|  |
| --- |
| **Planilha Orçamentária** |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Item** | **Descrição do Serviço** | **Unid.** | **Qtide. Estimada** | **Valor Unitário - R$** | **Valor Total - R$** |
| **01.00.000** | **SERVIÇOS INICIAIS** |  |  |  |  |
| 01.01.001 | RETIRANDO A VEGETACAO, TRONCOS ATE 5CM DE DIAMETRO E RASPAGEM. | M2 | 200,00 |  |  |
| 01.01.010 | CORTE, RECORTE E REMOCAO DE ARVORES INCL RAIZES DIAM>5<15CM | UN | 1,00 |  |  |
| 01.01.021 | CORTE, RECORTE E REMOÇÃO DE ÁRVORES INCL.RAIZES 15CM<DIAM<30CM | UN | 1,00 |  |  |
| 01.01.022 | CORTE, RECORTE E REMOÇÃO DE ÁRVORES INCL.RAIZES 30CM<DIAM<45CM | UN | 1,00 |  |  |
| 01.01.023 | CORTE, RECORTE E REMOÇÃO DE ÁRVORES INCL.RAIZES 45CM<DIAM<60CM | UN | 1,00 |  |  |
| 01.01.024 | CORTE, RECORTE E REMOÇÃO DE ÁRVORES INCL.RAIZES 60CM<DIAM<100CM | UN | 1,00 |  |  |
| 01.01.030 | CORTE RASO, RECORTE E REMOÇÃO DE ÁRVORES 5CM<DIAM<15CM | UN | 1,00 |  |  |
| 01.01.031 | CORTE RASO, RECORTE E REMOÇÃO DE ÁRVORES 15CM<DIAM<30CM | UN | 1,00 |  |  |
| 01.01.032 | CORTE RASO, RECORTE E REMOÇÃO DE ÁRVORES 30CM<DIAM<45CM | UN | 1,00 |  |  |
| 01.01.033 | CORTE RASO, RECORTE E REMOÇÃO DE ÁRVORES 45CM<DIAM<60CM | UN | 1,00 |  |  |
| 01.01.034 | CORTE RASO, RECORTE E REMOÇÃO DE ÁRVORES 60CM<DIAM<100CM | UN | 1,00 |  |  |
| 01.02.001 | CORTE E ATERRO DENTRO DA OBRA COM TRANSPORTE INTERNO | M3 | 64,50 |  |  |
| 01.02.002 | CORTE COM RETIRADA POR CAMINHAO NOS PRIMEIROS 100 M | M3 | 207,00 |  |  |
| 01.02.003 | ATERRO COM TRANSPORTE POR CAMINHAO NOS PRIMEIROS 100 M | M3 | 8,00 |  |  |
| 01.03.005 | TRANSPORTE POR CAMINHAO M3X | KM | 600,00 |  |  |
| 01.06.001 | APILOAMENTO PARA SIMPLES REGULARIZACAO | M2 | 84,00 |  |  |
| 01.06.005 | REATERRO INTERNO APILOADO | M3 | 7,80 |  |  |
| 01.07.002 | LASTRO DE PEDRA BRITADA - 5CM | M2 | 18,00 |  |  |
| 01.08.015 | TUBO PVC OCRE JUNTA ELÁSTICA DN 150 INCLUSIVE CONEXÕES - ENTERRADO | M | 12,00 |  |  |
| 01.08.032 | TUBO DRENO PLASTICO CORRUGADO PERFURADO DE 100MM EM BARRAS | M | 18,00 |  |  |
| 01.08.033 | TUBO DRENO PLASTICO CORRUGADO PERFURADO DE 150MM EM BARRAS | M | 6,00 |  |  |
| 01.08.034 | MANTA GEOTEXTIL DE 200 GR/M2 | M2 | 18,00 |  |  |
| 01.08.035 | MANTA GEOTEXTIL DE 300 GR/M2 | M2 | 6,00 |  |  |
| 01.08.040 | ENVOLVIMENTO DE DRENOS COM PEDRA BRITADA | M3 | 4,70 |  |  |
| 01.08.050 | CAIXA DE LIGACAO OU INSPECAO - ALVENARIA DE 1/2 TIJOLO REVESTIDA | M2 | 1,60 |  |  |
| 01.08.051 | CAIXA DE LIGACAO OU INSPECAO - ALVENARIA DE 1 TIJOLO REVESTIDA | M2 | 1,60 |  |  |
| 01.08.052 | CAIXA DE LIGACAO OU INSPECAO - TAMPA DE CONCRETO ARMADO | M2 | 1,60 |  |  |
| 01.08.053 | TUBO CONCRETO SIMPLES (PS-1) COM PONTA E BOLSA Ø 30CM NBR 8890/2007 | M | 2,50 |  |  |
| 01.08.054 | TUBO CONCRETO SIMPLES (PS-1) COM PONTA E BOLSA Ø 40CM NBR 8890/2007 | M | 4,00 |  |  |
| 01.08.055 | TUBO CONCRETO SIMPLES (PS-1) COM PONTA E BOLSA Ø 50CM NBR 8890/2007 | M | 4,00 |  |  |
| 01.08.056 | TUBO CONCRETO SIMPLES (PS-1) COM PONTA E BOLSA Ø 60CM NBR 8890/2007 | M | 2,50 |  |  |
| 01.08.060 | TUBO DRENO PEAD CORRUG PERF DN 65MM EM ROLOS | M | 7,20 |  |  |
| 01.08.061 | TUBO DRENO PEAD CORRUG PERF DN 80MM EM ROLO | M | 8,00 |  |  |
| 01.08.062 | TUBO DRENO PEAD CORRUG PERF DN 100MM EM ROLO | M | 8,00 |  |  |
| **02.00.000** | **INFRAESTRUTURA** |  |  |  |  |
| 02.01.001 | ESCAVACAO MANUAL - PROFUNDIDADE ATE 1.80 M | M3 | 15,00 |  |  |
| 02.01.002 | ESCAVACAO MANUAL - PROFUNDIDADE ALEM DE 1.80 M | M3 | 1,60 |  |  |
| 02.01.010 | APILOAMENTO PARA SIMPLES REGULARIZACAO | M2 | 18,00 |  |  |
| 02.01.012 | LASTRO DE PEDRA BRITADA - 5CM | M2 | 20,00 |  |  |
| 02.01.015 | LASTRO DE CONCRETO - 5 CM | M2 | 9,60 |  |  |
| 02.01.025 | REATERRO INTERNO APILOADO | M3 | 3,60 |  |  |
| 02.02.025 | BROCA DE CONCRETO DE DIAMETRO 20CM - INCL ARRANQUES | M | 15,00 |  |  |
| 02.02.026 | BROCA DE CONCRETO DE DIAMETRO 25CM - INCL ARRANQUES | M | 50,00 |  |  |
| 02.02.027 | BROCA DE CONCRETO DE DIAMETRO 30CM - INCL ARRANQUES | M | 15,00 |  |  |
| 02.03.001 | FORMA DE MADEIRA MACICA | M2 | 12,60 |  |  |
| 02.04.002 | ACO CA 50 (A OU B) FYK= 500 M PA | KG | 120,00 |  |  |
| 02.04.003 | ACO CA 60 (A OU B) FYK= 600 M PA | KG | 30,00 |  |  |
| 02.04.005 | TELA ARMADURA (MALHA ACO CA 60 FYK= 600 M PA) | KG | 18,00 |  |  |
| 02.05.018 | CONCRETO DOSADO E LANCADO FCK=25MPA | M3 | 4,00 |  |  |
| 02.05.019 | CONCRETO DOSADO E LANCADO FCK=30MPA | M3 | 4,00 |  |  |
| 02.05.028 | CONCRETO DOSADO, BOMBEADO E LANCADO FCK=25MPA | M3 | 4,00 |  |  |
| 02.06.003 | ALVENARIA EMBASAMENTO TIJOLO BARRO MACIÇO E = 1 TIJOLO | M2 | 7,20 |  |  |
| 02.06.020 | ALVENARIA EMBASAMENTO BLOCO CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X39CM CLASSE A | M2 | 7,20 |  |  |
| 02.06.021 | ALVENARIA EMBASAMENTO BLOCO CONCRETO ESTRUTURAL 19X19X39CM CLASSE A | M2 | 7,20 |  |  |
| 02.07.002 | IMPERM RESP ALV EMBAS C/ CIM-AREIA 1-3 HIDROFUGO/TINTA BETUMINOSA | M2 | 18,90 |  |  |
| 02.07.003 | IMPERMEABILIZACAO POR CRISTALIZACAO - SUB SOLOS | M2 | 8,90 |  |  |
| 02.50.001 | DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES (MANUAL) | M3 | 4,00 |  |  |
| 02.50.002 | DEMOLIÇÃO DE LASTRO DE CONCRETO SIMPLES (MANUAL) | M3 | 4,00 |  |  |
| 02.50.003 | DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE FUNDACÃO (MANUAL) | M3 | 2,05 |  |  |
| **03.00.000** | **SUPERESTRUTURA** |  |  |  |  |
| 03.01.001 | FORMAS DE MADEIRA MACICA | M2 | 80,00 |  |  |
| 03.01.002 | FORMAS PLANAS PLASTIFICADA PARA CONCRETO APARENTE | M2 | 60,00 |  |  |
| 03.01.003 | FORMAS CURVAS PLASTIFICADA PARA CONCRETO APARENTE | M2 | 12,00 |  |  |
| 03.02.002 | ACO CA 50 (A OU B) FYK= 500 M PA | KG | 580,00 |  |  |
| 03.02.003 | ACO CA 60 (A OU B) FYK= 600 M PA | KG | 96,00 |  |  |
| 03.02.005 | TELA ARMADURA (MALHA ACO CA 60 FYK= 600 M PA) | KG | 30,00 |  |  |
| 03.03.016 | CONCRETO DOSADO E LANCADO FCK=25 MPA | M3 | 4,00 |  |  |
| 03.03.020 | CONCRETO DOSADO E LANCADO FCK=30MPA | M3 | 4,00 |  |  |
| 03.03.026 | CONCRETO DOSADO, BOMBEADO E LANCADO FCK 25 MPA | M3 | 8,00 |  |  |
| 03.03.027 | LAJE PRE-FABRICADA VIGOTA TRELICADA UNIDIRECIONAL LT20-100KGF/M2 | M2 | 12,00 |  |  |
| 03.03.028 | LAJE PRE-FABRICADA VIGOTA TRELICADA UNIDIRECIONAL LT20-300KGF/M2 | M2 | 12,00 |  |  |
| 03.03.029 | LAJE PRE-FABRICADA VIGOTA TRELICADA UNIDIRECIONAL LT20-500KGF/M2 | M2 | 12,00 |  |  |
| 03.03.030 | CONCRETO DOSADO, BOMBEADO E LANCADO FCK=30MPA | M3 | 4,00 |  |  |
| 03.03.031 | LAJE PRE-FABRICADA VIGOTA TRELICADA UNIDIRECIONAL LT25-300KGF/M2 | M2 | 8,00 |  |  |
| 03.03.032 | LAJE PRE-FABRICADA VIGOTA TRELICADA UNIDIRECIONAL LT25-500KGF/M2 | M2 | 8,00 |  |  |
| 03.03.055 | TIJOLO FURADO CERAMICO P/ENCHIMENTO DE REBAIXO DE LAJE | M3 | 2,60 |  |  |
| 03.03.056 | CONCRETO PREPARADO NO LOCAL C/AGREGADO LEVE P/ENCHIMENTO | M3 | 1,00 |  |  |
| 03.03.058 | LAJE PRE-FABRICADA PRE-LAJE TRELICADA BIDIR C/ EPS PLT20-300KGF/M2 | M2 | 2,00 |  |  |
| 03.03.059 | LAJE PRE-FABRICADA PRE-LAJE TRELICADA BIDIR C/ EPS PLT20-500KGF/M2 | M2 | 2,00 |  |  |
| 03.03.063 | LAJE PRE-FABRICADA PRE-LAJE TRELICADA BIDIR C/ EPS PLT25-300KGF/M2 | M2 | 2,00 |  |  |
| 03.03.067 | LAJE PRE-FABRICADA PRE-LAJE TRELICADA BIDIR C/ EPS PLT25-500KGF/M2 | M2 | 2,00 |  |  |
| 03.03.083 | LAJE PRE-FABRICADA PRE-LAJE TRELICADA UNIDIR C/ EPS PLT16-100KGF/M2 | M2 | 2,00 |  |  |
| 03.03.084 | LAJE PRE-FABRICADA PRE-LAJE TRELICADA UNIDIR C/ EPS PLT16-300KGF/M2 | M2 | 2,00 |  |  |
| 03.03.085 | LAJE PRE-FABRICADA PRE-LAJE TRELICADA UNIDIR C/ EPS PLT20-100KGF/M2 | M2 | 2,00 |  |  |
| 03.03.086 | LAJE PRE-FABRICADA PRE-LAJE TRELICADA UNIDIR C/ EPS PLT20-300KGF/M2 | M2 | 2,00 |  |  |
| 03.03.087 | LAJE PRE-FABRICADA PRE-LAJE TRELICADA UNIDIR C/ EPS PLT20-500KGF/M2 | M2 | 2,00 |  |  |
| 03.03.088 | LAJE PRE-FABRICADA PRE-LAJE TRELICADA UNIDIR C/ EPS PLT25-300KGF/M2 | M2 | 2,00 |  |  |
| 03.03.089 | LAJE PRE-FABRICADA PRE-LAJE TRELICADA UNIDIR C/ EPS PLT25-500KGF/M2 | M2 | 2,00 |  |  |
| 03.03.110 | ESCORAMENTO METÁLICO PARA VIGAS ALTURA ATÉ 3,20M ESPAÇAMENTO MENOR OU IGUAL 60CM | M | 4,00 |  |  |
| 03.03.111 | ESCORAMENTO METÁLICO PARA LAJES ALTURA ATÉ 3,20M MALHA MENOR OU IGUAL 1,50X1,50 | M2 | 18,00 |  |  |
| 03.04.010 | FORNECIMENTO E MONTAGEM DE ESTRUTURA METALICA COM AÇO NAO PATINAVEL (ASTM A36/A570) | KG | 400,00 |  |  |
| 03.04.016 | FORNECIMENTO E MONTAGEM DE ESTRUTURA METALICA COM AÇO RESISTENTE A CORROSAO (ASTM A709/A588) | KG | 200,00 |  |  |
| 03.04.030 | DESMONTAGEM DE ESTRUTURA METALICA | KG | 600,00 |  |  |
| 03.05.010 | PILAR DE MADEIRA (PASSAGEM COBERTA) | UN | 4,00 |  |  |
| 03.05.011 | VIGA DE MADEIRA 6X12 CM (PASSAGEM COBERTA) | M | 4,00 |  |  |
| 03.05.012 | VIGA DE MADEIRA 6X16 CM (PASSAGEM COBERTA) | M | 2,00 |  |  |
| 03.50.001 | DEMOLIÇÃO DE CONCRETO INCLUINDO REVESTIMENTOS (MANUAL) | M3 | 3,20 |  |  |
| 03.50.005 | DEMOLIÇÃO DE LAJES MISTAS OU PRÉ-MOLDADAS INCLUINDO REVESTIMENTOS (MANUAL) | M2 | 0,80 |  |  |
| **04.00.000** | **ALVENARIA E ELEMENTOS DIVISÓRIOS** |  |  |  |  |
| 04.01.002 | ALVENARIA DE TIJOLO DE BARRO MACICO E=1/2 TIJOLO | M2 | 2,20 |  |  |
| 04.01.003 | ALVENARIA DE TIJOLO DE BARRO MACICO E=1 TIJOLO | M2 | 1,60 |  |  |
| 04.01.030 | ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO E=9CM CLASSE C | M2 | 5,20 |  |  |
| 04.01.033 | ALVENARIA DE BLOCO DE CONCRETO 14X19X39 CM CLASSE C | M2 | 1.000,00 |  |  |
| 04.01.034 | ALVENARIA DE BLOCO DE CONCRETO 19X19X39 CM CLASSE C | M2 | 80,00 |  |  |
| 04.01.042 | ALVENARIA DE BLOCO CERAMICO PORTANTE E=14CM | M2 | 15,20 |  |  |
| 04.01.043 | ALVENARIA DE BLOCO CERAMICO PORTANTE E=19CM | M2 | 16,00 |  |  |
| 04.01.045 | CONCRETO GROUT, PREPARADO NO LOCAL, LANÇADO E ADENSADO | M3 | 3,15 |  |  |
| 04.01.049 | ALVENARIA AUTO-PORTANTE: BLOCO CONCRETO ESTRUTURAL DE 19X19X19CM CLASSE B | M2 | 8,00 |  |  |
| 04.01.050 | ALVENARIA AUTO-PORTANTE: BLOCO CONCRETO ESTRUTURAL DE 14X19X39CM CLASSE B | M2 | 8,00 |  |  |
| 04.01.051 | ALVENARIA AUTO-PORTANTE: BLOCO CONCRETO ESTRUTURAL DE 19X19X39CM CLASSE B | M2 | 8,00 |  |  |
