

| | | | | | | | |
|---------|-------|--|----|--------|-------|--------|--------|
| 11.3.28 | C1380 | FIXAÇÃO DE TELHAS CANALETE 90-(LINHA DE FIXAÇÃO) | UN | 162,27 | 39,90 | 202,17 | 18,80% |
| 11.3.29 | C1381 | FIXAÇÃO DE TELHAS KALHETÃO (LINHA DE FIXAÇÃO) | UN | 98,38 | 24,19 | 122,57 | 18,80% |
| 11.3.30 | C3859 | MONTAGEM DE TELHAMENTO EM ESTRUTURAS METÁLICAS | M2 | 8,85 | 2,18 | 11,03 | 18,80% |
| 11.3.31 | C2199 | RETELHAMENTO C/ OUTROS TIPOS DE TELHA MAT. FIXAÇÃO | M2 | 35,20 | 8,66 | 43,86 | 18,80% |
| 11.3.32 | C2200 | RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA | M2 | 35,90 | 8,83 | 44,73 | 18,80% |
| 11.3.33 | C2201 | RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA COM 50% NOVA | M2 | 41,09 | 10,10 | 51,19 | 18,80% |
| 11.3.34 | C2203 | RETELHAMENTO C/ TELHA FIBROCIMENTO MAT. DE FIXAÇÃO | M2 | 29,10 | 7,16 | 36,26 | 18,80% |
| 11.3.35 | C2303 | TAMPÃO DE FIBROCIMENTO P/TELHA KALHETA DELTA | M | 42,41 | 10,43 | 52,84 | 18,80% |
| 11.3.36 | C2304 | TAMPÃO DE FIBROCIMENTO P/TELHA KALHETÃO | M | 26,36 | 6,48 | 32,84 | 18,80% |
| 11.3.37 | C2305 | TAMPÃO E RUFO DE FIBROCIMENTO | M | 72,35 | 17,79 | 90,14 | 18,80% |
| 11.3.38 | C4482 | TELHA CERÂMICA | M2 | 51,46 | 12,86 | 64,32 | 18,80% |
| 11.3.39 | C2429 | TELHA CERÂMICA TIPO CANAL C/ ESBARRO "TIMON" | M2 | 77,81 | 19,13 | 96,94 | 18,80% |
| 11.3.40 | C2430 | TELHA CERÂMICA TIPO RETANGULAR C/ ESBARRO "TIMOM" | M2 | 85,36 | 20,89 | 106,25 | 18,80% |
| 11.3.41 | C2431 | TELHA DE AÇO ZINCADA PRÉ-PINTADA INCLINAÇÃO 1%.VÃO 10.5m | M2 | 85,20 | 20,85 | 106,05 | 18,80% |
| 11.3.42 | C2432 | TELHA DE AÇO ZINCADA PRÉ-PINTADA INCLINAÇÃO 2.75% VÃO 16m | M2 | 85,20 | 20,85 | 106,05 | 18,80% |
| 11.3.43 | C2433 | TELHA DE AÇO ZINCADA PRÉ-PINTADA INCLINAÇÃO 3%.VÃO 22m | M2 | 137,75 | 33,87 | 171,62 | 18,80% |
| 11.3.44 | C2434 | TELHA DE AÇO ZINCADA PRÉ-PINTADA INCLINAÇÃO 3%.VÃO 24m | M2 | 150,31 | 36,96 | 187,27 | 18,80% |
| 11.3.45 | C2435 | TELHA DE AÇO ZINCADA PRÉ-PINTADA INCLINAÇÃO 3%. VÃO 26m | M2 | 173,38 | 42,63 | 216,01 | 18,80% |
| 11.3.46 | C2425 | TELHA DE ALUMÍNIO C/ MIOLO POLIURETANO, TRAPEZOIDAL + LISA | M2 | 102,56 | 25,22 | 127,77 | 18,80% |
| 11.3.47 | C2426 | TELHA DE ALUMÍNIO C/MIOLO POLIURETANO, TRAPEZOIDAL+TRAPEZOIDAL | M2 | 102,56 | 25,22 | 127,77 | 18,80% |
| 11.3.48 | C4827 | TELHA DE ALUMÍNIO ONDULADA, ESP.=0,7MM | M2 | 49,61 | 12,20 | 61,80 | 18,80% |
| 11.3.49 | C4554 | TELHA DE ALUMÍNIO, TRAPEZOIDAL e = 0,7mm | M2 | 43,91 | 10,80 | 54,71 | 18,80% |
| 11.3.50 | C2436 | TELHA DE CONCRETO COLORIDA INCLINAÇÃO ACIMA DE 30% | M2 | 38,13 | 9,38 | 47,51 | 18,80% |
| 11.3.51 | C2437 | TELHA DE FIBROCIMENTO CANALETE 49 INCLINAÇÃO 3% | M2 | 88,03 | 21,65 | 109,68 | 18,80% |
| 11.3.52 | C2438 | TELHA DE FIBROCIMENTO CANALETE 90 INCLINAÇÃO 3% | M2 | 111,61 | 27,44 | 139,05 | 18,80% |
| 11.3.53 | C2439 | TELHA DE FIBROCIMENTO CANALETE 90 INCLINAÇÃO 9% | M2 | 113,37 | 27,88 | 141,25 | 18,80% |
| 11.3.54 | C2440 | TELHA DE FIBROCIMENTO KALHETA DELTA INCLINAÇÃO 3% | M2 | 105,73 | 26,00 | 131,73 | 18,80% |

| | | | | | | | |
|-------------|--|--|----|-------------|-------------|-------------|---------------|
| 11.3.55 | C2441 | TELHA DE FIBROCIMENTO KALHETÃO INCLINAÇÃO 3% | M2 | 95,39 | 23,46 | 118,85 | 18,80% |
| 11.3.56 | C2442 | TELHA DE FIBROCIMENTO KALHETÃO INCLINAÇÃO 9% | M2 | 96,25 | 23,67 | 119,91 | 18,80% |
| 11.3.57 | C2443 | TELHA DE FIBROCIMENTO MAXIPLAC E=6mm INCLINAÇÃO 27% | M2 | 20,61 | 5,07 | 25,68 | 18,80% |
| 11.3.58 | C2444 | TELHA DE FIBROCIMENTO MODULADA, INCLINAÇÃO 18% | M2 | 116,12 | 28,55 | 144,67 | 18,80% |
| 11.3.59 | C2446 | TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E=6mm EM ARCO | M2 | 36,73 | 9,03 | 45,76 | 18,80% |
| 11.3.60 | C2445 | TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E=6mm, INCLINAÇÃO 27% | M2 | 34,54 | 8,49 | 43,04 | 18,80% |
| 11.3.61 | C3745 | TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E= 6mm, INCLINAÇÃO 27% | M2 | 44,51 | 10,94 | 55,45 | 18,80% |
| 11.3.62 | C2447 | TELHA DE FIBROCIMENTO VOGATEX, INCLINAÇÃO 27% | M2 | 13,11 | 3,22 | 16,33 | 18,80% |
| 11.3.63 | C2448 | TELHA DE MADEIRA COMPENSADA ONDULADA E=6mm | M2 | 16,71 | 4,11 | 20,82 | 18,80% |
| 11.3.64 | C2449 | TELHA DE POLIESTER REFORÇADO | M2 | 26,70 | 6,57 | 33,26 | 18,80% |
| 11.3.65 | C2450 | TELHA TERMOACÚSTICA TRAPEZOIDAL INCLINAÇÃO 17,6% | M2 | 105,48 | 25,94 | 131,42 | 18,80% |
| 11.3.66 | C2451 | TELHA TIPO ONDULINE EM ESTRUTURA DE MADEIRA | M2 | 32,53 | 8,00 | 40,53 | 18,80% |
| 11.3.67 | C2452 | TELHA TIPO ONDULINE EM ESTRUTURA METÁLICA | M2 | 54,62 | 13,43 | 68,04 | 18,80% |
| 11.3.68 | C2453 | TELHA TRANSPARENTE ONDULADA | M2 | 47,96 | 11,79 | 59,76 | 18,80% |
| 11.4 | COBERTURA (MADEIRAMENTO E TELHAMENTO) | | | 0,00 | | | 18,80% |
| 11.4.1 | C0800 | COBERTURA C/TELHA ESTRUTURAL DE FIBROCIMENTO, CANALETE 49 C/ APOIOS | M2 | 116,76 | 28,71 | 145,47 | 18,80% |
| | | | | 0,00 | | | 18,80% |
| 11.4.2 | C0801 | COBERTURA C/TELHA ESTRUTURAL DE FIBROCIMENTO, CANALETE 90 C/ APOIOS | M2 | 127,74 | 31,41 | 159,15 | 18,80% |
| | | | | 0,00 | | | 18,80% |
| 11.4.3 | C0802 | COBERTURA C/TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E= 6mm (C/MADEIRAMENTO) | M2 | 98,67 | 24,26 | 122,94 | 18,80% |
| | | | | 0,00 | | | 18,80% |
| 11.4.4 | C4465 | COBERTURA TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO) | M2 | 94,18 | 23,16 | 117,34 | 18,80% |
| 11.4.5 | C4466 | COBERTURA TELHA CERÂMICA (RIPA, CAIBRO, LINHA) | M2 | 123,16 | 30,29 | 153,45 | 18,80% |
| 11.5 | DOMOS | | | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 18,80% |
| 11.5.1 | C4370 | ABÓBADA DE POLICARBONATO TRANSPARENTE (FORN.MONTAGEM) | M2 | 508,44 | 125,03 | 633,47 | 18,80% |
| 11.5.2 | C0769 | CHAPA POLICARBONATO ALVEOLAR CRISTAL ESP.= 6mm | M2 | 100,57 | 24,73 | 125,31 | 18,80% |
| 11.5.3 | C0770 | CHAPA POLICARBONATO COMPACTO CRISTAL ESP.= 6mm | M2 | 350,19 | 86,11 | 436,30 | 18,80% |
| 11.5.4 | C0771 | CHAPA POLICARBONATO FUMÉ ESP.= 4mm | M2 | 65,61 | 16,13 | 81,74 | 18,80% |
| 11.5.5 | C1147 | DOMO INDIVIDUAL DE ACRÍLICO | M2 | 428,13 | 105,28 | 533,40 | 18,80% |

| | | | | | | | |
|-------------|--------------------------|--|----|--------|--------|--------|--------|
| 11.5.6 | C1148 | DOMO INDIVIDUAL DE FIBRA DE VIDRO | M2 | 339,42 | 83,46 | | 18,80% |
| 11.5.7 | C1149 | DOMO MODULAR DE ACRÍLICO | M2 | 463,83 | 114,06 | 577,89 | 18,80% |
| 11.5.8 | C1150 | DOMO MODULAR DE FIBRA DE VIDRO | M2 | 515,14 | 128,67 | 641,81 | 18,80% |
| 11.6 | OUTROS ELEMENTOS | | | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 18,80% |
| 11.6.1 | C3448 | BEIRAL DE MADEIRA (1X10)cm | M | 22,00 | 5,41 | 27,41 | 18,80% |
| 11.6.2 | C0388 | BEIRAL DE MADEIRA DE (2 X 8)cm, INCLUSIVE PINTURA | M | 22,06 | 5,43 | 27,49 | 18,80% |
| 11.6.3 | C0657 | CALHA DE ALUMÍNIO DESENVOLVIMENTO DE 25cm | M | 45,69 | 11,24 | 56,93 | 18,80% |
| 11.6.4 | C0658 | CALHA DE CHAPA COBRE 26 DESENVOLVIMENTO 33cm | M | 103,36 | 25,42 | 128,78 | 18,80% |
| 11.6.5 | C0659 | CALHA DE CHAPA COBRE 26 DESENVOLVIMENTO 50cm | M | 124,12 | 30,52 | 154,64 | 18,80% |
| 11.6.6 | C0660 | CALHA DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 33cm | M | 45,67 | 11,28 | 57,15 | 18,80% |
| 11.6.7 | C0661 | CALHA DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 50cm | M | 59,23 | 14,56 | 73,79 | 18,80% |
| 11.6.8 | C0662 | CALHA DE FIBROGLASS ESP.= 2mm DESENVOLVIMENTO 30cm | M | 30,41 | 7,48 | 37,89 | 18,80% |
| 11.6.9 | C4910 | CALHA EM CHAPA DE ALUMÍNIO LISA 22, ESP.=0,71MM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL | M2 | 118,84 | 29,22 | 148,07 | 18,80% |
| | | | | 0,00 | | | 18,80% |
| 11.6.10 | C3684 | COBERTA EM PALHA DE CARNAÚBA | M2 | 25,75 | 6,33 | 32,08 | 18,80% |
| 11.6.11 | C3746 | ESTACIONAMENTO COBERTO C/ TELHA DE FIBROCIAMENTO - VAGA (4,50x2,75) | M2 | 114,92 | 28,26 | 143,18 | 18,80% |
| 11.6.12 | C1631 | LONA PLÁSTICA PRETA, P/SERVIÇOS EM COBERTAS | M2 | 7,34 | 1,81 | 9,15 | 18,80% |
| 11.6.13 | C2248 | RUFO DE CHAPA COBRE 26 DESENVOLVIMENTO 33cm | M | 82,12 | 20,19 | 102,31 | 18,80% |
| 11.6.14 | C2249 | RUFO DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 33cm | M | 27,63 | 6,79 | 34,43 | 18,80% |
| 11.6.15 | C2250 | RUFO DE FIBROCIAMENTO | M | 69,65 | 17,13 | 86,78 | 18,80% |
| 11.6.16 | C2251 | RUFO DE FIBROCIAMENTO C/ VEDAÇÃO ELÁSTICA | M | 87,72 | 21,57 | 109,29 | 18,80% |
| 11.6.17 | C2252 | RUFO DE FIBROCIAMENTO P/TELHA MAXIPLAC | M | 52,42 | 12,89 | 65,31 | 18,80% |
| 11.6.18 | C2253 | RUFO DE FIBROCIAMENTO P/TELHA ONDULADA | M | 40,62 | 9,99 | 50,60 | 18,80% |
| 11.6.19 | C3652 | RUFO/ALGEIROZ EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO L=30CM | M | 120,05 | 29,52 | 149,57 | 18,80% |
| 11.6.20 | C4911 | RUFO EM CHAPA DE ALUMÍNIO LISA 22, ESP.=0,71MM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL | M2 | 108,57 | 26,70 | 135,27 | 18,80% |
| | | | | 0,00 | | | 18,80% |
| 11.6.21 | C2479 | TOLDO COM ESTRUTURA METÁLICA | M2 | 200,17 | 49,22 | 249,40 | 18,80% |
| 12 | IMPERMEABILIZAÇÃO | | | 0,00 | | | 18,80% |

| | | | | | | | |
|--------|----------------------|--|----|--------|-------|--------|--------|
| 12.1 | BALDRAMES | | | 0,00 | | | 18,80% |
| 12.1.1 | C1482 | IMPERMEABILIZAÇÃO DE ALVENARIA DE EMBASAMENTO NO RESPALDO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAMENTO, TRAÇO 1:3, ESP. = 2cm C/ ADITIVO IMPERMEABILIZANTE | M2 | 32,18 | 7,91 | 40,09 | 18,80% |
| | | | | 0,00 | | | 18,80% |
| 12.1.2 | C1466 | IMPERMEABILIZAÇÃO HORIZONTAL DE ALICERES C/MANTA BUTÍLICA EM PAREDES DE 1 ½ TIJOLO | M | 29,89 | 7,35 | 37,24 | 18,80% |
| | | | | 0,00 | | | 18,80% |
| 12.2 | PISOS | | | 0,00 | | | 18,80% |
| 12.2.1 | C1424 | GEOTEXTIL COMO CAMADA DE DESLIZAMENTO / SEPARAÇÃO OU COMO CAMADA DE BERÇO E/OU AMORTECIMENTO | M2 | 6,36 | 1,56 | 7,92 | 18,80% |
| | | | | 0,00 | | | 18,80% |
| 12.2.2 | C1465 | IMPERMEABILIZAÇÃO DE ÁREAS SUJEITAS A INFILTRAÇÃO POR LENÇOL FREÁTICO | M2 | 35,57 | 8,75 | 44,32 | 18,80% |
| | | | | 0,00 | | | 18,80% |
| 12.2.3 | C1472 | IMPERMEABILIZAÇÃO P/ REBAIXO BANHEIRO E COZINHA C/TINTA ASFÁLTICA | M2 | 12,45 | 3,06 | 15,51 | 18,80% |
| 12.2.4 | C2057 | PROTEÇÃO DE SUPERFÍCIES IMPERMEABILIZADAS | M2 | 27,02 | 6,64 | 33,66 | 18,80% |
| 12.3 | CALHAS | | | 0,00 | | | 18,80% |
| 12.3.1 | C1458 | IMPERMEABILIZAÇÃO C/ IMPERMEABILIZANTE ESTRUTURAL E APLICAÇÃO DE MEMBRANA DE BASE ACRÍLICA | M2 | 45,24 | 11,13 | 56,37 | 18,80% |
| | | | | 0,00 | | | 18,80% |
| 12.3.2 | C1463 | IMPERMEABILIZAÇÃO DE CALHA, VIGA-CALHA, JARDINEIRA C/MANTA ASFÁLTICA AUTO-ADESIVA | M2 | 26,50 | 6,52 | 33,02 | 18,80% |
| | | | | 0,00 | | | 18,80% |
| 12.3.3 | C1470 | IMPERMEABILIZAÇÃO JARDINEIRAS C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAMENTO, TRAÇO 1:3 - ESP. = 3cm | M2 | 37,21 | 9,15 | 46,36 | 18,80% |
| | | | | 0,00 | | | 18,80% |
| 12.4 | COBERTURAS | | | 0,00 | | | 18,80% |
| 12.4.1 | C1476 | IMPERMEABILIZAÇÃO À BASE DE ELASTÔMEROS SINTÉTICOS CALANDRADOS E PRÉ-VULCANIZADOS C/ MANTA BUTÍLICA | M2 | 105,75 | 26,01 | 131,76 | 18,80% |
| | | | | 0,00 | | | 18,80% |
| 12.4.2 | C1173 | IMPERMEABILIZAÇÃO À BASE DE ELASTÔMEROS SINTÉTICOS "NEOPRENE + HYPALON" | M2 | 151,34 | 37,21 | 188,56 | 18,80% |
| | | | | 0,00 | | | 18,80% |
| 12.4.3 | C1232 | IMPERMEABILIZAÇÃO À BASE DE EMULSÃO ASFÁLTICA ESTRUTURADA C/ VÊU DE FIBRA DE VIDRO C/ PINTURA DEFLETIVA | M2 | 120,73 | 29,69 | 150,42 | 18,80% |
| | | | | 0,00 | | | 18,80% |
| 12.4.4 | C1459 | IMPERMEABILIZAÇÃO C/ APLICAÇÃO DIRETA DE IMPERMEABILIZANTE ESTRUTURAL SEGUIDA DE APLICAÇÃO DE MEMBRANA DE BASE ACRÍLICA | M2 | 45,24 | 11,13 | 56,37 | 18,80% |
| | | | | 0,00 | | | 18,80% |
| 12.4.5 | C1779 | IMPERMEABILIZAÇÃO DE LAJES C/ MANTA ASFÁLTICA PRÉ-FABRICADA, C/ VÊU DE POLIÉSTER | M2 | 23,60 | 5,80 | 29,41 | 18,80% |
| | | | | 0,00 | | | 18,80% |
| 12.5 | RESERVATÓRIOS | | | 0,00 | | | 18,80% |
| 12.5.1 | C1473 | IMPERMEABILIZAÇÃO DE RESERVATÓRIOS E PISCINAS ELEVADAS C/ IMPERMEABILIZANTE ESTRUTURAL C/ APLICAÇÃO DE MEMBRANA ELÁSTICA BI-COMPONENTE | M2 | 23,32 | 5,73 | 29,06 | 18,80% |
| | | | | 0,00 | | | 18,80% |
| 12.5.2 | C1475 | IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES INTERNAS DE RESERVATÓRIOS ENTERRADOS | M2 | 59,24 | 14,57 | 73,80 | 18,80% |

| | | | | | | | |
|-------------|-------------------------|---|----|-------|-------|-------|--------|
| | | | | 0,00 | | | 18,80% |
| 12.5.3 | C1469 | IMPERMEABILIZAÇÃO INTERNA E EXTERNA P/RESERVATÓRIO ENTERRADO | M2 | 63,09 | 15,51 | 78,61 | 18,80% |
| 12.5.4 | C1480 | IMPERMEABILIZAÇÃO INTERNA C/ CIMENTO IMPERMEABILIZANTE ESTRUTURAL | M2 | 12,76 | 3,14 | 15,90 | 18,80% |
| | | | | 0,00 | | | 18,80% |
| 12.5.5 | C1467 | IMPERMEABILIZAÇÃO INTERNA DE PISCINAS ENTERRADAS C/CIMENTO IMPERMEABILIZANTE ESTRUTURAL | M2 | 15,70 | 3,86 | 19,57 | 18,80% |
| | | | | 0,00 | | | 18,80% |
| 12.5.6 | C2033 | PREPARO DE SUPERFÍCIE INTERNA EM RESERVATÓRIOS A SEREM IMPERMEABILIZADOS | M2 | 2,27 | 0,56 | 2,82 | 18,80% |
| | | | | 0,00 | | | 18,80% |
| 12.6 | CORTINA | | | 0,00 | | | 18,80% |
| 12.6.1 | C0667 | CAMADA PROTETORA DE SUPERFÍCIES HORIZONTAIS C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAMENTO TRAÇO 1:5 - ESP. = 1 A 2 cm | M2 | 25,94 | 6,38 | 32,32 | 18,80% |
| | | | | 0,00 | | | 18,80% |
| 12.6.2 | C0668 | CAMADA PROTETORA DE SUPERFÍCIES VERTICAIS C/ PINTURA DE EMULSÃO ASFÁLTICA E ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAMENTO TRAÇO 1:5, ESP. = 1 A 2 cm | M2 | 32,06 | 7,88 | 39,94 | 18,80% |
| | | | | 0,00 | | | 18,80% |
| 12.6.3 | C1461 | IMPERMEABILIZAÇÃO DE ÁREAS SUJEITAS À UMIDADE C/ APLICAÇÃO DE DUAS DEMÃOS DE IMPERMEABILIZANTE ESTRUTURAL DILUÍDO C/ ÁGUA E EMULSÃO ADESIVA TRAÇO 12:4:1 | M2 | 9,26 | 2,28 | 11,53 | 18,80% |
| | | | | 0,00 | | | 18,80% |
| 12.6.4 | C2188 | REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES HORIZONTAIS E VERTICAIS C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAMENTO, TRAÇO 1:3, ESP. = 6cm P/ APLICAÇÃO DE IMPERMEABILIZAÇÃO | M2 | 42,95 | 10,56 | 53,51 | 18,80% |
| | | | | 0,00 | | | 18,80% |
| 12.6.5 | C2217 | REVESTIMENTO DE SUPERFÍCIE HORIZONTAL OU VERTICAL C/ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAMENTO TRAÇO 1:3, ESP. = 5cm | M2 | 70,24 | 17,27 | 87,51 | 18,80% |
| | | | | 0,00 | | | 18,80% |
| 12.7 | OUTROS ELEMENTOS | | | 0,00 | | | 18,80% |
| 12.7.1 | C4723 | IMPERMEABILIZAÇÃO À BASE DE ARGAMASSA POLIMÉRICA E RESINA EPOXI(SUPERFÍCIES EM CONTATO DIRETO COM ÁGUA RESIDUÁRIAS OU CONTATO COM GASES | M2 | 38,16 | 9,38 | 47,54 | 18,80% |
| | | | | 0,00 | | | 18,80% |
| 12.7.2 | C4722 | IMPERMEABILIZAÇÃO À BASE DE ARGAMASSA POLIMÉRICA, RESINA TERMOPLÁSTICA E TELA DE POLIESTER MALHA 2X2MM (SUPERFÍCIE EM CONTATO DIRETO COM A ÁGUA) | M2 | 28,57 | 7,02 | 35,59 | 18,80% |
| | | | | 0,00 | | | 18,80% |
| 12.7.3 | C4724 | IMPERMEABILIZAÇÃO À BASE DE ARGAMASSA POLIMÉRICA (LAJE DE RESERVATÓRIO SOB AÇÃO DE GASES) | M2 | 6,49 | 1,60 | 8,08 | 18,80% |
| | | | | 0,00 | | | 18,80% |
| 12.7.4 | C2841 | IMPERMEABILIZAÇÃO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3 ADITIVADA, ESP. = 2.50cm | M2 | 29,09 | 7,15 | 36,25 | 18,80% |
| | | | | 0,00 | | | 18,80% |
| 12.7.5 | C2842 | IMPERMEABILIZAÇÃO C/ CIMENTO CRISTALIZANTE, BASE ACRÍLICA | M2 | 44,33 | 10,90 | 55,23 | 18,80% |
| 12.7.6 | C2843 | IMPERMEABILIZAÇÃO C/ EMULSÃO ASFÁLTICA CONSUMO 2kg/m² | M2 | 25,50 | 6,27 | 31,78 | 18,80% |
| 12.7.7 | C3444 | IMPERMEABILIZAÇÃO C/ SIKA E IGOL P/ CX. D'ÁGUA | M2 | 43,05 | 10,59 | 53,64 | 18,80% |
| 12.7.8 | C4021 | IMPERMEABILIZAÇÃO DE ACABAMENTO C/ HEYDICRYL PLUS, COR BRANCA, CONSUMO 3.0 KG/M2, REFORÇADA C/ TELA | M2 | 13,34 | 3,28 | 16,62 | 18,80% |
| | | | | 0,00 | | | 18,80% |

| | | | | | | | |
|---------|---|--|-------|-------|--------|--|--------|
| 12.8 | IMPERMEABILIZAÇÃO UTILIZANDO MANTA ASFÁLTICA (ABNT NBR 9952:2014) | | 0,00 | | | | 18,80% |
| 12.8.1 | C5013 | IMPERMEABILIZAÇÃO COM MANTA ASFÁLTICA, CLASSE B, ESTRUTURADA COM POLIESTER NÃO TECIDO, FACE EXPOSTA EM ALUMÍNIO, TIPO II, E=3MM | 48,22 | 11,86 | 60,08 | | 18,80% |
| | | | 0,00 | | | | 18,80% |
| 12.8.2 | C5014 | IMPERMEABILIZAÇÃO COM MANTA ASFÁLTICA, CLASSE B, ESTRUTURADA COM POLIESTER NÃO TECIDO, FACE EXPOSTA EM ALUMÍNIO, TIPO II, E=4MM | 55,82 | 13,73 | 69,54 | | 18,80% |
| | | | 0,00 | | | | 18,80% |
| 12.8.3 | C5015 | IMPERMEABILIZAÇÃO COM MANTA ASFÁLTICA, CLASSE B, ESTRUTURADA COM POLIESTER NÃO TECIDO, FACE EXPOSTA EM ALUMÍNIO, TIPO III, E=3MM | 51,37 | 12,63 | 64,00 | | 18,80% |
| | | | 0,00 | | | | 18,80% |
| 12.8.4 | C5016 | IMPERMEABILIZAÇÃO COM MANTA ASFÁLTICA, CLASSE B, ESTRUTURADA COM POLIESTER NÃO TECIDO, FACE EXPOSTA EM ALUMÍNIO, TIPO III, E=4MM | 59,80 | 14,71 | 74,51 | | 18,80% |
| | | | 0,00 | | | | 18,80% |
| 12.8.5 | C5017 | IMPERMEABILIZAÇÃO COM MANTA ASFÁLTICA, CLASSE B, ESTRUTURADA COM POLIESTER NÃO TECIDO, FACES EM POLIETILENO, TIPO II, E=3MM | 44,79 | 11,01 | 55,80 | | 18,80% |
| | | | 0,00 | | | | 18,80% |
| 12.8.6 | C5018 | IMPERMEABILIZAÇÃO COM MANTA ASFÁLTICA, CLASSE B, ESTRUTURADA COM POLIESTER NÃO TECIDO, FACES EM POLIETILENO, TIPO II, E=4MM | 50,73 | 15,36 | 66,09 | | 18,80% |
| | | | 0,00 | | | | 18,80% |
| 12.8.7 | C5019 | IMPERMEABILIZAÇÃO COM MANTA ASFÁLTICA, CLASSE B, ESTRUTURADA COM POLIESTER NÃO TECIDO, FACES EM POLIETILENO, TIPO III, E=3MM | 48,13 | 11,83 | 59,96 | | 18,80% |
| | | | 0,00 | | | | 18,80% |
| 12.8.8 | C5020 | IMPERMEABILIZAÇÃO COM MANTA ASFÁLTICA, CLASSE B, ESTRUTURADA COM POLIESTER NÃO TECIDO, FACES EM POLIETILENO, TIPO III, E=4MM | 53,98 | 13,27 | 67,26 | | 18,80% |
| | | | 0,00 | | | | 18,80% |
| 12.8.9 | C5021 | IMPERMEABILIZAÇÃO COM MANTA ASFÁLTICA, CLASSE B, ESTRUTURADA COM POLIESTER NÃO TECIDO, FACES EM POLIETILENO, TIPO IV, E=3MM | 52,63 | 12,94 | 65,56 | | 18,80% |
| | | | 0,00 | | | | 18,80% |
| 12.8.10 | C5022 | IMPERMEABILIZAÇÃO COM MANTA ASFÁLTICA, CLASSE B, ESTRUTURADA COM POLIESTER NÃO TECIDO, FACES EM POLIETILENO, TIPO IV, E=4MM | 60,85 | 14,96 | 75,81 | | 18,80% |
| | | | 0,00 | | | | 18,80% |
| 12.8.11 | C5023 | IMPERMEABILIZAÇÃO COM MANTA ASFÁLTICA, CLASSE B, EM DUAS CAMADAS TIPO II, E=3MM E E=4MM | 92,99 | 22,87 | 115,86 | | 18,80% |
| | | | 0,00 | | | | 18,80% |
| 12.8.12 | C5024 | IMPERMEABILIZAÇÃO COM MANTA ASFÁLTICA, CLASSE B, EM DUAS CAMADAS, TIPO II DE E=3MM E TIPO III DE E=4MM | 96,25 | 23,67 | 119,91 | | 18,80% |
| | | | 0,00 | | | | 18,80% |
| 12.8.13 | C5029 | IMPERMEABILIZAÇÃO COM MANTA ASFÁLTICA, CLASSE B, EM DUAS CAMADAS TIPO III, E=3MM E E=4MM | 99,58 | 24,49 | 124,07 | | 18,80% |
| | | | 0,00 | | | | 18,80% |
| 12.8.14 | C5025 | PROTEÇÃO MECÂNICA, COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4, E=2CM | 21,82 | 5,39 | 27,32 | | 18,80% |
| | | | 0,00 | | | | 18,80% |
| 12.8.15 | C5026 | PROTEÇÃO MECÂNICA, COM CAMADA SEPARADORA DE FILME DE POLIETILENO, COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4, E=2CM | 23,22 | 5,71 | 28,92 | | 18,80% |
| | | | 0,00 | | | | 18,80% |
| 13 | PROTEÇÃO TÉRMICA | | 0,00 | | | | 18,80% |
| 13.1 | ISOLAMENTO DE PAREDES | | 0,00 | | | | 18,80% |

