---|---|----|------------------|
| 16.11.30 | C0641 | CAIXA EM ALVENARIA C/TAMPA EM CONCRETO FUNDO BRITA (1.0 X 1.0)m | UN | 536,86 |
| 16.11.31 | C0642 | CAIXA EM ALVENARIA S/TAMPA E FUNDO BRITA P/FILTRO (1.0.X.1.0)m | UN | 432,75 |
| 16.11.32 | C0643 | CAIXA EM ALVENARIA S/TAMPA E FUNDO CONCRETO (1.20 X 1.20)m | UN | 651,00 |
| 16.11.33 | C0644 | CAIXA EM ALVENARIA S/TAMPA E FUNDO LAJE (1.60 X 1.30)m FILTRO | UN | 695,63 |
| 16.11.34 | C0645 | CAIXA INSPEÇÃO EM ANÉIS D=600mm, P/REDE CONDOMÍNIO (0.50<h<0.80)m | UN | 130,35 |
| 16.11.35 | C0646 | CAIXA INSPEÇÃO EM ANÉIS D=800mm, P/REDE CONDOM.(1.00<h<=1.50)m | UN | 288,74 |
| 16.11.36 | C0647 | CAIXA INSPEÇÃO EM ANÉIS D=800mm, P/REDE CONDOMI.0,80<h<1,00m | UN | 198,53 |
| 16.11.37 | C0648 | CAIXA INSPEÇÃO NO PASSEIO C/TUBO PVC D=300mm TAMPA FoFo/CONCRETO | UN | 444,81 |
| 16.11.38 | C0649 | CAIXA INSPEÇÃO NO PASSEIO EM ALVENARIA DI=(50X50)cm, PADRÃO CAGECE | UN | 189,28 |
| 16.11.39 | C3411 | CAIXA P/ REGISTRO DE DESCARGA EM ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO DN ATÉ 200mm | UN | 534,00 |
| 16.11.40 | C3412 | CAIXA P/ REGISTRO DE DESCARGA EM ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO 200<DN<=500mm | UN | 1.697,80 |
| 16.11.41 | C3413 | CAIXA P/ REGISTRO DE DESCARGA EM ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO 500<DN<=700mm | UN | 2.597,32 |
| 16.11.42 | C3414 | CAIXA P/ REGISTRO DE DESCARGA EM ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO 700<DN<=900mm | UN | 3.234,95 |
| 16.11.43 | C0653 | CAIXA P/REGISTRO OU VENTOSA EM ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO, DN ATÉ 200mm | UN | 354,05 |
| 16.11.44 | C0650 | CAIXA P/REGISTRO OU VENTOSA EM ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO, 200<DN<=500mm | UN | 1.517,85 |
| 16.11.45 | C0651 | CAIXA P/REGISTRO OU VENTOSA EM ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO, 500<DN<=700mm | UN | 2.299,93 |
| 16.11.46 | C0652 | CAIXA P/REGISTRO OU VENTOSA EM ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO, 700<DN<=900mm | UN | 2.929,54 |
| 16.11.47 | C4378 | CAIXA SIFONADA EM PVC 185 x 150 x 75 mm C/ GRELHA CROMADA | UN | 36,53 |
| 16.11.48 | C4382 | CAIXA SIFONADA DE ÓLEO 20 cm REBOCADA C/ TAMPA | UN | 652,35 |
| 16.11.49 | C0612 | ESCAVAÇÃO MANUAL C/ APILOAMENTO DE FUNDO P/ CAIXA EM ALVENARIA | UN | 38,64 |