| 04.01.058 | VERGA/CINTA EM BLOCO DE CONCRETO CANALETA - 14 CM | M | 6,20 |  |  |
| 04.01.059 | VERGA/CINTA EM BLOCO DE CONCRETO CANALETA - 19 CM | M | 6,20 |  |  |
| 04.01.071 | ALVENARIA DE TIJOLO CERAMICO FURADO (BAIANO) ESP.NOM. 12.5 CM | M2 | 4,00 |  |  |
| 04.01.072 | ALVENARIA DE TIJOLO CERAMICO FURADO (BAIANO) ESP.NOM 15 CM | M2 | 4,00 |  |  |
| 04.01.073 | ALVENARIA DE TIJOLO CERAMICO FURADO (BAIANO) ESP.NOM. 20 CM | M2 | 4,00 |  |  |
| 04.02.014 | ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO TIPO QUADRICULADO 16 FUROS C/ALETAS INCLINADAS 39X39X10CM | M2 | 2,00 |  |  |
| 04.02.018 | ELEMENTO VAZADO DE BLOCO DE CONCRETO 19X19X39CM CLASSE C | M2 | 2,00 |  |  |
| 04.02.020 | ELEMENTO VAZADO DE BLOCOS CERAMICOS DE VEDACAO | M2 | 2,00 |  |  |
| 04.03.022 | DIVISORIA CHAPA FIBRA MAD PRENS BP/PAINEL/VIDRO/VENTIL PERM E=35MM | M2 | 6,00 |  |  |
| 04.03.023 | DIVISORIA CHAPA FIBRA MAD PRENS BP/PAINEL CEGO 1,20X2,11M E=35MM | M2 | 6,00 |  |  |
| 04.03.025 | DIVISORIA CHAPA FIBRA MAD PRENS BP/PAINEL VENT PERM 1,20X2,11M E=35MM | M2 | 6,00 |  |  |
| 04.03.030 | DIVISORIAS DE GESSO ACARTONADO | M2 | 54,00 |  |  |
| 04.50.001 | DEMOLIÇÃO DE ALVENARIAS EM GERAL E ELEMENTOS VAZADOS, INCL REVESTIMENTOS | M3 | 18,00 |  |  |
| 04.50.010 | DEMOLIÇÃO DE DIVISÓRIAS DE MADEIRA INCLUINDO ENTARUGAMENTO | M2 | 20,00 |  |  |
| 04.50.011 | DEMOLIÇÃO DE DIVISÓRIAS EM PLACAS PARA SANITÁRIOS | M2 | 9,60 |  |  |
| 04.60.010 | RETIRADA DE DIVISÓRIAS EM CHAPAS DE MADEIRA, INCLUSIVE ENTARUGAMENTO | M2 | 16,00 |  |  |
| 04.60.012 | RETIRADA DE PAINÉIS DIVISÓRIAS COM MONTANTES METÁLICAS | M2 | 6,00 |  |  |
| 04.70.011 | RECOLOCAÇÃO DE DIVISÓRIAS EM CHAPAS DE MADEIRA EXCLUSIVE ENTARUGAMENTO | M2 | 6,00 |  |  |
| 04.70.012 | RECOLOCAÇÃO DE PAINÉIS DIVISÓRIOS COM MONTANTES METÁLICAS | M2 | 6,00 |  |  |
| 04.80.002 | ELEMENTO VAZADO REF NEO REX 16 19X19X10CM | M2 | 2,00 |  |  |
| 04.80.003 | ELEMENTO VAZADO REF NEO REX 16DC 19X19X19CM | M2 | 2,00 |  |  |
| 04.80.015 | DIVISORIAS DE CHAPAS DURATEX OU SIMILAR, INCL ENTARUGAMENTO | M2 | 9,60 |  |  |
| 04.80.016 | CHAPA DURATEX OU SIMILAR | M2 | 6,20 |  |  |
| 04.80.017 | DIVISORIAS DE CHAPAS DIVILUX OU SIMILAR | M2 | 4,00 |  |  |
| **05.00.000** | **ELEMENTOS DE MADEIRA E COMPONENTES ESPECIAIS** |  |  |  |  |
| 05.01.001 | PM-67 PORTA DE MADEIRA MACHO/FEMEA P/ PINT. BAT. MET. L=82CM | UN | 2,00 |  |  |
| 05.01.002 | PM-68 PORTA DE MADEIRA MACHO/FEMEA P/ PINT. BAT. MET. L=92CM | UN | 2,00 |  |  |
| 05.01.004 | PM-04 PORTA DE MADEIRA SARRAFEADA P/ PINT. BAT. MADEIRA L=82CM | UN | 2,00 |  |  |
| 05.01.005 | PM-05 PORTA DE MADEIRA SARRAFEADA P/ PINT. BAT. MADEIRA L=92CM | UN | 2,00 |  |  |
| 05.01.009 | PM-19 PORTA DE MADEIRA MACHO/FEMEA P/ PINT. BAT. MADEIRA L=62CM | UN | 2,00 |  |  |
| 05.01.010 | PM-20 PORTA DE MADEIRA MACHO/FEMEA P/ PINT. BAT. MADEIRA L=82CM | UN | 2,00 |  |  |
| 05.01.011 | PM-21 PORTA DE MADEIRA MACHO/FEMEA P/ PINT. BAT. MADEIRA L=92CM | UN | 2,00 |  |  |
| 05.01.013 | PM-23 PORTA DE MADEIRA MACHO/FEMEA P/ PINT. BAT. MADEIRA L=72CM | UN | 2,00 |  |  |
| 05.01.014 | PM-24 PORTA DE MADEIRA SARRAFEADA P/ PINT. BAT. MADEIRA L=72CM | UN | 2,00 |  |  |
| 05.01.024 | PM-34 PORTA DE MADEIRA MACHO/FEMEA P/ PINT. C/ BAND. BAT. MET. L=72CM | UN | 1,00 |  |  |
| 05.01.025 | PM-35 PORTA DE MADEIRA MACHO/FEMEA P/ PINT. C/ BAND. BAT. MET. L=82CM | UN | 1,00 |  |  |
| 05.01.026 | PM-36 PORTA DE MADEIRA MACHO/FEMEA P/ PINT. C/ BAND. BAT. MET. L=92CM | UN | 1,00 |  |  |
| 05.01.028 | PORTAS PARA DIVISORIAS CHAPA FIBRA MAD PRENS BP COM FERRAGENS | UN | 2,00 |  |  |
| 05.01.029 | PM-74 PORTA SARRAFEADO MACIÇO P/BOXES L=62CM-COMPLETA | UN | 2,00 |  |  |
| 05.01.036 | PM-38 PORTA DE MADEIRA MACHO/FEMEA P/ PINT. C/ BAND. BAT. MAD. L=72CM | UN | 2,00 |  |  |
| 05.01.037 | PM-39 PORTA DE MADEIRA MACHO/FEMEA P/ PINT. C/ BAND. BAT. MAD. L=82CM | UN | 2,00 |  |  |
| 05.01.044 | PM-40 PORTA DE MADEIRA MACHO/FEMEA P/ PINT. C/ BAND. BAT. MAD. L=92CM | UN | 2,00 |  |  |
| 05.01.046 | PM-70 PORTA DE MADEIRA SARRAFEADA P/ PINT. BAT. MET. L=72CM | UN | 2,00 |  |  |
| 05.01.047 | PM-71 PORTA DE MADEIRA SARRAFEADA P/ PINT. BAT. MET. L=82CM | UN | 2,00 |  |  |
| 05.01.048 | PM-72 PORTA DE MADEIRA SARRAFEADA P/ PINT. BAT. MET. L=92CM | UN | 2,00 |  |  |
| 05.01.050 | PM-81 PORTA SARRAFEADO MACIÇO P/BOXE ACESSIVEL-COMPLETA | UN | 2,00 |  |  |
| 05.01.051 | PM-75 PORTA SARRAFEADA MACICA SANIT. ACESSIVEL BAT. MET. | UN | 2,00 |  |  |
| 05.01.069 | PM-82 PORTA DE CORRER ACESSIVEL SARRAF.MACIÇA P/PINTURA (L=111CM) | UN | 2,00 |  |  |
| 05.01.070 | PM-83 PORTA DE CORRER ACESSIVEL SARRAFEADA MACIÇA G1-C1 P/PINTURA L=101CM | UN | 2,00 |  |  |
| 05.01.090 | PM-58 PORTA DE MADEIRA SARRAFEADA P/ PINT. C/ BAND. BAT. MET. L=72CM INCLUSIVE REFORÇO DE FECHADURA | UN | 2,00 |  |  |
| 05.01.091 | PM-59 PORTA DE MADEIRA SARRAFEADA P/ PINT. C/ BAND. BAT. MET. L=82CM INCLUSIVE REFORÇO DE FECHADURA | UN | 2,00 |  |  |
| 05.01.092 | PM-60 PORTA DE MADEIRA SARRAFEADA P/ PINT. C/ BAND. BAT. MET. L=92CM INCLUSIVE REFORÇO DE FECHADURA | UN | 2,00 |  |  |
| 05.01.094 | PM-62 PORTA DE MADEIRA SARRAFEADA P/ PINT. C/ BAND. BAT. MAD. L=72CM INCLUSIVE REFORÇO DE FECHADURA | UN | 2,00 |  |  |
| 05.01.095 | PM-63 PORTA DE MADEIRA SARRAFEADA P/ PINT. C/ BAND. BAT. MAD. L=82CM INCLUSIVE REFORÇO DE FECHADURA | UN | 2,00 |  |  |
| 05.01.096 | PM-64 PORTA DE MADEIRA SARRAFEADA P/ PINT. C/ BAND. BAT. MAD. L=92CM INCLUSIVE REFORÇO DE FECHADURA | UN | 2,00 |  |  |
| 05.01.100 | PM-69 PORTA DE MADEIRA MACHO/FEMEA P/ PINT. BAT. MET. L=124CM | UN | 2,00 |  |  |
| 05.01.101 | PM-08 PORTA DE MADEIRA SARRAFEADA P/ PINT. BAT. MADEIRA L=124CM INCLUSIVE REFORÇO FECHADURA | UN | 2,00 |  |  |
| 05.05.037 | BS-08 BANCADA PARA FRALDÁRIO | M | 2,00 |  |  |
| 05.05.040 | BS-05 BANCADA PARA COZINHA - GRANITO POLIDO 20MM | M | 6,00 |  |  |
| 05.05.064 | PR-08 PRATELEIRA DE GRANITO | M | 12,00 |  |  |
| 05.05.086 | BA-13 BALCAO ATENDIMENTO - GRANITO | UN | 1,00 |  |  |
| 05.05.096 | CC-06 CUBA INOX 460X300X170MM - MISTURADOR DE PAREDE | UN | 1,00 |  |  |
| 05.05.101 | CC-01 CUBA INOX (60X50X30CM) INCLUSIVE VÁLVULA AMERICANA-GRANITO | UN | 1,00 |  |  |
| 05.05.105 | CC-05 CUBA INOX (50X40X25CM) TORNEIRA DE MESA INCL.VÁLVULA AMERICANA-GRANITO | UN | 1,00 |  |  |
| 05.06.051 | CHAPA DE POLICARBONATO (LEXAN/POLYHARD) ESP=3MM | M2 | 4,00 |  |  |
| 05.06.052 | CHAPA DE POLICARBONATO COMPACTA E=4MM | M2 | 4,00 |  |  |
| 05.06.053 | CHAPA DE POLICARBONATO ALVEOLAR E=6MM | M2 | 4,00 |  |  |
| 05.60.001 | RETIRADA DE FOLHAS DE PORTAS OU JANELAS | UN | 16,00 |  |  |
| 05.60.005 | RETIRADA DE BATENTES DE ESQUADRIAS DE MADEIRA | UN | 4,00 |  |  |
| 05.60.010 | RETIRADA DE GUARNIÇÃO OU MOLDURAS | M | 9,20 |  |  |
| 05.60.050 | RETIRADA DE FECHADURAS DE EMBUTIR | UN | 8,00 |  |  |
| 05.60.055 | RETIRADA DE CREMONA FECHO DE ALAVANCA DE EMBUTIR, TARJETAS E FECHAD SOBREPOR | UN | 2,00 |  |  |
| 05.70.001 | RECOLOCAÇÃO DE FOLHAS DE PORTA OU JANELA | UN | 5,00 |  |  |
| 05.70.005 | RECOLOCAÇÃO DE BATENTES DE ESQUADRIAS DE MADEIRA | UN | 5,00 |  |  |
| 05.70.010 | RECOLOCAÇÃO DE GUARNIÇÃO OU MOLDURAS | M | 10,00 |  |  |
| 05.70.015 | RECOLOCAÇÃO DE FECHADURAS DE EMBUTIR | UN | 2,00 |  |  |
| 05.80.020 | BATENTE DE MADEIRA PARA PORTAS DE 1 FL SEM BANDEIRA | CJ | 2,00 |  |  |
| 05.80.030 | BATENTE METALICO - PERFIL CHAPA 14 (1,9MM) ZINCADA | M | 4,00 |  |  |
| 05.80.035 | GUARNICAO DE 5 CM PARA PORTA DE 1 FOLHA | CJ | 18,00 |  |  |
| 05.80.037 | GUARNICAO MADEIRA DE 5,0CM | M | 4,80 |  |  |
| 05.80.038 | GUARNICAO MADEIRA DE 7,0CM | M | 4,60 |  |  |
| 05.80.070 | FECHADURA COMPLETA, CILINDRICA DE EMBUTIR | JG | 16,00 |  |  |
| 05.80.072 | FECHADURA COMPL TIPO TARGETA DE SOBREPOR C/VISOR "LIVRE-OCUPADO" | JG | 8,00 |  |  |
| 05.80.085 | FECHADURA TETRA COMPLETA ESPELHO REDONDO CROMADO | UN | 2,00 |  |  |
| 05.80.095 | FECHADURA CILINDRICA COMPLETO (FECHAD ROSETA MACAN) | UN | 2,00 |  |  |
| 05.81.070 | CADEADO DE LATAO COM CILINDRO - TRAVA DUPLA DE 25 MM | UN | 2,00 |  |  |
| 05.81.071 | CADEADO DE LATAO COM CILINDRO - TRAVA DUPLA DE 35 MM | UN | 2,00 |  |  |
| 05.81.072 | CADEADO DE LATAO COM CILINDRO - TRAVA DUPLA DE 45 MM | UN | 2,00 |  |  |
| 05.81.073 | CADEADO DE LATAO COM CILINDRO - TRAVA DUPLA DE 50 MM | UN | 2,00 |  |  |
| 05.81.076 | CADEADO DE LATAO C/ CILINDRO-TRAVA DUPLA DE 30MM - PESO MIN 110G | UN | 2,00 |  |  |
| 05.82.010 | TAMPO DE PIA EM GRANITO E=2CM | M | 6,00 |  |  |
| **06.00.000** | **ELEMENTOS METÁLICOS E COMPONENTES ESPECIAIS** |  |  |  |  |
| 06.01.025 | CAIXILHOS DE FERRO -BASCULANTES | M2 | 21,60 |  |  |
| 06.01.026 | CAIXILHOS DE FERRO -FIXOS | M2 | 5,10 |  |  |
| 06.01.027 | CAIXILHOS DE FERRO -FIXO COM VENTILACAO PERMANENTE | M2 | 5,10 |  |  |
| 06.01.062 | EA-13 JANELA DE ALUMINIO - 1,80 X 1,50 M | UN | 2,00 |  |  |
| 06.01.063 | EA-14 JANELA DE ALUMINIO - 1,80 X 1,20 M | UN | 2,00 |  |  |
| 06.01.064 | EA-15 JANELA DE ALUMINIO - 1,80 X 0,60 M | UN | 2,00 |  |  |
| 06.01.065 | EA-16 JANELA DE ALUMINIO (0,90X0,90M) | UN | 2,00 |  |  |
| 06.01.066 | EA - 17 JANELA DE ALUMINIO (1,80 X0,90 M) | UN | 1,00 |  |  |
| 06.01.072 | CAIXILHOS DE ALUMINIO -BASCULANTES | M2 | 18,00 |  |  |
| 06.01.075 | CAIXILHOS DE ALUMINIO -FIXO | M2 | 2,20 |  |  |
| 06.02.016 | PF-16 PORTA EM CHAPA DE FERRO (L=92 CM) | UN | 1,00 |  |  |
| 06.02.061 | PT-39 PORTAO EM GRADIL ELETROFUNDIDO (165X230CM) | UN | 2,00 |  |  |
| 06.02.063 | PORTÃO EM GRADIL ELETROFUNDIDO | M2 | 36,00 |  |  |
| 06.02.064 | PT-43 PORTAO DE CORRER EM GRADIL ELETROF (360X230CM) | UN | 1,00 |  |  |
| 06.03.018 | TP-03 TELA DE PROTEÇÃO ARAME GALVANIZADO ONDULADO - REQUADRO DE FERRO | M2 | 1,00 |  |  |
| 06.03.019 | EM-05 ESCADA MARINHEIRO (GALVANIZADA) | M | 4,00 |  |  |
| 06.03.020 | EM-06 ESCADA DE MARINHEIRO C/GUARDA CORPO GALVANIZADA | M | 4,00 |  |  |
| 06.03.039 | TELA DE PROTEÇÃO CONTRA NIDIFICACAO DE PASSAROS | M2 | 18,00 |  |  |