| | | | | | | | |
|-------------|--|---|----|----------------|-------|--------|------------------|
| 13.1.1 | C1505 | ISOLAMENTO TÉRMICO C/PAINEL DE FIBRA DE VIDRO FLEXÍVEL ESP.=50mm FIXADO COM ADESIVO HIDRO-ASFÁLTICO | M2 | 37,51 0,00 | 9,22 | 46,74 | 18,80% 18,80% |
| 13.1.2 | C1503 | ISOLAMENTO TÉRMICO C/PAINEL DE FIBRA DE VIDRO RÍGIDO ESP.= 25mm FIXADO COM ASFALTO OXIDADO (MODIFICADO) | M2 | 76,75 0,00 | 18,87 | 95,62 | 18,80% 18,80% |
| 13.1.3 | C1506 | ISOLAMENTO TÉRMICO C/PAINEL DE FIBRA DE VIDRO SEMI-RÍGIDO ESP.= 50mm FIXADO C/ARAME E TELA | M2 | 45,13 0,00 | 11,10 | 56,23 | 18,80% 18,80% |
| 13.1.4 | C1504 | ISOLAMENTO TÉRMICO C/TUOLO CERÂMICO FURADO (30X20X10)cm | M2 | 76,71 | 18,86 | 95,57 | 18,80% |
| 13.2 | ISOLAMENTO DE COBERTURAS E LAJES | | | 0,00 | 0,00 | | 18,80% |
| 13.2.1 | C1500 | ISOLAMENTO TÉRMICO C/ARGILA EXPANDIDA AGLOMERADA ESP.= 20cm | M2 | 69,70 | 17,14 | 86,84 | 18,80% |
| 13.2.2 | C1508 | ISOLAMENTO TÉRMICO C/LAJOTAS PRE-MOLDADAS DE CONCRETO | M2 | 66,16 | 16,27 | 82,43 | 18,80% |
| 13.2.3 | C1510 | ISOLAMENTO TÉRMICO C/PEDRA BRITADA SOLTA ESP.= 25cm, SOBRE ARGAMASA DE PROTEÇÃO P/IMPERMEABILIZAÇÃO | M2 | 26,02 0,00 | 6,40 | 32,42 | 18,80% 18,80% |
| 13.2.4 | C1511 | ISOLAMENTO TÉRMICO C/PLACAS DE CONCRETO CELULAR ESP.= 5cm | M2 | 61,48 | 15,12 | 76,60 | 18,80% |
| 13.2.5 | C1512 | ISOLAMENTO TÉRMICO C/PLACAS DE POLIESTIRENO EXPANDIDO ESP.= 5cm | M2 | 24,12 | 5,93 | 30,05 | 18,80% |
| 13.2.6 | C1513 | ISOLAMENTO TÉRMICO C/VERMICULITA AGLOMERADA C/CIMENTO E AREIA ESP.= 15cm | M2 | 143,41 0,00 | 35,26 | 178,67 | 18,80% 18,80% |
| 13.3 | ISOLAMENTO DE TUBOS DE AÇO | | | 0,00 | | | 18,80% |
| 13.3.1 | C3717 | ISOLAMENTO TÉRMICO COM POLIESTIRENO EXPANDIDO (ISOPOR) EM TUBO DE AÇO PRETO DE 2" | M | 37,74 0,00 | 9,28 | 47,02 | 18,80% 18,80% |
| 13.3.2 | C3718 | ISOLAMENTO TÉRMICO COM POLIESTIRENO EXPANDIDO (ISOPOR) EM TUBO DE AÇO PRETO DE 2 1/2" | M | 52,91 0,00 | 13,01 | 65,92 | 18,80% 18,80% |
| 14 | REVESTIMENTOS | | | 0,00 | | | 18,80% |
| 14.1 | ARGAMASSAS PARA PAREDES INTERNAS E EXTERNAS | | | 0,00 | | | 18,80% |
| 14.1.1 | C0776 | CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE | M2 | 5,02 0,00 | 1,52 | 6,54 | 18,80% 18,80% |
| 14.1.2 | C0777 | CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E PEDRISCO TRAÇO 1:4 ESP.= 7mm P/ PAREDE | M2 | 8,12 0,00 | 2,00 | 10,12 | 18,80% 18,80% |
| 14.1.3 | C1220 | EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 | M2 | 25,98 | 6,39 | 32,36 | 18,80% |
| 14.1.4 | C1221 | EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4 | M2 | 24,87 | 6,12 | 30,99 | 18,80% |
| 14.1.5 | C1226 | EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:5 | M2 | 24,21 | 5,95 | 30,16 | 18,80% |
| 14.1.6 | C3245 | EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:6 | M2 | 23,77 | 5,84 | 29,61 | 18,80% |
| 14.1.7 | C3246 | EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:7 | M2 | 23,44 | 5,76 | 29,21 | 18,80% |

| | | | | | | | |
|---------|-------|--|----|---------------|-------|--------|------------------|
| 14.1.8 | C1211 | EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO, ARENOSO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:7:3 ESP = 20mm P/ PAREDE | M2 | 23,70 0,00 | 5,83 | | 18,80% 18,80% |
| 14.1.9 | C3023 | EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3 | M2 | 31,64 | 7,78 | 39,42 | 18,80% |
| 14.1.10 | C3029 | EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:4 | M2 | 30,54 | 7,51 | 38,05 | 18,80% |
| 14.1.11 | C3080 | EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:5 | M2 | 29,88 | 7,35 | 37,23 | 18,80% |
| 14.1.12 | C3120 | EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:6 | M2 | 29,44 | 7,24 | 36,67 | 18,80% |
| 14.1.13 | C3122 | EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:7 | M2 | 29,12 | 7,16 | 36,28 | 18,80% |
| 14.1.14 | C1212 | EMBOÇO C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL EM PASTA E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:1.5:9 ESP = 20mm P/ PAREDE | M2 | 25,04 0,00 | 6,16 | 31,20 | 18,80% 18,80% |
| 14.1.15 | C1213 | EMBOÇO C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL HIDRATADA E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:2:9 ESP = 20mm P/ PAREDE | M2 | 25,92 0,00 | 6,37 | 32,29 | 18,80% 18,80% |
| 14.1.16 | C1238 | ENCHIMENTO DE RASGO C/ARGAMASSA DIAM. = 15 A 25mm (1/2" A 1") | M | 3,84 | 0,94 | 4,79 | 18,80% |
| 14.1.17 | C1239 | ENCHIMENTO DE RASGO C/ARGAMASSA DIAM. = 32 A 50mm (1 1/4" A 2") | M | 5,38 | 1,32 | 6,71 | 18,80% |
| 14.1.18 | C1240 | ENCHIMENTO DE RASGO C/ARGAMASSA DIAM. = 65 A100mm (2 1/2" A 4") | M | 8,57 | 2,11 | 10,68 | 18,80% |
| 14.1.19 | C1245 | ENTELAMENTO CORRETIVO DE SUPERFÍCIE C/TRINCA P/RETRAÇÃO OU DILATAÇÃO TELA LARG =15cm REF. CENT.LARG. =5cm | M | 14,97 0,00 | 3,68 | 18,66 | 18,80% 18,80% |
| 14.1.20 | C1247 | ENTELAMENTO PREVENTIVO DE SUPERFÍCIE SUJEITA A TRINCAS P/RETRAÇÃO OU DILATAÇÃO TELA LARG = 25cm | M | 5,54 0,00 | 1,36 | 6,90 | 18,80% 18,80% |
| 14.1.21 | C3545 | MUTIRÃO MISTO - CHAPISCO C/ARGAMASSA DE CIMENTO E PEDRISCO TRAÇO 1:4 ESP =7mm P/PAREDE | M2 | 4,89 0,00 | 1,20 | 6,09 | 18,80% 18,80% |
| 14.1.22 | C3546 | MUTIRÃO MISTO - REBOCO C/ ARGAMASSA DE CAL TRAÇO 1:4 P/PAREDE | M2 | 11,21 | 2,76 | 13,96 | 18,80% |
| 14.1.23 | C4831 | REBOCO ACÚSTICO C/VERMICULITA AGLOMERADA C/CIMENTO E AREIA ESP=25MM | M2 | 80,15 0,00 | 24,27 | 104,43 | 18,80% 18,80% |
| 14.1.24 | C2110 | REBOCO C/ACABAMENTO LISO C/ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA E ADITIVO IMPERMEABILIZANTE TRAÇO 1:1.5 ESP=5 mm | M2 | 28,57 0,00 | 7,02 | 35,59 | 18,80% 18,80% |
| 14.1.25 | C2121 | REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE | M2 | 17,98 0,00 | 4,42 | 22,40 | 18,80% 18,80% |
| 14.1.26 | C2122 | REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:4 ESP=5 mm P/PAREDE | M2 | 17,59 0,00 | 4,35 | 22,04 | 18,80% 18,80% |
| 14.1.27 | C2123 | REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE | M2 | 18,07 0,00 | 4,44 | 22,51 | 18,80% 18,80% |
| 14.1.28 | C3408 | REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 | M2 | 28,05 | 6,90 | 34,94 | 18,80% |
| 14.1.29 | C3409 | REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4 | M2 | 26,67 | 6,56 | 33,22 | 18,80% |

| | | | | | | | |
|-------------|---|--|----|-------|-------|--------|--------|
| 14.1.30 | C3124 | REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:5 | M2 | 25,84 | 6,35 | 32,19 | 18,80% |
| 14.1.31 | C3407 | REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:5 | M2 | 25,26 | 6,22 | 31,48 | 18,80% |
| 14.1.32 | C3162 | REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:7 | M2 | 24,66 | 6,12 | 31,00 | 18,80% |
| 14.1.33 | C3028 | REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3 | M2 | 35,13 | 8,64 | 43,76 | 18,80% |
| 14.1.34 | C3037 | REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:4 | M2 | 33,75 | 8,30 | 42,06 | 18,80% |
| 14.1.35 | C3087 | REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:5 | M2 | 32,93 | 8,10 | 41,02 | 18,80% |
| 14.1.36 | C3121 | REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:6 | M2 | 32,37 | 7,96 | 40,33 | 18,80% |
| 14.1.37 | C3123 | REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:7 | M2 | 31,97 | 7,86 | 39,83 | 18,80% |
| 14.1.38 | C2126 | REBOCO C/ ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA ESP=5 mm P/ PAREDE | M2 | 18,38 | 4,52 | 22,89 | 18,80% |
| 14.1.39 | C4002 | REBOCO C/ ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA ESP=20 mm P/ PAREDE | M2 | 30,89 | 7,55 | 38,23 | 18,80% |
| 14.1.40 | C2108 | REBOCO C/ ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA, ADESIVO DE ALTA RESISTÊNCIA P/TINTA EPÓXI ESP= 5mm P/PAREDE | M2 | 20,19 | 4,97 | 25,16 | 18,80% |
| | | | | 0,00 | | | 18,80% |
| 14.1.41 | C2127 | REBOCO COM BARITA ESP.=1CM | M2 | 67,62 | 16,63 | 84,25 | 18,80% |
| 14.1.42 | C4510 | REBOCO DE GESSO SOBRE BLOCO DE CONCRETO E/OU TJOLO CERÂMICO - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO | M2 | 13,80 | 3,39 | 17,20 | 18,80% |
| | | | | 0,00 | | | 18,80% |
| 14.1.43 | C4509 | REBOCO DE GESSO SOBRE GESSO E/OU EMBOÇO - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO | M2 | 10,75 | 2,64 | 15,88 | 18,80% |
| | | | | 0,00 | | | 18,80% |
| 14.1.44 | C2205 | RETIRADA DE AZULEJOS DAS CAIXAS E IMERSÃO EM ÁGUA | M2 | 0,19 | 0,05 | 0,23 | 18,80% |
| 14.2 | ACABAMENTOS DE PAREDES INTERNAS E EXTERNAS | | | 0,00 | | | 18,80% |
| 14.2.1 | C0007 | ACABAMENTO INTERNO E EXTERNO EM PAREDE DE CONCRETO C/CIMENTO ESP= 2 mm | M2 | 9,81 | 2,41 | 12,22 | 18,80% |
| | | | | 0,00 | | 0,00 | 18,80% |
| 14.2.2 | C0334 | AZULEJOS JUNTA A PRUMO C/ ARGAMASSA MISTA CIMENTO, CAL HIDRATADA E AREIA TRAÇO 1:2:8 | M2 | 88,63 | 21,79 | 110,42 | 18,80% |
| | | | | 0,00 | | | 18,80% |
| 14.2.3 | C0335 | AZULEJOS JUNTA A PRUMO C/ ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA TRAÇO 1:3.C/100KG DE CIMENTO | M2 | 87,01 | 21,39 | 108,40 | 18,80% |
| | | | | 0,00 | | | 18,80% |
| 14.2.4 | C0336 | AZULEJOS JUNTA A PRUMO C/CIMENTO COLANTE | M2 | 41,99 | 10,32 | 52,31 | 18,80% |
| 14.2.5 | C0337 | AZULEJOS JUNTA A PRUMO C/ COLA A BASE DE PVA | M2 | 50,81 | 12,49 | 63,30 | 18,80% |
| 14.2.6 | C0338 | AZULEJOS JUNTA AMARRADA C/ ARGAMASSA MISTA CIMENTO, CAL HIDRATADA E AREIA TRAÇO 1:2:8 | M2 | 81,88 | 24,80 | 106,68 | 18,80% |
| | | | | 0,00 | | | 18,80% |
| 14.2.7 | C0339 | AZULEJOS JUNTA AMARRADA C/ ARGAMASSA DE CAL VIRGEM E AREIA TRAÇO 1:3.C/100Kg DE CIMENTO | M2 | 80,07 | 19,69 | 99,76 | 18,80% |
| | | | | 0,00 | | | 18,80% |

| | | | | | | | |
|---------|-------|--|----|--------|-------|--------|--------|
| 14.2.8 | C0340 | AZULEJOS JUNTA AMARRADA C/CIMENTO COLANTE | M2 | 40,47 | 9,95 | | 18,80% |
| 14.2.9 | C0341 | AZULEJOS JUNTA AMARRADA C/COLA À BASE DE PVA | M2 | 49,12 | 12,08 | 61,20 | 18,80% |
| 14.2.10 | C0342 | AZULEJOS JUNTA DIAGONAL C/ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA TRAÇO 1:3 C/100KG DE CIMENTO | M2 | 103,68 | 25,50 | 129,18 | 18,80% |
| | | | | 0,00 | | | 18,80% |
| 14.2.11 | C0343 | AZULEJOS JUNTA DIAGONAL C/ARGAMASSA MISTA CIMENTO, CAL HIDRATADA E AREIA TRAÇO 1:2:3 | M2 | 105,50 | 25,94 | 131,44 | 18,80% |
| | | | | 0,00 | | | 18,80% |
| 14.2.12 | C0344 | AZULEJOS JUNTA DIAGONAL C/CIMENTO COLANTE | M2 | 45,03 | 11,07 | 56,10 | 18,80% |
| 14.2.13 | C0345 | AZULEJOS JUNTA DIAGONAL C/COLA A BASE DE PVA | M2 | 55,02 | 13,53 | 68,55 | 18,80% |
| 14.2.14 | C0674 | CANTONEIRA DE ALUMÍNIO P/ AZULEJOS | M | 18,23 | 4,48 | 22,71 | 18,80% |
| 14.2.15 | C4832 | CANTONEIRA DE ALUMÍNIO 1 1/4" X 1 1/4" | M | 25,51 | 6,27 | 31,79 | 18,80% |
| 14.2.16 | C4431 | CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 10x10cm (100 cm²) - DECORATIVA P/ PAREDE | M2 | 83,24 | 20,47 | 103,71 | 18,80% |
| | | | | 0,00 | | | 18,80% |
| 14.2.17 | C4432 | CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PAREDE | M2 | 84,00 | 20,66 | 104,66 | 18,80% |
| | | | | 0,00 | | | 18,80% |
| 14.2.18 | C4434 | CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PAREDE | M2 | 92,28 | 22,69 | 114,97 | 18,80% |
| | | | | 0,00 | | | 18,80% |
| 14.2.19 | C4442 | CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 10x10cm (100cm²) - DECORATIVA - P/ PAREDE | M2 | 57,60 | 14,16 | 71,76 | 18,80% |
| | | | | 0,00 | | | 18,80% |
| 14.2.20 | C4443 | CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE | M2 | 61,66 | 15,16 | 76,82 | 18,80% |
| | | | | 0,00 | | | 18,80% |
| 14.2.21 | C4445 | CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE | M2 | 73,22 | 18,00 | 91,22 | 18,80% |
| | | | | 0,00 | | | 18,80% |
| 14.2.22 | C0766 | CERÂMICA VERMELHA (7,5X15)cm C/ARGAMASSA MISTA CIMENTO CAL HIDRATADA E AREIA | M2 | 64,59 | 15,88 | 80,47 | 18,80% |
| | | | | 0,00 | | | 18,80% |
| 14.2.23 | C0782 | CHAPISCO MECÂNICO DE ADORNO | M2 | 13,57 | 3,34 | 16,91 | 18,80% |
| 14.2.24 | C1367 | FILETE DE GRANITO LARG.= 4cm | M | 19,83 | 4,88 | 24,71 | 18,80% |
| 14.2.25 | C4411 | PASTILHA (5x5)cm EM CORES, COM ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA | M2 | 102,79 | 25,28 | 128,07 | 18,80% |
| 14.2.26 | C1849 | PASTILHAS DE PORCELANA C/ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA | M2 | 121,76 | 29,94 | 151,70 | 18,80% |
| 14.2.27 | C1850 | PASTILHAS DE PORCELANA EM SUPERFÍCIES CURVAS | M2 | 130,61 | 32,12 | 162,73 | 18,80% |
| 14.2.28 | C1851 | PASTILHAS DE PORCELANA C/ARGAMASSA MISTA CIMENTO, CAL HIDRATADA E AREIA TRAÇO 1:3:9 | M2 | 135,95 | 33,43 | 169,38 | 18,80% |
| | | | | 0,00 | | | 18,80% |
| 14.2.29 | C1853 | PASTILHAS DE PORCELANA C/CIMENTO COLANTE INCLUSIVE LIMPEZA | M2 | 103,26 | 25,39 | 128,65 | 18,80% |
| 14.2.30 | C1861 | | M2 | 103,35 | 25,41 | 128,77 | 18,80% |

| | | | | | | | | |
|---------|-------|--|----|--------|-------|--------|--------|--------|
| | | PASTILHAS DE PORCELANA EM FAIXAS ATÉ 40cm DE LARGURA C/ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA | | 0,00 | | | | 18,80% |
| 14.2.31 | C1857 | PASTILHAS DE PORCELANA EM FAIXAS DE ATÉ 4cm, C/ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL HIDRATADA E AREIA | M | 18,77 | 4,61 | 23,38 | 18,80% | 18,80% |
| | | | | 0,00 | | | | 18,80% |
| 14.2.32 | C1856 | PASTILHAS DE PORCELANA EM FAIXAS DE 5 A 14cm, C/ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL HIDRATADA E AREIA | M | 31,20 | 7,87 | 38,87 | 18,80% | 18,80% |
| | | | | 0,00 | | | | 18,80% |
| 14.2.33 | C1854 | PASTILHAS DE PORCELANA EM FAIXAS DE 15 A 24cm, C/ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL HIDRATADA E AREIA | M | 42,38 | 10,42 | 52,80 | 18,80% | 18,80% |
| | | | | 0,00 | | | | 18,80% |
| 14.2.34 | C1855 | PASTILHAS DE PORCELANA EM FAIXAS DE 25 A 40cm, C/ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL HIDRATADA E AREIA | M | 60,01 | 14,76 | 74,76 | 18,80% | 18,80% |
| | | | | 0,00 | | | | 18,80% |
| 14.2.35 | C1858 | PASTILHAS DE PORCELANA EM SUPERFÍCIES CURVAS | M2 | 157,98 | 38,85 | 196,53 | 18,80% | 18,80% |
| 14.2.36 | C1801 | PASTILHA DE VIDRO (MOZAICO VIDROSO) 2X2CM C/ARGAMASSA MISTA CIMENTO, CAL E AREIA TRAÇO 1:1:8 INCLUSIVE LIMPEZA | M2 | 323,14 | 78,46 | 402,60 | 18,80% | 18,80% |
| | | | | 0,00 | 0,00 | | | 18,80% |
| 14.2.37 | C1866 | PEDRAS NATURAIS DECORATIVAS POLIDAS, C/ARGAMASSA MISTA CIMENTO CAL HIDRATADA E AREIA | M2 | 51,55 | 97,86 | 149,40 | 18,80% | 18,80% |
| | | | | 0,00 | | | | 18,80% |
| 14.2.38 | C1867 | PEDRAS NATURAIS DECORATIVAS, C/ARGAMASSA MISTA CIMENTO, CAL HIDRATADA E AREIA | M2 | 47,53 | 97,86 | 145,38 | 18,80% | 18,80% |
| | | | | 0,00 | | | | 18,80% |
| 14.2.39 | C1877 | PERFIL DE ALUMÍNIO TIPO (L - T - U) | M | 18,78 | 4,61 | 23,37 | 18,80% | 18,80% |
| 14.2.40 | C1904 | PINGADOR METÁLICO/ALUMÍNIO (1 X 1)cm P/ FACHADAS | M | 17,42 | 4,28 | 21,70 | 18,80% | 18,80% |
| 14.2.41 | C1936 | PLACAS DE MÁRMORE PADRONIZADO C/CIMENTO COLANTE | M2 | 178,78 | 44,21 | 223,98 | 18,80% | 18,80% |
| 14.2.42 | C4436 | PORCELANATO RETIFICADO NATURAL (FOSCO) C/ ARG. CIMENTO E AREIA P/ PAREDE | M2 | 111,14 | 27,33 | 138,47 | 18,80% | 18,80% |
| | | | | 0,00 | | | | 18,80% |
| 14.2.43 | C4447 | PORCELANATO RETIFICADO NATURAL (FOSCO) C/ ARG. PRÉ-FABRICADA - P/ PAREDE | M2 | 92,09 | 22,64 | 114,73 | 18,80% | 18,80% |
| | | | | 0,00 | | | | 18,80% |
| 14.2.44 | C4435 | PORCELANATO RETIFICADO POLIDO C/ ARG. CIMENTO E AREIA P/ PAREDE | M2 | 127,48 | 31,35 | 158,82 | 18,80% | 18,80% |
| 14.2.45 | C4446 | PORCELANATO RETIFICADO POLIDO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA - P/ PAREDE | M2 | 106,43 | 26,66 | 135,09 | 18,80% | 18,80% |
| 14.2.46 | C1102 | REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 10x10 cm (100 cm²) - DECORATIVA (PAREDE/PISO) | M2 | 6,71 | 2,14 | 10,86 | 18,80% | 18,80% |
| | | | | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | 18,80% |
| 14.2.47 | C1120 | REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO) | M2 | 6,58 | 1,62 | 8,19 | 18,80% | 18,80% |
| | | | | 0,00 | | | | 18,80% |
| 14.2.48 | C1123 | REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO) | M2 | 6,39 | 1,57 | 7,96 | 18,80% | 18,80% |
| | | | | 0,00 | | | | 18,80% |
| 14.2.49 | C1126 | REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ATÉ 10x10 cm (100 cm²) - DECORATIVA (PAREDE/PISO) | M2 | 11,60 | 2,85 | 14,45 | 18,80% | 18,80% |
| | | | | 0,00 | | | | 18,80% |
| 14.2.50 | C1129 | | M2 | 7,60 | 1,87 | 9,47 | 18,80% | 18,80% |

| | | | | | | | |
|---------|-------|--|----|--------|--------|--------|--------|
| | | REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO) | | 0,00 | | | 18,80% |
| 14.2.51 | C1427 | REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO) | M2 | 7,13 | 1,75 | 8,88 | 18,80% |
| | | | | 0,00 | | | 18,80% |
| 14.2.52 | C2058 | REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 6mm E 10mm EM CERÂMICA, ATÉ 10x10 cm (100 cm²) - DECORATIVA (PAREDE/PISO) | M2 | 14,49 | 3,56 | 18,05 | 18,80% |
| | | | | 0,00 | | | 18,80% |
| 14.2.53 | C2780 | REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 6mm E 10mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO) | M2 | 8,62 | 2,12 | 10,73 | 18,80% |
| | | | | 0,00 | | | 18,80% |
| 14.2.54 | C2828 | REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 6mm E 10mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO) | M2 | 7,87 | 1,93 | 9,80 | 18,80% |
| | | | | 0,00 | | | 18,80% |
| 14.2.55 | C2190 | REJUNTAMENTO P/AZULEJO C/ARGAMASSA PRÉ FABRICADA ESP = 3mm | M2 | 6,24 | 2,03 | 10,27 | 18,80% |
| 14.2.56 | C2191 | REJUNTAMENTO P/AZULEJO C/CIMENTO BRANCO ESP = 3mm | M2 | 7,45 | 1,83 | 9,28 | 18,80% |
| 14.2.57 | C2103 | REJUNTAMENTO P/CERÂMICA C/ L-FLEX E EPOXI (PAREDE/PISO) | M2 | 34,98 | 8,60 | 43,58 | 18,80% |
| 14.2.58 | C2212 | REVESTIMENTO C/CARPETE ESP = 4mm | M2 | 34,86 | 8,52 | 43,19 | 18,80% |
| 14.2.59 | C2223 | REVESTIMENTO C/CHAPAS FIBROCIMENTO SOBRE CAIBROS VERTICAIS | M2 | 77,34 | 19,02 | 96,36 | 18,80% |
| 14.2.60 | C2224 | REVESTIMENTO C/CHAPAS FIBROCIMENTO SOBRE PERFIS ESTRUTURAIS ESP = 35mm | M2 | 82,86 | 20,37 | 103,23 | 18,80% |
| | | | | 0,00 | | | 18,80% |
| 14.2.61 | C2225 | REVESTIMENTO C/CHAPAS FIBROCIMENTO SOBRE PERFIS ESTRUTURAIS ESP = 50mm | M2 | 100,33 | 24,67 | 125,00 | 18,80% |
| | | | | 0,00 | | | 18,80% |
| 14.2.62 | C2226 | REVESTIMENTO C/CHAPAS FIBROCIMENTO SOBRE PERFIS ESTRUTURAIS TIPO "I" | M2 | 72,18 | 17,75 | 89,93 | 18,80% |
| | | | | 0,00 | | | 18,80% |
| 14.2.63 | C2227 | REVESTIMENTO C/CHAPAS FIBROCIMENTO SOBRE SARRAFOS | M2 | 90,94 | 22,36 | 113,30 | 18,80% |
| 14.2.64 | C2228 | REVESTIMENTO C/CHAPAS FIBROCIMENTO SOBRE SARRAFOS VERTICAIS | M2 | 97,08 | 23,87 | 120,96 | 18,80% |
| 14.2.65 | C2216 | REVESTIMENTO C/LAMINADO MELAMÍNICO COLADO | M2 | 48,83 | 12,01 | 60,84 | 18,80% |
| 14.2.66 | C2213 | REVESTIMENTO C/CORTIÇA ESP = 12mm | M2 | 120,76 | 29,70 | 150,46 | 18,80% |
| 14.2.67 | C2218 | REVESTIMENTO C/PEDRAS GRANÍTICAS | M2 | 96,51 | 23,73 | 120,24 | 18,80% |
| 14.2.68 | C2214 | REVESTIMENTO C/QUARTZOLITE | M2 | 20,88 | 5,14 | 26,03 | 18,80% |
| 14.2.69 | C2221 | REVESTIMENTO INTERNO C/PAPEL DE PAREDE | M2 | 39,97 | 9,83 | 49,79 | 18,80% |
| 14.2.70 | C2222 | REVESTIMENTO METÁLICO, TIPO "REYNOBOND" DUAS CHAPAS | M2 | 435,61 | 107,12 | 542,73 | 18,80% |
| 14.2.71 | C4128 | TIJOLINHO APARENTE 6,50x18cm C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3 | M2 | 80,33 | 19,75 | 100,08 | 18,80% |
| 14.3 | | ARGAMASSAS PARA TETOS | | 0,00 | | | 18,80% |

| | | | | | | | |
|---------|-------------------------------|---|----|---------------|-------|--------|------------------|
| 14.3.1 | C0778 | CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/ TETO | M2 | 9,85 0,00 | 2,42 | 12,27 | 18,80% 18,80% |
| 14.3.2 | C0779 | CHAPISCO C/ PASTA DE CIMENTO COLANTE P/ TETO | M2 | 6,46 | 1,69 | 8,05 | 18,80% |
| 14.3.3 | C0781 | CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:4 P/ TETO | M2 | 9,52 0,00 | 2,34 | 11,87 | 18,80% 18,80% |
| 14.3.4 | C3034 | REBOCO C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL HIDRATADA E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:2:8, ESP=20 mm P/ TETO | M2 | 29,41 0,00 | 7,23 | 36,64 | 18,80% 18,80% |
| 14.3.5 | C1218 | EMBOÇO C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL HIDRATADA E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:2:9 ESP=20 mm P/ TETO | M2 | 28,87 0,00 | 7,10 | 35,96 | 18,80% 18,80% |
| 14.3.6 | C1217 | EMBOÇO C/ ARGAMASSA MISTA CIMENTO, CAL HIDRATADA E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:2:11 ESP=20 mm P/ TETO | M2 | 27,33 0,00 | 6,72 | 34,05 | 18,80% 18,80% |
| 14.3.7 | C2111 | REBOCO C/ ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:2 ESP=5 mm P/ TETO | M2 | 21,00 0,00 | 5,16 | 26,16 | 18,80% 18,80% |
| 14.3.8 | C2107 | REBOCO C/ ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:1:5 ESP=5 mm P/ TETO | M2 | 21,12 0,00 | 5,19 | 26,31 | 18,80% 18,80% |
| 14.3.9 | C2112 | REBOCO C/ ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/ TETO | M2 | 20,93 0,00 | 5,15 | 26,08 | 18,80% 18,80% |
| 14.3.10 | C2113 | REBOCO C/ ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:4 ESP=5 mm P/ TETO | M2 | 20,77 0,00 | 5,11 | 25,88 | 18,80% 18,80% |
| 14.3.11 | C2116 | REBOCO C/ ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/ TETO | M2 | 21,14 0,00 | 5,20 | 26,33 | 18,80% 18,80% |
| 14.3.12 | C2125 | REBOCO C/ ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:4:5 ESP=5 mm P/ TETO | M2 | 20,52 0,00 | 5,05 | 25,56 | 18,80% 18,80% |
| 14.3.13 | 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 | 29,75 0,00 | 7,32 | 37,07 | 18,80% 18,80% |
| 14.3.14 | 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 | 28,66 0,00 | 7,05 | 35,71 | 18,80% 18,80% |
| 14.3.15 | C3035 | REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:6, ESP=20 mm P/ TETO | M2 | 26,71 0,00 | 6,57 | 33,28 | 18,80% 18,80% |
| 14.4 | ACABAMENTOS PARA TETOS | | | 0,00 | | | 18,80% |
| 14.4.1 | C4479 | FORRO ACÚSTICO EM PLACAS DE FIBRA MINERAL C/PERFIL "T" EM AÇO - FORNECIMENTO E MONTAGEM | M2 | 97,91 0,00 | 24,08 | 121,99 | 18,80% 18,80% |
| 14.4.2 | C4480 | FORRO ACÚSTICO EM PLACAS DE FIBRA MINERAL C/PERFIL "T" EM ALUMÍNIO - FORNECIMENTO E MONTAGEM | M2 | 82,73 0,00 | 20,34 | 103,07 | 18,80% 18,80% |
| 14.4.3 | C4481 | FORRO ACÚSTICO EM PLACAS DE FIBRA MINERAL C/PERFIL "CARTOLA" EM ALUMÍNIO - FORNECIMENTO E MONTAGEM | M2 | 85,15 0,00 | 20,94 | 106,08 | 18,80% 18,80% |
| 14.4.4 | C4790 | FORRO BOREAL MODULADO ESTRUTURADO (25X625X1250MM), COM PERFIL T LEVE EM | M2 | 57,71 | 14,19 | 71,90 | 18,80% |