| 16.11.50 | C2816 | EXECUÇÃO COMPLETA DE TIL (LAJE DE FUNDO EM CONCRETO ARMADO) | UN | 191,84 |
| 16.11.51 | C4327 | GRELHA DE FERRO FUNDIDO (900 x 500 x 70 mm) | UN | 470,27 |
| 16.11.52 | C3583 | MUTIRÃO MISTO - CAIXA DE GORDURA/SABÃO PRÉ MOLDADA | UN | 17,13 |
| 16.11.53 | C2907 | POÇO DE VISITA, C/ANÉIS DE CONCRETO, PROF. ATÉ 1.00m, D= 600mm | UN | 340,61 |
| 16.11.54 | C2908 | POÇO DE VISITA, C/ANÉIS DE CONCRETO, PROF. ATÉ 1.50m, D=1000mm | UN | 883,97 |
| 16.11.55 | C2909 | POÇO DE VISITA, C/ANÉIS DE CONCRETO, PROF. ATÉ 1.50m, D=1200mm | UN | 1.138,93 |
| 16.11.56 | C4572 | POÇO DE VISITA PRÉ-MOLDADO PARA GALERIA DE ÁGUAS PLUVIAIS Ø 1,0 m E PROFUNDIDADE 2,0m | UN | 1.522,22 |
| 16.11.57 | C3648 | RESERVATÓRIO PRÉ MOLDADO ELEVADO CILÍNDRICO D=2,0M, CAP.=12,0M3, H=9,0M COMPLETO E CISTERNA CAP.=4,5 M3 | UN | 20.424,93 |
| 16.11.58 | C4573 | POÇO DE VISITA PRÉ-MOLDADO PARA GALERIA DE ÁGUAS PLUVIAIS Ø 2,0 m E PROFUNDIDADE 3,0m | UN | 1.883,09 |
| 16.11.59 | C4574 | POÇO DE VISITA PRÉ-MOLDADO PARA GALERIA DE ÁGUAS PLUVIAIS Ø 1,0 m E PROFUNDIDADE 4,0m | UN | 2.249,61 |
| 16.11.60 | C4312 | SOBRETAMPA EM FERRO FUNDIDO COM D=600mm | UN | 593,02 |
| 16.11.61 | C4328 | SOBRETAMPA EM FERRO FUNDIDO C/ D=800 mm | UN | 724,95 |
| 16.11.62 | C4610 | TAMPA EM CONCRETO ARMADO (0,70 x 0,70 x 0,15 m) | UN | 65,07 |
| 16.11.63 | C4609 | TAMPA EM CONCRETO ARMADO (0,80 x 0,80 x 0,15 m) | UN | 84,99 |
| 16.11.64 | C4611 | TAMPA EM CONCRETO ARMADO (0,90 x 0,90 x 0,15 m) | UN | 107,56 |
| 16.11.65 | C4612 | TAMPA EM CONCRETO ARMADO (1,00 x 1,00 x 0,15 m) | UN | 132,79 |
| 16.11.66 | C4216 | TAMPA EM CONCRETO ARMADO PARA REGISTRO (70x70x12cm) | UN | 53,04 |
| 16.11.67 | C4399 | TANQUE P/ RECOLHIMENTO DE ÓLEO EM ALVENARIA (INSTALADO) | UN | 2.275,63 |
| 16.12 | GRADEAMENTO, COMPORTA, VERTEDOIRO E CALHAS | | | 13.989,85 |
| 16.12.1 | C0663 | CALHA PARSHALL W:3" (FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO) | UN | 1.632,19 |
| 16.12.2 | C0664 | CALHA PARSHALL W:6"(FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO) | UN | 3.078,07 |
| 16.12.3 | C0665 | CALHA PARSHALL W:9"(FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO) | UN | 4.544,03 |
| 16.12.4 | C0823 | COMPORTA EM FIBRA, CALHA EM ALUMÍNIO | M2 | 404,31 |
| 16.12.5 | C0824 | COMPORTA EM MADEIRA TRATADA C/ÓLEO DE LINHAÇA, CALHA ALUMÍNIO | M2 | 108,86 |