| 06.03.040 | TELA ARAME GALVANIZADO MOSQUITEIRA CONTRA INSETOS | M2 | 16,00 |  |  |
| 06.03.060 | BARRA DE APOIO P/DEFICIENTES EM INOX ESCOVADO | CJ | 4,00 |  |  |
| 06.03.061 | CO-27 CORRIMÃO DUPLO AÇO INOX FORNECIDO E INSTALADO | M | 18,00 |  |  |
| 06.03.062 | CO-28 CORRIMÃO DUPLO COM MONTANTE VERTICAL AÇO INOX FORNECIDO E INSTALADO | M | 45,00 |  |  |
| 06.03.063 | CO-29 CORRIMÃO DUPLO INTERMEDIÁRIO AÇO INOX FORNECIDO E INSTALADO | M | 1,00 |  |  |
| 06.03.064 | CO-30 GUARDA-CORPO TUBULAR AÇO INOX FORNECIDO E INSTALADO | M | 18,00 |  |  |
| 06.03.069 | QE-36 REDE DE PROTECAO PARA QUADRAS DE ESPORTES | M2 | 1,00 |  |  |
| 06.03.090 | CAIXILHARIA EM ALUMINIO | KG | 60,00 |  |  |
| 06.03.091 | CAIXILHARIA EM FERRO | KG | 60,00 |  |  |
| 06.03.100 | CO-34 CORRIMÃO DUPLO AÇO GALVANIZADO COM PINTURA ESMALTE. | M | 6,00 |  |  |
| 06.03.101 | CO-35 CORRIMÃO DUPLO COM MONTANTE VERTICAL AÇO GALVANIZADO COM PINTURA ESMALTE | M | 6,00 |  |  |
| 06.03.102 | CO-36 CORRIMÃO DUPLO INTERMEDIÁRIO AÇO GALVANIZADO COM PINTURA ESMALTE | M | 6,00 |  |  |
| 06.03.103 | CO-37 CORRIMÃO SIMPLES AÇO GALVANIZADO COM PINTURA ESMALTE | M | 6,00 |  |  |
| 06.03.104 | CO-38 CORRIMÃO SIMPLES COM MONTANTE VERTICAL AÇO GALVANIZADO COM PINTURA ESMALTE | M | 6,00 |  |  |
| 06.03.105 | CO-39 CORRIMÃO SIMPLES INTERMEDIÁRIO AÇO GALVANIZADO COM PINTURA ESMALTE | M | 6,00 |  |  |
| 06.03.106 | CO-40 GUARDA-CORPO TUBULAR H=15CM SOBRE ALVENARIA AÇO GALVANIZADO COM PINTURA ESMALTE | M | 6,00 |  |  |
| 06.03.107 | CO-41 GUARDA-CORPO COM CHAPA PERFURADA H=110 CM AÇO GALVANIZADO COM PINTURA ESMALTE | M | 6,00 |  |  |
| 06.03.110 | CO-44 GUARDA-CORPO COM GRADIL DE FECHAMENTO H=130CM AÇO GALVANIZADO COM PINTURA ESMALTE | M | 6,00 |  |  |
| 06.60.001 | RETIRADA DE ESQUADRIAS METÁLICAS | M2 | 40,00 |  |  |
| 06.60.005 | RETIRADA DE BATENTES | UN | 2,00 |  |  |
| 06.70.001 | RECOLOCAÇÃO DE ESQUADRIAS METÁLICAS | M2 | 40,00 |  |  |
| 06.70.005 | RECOLOCAÇÃO DE BATENTES | UN | 2,00 |  |  |
| **07.00.000** | **COBERTURA** |  |  |  |  |
| 07.01.010 | EM TESOURAS PARA TELHAS OND CIM-AM/AL/PLAST - VAOS ATE 7,00 M | M2 | 10,00 |  |  |
| 07.01.011 | EM TESOURAS PARA TELHAS OND CIM-AM/AL/PLAST - VAOS DE 7.01 A 10,00 M | M2 | 10,00 |  |  |
| 07.01.012 | EM TESOURAS PARA TELHAS OND CIM-AM/AL/PLAST - VAOS DE 10.01 A 13,00 M | M2 | 10,00 |  |  |
| 07.01.013 | EM TESOURAS PARA TELHAS OND CIM-AM/AL/PLAST - VAOS DE 13,01 A 18,00 M | M2 | 10,00 |  |  |
| 07.01.026 | EM TERCAS PARA TELHAS DE CIM-AM/AL/PLAST | M2 | 10,00 |  |  |
| 07.01.027 | EM TERCAS PARA TELHAS TRAPEZOIDAIS | M2 | 10,00 |  |  |
| 07.01.098 | PECAS DE MADEIRA MACICA | M3 | 1,50 |  |  |
| 07.02.004 | FORNECIMENTO E MONTAGEM DE ESTRUTURA METALICA COM AÇO NAO PATINAVEL (A S T M A 3 6 / A 5 7 0) | KG | 200,00 |  |  |
| 07.02.016 | FORNECIMENTO E MONTAGEM DE ESTRUTURA METALICA COM AÇO RESISTENTE A CORROSAO (ASTM A709/A588) | KG | 200,00 |  |  |
| 07.03.032 | TELHA DE POLIESTER (PERFIL DA ONDULADA ALUMINIO) - E=1,2MM | M2 | 8,00 |  |  |
| 07.03.035 | TELHA DE POLIESTER (PERFIL DA TRAPEZOIDAL ALUMINIO) - E=1,2MM | M2 | 8,00 |  |  |
| 07.03.052 | TELHA DE ACO GALV PINT 1 FACE PO OU COIL-COATING ONDULADA E=0,65MM | M2 | 8,90 |  |  |
| 07.03.061 | TELHA DE POLIESTER (PERFIL DA CANALETE 49/KALHETA) | M2 | 8,00 |  |  |
| 07.03.062 | TELHA DE POLIESTER (PERFIL DA CANALETE 90/KALHETAO) | M2 | 8,00 |  |  |
| 07.03.064 | TELHA DE POLIESTER (PERFIL DA ONDULADA ACO) - E=1,2MM | M2 | 8,00 |  |  |
| 07.03.065 | TELHA DE POLIESTER (PERFIL DA TRAPEZOIDAL ACO H ATE 40MM) - E=1,2MM | M2 | 8,00 |  |  |
| 07.03.066 | TELHA DE POLIESTER (PERFIL DA TRAPEZOIDAL ACO H=100MM) - E=1,2MM | M2 | 8,00 |  |  |
| 07.03.067 | TELHA DE POLIESTER (PERFIL DA ONDULADA CRFS) - E=1,2MM | M2 | 8,00 |  |  |
| 07.03.071 | TELHA DE ACO GALV.ACAB. NATURAL OND.E=0,65MM | M2 | 7,20 |  |  |
| 07.03.075 | TELHA DE ACO GALV. ACAB.NATURAL TRAPEZ.E=0,65MM H= ATÉ40,0MM | M2 | 12,00 |  |  |
| 07.03.076 | TELHA DE ACO GALV.ACAB.NATURAL TRAPEZ. E=0,65MM H=100,0MM | M2 | 12,00 |  |  |
| 07.03.077 | TELHA DE ACO GALV.ACAB.NATURAL TRAPEZ. E=0,8MM H=40,0MM | M2 | 12,00 |  |  |
| 07.03.078 | TELHA DE ACO GALV.ACAB.NATURAL TRAPEZ.E=0,8MM H=100,0MM | M2 | 12,00 |  |  |
| 07.03.092 | TELHA ACO GALV CHAPA 0,5MM COM SAND POLIURET H=30MM TRAPEZ NAS DUAS FACES COM PINT FACES APARENTES. | M2 | 300,00 |  |  |
| 07.03.093 | TELHA ACO GALV CHAPA 0,5MM COM SAND POLIURET H=50MM TRAPEZ NAS DUAS FACES COM PINT FACES APARENTES. | M2 | 30,00 |  |  |
| 07.03.094 | TELHA ACO GALV CHAPA 0,5MM COM SAND POLIURET H=30MM SUP TRAPEZ COM INF PLANO COM PINT FACES APARENTES. | M2 | 10,00 |  |  |
| 07.03.095 | TELHA ACO GALV CHAPA 0,5MM COM SAND POLIURET H=50MM SUP TRAPEZ COM INF PLANO COM PINT FACES APARENTES. | M2 | 10,00 |  |  |
| 07.04.040 | CUMEEIRA DE ACO NATURAL LISA OU LISA DENTADA E=0,5MM | M | 10,00 |  |  |
| 07.04.041 | CUMEEIRA DE ACO NATURAL PERFIL ONDUL OU TRAP E=0,65MM H ATE 40MM | M | 10,00 |  |  |
| 07.04.042 | CUMEEIRA DE ACO GALV NATURAL PERFIL TRAP E=0,5MM H=100MM | M | 10,00 |  |  |
| 07.04.061 | DOMO DE ACRILICO COM CAIXILHO DE ALUMINIO | M2 | 2,00 |  |  |
| 07.05.010 | VEDACAO LATERAL DE COBERTURA COM TELA DE NYLON | M2 | 2,00 |  |  |
| 07.05.038 | CUMEEIRA PERFIL PARA TELHA AUTOPORTANTE AÇO GALV. ACABAMENTO NATURAL E=0,80MM PERFIL 700/800 | M | 1,00 |  |  |
| 07.05.039 | CUMEEIRA PARA TELHA AUTOPORTANTE AÇO GALV. ACABAMENTO NATURAL LISA E=0,80MM COM TAMPÃO | M | 1,00 |  |  |
| 07.05.080 | SUB-COBERTURA COM MANTA ALUMINIZADA | M2 | 60,00 |  |  |
| 07.50.001 | DEMOLICAO DE TELHA FIBRO CIMENTO TRAPEZOIDAL | M2 | 80,00 |  |  |
| 07.60.005 | RETIRADA DE ESTRUT DE MADEIRA EM TESOURA, PONTAL OU MISTA P/TELHA FIBRO-CIM SOBRE LAJE | M2 | 20,00 |  |  |
| 07.60.006 | RETIRADA DE ESTRUT DE MADEIRA EM TESOURA, PARA TELHA DE FIBRO-CIM SOBRE VAO LIVRE | M2 | 20,00 |  |  |
| 07.60.015 | RETIRADA DE CAIBROS | M | 10,00 |  |  |
| 07.60.016 | RETIRADA DE RIPAS | M | 10,00 |  |  |
| 07.60.060 | RETIRADA DE TELHAS OND DE FIBRO-CIM/PLAST OU ALUM/PLANA PRE FAB | M2 | 200,00 |  |  |
| 07.60.061 | RETIRADA DE TELHAS OND DE FIBRO-CIM/PLAST OU ALUM/PLANA PRE FAB - S/REAPROV | M2 | 40,00 |  |  |
| 07.60.065 | RETIRADA DE CUMEEIRAS, ESPIGÕES E RUFOS DE FIBRO-CIMENTO | M | 20,00 |  |  |
| 07.70.055 | RECOLOCAÇÃO DE TELHA DE FIBROCIMENTO, PLÁSTICO OU ALUMÍNIO | M2 | 10,00 |  |  |
| 07.70.081 | RECOLOCAÇÃO DE CUMEEIRAS, ESPIGÕES E RUFOS DE CRFS | M | 10,00 |  |  |
| 07.80.001 | RIPAS DE 5 X 1,5 CM G1-C6 | M | 10,00 |  |  |
| 07.80.002 | CAIBRO DE 5 X 6 CM G1-C6 | M | 10,00 |  |  |
| 07.80.003 | TABUA DE 12 X 3 CM G1-C6 | M | 10,00 |  |  |
| 07.80.004 | VIGA DE MADEIRA 6 X 12 CM G1-C6 | M | 10,00 |  |  |
| 07.80.005 | VIGA DE MADEIRA 6 X 16 CM G1-C6 | M | 10,00 |  |  |
| 07.80.008 | SARRAFO APARELHADO 10X2,5CM G1-C2 | ML | 10,00 |  |  |
| 07.80.019 | PARAFUSO PARA FIXACAO DE TELHA ONDULADA CRFS | UN | 200,00 |  |  |
| 07.80.035 | LIMPEZA DE TELHADO INCLUSIVE REMOÇÃO DO MATERIAL RECOLHIDO | M2 | 600,00 |  |  |
| 07.80.037 | TELHA TECNOLOGIA CRFS TRAPEZOIDAL 44CM E=8MM | M2 | 10,00 |  |  |
| 07.80.041 | TELHA TECNOLOGIA CRFS ONDULADA E=8MM | M2 | 220,00 |  |  |
| 07.80.042 | CUMEEIRA NORMAL P/ TELHA TECNOLOGIA CRFS ONDULADA | M | 10,00 |  |  |
| 07.80.043 | CUMEEIRA ARTICULADA P/ TELHA TECNOLOGIA CRFS ONDULADA | M | 10,00 |  |  |
| 07.80.045 | ESPIGAO NORMAL P/ TELHA TECNOLOGIA CRFS ONDULADA | M | 10,00 |  |  |
| 07.80.050 | RUFO P/ TELHA TECNOLOGIA CRFS ONDULADA | M | 10,00 |  |  |
| 07.80.055 | CUMEEIRA NORMAL PARA TELHA TECNOLOGIA CRFS TRAPEZOIDAL 44CM | M | 10,00 |  |  |
| 07.80.056 | CUMEEIRA NORMAL PARA TELHA TECNOLOGIA CRFS TRAPEZOIDAL 90CM | M | 10,00 |  |  |
| 07.80.057 | CUMEEIRA ARTICULADA PARA TELHA TECNOLOGIA CRFS TRAPEZOIDAL 90CM | M | 10,00 |  |  |
| 07.80.058 | RUFO PARA TELHA TECNOLOGIA CRFS TRAPEZOIDAL 90CM | M | 10,00 |  |  |
| 07.80.088 | PARAFUSO PARA FIXACAO TELHA CRFS TRAPEZOIDAL C/ 90CM | UN | 10,00 |  |  |
| 07.80.089 | PARAFUSO P/ FIXACAO TELHA CRFS TRAPEZOIDAL C/ 49CM | UN | 10,00 |  |  |
| **08.00.000** | **INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS** |  |  |  |  |
| 08.02.001 | AG-04 ABRIGO PARA GAS COM 2 CILINDROS DE 45 KG | UN | 1,00 |  |  |
| 08.02.002 | AG-05 ABRIGO PARA GAS COM 4 CILINDROS DE 45 KG | UN | 1,00 |  |  |
| 08.02.005 | AG-08 ABRIGO PARA GAS COM 2 BUJOES DE 13 KG | UN | 1,00 |  |  |
| 08.02.016 | PROTECAO ANTICORROSIVA PARA RAMAIS SOB A TERRA | M | 8,00 |  |  |
| 08.02.017 | PROTECAO MECANICA PARA RAMAIS SOB ATERRA | M | 8,00 |  |  |
| 08.02.021 | VG-01 VALVULA E REGULADOR DE PRESSAO DE GAS | UN | 8,00 |  |  |
| 08.02.040 | TUBO ACO GALV NBR5590-CLASSE PESADA DN 20MM (3/4") INCL CONEXOES | M | 11,60 |  |  |
| 08.02.041 | TUBO ACO GALV NBR5590-CLASSE PESADA DN 25MM (1") INCL CONEXOES | M | 8,20 |  |  |
| 08.02.043 | TUBO ACO GALV NBR5590-CLASSE PESADA DN 40MM (1 1/2") INCL CONEXOES | M | 3,60 |  |  |
| 08.02.050 | ENVOLVIMENTO C/ TUBO DE PVC DN 150MM EM TUBULACAO DE GAS DE RUA | M | 7,20 |  |  |
| 08.02.060 | TUBO DE COBRE P/ GAS CLASSE A S/COST DN=1/2 (15) SOLDA FOSCOPER | M | 9,60 |  |  |
| 08.02.061 | TUBO DE COBRE P/ GAS CLASSE A S/COST DN=3/4 (22) SOLDA FOSCOPER | M | 7,20 |  |  |
| 08.02.062 | TUBO DE COBRE P/ GAS CLASSE A S/COST DN=1 (28) SOLDA FOSCOPER | M | 3,00 |  |  |
| 08.02.064 | TUBO DE COBRE P/ GAS CLSSE A S/COST DN=1 1/2 (42) SOLDA FOSCOPER | M | 3,60 |  |  |
| 08.03.001 | TUBO ACO GALVANIZ NBR5580-CL MEDIA, DN15MM (1/2") - INCL CONEXOES | M | 4,20 |  |  |
| 08.03.002 | TUBO ACO GALVANIZ NBR5580-CL MEDIA, DN20MM (3/4") - INCL CONEXOES | M | 4,20 |  |  |
| 08.03.003 | TUBO ACO GALVANIZ NBR5580-CL MEDIA, DN25MM (1") - INCL. CONEXOES | M | 4,20 |  |  |
| 08.03.005 | TUBO ACO GALVANIZ NBR5580-CL MEDIA, DN40MM (1 1/2") - INCL CONEXOES | M | 4,20 |  |  |
| 08.03.006 | TUBO ACO GALVANIZ NBR5580-CL MEDIA, DN50MM (2") - INCL CONEXOES | M | 4,20 |  |  |