| | | | | | | | |
|---------|----------------|--|----|--------|-------|--------|--------|
| | | <p> AÇO BRANCO E TRATAMENTO TERMO-ACÚSTICO EM LÃ DE VIDRO, FECHAMENTO EM PELÍCULA DE PVC PERFORADO OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO </p> | | 0,00 | | | 18,80% |
| 14.4.5 | C4285 | FORRO DE GESSO ACARTONADO ARAMADO - FORNECIMENTO E MONTAGEM | M2 | 34,81 | 8,56 | 43,37 | 18,80% |
| 14.4.6 | C4294 | FORRO DE GESSO ACARTONADO ESTRUTURADO - FORNECIMENTO E MONTAGEM | M2 | 45,79 | 11,26 | 57,05 | 18,80% |
| | | | | 0,00 | | | 18,80% |
| 14.4.7 | C3970 | FORRO DE GESSO CONVENCIONAL (60x60)cm COM TIRO E ARAME GALVANIZADO ENCAPADO - FORNECIMENTO E MONTAGEM | M2 | 24,68 | 6,07 | 30,75 | 18,80% |
| | | | | 0,00 | | | 18,80% |
| 14.4.8 | C3971 | FORRO DE GESSO CONVENCIONAL (60x60)cm SEM TIRO E ARAME GALVANIZADO ENCAPADO - FORNECIMENTO E MONTAGEM | M2 | 19,75 | 4,88 | 24,60 | 18,80% |
| | | | | 0,00 | | | 18,80% |
| 14.4.9 | C2998 | FORRO DE LAMBRI DE MADEIRA (7x1)cm | M2 | 114,11 | 28,06 | 142,17 | 18,80% |
| 14.4.10 | C4484 | FORRO PACOTE C/ PERFIL "CARTOLA" EM AÇO - FORNECIMENTO E MONTAGEM | M2 | 54,92 | 13,50 | 68,42 | 18,80% |
| | | | | 0,00 | | | 18,80% |
| 14.4.11 | C4485 | FORRO PACOTE C/ PERFIL "CARTOLA" EM ALUMÍNIO - FORNECIMENTO E MONTAGEM | M2 | 75,65 | 18,60 | 94,25 | 18,80% |
| | | | | 0,00 | | | 18,80% |
| 14.4.12 | C4482 | FORRO PACOTE C/ PERFIL "T" EM AÇO - FORNECIMENTO E MONTAGEM | M2 | 45,15 | 11,10 | 56,25 | 18,80% |
| 14.4.13 | C4483 | FORRO PACOTE C/ PERFIL "T" EM ALUMÍNIO - FORNECIMENTO E MONTAGEM | M2 | 48,81 | 12,00 | 60,81 | 18,80% |
| 14.4.14 | C4472 | FORRO PVC - COLMÉIA - FORNECIMENTO E MONTAGEM | M2 | 124,97 | 30,73 | 155,70 | 18,80% |
| 14.4.15 | C4468 | FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm - FORNECIMENTO E MONTAGEM | M2 | 44,28 | 10,88 | 55,15 | 18,80% |
| | | | | 0,00 | | | 18,80% |
| 14.4.16 | C4471 | FORRO PVC - MODULADO (618x1250)mm C/ PERFIL "CARTOLA" EM ALUMÍNIO - FORNECIMENTO E MONTAGEM | M2 | 79,98 | 19,67 | 99,65 | 18,80% |
| | | | | 0,00 | | | 18,80% |
| 14.4.17 | C4469 | FORRO PVC - MODULADO (618x1250)mm C/ PERFIL "T" EM AÇO - FORNECIMENTO E MONTAGEM | M2 | 56,57 | 13,91 | 70,48 | 18,80% |
| | | | | 0,00 | | | 18,80% |
| 14.4.18 | C4470 | FORRO PVC - MODULADO (618x1250)mm C/ PERFIL "T" EM ALUMÍNIO - FORNECIMENTO E MONTAGEM | M2 | 58,24 | 14,32 | 72,57 | 18,80% |
| | | | | 0,00 | | | 18,80% |
| 14.4.19 | C4512 | REMANEJAMENTO DE FORROS (PACOTE / MODULADOS) - EXECUÇÃO | M2 | 9,76 | 2,40 | 12,16 | 18,80% |
| 14.4.20 | C4506 | SANCA DE GESSO P/ FORRO ACARTONADO - FORNECIMENTO E MONTAGEM | M | 12,34 | 3,03 | 15,38 | 18,80% |
| 14.4.21 | C4284 | SANCA DE GESSO P/ FORRO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E MONTAGEM | M | 12,34 | 3,03 | 15,38 | 18,80% |
| 14.4.22 | C2478 | TIROS E PINO DE AÇO PARA FIXAÇÃO | UN | 8,53 | 2,10 | 10,63 | 18,80% |
| 15 | PISOS | | | 0,00 | | | 18,80% |
| 15.1 | PISOS INTERNOS | | | 0,00 | | | 18,80% |
| 15.1.1 | C0099 | APLICAÇÃO DE SINTECO EM PISOS C/MADEIRA | M2 | 36,10 | 19,21 | 55,31 | 18,80% |

| | | | | | | | |
|---------|-------|--|----|----------------|--------|--------|------------------|
| 15.1.2 | C4437 | CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 30x30cm (900 cm ²) - PEI-5/PEI-4 P/ PISO | M2 | 78,11 0,00 | 19,21 | 97,31 | 18,80% 18,80% |
| 15.1.3 | C4439 | CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm ²) - PEI-5/PEI-4 P/ PISO | M2 | 86,37 0,00 | 21,24 | 107,61 | 18,80% 18,80% |
| 15.1.4 | C2996 | CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30 cm (900 cm ²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO | M2 | 58,11 0,00 | 14,29 | 72,41 | 18,80% 18,80% |
| 15.1.5 | C3001 | CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm ²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO | M2 | 69,69 0,00 | 17,14 | 86,82 | 18,80% 18,80% |
| 15.1.6 | C0837 | CONCRETO NÃO-ESTRUTURAL S/BETONEIRA P/LASTRO | M3 | 317,70 | 78,12 | 395,83 | 18,80% |
| 15.1.7 | C0871 | CORDÃO DE PEROBA PIRODAPÉS | M | 12,46 | 3,06 | 15,52 | 18,80% |
| 15.1.8 | C1032 | DEGRAU COM FORRAÇÃO TÊXTIL (20X30)cm | M | 29,31 | 7,21 | 36,52 | 18,80% |
| 15.1.9 | C1033 | DEGRAU COM PLACAS LISAS DE BORRACHA (50X32X2,5)cm | M | 81,34 | 20,00 | 101,34 | 18,80% |
| 15.1.10 | C1034 | DEGRAU DE GRANILITE MOLDADO NO LOCAL (20X30)cm | M | 77,92 | 19,16 | 97,08 | 18,80% |
| 15.1.11 | C1035 | DEGRAU DE MÁRMORE (20X30)cm | M | 106,27 | 26,13 | 132,41 | 18,80% |
| 15.1.12 | C1036 | DEGRAU INDUSTRIAL MONOLÍTICO C/PINGADEIRA | M | 60,25 | 14,82 | 75,07 | 18,80% |
| 15.1.13 | C1037 | DEGRAU INDUSTRIAL MONOLÍTICO S/PINGADEIRA | M | 43,65 | 10,73 | 54,39 | 18,80% |
| 15.1.14 | C1038 | DEGRAU PRÉ-MOLDADO DE GRANILITE | M | 66,02 | 16,24 | 82,26 | 18,80% |
| 15.1.15 | C1237 | ENCERAMENTO DE PISOS C/ DUAS DEMÃOS DE CERA | M2 | 18,70 | 4,60 | 23,30 | 18,80% |
| 15.1.16 | C4066 | GRANITO POLIDO E=2cm, BRANCO, ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4, C/ REJUNTAMENTO | M2 | 433,39 0,00 | 106,57 | 539,96 | 18,80% 18,80% |
| 15.1.17 | C4065 | GRANITO POLIDO E=2cm, CINZA, ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:4, C/ REJUNTAMENTO | M2 | 248,16 0,00 | 61,02 | 309,18 | 18,80% 18,80% |
| 15.1.18 | C4067 | GRANITO POLIDO E=2cm, OUTRAS CORES, ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4, C/ REJUNTAMENTO | M2 | 300,88 0,00 | 73,99 | 374,86 | 18,80% 18,80% |
| 15.1.19 | C4064 | GRANITO POLIDO E=2cm, PRETO, ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4, C/ REJUNTAMENTO | M2 | 332,52 0,00 | 81,77 | 414,29 | 18,80% 18,80% |
| 15.1.20 | C1623 | LIMPEZA DE BASE OU LASTRO | M2 | 1,27 | 0,31 | 1,58 | 18,80% |
| 15.1.21 | C3547 | MUTIRÃO MISTO - PEITORIL DE CIMENTO | M2 | 73,63 | 18,15 | 91,98 | 18,80% |
| 15.1.22 | C3549 | MUTIRÃO MISTO - PISO CIMENTADO ESP.=1,5cm | M2 | 20,36 | 5,01 | 25,36 | 18,80% |
| 15.1.23 | C3548 | MUTIRÃO MISTO - PISO MORTO DE CONCRETO FCK=13,5 MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO | M3 | 274,23 0,00 | 67,43 | 341,66 | 18,80% 18,80% |
| 15.1.24 | C1846 | PARQUETES DE MADEIRA FIXADOS C/COLA A BASE DE PVA | M2 | 67,96 | 16,71 | 84,68 | 18,80% |

| | | | | | | | |
|---------|-------|---|----|--------|--------|--------|--------|
| 15.1.25 | C1852 | PASTILHAS DE PORCELANA C/CIMENTO COLANTE | M2 | 97,80 | 24,05 | 121,85 | 18,80% |
| 15.1.26 | C1859 | PASTILHAS DE PORCELANA C/ARGAMASSA MISTA CIMENTO, CAL HIDRATADA E AREIA | M2 | 164,27 | 40,39 | 204,66 | 18,80% |
| | | | | 0,00 | | | 18,80% |
| 15.1.27 | C3015 | PEITORIL DE CIMENTO | M2 | 112,46 | 27,65 | 140,12 | 18,80% |
| 15.1.28 | C1869 | PEITORIL DE GRANITO L= 15 cm | M | 69,18 | 17,01 | 86,19 | 18,80% |
| 15.1.29 | C1870 | PEITORIL DE MARMORE L= 15cm | M | 62,01 | 15,25 | 77,26 | 18,80% |
| 15.1.30 | C1871 | PEITORIL DE MÁRMORE L= 25cm | M | 103,05 | 25,34 | 128,39 | 18,80% |
| 15.1.31 | C3016 | PEITORIL DE MARMORITE | M2 | 119,70 | 29,43 | 149,13 | 18,80% |
| 15.1.32 | C1872 | PEITORIL PRÉ-MOLDADO DE GRANILITE L= 10cm | M | 37,72 | 9,27 | 46,99 | 18,80% |
| 15.1.33 | C1912 | PISO ANTIDERRAPANTE NITOPISO TF-5000, SELADO C/NITOP. FC-140 | M2 | 119,19 | 29,31 | 148,50 | 18,80% |
| 15.1.34 | C1914 | PISO C/FORRAÇÃO TÊXTIL (CARPETE E = 4mm) | M2 | 32,15 | 7,90 | 40,05 | 18,80% |
| 15.1.35 | C1915 | PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP. = 1,5cm | M2 | 34,88 | 8,58 | 43,45 | 18,80% |
| | | | | 0,00 | | | 18,80% |
| 15.1.36 | C1916 | PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP. = 1,5cm C/ IMPERMEABILIZANTE | M2 | 36,22 | 8,91 | 45,12 | 18,80% |
| | | | | 0,00 | | | 18,80% |
| 15.1.37 | C4601 | PISO CIMENTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR ESP. 2,0 cm | M2 | 36,04 | 8,86 | 44,91 | 18,80% |
| | | | | 0,00 | | | 18,80% |
| 15.1.38 | C2901 | PISO DE BORRACHA ANTI-DERRAPANTE (COLOCADO) | M2 | 137,59 | 33,83 | 171,42 | 18,80% |
| 15.1.39 | C1921 | PISO DE BORRACHA (LENÇOL) ANTIDERRAPANTE TIPO GRÃO DE ARROZ, ESP. = 3mm | M2 | 93,88 | 23,08 | 136,99 | 18,80% |
| | | | | 0,00 | | | 18,80% |
| 15.1.40 | C4833 | PISO EMBORRACHADO, DRENANTE E ANTI-IMPACTO. COMPOSTO POR PARTÍCULAS DE BORRACHA RECICLADA Prensada, pigmentada e atóxica, 50X50X2,5CM (FORNECIMENTO E EXECUÇÃO) | M2 | 180,83 | 44,47 | 267,17 | 18,80% |
| | | | | 0,00 | | | 18,80% |
| 15.1.41 | C3024 | PISO EM MÁRMORE BRANCO ESP. = 3cm | M2 | 244,54 | 60,13 | 304,67 | 18,80% |
| 15.1.42 | C1919 | PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP = 12mm, INCLUS. POLIMENTO (EXTERNO) | M2 | 75,00 | 18,44 | 93,45 | 18,80% |
| 15.1.43 | C1920 | PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP = 12mm, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO) | M2 | 93,18 | 22,91 | 116,09 | 18,80% |
| 15.1.44 | C1922 | PISO MONOLÍTICO C/ARGAMASSA A BASE DE EPOXI | M2 | 75,66 | 18,61 | 94,27 | 18,80% |
| 15.1.45 | C3025 | PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO | M3 | 425,75 | 104,69 | 530,44 | 18,80% |
| 15.1.46 | C3026 | PISO MORTO DE TIJOLO MACIÇO C/REJUNTAMENTO | M2 | 51,47 | 12,66 | 64,13 | 18,80% |
| 15.1.47 | C3027 | PISO MORTO DE TIJOLO MACIÇO S/REJUNTAMENTO | M2 | 39,36 | 9,68 | 49,04 | 18,80% |
| 15.1.48 | C2902 | PISO TIPO MONOLÍTICO DE ALTA RESISTÊNCIA | M2 | 53,11 | 13,06 | 66,17 | 18,80% |

| | | | | | | | |
|---------|-------|--|----|----------------|-------|--------|------------------|
| 15.1.49 | C4022 | PISO TIPO MONOLÍTICO DE ALTA RESISTÊNCIA, DE BAIXA ESPESSURA, DE POLIURETANO ANTIDERRAPANTE, S/ JUNTAS, TIPO DUOCOR OU SIMILAR | M2 | 190,92 0,00 | 46,95 | 237,86 | 18,80% 18,80% |
| 15.1.50 | C4503 | PISO VINÍLICO TIPO "PAVIFLEX", e=1,6mm - FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO | M2 | 56,79 | 13,96 | 70,76 | 18,80% |
| 15.1.51 | C4504 | PISO VINÍLICO TIPO "PAVIFLEX", e=2,0mm - FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO | M2 | 70,99 | 17,46 | 88,45 | 18,80% |
| 15.1.52 | C1934 | PLACA DE BORRACHA (50x50)cm ESP.= 7,5mm, ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA 1:2, E NATA DE COLA PVA | M2 | 159,18 0,00 | 39,14 | 198,32 | 18,80% 18,80% |
| 15.1.53 | C1933 | PLACA DE BORRACHA (50X50)cm ESP.=13mm, E NATA DE COLA PVA | M2 | 196,27 | 48,28 | 244,53 | 18,80% |
| 15.1.54 | C4099 | POLIMENTO EM CONCRETO NIVELADO À LASER | M2 | 10,29 | 2,53 | 12,82 | 18,80% |
| 15.1.55 | C1943 | POLIMENTO EM PISO INDUSTRIAL | M2 | 42,57 | 10,47 | 53,03 | 18,80% |
| 15.1.56 | C1944 | POLIMENTO EM PISOS DE MÁRMORE | M2 | 41,53 | 10,21 | 51,74 | 18,80% |
| 15.1.57 | C4441 | PORCELANATO RETIFICADO NATURAL (FOSCO) C/ ARG. CIMENTO E AREIA P/ PISO | M2 | 105,24 0,00 | 25,88 | 131,11 | 18,80% 18,80% |
| 15.1.58 | C3007 | PORCELANATO RETIFICADO NATURAL (FOSCO) C/ ARG. PRÉ-FABRICADA - P/ PISO | M2 | 88,55 0,00 | 21,77 | 110,32 | 18,80% 18,80% |
| 15.1.59 | C3002 | PORCELANATO RETIFICADO POLIDO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA - P/ PISO | M2 | 104,89 | 25,79 | 130,68 | 18,80% |
| 15.1.60 | C4440 | PORCELANATO POLIDO C/ ARG. CIMENTO E AREIA P/ PISO | M2 | 121,57 | 29,89 | 151,47 | 18,80% |
| 15.1.61 | C2101 | RASPAGEM E CALAFETAÇÃO DE TACOS C/UMA DEMÃO DE CERA | M2 | 36,40 | 8,95 | 45,35 | 18,80% |
| 15.1.62 | C2181 | REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - ESP= 3cm | M2 | 19,79 0,00 | 4,87 | 24,65 | 18,80% 18,80% |
| 15.1.63 | C2179 | REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4 - ESP= 3cm | M2 | 18,14 0,00 | 4,46 | 22,60 | 18,80% 18,80% |
| 15.1.64 | C2180 | REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:5 - ESP= 3cm | M2 | 17,14 0,00 | 4,22 | 21,36 | 18,80% 18,80% |
| 15.1.65 | C2184 | REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:5 - ESP= 3cm, C/IMPERMEABILIZANTE | M2 | 19,82 0,00 | 4,87 | 24,69 | 18,80% 18,80% |
| 15.1.66 | C2185 | REGULARIZAÇÃO PARA DEGRAUS C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:5 - ESP= 1cm | M | 6,05 0,00 | 1,49 | 7,54 | 18,80% 18,80% |
| 15.1.67 | C2186 | REGULARIZAÇÃO PARA RODAPÉS C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:5 - H=7cm, ESP= 3cm | M | 3,62 0,00 | 0,89 | 4,51 | 18,80% 18,80% |
| 15.1.68 | C2234 | REVESTIMENTOS DE PISOS C/GRANILITE | M2 | 95,73 | 23,54 | 119,28 | 18,80% |
| 15.1.69 | C2219 | REVESTIMENTO EPÓXICO P/PISOS DUAS DEMÃOS | M2 | 143,59 | 35,31 | 178,89 | 18,80% |
| 15.1.70 | C2240 | RODAPÉ COM FORRAÇÃO TÊXTIL (CARPETE) H= 7cm | M | 6,03 | 1,46 | 7,51 | 18,80% |

| | | | | | | | |
|---------|-----------------------|---|----|--------|-------|--------|--------|
| 15.1.71 | C4001 | RODAPÉ DE GRANITO H=10 cm | M | 31,74 | 7,81 | 39,55 | 18,80% |
| 15.1.72 | C2241 | RODAPÉ DE MÁRMORE H= 10cm | M | 24,67 | 6,07 | 30,73 | 18,80% |
| 15.1.73 | C2242 | RODAPÉ DE PEROBA (7X1.5)cm | M | 22,49 | 5,53 | 28,02 | 18,80% |
| 15.1.74 | C2243 | RODAPÉ EM PERFIL DE ALUMÍNIO | M | 18,63 | 4,58 | 23,21 | 18,80% |
| 15.1.75 | C2245 | RODAPÉ INDUSTRIAL MONOLÍTICO H= 7cm | M | 10,08 | 2,48 | 12,56 | 18,80% |
| 15.1.76 | C2244 | RODAPÉ INDUSTRIAL MONOLÍTICO H= 10cm | M | 16,88 | 4,15 | 21,03 | 18,80% |
| 15.1.77 | C2246 | RODAPÉ PRE-MOLDADO DE GRANILITE H= 10cm | M | 42,75 | 10,51 | 53,26 | 18,80% |
| 15.1.78 | C4505 | RODAPÉ VINÍLICO, H=5cm - FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO | M | 17,26 | 4,25 | 21,51 | 18,80% |
| 15.1.79 | C2283 | SOLEIRA CIMENTADA L= 15cm | M | 6,37 | 1,57 | 7,94 | 18,80% |
| 15.1.80 | C2284 | SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm | M | 64,01 | 15,74 | 79,75 | 18,80% |
| 15.1.81 | C2285 | SOLEIRA DE GRANITO L= 25cm | M | 107,55 | 26,45 | 134,00 | 18,80% |
| 15.1.82 | C2286 | SOLEIRA DE MÁRMORE L= 15cm | M | 45,97 | 11,30 | 57,27 | 18,80% |
| 15.1.83 | C2287 | SOLEIRA DE MÁRMORE L= 25 cm | M | 76,28 | 18,76 | 95,04 | 18,80% |
| 15.1.84 | C3058 | SOLEIRA DE MARMORITE | M2 | 121,78 | 29,94 | 151,72 | 18,80% |
| 15.1.85 | C2288 | SOLEIRA PRÉ-MOLDADA DE GRANILITE L= 15cm | M | 44,25 | 10,88 | 55,14 | 18,80% |
| 15.1.86 | C2289 | SOLEIRA PRÉ-MOLDADA DE GRANILITE L= 25cm | M | 71,72 | 17,64 | 89,36 | 18,80% |
| 15.1.87 | C3488 | TÁBUAS CORRIDAS SOBRE VIGAS DE PEROBA | M2 | 261,79 | 64,37 | 326,16 | 18,80% |
| 15.1.88 | C2296 | TACOS DE MADEIRA C/ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:4 | M2 | 157,58 | 38,75 | 196,33 | 18,80% |
| | | | | 0,00 | | | 18,80% |
| 15.1.89 | C2297 | TACOS DE MADEIRA C/COLA À BASE DE PVA | M2 | 128,79 | 31,18 | 159,97 | 18,80% |
| 15.1.90 | C2315 | TAPETE TIPO TABACOW, ESP. ATÉ 6mm (COLOCADO) | M2 | 61,06 | 15,02 | 76,08 | 18,80% |
| 15.1.91 | C2314 | TAPETE TIPO TABACOW ESP. 6,01mm <=> ESP <=> 10mm | M2 | 75,64 | 18,80 | 94,44 | 18,80% |
| 16.2 | PISOS EXTERNOS | | | 0,00 | 0,00 | | 18,80% |
| 15.2.1 | C3410 | CALÇADA DE PROTEÇÃO EM CIMENTADO C/ BASE DE CONCRETO | M2 | 224,65 | 55,24 | 279,89 | 18,80% |
| 15.2.2 | C1586 | LADRILHOS HIDRÁULICOS C/ARGAMASSA DE CAL 1:4+100KG CIMENTO | M2 | 92,94 | 22,85 | 115,80 | 18,80% |
| 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 | 101,60 | 24,98 | 126,58 | 18,80% |
| | | | | 0,00 | | | 18,80% |
| 15.2.4 | C1863 | PEDRA CARIRI ESP.= 2cm, C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDRATADA E AREIA | M2 | 41,92 | 10,31 | 52,23 | 18,80% |

| | | | | | | | |
|---------|-------|--|----|--------|-------|--------|--------|
| | | | | 0,00 | | | 18,80% |
| 15.2.5 | C1864 | PEDRA PORTUGUESA - COR BRANCA | M2 | 118,31 | 29,09 | 147,40 | 18,80% |
| 15.2.6 | C1865 | PEDRA PORTUGUESA 2 CORES | M2 | 118,31 | 29,09 | 147,40 | 18,80% |
| 15.2.7 | C3014 | PEDRA SÃO TOMÉ | M2 | 188,85 | 46,44 | 235,28 | 18,80% |
| 15.2.8 | C3450 | PISO CIMENTADO ESP.=1,50cm C/ JUNTA PLÁSTICA (27x3)mm EM MÓDULOS (1,00x1,00)m | M2 | 39,78 | 9,78 | 49,53 | 18,80% |
| | | | | 0,00 | | | 18,80% |
| 15.2.9 | C1847 | PISO DE CONCRETO FCK=13,5MPa ESP=7 cm, INCL. PREPARO DE CAIXA | M2 | 61,46 | 15,11 | 76,57 | 18,80% |
| 15.2.10 | C1917 | PISO DE CONCRETO FCK=15MPa ESP = 12cm, ARMADO C/TELA DE AÇO | M2 | 81,43 | 20,02 | 101,45 | 18,80% |
| 15.2.11 | C1935 | PISO DE CONCRETO FCK=20MPa ESP.= 20cm, P/ESTACIONAMENTO DE ÔNIBUS | M2 | 95,30 | 23,43 | 118,73 | 18,80% |
| | | | | 0,00 | | | 18,80% |
| 15.2.12 | C5028 | PISO INTERTRAVADO TIPO TJO LINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA | M2 | 33,15 | 8,15 | 41,31 | 18,80% |
| | | | | 0,00 | | | 18,80% |
| 15.2.13 | C5027 | PISO INTERTRAVADO TIPO TJO LINHO (20 X 10 X 4CM), COLORIDO - COMPACTAÇÃO MECANIZADA | M2 | 38,12 | 9,37 | 47,50 | 18,80% |
| | | | | 0,00 | | | 18,80% |
| 15.2.14 | C4916 | PISO INTERTRAVADO TIPO TJO LINHO (20X10X6)CM 35MPa, COLORIDO - COMPACTAÇÃO MECANIZADA | M2 | 42,58 | 10,47 | 53,05 | 18,80% |
| | | | | 0,00 | | | 18,80% |
| 15.2.15 | C4819 | PISO INTERTRAVADO TIPO TJO LINHO (20X10X6)CM 35MPa, COR CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA | M2 | 38,86 | 9,56 | 48,42 | 18,80% |
| | | | | 0,00 | | | 18,80% |
| 15.2.16 | C4917 | PISO INTERTRAVADO TIPO TJO LINHO (20X10X6)CM 35MPa, COR CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA | M2 | 48,66 | 11,97 | 60,63 | 18,80% |
| | | | | 0,00 | | | 18,80% |
| 15.2.17 | C4918 | PISO INTERTRAVADO TIPO TJO LINHO (20X10X10)CM 35MPa, COR CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA | M2 | 55,52 | 13,65 | 69,18 | 18,80% |
| | | | | 0,00 | | | 18,80% |
| 15.2.18 | C4165 | PISO MONOLÍTICO DE POLIURETANO, ANTIDERRAPANTE, AUTONIVELANTE, S/ JUNTAS | M2 | 130,81 | 32,17 | 162,98 | 18,80% |
| | | | | 0,00 | | | 18,80% |
| 15.2.19 | C3012 | PISO PRÉ-MOLDADO ARTICULADO DE 6 FACES e = 4,5 cm | M2 | 37,32 | 9,18 | 46,50 | 18,80% |
| 15.2.20 | C3013 | PISO PRÉ-MOLDADO ARTICULADO DE 6 FACES e = 6,0 cm | M2 | 39,28 | 9,65 | 48,91 | 18,80% |
| 15.2.21 | C1923 | PISO PRÉ-MOLDADO ARTICULADO E INTERTRAVADO DE 16 FACES - e = 4,5 cm P/ PASSEIO | M2 | 49,61 | 12,20 | 61,81 | 18,80% |
| | | | | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 18,80% |
| 15.2.22 | C1089 | PISO PRÉ-MOLDADO ARTICULADO E INTERTRAVADO DE 16 FACES - e = 6,0 cm P/ TRÁFEGO LEVE | M2 | 67,37 | 16,57 | 83,94 | 18,80% |
| | | | | 0,00 | | | 18,80% |
| 15.2.23 | C3782 | PISO PRÉ-MOLDADO ARTICULADO E INTERTRAVADO DE 16 FACES - e = 8,0 cm (35 MPa) P/ TRÁFEGO PESADO | M2 | 69,51 | 17,09 | 86,60 | 18,80% |
| | | | | 0,00 | | | 18,80% |
| 15.2.24 | C4576 | PISO PRÉ-MOLDADO ARTICULADO, INTERTRAVADO, SEXTAVADO E COM CUNHAS MACHO E FÊMEA NAS FACES LATERAIS e=8,0cm (fck=35Mpa) P/ TRÁFEGO PESADO | M2 | 64,60 | 15,89 | 80,49 | 18,80% |
| | | | | 0,00 | | | 18,80% |

| | | | | | | | |
|-------------|--|---|----|-------------|-------------|--------|---------------|
| 15.2.25 | C1924 | PISO RÚSTICO DE CONCRETO RIPADO (0.50X0.50)m JUNTAS= 5cm ESP.= 8cm | M2 | 80,94 | 19,90 | 100,84 | 18,80% |
| 15.2.26 | C1925 | PISO RÚSTICO DE CONCRETO RIPADO (1.00X1.00)m JUNTAS= 10cm ESP.= 8cm | M2 | 70,94 | 17,44 | 88,38 | 18,80% |
| 15.2.27 | C1926 | PISO RÚSTICO DE CONCRETO RIPADO (1.20X1.20)m ESP.= 7cm | M2 | 56,77 | 14,45 | 73,22 | 18,80% |
| 15.2.28 | C1927 | PISO RÚSTICO DE CONCRETO RIPADO (1.50X1.50)m ESP.= 7cm | M2 | 58,12 | 14,29 | 72,42 | 18,80% |
| 15.2.29 | C2032 | REGULARIZAÇÃO MECANIZADA ATÉ 0,40 M, COMPACTADA P/ PAVIMENTAÇÃO | M2 | 7,80 | 1,92 | 9,71 | 18,80% |
| 16 | INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS | | | 0,00 | 0,00 | | 18,80% |
| 16.1 | TUBOS E CONEXÕES DE FERRO FUNDIDO | | | 0,00 | 0,00 | | 18,80% |
| 16.1.1 | C0319 | ASSENTAMENTO DE TUBOS, PEÇAS E CONEXÕES EM FoFo, JE DN 50mm | M | 3,91 | 0,96 | 4,88 | 18,80% |
| 16.1.2 | C0322 | ASSENTAMENTO DE TUBOS, PEÇAS E CONEXÕES EM FoFo, JE DN 75mm | M | 4,85 | 1,19 | 6,04 | 18,80% |
| 16.1.3 | C0308 | ASSENTAMENTO DE TUBOS, PEÇAS E CONEXÕES EM FoFo, JE DN 100mm | M | 7,93 | 1,95 | 9,87 | 18,80% |
| 16.1.4 | C0311 | ASSENTAMENTO DE TUBOS, PEÇAS E CONEXÕES EM FoFo, JE DN 150mm | M | 10,52 | 2,59 | 13,10 | 18,80% |
| 16.1.5 | C0312 | ASSENTAMENTO DE TUBOS, PEÇAS E CONEXÕES EM FoFo, JE DN 200mm | M | 12,55 | 3,08 | 15,63 | 18,80% |
| 16.1.6 | C0313 | ASSENTAMENTO DE TUBOS, PEÇAS E CONEXÕES EM FoFo, JE DN 250mm | M | 15,05 | 3,70 | 18,75 | 18,80% |
| 16.1.7 | C0314 | ASSENTAMENTO DE TUBOS, PEÇAS E CONEXÕES EM FoFo, JE DN 300mm | M | 19,08 | 4,69 | 23,77 | 18,80% |
| 16.1.8 | C0315 | ASSENTAMENTO DE TUBOS, PEÇAS E CONEXÕES EM FoFo, JE DN 350mm | M | 22,61 | 5,56 | 28,18 | 18,80% |
| 16.1.9 | C0316 | ASSENTAMENTO DE TUBOS, PEÇAS E CONEXÕES EM FoFo, JE DN 400mm | M | 26,15 | 6,43 | 32,58 | 18,80% |
| 16.1.10 | C0317 | ASSENTAMENTO DE TUBOS, PEÇAS E CONEXÕES EM FoFo, JE DN 450mm | M | 33,05 | 8,13 | 41,18 | 18,80% |
| 16.1.11 | C0318 | ASSENTAMENTO DE TUBOS, PEÇAS E CONEXÕES EM FoFo, JE DN 500mm | M | 40,41 | 9,94 | 50,34 | 18,80% |
| 16.1.12 | C0320 | ASSENTAMENTO DE TUBOS, PEÇAS E CONEXÕES EM FoFo, JE DN 600mm | M | 49,45 | 12,16 | 61,61 | 18,80% |
| 16.1.13 | C0321 | ASSENTAMENTO DE TUBOS, PEÇAS E CONEXÕES EM FoFo, JE DN 700mm | M | 60,10 | 14,78 | 74,88 | 18,80% |
| 16.1.14 | C0323 | ASSENTAMENTO DE TUBOS, PEÇAS E CONEXÕES EM FoFo, JE DN 800mm | M | 62,75 | 15,43 | 78,18 | 18,80% |
| 16.1.15 | C0324 | ASSENTAMENTO DE TUBOS, PEÇAS E CONEXÕES EM FoFo, JE DN 900mm | M | 80,08 | 19,69 | 99,77 | 18,80% |
| 16.1.16 | C0307 | ASSENTAMENTO DE TUBOS, PEÇAS E CONEXÕES EM FoFo, JE DN 1000mm | M | 94,10 | 23,14 | 117,24 | 18,80% |
| 16.1.17 | C0309 | ASSENTAMENTO DE TUBOS, PEÇAS E CONEXÕES EM FoFo, JE DN 1100mm | M | 107,33 | 26,39 | 133,72 | 18,80% |
| 16.1.18 | C0310 | ASSENTAMENTO DE TUBOS, PEÇAS E CONEXÕES EM FoFo, JE DN 1200mm | M | 123,21 | 30,30 | 153,51 | 18,80% |
| 16.1.19 | C0475 | BUCHA DE REDUÇÃO FERRO FUNDIDO D= 75X50mm (3"X2") | UN | 75,35 | 18,53 | 93,87 | 18,80% |
| 16.1.20 | C0476 | BUCHA DE REDUÇÃO FERRO FUNDIDO D=100X75mm (4"X3") | UN | 96,20 | 23,65 | 119,85 | 18,80% |