| 16.12.6 | C2734 | DRENO DE FUNDO EM PVC DO FILTRO D=1.50m, PADRÃO CAGECE | UN | 285,05 |
| 16.12.7 | C2735 | DRENO DE FUNDO EM PVC DO FILTRO D=2.20m, PADRÃO CAGECE | UN | 437,66 |
| 16.12.8 | C2736 | DRENO DE FUNDO EM PVC DO FILTRO D=2.80m, PADRÃO CAGECE | UN | 938,86 |

| | | | | |
|--------------|--------------------------------|--|----|------------------|
| 16.12.9 | C2737 | DRENO DE FUNDÔ EM PVC DO FILTRO D=3.20m, PADRÃO CAGECE | UN | 1.096,20 |
| 16.12.10 | C2815 | GRADE DE PVC DE 25 mm P/ CAIXA DE NÍVEL | UN | 191,84 |
| 16.12.11 | C2839 | GRADE EM FERRO CHATO 1 1/4" X 1/2" | M2 | 897,03 |
| 16.12.12 | C2981 | VERTEDOIRO EM MADEIRA DE LEI TRATADA C/ÓLEO DE LINHAÇA | M2 | 67,49 |
| 16.12.13 | C2982 | VERTEDOIRO TRIANGULAR EM CHAPA DE ALUMÍNIO ESP. 3/16" (50x40)cm | UN | 85,80 |
| 16.12.14 | C2983 | VERTEDOIRO TRIANGULAR EM FIBRA E CANTONEIRA DE ALUMÍNIO | M2 | 222,47 |
| 16.13 | LIGAÇÕES PREDIAIS | | | 772,38 |
| 16.13.1 | C3489 | CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA P/ LIGAÇÃO CONDOMINIAL DI=30x30cm | UN | 95,19 |
| 16.13.2 | C3415 | CAIXA EM ALVENARIA PARA LIGAÇÃO D'ÁGUA 1 1/2" E 2" | UN | 297,22 |
| 16.13.3 | C3738 | INSTALAÇÃO DE TUBO DE VENTILAÇÃO 50mm C/ L=4m, C/ REBOCO E PINTURA A CAL (C/ MATERIAL) | UN | 37,77 |
| 16.13.4 | C3739 | INSTALAÇÃO DE TUBO DE VENTILAÇÃO 50mm C/ L=4m, COM REBOCO E PINTURA A CAL (SEM MATERIAL) | UN | 10,17 |
| 16.13.5 | C2865 | LIGAÇÃO PREDIAL D'ÁGUA PADRÃO CAGECE | UN | 29,09 |
| 16.13.6 | C3740 | RAMAL INTRADOMICILIAR DE ESGOTO C/ TUBO 40mm | M | 6,20 |
| 16.13.7 | C3741 | RAMAL INTRADOMICILIAR DE ESGOTO C/ TUBO 100mm | M | 12,96 |
| 16.13.8 | C2911 | RAMAL PREDIAL COM PAVIMENTAÇÃO EM ASFALTO | M | 11,99 |
| 16.13.9 | C2912 | RAMAL PREDIAL COM PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA OU PARALELO | M | 12,19 |
| 16.13.10 | C2919 | RAMAL PREDIAL S/ PAVIMENTAÇÃO | M | 7,09 |
| 16.13.11 | C2913 | RAMAL PREDIAL DE ESGOTO EM MBV 100mm, C/PAVIMENTO EM ASFALTO | M | 47,11 |
| 16.13.12 | C2914 | RAMAL PREDIAL DE ESGOTO EM MBV 100mm, C/PAVIMENTO EM PEDRA TOSCA | M | 46,96 |
| 16.13.13 | C2915 | RAMAL PREDIAL DE ESGOTO EM MBV 100mm, S/PAVIMENTO | M | 37,31 |
| 16.13.14 | C2916 | RAMAL PREDIAL DE ESGOTO EM PVC 100mm, C/PAVIMENTO EM ASFALTO | M | 50,56 |