| 08.03.007 | TUBO ACO GALVANIZ NBR5580-CL MEDIA, DN65MM (2 1/2") - INCL CONEXOES | M | 16,80 |  |  |
| 08.03.008 | TUBO ACO GALVANIZ NBR5580-CL MEDIA, DN80MM (3") - INCL CONEXOES | M | 4,20 |  |  |
| 08.03.009 | TUBO ACO GALVANIZ NBR5580-CL MEDIA, DN100MM (4") - INCL CONEXOES | M | 4,20 |  |  |
| 08.03.010 | TUBO ACO GALVANIZ NBR5580-CL MEDIA, DN 150MM (6") - INCL CONEXOES | M | 4,20 |  |  |
| 08.03.012 | PROTECAO ANTICORROSIVA PARA RAMAIS SOB A TERRA | M | 12,00 |  |  |
| 08.03.016 | TUBO PVC RÍGIDO JUNTA SOLDÁVEL DE 25 INCL CONEXÕES | M | 120,00 |  |  |
| 08.03.017 | TUBO PVC RÍGIDO JUNTA SOLDÁVEL DE 32 INCL CONEXÕES | M | 12,00 |  |  |
| 08.03.018 | TUBO PVC RÍGIDO JUNTA SOLDÁVEL DE 40 INCL CONEXÕES | M | 12,00 |  |  |
| 08.03.019 | TUBO PVC RÍGIDO JUNTA SOLDÁVEL DE 50 INCL CONEXÕES | M | 60,00 |  |  |
| 08.03.020 | TUBO PVC RÍGIDO JUNTA SOLDÁVEL DE 60 INCL CONEXÕES | M | 12,00 |  |  |
| 08.03.021 | TUBO PVC RÍGIDO JUNTA SOLDÁVEL DE 75 INCL CONEXÕES | M | 30,00 |  |  |
| 08.03.022 | TUBO PVC RÍGIDO JUNTA SOLDÁVEL DE 85 INCL CONEXÕES | M | 12,00 |  |  |
| 08.04.003 | REGISTRO DE GAVETA BRUTO DN 25MM (1") | UN | 4,00 |  |  |
| 08.04.005 | REGISTRO DE GAVETA BRUTO DN 40MM 1 1/2" | UN | 4,00 |  |  |
| 08.04.006 | REGISTRO DE GAVETA BRUTO DN 50MM (2") | UN | 1,00 |  |  |
| 08.04.007 | REGISTRO DE GAVETA BRUTO DN 65MM (2 1/2") | UN | 1,00 |  |  |
| 08.04.008 | REGISTRO DE GAVETA BRUTO DN 80MM (3") | UN | 1,00 |  |  |
| 08.04.009 | REGISTRO DE GAVETA BRUTO DN 100MM (4") | UN | 1,00 |  |  |
| 08.04.021 | REGISTRO DE GAVETA COM CANOPLA CROMADA DN 15MM (1/2") | UN | 4,00 |  |  |
| 08.04.022 | REGISTRO DE GAVETA COM CANOPLA CROMADA DN 20MM (3/4") | UN | 4,00 |  |  |
| 08.04.023 | REGISTRO DE GAVETA COM CANOPLA CROMADA DN 25MM (1") | UN | 4,00 |  |  |
| 08.04.025 | REGISTRO DE GAVETA COM CANOPLA CROMADA DN 40MM (1 1/2") | UN | 4,00 |  |  |
| 08.04.031 | REGISTRO DE PRESSAO C/ CANOPLA CROMADA DN 15MM (1/2") | UN | 4,00 |  |  |
| 08.04.032 | REGISTRO DE PRESSAO C/ CANOPLA CROMADA DN 20MM (3/4") | UN | 4,00 |  |  |
| 08.04.044 | VALVULA DE DESCARGA C/ REG INCORP DN=40MM (1 1/2) ACAB ANTIVANDALISMO | UN | 6,00 |  |  |
| 08.04.048 | VALVULA DE DESCARGA DE FECHAMENTO AUTOMATICO PARA MICTORIO | UN | 2,00 |  |  |
| 08.04.052 | VALVULA DE DESCARGA C/REG INCORP DN 40MM (1 1/2") C/ ACAB SIMPLES | UN | 4,00 |  |  |
| 08.04.054 | VALVULA DE DESCARGA C/ACIONAMENTO DUPLO FLUXO REGISTRO E ACABAM. DN 40MM 1 1/2" | UN | 4,00 |  |  |
| 08.04.060 | ENVELOPE DE CONCRETO PARA DUTOS | M | 12,00 |  |  |
| 08.05.005 | TUBO DE COBRE NBR13206 CLASSE "E" DN 15MM (1/2") AGUA QUENTE INCL CONEXOES | M | 1,60 |  |  |
| 08.05.006 | TUBO DE COBRE NBR13206 CLASSE "E" DN 22MM (3/4") AGUA QUENTE INCL CONEXOES | M | 1,60 |  |  |
| 08.05.007 | TUBO DE COBRE NBR13206 CLASSE "E" DN 28MM (1") AGUA QUENTE INCL CONEXOES | M | 1,60 |  |  |
| 08.05.008 | TUBO DE COBRE NBR13206 CLASSE "E" DN 35MM (1 1/4") AGUA QUENTE INCL CONEXOES | M | 1,60 |  |  |
| 08.05.009 | TUBO DE COBRE NBR13206 CLASSE "E" DN 15 MM (1/2") AGUA QUENTE INCL CONEXOES COM ISOLAÇAO TERMICA POLIETIL EXPANDIDO | M | 1,60 |  |  |
| 08.05.010 | TUBO DE COBRE NBR13206 CLASSE "E" DN 22 MM (3/4") AGUA QUENTE INCL CONEXOES COM ISOLAÇAO TERMICA POLIETIL EXPANDIDO | M | 1,60 |  |  |
| 08.05.011 | TUBO DE COBRE NBR13206 CLASSE "E" DN 28 MM (1") AGUA QUENTE INCL CONEXOES COM ISOLAÇAO TERMICA POLIETIL EXPANDIDO | M | 1,60 |  |  |
| 08.05.012 | TUBO DE COBRE NBR13206 CLASSE "E" DN 35 MM (1 1/4") AGUA QUENTE INCL CONEXOES COM ISOLAÇAO TERMICA POLIETIL EXPANDIDO | M | 1,60 |  |  |
| 08.05.013 | PROTEÇAO EM ALUMINIO CORRUGADO E= 0,15MM PARA TUBO DE COBRE DN 15MM AGUA QUENTE INCL AMARRAÇAO | M | 1,60 |  |  |
| 08.05.014 | PROTEÇAO EM ALUMINIO CORRUGADO E= 0,15MM PARA TUBO DE COBRE DN 22MM AGUA QUENTE INCL AMARRAÇAO | M | 1,60 |  |  |
| 08.05.015 | PROTEÇAO EM ALUMINIO CORRUGADO E=0,15MM PARA TUBO DE COBRE DN 28MM AGUA QUENTE INCL AMARRAÇAO | M | 1,60 |  |  |
| 08.07.002 | TUBO ACO GALVANIZ NBR5580-CL MEDIA, DN65MM (2 1/2") - INCL CONEXOES | M | 18,00 |  |  |
| 08.07.003 | TUBO ACO GALVANIZ NBR5580-CL MEDIA, DN80MM (3") - INCL CONEXOES | M | 18,00 |  |  |
| 08.07.004 | TUBO ACO GLAVANIZ NBR5580-CL MEDIA, DN100MM (4") - INCL CONEXOES | M | 12,00 |  |  |
| 08.07.005 | TUBO ACO GALVANIZ NBR5580-CL MEDIA, DN 150MM (6") - INCL CONEXOES | M | 12,00 |  |  |
| 08.07.010 | PROTECAO ANTI CORROSIVA PARA RAMAIS SOB A TERRA | M | 18,00 |  |  |
| 08.08.002 | REGISTRO DE GAVETA BRUTO DN 65MM (2 1/2") | UN | 2,00 |  |  |
| 08.08.003 | REGISTRO DE GAVETA BRUTO DN 80MM (3") | UN | 2,00 |  |  |
| 08.08.004 | REGISTRO DE GAVETA BRUTO DN 100MM (4") | UN | 2,00 |  |  |
| 08.08.010 | REGISTRO GLOBO ANGULAR AMARELO 2 1/2" | UN | 1,00 |  |  |
| 08.08.012 | REGISTRO DE RECALQUE NO PASSEIO (RR-01) | UN | 1,00 |  |  |
| 08.08.015 | VALVULA DE RETENCAO VERT.BRONZE TIPO LEVE DE 2 1/2" | UN | 1,00 |  |  |
| 08.08.016 | VALVULA DE RETENCAO VERT.BRONZE TIPO LEVE DE 3" | UN | 1,00 |  |  |
| 08.08.017 | VALVULA DE RETENCAO VERT.BRONZE TIPO LEVE DE 4" | UN | 1,00 |  |  |
| 08.08.021 | HIDRANTE COM REGISTRO TIPO GLOBO AMARELO DE 2 1/2" | UN | 1,00 |  |  |
| 08.08.028 | AH-04 ABRIGO PARA HIDRANTE COM MANGUEIRA 1 1/2” E ESGUICHO REGULAVEL | UN | 1,00 |  |  |
| 08.08.030 | MANGUEIRA COM UNIAO DE ENGATE RAPIDO DE 1 1/2" | M | 50,00 |  |  |
| 08.08.031 | MANGUEIRA COM UNIAO DE ENGATE RAPIDO DE 2 1/2" | M | 50,00 |  |  |
| 08.08.035 | ESGUICHO DE LATAO C/ENGATE RAPIDO ORIFICIO DE 1/2" | UN | 15,00 |  |  |
| 08.08.036 | ESGUICHO DE LATAO C/ENGATE RAPIDO ORIFICIO DE 5/8" | UN | 15,00 |  |  |
| 08.08.037 | ESGUICHO DE LATAO C/ENGATE RAPIDO ORIFICIO DE 3/4" | UN | 15,00 |  |  |
| 08.08.041 | VALVULA RETENCAO HORIZ BRONZE DE 2 1/2" | UN | 10,00 |  |  |
| 08.08.042 | VALVULA RETENCAO HORIZONTAL DE BRONZE DE 3" | UN | 10,00 |  |  |
| 08.08.043 | VALVULA RETENCAO HORIZONTAL BRONZE DE 4" | UN | 10,00 |  |  |
| 08.08.060 | MANOMETRO INDUSTRIAL COM TOMADA INFERIOR. | UN | 1,00 |  |  |
| 08.08.061 | PRESSOSTATO (VALVULA DE FLUXO) COM SENSOR DIAFRAGMA. | UN | 1,00 |  |  |
| 08.08.069 | AI-01 ABRIGO PARA BOMBA DE INCENDIO | UN | 1,00 |  |  |
| 08.08.070 | CONJ MOTOR-BOMBA (CENTRIFUGA) 1/2 HP (3400 L/H -20 MCA) | UN | 1,00 |  |  |
| 08.08.071 | CONJ MOTOR-BOMBA (CENTRIFUGA) 3/4 HP (7400 L/H - 20 MCA) | UN | 1,00 |  |  |
| 08.08.072 | CONJ MOTOR-BOMBA (CENTRIFUGA) 1 HP (8500 L/H - 20 MCA) | UN | 1,00 |  |  |
| 08.08.073 | CONJ MOTOR-BOMBA (CENTRIFUGA) 1.5 HP (10000 L/H - 20 MCA) | UN | 1,00 |  |  |
| 08.08.074 | CONJ MOTOR-BOMBA (CENTRIFUGA) 2 HP (13900 L/H - 20 MCA) | UN | 1,00 |  |  |
| 08.08.075 | CONJ MOTOR-BOMBA (CENTRIFUGA) 3 HP (25000 L/H - 20 MCA) | UN | 1,00 |  |  |
| 08.08.090 | TREINAMENTO BÁSICO PARA BRIGADA DE INCÊNDIO INCLUSO EQUIPAMENTOS (POR PARTICIPANTE) | UN | 1,00 |  |  |
| 08.09.002 | TUBO DE FERRO FUNDIDO DN 75MM (3") - INCLUSIVE CONEXOES - DESC | M | 3,00 |  |  |
| 08.09.003 | TUBO DE FERRO FUNDIDO DN 100MM (4") - INCLUSIVE CONEXOES - DESC | M | 3,00 |  |  |
| 08.09.015 | TUBO PVC NORMAL "SN" JUNTA SOLDÁVEL/ELÁSTICA DN 40 INCL CONEXÕES | M | 18,00 |  |  |
| 08.09.016 | TUBO PVC NORMAL "SN" JUNTA ELÁSTICA DN 50 INCL CONEXÕES | M | 18,00 |  |  |
| 08.09.017 | TUBO PVC NORMAL "SN" JUNTA ELÁSTICA DN 75 INCL CONEXÕES | M | 12,00 |  |  |
| 08.09.018 | TUBO PVC NORMAL "SN" JUNTA ELÁSTICA DN 100 INCL CONEXÕES | M | 30,00 |  |  |
| 08.09.019 | TUBO PVC NORMAL "SN" JUNTA ELÁSTICA DN 150 INCL CONEXÕES | M | 12,00 |  |  |
| 08.09.030 | TUBO DE ACO GALVANIZADO DN 40MM (1.1/2") - INCLUSIVE CONEXOES | M | 10,00 |  |  |
| 08.09.060 | TUBO PVC REFORÇADO "SR" JUNTA ELÁSTICA DN 40 INCL CONEXÕES | M | 3,00 |  |  |
| 08.09.061 | TUBO PVC REFORÇADO "SR" JUNTA ELÁSTICA DN 50 INCL CONEXÕES | M | 3,00 |  |  |
| 08.09.062 | TUBO PVC REFORÇADO "SR" JUNTA ELÁSTICA DN 75 INCL CONEXÕES | M | 3,00 |  |  |
| 08.09.063 | TUBO PVC REFORÇADO "SR" JUNTA ELÁSTICA DN 100 INCL CONEXÕES | M | 3,00 |  |  |
| 08.09.064 | TUBO PVC REFORÇADO "SR" JUNTA ELÁSTICA DN 150 INCL CONEXÕES | M | 3,00 |  |  |
| 08.10.004 | CAIXA SIFONADA DE PVC DN 100X150X50MM C/GRELHA PVC CROMADO | UN | 4,00 |  |  |
| 08.10.006 | CAIXA SIFONADA DE PVC DN 150X150X50MM C/GRELHA METALICA | UN | 4,00 |  |  |
| 08.10.007 | CAIXA SIFONADA DE PVC DN 150X150X50MM COM GRELHA DE PVC CROMADO | UN | 4,00 |  |  |
| 08.10.008 | CAIXA SIFONADA DE PVC DN 100X150X50MM COM GRELHA DE AÇO INOX COM FECHO ROTATIVO. | UN | 2,00 |  |  |
| 08.10.009 | CAIXA SIFONADA DE PVC DN 150X150X50MM COM GRELHA DE AÇO INOX COM FECHO ROTATIVO. | UN | 2,00 |  |  |
| 08.10.010 | CAIXA SIFONADA DE PVC DN 100X100X50MM C/GRELHA PVC CROMADO | UN | 2,00 |  |  |
| 08.10.011 | CAIXA SIFONADA DE PVC DN 150X185X75MM C/GRELHA PVC CROMADO | UN | 2,00 |  |  |
| 08.10.045 | RALO SIFONADO CONICO PVC DN 100MM C/GRELHA PVC CROMADO | UN | 2,00 |  |  |
| 08.10.048 | RALO SIFONADO DE F.FUNDIDO DN 150 MM C/GRELHA PVC CROMADO | UN | 2,00 |  |  |
| 08.10.049 | RALO SECO CONICO PVC DN 100MM C/GRELHA PVC CROMADO | UN | 2,00 |  |  |
| 08.10.050 | RALO SECO DE F.FUNDIDO DN 100 MM C/GRELHA PVC CROMADO | UN | 2,00 |  |  |
| 08.10.056 | TERMINAL DE VENTILACAO EM PVC P/ESGOTO DN 50MM (2") | UN | 1,00 |  |  |
| 08.10.057 | TERMINAL DE VENTILACAO EM PVC P/ ESGOTO DN 75MM (3") | UN | 1,00 |  |  |
| 08.10.058 | TERMINAL DE VENTILACAO EM PVC P/ ESGOTO DN 100MM (4") | UN | 1,00 |  |  |
| 08.11.024 | TUBO CONCRETO SIMPLES (PS-1) COM PONTA E BOLSA Ø 30CM NBR 8890/2007 | M | 3,00 |  |  |
| 08.11.025 | TUBO CONCRETO SIMPLES (PS-1) COM PONTA E BOLSA Ø 40CM NBR 8890/2007 | M | 3,00 |  |  |
| 08.11.026 | TUBO CONCRETO SIMPLES (PS-1) COM PONTA E BOLSA Ø 50CM NBR 8890/2007 | M | 3,00 |  |  |
| 08.11.027 | TUBO CONCRETO SIMPLES (PS-1) COM PONTA E BOLSA Ø 60CM NBR 8890/2007 | M | 3,00 |  |  |
| 08.12.007 | LIGACAO CALHA CONDUTOR DE CHAPA ACO GALVANIZADO N.24 DIAMETRO DE 3" | UN | 6,00 |  |  |
| 08.12.008 | LIGACAO CALHA CONDUTOR DE CHAPA ACO GALVANIZADO N.24 DIAMETRO DE 4" | UN | 6,00 |  |  |