| | | | | | | | |
|---------|-------|--|----|--------|--------|--------|--------|
| 16.1.21 | C0477 | BUCHA DE REDUÇÃO FERRO FUNDIDO D=150X100mm (6"X4") | UN | 261,61 | 69,25 | 350,86 | 18,80% |
| 16.1.22 | C0655 | CAIXA SIFONADA DE FERRO D= 150mm | UN | 120,28 | 29,58 | 149,86 | 18,80% |
| 16.1.23 | C1438 | GRELHA HEMISFÉRICA FERRO FUNDIDO D=80mm (3") | UN | 45,31 | 11,14 | 56,45 | 18,80% |
| 16.1.24 | C1536 | JOELHO FERRO FUNDIDO D= 50mm (2") | UN | 109,94 | 27,03 | 136,97 | 18,80% |
| 16.1.25 | C1537 | JOELHO FERRO FUNDIDO D= 75mm (3") | UN | 140,05 | 34,44 | 174,49 | 18,80% |
| 16.1.26 | C1535 | JOELHO FERRO FUNDIDO D= 100mm (4") | UN | 205,96 | 50,85 | 256,81 | 18,80% |
| 16.1.27 | C1538 | JOELHO FERRO FUNDIDO D=150mm (6") | UN | 369,97 | 90,98 | 460,95 | 18,80% |
| 16.1.28 | C1534 | JOELHO FERRO FUNDIDO C/VISITA D=100X50mm (4"X2") | UN | 142,76 | 35,10 | 177,86 | 18,80% |
| 16.1.29 | C1539 | JOELHO FERRO FUNDIDO JUNTA ELÁSTICA, D= 50mm (2") | UN | 88,25 | 21,70 | 109,95 | 18,80% |
| 16.1.30 | C1589 | JUNÇÃO DUPLA FERRO FUNDIDO, J.E. D=100X100mm (4"X4") | UN | 446,33 | 109,75 | 556,09 | 18,80% |
| 16.1.31 | C1679 | LUVA BIPARTIDA FERRO FUNDIDO D= 50mm (2") | UN | 101,20 | 24,88 | 126,08 | 18,80% |
| 16.1.32 | C1680 | LUVA BIPARTIDA FERRO FUNDIDO D= 75mm (3") | UN | 122,99 | 30,24 | 153,24 | 18,80% |
| 16.1.33 | C1681 | LUVA BIPARTIDA FERRO FUNDIDO D=150mm (6") | UN | 228,62 | 56,22 | 284,84 | 18,80% |
| 16.1.34 | C1682 | LUVA BIPARTIDA FERRO FUNDIDO D=100mm (4") | UN | 144,58 | 35,55 | 180,14 | 18,80% |
| 16.1.35 | C1683 | LUVA BOLSAXBOLSA FERRO FUNDIDO D= 50mm (2") | UN | 58,06 | 14,26 | 72,33 | 18,80% |
| 16.1.36 | C1684 | LUVA BOLSAXBOLSA FERRO FUNDIDO D= 75mm (3") | UN | 69,38 | 17,06 | 86,44 | 18,80% |
| 16.1.37 | C1685 | LUVA BOLSAXBOLSA FERRO FUNDIDO D=100mm (4") | UN | 165,78 | 40,76 | 206,54 | 18,80% |
| 16.1.38 | C1686 | LUVA BOLSAXBOLSA FERRO FUNDIDO D=150MM (6") | UN | 212,59 | 52,28 | 264,87 | 18,80% |
| 16.1.39 | C1938 | PLUG FERRO FUNDIDO D= 50mm (2") | UN | 47,38 | 11,65 | 59,03 | 18,80% |
| 16.1.40 | C1939 | PLUG FERRO FUNDIDO D= 75mm (3") | UN | 60,47 | 14,87 | 75,34 | 18,80% |
| 16.1.41 | C1940 | PLUG FERRO FUNDIDO D=100mm (4") | UN | 96,58 | 23,75 | 120,33 | 18,80% |
| 16.1.42 | C1941 | PLUG FERRO FUNDIDO D=150mm (6") | UN | 122,15 | 30,04 | 152,19 | 18,80% |
| 16.1.43 | C2415 | TÊ SANITÁRIO FERRO FUNDIDO D= 50X50mm (2"X2") | UN | 150,37 | 36,98 | 187,35 | 18,80% |
| 16.1.44 | C2416 | TÊ SANITÁRIO FERRO FUNDIDO D= 75X50mm (3"X2") | UN | 184,04 | 45,26 | 229,30 | 18,80% |
| 16.1.45 | C2422 | TÊ SANITÁRIO FERRO FUNDIDO D=75X75mm (3"X3") | UN | 208,01 | 51,15 | 259,16 | 18,80% |
| 16.1.46 | C2418 | TÊ SANITÁRIO FERRO FUNDIDO D=100X50mm (4"X2") | UN | 225,55 | 55,46 | 281,01 | 18,80% |
| 16.1.47 | C2419 | TÊ SANITÁRIO FERRO FUNDIDO D=100X75mm (4"X3") | UN | 237,92 | 58,51 | 296,43 | 18,80% |

| | | | | | | | |
|---------|--------------------------------|---|----|--------|-------|--------|--------|
| 16.1.48 | C2417 | TÊ SANITÁRIO FERRO FUNDIDO D=100X100mm (4"X4") | UN | 249,55 | 61,36 | | 18,80% |
| 16.1.49 | C2420 | TÊ SANITÁRIO FERRO FUNDIDO D=150X100mm (6"X4") | UN | 347,15 | 85,36 | 432,51 | 18,80% |
| 16.1.50 | C2421 | TÊ SANITÁRIO FERRO FUNDIDO D=150X150mm (6"X6") | UN | 384,61 | 94,58 | 479,19 | 18,80% |
| 16.2 | TUBOS E CONEXÕES DE AÇO | | | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 18,80% |
| 16.2.1 | C0264 | ASSENTAMENTO DE TUBOS E CONEXÕES EM AÇO, J.ELASTICA D=16" | M | 25,97 | 6,39 | 32,35 | 18,80% |
| 16.2.2 | C0265 | ASSENTAMENTO DE TUBOS E CONEXÕES EM AÇO, J.ELASTICA D=20" | M | 39,62 | 9,74 | 49,36 | 18,80% |
| 16.2.3 | C0266 | ASSENTAMENTO DE TUBOS E CONEXÕES EM AÇO, J.ELASTICA D=24" | M | 47,83 | 11,76 | 59,60 | 18,80% |
| 16.2.4 | C0267 | ASSENTAMENTO DE TUBOS E CONEXÕES EM AÇO, J.ELASTICA D=28" | M | 57,32 | 14,09 | 71,41 | 18,80% |
| 16.2.5 | C0268 | ASSENTAMENTO DE TUBOS E CONEXÕES EM AÇO, J.ELASTICA D=32" | M | 58,59 | 14,41 | 72,99 | 18,80% |
| 16.2.6 | C0269 | ASSENTAMENTO DE TUBOS E CONEXÕES EM AÇO, J.ELASTICA D=36" | M | 74,32 | 18,26 | 92,60 | 18,80% |
| 16.2.7 | C0270 | ASSENTAMENTO DE TUBOS E CONEXÕES EM AÇO, J.ELASTICA D=40" | M | 86,55 | 21,28 | 107,83 | 18,80% |
| 16.2.8 | C0271 | ASSENTAMENTO DE TUBOS E CONEXÕES EM AÇO, J.ELASTICA D=44" | M | 106,79 | 26,26 | 133,05 | 18,80% |
| 16.2.9 | C0272 | ASSENTAMENTO DE TUBOS E CONEXÕES EM AÇO, J.ELASTICA D=48" | M | 120,05 | 29,52 | 149,57 | 18,80% |
| 16.2.10 | C0273 | ASSENTAMENTO DE TUBOS E CONEXÕES EM AÇO, J.ELASTICA D=60" | M | 175,79 | 43,23 | 219,02 | 18,80% |
| 16.2.11 | C0274 | ASSENTAMENTO DE TUBOS E CONEXÕES EM AÇO, J.ELASTICA D=72" | M | 222,83 | 54,79 | 277,62 | 18,80% |
| 16.2.12 | C0248 | ASSENTAMENTO DE TUBOS E CONEXÕES EM AÇO, J. SOLDADA D=16" | M | 60,64 | 14,91 | 75,55 | 18,80% |
| 16.2.13 | C0249 | ASSENTAMENTO DE TUBOS E CONEXÕES EM AÇO, J. SOLDADA D=20" | M | 75,82 | 18,64 | 94,46 | 18,80% |
| 16.2.14 | C0250 | ASSENTAMENTO DE TUBOS E CONEXÕES EM AÇO, J. SOLDADA D=24" | M | 88,89 | 21,86 | 110,75 | 18,80% |
| 16.2.15 | C0251 | ASSENTAMENTO DE TUBOS E CONEXÕES EM AÇO, J. SOLDADA D=28" | M | 106,25 | 26,13 | 132,38 | 18,80% |
| 16.2.16 | C0252 | ASSENTAMENTO DE TUBOS E CONEXÕES EM AÇO, J. SOLDADA D=30" | M | 111,95 | 27,53 | 139,48 | 18,80% |
| 16.2.17 | C0253 | ASSENTAMENTO DE TUBOS E CONEXÕES EM AÇO, J. SOLDADA D=32" | M | 119,97 | 29,50 | 149,47 | 18,80% |
| 16.2.18 | C0254 | ASSENTAMENTO DE TUBOS E CONEXÕES EM AÇO, J. SOLDADA D=36" | M | 134,22 | 33,00 | 167,22 | 18,80% |
| 16.2.19 | C0255 | ASSENTAMENTO DE TUBOS E CONEXÕES EM AÇO, J. SOLDADA D=40" | M | 154,62 | 38,02 | 192,64 | 18,80% |
| 16.2.20 | C0256 | ASSENTAMENTO DE TUBOS E CONEXÕES EM AÇO, J. SOLDADA D=42" | M | 204,67 | 50,33 | 255,00 | 18,80% |
| 16.2.21 | C0257 | ASSENTAMENTO DE TUBOS E CONEXÕES EM AÇO, J. SOLDADA D=44" | M | 213,23 | 52,43 | 265,66 | 18,80% |
| 16.2.22 | C0258 | ASSENTAMENTO DE TUBOS E CONEXÕES EM AÇO, J. SOLDADA D=48" | M | 232,67 | 57,21 | 289,88 | 18,80% |
| 16.2.23 | C0259 | ASSENTAMENTO DE TUBOS E CONEXÕES EM AÇO, J. SOLDADA D=54" | M | 290,67 | 71,48 | 362,15 | 18,80% |

| | | | | | | | |
|---------|-------|--|----|--------|--------|--------|--------|
| 16.2.24 | C0260 | ASSENTAMENTO DE TUBOS E CONEXÕES EM AÇO, J. SOLDADA D=56" | M | 317,39 | 78,05 | | 18,80% |
| 16.2.25 | C0261 | ASSENTAMENTO DE TUBOS E CONEXÕES EM AÇO, J. SOLDADA D=60" | M | 339,40 | 83,46 | 422,86 | 18,80% |
| 16.2.26 | C0262 | ASSENTAMENTO DE TUBOS E CONEXÕES EM AÇO, J. SOLDADA D=64" | M | 370,85 | 91,19 | 462,04 | 18,80% |
| 16.2.27 | C0234 | ASSENTAMENTO DE TUBOS E CONEXÕES EM AÇO, J. SOLDADA D=72" | M | 425,42 | 104,61 | 530,03 | 18,80% |
| 16.2.28 | C0263 | ASSENTAMENTO DE TUBOS E CONEXÕES EM AÇO, J. SOLDADA D=84" | M | 523,24 | 128,66 | 651,90 | 18,80% |
| 16.2.29 | C0247 | ASSENTAMENTO DE TUBOS E CONEXÕES EM AÇO, J. SOLDADA D=100" | M | 610,06 | 150,01 | 760,07 | 18,80% |
| 16.2.30 | C4675 | ASSENTAMENTO DE TUBOS, PEÇAS E CONEXÕES EM AÇO CARBONO SCHEDULE D = 3" | M | 11,03 | 2,71 | 13,74 | 18,80% |
| | | | | 0,90 | | | 18,80% |
| 16.2.31 | C4373 | BUCHA DE REDUÇÃO DE AÇO GALVANIZADO 1 1/4" x 1" | UN | 15,17 | 3,73 | 18,90 | 18,80% |
| 16.2.32 | C4374 | BUCHA DE REDUÇÃO DE AÇO GALVANIZADO 1 1/2" x 1" | UN | 18,71 | 4,60 | 23,31 | 18,80% |
| 16.2.33 | C4376 | BUCHA DE REDUÇÃO DE AÇO GALVANIZADO 2" x 1 1/2" | UN | 26,06 | 6,41 | 32,46 | 18,80% |
| 16.2.34 | C0510 | BUJÃO EM AÇO GALV. D=15mm (1/2") À 25mm (1") | UN | 5,54 | 1,36 | 6,90 | 18,80% |
| 16.2.35 | C0511 | BUJÃO EM AÇO GALV. D=32mm (1 1/4") À 50mm (2") | UN | 12,83 | 3,15 | 15,98 | 18,80% |
| 16.2.36 | C0512 | BUJÃO EM AÇO GALV. D=65mm (2 1/2") À 80mm (3") | UN | 31,56 | 7,76 | 39,32 | 18,80% |
| 16.2.37 | C0509 | BUJÃO EM AÇO GALV. D=100mm (4") | UN | 74,00 | 18,20 | 92,19 | 18,80% |
| 16.2.38 | C0513 | BUJÃO OU TAMPÃO AÇO GALV. D=65mm (2 1/2") À 80mm (3") | UN | 31,56 | 7,76 | 39,32 | 18,80% |
| 16.2.39 | C3700 | COTOVELO 90 AÇO ASTM A-120 ROSCÁVEL DE 20mm (3/4") | UN | 52,43 | 12,89 | 65,32 | 18,80% |
| 16.2.40 | C3701 | COTOVELO 90 AÇO ASTM A-120 ROSCÁVEL DE 25mm (1") | UN | 83,51 | 20,53 | 104,04 | 18,80% |
| 16.2.41 | C3702 | COTOVELO 90 AÇO ASTM A-120 ROSCÁVEL DE 32mm (1 1/4") | UN | 113,01 | 27,79 | 140,80 | 18,80% |
| 16.2.42 | C3703 | COTOVELO 90 AÇO ASTM A-120 ROSCÁVEL DE 40mm (1 1/2") | UN | 119,75 | 29,45 | 149,19 | 18,80% |
| 16.2.43 | C3704 | COTOVELO 90 AÇO ASTM A-120 ROSCÁVEL DE 50mm (2") | UN | 126,47 | 31,10 | 157,57 | 18,80% |
| 16.2.44 | C3705 | COTOVELO 90 AÇO ASTM A-120 ROSCÁVEL DE 80mm (3") | UN | 134,50 | 33,07 | 167,57 | 18,80% |
| 16.2.45 | C3706 | COTOVELO 90 AÇO ASTM A-120 ROSCÁVEL DE 100mm (4") | UN | 141,95 | 34,91 | 176,86 | 18,80% |
| 16.2.46 | C0940 | COTOVELO AÇO GALV. D= 15mm (1/2") | UN | 16,30 | 4,01 | 20,30 | 18,80% |
| 16.2.47 | C0941 | COTOVELO AÇO GALV. D= 20mm (3/4") | UN | 18,41 | 4,53 | 22,93 | 18,80% |
| 16.2.48 | C0942 | COTOVELO AÇO GALV. D= 25mm (1") | UN | 21,59 | 5,31 | 26,90 | 18,80% |
| 16.2.49 | C0943 | COTOVELO AÇO GALV. D= 32mm (1 1/4") | UN | 36,04 | 8,86 | 44,90 | 18,80% |

| | | | | | | | |
|---------|-------|--|----|--------|--------|--------|--------|
| 16.2.50 | C0944 | COTOVELO AÇO GALV. D= 40mm (1 1/2") | UN | 41,00 | 10,08 | 51,08 | 16,80% |
| 16.2.51 | C0945 | COTOVELO AÇO GALV. D= 50mm (2") | UN | 51,65 | 12,70 | 64,35 | 18,80% |
| 16.2.52 | C0946 | COTOVELO AÇO GALV. D= 65mm (2 1/2") | UN | 79,73 | 19,61 | 99,34 | 18,80% |
| 16.2.53 | C0947 | COTOVELO AÇO GALV. D= 80mm (3") | UN | 102,56 | 25,22 | 127,78 | 18,80% |
| 16.2.54 | C0948 | COTOVELO AÇO GALV. D=100mm (4") | UN | 179,35 | 44,10 | 223,45 | 18,80% |
| 16.2.55 | C0949 | COTOVELO AÇO GALV. D=125mm (5") | UN | 252,39 | 62,06 | 314,45 | 18,80% |
| 16.2.56 | C0950 | COTOVELO AÇO GALV. D=150mm (6") | UN | 595,75 | 146,49 | 742,24 | 18,80% |
| 16.2.57 | C0960 | COTOVELO REDUÇÃO AÇO GALV. D= 20X15mm (3/4X1/2") A 25X20mm (1"x3/4") | UN | 19,20 | 4,72 | 23,92 | 18,80% |
| 16.2.58 | C0962 | COTOVELO REDUÇÃO AÇO GALV. D=32X20mm (1 1/4"X3/4") A 50X40mm (2"x1 1/2") | UN | 35,47 | 8,72 | 44,19 | 18,80% |
| | | | | 0,00 | | | 18,80% |
| 16.2.59 | C0961 | COTOVELO REDUÇÃO AÇO GALV. D= 65X50mm (2 1/2"X2") | UN | 90,12 | 22,16 | 112,29 | 18,80% |
| 16.2.60 | C0965 | CRUZETA EM AÇO GALV. D=15mm (1/2") | UN | 31,55 | 7,76 | 39,30 | 18,80% |
| 16.2.61 | C0964 | CRUZETA EM AÇO GALV. D=15mm À 25mm | UN | 44,50 | 10,94 | 55,44 | 18,80% |
| 16.2.62 | C0967 | CRUZETA EM AÇO GALV. D=32mm (1 1/4") | UN | 66,12 | 16,75 | 82,87 | 18,80% |
| 16.2.63 | C0966 | CRUZETA EM AÇO GALV. D=32mm À 50mm | UN | 66,12 | 16,75 | 82,87 | 18,80% |
| 16.2.64 | C0969 | CRUZETA EM AÇO GALV. D=65mm (2 1/2") | UN | 154,74 | 38,05 | 192,79 | 18,80% |
| 16.2.65 | C0968 | CRUZETA EM AÇO GALV. D=65mm À 80mm | UN | 154,74 | 38,05 | 192,79 | 18,80% |
| 16.2.66 | C4375 | BUCHA DE REDUÇÃO DE AÇO GALVANIZADO 1 1/2"x 1" 1/4" | UN | 18,71 | 4,60 | 23,31 | 18,80% |
| 16.2.67 | C1016 | CURVA EM AÇO GALV. D= 15 A 25mm (1/2") A (1") | UN | 21,51 | 5,29 | 26,80 | 18,80% |
| 16.2.68 | C1017 | CURVA EM AÇO GALV. D= 65 A 80mm (2 1/2") A (3") | UN | 152,49 | 37,50 | 189,98 | 18,80% |
| 16.2.69 | C1018 | CURVA EM AÇO GALV. D=100 A 150mm (4") A (6") | UN | 398,25 | 97,93 | 496,17 | 18,80% |
| 16.2.70 | C1394 | FLANGE SEXTAVADA EM AÇO GALV. D=15mm (1/2") | UN | 17,29 | 4,25 | 21,54 | 18,80% |
| 16.2.71 | C1395 | FLANGE SEXTAVADA EM AÇO GALV. D=15mm (1/2") À 25mm (3/4") | UN | 17,08 | 4,20 | 21,29 | 18,80% |
| 16.2.72 | C1396 | FLANGE SEXTAVADA EM AÇO GALV. D=32mm (1 1/4") | UN | 36,28 | 8,92 | 45,20 | 18,80% |
| 16.2.73 | C1392 | FLANGE SEXTAVADA EM AÇO GALV. D=32mm (1") À 50mm (2") | UN | 35,93 | 8,84 | 44,77 | 18,80% |
| 16.2.74 | C1397 | FLANGE SEXTAVADA EM AÇO GALV. D=65mm (2 1/2") | UN | 72,50 | 17,83 | 90,32 | 18,80% |
| 16.2.75 | C1398 | FLANGE SEXTAVADA EM AÇO GALV. D=65mm(2 1/2") À 80mm (3") | UN | 72,10 | 17,73 | 89,83 | 18,80% |

| | | | | | | | |
|----------|-------|--|----|--------|-------|--------|--------|
| 16.2.76 | C1393 | FLANGE SEXTAVADA EM AÇO GALV. D=100mm (4") | UN | 135,38 | 33,29 | 168,68 | 18,80% |
| 16.2.77 | C3845 | FORNECIMENTO, MONTAGEM, INSPEÇÃO E ASSENTAMENTO DE TUBOS E CONEXÕES EM AÇO, J. SOLDADA D=4", API 5 LX SOLDA, NORMA API 104 | M | 189,66 | 46,64 | 236,30 | 18,80% |
| | | | | 0,00 | | | 18,80% |
| 16.2.78 | C3844 | FORNECIMENTO, MONTAGEM, INSPEÇÃO E ASSENTAMENTO DE TUBOS E CONEXÕES EM AÇO, J. SOLDADA D=6", API 5 LX SOLDA, NORMA API 104 | M | 273,22 | 67,19 | 340,41 | 18,80% |
| | | | | 0,00 | | | 18,80% |
| 16.2.79 | C3719 | JUNTA DE BORRACHA ROSQUEADA DE 3/4" | UN | 132,74 | 32,64 | 165,38 | 18,80% |
| 16.2.80 | C3720 | JUNTA DE BORRACHA ROSQUEADA DE 1" | UN | 153,28 | 37,69 | 190,97 | 18,80% |
| 16.2.81 | C1691 | LUVA DE REDUÇÃO AÇO GALV. D= 20X15mm À 25X20mm | UN | 11,90 | 2,93 | 14,82 | 18,80% |
| 16.2.82 | C1692 | LUVA DE REDUÇÃO AÇO GALV. D= 32X15mm À 50X40mm | UN | 22,85 | 5,62 | 28,47 | 18,80% |
| 16.2.83 | C1690 | LUVA DE REDUÇÃO AÇO GALV. D=80X65mm (3"X2 1/2") | UN | 75,91 | 18,67 | 94,58 | 18,80% |
| 16.2.84 | C1688 | LUVA DE REDUÇÃO AÇO GALV. D=100X50mm (4"X2") | UN | 125,35 | 30,82 | 156,17 | 18,80% |
| 16.2.85 | C1693 | LUVA DE REDUÇÃO AÇO GALV. D=100X50mm À 100X80mm | UN | 125,35 | 30,82 | 156,17 | 18,80% |
| 16.2.86 | C1689 | LUVA DE REDUÇÃO AÇO GALV. D=100X65mm (4"X2 1/2") | UN | 125,35 | 30,82 | 156,17 | 18,80% |
| 16.2.87 | C1687 | LUVA DE REDUÇÃO AÇO GALV. D=100X80mm (4"X3") | UN | 125,35 | 30,82 | 156,17 | 18,80% |
| 16.2.88 | C3712 | LUVA DE UNIÃO AÇO ASTM A-120 DE 20mm (3/4") | UN | 49,47 | 12,16 | 61,63 | 18,80% |
| 16.2.89 | C3713 | LUVA DE UNIÃO AÇO ASTM A-120 DE 25mm (1") | UN | 60,67 | 14,92 | 75,59 | 18,80% |
| 16.2.90 | C4402 | LUVA DE UNIÃO AÇO ASTM A-120 DE 40mm (1 1/2") | UN | 80,26 | 19,74 | 99,99 | 18,80% |
| 16.2.91 | C1694 | LUVA DE UNIÃO AÇO GALVANIZADO DE (2 1/2") | UN | 72,89 | 17,92 | 90,82 | 18,80% |
| 16.2.92 | C1695 | LUVA DE UNIÃO AÇO GALVANIZADO DE (3") | UN | 96,93 | 23,83 | 120,76 | 18,80% |
| 16.2.93 | C1696 | LUVA DE UNIÃO AÇO GALVANIZADO DE (4") | UN | 134,05 | 32,96 | 167,02 | 18,80% |
| 16.2.94 | C1705 | LUVA AÇO GALV. D=15mm (1/2") À 25mm (1") | UN | 27,54 | 6,77 | 34,32 | 18,80% |
| 16.2.95 | C1706 | LUVA AÇO GALV. D=32mm (1 1/4") À 50mm (2") | UN | 22,02 | 5,42 | 27,44 | 18,80% |
| 16.2.96 | C1707 | LUVA AÇO GALV. D=65mm (2 1/2") À 80mm (3") | UN | 51,31 | 12,62 | 63,93 | 18,80% |
| 16.2.97 | C1704 | LUVA AÇO GALV. D=100mm (4") À 150mm (6") | UN | 108,46 | 26,67 | 135,13 | 18,80% |
| 16.2.98 | C1822 | NIPLE DUPLO DE REDUÇÃO AÇO GALV. D=20X15mm (3/4"X1/2") | UN | 11,52 | 2,83 | 14,36 | 18,80% |
| 16.2.99 | C1828 | NIPLE DUPLO DE REDUÇÃO AÇO GALV. D=20X15mm (3/4"X1/2") À 25X20mm (1"X3/4") | UN | 11,52 | 2,83 | 14,36 | 18,80% |
| | | | | 0,00 | | | 18,80% |
| 16.2.100 | C1823 | NIPLE DUPLO DE REDUÇÃO AÇO GALV. D=32X15mm (1 1/4"X1/2") | UN | 25,25 | 6,21 | 31,46 | 18,80% |

| | | | | | | | |
|----------|-------|--|----|---------------|-------|--------|------------------|
| 16.2.101 | C1824 | NIPLE DUPLO REDUÇÃO AÇO GALV. D=32X15mm (1 1/4"X1/2") À 50X40mm (2"X1 1/2") | UN | 25,25 0,00 | 6,21 | 31,46 | 18,80% 18,80% |
| 16.2.102 | C1825 | NIPLE DUPLO DE REDUÇÃO AÇO GALV. D=65X32mm(2 1/2"X1 1/4") À 80X65mm(3"X2 1/2") | UN | 52,77 0,00 | 12,98 | 65,75 | 18,80% 18,80% |
| 16.2.103 | C1815 | NIPLE DUPLO DE REDUÇÃO AÇO GALV. D=80X50mm (3"X2") À 80X65mm (3"X2 1/2") | UN | 85,69 0,00 | 21,07 | 106,76 | 18,80% 18,80% |
| 16.2.104 | C1817 | NIPLE DUPLO AÇO GALV. D=15mm (1/2") À 25mm (1") | UN | 9,48 | 2,33 | 11,82 | 18,80% |
| 16.2.105 | C1818 | NIPLE DUPLO AÇO GALV. D=32mm (1 1/4") À 50mm (2") | UN | 20,97 | 5,16 | 26,12 | 18,80% |
| 16.2.106 | C1821 | NIPLE DUPLO AÇO GALV. D=65mm (2 1/2") | UN | 45,01 | 11,07 | 56,08 | 18,80% |
| 16.2.107 | C1819 | NIPLE DUPLO AÇO GALV. D=65mm (2 1/2") À 80mm (3") | UN | 45,01 | 11,07 | 56,08 | 18,80% |
| 16.2.108 | C1816 | NIPLE DUPLO AÇO GALV. D=100mm (4") | UN | 101,39 | 24,93 | 126,33 | 18,80% |
| 16.2.109 | C3711 | REDUÇÃO AÇO ASTM A-120 ROSCÁVEL DE (1"x 1 1/2") À (1"x 3/4") | UN | 27,66 | 6,80 | 34,47 | 18,80% |
| 16.2.110 | C3710 | REDUÇÃO AÇO ASTM A-120 ROSCÁVEL DE (2"x 1 1/2") À (2"x 3/4") | UN | 27,66 | 6,80 | 34,47 | 18,80% |
| 16.2.111 | C3709 | REDUÇÃO AÇO ASTM A-120 ROSCÁVEL DE (3"x 2 1/2") À (3"x 3/4") | UN | 27,70 | 6,81 | 34,51 | 18,80% |
| 16.2.112 | C3708 | REDUÇÃO AÇO ASTM A-120 ROSCÁVEL DE (4"x 2") | UN | 38,91 | 9,57 | 48,48 | 18,80% |
| 16.2.113 | C3707 | REDUÇÃO AÇO ASTM A-120 ROSCÁVEL DE (4"x 3") | UN | 36,04 | 8,86 | 44,90 | 18,80% |
| 16.2.114 | C2307 | TAMPÃO EM AÇO GALV. D=15mm (1/2") À 25mm(1") | UN | 9,25 | 2,27 | 11,52 | 18,80% |
| 16.2.115 | C2308 | TAMPÃO EM AÇO GALV. D=32mm (1 1/4") À 50mm(2") | UN | 14,94 | 3,67 | 18,61 | 18,80% |
| 16.2.116 | C2309 | TAMPÃO EM AÇO GALV. D=65mm(2 1/2") À 80mm(3") | UN | 36,65 | 9,01 | 45,67 | 18,80% |
| 16.2.117 | C2306 | TAMPÃO EM AÇO GALV. D=100mm (4") | UN | 80,56 | 19,81 | 100,37 | 18,80% |
| 16.2.118 | C3692 | TÊ AÇO ASTM A-120 ROSCÁVEL DE 20mm (3/4") | UN | 16,45 | 4,05 | 20,50 | 18,80% |
| 16.2.119 | C3693 | TÊ AÇO ASTM A-120 ROSCÁVEL DE 25mm (1") | UN | 16,94 | 4,17 | 21,10 | 18,80% |
| 16.2.120 | C3694 | TÊ AÇO ASTM A-120 ROSCÁVEL DE 32mm (1 1/4") | UN | 26,96 | 6,63 | 33,59 | 18,80% |
| 16.2.121 | C3696 | TÊ AÇO ASTM A-120 ROSCÁVEL DE 40mm (1 1/2") | UN | 27,79 | 6,83 | 34,63 | 18,80% |
| 16.2.122 | C3697 | TÊ AÇO ASTM A-120 ROSCÁVEL DE 50mm (2") | UN | 82,30 | 20,24 | 102,53 | 18,80% |
| 16.2.123 | C3698 | TÊ AÇO ASTM A-120 ROSCÁVEL DE 80mm (3") | UN | 106,77 | 26,25 | 133,02 | 18,80% |
| 16.2.124 | C3699 | TÊ AÇO ASTM A-120 ROSCÁVEL DE 100mm (4") | UN | 130,45 | 32,08 | 162,52 | 18,80% |
| 16.2.125 | C2321 | TÊ AÇO GALV. D= 15mm (1/2") | UN | 19,63 | 4,83 | 24,45 | 18,80% |
| 16.2.126 | C2322 | TÊ AÇO GALV. D= 20mm (3/4") | UN | 22,07 | 5,43 | 27,50 | 18,80% |