| 16.13.15 | C2917 | RAMAL PREDIAL DE ESGOTO EM PVC 100mm, C/PAVIMENTO EM PEDRA TOSCA | M | 36,45 |
| 16.13.16 | C2918 | RAMAL PREDIAL DE ESGOTO EM PVC 100mm, S/ PAVIMENTO | M | 34,11 |
| 16.14 | OUTROS ELEMENTOS | | | 27.818,24 |
| 16.14.1 | C3435 | ABRIGO P/ QUADRO COMANDO(54x54cm) DE POÇOS, ÁREA NÃO INUNDÁVEL | UN | 407,90 |
| 16.14.2 | C3433 | ABRIGO P/ QUADRO COMANDO(108x108cm), POÇOS ÁREA NÃO INUNDÁVEL | UN | 655,65 |
| 16.14.3 | C3434 | ABRIGO P/ QUADRO COMANDO(120x120cm), COM MURETA DE 2,10m | UN | 1.570,21 |
| 16.14.4 | C1079 | DESOBSTRUÇÃO DE TUBULAÇÕES | M | 14,23 |
| 16.14.5 | C1250 | ENVELOPE DE CONCRETO P/PROTEÇÃO DE TUBO PVC ENTERRADO | M | 10,74 |
| 16.14.6 | C1248 | ENVELOPE DE CONCRETO P/TUBOS PVC ENTERRADO, TIPO C, FCK= 13,5MPa | M3 | 454,91 |
| 16.14.7 | C4331 | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ESGOTOS | UN | 16.683,51 |
| 16.14.8 | C2832 | FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ALVENARIA | UN | 2.443,23 |
| 16.14.9 | C4162 | FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ANÉIS D=1,20M | UN | 1.686,10 |
| 16.14.10 | C1436 | GRELHA DE FERRO P/ CALHAS E CAIXAS | M2 | 137,48 |
| 16.14.11 | C3995 | GRELHA HEMISFÉRICA DE FERRO FUNDIDO D=150 mm (6") | UN | 110,73 |
| 16.14.12 | C2852 | LAJE C/FURO EXCÊNTRICO DE 600 MM P/POÇO DE VISITA D= 1000mm | UN | 110,83 |
| 16.14.13 | C2853 | LAJE C/FURO EXCÊNTRICO DE 600 MM P/POÇO DE VISITA D=1200mm | UN | 135,41 |
| 16.14.14 | C2854 | LAJE DE FUNDO P/POÇO DE VISITA C/ANÉIS PRÉ-MOLDADO D= 600mm | UN | 161,98 |
| 16.14.15 | C2856 | LAJE DE FUNDO P/POÇO DE VISITA C/ANÉIS PRÉ-MOLDADO D=1000mm | UN | 283,96 |
| 16.14.16 | C2855 | LAJE DE FUNDO P/POÇO DE VISITA C/ANÉIS PRÉ-MOLDADO D=1200mm | UN | 337,21 |
| 16.14.17 | C1948 | PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO | PT | 137,79 |
| 16.14.18 | C1950 | PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO | PT | 125,69 |
| 16.14.19 | C4602 | PONTO DE ESGOTO EM PVC P/ TANQUE E LAVATÓRIO MSD FUNASA TIPO 10 (MATERIAL E EXECUÇÃO) | PT | 127,52 |
| 16.14.20 | C4603 | PONTO DE ESGOTO EM PVC P/ SANITÁRIO INCLUSIVE COLUNA VENTILAÇÃO MSD FUNASA TIPO 10 (MATERIAL E EXECUÇÃO) | PT | 138,98 |
| 16.14.21 | C4020 | VASO DE EQUALIZAÇÃO DE 400 L | UN | 2.084,15 |
| 16.15 | INSTALAÇÕES DE PRODUÇÃO | | | 34.390,03 |