| 08.12.015 | CALHA OU AGUA FURTADA EM CHAPA GALV. N 24 - CORTE 0,33M | M | 6,00 |  |  |
| 08.12.016 | CALHA OU AGUA FURTADA EM CHAPA GALV. N 24 - CORTE 0,50M | M | 18,00 |  |  |
| 08.12.017 | CALHA OU AGUA FURTADA EM CHAPA GALV. N 24 - CORTE 1,00M | M | 12,00 |  |  |
| 08.12.021 | CALHA OU AGUA FURTADA EM CHAPA GALV. N 26 - CORTE 0.33M | M | 6,00 |  |  |
| 08.12.022 | CALHA OU AGUA FURTADA EM CHAPA GALV. N 26 - CORTE 0,50M | M | 18,00 |  |  |
| 08.12.023 | CALHA OU AGUA FURTADA EM CHAPA GALV. N 26 - CORTE 1,00M | M | 12,00 |  |  |
| 08.12.031 | RUFO EM CHAPA GALVANIZADA N 24 - CORTE 0,16 M | M | 3,00 |  |  |
| 08.12.032 | RUFO EM CHAPA GALVANIZADA N 24 - CORTE 0,25 M | M | 6,00 |  |  |
| 08.12.033 | RUFO EM CHAPA GALVANIZADA N 24 - CORTE 0,33 M | M | 18,00 |  |  |
| 08.12.034 | RUFO EM CHAPA GALVANIZADA N 24 - CORTE 0,50 M | M | 18,00 |  |  |
| 08.12.035 | RUFO EM CHAPA GALVANIZADA N 24 - CORTE 1,00 M | M | 12,00 |  |  |
| 08.12.038 | RUFO EM CHAPA GALVANIZADA N 26 - CORTE 0,16 M | M | 3,00 |  |  |
| 08.12.039 | RUFO EM CHAPA GALVANIZADA N 26 - CORTE 0,25 M | M | 6,00 |  |  |
| 08.12.040 | RUFO EM CHAPA GALVANIZADA N 26 - CORTE 0,33 M | M | 18,00 |  |  |
| 08.12.041 | RUFO EM CHAPA GALVANIZADA N 26 - CORTE 0,50 M | M | 18,00 |  |  |
| 08.12.042 | RUFO EM CHAPA GALVANIZADA N 26 - CORTE 1,00 M | M | 12,00 |  |  |
| 08.12.066 | GRELHA HEMISFERICA DE FERRO FUNDIDO DN 100MM (4") | UN | 1,00 |  |  |
| 08.12.087 | RALO SECO DE F. FUNDIDO DN 100 MM C/GRELHA PVC CROMADO | UN | 1,00 |  |  |
| 08.13.001 | TUBO PVC RÍGIDO JUNTA SOLDÁVEL DE 25 INCL CONEXÕES | M | 700,00 |  |  |
| 08.13.002 | TUBO PVC RÍGIDO JUNTA SOLDÁVEL DE 32 INCL CONEXÕES | M | 400,00 |  |  |
| 08.13.003 | TUBO PVC RÍGIDO JUNTA SOLDÁVEL DE 40 INCL CONEXÕES | M | 6,00 |  |  |
| 08.13.004 | TUBO PVC RÍGIDO JUNTA SOLDÁVEL DE 50 INCL CONEXÕES | M | 200,00 |  |  |
| 08.13.007 | TUBO PVC RÍGIDO JUNTA SOLDÁVEL DE 85 INCL CONEXÕES | M | 8,00 |  |  |
| 08.13.008 | TUBO PVC RÍGIDO JUNTA SOLDÁVEL DE 110 INCL CONEXÕES | M | 6,00 |  |  |
| 08.14.002 | REGISTRO DE GAVETA BRUTO DN 20MM (3/4") | UN | 1,00 |  |  |
| 08.14.003 | REGISTRO DE GAVETA BRUTO DN 25MM (1") | UN | 1,00 |  |  |
| 08.14.005 | REGISTRO DE GAVETA BRUTO DN 40MM (1.1/2") | UN | 1,00 |  |  |
| 08.14.006 | REGISTRO DE GAVETA BRUTO DN 50MM (2") | UN | 1,00 |  |  |
| 08.14.007 | REGISTRO DE GAVETA BRUTO DN 65MM (2.1/2") | UN | 1,00 |  |  |
| 08.14.008 | REGISTRO DE GAVETA BRUTO DN 80MM (3") | UN | 1,00 |  |  |
| 08.14.009 | REGISTRO DE GAVETA BRUTO DN 100MM (4") | UN | 1,00 |  |  |
| 08.14.016 | VALVULA DE RETENCAO HORIZONTAL DE BRONZE DE 1" | UN | 1,00 |  |  |
| 08.14.017 | VALVULA DE RETENCAO HORIZONTAL DE BRONZE DE 1.1/4" | UN | 1,00 |  |  |
| 08.14.018 | VALVULA DE RETENCAO HORIZONTAL DE BRONZE DE 1.1/2" | UN | 1,00 |  |  |
| 08.14.019 | VALVULA DE RETENCAO HORIZONTAL DE BRONZE DE 2" | UN | 1,00 |  |  |
| 08.14.020 | VALVULA DE RETENCAO HORIZONTAL DE BRONZE DE 2.1/2" | UN | 1,00 |  |  |
| 08.14.021 | VALVULA DE RETENCAO HORIZONTAL DE BRONZE DE 3" | UN | 1,00 |  |  |
| 08.14.022 | VALVULA DE RETENCAO HORIZONTAL DE BRONZE DE 4" | UN | 1,00 |  |  |
| 08.14.026 | VALVULA DE RETENCAO VERTICAL DE BRONZE DE 1" | UN | 1,00 |  |  |
| 08.14.027 | VALVULA DE RETENCAO VERTICAL DE BRONZE DE 1.1/4" | UN | 1,00 |  |  |
| 08.14.028 | VALVULA DE RETENCAO VERTICAL DE BRONZE DE 1.1/2" | UN | 1,00 |  |  |
| 08.14.029 | VALVULA DE RETENCAO VERTICAL DE BRONZE DE 2" | UN | 1,00 |  |  |
| 08.14.030 | VALVULA DE RETENCAO VERTICAL DE BRONZE DE 2.1/2" | UN | 1,00 |  |  |
| 08.14.031 | VALVULA DE RETENCAO VERTICAL DE BRONZE DE 3" | UN | 1,00 |  |  |
| 08.14.032 | VALVULA DE RETENCAO VERTICAL DE BRONZE DE 4" | UN | 1,00 |  |  |
| 08.14.035 | VALVULA DE RETENCAO DE PE COM CRIVO DE BRONZE DE 1" | UN | 1,00 |  |  |
| 08.14.036 | VALVULA DE RETENCAO DE PE COM CRIVO DE BRONZE DE 1.1/4" | UN | 1,00 |  |  |
| 08.14.037 | VALVULA DE RETENCAO DE PE COM CRIVO DE BRONZE DE 1.1/2" | UN | 1,00 |  |  |
| 08.14.038 | VALVULA DE RETENCAO DE PE COM CRIVO DE BRONZE DE 2" | UN | 1,00 |  |  |
| 08.14.039 | VALVULA DE RETENCAO DE PE COM CRIVO DE BRONZE DE 2.1/2" | UN | 1,00 |  |  |
| 08.14.040 | VALVULA DE RETENCAO DE PE COM CRIVO DE BRONZE DE 3" | UN | 1,00 |  |  |
| 08.14.045 | TORNEIRA DE BOIA EM LATAO (BOIA PLAST) DN 20MM (3/4") | UN | 1,00 |  |  |
| 08.14.046 | TORNEIRA DE BOIA EM LATAO (BOIA PLAST) DN 25MM (1") | UN | 1,00 |  |  |
| 08.14.049 | TORNEIRA DE BOIA EM LATAO (BOIA PLAST) DN50MM (2") | UN | 1,00 |  |  |
| 08.14.071 | CONJ MOTOR-BOMBA (CENTRIFUGA) 1/2 HP (3400 L/H-20 MCA) | UN | 1,00 |  |  |
| 08.14.072 | CONJ MOTOR-BOMBA (CENTRIFUGA)3/4 HP (7400 L/H-20 MCA) | UN | 1,00 |  |  |
| 08.14.073 | CONJ MOTOR-BOMBA (CENTRIFUGA)1,5 HP (10000 L/H-20 MCA) | UN | 1,00 |  |  |
| 08.14.074 | CONJ MOTOR-BOMBA (CENTRIFUGA) 2 HP (13900 L/H-20 MCA) | UN | 1,00 |  |  |
| 08.14.075 | CONJ MOTOR-BOMBA (CENTRIFUGA)3 HP (25000 L/H-20 MCA) | UN | 1,00 |  |  |
| 08.14.078 | CONJ MOTOR-BOMBA (CENTRIFUGA) 1 HP 8500 L/H-20 MCA | UN | 1,00 |  |  |
| 08.14.101 | CAIXA DÁGUA CÔNICA POLIETILENO CAPACIDADE DE 500L INCLUSIVE TAMPA | UN | 2,00 |  |  |
| 08.14.103 | CAIXA DÁGUA CÔNICA POLIETILENO CAPACIDADE DE 1000L INCLUSIVE TAMPA | UN | 2,00 |  |  |
| 08.14.104 | CAIXA DÁGUA CÔNICA POLIETILENO CAPACIDADE DE 5.000L INCLUSIVE TAMPA. | UN | 1,00 |  |  |
| 08.14.105 | TANQUE DE POLIETILENO CAPACIDADE DE 10.000L INCLUSIVE TAMPA. | UN | 1,00 |  |  |
| 08.15.013 | LT-04 LAVATORIO /BEBEDOURO COLETIVO COM TORNEIRA ANTIVANDALISMO | M | 2,00 |  |  |
| 08.15.016 | BB-01 BEBEDOURO COLETIVO | M | 2,00 |  |  |
| 08.15.017 | BB-02 BEBEDOURO ACESSÍVEL ÁGUA REFRIGERADA PRESSÃO MÍNIMA 8MCA - FORNECIDO E INSTALADO | UN | 1,00 |  |  |
| 08.15.019 | LT-07 LAVATÓRIO COLETIVO COM TORNEIRA DE MESA- SANIT. ADMINISTRAÇÃO | M | 1,80 |  |  |
| 08.16.001 | BACIA SIFONADA DE LOUCA BRANCA (VDR 6L) C/ ASSENTO | UN | 4,00 |  |  |
| 08.16.004 | BACIA SIFONADA COM CAIXA DE DESCARGA ACOPLADA BRANCA | UN | 4,00 |  |  |
| 08.16.010 | LAVATORIO DE LOUCA BRANCA SEM COLUNA C/ TORNEIRA DE FECHAM AUTOMATICO | UN | 2,00 |  |  |
| 08.16.025 | MICTORIO DE LOUCA SIFONADO/AUTO ASPIRANTE BRANCO | UN | 4,00 |  |  |
| 08.16.045 | TANQUE DE LOUCA BRANCA, PEQUENO C/COLUNA | UN | 1,00 |  |  |
| 08.16.046 | TANQUE DE LOUCA BRANCA, GRANDE C/COLUNA | UN | 1,00 |  |  |
| 08.16.089 | BR-01 BACIA P/ SANITARIO ACESSIVEL | CJ | 2,00 |  |  |
| 08.16.090 | BR-02 LAVATORIO PARA SANITARIO ACESSIVEL | CJ | 2,00 |  |  |
| 08.16.093 | BR-05 TROCADOR ACESSÍVEL | UN | 2,00 |  |  |
| 08.17.013 | MICTORIO COLETIVO DE ACO INOXIDAVEL | M | 2,00 |  |  |
| 08.17.037 | CHUVEIRO ANTIVANDALISMO | UN | 1,00 |  |  |
| 08.17.038 | CHUVEIRO SIMPLES C/ARTICULACAO, LATAO CROMADO DN 15MM (1/2") | UN | 1,00 |  |  |
| 08.17.043 | AQUECEDOR ELETRICO DE PASSAGEM COM RESISTENCIA BLINDADA | UN | 1,00 |  |  |
| 08.17.049 | PURIFICADOR/BEBEDOURO DE AGUA REFRIGERADA | UN | 1,00 |  |  |
| 08.17.050 | BEBEDOURO ELETRICO COM CAPACIDADE DE 40 L | UN | 1,00 |  |  |
| 08.17.051 | BEBEDOURO ELETRICO COM CAPACIDADE DE 80 L | UN | 1,00 |  |  |
| 08.17.055 | FILTRO PRESSAO CUNO (AQUALAR) C/ELEM FILTR CARVAO ATIVADO E CEL 180/L/H | UN | 1,00 |  |  |
| 08.17.056 | FILTRO PRESSAO CUNO (AQUALAR) C/ELEM FILTRANTE CARVAO E CEL 360/L/H | UN | 1,00 |  |  |
| 08.17.058 | FT-02 FILTRO PARA AGUA POTAVEL | UN | 1,00 |  |  |
| 08.17.079 | TORNEIRA DE PAREDE ANTIVANDALISMO - 85MM | UN | 1,00 |  |  |
| 08.17.081 | TJ-03 TORNEIRA DE JARDIM | UN | 1,00 |  |  |
| 08.17.084 | TORNEIRA ELETRICA - ELETROD. PVC Ø 25MM AMARELO. | UN | 1,00 |  |  |
| 08.17.085 | TORNEIRA DE FECHAMENTO AUTOMATICO DE MESA | UN | 12,00 |  |  |
| 08.17.086 | TORNEIRA DE FECHAMENTO AUTOMATICO DE PAREDE | UN | 6,00 |  |  |
| 08.17.087 | TORNEIRA DE PAREDE ANTIVANDALISMO -140mm | UN | 2,00 |  |  |
| 08.17.088 | TORNEIRA DE USO RESTRITO DE 1/2 | UN | 1,00 |  |  |
| 08.17.089 | TORNEIRA DE USO RESTRITO DE 3/4 | UN | 1,00 |  |  |
| 08.50.001 | DEMOLIÇÃO DE TUBULACÕES EM GERAL INCLUINDO CONEXÕES, CAIXAS E RALOS | M | 120,00 |  |  |
| 08.50.020 | DEMOLIÇÃO DE CALHAS E RUFOS EM CHAPAS METALICAS | M | 12,00 |  |  |
| 08.50.021 | DEMOLIÇÃO DE CONDUTORES APARENTES | M | 12,00 |  |  |
| 08.60.005 | RETIRADA DE REGISTROS E VÁLVULAS DE DESCARGA | UN | 12,00 |  |  |
| 08.60.006 | RETIRADA DE VÁLVULAS DE RETENCAO | UN | 1,00 |  |  |
| 08.60.007 | RETIRADA DE TORNEIRAS | UN | 6,00 |  |  |
| 08.60.010 | RETIRADA DE SIFÕES | UN | 2,00 |  |  |
| 08.60.011 | RETIRADA DE APARELHOS SANITÁRIOS INCLUINDO ACESSÓRIOS | UN | 15,00 |  |  |
| 08.60.013 | RETIRADA DE RESERVATÓRIOS DE FIBRO CIMENTO ATE 1000 LITROS | UN | 1,00 |  |  |
| 08.60.014 | RETIRADA DE CONJUNTO DE MOTOR-BOMBA | UN | 1,00 |  |  |
| 08.60.015 | RETIRADA DE HIDRANTE DE PAREDE COMPLETO | UN | 1,00 |  |  |
| 08.70.005 | RECOLOCAÇÃO DE REGISTRO E VÁLVULAS DE DESCARGA | UN | 1,00 |  |  |
| 08.70.006 | RECOLOCAÇÃO DE VÁLVULA DE RETENÇÃO | UN | 1,00 |  |  |
| 08.70.007 | RECOLOCAÇÃO DE TORNEIRAS | UN | 1,00 |  |  |
| 08.70.010 | RECOLOCAÇÃO DE SIFÕES | UN | 1,00 |  |  |
| 08.70.013 | RECOLOCAÇÃO DE RESERVATÓRIO DE FIBRO-CIMENTO ATE 1000 L | UN | 1,00 |  |  |
| 08.70.014 | RECOLOCAÇÃO DE CONJUNTO MOTOR BOMBA | UN | 1,00 |  |  |
| 08.70.015 | RECOLOCAÇÃO DE HIDRANTE DE PAREDE COMPLETO | UN | 1,00 |  |  |
| 08.70.016 | RECOLOCAÇÃO DE APARELHOS SANITARIOS INCLUINDO ACESSORIOS | UN | 12,00 |  |  |
| 08.80.009 | CAVALETE DE 1 1/2" (TUBO E CONEXÕES DE AÇO GALVANIZADO) | UN | 1,00 |  |  |
| 08.80.010 | CANOPLA PARA REGISTROS | UN | 1,00 |  |  |
| 08.80.011 | CANOPLA PARA VALVULA DE DESCARGA | UN | 1,00 |  |  |
| 08.80.012 | VOLANTE CROMADO PARA REGISTRO | UN | 1,00 |  |  |
| 08.80.015 | BOTAO PARA VALVULA DE DESCARGA | UN | 1,00 |  |  |
| 08.80.018 | ACABAMENTO ANTIVANDALISMO PARA VALVULA DE DESCARGA | UN | 1,00 |  |  |
| 08.80.019 | REPARO PARA CAIXA DE DESCARGA ACOPLADA | CJ | 1,00 |  |  |
| 08.80.020 | REPARO DE VALVULA DE DESCARGA | UN | 1,00 |  |  |