| | | | | | | | |
|----------|-------|---|----|--------|--------|--------|--------|
| 16.2.127 | C2323 | TÊ AÇO GALV. D= 25mm (1") | UN | 27,09 | 6,66 | 33,75 | 18,80% |
| 16.2.128 | C2324 | TÊ AÇO GALV. D= 32mm (1 1/4") | UN | 43,74 | 10,76 | 54,50 | 18,80% |
| 16.2.129 | C2325 | TÊ AÇO GALV. D= 40mm (1 1/2") | UN | 49,15 | 12,09 | 61,24 | 18,80% |
| 16.2.130 | C2326 | TÊ AÇO GALV. D= 50mm (2") | UN | 64,13 | 15,77 | 79,90 | 18,80% |
| 16.2.131 | C2327 | TÊ AÇO GALV. D= 65mm (2 1/2") | UN | 105,18 | 25,86 | 131,04 | 18,80% |
| 16.2.132 | C2328 | TÊ AÇO GALV. D= 80mm (3") | UN | 131,37 | 32,30 | 163,68 | 18,80% |
| 16.2.133 | C2329 | TÊ AÇO GALV. D=100mm (4") | UN | 225,20 | 55,38 | 280,58 | 18,80% |
| 16.2.134 | C2330 | TÊ AÇO GALV. D=125mm (5") | UN | 312,28 | 76,79 | 389,07 | 18,80% |
| 16.2.135 | C2331 | TÊ AÇO GALV. D=150mm (6") | UN | 682,33 | 167,79 | 850,12 | 18,80% |
| 16.2.136 | C2394 | TE REDUÇÃO AÇO GALVANIZADO 3/4" X 1/2" | UN | 23,39 | 5,75 | 29,15 | 18,80% |
| | | | | 0,00 | | | 18,80% |
| 16.2.137 | C2395 | TE REDUÇÃO AÇO GALVANIZADO 1 1/4" X 1/2" | UN | 46,32 | 11,39 | 57,71 | 18,80% |
| 16.2.138 | C2396 | TE REDUÇÃO AÇO GALVANIZADO 2 1/2" X 1" | UN | 111,42 | 27,40 | 138,82 | 18,80% |
| | | | | 0,00 | | | 18,80% |
| 16.2.139 | C2397 | TE REDUÇÃO AÇO GALVANIZADO 4" X 2" | UN | 261,82 | 64,38 | 326,20 | 18,80% |
| | | | | 0,00 | | | 18,80% |
| 16.2.140 | C3685 | TUBO AÇO ASTM A-120 PRETO C/ ROSCA DE 20mm (3/4") | M | 20,19 | 4,96 | 25,15 | 18,80% |
| 16.2.141 | C3686 | TUBO AÇO ASTM A-120 PRETO C/ ROSCA DE 25mm (1") | M | 31,96 | 7,86 | 39,82 | 18,80% |
| 16.2.142 | C3687 | TUBO AÇO ASTM A-120 PRETO C/ ROSCA DE 32mm (1 1/4") | M | 37,45 | 9,21 | 46,66 | 18,80% |
| 16.2.143 | C3688 | TUBO AÇO ASTM A-120 PRETO C/ ROSCA DE 40mm (1 1/2") | M | 53,49 | 13,15 | 66,65 | 18,80% |
| 16.2.144 | C3690 | TUBO AÇO ASTM A-120 PRETO C/ ROSCA DE 80mm (3") | M | 105,54 | 25,95 | 131,49 | 18,80% |
| 16.2.145 | C3689 | TUBO AÇO ASTM A-120 PRETO C/ ROSCA DE 50mm (2") | M | 58,24 | 14,32 | 72,56 | 18,80% |
| 16.2.146 | C3691 | TUBO AÇO ASTM A-120 PRETO C/ ROSCA DE 100mm (4") | M | 141,60 | 34,82 | 176,43 | 18,80% |
| 16.2.147 | C2558 | TUBO AÇO GALV. C/OU S/COSTURA D=15mm (1/2") | M | 22,88 | 5,63 | 28,51 | 18,80% |
| 16.2.148 | C2559 | TUBO AÇO GALV. C/OU S/COSTURA D=20mm (3/4") | M | 27,73 | 6,82 | 34,55 | 18,80% |
| 16.2.149 | C2560 | TUBO AÇO GALV. C/OU S/COSTURA D=25mm (1") | M | 37,84 | 9,29 | 46,90 | 18,80% |
| 16.2.150 | C2561 | TUBO AÇO GALV. C/OU S/COSTURA D=32mm (1 1/4") | M | 50,00 | 12,30 | 62,30 | 18,80% |
| 16.2.151 | C2554 | TUBO AÇO GALV. C/OU S/COSTURA D= 40mm (1 1/2") | M | 59,28 | 14,58 | 73,85 | 18,80% |
| 16.2.152 | C2582 | TUBO AÇO GALV. C/OU S/COSTURA D=50mm (2") | M | 80,79 | 19,87 | 100,65 | 18,80% |

| | | | | | | | |
|-------------|--------------------------------|---|----|-------------|-------------|-------------|---------------|
| 16.2.153 | C2563 | TUBO AÇO GALV. C/OU S/COSTURA D=65mm (2 1/2") | M | 97,60 | 24,00 | 121,60 | 18,80% |
| 16.2.154 | C2564 | TUBO AÇO GALV. C/OU S/COSTURA D=80mm (3") | M | 126,85 | 31,19 | 158,04 | 18,80% |
| 16.2.155 | C2555 | TUBO AÇO GALV. C/OU S/COSTURA D=100mm (4") | M | 167,86 | 41,28 | 209,14 | 18,80% |
| 16.2.156 | C2556 | TUBO AÇO GALV. C/OU S/COSTURA D=125mm (5") | M | 237,56 | 58,42 | 295,97 | 18,80% |
| 16.2.157 | C2557 | TUBO AÇO GALV. C/OU S/COSTURA D=150mm (6") | M | 261,85 | 64,39 | 326,23 | 18,80% |
| 16.2.158 | C2543 | TUBO AÇO GALV. C/OU S/COST.INCL.CONEXÕES D= 15mm (1/2") | M | 44,46 | 10,93 | 55,39 | 18,80% |
| 16.2.159 | C2544 | TUBO AÇO GALV. C/OU S/COST.INCL.CONEXÕES D= 20mm (3/4") | M | 53,86 | 13,19 | 66,85 | 18,80% |
| 16.2.160 | C2545 | TUBO AÇO GALV. C/OU S/COST.INCL.CONEXÕES D= 25mm (1") | M | 74,24 | 18,26 | 92,50 | 18,80% |
| 16.2.161 | C2546 | TUBO AÇO GALV. C/OU S/COST.INCL.CONEXÕES D= 32mm (1 1/4") | M | 87,99 | 21,64 | 109,62 | 18,80% |
| 16.2.162 | C2547 | TUBO AÇO GALV. C/OU S/COST.INCL.CONEXÕES D= 40mm(1 1/2") | M | 98,41 | 24,20 | 122,60 | 18,80% |
| 16.2.163 | C2552 | TUBO AÇO GALV. C/OU S/COST.INCL.CONEXÕES D=50mm (2") | M | 129,23 | 31,78 | 161,01 | 18,80% |
| 16.2.164 | C2553 | TUBO AÇO GALV. C/OU S/COST.INCL.CONEXÕES D=65mm (2 1/2") | M | 154,79 | 38,06 | 192,85 | 18,80% |
| 16.2.165 | C2548 | TUBO AÇO GALV. C/OU S/COST.INCL.CONEXÕES D= 80mm (3") | M | 185,87 | 45,71 | 231,58 | 18,80% |
| 16.2.166 | C2549 | TUBO AÇO GALV. C/OU S/COST.INCL.CONEXÕES D=100mm (4") | M | 239,26 | 58,83 | 298,09 | 18,80% |
| 16.2.167 | C2550 | TUBO AÇO GALV. C/OU S/COST.INCL.CONEXÕES D=125mm (5") | M | 331,10 | 81,42 | 412,52 | 18,80% |
| 16.2.168 | C2551 | TUBO AÇO GALV. C/OU S/COST.INCL.CONEXÕES D=150mm (6") | M | 360,57 | 88,66 | 449,23 | 18,80% |
| 16.3 | TUBOS E CONEXÕES DE PVC | | | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 18,80% |
| 16.3.1 | C0014 | ADAPTADOR DE JUNTA ELAST.P/SIFÃO METAL PVC P/ESGOTO D=40mm | UN | 6,83 | 1,68 | 8,51 | 18,80% |
| 16.3.2 | C0015 | ADAPTADOR P/ SIFÃO PVC 40mm (1 1/4") | UN | 5,39 | 1,33 | 6,72 | 18,80% |
| 16.3.3 | C3653 | ADAPTADOR PVC P/ REGISTRO 25mm (3/4") | UN | 3,45 | 0,85 | 4,30 | 18,80% |
| 16.3.4 | C3654 | ADAPTADOR PVC P/ REGISTRO 32mm (1") | UN | 4,16 | 1,02 | 5,18 | 18,80% |
| 16.3.5 | C3655 | ADAPTADOR PVC P/ REGISTRO 40mm (1 1/4") | UN | 7,06 | 1,74 | 8,80 | 18,80% |
| 16.3.6 | C3656 | ADAPTADOR PVC P/ REGISTRO 50mm (1 1/2") | UN | 7,71 | 1,89 | 9,60 | 18,80% |
| 16.3.7 | C3657 | ADAPTADOR PVC P/ REGISTRO 60mm (2") | UN | 12,89 | 3,17 | 16,07 | 18,80% |
| 16.3.8 | C0016 | ADAPTADOR PVC P/ REGISTRO 75mm (2 1/2") | UN | 18,23 | 4,48 | 22,71 | 18,80% |
| 16.3.9 | C0017 | ADAPTADOR PVC P/ REGISTRO 85mm (3") | UN | 25,70 | 6,32 | 32,02 | 18,80% |
| 16.3.10 | C0019 | ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES P/CX. D'ÁGUA 20mm (1/2") | UN | 9,33 | 2,29 | 11,62 | 18,80% |

| | | | | | | | |
|---------|-------|---|----|--------|-------|--------|--------|
| 16.3.11 | C0020 | ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES P/CX. D'ÁGUA 25mm (3/4") | UN | 11,30 | 2,78 | 14,08 | 18,80% |
| 16.3.12 | C0021 | ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES P/CX. D'ÁGUA 32mm (1") | UN | 15,77 | 3,88 | 19,65 | 18,80% |
| 16.3.13 | C0022 | ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES P/CX. D'ÁGUA 40mm (1 1/4") | UN | 28,20 | 6,93 | 35,14 | 18,80% |
| 16.3.14 | C0023 | ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES P/CX. D'ÁGUA 50mm (1 1/2") | UN | 28,58 | 7,03 | 35,61 | 18,80% |
| 16.3.15 | C0024 | ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES P/CX. D'ÁGUA 60mm (2") | UN | 41,23 | 10,14 | 51,37 | 18,80% |
| 16.3.16 | C0025 | ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES P/CX. D'ÁGUA 75mm (2 1/2") | UN | 121,71 | 29,93 | 151,64 | 18,80% |
| 16.3.17 | C0026 | ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES P/CX. D'ÁGUA 85mm (3") | UN | 167,24 | 41,12 | 208,36 | 18,80% |
| 16.3.18 | C0018 | ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES P/CX. D'ÁGUA 110mm (4") | UN | 235,21 | 57,84 | 293,05 | 18,80% |
| 16.3.19 | C4330 | AQUISIÇÃO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO PBA DEFoFo, INCLUSIVE CONEXÕES - DN 100 | M | 42,44 | 10,44 | 52,88 | 18,80% |
| | | | | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 18,80% |
| 16.3.20 | C4329 | AQUISIÇÃO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO PBA DEFoFo, INCLUSIVE CONEXÕES - DN 150 | M | 111,26 | 27,36 | 138,62 | 18,80% |
| | | | | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 18,80% |
| 16.3.21 | C0289 | ASSENTAMENTO DE TUBOS E CONEXÕES EM PVC, JE DN 40mm | M | 1,43 | 0,35 | 1,78 | 18,80% |
| 16.3.22 | C0291 | ASSENTAMENTO DE TUBOS E CONEXÕES EM PVC, JE DN 50mm | M | 1,58 | 0,39 | 1,96 | 18,80% |
| 16.3.23 | C0292 | ASSENTAMENTO DE TUBOS E CONEXÕES EM PVC, JE DN 75mm | M | 1,87 | 0,46 | 2,33 | 18,80% |
| 16.3.24 | C0281 | ASSENTAMENTO DE TUBOS E CONEXÕES EM PVC, JE DN 100mm | M | 2,49 | 0,61 | 3,11 | 18,80% |
| 16.3.25 | C0282 | ASSENTAMENTO DE TUBOS E CONEXÕES EM PVC, JE DN 125mm | M | 3,16 | 0,78 | 3,94 | 18,80% |
| 16.3.26 | C0283 | ASSENTAMENTO DE TUBOS E CONEXÕES EM PVC, JE DN 150mm | M | 3,60 | 0,88 | 4,48 | 18,80% |
| 16.3.27 | C0284 | ASSENTAMENTO DE TUBOS E CONEXÕES EM PVC, JE DN 200mm | M | 4,69 | 1,15 | 5,85 | 18,80% |
| 16.3.28 | C0285 | ASSENTAMENTO DE TUBOS E CONEXÕES EM PVC, JE DN 250mm | M | 5,09 | 1,50 | 7,59 | 18,80% |
| 16.3.29 | C0286 | ASSENTAMENTO DE TUBOS E CONEXÕES EM PVC, JE DN 300mm | M | 7,46 | 1,83 | 9,30 | 18,80% |
| 16.3.30 | C0287 | ASSENTAMENTO DE TUBOS E CONEXÕES EM PVC, JE DN 350mm | M | 6,29 | 2,04 | 10,33 | 18,80% |
| 16.3.31 | C0288 | ASSENTAMENTO DE TUBOS E CONEXÕES EM PVC, JE DN 400mm | M | 9,39 | 2,31 | 11,69 | 18,80% |
| 16.3.32 | C0290 | ASSENTAMENTO DE TUBOS E CONEXÕES EM PVC, JE DN 450mm | M | 10,83 | 2,66 | 13,50 | 18,80% |
| 16.3.33 | C0233 | ASSENTAMENTO DE TUBOS E CONEXÕES EM PVC, JE DN 500mm | M | 12,52 | 3,08 | 15,60 | 18,80% |
| 16.3.34 | C0277 | ASSENTAMENTO DE TUBOS E CONEXÕES EM PVC, J.SOLDADA DN 32mm | M | 0,88 | 0,22 | 1,09 | 18,80% |
| 16.3.35 | C0278 | ASSENTAMENTO DE TUBOS E CONEXÕES EM PVC, J.SOLDADA DN 40mm | M | 1,14 | 0,28 | 1,42 | 18,80% |
| 16.3.36 | C0279 | ASSENTAMENTO DE TUBOS E CONEXÕES EM PVC, J.SOLDADA DN 50mm | M | 1,14 | 0,28 | 1,42 | 18,80% |

| | | | | | | | |
|---------|-------|---|----|-------|-------|-------|--------|
| 16.3.37 | C0280 | ASSENTAMENTO DE TUBOS E CONEXÕES EM PVC, J.SOLDADA DN 75mm | M | 1,16 | 0,29 | | 18,80% |
| 16.3.38 | C0275 | ASSENTAMENTO DE TUBOS E CONEXÕES EM PVC, J.SOLDADA DN 100mm | M | 1,16 | 0,29 | 1,45 | 18,80% |
| 16.3.39 | C0276 | ASSENTAMENTO DE TUBOS E CONEXÕES EM PVC, J.SOLDADA DN 150mm | M | 1,75 | 0,43 | 2,18 | 18,80% |
| 16.3.40 | C0488 | BUCHA REDUÇÃO LONGA PVC PIESGOTO 50X40mm | UN | 8,72 | 2,14 | 10,87 | 18,80% |
| 16.3.41 | C0507 | BUCHA REDUÇÃO PVC ROSC. D=3/4"X1/2" (25X20mm) | UN | 3,56 | 0,88 | 4,44 | 18,80% |
| 16.3.42 | C0496 | BUCHA REDUÇÃO PVC ROSC. D=1"X1/2" (32X20mm) | UN | 5,18 | 1,27 | 6,45 | 18,80% |
| 16.3.43 | C0497 | BUCHA REDUÇÃO PVC ROSC. D=1"X3/4" (32X25mm) | UN | 5,25 | 1,29 | 6,54 | 18,80% |
| 16.3.44 | C0494 | BUCHA REDUÇÃO PVC ROSC. D=1 1/4"X1/2" (40X20mm) | UN | 7,92 | 1,95 | 9,86 | 18,80% |
| 16.3.45 | C0495 | BUCHA REDUÇÃO PVC ROSC. D=1 1/4"X3/4" (40X25mm) | UN | 7,99 | 1,96 | 9,95 | 18,80% |
| 16.3.46 | C0493 | BUCHA REDUÇÃO PVC ROSC. D=1 1/4"X1" (40X32mm) | UN | 8,13 | 2,00 | 10,13 | 18,80% |
| 16.3.47 | C0491 | BUCHA REDUÇÃO PVC ROSC. D=1 1/2"X1/2" (50X20mm) | UN | 8,60 | 2,11 | 10,71 | 18,80% |
| 16.3.48 | C0492 | BUCHA REDUÇÃO PVC ROSC. D=1 1/2"X3/4" (50X25mm) | UN | 9,36 | 2,30 | 11,66 | 18,80% |
| 16.3.49 | C0490 | BUCHA REDUÇÃO PVC ROSC. D=1 1/2"X1" (50X32mm) | UN | 9,60 | 2,38 | 11,96 | 18,80% |
| 16.3.50 | C0489 | BUCHA REDUÇÃO PVC ROSC. D=1 1/2"X1 1/4" (50X40mm) | UN | 9,50 | 2,34 | 11,84 | 18,80% |
| 16.3.51 | C0503 | BUCHA REDUÇÃO PVC ROSC. D=2"X1" (60X32mm) | UN | 14,75 | 3,63 | 18,37 | 18,80% |
| 16.3.52 | C0502 | BUCHA REDUÇÃO PVC ROSC. D=2"X1 1/4" (60X40mm) | UN | 14,78 | 3,63 | 18,41 | 18,80% |
| 16.3.53 | C0501 | BUCHA REDUÇÃO PVC ROSC. D=2"X1 1/2" (60X50mm) | UN | 16,18 | 3,98 | 20,15 | 18,80% |
| 16.3.54 | C0499 | BUCHA REDUÇÃO PVC ROSC. D=2 1/2"X1 1/4" (75X40mm) | UN | 22,21 | 5,46 | 27,67 | 18,80% |
| 16.3.55 | C0498 | BUCHA REDUÇÃO PVC ROSC. D=2 1/2"X1 1/2" (75X50mm) | UN | 23,69 | 5,83 | 29,52 | 18,80% |
| 16.3.56 | C0500 | BUCHA REDUÇÃO PVC ROSC. D=2 1/2"X2" (75X60mm) | UN | 28,13 | 6,92 | 35,04 | 18,80% |
| 16.3.57 | C0504 | BUCHA REDUÇÃO PVC ROSC. D=3"X1 1/2" (85X50mm) | UN | 23,22 | 5,71 | 28,93 | 18,80% |
| 16.3.58 | C0506 | BUCHA REDUÇÃO PVC ROSC. D=3"X2" (85X60mm) | UN | 16,91 | 4,16 | 21,07 | 18,80% |
| 16.3.59 | C0505 | BUCHA REDUÇÃO PVC ROSC. D=3"X2 1/2" (85X75mm) | UN | 30,79 | 7,57 | 38,36 | 18,80% |
| 16.3.60 | C0508 | BUCHA REDUÇÃO PVC ROSC. D=4"X3" (110X85mm) | UN | 69,82 | 17,17 | 86,98 | 18,80% |
| 16.3.61 | C3586 | CAIXA SIFONADA 150X150X50cm COM GRELHA - PADRÃO POPULAR | UN | 39,42 | 9,69 | 49,12 | 18,80% |
| 16.3.62 | C0680 | CAP (TAMPÃO) OU PLUG (BUJÃO) PVC PIESGOTO D=50mm-SOLD | UN | 4,59 | 1,13 | 5,72 | 18,80% |
| 16.3.63 | C0676 | CAP (TAMPÃO) OU PLUG (BUJÃO) PVC PIESGOTO D=75mm - SOLD. | UN | 7,45 | 1,83 | 9,28 | 18,80% |

| | | | | | | | |
|---------|-------|---|----|-------|-------|-------|--------|
| 16.3.64 | C0678 | CAP (TAMPÃO) OU PLUG (BUJÃO) PVC P/ESGOTO D=100mm SOLD. | UN | 11,12 | 2,74 | 13,86 | 18,80% |
| 16.3.65 | C0679 | CAP (TAMPÃO) OU PLUG (BUJÃO) PVC P/ESGOTO D=50mm C/ANÉIS | UN | 5,79 | 1,42 | 7,21 | 18,80% |
| 16.3.66 | C0681 | CAP (TAMPÃO) OU PLUG (BUJÃO) PVC P/ESGOTO D=75mm C/ANÉIS | UN | 8,40 | 2,06 | 10,46 | 18,80% |
| 16.3.67 | C0677 | CAP (TAMPÃO) OU PLUG (BUJÃO) PVC P/ESGOTO D=100mm C/ANÉIS | UN | 12,13 | 2,98 | 15,11 | 18,80% |
| 16.3.68 | C0685 | CAP PVC BRANCO ROSC. D=1/2" (20mm) | UN | 3,75 | 0,92 | 4,67 | 18,80% |
| 16.3.69 | C0688 | CAP PVC BRANCO ROSC. D=3/4" (25mm) | UN | 4,25 | 1,04 | 5,29 | 18,80% |
| 16.3.70 | C0684 | CAP PVC BRANCO ROSC. D=1" (32mm) | UN | 5,45 | 1,34 | 6,79 | 18,80% |
| 16.3.71 | C0683 | CAP PVC BRANCO ROSC. D=1 1/4" (40mm) | UN | 11,99 | 2,95 | 14,94 | 18,80% |
| 16.3.72 | C0682 | CAP PVC BRANCO ROSC. D=1 1/2" (50mm) | UN | 12,27 | 3,02 | 15,29 | 18,80% |
| 16.3.73 | C0686 | CAP PVC BRANCO ROSC. D=2 1/2" (75mm) | UN | 21,52 | 5,29 | 26,81 | 18,80% |
| 16.3.74 | C0687 | CAP PVC BRANCO ROSC. D=3" (85mm) | UN | 26,31 | 6,47 | 32,78 | 18,80% |
| 16.3.75 | C0689 | CAP PVC BRANCO ROSC. D=4" (110mm) | UN | 40,01 | 9,84 | 49,85 | 18,80% |
| 16.3.76 | C0690 | CAP PVC SOLD. MARROM D= 20mm (1/2") | UN | 2,21 | 0,54 | 2,75 | 18,80% |
| 16.3.77 | C0691 | CAP PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4") | UN | 2,38 | 0,59 | 2,96 | 18,80% |
| 16.3.78 | C0692 | CAP PVC SOLD. MARROM D= 32mm (1") | UN | 3,06 | 0,75 | 3,81 | 18,80% |
| 16.3.79 | C0693 | CAP PVC SOLD. MARROM D= 40mm (1 1/4") | UN | 5,21 | 1,28 | 6,49 | 18,80% |
| 16.3.80 | C0694 | CAP PVC SOLD. MARROM D= 50mm (1 1/2") | UN | 7,85 | 1,93 | 9,78 | 18,80% |
| 16.3.81 | C0695 | CAP PVC SOLD. MARROM D= 60mm (2") | UN | 10,65 | 2,62 | 13,26 | 18,80% |
| 16.3.82 | C0696 | CAP PVC SOLD. MARROM D= 75mm (2 1/2") | UN | 18,15 | 4,46 | 22,61 | 18,80% |
| 16.3.83 | C0697 | CAP PVC SOLD. MARROM D= 85mm (3") | UN | 37,64 | 9,25 | 46,89 | 18,80% |
| 16.3.84 | C0698 | CAP PVC SOLD. MARROM D=110mm (4") | UN | 59,36 | 14,60 | 73,95 | 18,80% |
| 16.3.85 | C0952 | COTOVELO PVC SOLD. MARROM D=20mm (1/2") | UN | 6,01 | 1,48 | 7,49 | 18,80% |
| 16.3.86 | C0953 | COTOVELO PVC SOLD. MARROM D=25mm (3/4") | UN | 6,20 | 1,52 | 7,72 | 18,80% |
| 16.3.87 | C0954 | COTOVELO PVC SOLD. MARROM D=32mm (1") | UN | 7,24 | 1,78 | 9,02 | 18,80% |
| 16.3.88 | C0955 | COTOVELO PVC SOLD. MARROM D=40mm (1 1/4") | UN | 12,31 | 3,03 | 15,34 | 18,80% |
| 16.3.89 | C0956 | COTOVELO PVC SOLD. MARROM D=50mm (1 1/2") | UN | 12,81 | 3,15 | 15,95 | 18,80% |
| 16.3.90 | C0957 | COTOVELO PVC SOLD. MARROM D=60mm (2") | UN | 25,28 | 6,22 | 31,49 | 18,80% |

| | | | | | | | |
|----------|-------|---|----|--------|-------|--------|--------|
| 16.3.91 | C0958 | COTOVELO PVC SOLD. MARROM D=75mm (2 1/2") | UN | 54,87 | 13,49 | 68,37 | 18,80% |
| 16.3.92 | C0959 | COTOVELO PVC SOLD. MARROM D=85mm (3") | UN | 83,47 | 20,52 | 103,99 | 18,80% |
| 16.3.93 | C0951 | COTOVELO PVC SOLD. MARROM D=110mm (4") | UN | 164,74 | 40,51 | 205,25 | 18,80% |
| 16.3.94 | C0973 | CRUZETA PVC BRANCO ROSC. D=1/2" (20mm) | UN | 14,64 | 3,60 | 18,24 | 18,80% |
| 16.3.95 | C0975 | CRUZETA PVC BRANCO ROSC. D=3/4" (25mm) | UN | 20,84 | 5,12 | 25,96 | 18,80% |
| 16.3.96 | C0972 | CRUZETA PVC BRANCO ROSC. D=1" (32mm) | UN | 21,51 | 5,29 | 26,80 | 18,80% |
| 16.3.97 | C0971 | CRUZETA PVC BRANCO ROSC. D=1 1/4" (40mm) | UN | 33,34 | 8,20 | 41,54 | 18,80% |
| 16.3.98 | C0970 | CRUZETA PVC BRANCO ROSC. D=1 1/2" (50mm) | UN | 37,91 | 9,32 | 47,23 | 18,80% |
| 16.3.99 | C0974 | CRUZETA PVC BRANCO ROSC. D=2" (60mm) | UN | 55,91 | 13,75 | 69,66 | 18,80% |
| 16.3.100 | C0976 | CRUZETA PVC SOLD. MARROM D= 20mm (1/2") | UN | 12,34 | 3,03 | 15,38 | 18,80% |
| 16.3.101 | C0977 | CRUZETA PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4") | UN | 14,51 | 3,57 | 18,08 | 18,80% |
| 16.3.102 | C0978 | CRUZETA PVC SOLD. MARROM D= 32mm (1") | UN | 15,27 | 3,76 | 19,03 | 18,80% |
| 16.3.103 | C0980 | CRUZETA PVC SOLD. MARROM D=40mm (1 1/4") | UN | 21,52 | 5,29 | 26,81 | 18,80% |
| 16.3.104 | C0981 | CRUZETA PVC SOLD. MARROM D=50mm (1 1/2") | UN | 30,75 | 7,56 | 38,31 | 18,80% |
| 16.3.105 | C0982 | CRUZETA PVC SOLD. MARROM D=60mm (2") | UN | 32,69 | 8,09 | 40,98 | 18,80% |
| 16.3.106 | C0983 | CRUZETA PVC SOLD. MARROM D=75mm (2 1/2") | UN | 48,46 | 11,92 | 60,38 | 18,80% |
| 16.3.107 | C0984 | CRUZETA PVC SOLD. MARROM D=85mm (3") | UN | 65,98 | 16,22 | 82,20 | 18,80% |
| 16.3.108 | C0979 | CRUZETA PVC SOLD. MARROM D=110mm (4") | UN | 122,05 | 30,01 | 152,06 | 18,80% |
| 16.3.109 | C1525 | JOELHO 90 PVC SOLD./ROSCA. D= 20mmX1/2" | UN | 7,54 | 1,85 | 9,39 | 18,80% |
| 16.3.110 | C1526 | JOELHO 90 PVC SOLD./ROSCA. D= 25mmX3/4" | UN | 8,51 | 2,09 | 10,60 | 18,80% |
| 16.3.111 | C1527 | JOELHO 90 PVC SOLD./ROSCA. D= 32mmX1" | UN | 13,11 | 3,22 | 16,34 | 18,80% |
| 16.3.112 | C1532 | JOELHO C/VISITA. PVC P/ESG. D=75X50mm - JUNTA C/ANÉIS | UN | 26,76 | 6,58 | 33,34 | 18,80% |
| 16.3.113 | C1528 | JOELHO C/VISITA PVC P/ESG. D=100X50mm - JUNTA C/ANÉIS | UN | 32,09 | 7,89 | 39,98 | 18,80% |
| 16.3.114 | C1530 | JOELHO C/VISITA PVC P/ESG. D=100X75mm - JUNTA C/ANÉIS | UN | 36,23 | 8,91 | 45,14 | 18,80% |
| 16.3.115 | C1533 | JOELHO C/VISITA. PVC P/ESG. D=75X50mm - JUNTA SOLD. | UN | 23,99 | 5,90 | 29,89 | 18,80% |
| 16.3.116 | C1529 | JOELHO C/VISITA PVC P/ESG. D=100X50mm - JUNTA SOLD. | UN | 29,93 | 7,36 | 37,29 | 18,80% |
| 16.3.117 | C1531 | JOELHO C/VISITA PVC P/ESG. D=100X75mm - JUNTA SOLD. | UN | 33,95 | 8,35 | 42,30 | 18,80% |