| 16.15.1 | C3465 | INSTALAÇÃO E FORNECIMENTO DE MONOVIA: TRILHO, TROLLEY / TALHA MANUAL 0,5 T | UN | 4.940,72 |
| 16.15.2 | C3463 | INSTALAÇÃO E FORNECIMENTO DE MONOVIA:TRILHO,TROLLEY / TALHA MANUAL 1,0 T | UN | 5.267,72 |

| | | | | |
|--------------|--|---|----|-------------------|
| 16.15.3 | C3464 | INSTALAÇÃO E FORNECIMENTO DE MONOVIA:TRILHO,TROLLEY / TALHA | UN | 5.539,72 |
| 16.15.4 | C3417 | INSTALAÇÃO ELETROMECÂNICA DE CONJUNTO MOTO-BOMBA ATÉ 4 CV | UN | 328,53 |
| 16.15.5 | C3416 | INSTALAÇÃO ELETROMECÂNICA DE CONJUNTO MOTO-BOMBA DE 4 À 7.5 CV | UN | 986,32 |
| 16.15.6 | C3418 | INSTALAÇÃO ELETROMECÂNICA DE CONJUNTO MOTO-BOMBA DE 7,5 À 15 CV | UN | 1.981,75 |
| 16.15.7 | C3419 | INSTALAÇÃO ELETROMECÂNICA DE CONJUNTO MOTO-BOMBA DE 15 À 50 CV | UN | 2.228,00 |
| 16.15.8 | C3420 | INSTALAÇÃO ELETROMECÂNICA DE CONJUNTO MOTO-BOMBA DE 50 À 100 CV | UN | 3.586,66 |
| 16.15.9 | C3421 | INSTALAÇÃO ELETROMECÂNICA DE CONJUNTO MOTO-BOMBA DE 100 À 200 CV | UN | 4.217,27 |
| 16.15.10 | C3422 | INSTALAÇÃO ELETROMECÂNICA DE CONJUNTO MOTO-BOMBA DE 200 À 500 CV | UN | 5.313,32 |
| 16.16 | SERVIÇOS ESPECIAIS | | | 133.845,64 |
| 16.16.1 | C3462 | DESMONTAGEM DE TUBOS, CONEXÕES E PÇS ESPECIAIS, RESERVATÓRIO ELEVADO | UN | 1.360,64 |
| 16.16.2 | C3523 | FORNECIMENTO E MONTAGEM DE PLACA DE FIBRA DE 2,50mX1,20m, ESP. 3mm P/ FLOCULADOR | M2 | 117,90 |
| 16.16.3 | C4577 | FORNECIMENTO E MONTAGEM DE PLACA EM FIBRA DE VIDRO e = 3,00mm | M2 | 131,81 |
| 16.16.4 | C4578 | FORNECIMENTO E MONTAGEM DE PLACA EM FIBRA DE VIDRO COM RESINA ISOFTÁLICA e = 3,00mm | M2 | 175,01 |
| 16.16.5 | C3471 | MONTAGEM BARRILETE FILTRO FIBRA, KIT'S, PÇS VAZÃO ATÉ 50 m3/h | UN | 4.021,65 |
| 16.16.6 | C3473 | MONTAGEM BARRILETE FILTRO FIBRA, KIT'S, PÇS VAZÃO 95,01 À 230 m3/h | UN | 10.084,27 |
| 16.16.7 | C3502 | MONTAGEM DE TUBOS, CONEXÕES E EQUIPAMENTOS DE TRATAMENTO, CASA DE OPERAÇÃO | UN | 1.421,06 |
| 16.16.8 | C3496 | MONTAGEM DE TUBOS, CONEXÕES E PÇS, ELEVATÓRIA CAP ATÉ 5 l/s | UN | 1.019,40 |
| 16.16.9 | C3497 | MONTAGEM DE TUBOS, CONEXÕES E PÇS, ELEVATÓRIA C/ VAZÃO DE 5,01 À 10 l/s | UN | 1.635,45 |
| 16.16.10 | C3498 | MONTAGEM DE TUBOS, CONEXÕES E PÇS, ELEVATÓRIA C/ VAZÃO DE 10,01 À 20 l/s | UN | 4.197,59 |
| 16.16.11 | C3499 | MONTAGEM DE TUBOS, CONEXÕES E PÇS, ELEVATÓRIA C/ VAZÃO DE 20,01 À 40 l/s | UN | 8.340,20 |