| 08.80.021 | TUBO DE DESCARGA EM PVC DN=40MM | UN | 1,00 |  |  |
| 08.80.022 | TUBO DE LIGAÇÃO COM CANOPLA PARA VASO SANITÁRIO (METAL CROMADO) | UN | 1,00 |  |  |
| 08.80.031 | TORNEIRA DE PRESSAO CROMADA DE 1/2" EM PAREDE | UN | 1,00 |  |  |
| 08.80.032 | TORNEIRA PARA LAVATORIO DE LOUCA BRANCA OU BANCADA | UN | 1,00 |  |  |
| 08.82.023 | GRELHA METALICA CROMADA DIAM 15 CM | UN | 1,00 |  |  |
| 08.82.024 | GRELHA METALICA CROMADA DIAM 10 CM | UN | 1,00 |  |  |
| 08.82.030 | GRELHA DE FERRO FUNDIDO DE 20X20 CM | UN | 1,00 |  |  |
| 08.82.031 | GRELHA DE FERRO FUNDIDO DE 15X15 CM | UN | 1,00 |  |  |
| 08.82.040 | SIFAO METALICO TIPO COPO DN 2X2" | UN | 1,00 |  |  |
| 08.82.041 | SIFAO METALICO TIPO COPO DN 1 1/2 X 1 1/2" | UN | 1,00 |  |  |
| 08.82.046 | SIFAO PVC RIGIDO TIPO COPO DN 1 1/2X1 1/2" | UN | 1,00 |  |  |
| 08.82.055 | LIMPEZA SIMPLES EM CALHAS METALICAS | M | 1,00 |  |  |
| 08.82.056 | LIMPEZA SIMPLES EM LAJES/CALHAS DE CONCRETO | M2 | 1,00 |  |  |
| 08.82.060 | LIMPEZA DE CANALETAS DE ÁGUAS PLUVIAIS | M | 1,00 |  |  |
| 08.82.061 | SOLDA E REBITAGEM EM CALHAS DE CHAPA GALVANIZADA | M | 1,00 |  |  |
| 08.82.062 | SOLDA EM CHAPA GALVANIZADA | M | 1,00 |  |  |
| 08.84.005 | TAMPA DE PLASTICO PARA BACIA SANITARIA | UN | 20,00 |  |  |
| 08.84.012 | BOLSA PLASTICA PARA BACIA SANITARIA | UN | 2,00 |  |  |
| 08.84.020 | SUPORTE DE FERRO FUNDIDO PARA LAVATORIO | UN | 1,00 |  |  |
| 08.84.030 | TORNEIRA DE PAREDE ANTIVANDALISMO - 85MM | UN | 1,00 |  |  |
| 08.84.031 | TORNEIRA DE FECHAMENTO AUTOMATICO DE PAREDE | UN | 1,00 |  |  |
| 08.84.032 | TORNEIRA DE PAREDE ANTIVANDALISMO -140mm | UN | 1,00 |  |  |
| 08.84.033 | TORNEIRA PRES 1/2 C/ALAVANCA TIPO MESA CROMADO | UN | 1,00 |  |  |
| 08.84.034 | TORNEIRA MEC/CER 1/4 VOLTA TIPO PARED CROMADO 1/2 | UN | 1,00 |  |  |
| 08.84.035 | TORNEIRA MEC/CER 1/4 VOLTA TIPO MESA CROMADO 1/2 | UN | 1,00 |  |  |
| 08.84.036 | MISTURADOR P/PIA 1/4 VOLTA TIPO PARED CROMADO 1/2" | UN | 1,00 |  |  |
| 08.84.038 | FILTRO DE PRESSAO CUNO (AQUALAR) C/ELEM. FILTRANTE CARVAO E CEL 360/L/H | UN | 1,00 |  |  |
| 08.84.042 | ELEMENTO FILTRANTE CUNO (AQUALAR) ELEM FILTRANTE CARVAO E CEL/180L/H | UN | 1,00 |  |  |
| 08.84.043 | ELEMENTO FILTRANTE CUNO (AQUALAR) CARVAO E CELULOSE 360 L/H | UN | 1,00 |  |  |
| 08.84.049 | TAMPO ACO INOX (304) C/ CUBA SIMPLES - CH.22 | M2 | 2,20 |  |  |
| 08.84.050 | TAMPO ACO INOX (304) C/ CUBA DUPLA - CH.22 | M2 | 1,00 |  |  |
| 08.84.054 | CUBA SIMPLES ACO INOX (304) - CHAPA 22 560X330X140MM - SEM PERTENCES | UN | 1,00 |  |  |
| 08.84.055 | CUBA SIMPLES ACO INOX (304) CHAP.22 - 400X340X140MM - SEM PERTENCES | UN | 1,00 |  |  |
| 08.84.058 | CUBA DUPLA ACO INOX (304) CHAPA 22 835X340X140MM - SEM PERTENCES | UN | 1,00 |  |  |
| 08.84.060 | TAMPO LISO EM ACO INOX (304) CHAPA 20 | M2 | 1,00 |  |  |
| 08.84.073 | VALVULA AMERICANA | UN | 1,00 |  |  |
| 08.84.076 | VALVULA DE METAL CROMADO DE 1 1/2" | UN | 1,00 |  |  |
| 08.84.090 | MANGUEIRA PARA HIDRANTE DIAM 1 1/2' L=15,00M | UN | 1,00 |  |  |
| 08.84.091 | MANGUEIRA PARA HIDRANTE DIAM 1 1/2' L=30,00M | UN | 1,00 |  |  |
| **09.00.000** | **INSTALAÇÕES ELÉTRICAS** |  |  |  |  |
| 09.02.083 | CHAVE SECCIONADORA NH C/ CARGA 3X125A TAM 00 C/ FUSIVEIS | UN | 1,00 |  |  |
| 09.02.084 | CHAVE SECCIONADORA NH C/ CARGA 3X250A TAM 01 C/ FUSIVEIS | UN | 1,00 |  |  |
| 09.02.085 | CHAVE SECCIONADORA NH C/ CARGA 3X400A TAM 02 C/ FUSIVEIS | UN | 1,00 |  |  |
| 09.02.086 | DISJUNTOR BIPOLAR TERMOMAGNETICO 2X10A A 2X50A | UN | 1,00 |  |  |
| 09.02.087 | DISJUNTOR BIPOLAR TERMOMAGNETICO 2X60A A 2X100A | UN | 1,00 |  |  |
| 09.02.088 | DISJUNTOR TRIPOLAR TERMOMAGNETICO 3X10A A 3X50A | UN | 1,00 |  |  |
| 09.02.089 | DISJUNTOR TRIPOLAR TERMOMAGNETICO 3X60A A 3X100A | UN | 1,00 |  |  |
| 09.02.091 | DISJUNTOR TRIPOLAR TERMOMAGNETICO 3X125A A 3X225A | UN | 1,00 |  |  |
| 09.02.096 | CHAVE SECCIONADORA NH COM CARGA 3X125A SECA | UN | 1,00 |  |  |
| 09.02.097 | CHAVE SECCIONADORA NH COM CARGA 3X250A SECA | UN | 1,00 |  |  |
| 09.02.098 | CHAVE SECCIONADORA NH COM CARGA 3X400A SECA | UN | 1,00 |  |  |
| 09.02.105 | DISJUNTOR BIPOLAR TERMOMAGNETICO 2X225A | UN | 1,00 |  |  |
| 09.02.108 | DISJUNTOR BIPOLAR TERMOMAGNETICO 2X350A | UN | 1,00 |  |  |
| 09.02.110 | DISJUNTOR TRIPOLAR TERMOMAGNETICO 3X400A | UN | 1,00 |  |  |
| 09.03.004 | CABO DE 16 MM2 - 750 V DE ISOLACAO | M | 90,00 |  |  |
| 09.03.005 | CABO DE 25 MM2 - 750 V DE ISOLACAO | M | 30,00 |  |  |
| 09.03.006 | CABO DE 35 MM2 - 750 V DE ISOLACAO | M | 30,00 |  |  |
| 09.03.007 | CABO DE 50 MM2 - 750 V DE ISOLACAO | M | 15,00 |  |  |
| 09.03.008 | CABO DE 70 MM2 - 750 V DE ISOLACAO | M | 15,00 |  |  |
| 09.03.011 | CABO DE 150 MM2 - 750 V DE ISOLACAO | M | 15,00 |  |  |
| 09.03.012 | CABO DE 185 MM2 - 750 V DE ISOLACAO | M | 15,00 |  |  |
| 09.03.013 | CABO DE 240 MM2 - 750 V DE ISOLACAO | M | 15,00 |  |  |
| 09.03.014 | CABO DE 300 MM2 - 750 V DE ISOLACAO | M | 15,00 |  |  |
| 09.03.015 | CABO DE 10 MM2 - 750V DE ISOLAÇÃO | M | 90,00 |  |  |
| 09.03.017 | CABO DE 4 MM2 - 1000V DE ISOLAÇÃO | M | 600,00 |  |  |
| 09.03.018 | CABO DE 6 MM2 - 1000V DE ISOLAÇÃO | M | 400,00 |  |  |
| 09.03.019 | CABO DE 10 MM2 - 1000V DE ISOLAÇÃO | M | 30,00 |  |  |
| 09.03.020 | CABO DE 16 MM2 - 1000V DE ISOLAÇÃO | M | 60,00 |  |  |
| 09.03.021 | CABO DE 25 MM2 - 1000V DE ISOLAÇÃO | M | 30,00 |  |  |
| 09.03.022 | CABO DE 35 MM2 - 1000V DE ISOLAÇÃO | M | 15,00 |  |  |
| 09.03.023 | CABO DE 50 MM2 - 1000V DE ISOLAÇÃO | M | 10,00 |  |  |
| 09.03.024 | CABO DE 70 MM2 - 1000V DE ISOLAÇÃO | M | 5,00 |  |  |
| 09.03.025 | CABO DE 95 MM2 - 1000V DE ISOLAÇÃO | M | 5,00 |  |  |
| 09.03.026 | CABO DE 120 MM2 - 1000V DE ISOLAÇÃO | M | 5,00 |  |  |
| 09.03.027 | CABO DE 150 MM2 - 1000V DE ISOLAÇÃO | M | 5,00 |  |  |
| 09.03.028 | CABO DE 185 MM2 - 1000V DE ISOLAÇÃO | M | 5,00 |  |  |
| 09.03.029 | CABO DE 240 MM2 - 1000V DE ISOLAÇÃO | M | 5,00 |  |  |
| 09.03.030 | CABO DE 300 MM2 - 1000V DE ISOLAÇÃO | M | 5,00 |  |  |
| 09.03.046 | ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 25MM - INCL CONEXOES | M | 90,00 |  |  |
| 09.03.047 | ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 32MM - INCL CONEXOES | M | 15,00 |  |  |
| 09.03.049 | ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 50MM - INCL CONEXOES | M | 15,00 |  |  |
| 09.03.050 | ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 60MM - INCL CONEXOES | M | 6,00 |  |  |
| 09.03.051 | ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 75MM - INCL CONEXOES | M | 6,00 |  |  |
| 09.03.052 | ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 85MM - INCL CONEXOES | M | 6,00 |  |  |
| 09.03.053 | ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 110MM -INCL CONEXOES | M | 6,00 |  |  |
| 09.03.058 | ELETRODUTO EM POLIETILENO DE 25MM-INCLUSIVE CONEXOES | M | 30,00 |  |  |
| 09.03.059 | ELETRODUTO EM POLIETILENO DE 32MM-INCLUSIVE CONEXOES | M | 8,00 |  |  |
| 09.03.090 | ENVELOPE DE CONCRETO PARA DUTOS | M | 50,00 |  |  |
| 09.04.007 | QUADRO GERAL: CHAVE SECCIONADORA NH C/ FUSIVEL 3X125A | UN | 1,00 |  |  |
| 09.04.008 | QUADRO GERAL: CHAVE SECCIONADORA NH C/ FUSIVEL 3X250A | UN | 1,00 |  |  |
| 09.04.009 | QUADRO GERAL: CHAVE SECCIONADORA NH C/ FUSIVEL 3X400A | UN | 1,00 |  |  |
| 09.04.016 | CHAVE SECCIONADORA NH C/FUSIVEL 3X630A | UN | 1,00 |  |  |
| 09.04.019 | QUADRO GERAL - DISJUNTOR TERMOMAGNETICO 3X10A A 3X50A | UN | 1,00 |  |  |
| 09.04.020 | QUADRO GERAL - DISJUNTOR TERMOMAGNETICO 3X60A A 3X100A | UN | 1,00 |  |  |
| 09.04.021 | QUADRO GERAL - DISJUNTOR TERMO MAGNETICO 3X200A | UN | 1,00 |  |  |
| 09.04.022 | QUADRO GERAL - DISJUNTOR TERMO MAGNETICO 3X400A | UN | 1,00 |  |  |
| 09.04.023 | QUADRO GERAL - DISJUNTOR TERMO MAGNETICO 3X600A | UN | 1,00 |  |  |
| 09.04.024 | QUADRO GERAL - DISJUNTOR TERMO MAGNETICO 3X800A | UN | 1,00 |  |  |
| 09.04.025 | QUADRO GERAL - DISJUNTOR TERMO MAGNETICO 3X125A A 3X225A | UN | 1,00 |  |  |
| 09.04.028 | QUADRO GERAL-DISJUNTOR TERMOMAGNETICO 3X300A | UN | 1,00 |  |  |
| 09.04.036 | INTERRUPTOR AUTOM. DIFERENCIAL (DISPOSITIVO DR) 40A/30MA | UN | 1,00 |  |  |
| 09.04.037 | INTERRUPTOR AUTOM. DIFERENCIAL (DISPOSITIVO DR) 63A/30MA | UN | 1,00 |  |  |
| 09.04.038 | INTERRUPTOR AUTOM. DIFERENCIAL (DISPOSITIVO DR) 40A/300 mA | UN | 1,00 |  |  |
| 09.04.039 | INTERRUPTOR AUTOM. DIFERENCIAL (DISPOSITIVO DR) 63A/300 mA | UN | 1,00 |  |  |
| 09.04.040 | QUADRO GERAL-BARRAMENTO DE 30 A | M | 1,00 |  |  |
| 09.04.043 | QUADRO GERAL-BARRAMENTO DE 150 A | M | 1,00 |  |  |
| 09.04.044 | QUADRO GERAL-BARRAMENTO DE 200 A | M | 1,00 |  |  |
| 09.04.045 | QUADRO GERAL-BARRAMENTO DE 400 A | M | 1,00 |  |  |
| 09.04.046 | QUADRO GERAL-BARRAMENTO DE 800 A | M | 1,00 |  |  |
| 09.04.047 | QUADRO GERAL-BARRAMENTO DE 1000 A | M | 1,00 |  |  |
| 09.04.049 | QUADRO GERAL - BARRAMENTO DE 600A | M | 1,00 |  |  |
| 09.04.050 | PLACA DE ACRILICO TRANSPARENTE ESP=5MM PROTECAO A CONTATO ACIDENTAL | M2 | 1,00 |  |  |
| 09.04.072 | QUADRO GERAL - ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 32 MM INCL CONEX | M | 1,00 |  |  |
| 09.04.075 | QUADRO GERAL - CABO DE COBRE NU DE 6 MM2 | M | 1,00 |  |  |
| 09.04.076 | QUADRO GERAL - CABO DE COBRE NU DE 10 MM2 | M | 1,00 |  |  |
| 09.04.077 | QUADRO GERAL - CABO DE COBRE NU DE 16 MM2 | M | 1,00 |  |  |
| 09.04.078 | QUADRO GERAL - CABO DE COBRE NU DE 25 MM2 | M | 1,00 |  |  |
| 09.04.085 | TERRA COMPLETO 1 HASTE Ø 19MM COM CAIXA DE INSPEÇÃO | UN | 2,00 |  |  |
| 09.04.089 | DISJUNTOR UNIPOLAR TERMOMAGNETICO 1X35A A 1X50A | UN | 1,00 |  |  |
| 09.04.090 | DISJUNTOR UNIPOLAR TERMOMAGNETICO 1X10A 1X30A | UN | 30,00 |  |  |
| 09.04.091 | DISJUNTOR BIPOLAR TERMOMAGNETICO 2X10A A 2X50A | UN | 10,00 |  |  |
| 09.04.092 | DISJUNTOR BIPOLAR TERMOMAGNETICO 2X60A A 2X100A | UN | 10,00 |  |  |
| 09.04.094 | DISJUNTOR BIPOLAR TERMOMAG. 2X125A A 2X225A | UN | 2,00 |  |  |
| 09.05.002 | ELETROD ACO GALV QUENTE (NBR 5624) 20 MM (3/4") - INCL CONEXOES | M | 20,00 |  |  |