| | | | | | | | |
|----------|-------|---|----|--------|-------|--------|--------|
| 16.3.118 | C1543 | JOELHO OU CURVA PVC ROSC. D=1/2"(20mm) | UN | 8,36 | 2,06 | 10,42 | 18,80% |
| 16.3.119 | C1547 | JOELHO OU CURVA PVC ROSC. D=3/4" (25mm) | UN | 9,09 | 2,24 | 11,33 | 18,80% |
| 16.3.120 | C1542 | JOELHO OU CURVA PVC ROSC. D=1" (32mm) | UN | 10,90 | 2,68 | 13,58 | 18,80% |
| 16.3.121 | C1541 | JOELHO OU CURVA PVC ROSC. D=1 1/4" (40mm) | UN | 19,34 | 4,76 | 24,10 | 18,80% |
| 16.3.122 | C1540 | JOELHO OU CURVA PVC ROSC. D=1 1/2" (50mm) | UN | 20,03 | 4,93 | 24,96 | 18,80% |
| 16.3.123 | C1545 | JOELHO OU CURVA PVC ROSC. D=2" (60mm) | UN | 33,71 | 8,29 | 42,00 | 18,80% |
| 16.3.124 | C1544 | JOELHO OU CURVA PVC ROSC. D=2 1/2" (75mm) | UN | 48,68 | 11,97 | 60,63 | 18,80% |
| 16.3.125 | C1546 | JOELHO OU CURVA PVC ROSC. D=3" (85mm) | UN | 50,32 | 12,37 | 62,69 | 18,80% |
| 16.3.126 | C1548 | JOELHO OU CURVA PVC ROSC. D=4" (110mm) | UN | 104,42 | 25,68 | 130,09 | 18,80% |
| 16.3.127 | C1551 | JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2") | UN | 10,41 | 2,56 | 12,97 | 18,80% |
| 16.3.128 | C1552 | JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2") | UN | 11,20 | 2,75 | 13,95 | 18,80% |
| 16.3.129 | C1554 | JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=75mm (3") | UN | 17,69 | 4,35 | 22,03 | 18,80% |
| 16.3.130 | C1549 | JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4") | UN | 22,94 | 5,64 | 28,58 | 18,80% |
| 16.3.131 | C1553 | JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2") - JUNTA C/ANÉIS | UN | 12,89 | 3,17 | 16,06 | 18,80% |
| 16.3.132 | C1556 | JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=75mm (3") - JUNTA C/ANÉIS | UN | 19,60 | 4,82 | 24,42 | 18,80% |
| 16.3.133 | C1550 | JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4") - JUNTA C/ANÉIS | UN | 24,25 | 5,96 | 30,22 | 18,80% |
| 16.3.134 | C1556 | JOELHO PVC CINZA P/ESGOTO D=150mm (6") - JUNTA C/ANÉIS | UN | 91,38 | 22,47 | 113,85 | 18,80% |
| 16.3.135 | C1557 | JOELHO PVC CINZA. P/ESGOTO D=150mm (6") - JUNTA SOLD | UN | 79,73 | 19,61 | 99,34 | 18,80% |
| 16.3.136 | C1558 | JOELHO PVC SOLD. AZUL D=20mmX1/2" | UN | 9,35 | 2,30 | 11,65 | 18,80% |
| 16.3.137 | C1559 | JOELHO PVC SOLD. AZUL D=25mmX3/4" | UN | 10,47 | 2,58 | 13,05 | 18,80% |
| 16.3.138 | C1560 | JOELHO REDUÇÃO PVC SOLD./ROSCA. D=25mmX1/2" | UN | 7,77 | 1,91 | 9,68 | 18,80% |
| 16.3.139 | C1561 | JOELHO REDUÇÃO PVC SOLD./ROSCA. D=32mmX3/4" | UN | 13,91 | 3,42 | 17,33 | 18,80% |
| 16.3.140 | C1568 | JOELHO REDUÇÃO PVC ROSC. D=3/4"X1/2" (25X20mm) | UN | 9,25 | 2,27 | 11,52 | 18,80% |
| 16.3.141 | C1567 | JOELHO REDUÇÃO PVC ROSC. D=1"X3/4" (32X25mm) | UN | 9,87 | 2,43 | 12,30 | 18,80% |
| 16.3.142 | C1562 | JOELHO REDUÇÃO PVC SOLD. AZUL D=25mmX1/2" | UN | 9,70 | 2,39 | 12,09 | 18,80% |
| 16.3.143 | C1563 | JOELHO REDUÇÃO PVC SOLD. AZUL D=32mmX3/4" | UN | 14,49 | 3,56 | 18,05 | 18,80% |
| 16.3.144 | C1564 | JOELHO REDUÇÃO PVC SOLD. MARROM D=25X20mm (3/4"X1/2") | UN | 7,28 | 1,79 | 9,06 | 18,80% |

| | | | | | | | |
|----------|-------|--|----|-------|-------|-------|--------|
| 16.3.145 | C1565 | JOELHO REDUÇÃO PVC SOLD.MARROM D=32X25mm (1"X3/4") | UN | 8,51 | 2,09 | 10,60 | 18,80% |
| 16.3.146 | C1566 | JOELHO REDUÇÃO PVC SOLD.MARROM D=40X32mm (1 1/4"X1") | UN | 11,89 | 2,92 | 14,81 | 18,80% |
| 16.3.147 | C4388 | JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=40mm (1 1/4") | UN | 12,06 | 2,97 | 15,02 | 18,80% |
| 16.3.148 | C4669 | JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=50mm (2") | UN | 13,52 | 3,32 | 16,84 | 18,80% |
| 16.3.149 | C4389 | JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=75mm (3") | UN | 16,21 | 4,46 | 22,69 | 18,80% |
| 16.3.150 | C4390 | JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=100mm (4") | UN | 21,17 | 5,21 | 26,37 | 18,80% |
| 16.3.151 | C4391 | JOELHO 45 PVC SOLDÁVEL D=25mm (3/4") | UN | 5,77 | 1,42 | 7,19 | 18,80% |
| 16.3.152 | C4392 | JOELHO 45 PVC SOLDÁVEL D=32mm (1") | UN | 8,65 | 2,13 | 10,77 | 18,80% |
| 16.3.153 | C4393 | JOELHO 45 PVC SOLDÁVEL D=40mm (1 1/4") | UN | 10,51 | 2,58 | 13,09 | 18,80% |
| 16.3.154 | C3994 | JUNÇÃO PVC BRANCO 50 x 50 mm (2" x 2") | UN | 19,24 | 4,73 | 23,98 | 18,80% |
| 16.3.155 | C1575 | JUNÇÃO SIMPLES C/INSPEÇÃO PVC P/ESGOTO D=75mm (3")-C/ANÉIS | UN | 28,33 | 6,97 | 35,30 | 18,80% |
| 16.3.156 | C1574 | JUNÇÃO SIMPLES C/INSPEÇÃO PVC P/ESGOTO D=100mm (4")-C/ANÉIS | UN | 33,46 | 8,23 | 41,69 | 18,80% |
| 16.3.157 | C1579 | JUNÇÃO SIMPLES DE REDUÇÃO PVC P/ESGOTO 75X50mm (3"X2") | UN | 22,51 | 5,53 | 28,04 | 18,80% |
| 16.3.158 | C1580 | JUNÇÃO SIMPLES DE REDUÇÃO PVC P/ESGOTO 75X50mm (3"X2")-C/ANÉIS | UN | 25,62 | 6,30 | 31,92 | 18,80% |
| 16.3.159 | C1576 | JUNÇÃO SIMPLES DE REDUÇÃO PVC P/ESGOTO 100X50mm (4"X2")-C/ANÉIS | UN | 31,67 | 7,84 | 39,71 | 18,80% |
| 16.3.160 | C1577 | JUNÇÃO SIMPLES DE REDUÇÃO PVC P/ESGOTO 100X75mm (4"X3")-C/ANÉIS | UN | 36,76 | 9,04 | 45,80 | 18,80% |
| 16.3.161 | C1578 | JUNÇÃO SIMPLES DE REDUÇÃO PVC P/ESGOTO 150X100mm (6"X4")-C/ANÉIS | UN | 75,45 | 18,55 | 94,00 | 18,80% |
| 16.3.162 | C1582 | JUNÇÃO SIMPLES DE REDUÇÃO PVC P/ESGOTO 100X50mm(4"X2") | UN | 28,65 | 7,04 | 35,69 | 18,80% |
| 16.3.163 | C1583 | JUNÇÃO SIMPLES DE REDUÇÃO PVC P/ESGOTO 100X75mm(4"X3") | UN | 33,79 | 8,31 | 42,10 | 18,80% |
| 16.3.164 | C1581 | JUNÇÃO SIMPLES DE REDUÇÃO PVC P/ESGOTO 150X100mm(6"X4") | UN | 63,41 | 15,59 | 79,00 | 18,80% |
| 16.3.165 | C1585 | JUNÇÃO SIMPLES C/INSPEÇÃO PVC P/ESGOTO D=75mm (3") | UN | 26,43 | 6,50 | 32,93 | 18,80% |
| 16.3.166 | C1584 | JUNÇÃO SIMPLES C/INSPEÇÃO PVC P/ESGOTO D=100mm (4") | UN | 31,45 | 7,73 | 39,18 | 18,80% |
| 16.3.167 | C1572 | JUNÇÃO DUPLA PVC BRANCO D=75mm (3") - JUNTA C/ANÉIS | UN | 32,51 | 7,99 | 40,51 | 18,80% |
| 16.3.168 | C1570 | JUNÇÃO DUPLA PVC BRANCO D=100mm (4") - JUNTA C/ANÉIS | UN | 50,37 | 12,39 | 62,75 | 18,80% |
| 16.3.169 | C1573 | JUNÇÃO DUPLA PVC BRANCO D=75mm(3") - JUNTA SOLD. | UN | 28,70 | 7,06 | 35,76 | 18,80% |
| 16.3.170 | C1571 | JUNÇÃO DUPLA PVC BRANCO D=100mm (4") - JUNTA SOLD. | UN | 46,33 | 11,39 | 57,73 | 18,80% |
| 16.3.171 | C1720 | LUVA PVC BRANCO ROSC. D=1/2" (20mm) | UN | 4,46 | 1,10 | 5,55 | 18,80% |

| | | | | | | | |
|----------|-------|--|----|-------|-------|-------|--------|
| 16.3.172 | C1724 | LUVA PVC BRANCO ROSC. D=3/4" (25mm) | UN | 5,00 | 1,23 | | 18,80% |
| 16.3.173 | C1719 | LUVA PVC BRANCO ROSC. D=1" (32mm) | UN | 6,06 | 1,49 | 7,55 | 18,80% |
| 16.3.174 | C1718 | LUVA PVC BRANCO ROSC. D=1 1/4" (40mm) | UN | 9,78 | 2,41 | 12,19 | 18,80% |
| 16.3.175 | C1717 | LUVA PVC BRANCO ROSC. D=1 1/2" (50mm) | UN | 10,27 | 2,53 | 12,80 | 18,80% |
| 16.3.176 | C1722 | LUVA PVC BRANCO ROSC. D=2" (60mm) | UN | 15,21 | 3,74 | 18,95 | 18,80% |
| 16.3.177 | C1721 | LUVA PVC BRANCO ROSC. D=2 1/2" (75mm) | UN | 22,32 | 5,49 | 27,81 | 18,80% |
| 16.3.178 | C1723 | LUVA PVC BRANCO ROSC. D=3" (85mm) | UN | 29,04 | 7,14 | 36,18 | 18,80% |
| 16.3.179 | C1725 | LUVA PVC BRANCO ROSC. D=4" (110mm) | UN | 39,97 | 9,83 | 49,79 | 18,80% |
| 16.3.180 | C1726 | LUVA PVC SOLD. AZUL C/ROSCA MET. D=20mmX1/2" | UN | 6,28 | 1,54 | 7,82 | 18,80% |
| 16.3.181 | C1727 | LUVA PVC SOLD. AZUL C/ROSCA MET. D=25mmX3/4" | UN | 7,43 | 1,83 | 9,26 | 18,80% |
| 16.3.182 | C1728 | LUVA PVC SOLD. MARROM D= 20mm (1/2") | UN | 3,43 | 0,84 | 4,27 | 18,80% |
| 16.3.183 | C1729 | LUVA PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4") | UN | 3,86 | 0,90 | 4,56 | 18,80% |
| 16.3.184 | C1730 | LUVA PVC SOLD. MARROM D= 32mm (1") | UN | 4,58 | 1,13 | 5,71 | 18,80% |
| 16.3.185 | C1731 | LUVA PVC SOLD. MARROM D= 40mm (1 1/4") | UN | 7,58 | 1,86 | 9,45 | 18,80% |
| 16.3.186 | C1732 | LUVA PVC SOLD. MARROM D= 50mm (1 1/2") | UN | 8,47 | 2,08 | 10,55 | 18,80% |
| 16.3.187 | C1733 | LUVA PVC SOLD. MARROM D= 60mm (2") | UN | 13,73 | 3,38 | 17,11 | 18,80% |
| 16.3.188 | C1734 | LUVA PVC SOLD. MARROM D= 75mm (2 1/2") | UN | 22,10 | 5,44 | 27,54 | 18,80% |
| 16.3.189 | C1735 | LUVA PVC SOLD. MARROM D= 85mm (3") | UN | 40,12 | 9,87 | 49,99 | 18,80% |
| 16.3.190 | C1736 | LUVA PVC SOLD. MARROM D=110mm (4") | UN | 43,01 | 10,58 | 53,59 | 18,80% |
| 16.3.191 | C1737 | LUVA PVC SOLD./ROSCA. D=20mmX1/2" | UN | 5,63 | 1,38 | 7,01 | 18,80% |
| 16.3.192 | C1738 | LUVA PVC SOLD./ROSCA. D=25mmX1/2" | UN | 5,94 | 1,46 | 7,40 | 18,80% |
| 16.3.193 | C1739 | LUVA PVC SOLD./ROSCA. D=25mmX3/4" | UN | 5,89 | 1,45 | 7,33 | 18,80% |
| 16.3.194 | C1740 | LUVA PVC SOLD./ROSCA. D=32mmX1" | UN | 8,43 | 2,07 | 10,50 | 18,80% |
| 16.3.195 | C1741 | LUVA PVC SOLD./ROSCA. D=40mmX1 1/4" | UN | 15,80 | 3,89 | 19,69 | 18,80% |
| 16.3.196 | C1742 | LUVA PVC SOLD./ROSCA. D=50mmX1 1/2" | UN | 24,37 | 5,99 | 30,36 | 18,80% |
| 16.3.197 | C1752 | LUVA REDUÇÃO PVC ROSC. D=3/4"X1/2" (25X20mm) | UN | 5,64 | 1,39 | 7,02 | 18,80% |
| 16.3.198 | C1751 | LUVA REDUÇÃO PVC ROSC. D=1"X3/4" (32X25mm) | UN | 6,34 | 1,56 | 7,90 | 18,80% |

| | | | | | | | |
|----------|-------|---|----|-------|-------|-------|--------|
| 16.3.199 | C1753 | LUVA REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL AZUL C/ROSCA METÁLICA, D=25mmX1/2" | UN | 6,54 | 1,91 | 8,15 | 18,80% |
| 16.3.200 | C1743 | LUVA REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL MARROM D=25X20mm (3/4"X1/2") | UN | 3,91 | 0,96 | 4,88 | 18,80% |
| 16.3.201 | C1744 | LUVA REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL MARROM D=32X25mm (1"X3/4") | UN | 5,64 | 1,39 | 7,02 | 18,80% |
| 16.3.202 | C1745 | LUVA REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL MARROM D=40X32mm (1 1/4"X1") | UN | 10,85 | 2,62 | 13,27 | 18,80% |
| 16.3.203 | C1748 | LUVA REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL MARROM D=75X60mm (2 1/2"X2") | UN | 18,79 | 4,62 | 23,41 | 18,80% |
| 16.3.204 | C1749 | LUVA REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL MARROM D=85X60mm (3"X2") | UN | 25,14 | 6,18 | 31,32 | 18,80% |
| 16.3.205 | C1750 | LUVA REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL MARROM D=85X75mm (3"X2 1/2") | UN | 30,43 | 7,48 | 37,92 | 18,80% |
| 16.3.206 | C1746 | LUVA REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL MARROM D=110X75mm (4"X2 1/2") | UN | 47,51 | 11,68 | 59,19 | 18,80% |
| 16.3.207 | C1747 | LUVA REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL MARROM D=110X85mm (4"X3") | UN | 44,58 | 10,96 | 55,54 | 18,80% |
| 16.3.208 | C1750 | LUVA SIMPLES PVC BRANCO P/ESGOTO 40mm (1 1/2") | UN | 5,86 | 1,44 | 7,30 | 18,80% |
| 16.3.209 | C1751 | LUVA SIMPLES PVC BRANCO P/ESGOTO 50mm (2") | UN | 7,20 | 1,77 | 8,97 | 18,80% |
| 16.3.210 | C1752 | LUVA SIMPLES PVC BRANCO P/ESGOTO 75mm (3") | UN | 11,61 | 2,86 | 14,47 | 18,80% |
| 16.3.211 | C1758 | LUVA SIMPLES PVC BRANCO P/ESGOTO 100mm (4") | UN | 15,13 | 3,72 | 18,85 | 18,80% |
| 16.3.212 | C1759 | LUVA SIMPLES PVC BRANCO P/ESGOTO 150mm (6") | UN | 35,34 | 8,69 | 44,03 | 18,80% |
| 16.3.213 | C1756 | LUVA SIMPLES PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2")-C/ANÉIS | UN | 9,61 | 2,36 | 11,98 | 18,80% |
| 16.3.214 | C1757 | LUVA SIMPLES PVC BRANCO P/ESGOTO D=75mm (3")-C/ANÉIS | UN | 13,52 | 3,32 | 16,84 | 18,80% |
| 16.3.215 | C1754 | LUVA SIMPLES PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4")-C/ANÉIS | UN | 17,14 | 4,22 | 21,36 | 18,80% |
| 16.3.216 | C1755 | LUVA SIMPLES PVC BRANCO P/ESGOTO D=150mm (6")-C/ANÉIS | UN | 46,37 | 11,40 | 57,78 | 18,80% |
| 16.3.217 | C1697 | LUVA DUPLA OU DE CORRER PVC P/ESGOTO 40mm | UN | 5,86 | 1,44 | 7,30 | 18,80% |
| 16.3.218 | C1699 | LUVA DUPLA PVC P/ESGOTO D=50mm (2")-C/ANÉIS | UN | 14,06 | 3,46 | 17,51 | 18,80% |
| 16.3.219 | C1700 | LUVA DUPLA PVC P/ESGOTO D=75mm (3")-C/ANÉIS | UN | 16,95 | 4,17 | 21,12 | 18,80% |
| 16.3.220 | C1698 | LUVA DUPLA PVC P/ESGOTO D=100mm (4")-C/ANÉIS | UN | 23,50 | 5,78 | 29,28 | 18,80% |
| 16.3.221 | C1702 | LUVA DUPLA PVC P/ESGOTO 50mm JUNTAS SOLDADAS | UN | 11,64 | 2,86 | 14,51 | 18,80% |
| 16.3.222 | C1703 | LUVA DUPLA PVC P/ESGOTO 75mm JUNTAS SOLDADAS | UN | 15,05 | 3,70 | 18,75 | 18,80% |
| 16.3.223 | C1701 | LUVA DUPLA PVC P/ESGOTO 100mm JUNTAS SOLDADAS | UN | 21,49 | 5,28 | 26,77 | 18,80% |
| 16.3.224 | C3582 | MUTIRÃO MISTO - ADAPTADOR DE JUNTA ELÁSTICA P/SIFÃO METAL PVC P/ESGOTO D=40mm | UN | 4,92 | 1,21 | 6,13 | 18,80% |
| | | | | 0,00 | | | 18,80% |

| | | | | | | | |
|----------|-------|---|----|---------------|-------|-------|------------------|
| 16.3.225 | C3556 | MUTIRÃO MISTO - ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL FLANGES LIVRES P/CX. D'ÁGUA 25mm (3/4") | UN | 10,06 0,00 | 2,48 | 12,55 | 18,80% 18,80% |
| 16.3.226 | C3585 | MUTIRÃO MISTO - CAIXA SIFONADA 150X150X50cm COM GRELHA | UN | 32,61 | 8,02 | 40,63 | 18,80% |
| 16.3.227 | C3586 | MUTIRÃO MISTO - JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm(1 1/2") | UN | 6,59 | 1,62 | 8,21 | 18,80% |
| 16.3.228 | C3589 | MUTIRÃO MISTO - JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm(2") | UN | 7,38 | 1,82 | 9,20 | 18,80% |
| 16.3.229 | C3587 | MUTIRÃO MISTO - JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm(4") | UN | 16,81 | 4,13 | 20,94 | 18,80% |
| 16.3.230 | C3559 | MUTIRÃO MISTO - JOELHO PVC SOLDÁVEL AZUL D=25mmX3/4" | UN | 8,02 | 1,97 | 10,00 | 18,80% |
| 16.3.231 | C3557 | MUTIRÃO MISTO - JOELHO REDUÇÃO 90 PVC SOLDÁVEL C/ROSCA D=25mmX1/2" | UN | 5,05 0,00 | 1,24 | 6,29 | 18,80% 18,80% |
| 16.3.232 | C3558 | MUTIRÃO MISTO - JOELHO REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL AZUL D=25mmX1/2" | UN | 7,25 | 1,78 | 9,03 | 18,80% |
| 16.3.233 | C3560 | MUTIRÃO MISTO - LUVA PVC SOLDÁVEL AZUL C/ROSCA MET. D=25mmX3/4" | UN | 6,20 | 1,53 | 7,73 | 18,80% |
| 16.3.234 | C3561 | MUTIRÃO MISTO - TE PVC SOLDÁVEL MARROM D=25mm (3/4") | UN | 4,39 | 1,06 | 5,47 | 18,80% |
| 16.3.235 | C3562 | MUTIRÃO MISTO - TUBO PVC SOLDÁVEL MARROM D= 25mm (3/4") | M | 4,46 | 1,10 | 5,56 | 18,80% |
| 16.3.236 | C3591 | MUTIRÃO MISTO - TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm(1 1/2") | M | 7,59 | 1,87 | 9,46 | 18,80% |
| 16.3.237 | C3592 | MUTIRÃO MISTO - TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm(2") | M | 11,03 | 2,71 | 13,74 | 18,80% |
| 16.3.238 | C3590 | MUTIRÃO MISTO - TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm(4") | M | 19,66 | 4,83 | 24,49 | 18,80% |
| 16.3.239 | C1827 | NIPLE EM PVC C/ ROSCA DE 1 1/4" | UN | 11,47 | 2,82 | 14,29 | 18,80% |
| 16.3.240 | C1828 | NIPLE EM PVC C/ ROSCA DE 2 1/2" | UN | 19,00 | 4,67 | 23,67 | 18,80% |
| 16.3.241 | C2093 | RALO SECO PVC RÍGIDO | UN | 35,92 | 9,08 | 45,00 | 18,80% |
| 16.3.242 | C2145 | REDUÇÃO EXCÊNTRICA PVC BRANCO REFORÇADO D=75X50mm (3"X2") | UN | 9,83 | 2,42 | 12,24 | 18,80% |
| 16.3.243 | C2143 | REDUÇÃO EXCÊNTRICA PVC BRANCO REFORÇADO D=100X75mm (4"X3") | UN | 14,33 | 3,52 | 17,86 | 18,80% |
| 16.3.244 | C2144 | REDUÇÃO EXCÊNTRICA PVC BRANCO REFORÇADO D=150x150mm(6"x4")= (150 X 100MM) | UN | 42,89 0,00 | 10,55 | 53,44 | 18,80% 18,80% |
| 16.3.245 | C2153 | REDUÇÃO PVC BRANCO/CINZA P/ESGOTO D=100X75mm (4"X3") | UN | 22,41 | 5,51 | 27,92 | 18,80% |
| 16.3.246 | C2151 | REDUÇÃO PVC BRANCO P/ESGOTO D=75X50mm (3"X2") | UN | 16,69 | 4,11 | 20,80 | 18,80% |
| 16.3.247 | C2146 | REDUÇÃO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100X50mm (4"X2") | UN | 13,90 | 3,42 | 17,32 | 18,80% |
| 16.3.248 | C2149 | REDUÇÃO PVC BRANCO P/ESGOTO D=150X100mm (6"X4") | UN | 39,64 | 9,75 | 49,39 | 18,80% |
| 16.3.249 | C2152 | REDUÇÃO PVC BRANCO P/ESGOTO D=75X50mm (3"X2")-C/ANÉIS | UN | 28,99 | 7,13 | 36,12 | 18,80% |
| 16.3.250 | C2147 | REDUÇÃO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100X50mm (4"X2")-C/ANÉIS | UN | 32,97 | 8,11 | 41,07 | 18,80% |

| | | | | | | | |
|----------|-------|---|----|--------|-------|--------|--------|
| 16.3.251 | C2148 | REDUÇÃO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100X75mm (4"X3")-C/ANÉIS | UN | 43,67 | 10,74 | 54,41 | 18,80% |
| 16.3.252 | C2150 | REDUÇÃO PVC BRANCO P/ESGOTO D=150X100mm (6"X4")-C/ANÉIS | UN | 56,73 | 13,95 | 70,68 | 18,80% |
| 16.3.253 | C2320 | TÊ PVC BRANCO C/INSPEÇÃO P/ESGOTO D=150mm(6") | UN | 150,32 | 36,96 | 187,28 | 18,80% |
| 16.3.254 | C2345 | TÊ PVC BRANCO C/INSPEÇÃO P/ESGOTO D=75mm (3") | UN | 34,70 | 8,53 | 43,23 | 18,80% |
| 16.3.255 | C2343 | TÊ PVC BRANCO C/INSPEÇÃO P/ESGOTO D=100mm (4") | UN | 40,83 | 10,04 | 50,87 | 18,80% |
| 16.3.256 | C2346 | TÊ PVC BRANCO C/INSPEÇÃO P/ESGOTO D=75mm (3")-JUNTAS C/ANÉIS | UN | 36,60 | 9,00 | 45,60 | 18,80% |
| 16.3.257 | C2344 | TÊ PVC BRANCO C/INSPEÇÃO P/ESGOTO D=100mm (4")-JUNTAS C/ANÉIS | UN | 42,84 | 10,53 | 53,38 | 18,80% |
| 16.3.258 | C2350 | TÊ PVC BRANCO C/REDUÇÃO P/ESGOTO D=75X50mm (3"X2") | UN | 23,04 | 5,67 | 28,71 | 18,80% |
| 16.3.259 | C2347 | TÊ PVC BRANCO C/REDUÇÃO P/ESGOTO D=100X50mm (4"X2") | UN | 28,04 | 6,89 | 34,93 | 18,80% |
| 16.3.260 | C2348 | TÊ PVC BRANCO C/REDUÇÃO P/ESGOTO D=100X75mm (4"X3") | UN | 29,28 | 7,20 | 36,48 | 18,80% |
| 16.3.261 | C2349 | TÊ PVC BRANCO C/REDUÇÃO P/ESGOTO D=150X100mm (6"X4") | UN | 79,00 | 19,43 | 98,43 | 18,80% |
| 16.3.262 | C2360 | TÊ PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2") - JUNTA C/ANÉIS | UN | 17,43 | 4,28 | 21,71 | 18,80% |
| 16.3.263 | C2362 | TÊ PVC BRANCO P/ESGOTO D=75mm (3") - JUNTA C/ANÉIS | UN | 26,90 | 6,62 | 33,52 | 18,80% |
| 16.3.264 | C2355 | TÊ PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4") - JUNTA C/ANÉIS | UN | 32,01 | 7,87 | 39,88 | 18,80% |
| 16.3.265 | C2351 | TÊ PVC BRANCO P/ESGOTO D=150mm (6") - JUNTA C/ANÉIS | UN | 69,80 | 17,16 | 86,96 | 18,80% |
| 16.3.266 | C2358 | TÊ PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2")- JUNTAS SOLD. | UN | 11,94 | 2,94 | 14,88 | 18,80% |
| 16.3.267 | C2359 | TÊ PVC BRANCO P/ESGOTO D=50MM (2)- JUNTAS SOLD. | UN | 14,88 | 3,66 | 18,54 | 18,80% |
| 16.3.268 | C2363 | TÊ PVC BRANCO P/ESGOTO D=75mm (3")- JUNTAS SOLD. | UN | 24,03 | 5,91 | 29,94 | 18,80% |
| 16.3.269 | C2356 | TÊ PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4")- JUNTAS SOLD. | UN | 30,03 | 7,38 | 37,41 | 18,80% |
| 16.3.270 | C2352 | TÊ PVC BRANCO P/ESGOTO D=150mm (6") - JUNTAS SOLD. | UN | 53,25 | 13,09 | 66,35 | 18,80% |
| 16.3.271 | C2361 | TÊ PVC BRANCO P/ESGOTO D=75X50mm (3"X2")-JUNTAS C/ANÉIS | UN | 26,15 | 6,43 | 32,59 | 18,80% |
| 16.3.272 | C2353 | TÊ PVC BRANCO P/ESGOTO D=100X50mm (4"X2")-JUNTAS C/ANÉIS | UN | 31,26 | 7,69 | 38,95 | 18,80% |
| 16.3.273 | C2354 | TÊ PVC BRANCO P/ESGOTO D=100X75mm (4"X3")-JUNTAS C/ANÉIS | UN | 50,68 | 12,46 | 63,14 | 18,80% |
| 16.3.274 | C2357 | TÊ PVC BRANCO P/ESGOTO D=150X100mm (6"X4")-JUNTAS C/ANÉIS | UN | 91,04 | 22,39 | 113,43 | 18,80% |
| 16.3.275 | C2364 | TÊ PVC BRANCO ROSC. D= 1/2" (20mm) | UN | 9,15 | 2,25 | 11,40 | 18,80% |
| 16.3.276 | C2371 | TÊ PVC BRANCO ROSC. D=3/4" (25mm) | UN | 9,78 | 2,41 | 12,19 | 18,80% |
| 16.3.277 | C2386 | TÊ PVC BRANCO ROSC. D= 1" (32mm) | UN | 14,63 | 3,60 | 18,23 | 18,80% |

| | | | | | | | |
|----------|-------|--|----|--------|-------|--------|--------|
| 16.3.278 | C2365 | TÉ PVC BRANCO ROSC. D= 1 1/2" (50mm) | UN | 27,85 | 6,80 | 34,45 | 18,80% |
| 16.3.279 | C2366 | TÉ PVC BRANCO ROSC. D=1 1/4" (40mm) | UN | 25,72 | 6,33 | 32,05 | 18,80% |
| 16.3.280 | C2367 | TÉ PVC BRANCO ROSC. D= 2" (60mm) | UN | 46,84 | 11,52 | 58,36 | 18,80% |
| 16.3.281 | C2369 | TÉ PVC BRANCO ROSC. D=2 1/2" (75mm) | UN | 57,26 | 14,08 | 71,34 | 18,80% |
| 16.3.282 | C2370 | TÉ PVC BRANCO ROSC. D=3" (85mm) | UN | 89,82 | 17,17 | 86,96 | 18,80% |
| 16.3.283 | C2372 | TÉ PVC BRANCO ROSC. D=4" (110mm) | UN | 134,55 | 33,09 | 167,63 | 18,80% |
| 16.3.284 | C2373 | TÉ PVC CINZA C/INSPEÇÃO P/ESGOTO D=150mm (6")-JUNTAS C/ANÉIS | UN | 217,02 | 53,37 | 270,39 | 18,80% |
| 16.3.285 | C2375 | TÉ PVC CINZA C/INSPEÇÃO P/ESGOTO D=150mm (6")-JUNTAS SOLD. | UN | 205,99 | 50,65 | 256,64 | 18,80% |
| 16.3.286 | C2376 | TÉ PVC CINZA P/ESGOTO D=150MM (6")-JUNTAS C/ANÉIS | UN | 134,43 | 33,06 | 167,49 | 18,80% |
| 16.3.287 | C2377 | TÉ PVC CINZA P/ESGOTO D=150MM (6")-JUNTAS SOLD. | UN | 117,89 | 28,99 | 146,87 | 18,80% |
| 16.3.288 | C2378 | TÉ PVC SOLD./ROSCA AZUL D=20mmX20mmX1/2" | UN | 12,48 | 3,07 | 15,55 | 18,80% |
| 16.3.289 | C2379 | TÉ PVC SOLD./ROSCA AZUL D=25mmX25mmX3/4" | UN | 13,44 | 3,30 | 16,74 | 18,80% |
| 16.3.290 | C2380 | TÉ PVC SOLD. MARROM D= 20mm (1/2") | UN | 6,71 | 1,65 | 8,36 | 18,80% |
| 16.3.291 | C2381 | TÉ PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4") | UN | 6,98 | 1,72 | 8,69 | 18,80% |
| 16.3.292 | C2382 | TÉ PVC SOLD. MARROM D= 32mm (1") | UN | 9,01 | 2,22 | 11,23 | 18,80% |
| 16.3.293 | C2383 | TÉ PVC SOLD. MARROM D= 40mm (1 1/4") | UN | 15,69 | 3,86 | 19,55 | 18,80% |
| 16.3.294 | C2384 | TÉ PVC SOLD. MARROM D= 50mm (1 1/2") | UN | 16,69 | 4,11 | 20,80 | 18,80% |
| 16.3.295 | C2385 | TÉ PVC SOLD. MARROM D= 60mm (2") | UN | 30,10 | 7,40 | 37,50 | 18,80% |
| 16.3.296 | C2386 | TÉ PVC SOLD. MARROM D= 75mm (2 1/2") | UN | 54,84 | 13,49 | 68,33 | 18,80% |
| 16.3.297 | C2387 | TÉ PVC SOLD. MARROM D= 85mm (3") | UN | 80,46 | 19,79 | 100,25 | 18,80% |
| 16.3.298 | C2388 | TÉ PVC SOLD. MARROM D=110mm (4") | UN | 129,89 | 31,94 | 161,83 | 18,80% |
| 16.3.299 | C2389 | TE PVC SOLD./ROSCA D=20mmX20mmX1/2" | UN | 8,34 | 2,05 | 10,39 | 18,80% |
| 16.3.300 | C2390 | TE PVC SOLD./ROSCA D=25mmX25mmX3/4" | UN | 9,62 | 2,37 | 11,99 | 18,80% |
| 16.3.301 | C2391 | TE PVC SOLD./ROSCA D=32mmX32mmX1" | UN | 13,78 | 3,39 | 17,17 | 18,80% |
| 16.3.302 | C2400 | TE REDUCAO PVC ROSCAVEL DE 3/4" X 1/2" PARA AGUA FRIA | UN | 11,49 | 2,83 | 14,32 | 18,80% |
| | | | | 0,00 | | | 18,80% |
| 16.3.303 | C2399 | TE REDUCAO PVC ROSCAVEL DE 1" X 3/4" PARA AGUA FRIA | UN | 13,53 | 3,33 | 16,85 | 18,80% |
| | | | | 0,00 | | | 18,80% |