| 16.16.12 | C3500 | MONTAGEM DE TUBOS, CONEXÕES E PÇS, ELEVATÓRIA C/ VAZÃO DE 40,01 À 60 l/s | UN | 14.897,97 |
| 16.16.13 | C3501 | MONTAGEM DE TUBOS, CONEXÕES E PÇS, ELEVATÓRIA C/ VAZÃO DE 60,01 À 100 l/s | UN | 19.132,75 |
| 16.16.14 | C3490 | MONTAGEM DE TUBOS, CONEXÕES E PÇS, RESERVATÓRIO APOIADO CAP ATÉ 100 M3 | UN | 673,07 |
| 16.16.15 | C3491 | MONTAGEM DE TUBOS, CONEXÕES E PÇS, RESERVATÓRIO APOIADO CAP DE 100,01 À 300 M3 | UN | 1.011,82 |
| 16.16.16 | C3492 | MONTAGEM DE TUBOS, CONEXÕES E PÇS, RESERVATÓRIO APOIADO CAP DE 300,01 À 600 M3 | UN | 1.354,99 |
| 16.16.17 | C3512 | MONTAGEM DE TUBOS, CONEXÕES E PÇS, RESERVATÓRIO ELEVADO CAP. ATÉ 50 M3 | UN | 1.181,39 |
| 16.16.18 | C3493 | MONTAGEM DE TUBOS, CONEXÕES E PÇS, RESERVATÓRIO ELEVADO CAP DE 50,01 À 100 M3 | UN | 1.992,41 |
| 16.16.19 | C3494 | MONTAGEM DE TUBOS, CONEXÕES E PÇS, RESERVATÓRIO ELEVADO CAP DE 100,01 À 300 M3 | UN | 2.781,55 |
| 16.16.20 | C3525 | MONTAGEM DE TUBOS, CONEXÕES E PÇS ESPECIAIS EM FLOCULADOR/DECANTADOR | UN | 1.937,04 |
| 16.16.21 | C3495 | MONTAGEM DE TUBOS, CONEXÕES E PÇS, RESERVATÓRIO ELEVADO CAP DE 300,01 À 600 M3 | UN | 3.919,19 |
| 16.16.22 | C3461 | MONTAGEM DE TUBOS, CONEXÕES E PÇS ESPECIAIS, AERADOR BANDEJA | UN | 1.937,04 |
| 16.16.23 | C3472 | MONTAGEM BARRILETE FILTRO FIBRA, KIT'S, PÇS VAZÃO 50,01 À 95 m3/h | UN | 8.043,31 |
| 16.16.24 | C3503 | MONTAGEM DOS EQUIPAMENTOS DA ETE - REATOR E INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS | CJ | 25.571,83 |
| 16.16.25 | C3524 | RECUPERAÇÃO DE PLACAS DE CONCRETO DOS FLOCULADORES | M2 | 128,60 |
| 16.16.26 | C4613 | TMND PARA TUBO 500<DN<=800mm | M | 3.520,73 |
| 16.16.27 | C4614 | TMND PARA TUBO 800<DN<=1200mm | M | 5.535,66 |
| 16.16.28 | C4615 | TMND PARA TUBO 1200<DN<=1500mm | M | 7.721,36 |
| 16.17 | INSTALAÇÕES DIVERSAS | | | 3.553,46 |
| 16.17.1 | C3509 | INSTALAÇÕES HIDRO-SANITÁRIAS KIT-01 C/ FORN. DE MATERIAL | UN | 480,81 |
| 16.17.2 | C3510 | INSTALAÇÕES HIDRO-SANITÁRIAS KIT-02 C/ FORN. DE MATERIAL | UN | 745,98 |
| 16.17.3 | C3511 | INSTALAÇÕES HIDRO-SANITÁRIAS KIT-03 C/ FORN. DE MATERIAL | UN | 699,68 |
| 16.17.4 | C3457 | MONTAGEM DAS INSTALAÇÕES HIDRO-SANITÁRIAS DAS ELEVATÓRIAS | UN | 1.608,66 |
| 16.17.5 | C4006 | REDE DE GÁS P/ COZINHA (FORN./MONTAGEM) | M | 18,32 |
| 17 | SERVIÇOS OPERACIONAIS | | | 14.236,06 |