| 09.05.003 | ELETROD ACO GALV QUENTE (NBR 5624) 25 MM (1") - INCL CONEXOES | M | 20,00 |  |  |
| 09.05.005 | ELETROD ACO GALV QUENTE (NBR 5624) 40 MM (1 1/2") - INCL CONEXOES | M | 9,00 |  |  |
| 09.05.006 | ELETROD ACO GALV QUENTE (NBR 5624) 50 MM (2") - INCL CONEXOES | M | 9,00 |  |  |
| 09.05.007 | ELETROD ACO GALV. QUENTE (NBR5624) 65MM (2X1/2") INCL CONEXOES | M | 9,00 |  |  |
| 09.05.008 | ELETROD ACO GALV QUENTE (NBR5624) 80MM (3") INCL CONEXOES | M | 9,00 |  |  |
| 09.05.013 | ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 25MM - INCL CONEXOES | M | 30,00 |  |  |
| 09.05.014 | ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 32MM - INCL CONEXOES | M | 10,00 |  |  |
| 09.05.015 | ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 40MM - INCL CONEXOES | M | 10,00 |  |  |
| 09.05.016 | ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 50MM - INCL CONEXOES | M | 10,00 |  |  |
| 09.05.017 | ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 60MM - INCL CONEXOES | M | 10,00 |  |  |
| 09.05.018 | ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 75MM - INCL CONEXOES | M | 10,00 |  |  |
| 09.05.019 | ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 85MM - INCL CONEXOES | M | 10,00 |  |  |
| 09.05.020 | ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 110MM -INCL CONEXOES | M | 10,00 |  |  |
| 09.05.036 | ELETRODUTO EM POLIETILENO DE 25MM-INCLUSIVE CONEXOES | M | 15,00 |  |  |
| 09.05.037 | ELETRODUTO EM POLIETILENO DE 32MM-INCLUSIVE CONEXOES | M | 5,00 |  |  |
| 09.05.040 | ENVELOPE DE CONCRETO PARA DUTOS | M | 5,00 |  |  |
| 09.05.042 | QUADRO DISTRIBUICAO, DISJ. GERAL 30A P/ 4 A 8 DISJS. | UN | 2,00 |  |  |
| 09.05.045 | QUADRO DISTRIBUICAO, DISJ. GERAL 50A P/ 10 A 12 DISJS. | UN | 2,00 |  |  |
| 09.05.047 | QUADRO DISTRIBUICAO, DISJ. GERAL 60A P/ 14 A 20 DISJS. | UN | 2,00 |  |  |
| 09.05.051 | QUADRO DISTRIBUICAO, DISJ. GERAL 80A P/ 22 A 26 DISJS. | UN | 2,00 |  |  |
| 09.05.054 | QUADRO DISTRIBUICAO, DISJ. GERAL 100A P/ 28 A 42 DISJS. | UN | 2,00 |  |  |
| 09.05.064 | BARRAMENTO DE 100A P/QUADROS DE DISTRIBUIÇÃO | M | 1,00 |  |  |
| 09.05.069 | INTERRUPTOR TIPO AUTOMÁTICO DE BÓIA | UN | 1,00 |  |  |
| 09.05.070 | DISJUNTOR BIPOLAR TERMOMAGNETICO 2X10A A 2X50A | UN | 4,00 |  |  |
| 09.05.071 | DISJUNTOR BIPOLAR TERMOMAGNETICO 2X60A A 2X100A | UN | 4,00 |  |  |
| 09.05.073 | DISJUNTOR UNIPOLAR TERMOMAGNETICO 1X10A A 1X30A | UN | 4,00 |  |  |
| 09.05.074 | DISJUNTOR TRIPOLAR TERMOMAGNETICO 3X10A A 3X50A | UN | 2,00 |  |  |
| 09.05.075 | DISJUNTOR TRIPOLAR TERMOMAGNETICO 3X60A A 3X100A | UN | 2,00 |  |  |
| 09.05.076 | QUADRO COMANDO PARA CONJUNTO MOTOR BOMBA TRIFASICO DE 3/4 A 1 HP | UN | 1,00 |  |  |
| 09.05.077 | QUADRO COMANDO PARA CONJUNTO MOTOR BOMBA TRIFASICO DE 1 1/2 A 2 HP | UN | 1,00 |  |  |
| 09.05.078 | QUADRO COMANDO PARA CONJUNTO MOTOR BOMBA TRIFASICO DE 2 A 3 HP | UN | 1,00 |  |  |
| 09.05.082 | QUADRO COMANDO PARA CONJUNTO MOTOR BOMBA BIFASICO DE 3/4 A 1 HP | UN | 1,00 |  |  |
| 09.05.083 | QUADRO COMANDO PARA CONJUNTO MOTOR BOMBA BIFASICO DE 1 1/2 A 2 HP | UN | 1,00 |  |  |
| 09.05.084 | QUADRO COMANDO PARA CONJUNTO MOTOR BOMBA BIFASICO DE 2 A 3 HP | UN | 1,00 |  |  |
| 09.05.085 | QUADRO COMANDO PARA BOMBA DE INCENDIO TRIFASICO DE 3/4 A 2 HP | UN | 1,00 |  |  |
| 09.05.086 | QUADRO COMANDO PARA BOMBA DE INCENDIO TRIFASICO DE 2 A 4 HP | UN | 1,00 |  |  |
| 09.05.090 | QUADRO COMANDO PARA BOMBA DE INCENDIO BIFASICO DE 3/4 A 1 HP | UN | 1,00 |  |  |
| 09.05.091 | QUADRO COMANDO PARA BOMBA DE INCENDIO BIFASICO DE 1 1/2 A 2 HP | UN | 1,00 |  |  |
| 09.05.092 | INTERRUPTOR AUTOMATICO DIFERENCIAL (DISPOSITIVO DR) 40A/30 mA | UN | 1,00 |  |  |
| 09.05.093 | INTERRUPTOR AUTOMATICO DIFERENCIAL (DISPOSITIVO DR) 63A/30 mA | UN | 1,00 |  |  |
| 09.05.094 | INTERRUPTOR AUTOMATICO DIFERENCIAL (DISPOSITIVO DR) 40A/300 mA | UN | 1,00 |  |  |
| 09.05.095 | INTERRUPTOR AUTOMATICO DIFERENCIAL (DISPOSITIVO DR) 63A/300 mA | UN | 1,00 |  |  |
| 09.06.001 | CAIXA DE PASSAGEM ESTAMPADA COM TAMPA PLASTICA DE 4"X2" | UN | 12,00 |  |  |
| 09.06.002 | CAIXA DE PASSAGEM ESTAMPADA COM TAMPA PLASTICA DE 4"X4" | UN | 12,00 |  |  |
| 09.06.005 | CAIXA DE PASSAGEM CHAPA TAMPA PARAFUSADA DE 10X10X8 CM | UN | 2,00 |  |  |
| 09.06.007 | CAIXA DE PASSAGEM CHAPA TAMPA PARAFUSADA DE 15X15X8 CM | UN | 2,00 |  |  |
| 09.06.009 | CAIXA DE PASSAGEM CHAPA TAMPA PARAFUSADA DE 20X20X10 CM | UN | 2,00 |  |  |
| 09.06.012 | CAIXA DE PASSAGEM CHAPA TAMPA PARAFUSADA DE 30X30X12 CM | UN | 1,00 |  |  |
| 09.06.015 | CAIXA DE PASSAGEM CHAPA TAMPA PARAFUSADA DE 40X40X15 CM | UN | 1,00 |  |  |
| 09.06.019 | CAIXA DE PASSAGEM CHAPA TAMPA PARAFUSADA DE 50X50X15 CM | UN | 1,00 |  |  |
| 09.06.025 | CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA DE 0,40X0,40X0,40 M | UN | 1,00 |  |  |
| 09.06.026 | CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA DE 0,60X0,60X0,60 M | UN | 1,00 |  |  |
| 09.06.027 | CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA DE 0,80X0,80X0,80 M | UN | 1,00 |  |  |
| 09.06.028 | CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA DE 1,00X1,00X1,00 M | UN | 1,00 |  |  |
| 09.06.029 | CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA DE 1,00X1,00X0,60 M | UN | 1,00 |  |  |
| 09.06.035 | CAIXA DE PASSAGEM A PROVA DE UMIDADE EM ALUMINIO 10X10X6CM | UN | 1,00 |  |  |
| 09.06.036 | CAIXA DE PASSAGEM A PROVA DE UMIDADE EM ALUMINIO 15X15X10CM | UN | 1,00 |  |  |
| 09.06.037 | CAIXA DE PASSAGEM A PROVA DE UMIDADE EM ALUMINIO 20X20X10CM | UN | 1,00 |  |  |
| 09.06.038 | CAIXA DE PASSAGEM A PROVA DE UMIDADE EM ALUMINIO 30X30X12CM | UN | 1,00 |  |  |
| 09.06.039 | CAIXA DE PASSAGEM A PROVA DE UMIDADE EM ALUMINIO 40X40X20CM | UN | 1,00 |  |  |
| 09.06.045 | QUADRO EM CHAPA COM PORTA E FECHADURA (TELEBRAS) DE 20X20X12CM | UN | 1,00 |  |  |
| 09.07.009 | FIO TRANCADO PARA TELEFONE - PAD. TELEBRAS | M | 1,00 |  |  |
| 09.07.011 | CABO DE 10 MM2 - 750 V DE ISOLACAO | M | 90,00 |  |  |
| 09.07.012 | CABO DE 16 MM2 - 750 V DE ISOLACAO | M | 90,00 |  |  |
| 09.07.013 | CABO DE 25 MM2 - 750 V DE ISOLACAO | M | 60,00 |  |  |
| 09.07.014 | CABO DE 35 MM2 - 750 V DE ISOLACAO | M | 30,00 |  |  |
| 09.07.015 | CABO DE 50 MM2 - 750 V DE ISOLACAO | M | 30,00 |  |  |
| 09.07.016 | CABO DE 70 MM2 - 750 V DE ISOLACAO | M | 30,00 |  |  |
| 09.07.017 | CABO DE 95 MM2 - 750 V DE ISOLACAO | M | 10,00 |  |  |
| 09.07.018 | CABO DE 120 MM2 - 750 V DE ISOLACAO | M | 10,00 |  |  |
| 09.07.019 | CABO DE 150 MM2 - 750 V DE ISOLACAO | M | 10,00 |  |  |
| 09.07.020 | CABO DE 185 MM2 - 750 V DE ISOLACAO | M | 10,00 |  |  |
| 09.07.021 | CABO DE 240 MM2 - 750 V DE ISOLACAO | M | 10,00 |  |  |
| 09.07.022 | CABO DE 300 MM2 - 750 V DE ISOLACAO | M | 10,00 |  |  |
| 09.07.023 | CABO DE 1,5MM2 - 750V DE ISOLAÇÃO | M | 60,00 |  |  |
| 09.07.024 | CABO DE 2,5MM2 - 750V DE ISOLAÇÃO | M | 2.400,00 |  |  |
| 09.07.025 | CABO DE 4MM2 - 750V DE ISOLAÇÃO | M | 1.600,00 |  |  |
| 09.07.026 | CABO DE 6MM2 - 750V DE ISOLAÇÃO | M | 900,00 |  |  |
| 09.07.062 | FIO BICOLOR POLARIZADO P/ SOM 2X1,00MM2 | M | 30,00 |  |  |
| 09.07.063 | FIO BICOLOR POLARIZADO P/ SOM 2X1,50MM2 | M | 30,00 |  |  |
| 09.07.064 | FIO BICOLOR POLARIZADO P/ SOM 2X2,50MM2 | M | 30,00 |  |  |
| 09.08.002 | INTERRUPTOR DE 1 TECLA SIMPLES EM CX.4"X2"-ELETROD.AÇO GALV.A QUENTE | UN | 6,00 |  |  |
| 09.08.003 | INTERRUPTOR DE 2 TECLAS SIMPLES EM CX.4"X2"-ELETROD.AÇO GALV.A QUENTE | UN | 6,00 |  |  |
| 09.08.004 | INTERRUPTOR DE 3 TECLAS SIMPLES EM CX.4"X2"-ELETROD.AÇO GALV.A QUENTE | UN | 4,00 |  |  |
| 09.08.005 | INTERRUPTOR DE 1 TECLA BIPOLAR SIMPLES EM CX.4"X2"-ELETROD.DE AÇO GALV.A QUENTE | UN | 6,00 |  |  |
| 09.08.006 | 2 INTERRUPTORES DE 1 TECLA BIP.SIMPL.CX.4"X4"-ELETR.AÇO GALV.A QUENTE | UN | 2,00 |  |  |
| 09.08.007 | INTERRUPTOR DE 1 TECLA PARAL.SIMPL.CX.4"X2"-ELETR.AÇO GALV.A QUENTE | UN | 2,00 |  |  |
| 09.08.008 | INTERRUPTOR DE 1 TECLA PARAL.BIP.CX.4"X2"-ELETR.AÇO GALV.A QUENTE | UN | 2,00 |  |  |
| 09.08.009 | INTERRUPTOR DE 1 TECLA SIMPL.E TOMADA 2P+T UNIV.CX.4"X4" ELETR.AÇO GALV.A QUENTE | UN | 2,00 |  |  |
| 09.08.013 | TOMADA 2P+T PADRAO NBR 14136, CORRENTE 10A-250V-ELETR. AÇO GALV. A QUENTE | UN | 30,00 |  |  |
| 09.08.016 | TOMADA 2P+T PADRAO NBR 14136, CORRENTE 20A-250V-ELETR.AÇO GALV.A QUENTE | UN | 18,00 |  |  |
| 09.08.029 | INTERRUPTOR DE 1 TECLA - ELETROD. PVC Ø 25MM AMARELO. | UN | 2,00 |  |  |
| 09.08.030 | INTERRUPTOR DE 2 TECLAS - ELETROD. PVC Ø 25MM AMARELO. | UN | 2,00 |  |  |
| 09.08.032 | INTERRUPTOR DE 3 TECLAS - ELETROD. PVC Ø 25MM AMARELO. | UN | 2,00 |  |  |
| 09.08.033 | 2 INTERRUPTORES DE 1 TECLA EM CAIXA 4"X4" - ELETROD. PVC Ø 25MM AMARELO. | UN | 2,00 |  |  |
| 09.08.038 | 2 INTERRUPTORES 1 TECLA BIPOLAR EM CAIXA 4"X4 - ELETROD. PVC Ø 25MM AMARELO. | UN | 2,00 |  |  |
| 09.08.039 | 3 INTERRUPTORES 1 TECLA BIPOLAR EM CAIXA 4"X4 - ELETROD. PVC Ø 25MM AMARELO. | UN | 2,00 |  |  |
| 09.08.041 | INTERRUPTOR EM PARALELO EM CAIXA 4"X2" - ELETROD. PVC Ø 25MM AMARELO. | UN | 2,00 |  |  |
| 09.08.043 | INTERRUPTOR EM PARALELO BIPOLAR EM CAIXA 4"X2" - ELETROD. PVC Ø 25MM AMARELO. | UN | 2,00 |  |  |
| 09.08.045 | INTERRUPTOR DE 1 TECLA E TOMADA 2P+T EM CAIXA 4"X2" - ELETROD. PVC Ø 25MM AMARELO. | UN | 2,00 |  |  |
| 09.08.046 | TOMADA 2P+T PADRAO NBR 14136 CORRENTE 10A-250V - ELETROD. PVC Ø 25MM AMARELO. | UN | 2,00 |  |  |
| 09.08.049 | TOMADA 2P+T PADRAO NBR 14136 CORRENTE 20A-250V - ELETROD. PVC Ø 25MM AMARELO. | UN | 2,00 |  |  |
| 09.08.050 | TOMADA DE PISO 2P+T PADRAO NBR 14136 CORRENTE 10A-250V - ELETROD. PVC Ø 25MM AMARELO. | UN | 2,00 |  |  |
| 09.08.052 | PONTO SECO PARA TELEFONE - ELETROD. PVC Ø 25MM AMARELO. | UN | 2,00 |  |  |
| 09.08.054 | BOTAO PARA CAMPAINHA - ELETROD. PVC Ø 25MM AMARELO. | UN | 2,00 |  |  |
| 09.08.055 | BOTOEIRA PARA ACIONAMENTO DA BOMBA DE INCENDIO | UN | 2,00 |  |  |