| | | | | | | | |
|----------|-------|---|----|---------------|-------|--------|------------------|
| 16.3.304 | C2398 | TE REDUCAO PVC ROSCAVEL DE 1 1/2" X 3/4" PARA AGUA FRIA | UN | 26,04 0,00 | 6,40 | 32,44 | 18,80% 18,80% |
| 16.3.305 | C5126 | TE REDUCAO PVC ROSCAVEL DE 1 1/4" X 1" PARA AGUA FRIA | UN | 25,80 0,00 | 6,34 | 32,14 | 18,80% 18,80% |
| 16.3.306 | C5127 | TE REDUCAO PVC ROSCAVEL DE 1 1/2" X 1 1/4" PARA AGUA FRIA | UN | 26,16 | 6,43 | 32,60 | 18,80% |
| 16.3.307 | C2393 | TÉ REDUÇÃO PVC SOLD./ROSCA AZUL D=32mmX32mmX3/4" | UN | 17,50 | 4,30 | 21,80 | 18,80% |
| 16.3.308 | C2392 | TÉ REDUÇÃO PVC SOLD./ROSCA AZUL D=25mmX25mmX1/2" | UN | 11,98 | 2,95 | 14,92 | 18,80% |
| 16.3.309 | C2404 | TE REDUCAO PVC SOLDAVEL DE 25X20 MM PARA AGUA FRIA | UN | 8,44 0,00 | 2,07 | 10,51 | 18,80% 18,80% |
| 16.3.310 | C2405 | TE REDUCAO PVC SOLDAVEL DE 32X25 MM PARA AGUA FRIA | UN | 10,55 0,00 | 3,19 | 13,74 | 18,80% 18,80% |
| 16.3.311 | C2406 | TE REDUCAO PVC SOLDAVEL DE 40X32MM PARA AGUA FRIA | UN | 16,72 0,00 | 5,06 | 21,78 | 18,80% 18,80% |
| 16.3.312 | C2407 | TE REDUCAO PVC SOLDAVEL DE 50X20MM PARA AGUA FRIA | UN | 17,47 | 4,29 | 21,76 | 18,80% |
| 16.3.313 | C2408 | TE REDUCAO PVC SOLDAVEL DE 50X25MM PARA AGUA FRIA | UN | 16,35 | 4,02 | 20,36 | 18,80% |
| 16.3.314 | C2409 | TE REDUCAO PVC SOLDAVEL DE 50X32MM PARA AGUA FRIA | UN | 20,12 | 4,95 | 25,07 | 18,80% |
| 16.3.315 | C2410 | TE REDUCAO PVC SOLDAVEL DE 50X40MM PARA AGUA FRIA | UN | 22,38 0,00 | 5,50 | 27,88 | 18,80% 18,80% |
| 16.3.316 | C2411 | TE REDUCAO PVC SOLDAVEL DE 75X50MM PARA AGUA FRIA | UN | 49,54 | 12,18 | 61,72 | 18,80% |
| 16.3.317 | C2412 | TE REDUCAO PVC ROSCAVEL DE 2 1/2" X 2" PARA AGUA FRIA | UN | 58,02 0,00 | 14,27 | 72,28 | 18,80% 18,80% |
| 16.3.318 | C2413 | TE REDUCAO PVC SOLDAVEL DE 85X60MM PARA AGUA FRIA | UN | 68,18 | 16,77 | 84,95 | 18,80% |
| 16.3.319 | C2414 | TE REDUCAO PVC ROSCAVEL DE 3" X 2 1/2" PARA AGUA FRIA | UN | 59,63 0,00 | 14,66 | 74,29 | 18,80% 18,80% |
| 16.3.320 | C2401 | TE REDUCAO PVC SOLDAVEL DE 110X60MM PARA AGUA FRIA | UN | 121,75 | 29,94 | 151,69 | 18,80% |
| 16.3.321 | C2402 | TE REDUCAO PVC SOLDAVEL DE 110X75MM PARA AGUA FRIA | UN | 125,89 | 30,98 | 156,87 | 18,80% |
| 16.3.322 | C2403 | TE REDUCAO PVC SOLDAVEL DE 110X85MM PARA AGUA FRIA | UN | 139,93 | 34,41 | 174,34 | 18,80% |
| 16.3.323 | C2341 | TÉ REDUÇÃO PVC SOLD./ROSCA D=25mmX25mmX1/2" | UN | 9,56 | 2,35 | 11,91 | 18,80% |
| 16.3.324 | C2342 | TÉ REDUÇÃO PVC SOLD./ROSCA D=32mmX32mmX3/4" | UN | 13,75 | 3,38 | 17,13 | 18,80% |
| 16.3.325 | C4822 | TERMINAL DE VENTILAÇÃO PVC 50MM | UN | 9,51 | 2,34 | 11,85 | 18,80% |
| 16.3.326 | C4823 | TERMINAL DE VENTILACAO PVC 75 MM | UN | 12,48 | 3,07 | 15,55 | 18,80% |

| | | | | | | | |
|----------|-------|--|----|---------------|-------|--------|------------------|
| 16.3.327 | C4824 | TERMINAL DE VENTILAÇÃO PVC 100MM | UN | 16,19 0,00 | 3,98 | 20,17 | 18,80% 18,80% |
| 16.3.328 | C2595 | TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2") | M | 10,86 | 2,67 | 13,53 | 18,80% |
| 16.3.329 | C2596 | TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2") | M | 15,11 | 3,72 | 18,83 | 18,80% |
| 16.3.330 | C2598 | TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=75mm (3") | M | 23,78 | 5,85 | 29,63 | 18,80% |
| 16.3.331 | C2593 | TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4") | M | 26,74 | 6,58 | 33,31 | 18,80% |
| 16.3.332 | C2597 | TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2") - JUNTA C/ANÉIS | M | 15,20 | 3,74 | 18,94 | 18,80% |
| 16.3.333 | C2599 | TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=75mm (3") - JUNTA C/ANÉIS | M | 23,46 | 5,77 | 29,23 | 18,80% |
| 16.3.334 | C2594 | TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4") - JUNTA C/ANÉIS | M | 26,01 | 6,40 | 32,40 | 18,80% |
| 16.3.335 | C2600 | TUBO PVC BRANCO RÍGIDO ESGOTO D=150mm (6") | M | 40,81 | 10,04 | 50,85 | 18,80% |
| 16.3.336 | C2601 | TUBO PVC BRANCO RÍGIDO ESGOTO D=200mm (8") | M | 74,66 | 18,36 | 93,02 | 18,80% |
| 16.3.337 | C2602 | TUBO PVC BRANCO RÍGIDO ESGOTO D=250mm (10") | M | 84,50 | 20,78 | 105,28 | 18,80% |
| 16.3.338 | C2603 | TUBO PVC BRANCO RÍGIDO ESGOTO D=300mm (12") | M | 117,05 | 28,78 | 145,83 | 18,80% |
| 16.3.339 | C2613 | TUBO PVC CINZA RÍGIDO ESGOTO D=150mm (6") JUNTA C/ANÉIS | M | 72,76 | 17,89 | 90,66 | 18,80% |
| 16.3.340 | C2614 | TUBO PVC CINZA RÍGIDO ESGOTO D=150mm (6") JUNTA SOLD. | M | 73,02 | 17,96 | 90,98 | 18,80% |
| 16.3.341 | C2607 | TUBO PVC ROSC. BRANCO D= 1/2" (20mm) | M | 8,06 | 1,98 | 10,04 | 18,80% |
| 16.3.342 | C2611 | TUBO PVC ROSC. BRANCO D= 3/4" (25mm) | M | 11,22 | 2,76 | 13,98 | 18,80% |
| 16.3.343 | C2606 | TUBO PVC ROSC. BRANCO D= 1" (32mm) | M | 17,76 | 4,37 | 22,13 | 18,80% |
| 16.3.344 | C2605 | TUBO PVC ROSC. BRANCO D= 1 1/4" (40mm) | M | 24,75 | 6,09 | 30,84 | 18,80% |
| 16.3.345 | C2604 | TUBO PVC ROSC. BRANCO D= 1 1/2" (50mm) | M | 30,52 | 7,51 | 38,03 | 18,80% |
| 16.3.346 | C2609 | TUBO PVC ROSC. BRANCO D= 2" (60mm) | M | 41,68 | 10,25 | 51,93 | 18,80% |
| 16.3.347 | C2608 | TUBO PVC ROSC. BRANCO D= 2 1/2" (75mm) | M | 62,74 | 15,43 | 78,16 | 18,80% |
| 16.3.348 | C2610 | TUBO PVC ROSC. BRANCO D= 3" (85mm) | M | 79,47 | 19,54 | 99,01 | 18,80% |
| 16.3.349 | C2612 | TUBO PVC ROSC. BRANCO D= 4" (110mm) | M | 94,01 | 23,12 | 117,13 | 18,80% |
| 16.3.350 | C4760 | TUBO PVC SÉRIE REFORÇADA P/ ESGOTO D=100MM (4") - INCLUSIVE CONEXÕES | M | 34,86 0,00 | 8,57 | 43,43 | 18,80% 18,80% |
| 16.3.351 | C4763 | TUBO PVC SÉRIE REFORÇADA P/ ESGOTO D=150MM (6") JUNTA COM ANEL | M | 49,53 0,00 | 12,18 | 61,71 | 18,80% 18,80% |

| | | | | | | | |
|----------|-------|--|----|--------|-------|--------|--------|
| 16.3.352 | C2615 | TUBO PVC SOLD. MARROM D= 20mm (1/2") | M | 4,50 | 1,11 | 5,60 | 18,80% |
| 16.3.353 | C2616 | TUBO PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4") | M | 6,09 | 1,50 | 7,59 | 18,80% |
| 16.3.354 | C2617 | TUBO PVC SOLD. MARROM D= 32mm (1") | M | 9,45 | 2,32 | 11,78 | 18,80% |
| 16.3.355 | C2618 | TUBO PVC SOLD. MARROM D= 40mm (1 1/4") | M | 14,07 | 3,46 | 17,53 | 18,80% |
| 16.3.356 | C2619 | TUBO PVC SOLD. MARROM D= 50mm (1 1/2") | M | 16,47 | 4,05 | 20,52 | 18,80% |
| 16.3.357 | C2620 | TUBO PVC SOLD. MARROM D= 60mm (2") | M | 24,60 | 6,05 | 30,65 | 18,80% |
| 16.3.358 | C2621 | TUBO PVC SOLD. MARROM D= 75mm (2 1/2") | M | 38,40 | 9,44 | 47,84 | 18,80% |
| 16.3.359 | C2622 | TUBO PVC SOLD. MARROM D= 85mm (3") | M | 47,01 | 11,56 | 58,58 | 18,80% |
| 16.3.360 | C2623 | TUBO PVC SOLD. MARROM D=110mm (4") | M | 67,89 | 16,69 | 84,59 | 18,80% |
| 16.3.361 | C2624 | TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 20mm (1/2") | M | 13,37 | 3,29 | 16,65 | 18,80% |
| 16.3.362 | C2625 | TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 25mm(3/4") | M | 15,97 | 3,93 | 19,90 | 18,80% |
| 16.3.363 | C2626 | TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 32mm(1") | M | 21,78 | 5,36 | 27,13 | 18,80% |
| 16.3.364 | C2627 | TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 40mm (1 1/4") | M | 27,02 | 6,64 | 33,66 | 18,80% |
| 16.3.365 | C2628 | TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 50mm (1 1/2") | M | 30,87 | 7,59 | 38,46 | 18,80% |
| 16.3.366 | C2629 | TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 60mm (2") | M | 42,66 | 10,49 | 53,15 | 18,80% |
| 16.3.367 | C2631 | TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D=75mm (2 1/2") | M | 63,22 | 15,55 | 78,77 | 18,80% |
| 16.3.368 | C2632 | TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D=85MM(3") | M | 72,02 | 17,71 | 89,74 | 18,80% |
| 16.3.369 | C2630 | TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D=110mm(4") | M | 100,36 | 24,68 | 125,04 | 18,80% |
| 16.3.370 | C2648 | UNIÃO PVC BRANCO ROSC. D=1/2" (20mm) | UN | 7,72 | 1,90 | 9,62 | 18,80% |
| 16.3.371 | C2652 | UNIÃO PVC BRANCO ROSC. D=3/4" (25mm) | UN | 11,09 | 2,73 | 13,82 | 18,80% |
| 16.3.372 | C2647 | UNIÃO PVC BRANCO ROSC. D=1" (32mm) | UN | 17,34 | 4,26 | 21,61 | 18,80% |
| 16.3.373 | C2646 | UNIÃO PVC BRANCO ROSC. D=1 1/4" (40mm) | UN | 28,08 | 6,90 | 34,98 | 18,80% |
| 16.3.374 | C2645 | UNIÃO PVC BRANCO ROSC. D=1 1/2" (50mm) | UN | 30,64 | 7,54 | 38,18 | 18,80% |
| 16.3.375 | C2650 | UNIÃO PVC BRANCO ROSC. D=2" (60mm) | UN | 61,92 | 15,23 | 77,15 | 18,80% |
| 16.3.376 | C2651 | UNIÃO PVC BRANCO ROSC. D=3" (85mm) | UN | 153,63 | 37,78 | 191,41 | 18,80% |
| 16.3.377 | C2649 | UNIÃO PVC BRANCO ROSC. D=2 1/2" (75mm) | UN | 122,80 | 30,20 | 152,99 | 18,80% |
| 16.3.378 | C2653 | UNIÃO PVC BRANCO ROSC. D=4" (110mm) | UN | 295,21 | 72,59 | 367,80 | 18,80% |

| | | | | | | | |
|-------------|-------------------------------------|--|----|-------------|-------------|-------------|---------------|
| 16.3.379 | C2654 | UNIÃO PVC SOLD. MARROM D= 20mm (1/2") | UN | 7,95 | 1,95 | 9,90 | 18,80% |
| 16.3.380 | C2655 | UNIÃO PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4") | UN | 9,07 | 2,23 | 11,30 | 18,80% |
| 16.3.381 | C2656 | UNIÃO PVC SOLD. MARROM D= 32mm (1") | UN | 12,99 | 3,19 | 16,19 | 18,80% |
| 16.3.382 | C2657 | UNIÃO PVC SOLD. MARROM D= 40mm (1 1/4") | UN | 23,79 | 5,85 | 29,64 | 18,80% |
| 16.3.383 | C2658 | UNIÃO PVC SOLD. MARROM D= 50mm (1 1/2") | UN | 25,81 | 6,35 | 32,16 | 18,80% |
| 16.3.384 | C2659 | UNIÃO PVC SOLD. MARROM D= 60mm (2") | UN | 56,88 | 13,98 | 70,84 | 18,80% |
| 16.3.385 | C2660 | UNIÃO PVC SOLD. MARROM D= 75mm (2 1/2") | UN | 111,26 | 27,36 | 138,62 | 18,80% |
| 16.3.386 | C2661 | UNIÃO PVC SOLD. MARROM D= 85mm (3") | UN | 166,65 | 40,98 | 207,64 | 18,80% |
| 16.3.387 | C2662 | UNIÃO PVC SOLD. MARROM D=110mm (4") | UN | 301,58 | 74,16 | 375,74 | 18,80% |
| 16.4 | TUBOS E CONEXÕES DE PRFV | | | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 18,80% |
| 16.4.1 | C4188 | ASSENTAMENTO DE TUBO, PEÇAS E CONEXÕES EM PRFV, JE DN 300mm | M | 10,72 | 2,64 | 13,35 | 18,80% |
| 16.4.2 | C4189 | ASSENTAMENTO DE TUBO, PEÇAS E CONEXÕES EM PRFV, JE DN 350mm | M | 11,23 | 2,76 | 13,99 | 18,80% |
| 16.4.3 | C4190 | ASSENTAMENTO DE TUBO, PEÇAS E CONEXÕES EM PRFV, JE DN 400mm | M | 12,78 | 3,14 | 15,92 | 18,80% |
| 16.4.4 | C4191 | ASSENTAMENTO DE TUBO, PEÇAS E CONEXÕES EM PRFV, JE DN 450mm | M | 13,46 | 3,31 | 16,77 | 18,80% |
| 16.4.5 | C4192 | ASSENTAMENTO DE TUBO, PEÇAS E CONEXÕES EM PRFV, JE DN 500mm | M | 14,17 | 3,48 | 17,65 | 18,80% |
| 16.4.6 | C4193 | ASSENTAMENTO DE TUBO, PEÇAS E CONEXÕES EM PRFV, JE DN 600mm | M | 15,63 | 3,84 | 19,47 | 18,80% |
| 16.4.7 | C4194 | ASSENTAMENTO DE TUBO, PEÇAS E CONEXÕES EM PRFV, JE DN 700mm | M | 17,62 | 4,33 | 21,95 | 18,80% |
| 16.4.8 | C4195 | ASSENTAMENTO DE TUBO, PEÇAS E CONEXÕES EM PRFV, JE DN 800mm | M | 21,16 | 5,20 | 26,36 | 18,80% |
| 16.4.9 | C4196 | ASSENTAMENTO DE TUBO, PEÇAS E CONEXÕES EM PRFV, JE DN 900mm | M | 23,78 | 5,85 | 29,63 | 18,80% |
| 16.4.10 | C4197 | ASSENTAMENTO DE TUBO, PEÇAS E CONEXÕES EM PRFV, JE DN 1000mm | M | 28,87 | 6,61 | 33,48 | 18,80% |
| 16.4.11 | C4198 | ASSENTAMENTO DE TUBO, PEÇAS E CONEXÕES EM PRFV, JE DN 1200mm | M | 31,80 | 7,82 | 39,62 | 18,80% |
| 16.5 | TUBOS E CONEXÕES DE CERÂMICA | | | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 18,80% |
| 16.5.1 | C0235 | ASSENTAMENTO DE TUBOS E CONEXÕES CERÂMICOS, J.ARG. D= 100mm | M | 4,64 | 1,14 | 5,78 | 18,80% |
| 16.5.2 | C0239 | ASSENTAMENTO DE TUBOS E CONEXÕES CERÂMICOS, J.ARG. D=150mm | M | 5,98 | 1,47 | 7,45 | 18,80% |
| 16.5.3 | C0236 | ASSENTAMENTO DE TUBOS E CONEXÕES CERÂMICOS, J.ARG. D= 200mm | M | 7,24 | 1,78 | 9,02 | 18,80% |
| 16.5.4 | C0237 | ASSENTAMENTO DE TUBOS E CONEXÕES CERÂMICOS, J.ARG. D= 250mm | M | 9,74 | 2,40 | 12,14 | 18,80% |
| 16.5.5 | C0238 | ASSENTAMENTO DE TUBOS E CONEXÕES CERÂMICOS, J.ARG. D= 300mm | M | 12,07 | 2,97 | 15,03 | 18,80% |

| | | | | | | | |
|---------|-------------------------------------|---|----|--------|--------|--------|--------|
| 16.5.6 | C0240 | ASSENTAMENTO DE TUBOS E CONEXÕES CERÂMICOS, J.ASF. D= 100mm | M | 13,48 | 3,31 | 16,79 | 18,80% |
| 16.5.7 | C0241 | ASSENTAMENTO DE TUBOS E CONEXÕES CERÂMICOS, J.ASF. D= 150mm | M | 15,26 | 3,75 | 19,01 | 18,80% |
| 16.5.8 | C0242 | ASSENTAMENTO DE TUBOS E CONEXÕES CERÂMICOS, J.ASF. D= 200mm | M | 18,11 | 4,45 | 22,56 | 18,80% |
| 16.5.9 | C0243 | ASSENTAMENTO DE TUBOS E CONEXÕES CERÂMICOS, J.ASF. D= 250mm | M | 24,56 | 6,04 | 30,60 | 18,80% |
| 16.5.10 | C0244 | ASSENTAMENTO DE TUBOS E CONEXÕES CERÂMICOS, J.ASF. D= 300mm | M | 31,07 | 7,64 | 38,71 | 18,80% |
| 16.5.11 | C0245 | ASSENTAMENTO DE TUBOS E CONEXÕES CERÂMICOS, J.ASF. D= 350mm | M | 39,58 | 9,73 | 49,31 | 18,80% |
| 16.5.12 | C0246 | ASSENTAMENTO DE TUBOS E CONEXÕES CERÂMICOS, J.ASF. D= 400mm | M | 48,61 | 11,95 | 60,56 | 18,80% |
| 16.6 | TUBOS E CONEXÕES DE CONCRETO | | | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 18,80% |
| 16.6.1 | C0305 | ASSENTAMENTO DE TUBOS EM CONCRETO, JUNTA ARGAMASSADA, D=150mm | M | 15,31 | 3,77 | 19,08 | 18,80% |
| 16.6.2 | C0306 | ASSENTAMENTO DE TUBOS EM CONCRETO, JUNTA ARGAMASSADA, D=200mm | M | 20,38 | 5,01 | 25,39 | 18,80% |
| 16.6.3 | C0298 | ASSENTAMENTO DE TUBOS EM CONCRETO, JE D= 300mm | M | 26,07 | 6,41 | 32,47 | 18,80% |
| 16.6.4 | C0299 | ASSENTAMENTO DE TUBOS EM CONCRETO, JE D= 400mm | M | 40,63 | 9,99 | 50,62 | 18,80% |
| 16.6.5 | C0300 | ASSENTAMENTO DE TUBOS EM CONCRETO, JE D=500mm | M | 55,87 | 13,74 | 69,60 | 18,80% |
| 16.6.6 | C0301 | ASSENTAMENTO DE TUBOS EM CONCRETO, JE D=600mm | M | 70,19 | 17,26 | 87,45 | 18,80% |
| 16.6.7 | C0302 | ASSENTAMENTO DE TUBOS EM CONCRETO, JE D= 700mm | M | 87,73 | 21,57 | 109,30 | 18,80% |
| 16.6.8 | C0303 | ASSENTAMENTO DE TUBOS EM CONCRETO, JE D= 800mm | M | 103,41 | 25,43 | 128,84 | 18,80% |
| 16.6.9 | C0304 | ASSENTAMENTO DE TUBOS EM CONCRETO, JE D= 900mm | M | 127,63 | 31,38 | 159,01 | 18,80% |
| 16.6.10 | C0293 | ASSENTAMENTO DE TUBOS EM CONCRETO, JE D= 1000mm | M | 162,36 | 39,92 | 202,28 | 18,80% |
| 16.6.11 | C0294 | ASSENTAMENTO DE TUBOS EM CONCRETO, JE D= 1200mm | M | 216,02 | 53,12 | 269,13 | 18,80% |
| 16.6.12 | C0295 | ASSENTAMENTO DE TUBOS EM CONCRETO, JE D=1500mm | M | 273,10 | 67,16 | 340,26 | 18,80% |
| 16.6.13 | C0296 | ASSENTAMENTO DE TUBOS EM CONCRETO, JE D= 1750mm | M | 347,71 | 85,50 | 433,22 | 18,80% |
| 16.6.14 | C0297 | ASSENTAMENTO DE TUBOS EM CONCRETO, JE D=2000mm | M | 442,17 | 108,73 | 550,91 | 18,80% |
| 16.7 | TUBOS E CONEXÕES DE COBRE | | | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 18,80% |
| 16.7.1 | C1007 | CURVA COBRE OU BRONZE D= 15mm (1/2") | UN | 8,47 | 2,08 | 10,55 | 18,80% |
| 16.7.2 | C1008 | CURVA COBRE OU BRONZE D= 22mm (3/4") | UN | 12,24 | 3,01 | 15,26 | 18,80% |
| 16.7.3 | C1009 | CURVA COBRE OU BRONZE D= 28mm (1") | UN | 17,07 | 4,20 | 21,27 | 18,80% |
| 16.7.4 | C1010 | CURVA COBRE OU BRONZE D= 35mm (1 1/4") | UN | 31,48 | 7,74 | 39,22 | 18,80% |

| | | | | | | | |
|---------|-------|---|----|--------|--------|--------|--------|
| 16.7.5 | C1011 | CURVA COBRE OU BRONZE D= 42mm (1 1/2") | UN | 43,82 | 10,78 | 54,60 | 18,80% |
| 16.7.6 | C1012 | CURVA COBRE OU BRONZE D= 54mm (2") | UN | 64,29 | 15,81 | 80,09 | 18,80% |
| 16.7.7 | C1013 | CURVA COBRE OU BRONZE D= 66mm (2 1/2") | UN | 201,75 | 49,61 | 251,36 | 18,80% |
| 16.7.8 | C1014 | CURVA COBRE OU BRONZE D= 79mm (3") | UN | 193,05 | 47,47 | 240,52 | 18,80% |
| 16.7.9 | C1015 | CURVA COBRE OU BRONZE D=104mm (4") | UN | 465,50 | 114,47 | 579,97 | 18,80% |
| 16.7.10 | C2332 | TÊ COBRE OU BRONZE D= 15mm (1/2") | UN | 13,54 | 3,33 | 16,87 | 18,80% |
| 16.7.11 | C2333 | TÊ COBRE OU BRONZE D= 22mm (3/4") | UN | 17,24 | 4,24 | 21,48 | 18,80% |
| 16.7.12 | C2334 | TÊ COBRE OU BRONZE D= 28mm (1") | UN | 21,45 | 5,28 | 26,73 | 18,80% |
| 16.7.13 | C2335 | TÊ COBRE OU BRONZE D= 35mm (1 1/4") | UN | 33,10 | 8,14 | 41,24 | 18,80% |
| 16.7.14 | C2336 | TÊ COBRE OU BRONZE D= 42mm (1 1/2") | UN | 45,32 | 11,14 | 56,46 | 18,80% |
| 16.7.15 | C2337 | TÊ COBRE OU BRONZE D= 54mm (2") | UN | 65,97 | 16,22 | 82,19 | 18,80% |
| 16.7.16 | C2338 | TÊ COBRE OU BRONZE D= 66mm (2 1/2") | UN | 246,76 | 60,68 | 307,44 | 18,80% |
| 16.7.17 | C2339 | TÊ COBRE OU BRONZE D= 79mm (3") | UN | 294,83 | 72,50 | 367,33 | 18,80% |
| 16.7.18 | C2340 | TÊ COBRE OU BRONZE D=104mm (4") | UN | 594,30 | 146,14 | 740,44 | 18,80% |
| 16.7.19 | C2565 | TUBO COBRE D= 15mm(1/2") CLASSE E | M | 20,74 | 5,10 | 25,84 | 18,80% |
| 16.7.20 | C2566 | TUBO COBRE D= 22mm (3/4") CLASSE E | M | 34,70 | 8,53 | 43,24 | 18,80% |
| 16.7.21 | C2567 | TUBO COBRE D= 28mm (1") CLASSE E | M | 42,91 | 10,55 | 53,46 | 18,80% |
| 16.7.22 | C2568 | TUBO COBRE D= 35mm (1 1/4") CLASSE E | M | 62,52 | 15,37 | 77,89 | 18,80% |
| 16.7.23 | C2569 | TUBO COBRE D= 42mm (1 1/2") CLASSE E | M | 82,22 | 20,22 | 102,44 | 18,80% |
| 16.7.24 | C2570 | TUBO COBRE D= 54mm (2") CLASSE E | M | 119,41 | 29,38 | 148,78 | 18,80% |
| 16.7.25 | C2571 | TUBO COBRE D= 66mm (2 1/2") CLASSE E | M | 166,21 | 40,87 | 207,08 | 18,80% |
| 16.7.26 | C2572 | TUBO COBRE D= 79mm (3") CLASSE E | M | 239,30 | 58,84 | 298,14 | 18,80% |
| 16.7.27 | C2573 | TUBO COBRE D=104mm (4") CLASSE E | M | 348,94 | 85,80 | 434,75 | 18,80% |
| 16.7.28 | C2574 | TUBO COBRE INCLUSIVE CONEXÕES D= 15mm (1/2") CLASSE E | M | 41,66 | 10,25 | 51,91 | 18,80% |
| 16.7.29 | C2575 | TUBO COBRE INCLUSIVE CONEXÕES D= 22mm (3/4") CLASSE E | M | 62,41 | 15,35 | 77,76 | 18,80% |
| 16.7.30 | C2576 | TUBO COBRE INCLUSIVE CONEXÕES D= 28mm (1") CLASSE E | M | 75,17 | 18,48 | 93,65 | 18,80% |
| 16.7.31 | C2577 | TUBO COBRE INCLUSIVE CONEXÕES D= 35mm (1 1/4") CLASSE E | M | 104,76 | 25,76 | 130,53 | 18,80% |