| 17.1 | INSTALAÇÃO E SUBSTITUIÇÃO DE HIDRÔMETRO | | | 401,48 |
| 17.1.1 | C2718 | DESLOCAMENTO DE HIDRÔMETRO C/ CAIXA OU CAVALETE | UN | 37,99 |

| | | | | |
|-------------|--|---|----|-----------------|
| 17.1.2 | C2844 | INST. DE HIDRÔMETRO E CAVALETE 1§ COMPART. (CASO H), RECUO (CASO G) | UN | 29,24 |
| 17.1.3 | C2845 | INST. DE HIDRÔMETRO E CAVALETE C/ CAIXA NO MURO P002 (CASO I) | UN | 39,02 |
| 17.1.4 | C2846 | INSTALAÇÃO DE HIDRANTE DE COLUNA | UN | 72,42 |
| 17.1.5 | C2847 | INSTALAÇÃO DE HIDRANTE SUBTERRÂNEO | UN | 103,05 |
| 17.1.6 | C2848 | INSTALAÇÃO OU SUBSTITUIÇÃO DE CAIXA DO HIDRÔMETRO | UN | 18,56 |
| 17.1.7 | C2956 | SUBST. DE HIDRÔMETRO DA CALÇADA P/ PADRÃO CASO: A, B, C OU D C/ CAIXA | UN | 39,95 |
| 17.1.8 | C2957 | SUBST. DE HIDRÔMETRO CAVALETE MONTADO C/RECUP. CALÇADA/MURO | UN | 18,29 |
| 17.1.9 | C2958 | SUBSTITUIÇÃO OU INSTALAÇÃO DE HIDRÔMETRO EM CAVALETE MONTADO (CASO E,N) | UN | 9,74 |
| 17.1.10 | C2963 | SUBSTITUIÇÃO DE REGISTRO PVC 3/4" NO CAVALETE | UN | 7,09 |
| 17.1.11 | C4201 | SUBSTITUIÇÃO DE KIT CAVALETE (CASO E, N) CALÇADA / MURO (CASO F) | UN | 9,71 |
| 17.1.12 | C4202 | SUBSTITUIÇÃO DE KIT CAVALETE MONTADO C/ RECUP. CALÇADA / MURO (CASO F) | UN | 16,41 |
| 17.2 | CORTE E SUPRESSÃO DE LIGAÇÃO | | | 711,04 |
| 17.2.1 | C0029 | ADICIONAL DE LIGAÇÃO D'ÁGUA EM CORREDOR DE ATIVIDADE | UN | 31,40 |
| 17.2.2 | C0030 | ADICIONAL DE LIGAÇÃO DE ESGOTO EM CORREDOR DE ATIVIDADE | UN | 39,46 |
| 17.2.3 | C0031 | ADICIONAL DE SUPRESSÃO EM CORREDOR DE ATIVIDADE | UN | 26,50 |
| 17.2.4 | C3430 | CORTE AGRAVADO E EXECUÇÃO DA LIGAÇÃO C/ FORNECIMENTO MATERIAL | UN | 31,56 |
| 17.2.5 | C4593 | CORTE DO RAMAL PREDIAL DE ÁGUA DE MODO SIMPLES OU AGRAVADO E RELIGAÇÃO COM O FORNECIMENTO DE MATERIAL | UN | 28,92 |
| 17.2.6 | C4594 | CORTE E RELIGAÇÃO COM CHIBÁGUA COM FORNECIMENTO DE MATERIAL | UN | 45,10 |
| 17.2.7 | C4204 | CORTE EM TUBULAÇÃO DE F" F° P/ LIGAÇÃO EM NOVO PV | UN | 92,17 |
| 17.2.8 | C0931 | CORTE OU RELIGAÇÃO DE ÁGUA NO FERRULE(PAV. EM ASFALTO) | UN | 31,68 |
| 17.2.9 | C0932 | CORTE OU RELIGAÇÃO DE ÁGUA NO FERRULE(PAV. EM P.TOSCA) | UN | 22,63 |
| 17.2.10 | C0933 | CORTE OU RELIGAÇÃO DE ÁGUA NO MEIO FIO ATE 1"(CAPITAL) | UN | 16,96 |
| 17.2.11 | C0934 | CORTE OU RELIGAÇÃO DE ÁGUA NO MEIO FIO ATE 1"(INTERIOR) | UN | 14,00 |
| 17.2.12 | C3432 | CORTE SIMPLES E EXECUÇÃO DA SUPRESSÃO DE LIGAÇÃO C/ PAVIMENTO ASFÁLTICO | UN | 57,56 |