| | | | | | | | |
|-------------|-----------------------------|---|----|-------------|-------------|-------------|---------------|
| 16.7.32 | C2578 | TUBO COBRE INCLUSIVE CONEXÕES D= 42mm (1 1/2") CLASSE E | M | 128,92 | 31,70 | 160,62 | 18,80% |
| 16.7.33 | C2579 | TUBO COBRE INCLUSIVE CONEXÕES D= 54mm (2") CLASSE E | M | 185,42 | 45,59 | 231,02 | 18,80% |
| 16.7.34 | C2580 | TUBO COBRE INCLUSIVE CONEXÕES D= 66mm (2 1/2") CLASSE E | M | 256,17 | 62,99 | 319,16 | 18,80% |
| 16.7.35 | C2581 | TUBO COBRE INCLUSIVE CONEXÕES D= 79mm (3") CLASSE E | M | 342,11 | 84,13 | 426,24 | 18,80% |
| 16.7.36 | C2582 | TUBO COBRE INCLUSIVE CONEXÕES D=104mm (4") CLASSE E | M | 495,21 | 121,77 | 616,98 | 18,80% |
| 16.8 | REGISTROS E VÁLVULAS | | | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 18,80% |
| 16.8.1 | C3599 | MUTIRÃO MISTO - REGISTRO DE GAVETA BRUTO D=20mm (3/4") | UN | 27,84 | 6,84 | 34,68 | 18,80% |
| 16.8.2 | C3600 | MUTIRÃO MISTO - REGISTRO DE PRESSÃO D=20mm (3/4") | UN | 22,92 | 5,84 | 28,56 | 18,80% |
| 16.8.3 | C2156 | REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 15mm (1/2") | UN | 34,13 | 8,39 | 42,52 | 18,80% |
| 16.8.4 | C2157 | REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 20mm (3/4") | UN | 35,18 | 8,65 | 43,84 | 18,80% |
| 16.8.5 | C2158 | REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 25mm (1") | UN | 46,06 | 11,33 | 57,39 | 18,80% |
| 16.8.6 | C2159 | REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 32mm (1 1/4") | UN | 66,19 | 16,28 | 82,46 | 18,80% |
| 16.8.7 | C2160 | REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 40mm (1 1/2") | UN | 76,83 | 18,89 | 95,72 | 18,80% |
| 16.8.8 | C2161 | REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 50mm (2") | UN | 96,89 | 23,82 | 120,71 | 18,80% |
| 16.8.9 | C2162 | REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 65mm (2 1/2") | UN | 162,05 | 44,77 | 226,82 | 18,80% |
| 16.8.10 | C2163 | REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 80mm (3") | UN | 213,06 | 52,39 | 265,45 | 18,80% |
| 16.8.11 | C2164 | REGISTRO DE GAVETA BRUTO D=100mm (4") | UN | 415,76 | 102,24 | 518,02 | 18,80% |
| 16.8.12 | C2165 | REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 15mm (1/2") | UN | 58,96 | 14,50 | 73,46 | 18,80% |
| 16.8.13 | C2166 | REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 20mm (3/4") | UN | 64,23 | 15,79 | 80,02 | 18,80% |
| 16.8.14 | C2167 | REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 25mm (1") | UN | 74,52 | 18,32 | 92,84 | 18,80% |
| 16.8.15 | C2168 | REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 32mm (1 1/4") | UN | 106,63 | 26,22 | 132,85 | 18,80% |
| 16.8.16 | C2169 | REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 40mm (1 1/2") | UN | 110,29 | 27,12 | 137,41 | 18,80% |
| 16.8.17 | C2171 | REGISTRO DE PRESSÃO C/CANOPLA CROMADA D= 15mm (1/2") | UN | 60,14 | 14,79 | 74,92 | 18,80% |
| 16.8.18 | C2172 | REGISTRO DE PRESSÃO C/CANOPLA CROMADA D= 20mm (3/4") | UN | 61,63 | 15,16 | 76,79 | 18,80% |
| 16.8.19 | C2170 | REGISTRO DE PRESSÃO C/CANOPLA CROMADA D=25MM (1") | UN | 70,90 | 17,43 | 88,33 | 18,80% |
| 16.8.20 | C3601 | REGISTRO DE PRESSÃO D=20mm (3/4") - PADRÃO POPULAR | UN | 31,23 | 7,68 | 38,91 | 18,80% |
| 16.8.21 | C2173 | REGISTRO DE RECALQUE NO PASSEIO D= 65mm (2 1/2") | UN | 540,96 | 133,02 | 673,99 | 18,80% |

| | | | | | | | |
|---------|-------|---|----|--------|--------|--------|--------|
| 16.8.22 | C2177 | REGISTRO GLOBO /FECHO RÁPIDO DE 3/4" | UN | 39,97 | 9,83 | 49,79 | 18,80% |
| 16.8.23 | C2176 | REGISTRO GLOBO /FECHO RÁPIDO DE 1" | UN | 50,71 | 12,47 | 63,18 | 18,80% |
| 16.8.24 | C2175 | REGISTRO GLOBO /FECHO RÁPIDO DE 1 1/4" | UN | 71,03 | 17,47 | 88,50 | 18,80% |
| 16.8.25 | C2178 | REGISTRO GLOBO/FECHO RÁPIDO DE 1 1/2" | UN | 83,69 | 20,58 | 104,27 | 18,80% |
| 16.8.26 | C2174 | REGISTRO GLOBO / FECHO RÁPIDO DE 2" | UN | 107,59 | 26,46 | 134,05 | 18,80% |
| 16.8.27 | C4403 | REGISTRO GLOBO / FECHO RÁPIDO DE 2 1/2" | UN | 156,15 | 38,40 | 194,54 | 18,80% |
| 16.8.28 | C3695 | REGISTRO GLOBO EM BRONZE ROSC. DE 3/4" | UN | 47,16 | 11,60 | 58,76 | 18,80% |
| 16.8.29 | C3714 | REGISTRO GLOBO EM BRONZE ROSC. DE 1" | UN | 57,96 | 14,25 | 72,21 | 18,80% |
| 16.8.30 | C2684 | VÁLVULA DE DESCARGA CROMADA C/CANOPLA LISA DE 32 OU 40mm | UN | 179,14 | 44,05 | 223,18 | 18,80% |
| 16.8.31 | C2685 | VÁLVULA DE DESCARGA CROMADA C/REGISTRO ACOPLADO DE 32 OU 40mm | UN | 260,82 | 64,14 | 324,96 | 18,80% |
| 16.8.32 | C2686 | VÁLVULA DE DESCARGA PVC RÍGIDO S/REGISTRO ACOPLADO. D=50mm (1 1/2") | UN | 130,64 | 32,13 | 162,77 | 18,80% |
| | | | | 0,00 | | | 18,80% |
| 16.8.33 | C2687 | VÁLVULA DE FLUXO EM AÇO GALVANIZADO DE (2 1/2") | UN | 487,18 | 119,80 | 606,98 | 18,80% |
| 16.8.34 | C2688 | VÁLVULA DE RETENÇÃO DE PÉ C/CRIVO D=15mm (1/2") | UN | 44,20 | 10,87 | 55,07 | 18,80% |
| 16.8.35 | C2689 | VÁLVULA DE RETENÇÃO DE PÉ C/CRIVO D=20mm (3/4") | UN | 48,16 | 11,84 | 60,00 | 18,80% |
| 16.8.36 | C2690 | VÁLVULA DE RETENÇÃO DE PÉ C/CRIVO D=25mm (1") | UN | 51,56 | 12,68 | 64,24 | 18,80% |
| 16.8.37 | C2691 | VÁLVULA DE RETENÇÃO DE PÉ C/CRIVO D=32mm (1 1/4") | UN | 81,56 | 20,05 | 101,61 | 18,80% |
| 16.8.38 | C2692 | VÁLVULA DE RETENÇÃO DE PÉ C/CRIVO D=40mm (1 1/2") | UN | 85,37 | 20,99 | 106,37 | 18,80% |
| 16.8.39 | C2693 | VÁLVULA DE RETENÇÃO DE PÉ C/CRIVO D=50mm (2") | UN | 116,01 | 28,53 | 144,54 | 18,80% |
| 16.8.40 | C2694 | VÁLVULA DE RETENÇÃO DE PÉ C/CRIVO D=65mm (2 1/2") | UN | 195,93 | 48,18 | 244,11 | 18,80% |
| 16.8.41 | C2695 | VÁLVULA DE RETENÇÃO DE PÉ C/CRIVO D=80mm (3") | UN | 255,60 | 62,85 | 318,45 | 18,80% |
| 16.8.42 | C2696 | VÁLVULA DE RETENÇÃO DE PÉ C/CRIVO D=100mm (4") | UN | 433,12 | 106,50 | 539,63 | 18,80% |
| 16.8.43 | C4775 | VÁLVULA DE RETENÇÃO DE PVC P/ ESGOTO D=150MM | UN | 218,25 | 53,67 | 271,92 | 18,80% |
| 16.8.44 | C2707 | VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL D=15mm (1/2") | UN | 58,18 | 14,31 | 72,49 | 18,80% |
| 16.8.45 | C2708 | VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL D=20mm (3/4") | UN | 67,11 | 16,50 | 83,61 | 18,80% |
| 16.8.46 | C2709 | VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL D=25mm (1") | UN | 85,36 | 20,99 | 106,35 | 18,80% |
| 16.8.47 | C2710 | VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL D=32mm (1 1/4") | UN | 128,98 | 31,72 | 160,69 | 18,80% |

| | | | | | | | |
|---------|------------------------------------|--|----|--------|--------|--------|--------|
| 16.8.48 | C2711 | VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL D= 40mm (1 1/2") | UN | 141,17 | 34,71 | 175,89 | 18,80% |
| 16.8.49 | C2712 | VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL D= 50mm (2") | UN | 187,44 | 46,09 | 233,53 | 18,80% |
| 16.8.50 | C2713 | VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL D= 65mm (2 1/2") | UN | 265,98 | 65,40 | 331,38 | 18,80% |
| 16.8.51 | C2714 | VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL D= 80mm (3") | UN | 354,02 | 87,05 | 441,07 | 18,80% |
| 16.8.52 | C2706 | VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL D= 100mm (4") | UN | 539,75 | 132,73 | 672,48 | 18,80% |
| 16.8.53 | C2697 | VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZ. OU VERT. D= 15mm (1/2") | UN | 58,18 | 14,31 | 72,49 | 18,80% |
| 16.8.54 | C2698 | VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZ. OU VERT. D= 20mm (3/4") | UN | 67,11 | 16,50 | 83,61 | 18,80% |
| 16.8.55 | C2699 | VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZ. OU VERT. D= 25mm (1") | UN | 85,36 | 20,99 | 106,35 | 18,80% |
| 16.8.56 | C2700 | VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZ. OU VERT. D= 32mm (1 1/4") | UN | 128,98 | 31,72 | 160,69 | 18,80% |
| 16.8.57 | C2701 | VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZ. OU VERT. D= 40mm (1 1/2") | UN | 141,17 | 34,71 | 175,89 | 18,80% |
| 16.8.58 | C2702 | VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZ. OU VERT. D= 50mm (2") | UN | 187,44 | 46,09 | 233,53 | 18,80% |
| 16.8.59 | C2703 | VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZ. OU VERT. D= 65mm (2 1/2") | UN | 265,98 | 65,40 | 331,38 | 18,80% |
| 16.8.60 | C2704 | VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZ. OU VERT. D= 80mm (3") | UN | 354,02 | 87,05 | 441,07 | 18,80% |
| 16.8.61 | C2705 | VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZ. OU VERT. D= 100mm (4") | UN | 539,75 | 132,73 | 672,48 | 18,80% |
| 16.8.62 | C4005 | VÁLVULA ELETRÔNICA CROMADA P/ MICTÓRIO | UN | 178,96 | 44,01 | 222,97 | 18,80% |
| 16.8.63 | C3715 | VÁLVULA MOTORIZADA DE 2 VIAS ROSC. DE 3/4" | UN | 208,29 | 51,22 | 259,50 | 18,80% |
| 16.8.64 | C3716 | VÁLVULA MOTORIZADA DE 2 VIAS ROSC. DE 1" | UN | 219,71 | 54,03 | 273,74 | 18,80% |
| 16.9 | LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS | | | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 18,80% |
| 16.9.1 | C0091 | APARELHO MISTURADOR P/PIA TIPO MESA | UN | 294,07 | 72,31 | 366,39 | 18,80% |
| 16.9.2 | C0092 | APARELHO MISTURADOR P/PIA TIPO PAREDE | UN | 235,21 | 57,84 | 293,05 | 18,80% |
| 16.9.3 | C0225 | ARMÁRIO DE EMBUTIR C/ESPELHO (45x60)cm | UN | 110,21 | 27,10 | 137,31 | 18,80% |
| 16.9.4 | C0348 | BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA | UN | 602,04 | 148,04 | 750,08 | 18,80% |
| 16.9.5 | C0349 | BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA, ENTRADA HORIZONTAL | UN | 425,80 | 104,70 | 530,50 | 18,80% |
| 16.9.6 | C3247 | BACIA DE LOUÇA BRANCA P/ CRIANÇA, INCLUSIVE TAMPA | UN | 381,23 | 93,75 | 474,98 | 18,80% |
| 16.9.7 | C0350 | BACIA SIFONADA DE LOUÇA BRANCA C/ACESSÓRIOS E TUBO DE LIGAÇÃO | UN | 265,48 | 65,28 | 330,76 | 18,80% |
| 16.9.8 | C0351 | BACIA TURCA DE LOUÇA BRANCA | UN | 621,12 | 152,73 | 773,85 | 18,80% |
| 16.9.9 | C0355 | BANCADA DE GRANITO C/ 2 CUBAS LOUÇAS, SI/ACESSÓRIOS (1.60x0.60)m | UN | 597,95 | 147,04 | 744,98 | 18,80% |

| | | | | | | | |
|---------|-------|--|----|----------|--------|----------|--------|
| 16.9.10 | C0356 | BANCADA DE GRANITO C/ 3 CUBAS DE LOUÇAS, S/ACESSÓRIOS (2,00x0,80)m | UN | 787,54 | 193,66 | 981,20 | 18,80% |
| 16.9.11 | C0357 | BANCADA DE GRANITO (OUTRAS CORES) E= 3cm (COLOCADO) | M2 | 390,61 | 96,05 | 486,66 | 18,80% |
| 16.9.12 | C4068 | BANCADA DE GRANITO CINZA E=2cm | M2 | 265,47 | 65,28 | 330,75 | 18,80% |
| 16.9.13 | C4069 | BANCADA DE GRANITO (OUTRAS CORES) ESP. = 2cm (COLOCADO) | M2 | 320,92 | 78,91 | 399,83 | 18,80% |
| 16.9.14 | C0358 | BANCADA DE GRANITO PRETO C/BOLEAMENTO DUPLO (COLOCADO) | M2 | 737,72 | 181,40 | 919,12 | 18,80% |
| 16.9.15 | C0359 | BANCADA DE MÁRMORE LARG. = 0,60m ESP. = 3cm | M | 259,55 | 63,82 | 323,37 | 18,80% |
| 16.9.16 | C3996 | BANCADA EM GRANITO P/ LAVATÓRIO, INCL. LOUÇA BRANCA E ACESSÓRIOS | CJ | 697,15 | 171,43 | 868,58 | 18,80% |
| 16.9.17 | C3997 | BANCADA EM GRANITO P/ PIA DE COZINHA, INCL. CUBA DE AÇO INOX E ACESSÓRIOS | CJ | 727,93 | 179,00 | 906,92 | 18,80% |
| | | | | 0,00 | | | 18,80% |
| 16.9.18 | C3670 | BANHEIRA HOSPITALAR C/ TAMPO E CUBA DE AÇO INOX DIMENSÃO 1800X600MM | UN | 1.559,73 | 383,54 | 1.943,27 | 18,80% |
| | | | | 0,00 | | | 18,80% |
| 16.9.19 | C0386 | BEBEDOURO EM AÇO INOX COM 1,60m | UN | 1.552,32 | 381,72 | 1.934,04 | 18,80% |
| 16.9.20 | C0515 | CABIDE DE LOUÇA BRANCA C/DOIS GANCHOS | UN | 36,03 | 9,35 | 47,38 | 18,80% |
| 16.9.21 | C0516 | CABIDE DE LOUÇA BRANCA C/ UM GANCHO | UN | 42,43 | 10,43 | 52,86 | 18,80% |
| 16.9.22 | C0599 | CAIXA DE DESCARGA DE EMBUTIR C/REGISTRO INCORPORADO | UN | 250,14 | 61,51 | 311,65 | 18,80% |
| 16.9.23 | C0600 | CAIXA DE DESCARGA PLÁSTICA DE SOBREPOR | UN | 122,01 | 30,00 | 152,01 | 18,80% |
| 16.9.24 | C3513 | CHUVEIRO CROMADO C/ ARTICULAÇÃO | UN | 82,82 | 20,37 | 103,19 | 18,80% |
| 16.9.25 | C0797 | CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO) | UN | 8,39 | 2,06 | 10,45 | 18,80% |
| 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 | 733,32 | 180,32 | 913,64 | 18,80% |
| | | | | 0,00 | | 0,00 | 18,80% |
| 16.9.27 | C0985 | CUBA DE INOX PARA BANCADA, COMPLETA | UN | 268,27 | 65,97 | 334,24 | 18,80% |
| 16.9.28 | C4770 | CUBA DE LOUÇA BRANCA DE SOBREPOR, D=41CM, S/ TORNEIRA C/ ACESSÓRIOS | UN | 310,42 | 76,33 | 386,75 | 18,80% |
| | | | | 0,00 | | | 18,80% |
| 16.9.29 | C0986 | CUBA DE LOUÇA DE EMBUTIR C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS | UN | 315,55 | 77,59 | 393,15 | 18,80% |
| 16.9.30 | C4821 | CUBA DE LOUÇA DE EMBUTIR S/TORNEIRA C/ACESSÓRIOS | UN | 252,75 | 62,15 | 314,91 | 18,80% |
| 16.9.31 | C1151 | DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO) | UN | 66,48 | 13,89 | 70,37 | 18,80% |
| 16.9.32 | C1241 | ENGATE CROMADO (INSTALADO) | UN | 17,08 | 4,20 | 21,29 | 18,80% |
| 16.9.33 | C1242 | ENGATE PLÁSTICO (INSTALADO) | UN | 7,13 | 1,75 | 8,88 | 18,80% |
| 16.9.34 | C4835 | ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDURA | M2 | 385,80 | 89,95 | 455,75 | 18,80% |
| | | | | 0,00 | | | 18,80% |

| | | | | | | | |
|---------|-------|--|----|----------|--------|----------|--------|
| 16.9.35 | C1283 | ESPELHO TIPO CRISMETAL,MOD.P/WC (INSTALADO) | UN | 74,17 | 18,24 | 92,41 | 18,80% |
| 16.9.36 | C3689 | LAVA OLHOS DE EMERGÊNCIA C/ CUBA FLEXÍVEL E CHUVEIRO P/ LABORATÓRIO | UN | 1.023,40 | 251,66 | 1.275,06 | 18,80% |
| | | | | 0,00 | | | 18,80% |
| 16.9.37 | C3003 | LAVATÓRIO C/TAMPÃO DE MÁRMORE C/ 1 CUBA DE LOUÇA | UN | 300,48 | 73,89 | 374,37 | 18,80% |
| 16.9.38 | C1618 | LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/COLUNA, C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS | UN | 486,57 | 119,65 | 606,21 | 18,80% |
| 16.9.39 | C1619 | LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA E ACESSÓRIOS | UN | 367,97 | 90,48 | 458,46 | 18,80% |
| 16.9.40 | C3004 | LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA DE METAL E ACESSÓRIOS - PADRÃO POPULAR | UN | 215,93 | 53,10 | 269,02 | 18,80% |
| | | | | 0,00 | | | 18,80% |
| 16.9.41 | C3598 | LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA PLÁSTICA E ACESSÓRIOS - PADRÃO POPULAR | UN | 187,78 | 46,18 | 233,96 | 18,80% |
| | | | | 0,00 | | | 18,80% |
| 16.9.42 | C1793 | MICTÓRIO COLETIVO DE AÇO INOXIDÁVEL | M | 632,28 | 155,48 | 787,76 | 18,80% |
| 16.9.43 | C1792 | MICTORIO DE LOUÇA BRANCA | UN | 407,11 | 100,11 | 507,22 | 18,80% |
| 16.9.44 | C3593 | MUTIRÃO MISTO - BACIA SIFONADA DE LOUÇA BRANCA CIACESSÓRIOS | UN | 194,00 | 47,71 | 241,71 | 18,80% |
| 16.9.45 | C3596 | MUTIRÃO MISTO - CAIXA DE DESCARGA PLÁSTICA DE SOBREPOR | UN | 86,61 | 21,30 | 107,90 | 18,80% |
| 16.9.46 | C3597 | MUTIRÃO MISTO - LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA PLÁSTICA E ACESSÓRIOS | UN | 150,33 | 36,97 | 187,30 | 18,80% |
| | | | | 0,00 | | | 18,80% |
| 16.9.47 | C3602 | MUTIRÃO MISTO - PIA DE COZINHA EM CIMENTO (1,20x0,50)m | UN | 87,74 | 21,58 | 109,32 | 18,80% |
| 16.9.48 | C3594 | MUTIRÃO MISTO - TANQUE DE LAVAR DE CIMENTO (1,00X0,50)m COMPLETA | UN | 117,14 | 28,80 | 145,94 | 18,80% |
| 16.9.49 | C1898 | PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX P/WC'S | M | 183,16 | 45,04 | 228,20 | 18,80% |
| 16.9.50 | C3017 | PIA DE AÇO INOX (1,20x0,60)m C/ 1 CUBA E ACESSÓRIOS | UN | 469,82 | 115,53 | 585,34 | 18,80% |
| 16.9.51 | C1903 | PIA DE AÇO INOX (1,50X0,58)m C/ 1 CUBA E ACESSÓRIOS | UN | 599,21 | 147,35 | 746,55 | 18,80% |
| 16.9.52 | C3018 | PIA DE AÇO INOX (2,20x0,60)m C/ 1 CUBA E ACESSÓRIOS | UN | 754,33 | 185,49 | 939,82 | 18,80% |
| 16.9.53 | C3019 | PIA DE AÇO INOX (3,00x0,60)m C/ 1 CUBA E ACESSÓRIOS | UN | 1.245,79 | 306,34 | 1.552,13 | 18,80% |
| 16.9.54 | C1902 | PIA DE AÇO INOX (2,00X0,58)m C/ 2 CUBAS E ACESSÓRIOS | UN | 1.043,64 | 256,63 | 1.300,27 | 18,80% |
| 16.9.55 | C3020 | PIA DE AÇO INOX (4,20X0,60)m C/ 2 CUBAS E ACESSÓRIOS | UN | 2.046,63 | 503,27 | 2.549,90 | 18,80% |
| 16.9.56 | C3603 | PIA DE COZINHA EM CIMENTO (1,20x0,50)m - PADRÃO POPULAR | UN | 99,67 | 24,51 | 124,18 | 18,80% |
| 16.9.57 | C3021 | PIA DE COZINHA EM MARMORITE 1,00x0,50m COMP. - PADRÃO POPULAR | UN | 157,71 | 38,78 | 196,49 | 18,80% |
| 16.9.58 | C1997 | PORTA-PAPEL DE LOUCA BRANCA (15X15)cm | UN | 52,30 | 12,86 | 65,16 | 18,80% |
| 16.9.59 | C4670 | PORTA PAPEL METÁLICO | UN | 25,09 | 6,17 | 31,26 | 18,80% |

| | | | | | | | |
|---------|-------|---|----|----------|--------|----------|--------|
| 16.9.60 | C4825 | PORTA PAPEL TOALHA (DISPENSER)EM ABS | UN | 42,82 | 10,53 | 53,35 | 18,80% |
| 16.9.61 | C1990 | PORTA SABÃO LÍQUIDO DE VIDRO (INSTALADO) | UN | 34,31 | 8,44 | 42,74 | 18,80% |
| 16.9.62 | C1995 | PORTA TOALHA DE LOUÇA BRANCA | UN | 62,65 | 15,40 | 78,05 | 18,80% |
| 16.9.63 | C1996 | PORTA TOALHA DE PAPEL - METALICO (INSTALADO) | UN | 36,37 | 8,94 | 45,31 | 18,80% |
| 16.9.64 | C2255 | SABONETEIRA DE LOUÇA BRANCA (7.5X15)cm | UN | 48,46 | 11,92 | 60,38 | 18,80% |
| 16.9.65 | C2254 | SABONETEIRA DE LOUÇA BRANCA (15X15)cm S/ALÇA | UN | 51,24 | 12,60 | 63,84 | 18,80% |
| 16.9.66 | C4671 | SABONETEIRA METÁLICA | UN | 29,30 | 7,20 | 36,50 | 18,80% |
| 16.9.67 | C2271 | SIFÃO CROMADO 1" X 1 1/2" (INSTALADO) | UN | 129,16 | 31,76 | 160,92 | 18,80% |
| 16.9.68 | C2270 | SIFÃO CROMADO 1 1/4" X 2" (INSTALADO) | UN | 135,34 | 33,28 | 168,63 | 18,80% |
| 16.9.69 | C2272 | SIFÃO DE PVC RÍGIDO D= 2" (INSTALADO) | UN | 19,75 | 4,86 | 24,62 | 18,80% |
| 16.9.70 | C2294 | SUPORTE DE MÁRMORE P/FILTROS | UN | 62,67 | 15,41 | 78,08 | 18,80% |
| 16.9.71 | C2302 | TAMPO DE AÇO INOX P/ BANCADAS | M2 | 698,75 | 171,82 | 870,57 | 18,80% |
| 16.9.72 | C2311 | TANQUE DE AÇO INOXIDÁVEL | UN | 488,28 | 120,07 | 608,35 | 18,80% |
| 16.9.73 | C3059 | TANQUE DE LAVAR DE CIMENTO (1.00x0.50)m COMPLETA C/ TORNEIRA DE METAL - PADRÃO POPULAR | UN | 145,29 | 35,73 | 181,02 | 18,80% |
| | | | | 0,00 | | | 18,80% |
| 16.9.74 | C3595 | TANQUE DE LAVAR DE CIMENTO (1.00X0.50)m COMPLETA C/ TORNEIRA DE PLÁSTICO - PADRÃO POPULAR | UN | 127,94 | 31,46 | 159,40 | 18,80% |
| | | | | 0,00 | | | 18,80% |
| 16.9.75 | C2312 | TANQUE DE LOUÇA C/COLUNA | UN | 510,63 | 125,56 | 638,20 | 18,80% |
| 16.9.76 | C3682 | TANQUE LAVANDERIA EM AÇO INOX C/CUBA E ESFREGADOR DIMENSÃO 1200X800X200MM | UN | 1.033,44 | 254,12 | 1.287,56 | 18,80% |
| | | | | 0,00 | | | 18,80% |
| 16.9.77 | C2313 | TANQUE PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO (0.80X0.70)m | UN | 175,16 | 43,07 | 218,23 | 18,80% |
| 16.9.78 | C2496 | TORNEIRA CIRÚRGICA (INSTALADO) | UN | 307,01 | 75,49 | 382,50 | 18,80% |
| 16.9.79 | C2502 | TORNEIRA DE FECHAMENTO AUTOMÁTICO | UN | 134,57 | 33,09 | 167,66 | 18,80% |
| 16.9.80 | C2503 | TORNEIRA DE PAREDE C/ FOTO SENSOR | UN | 482,98 | 121,22 | 604,21 | 18,80% |
| 16.9.81 | C4820 | TORNEIRA DE PAREDE P/ PIA, ACABAMENTO CROMADO, C/ BICA MÓVEL E AREJADOR, 1/2" OU 3/4" | UN | 81,68 | 20,08 | 101,76 | 18,80% |
| | | | | 0,00 | | | 18,80% |
| 16.9.82 | C2504 | TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA | UN | 89,90 | 22,11 | 112,00 | 18,80% |
| 16.9.83 | C2505 | TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA USO GERAL | UN | 46,31 | 11,39 | 57,70 | 18,80% |
| 16.9.84 | C2506 | TORNEIRA DE PRESSÃO P/JARDIM DE 3/4" | UN | 22,61 | 5,56 | 28,18 | 18,80% |

| | | | | | | | |
|--------------|---------------------|--|----|-------------|-------------|----------|---------------|
| 16.9.85 | C3998 | TORNEIRA ELETRÔNICA C/ ANTI-VANDALISMO, P/ LAVATÓRIO DE BANCADA | UN | 154,84 | 38,08 | 192,92 | 18,80% |
| 16.9.86 | C3999 | TORNEIRA ELETRÔNICA C/ ANTI-VANDALISMO, P/ PIA DE COZINHA | UN | 186,75 | 45,92 | 232,67 | 18,80% |
| 16.9.87 | C4000 | TORNEIRA TIPO JARDIM CROMADA | UN | 54,53 | 13,41 | 67,93 | 18,80% |
| 16.10 | EQUIPAMENTOS | | | 0,00 | 0,00 | | 18,80% |
| 16.10.1 | C0001 | ABRIGO P/ HIDRANTE C/MANGUEIRA E ESGUICHO DE LATÃO | UN | 1.700,61 | 416,18 | 2.116,79 | 18,80% |
| 16.10.2 | C0010 | ACIONADOR MANUAL, TIPO "QUEBRA VIDRO", MOD.EUROTRON/SIMILAR | UN | 51,45 | 12,65 | 64,10 | 18,80% |
| 16.10.3 | C0100 | AQUECEDOR À GÁS EM CAIXA DE FERRO ESMALTADO | UN | 2.433,04 | 598,29 | 3.031,33 | 18,80% |
| 16.10.4 | C0332 | AUTOMÁTICO DE BOIA | UN | 59,88 | 14,72 | 74,60 | 18,80% |
| 16.10.5 | C0385 | BATERIA SELADA 12V/7.5AH, P/LUMINÁRIAS AUTÔNOMAS | UN | 109,35 | 26,89 | 136,24 | 18,80% |
| 16.10.6 | C0389 | BLOCO LUMINOSO AUTÔNOMO, INDICADOR DE SETA, MOD. UNITRON/SIMILAR | UN | 213,18 | 52,42 | 265,60 | 18,80% |
| 16.10.7 | C1802 | BOMBA CENTRÍFUGA DE 1/4 CV, INCLUSIVE MAT.DE SUCCÃO | UN | 532,31 | 130,90 | 663,21 | 18,80% |
| 16.10.8 | C0442 | BOMBA CENTRÍFUGA DE 1/3 CV, INCLUSIVE MAT.DE SUCCÃO | UN | 488,21 | 120,05 | 608,26 | 18,80% |
| 16.10.9 | C0441 | BOMBA CENTRÍFUGA DE 1/2 CV, INCLUSIVE MAT.DE SUCCÃO | UN | 498,68 | 122,63 | 621,31 | 18,80% |
| 16.10.10 | C0443 | BOMBA CENTRÍFUGA DE 1 CV, INCLUSIVE MAT.DE SUCCÃO | UN | 767,12 | 188,63 | 955,76 | 18,80% |
| 16.10.11 | C0444 | BOMBA CENTRÍFUGA DE 1 1/2 CV, INCLUSIVE MAT.DE SUCCÃO | UN | 945,15 | 232,41 | 1.177,56 | 18,80% |
| 16.10.12 | C0445 | BOMBA CENTRÍFUGA DE 2 CV, INCLUSIVE MAT.DE SUCCÃO | UN | 1.175,54 | 289,07 | 1.464,61 | 18,80% |
| 16.10.13 | C0446 | BOMBA CENTRÍFUGA DE 3 CV, INCLUSIVE MAT.DE SUCCÃO | UN | 1.277,75 | 314,20 | 1.591,94 | 18,80% |
| 16.10.14 | C0447 | BOMBA CENTRÍFUGA DE 5 CV, INCLUSIVE MAT.DE SUCCÃO | UN | 1.712,86 | 421,19 | 2.134,05 | 18,80% |
| 16.10.15 | C0448 | BOMBA CENTRÍFUGA P/ PRESSURIZAÇÃO/HIDRANTE 10 CV | UN | 2.274,22 | 556,23 | 2.830,45 | 18,80% |
| 16.10.16 | C0449 | BOMBA CENTRÍFUGA P/ PRESSURIZAÇÃO/HIDRANTE 15 CV | UN | 2.523,09 | 620,43 | 3.143,51 | 18,80% |
| 16.10.17 | C0451 | BOMBA CENTRÍFUGA P/ PRESSURIZAÇÃO/HIDRANTE 20 CV | UN | 3.842,73 | 944,93 | 4.787,66 | 18,80% |
| 16.10.18 | C0450 | BOMBA CENTRÍFUGA P/ PRESSURIZAÇÃO/HIDRANTE 25 CV | UN | 4.604,33 | 1.132,21 | 5.736,54 | 18,80% |
| 16.10.19 | C0455 | BOMBA INJETORA DE 1/3 CV, MONOFÁSICA, INCL.MAT. SUCCÃO | UN | 966,99 | 237,78 | 1.204,78 | 18,80% |
| 16.10.20 | C0454 | BOMBA INJETORA DE 1/2 CV, MONOFÁSICA INCL. MAT. SUCCÃO | UN | 991,70 | 243,86 | 1.235,56 | 18,80% |
| 16.10.21 | C0459 | BOMBA INJETORA DE 3/4 CV, MONOFÁSICA INCL. MAT. SUCCÃO | UN | 1.168,73 | 287,39 | 1.456,12 | 18,80% |
| 16.10.22 | C0453 | BOMBA INJETORA DE 1 CV, TRIFÁSICA INCL. MAT. SUCCÃO | UN | 1.329,54 | 326,93 | 1.656,48 | 18,80% |
| 16.10.23 | C0452 | BOMBA INJETORA DE 1 1/2 CV, TRIFÁSICA INCL. MAT. SUCCÃO | UN | 1.571,26 | 386,37 | 1.957,63 | 18,80% |