| 17.2.13 | C3780 | CORTE SIMPLES E EXECUÇÃO DA SUPRESSÃO DE LIGAÇÃO C/ PAVIMENTO DE PEDRA TOSCA | UN | 28,02 |
| 17.2.14 | C3431 | CORTE SIMPLES E EXECUÇÃO DA SUPRESSÃO SEM PAVIMENTO | UN | 27,34 |
| 17.2.15 | C4605 | RELIGAÇÃO DO RAMAL PREDIAL DE ÁGUA EM QUALQUER TIPO DE PAVIMENTO DO LOGRADOURO COM O FORNECIMENTO DE MATERIAL | UN | 15,11 |
| 17.2.16 | C4606 | SUPRESSÃO DO RAMAL PREDIAL DE ÁGUA COM A REMOÇÃO DO HIDRÔMETRO EM LOGRADOURO SEM PAVIMENTO | UN | 39,45 |
| 17.2.17 | C4607 | SUPRESSÃO DO RAMAL PREDIAL DE ÁGUA COM A REMOÇÃO DO HIDRÔMETRO EM LOGRADOURO COM PAVIMENTO DE PEDRA TOSCA OU PARALELO | UN | 44,24 |
| 17.2.18 | C4608 | SUPRESSÃO DO RAMAL PREDIAL DE ÁGUA COM A REMOÇÃO DO HIDRÔMETRO EM LOGRADOURO COM PAVIMENTO EM ASFALTO | UN | 87,32 |
| 17.2.19 | C2979 | TRANSFERÊNCIA DE LIGAÇÃO EM REDE REMANEJADA | UN | 9,05 |
| 17.2.20 | C2986 | VISITA AO LOCAL DA SUPRESSÃO (PAGAR SE HOVER QUITAÇÃO APÓS VISITA) | UN | 6,29 |
| 17.2.21 | C4616 | VISITA DE COBRANÇA COM ORDEM DE CORTE AOS CLIENTES INADIMPLENTES | UN | 16,28 |
| 17.3 | RETIRADA DE VAZAMENTO EM REDE E LIGAÇÃO D'ÁGUA/OUTROS | | | 1.780,00 |
| 17.3.1 | C0810 | COLOCAÇÃO DE REGISTRO EM REDE EM OPERAÇÃO DN 50 a 100 | UN | 34,18 |
| 17.3.2 | C0811 | COLOCAÇÃO DE REGISTRO EM REDE EM OPERAÇÃO DN 150 a 200 | UN | 47,86 |
| 17.3.3 | C0812 | COLOCAÇÃO DE REGISTRO EM REDE EM OPERAÇÃO DN 250 a 300 | UN | 61,53 |
| 17.3.4 | C2719 | DESOBSTRUÇÃO DE REDE EM TUBO FoFo ATÉ 75mm COM VARETAS | M | 3,82 |
| 17.3.5 | C2715 | RETIRADA DE VAZAMENTO EM LIGAÇÃO, RUA COM PAVIMENTAÇÃO EM ASFALTO | UN | 27,89 |
| 17.3.6 | C2738 | RETIRADA DE VAZAMENTO EM LIGAÇÃO, NA CALÇADA SEM PAVIMENTAÇÃO | UN | 13,58 |
| 17.3.7 | C2739 | RETIRADA DE VAZAMENTO EM LIGAÇÃO, NA CALÇADA, QUALQUER TIPO DE PAVIMENTAÇÃO | UN | 15,37 |
| 17.3.8 | C2740 | RETIRADA DE VAZAMENTO EM LIGAÇÃO, RUA COM PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA OU PARALELO | UN | 22,63 |
| 17.3.9 | C2741 | RETIRADA DE VAZAMENTO EM LIGAÇÃO, RUA SEM PAVIMENTAÇÃO | UN | 13,58 |
| 17.3.10 | C2742 | RETIRADA DE VAZAMENTO EM REDE DE CA/FoFo ATÉ DN 100mm, PAVIMENTAÇÃO EM ASFALTO | UN | 76,59 |
| 17.3.11 | C2743 | RETIRADA DE VAZAMENTO EM REDE DE CA/FoFo ATÉ DN 100mm, PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA | UN | 65,96 |