| 09.08.056 | CIGARRA - ELETROD. PVC Ø 25MM AMARELO. | UN | 2,00 |  |  |
| 09.08.057 | PONTO SECO P/ INSTALACAO DE SOM/TV/ALARME - ELETROD. PVC Ø 25MM AMARELO. | UN | 2,00 |  |  |
| 09.08.058 | INTERRUPTOR DE 1 TECLA SIMPLES CAIXA 4"X2"-ELETR PVC RÍGIDO | UN | 2,00 |  |  |
| 09.08.060 | INTERRUPTOR 2 TECLAS SIMPLES CAIXA DE 4"X2"-ELETR PVC RIGIDO | UN | 2,00 |  |  |
| 09.08.062 | INTERRUPTOR 3 TECLAS SIMPLES CAIXA 4"X2"-ELETR PVC RIGIDO | UN | 2,00 |  |  |
| 09.08.063 | 2 INTERRUPTORES DE 1 TECLA EM CAIXA 4"X4"-ELETRODUTO DE PVC | UN | 2,00 |  |  |
| 09.08.065 | 3 INTERRUPTORES DE 1 TECLA EM CAIXA 4"X4"-ELETRODUTO DE PVC | UN | 2,00 |  |  |
| 09.08.066 | TOMADA INDUSTRIAL DE PAREDE 2P+T 32A 220/240V ESTANQUE IP65-ELETR PVC Ã˜ 25MM AMARELO | UN | 2,00 |  |  |
| 09.08.067 | INTERRUPTOR 1 TECLA BIPOLAR SIMPLES CAIXA 4"X2"- ELETR PVC RIGIDO | UN | 2,00 |  |  |
| 09.08.069 | 2 INTERRUPTORES 1 TECLA BIPOLAR SIMPLES CAIXA 4"X4"-ELETR PVC RIGIDO | UN | 2,00 |  |  |
| 09.08.070 | 3 INTERRUPTORES DE 1 TECLA BIPOLAR EM CAIXA 4"X4"-ELETRODUTO DE PVC | UN | 2,00 |  |  |
| 09.08.071 | INTERRUPTOR 1 TECLA PARALELO SIMPLES CAIXA 4"X2"- ELETR PVC RIGIDO | UN | 2,00 |  |  |
| 09.08.073 | INTERRUPTOR 1 TECLA PARALELO BIPOLAR CAIXA 4"X2"- ELETR PVC RIGIDO | UN | 2,00 |  |  |
| 09.08.075 | INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES/TOMADA 2P+T PADRÃO NBR 14136 CORRENTE 10A ELETROD.PVC RIGIDO | UN | 2,00 |  |  |
| 09.08.076 | TOMADA INDUSTRIAL DE PAREDE 2P+T 32 AMPERES 220/240V ESTANQUE IP65 ELETROD.PVC RÍGIDO | UN | 2,00 |  |  |
| 09.08.079 | TOMADA 2P+T PADRAO NBR 14136 CORRENTE 10A-250V-ELETR. PVC RÍGIDO | UN | 2,00 |  |  |
| 09.08.080 | TOMADA DE PISO 2P+T PADRAO NBR 14136 CORRENTE 10A-250V-ELETR PVC RÍGIDO | UN | 2,00 |  |  |
| 09.08.081 | PONTO SECO PARA TELEFONE-ELETRODUTO DE PVC | UN | 2,00 |  |  |
| 09.08.082 | TOMADA DE PISO PARA TEL/LOGICA - ELETRODUTO DE PVC | UN | 2,00 |  |  |
| 09.08.083 | BOTAO PARA CIGARRA - ELETRODUTO DE PVC | UN | 2,00 |  |  |
| 09.08.084 | CIGARRA PARA CHAMADA DE AULA - ELETRODUTO DE PVC | UN | 2,00 |  |  |
| 09.08.085 | PONTO SECO P/INSTALACAO DE SOM/TV/ALARME/LOGICA - ELETRODUTO PVC | UN | 2,00 |  |  |
| 09.08.086 | ACIONADOR DO ALARME DE INCENDIO | UN | 2,00 |  |  |
| 09.08.087 | SIRENE PARA ALARME DE EMERGENCIA- ELETRODUTO DE PVC | UN | 2,00 |  |  |
| 09.08.089 | TOMADA 2P+T PADRAO NBR 14136, CORRENTE 20A-250V-ELETR.PVC RIGIDO | UN | 1,00 |  |  |
| 09.09.025 | IL-13 REFLETOR PARA LAMPADA DE VAPOR METÁLICO 70W | UN | 1,00 |  |  |
| 09.09.026 | IL-14 REFLETOR COM GRADE PARA LAMPADA DE VAPOR METÁLICO 70 W | UN | 1,00 |  |  |
| 09.09.034 | IL-42 LUMINARIA C/ DIFUSOR TRANSPARENTE P/ LAMPADA FLUOR (2X32W) | UN | 1,00 |  |  |
| 09.09.036 | IL-57 REFLETOR C/ GRADE P/ VAPOR MET 150W | UN | 1,00 |  |  |
| 09.09.044 | IL-05 ARANDELA BLINDADA | UN | 1,00 |  |  |
| 09.09.046 | IL-59 ILUMINAÇÃO P/PASSAGEM COBERTA E CIRCULAÇÕES - LAMP. FLUORESC.COMPACTA (1X23W) | UN | 1,00 |  |  |
| 09.09.051 | IL-44 LUMINARIA PARA LAMPADA FLUORESCENTE (1X32W) | UN | 6,00 |  |  |
| 09.09.052 | IL-45 LUMINARIA PARA LAMPADA FLUORESCENTE (2X32W) | UN | 6,00 |  |  |
| 09.09.054 | IL-47 LUMINARIA ABERTA C/ REFLETOR E PEND P/FLUOR (1X32W) | UN | 6,00 |  |  |
| 09.09.055 | IL-48 LUMINARIA ABERTA C/ REFLETOR E PEND P/FLUOR (2X32W) | UN | 6,00 |  |  |
| 09.09.060 | IL-60 LUMINARIA DE SOBREPOR C/REFLETOR E ALETAS P/LAMP.FLUORESCENTE (2X32W) | UN | 6,00 |  |  |
| 09.09.061 | IL-61 LUMINARIA DE EMBUTIR C/ REFLETOR E ALETAS P/ LAMP. FLUORESCENTE (2x32W) | UN | 6,00 |  |  |
| 09.09.062 | IL-62 LUMINARIA DE SOBREPOR C/REFLETOR E ALETAS P/LAMP.FLUORESCENTE (4X16W) | UN | 6,00 |  |  |
| 09.09.063 | IL-63 LUMINARIA DE EMBUTIR C/ REFLETOR E ALETAS P/ LAMP. FLUORESCENTE (4x16W) | UN | 6,00 |  |  |
| 09.09.064 | IL-66 LUMINÁRIA DE EMBUTIR C/REFLETOR SEM ALETAS (1X32W) | UN | 6,00 |  |  |
| 09.09.065 | IL-67 LUMINÁRIA DE EMBUTIR C/REFLETOR SEM ALETAS (2X32W) | UN | 6,00 |  |  |
| 09.09.068 | IL-68 LUMINARIA C/DIFUSOR TRANSLUCIDO P/LAMPADAS FLUOR. (2X16W) | UN | 6,00 |  |  |
| 09.09.069 | IL-69 LUMINARIA C/DIFUSOR TRANSLUCIDO P/LAMPADAS FLUOR. (2X32W) | UN | 6,00 |  |  |
| 09.09.070 | IL-70 LUMIN.EMBUTIR C/DIFUSOR TRANSLUCIDO P/LAMP.FLUOR. 2X16W | UN | 6,00 |  |  |
| 09.09.071 | IL-71 LUMIN.EMBUTIR C/DIFUSOR TRANSLUCIDO P/LAMP.FLUOR. 2X32W | UN | 6,00 |  |  |
| 09.09.072 | IL-72 LUMINARIA PRISMATICA TRANSP.P/LAMPADA A VAPOR METALICO (250W) | UN | 6,00 |  |  |
| 09.09.073 | IL-73 LUMINARIA ABERTA C/REFLETOR P/LAMPADAS FLUOR. (1X28W) | UN | 6,00 |  |  |
| 09.09.074 | IL-74 LUMINARIA ABERTA C/REFLETOR P/LAMPADAS FLUOR. (2X28W) | UN | 6,00 |  |  |
| 09.09.075 | IL-75 LUMINARIA DE SOBREPOR C/REFLETOR E ALETAS P/LAMPADAS FLUOR. (2X28W) | UN | 6,00 |  |  |
| 09.09.077 | IL-77 LUMINÁRIA DE SOBREPOR C/DIFUSOR TRANSP. P/LAMPADAS FLUOR. (2X28W) | UN | 6,00 |  |  |
| 09.09.078 | IL-78 LUMINÁRIA DE EMBUTIR C/REFLETOR E ALETAS P/LAMPADAS FLUOR. (2X28W) | UN | 6,00 |  |  |
| 09.09.079 | IL-79 LUMINÁRIA DE EMBUTIR C/REFLETOR SEM ALETAS P/LAMPADAS FLUOR. (1X28W) | UN | 6,00 |  |  |
| 09.09.080 | IL-80 LUMINÁRIA DE EMBUTIR C/REFLETOR SEM ALETAS P/LAMPADAS FLUOR. (2X28W) | UN | 6,00 |  |  |
| 09.09.081 | IL-81 LUMINÁRIA ABERTA C/REFLETOR E PENDENTE P/LAMPADAS FLUOR. (1X28W) | UN | 6,00 |  |  |
| 09.09.082 | IL-82 LUMINÁRIA ABERTA C/REFLETOR E PENDENTE P/LAMPADAS FLUOR. (2X28W) | UN | 6,00 |  |  |
| 09.09.083 | IL-83 ILUMINAÇÃO AUTONOMA DE EMERGÊNCIA - LED | UN | 6,00 |  |  |
| 09.10.002 | CENTRO DE LUZ EM CAIXA FM - ELETROD. PVC Ø 25MM AMARELO. | UN | 6,00 |  |  |
| 09.10.003 | CENTRO DE LUZ EM CAIXA FM ELETRODUTO DE PVC | UN | 6,00 |  |  |
| 09.10.011 | CENTRO DE LUZ EM CONDULETE-ELETRODUTO DE PVC | UN | 6,00 |  |  |
| 09.10.013 | CENTRO DE LUZ EM CONDULETE - ELETROD. PVC Ø 25MM AMARELO. | UN | 6,00 |  |  |
| 09.10.021 | CENTRO DE LUZ EM PERFILADOS-CAIXA FM | UN | 6,00 |  |  |
| 09.10.023 | CENTRO DE LUZ EM PERFILADO-TOMADA DE LIGACAO - ELETROD. PVC Ø 25MM AMARELO. | UN | 6,00 |  |  |
| 09.10.024 | CENTRO DE LUZ EM PERFILADO-TOMADA DE LIGACAO - ELETRODUTO DE PVC | UN | 6,00 |  |  |
| 09.10.030 | SENSOR DE PRESENÇA INTERNO | UN | 6,00 |  |  |
| 09.11.026 | IL-50 LUMINARIA VAPOR MET 2X250W C/ POSTE CONCR TUB 11M (QE) | UN | 2,00 |  |  |
| 09.11.028 | IL-52 LUMINARIA P/ VAPOR DE SODIO 1X150W EM POSTE TUB 7M | UN | 2,00 |  |  |
| 09.11.035 | IL-06 LUZ DE OBSTACULO COM LAMPADA | UN | 2,00 |  |  |
| 09.11.038 | IL-51 LUMINARIA P/ VAPOR MET P/SOM/ELETR (2X250W) | UN | 1,00 |  |  |
| 09.11.060 | IL-30 LUMINARIA EM POSTE H= 2,50 M C/ LAMPADA VAPOR SÓDIO 70W | UN | 1,00 |  |  |
| 09.11.068 | IL-53 LUMINARIA P/ VAPOR DE SODIO 1X150W EM POSTE 6M | UN | 1,00 |  |  |
| 09.11.070 | IL-54 LUMINARIA P/ VAPOR DE SODIO 2X150W EM POSTE 6M | UN | 1,00 |  |  |
| 09.11.074 | IL-64 ILUMINAÇÃO DECORATIVA P/AREA EXTERNA POSTE METÁLICO 4M LAMP. VAPOR SODIO 1X70W | UN | 1,00 |  |  |
| 09.11.075 | IL-65 ILUMINAÇÃO DECORATIVA P/AREA EXTERNA POSTE METÁLICO 4M LAMP. FLUOR. 2X36W | UN | 1,00 |  |  |
| 09.11.076 | IL-84 PROJETOR COM FACHO SIMÉTRICO OU ASSIMETRICO PARA LAMPADA TUBULAR DE VAPOR DE SÓDIO 1X150W. | UN | 1,00 |  |  |
| 09.11.077 | IL-85 PROJETOR COM FACHO SIMÉTRICO OU ASSIMÉTRICO PARA LAMPADA TUBULAR DE VAPOR DE SÓDIO 1X250W. | UN | 1,00 |  |  |
| 09.12.001 | EX-01 EXAUSTOR AXIAL DN 40CM | UN | 1,00 |  |  |
| 09.12.010 | EXAUSTOR DN 150 MM VAZAO 280 M3HORA COM VENEZIANA AUTOFECHANTE INCLUSIVE DUTO EXAUSTAO USO EXCLUSIVO PADRAO CRECHE | UN | 1,00 |  |  |
| 09.13.010 | PP-02 PARA RAIOS FLANKLIN COM MASTRO AÇO GALVANIZADO Ø2" X 3,00M | UN | 1,00 |  |  |
| 09.13.011 | PP-03 PARA RAIOS FLANKLIN COM MASTRO AÇO GALVANIZADO Ø2" X 6,00M | UN | 1,00 |  |  |
| 09.13.015 | BARRA CHATA ACO GALVANIZADO (3/4"X1/8") - CAPTOR P/ PARA RAIOS | M | 10,00 |  |  |
| 09.13.018 | BARRA CHATA ACO GALVANIZADO (3/4"X1/8") - DESCIDA P/ PARA RAIO | M | 10,00 |  |  |
| 09.13.025 | CORDOALHA DE AÇO GALV. A QUENTE 80MM2 (7/16") SOB A TERRA | M | 18,00 |  |  |
| 09.13.027 | TERRA SIMPLES - 1 HASTE COM CAIXA DE INSPEÇÃO E TAMPA DE CONCRETO | UN | 6,00 |  |  |
| 09.13.028 | TERRA SIMPLES 1 HASTE COPERWELD DN 19MM X 3M SEM CAIXA DE INSPEÇAO | UN | 6,00 |  |  |
| 09.13.030 | CAIXA SUSPENSA MEDIÇÃO ATERRRAMENTO 4"X2" POLIPROPILENO Ø2'' | UN | 2,00 |  |  |
| 09.13.032 | CONEXAO EXOTERMICA CABO/CABO | UN | 2,00 |  |  |
| 09.13.033 | CONEXAO EXOTERMICA CABO/HASTE | UN | 2,00 |  |  |
| 09.13.034 | CONEXAO EXOTERMICA EM ESTRUTURA METALICA | UN | 2,00 |  |  |
| 09.13.035 | RELATORIO DE INSPEÇAO E MEDIÇAO COM LAUDO TECNICO DO SISTEMA DE PROTEÇAO CONTRA DESCARGAS ATMOSFERICAS CONFORME NBR 5419 | UN | 1,00 |  |  |
| 09.13.036 | TUBO DE PVC Ø 2'' X 3,00M PARA PROTEÇAO DESCIDA DE CORDOALHA | UN | 6,00 |  |  |
| 09.13.040 | CORDOALHA DE AÇO GALV. A QUENTE 50 MM2 (3/8") C/SUPORTE.DE FIXAÇÃO. | M | 18,00 |  |  |
| 09.50.018 | REMOCAO CHAVE SECCION TRIP SECA, COMANDO POR VARA/ESTRIBO FRONTAL | UN | 1,00 |  |  |
| 09.50.029 | REMOÇÃO DE POSTE DE CONCRETO | UN | 2,00 |  |  |
| 09.50.030 | REMOCAO DE PARA-RAIO TIPO CRISTAL VALVE EM POSTE SINGELO OU ESTALEIRO | UN | 1,00 |  |  |
| 09.50.031 | REMOCAO DE PARA-RAIO TIPO CRISTAL-VALVE EM CABINE PRIMARIA | UN | 1,00 |  |  |
| 09.50.032 | REMOCAO DE CRUZETA DE MADEIRA | UN | 1,00 |  |  |
| 09.50.033 | REMOCAO DE MAO FRANCESA | UN | 1,00 |  |  |
| 09.52.007 | REMOCAO DE TUBULACAO ELETRICA EMBUTIDA ATE 2" | M | 30,00 |  |  |
| 09.52.008 | REMOCAO DE TUBULACAO ELETRICA EMBUTIDA ACIMA DE 2" | M | 30,00 |  |  |
| 09.52.009 | REMOCAO DE TUBULACAO ELETRICA APARENTE ATE 2" | M | 30,00 |  |  |
| 09.52.010 | REMOCAO DE TUBULACAO ELETRICA APARENTE ACIMA 2" | M | 30,00 |  |  |
| 09.52.015 | REMOCAO DE CAIXA PARA FUSIVEL OU TOMADA INSTALADA EM PERFILADOS | UN | 5,00 |  |  |
| 09.52.016 | REMOCAO DE CAIXAS ESTAMPADAS | UN | 5,00 |  |  |
| 09.52.018 | REMOCAO DE CABO EMBUTIDO ACIMA DE 16 MM2 | M | 300,00 |  |  |
| 09.52.019 | REMOCAO DE FIO APARENTE ATE 16 MM2 | M | 300,00 |  |  |
| 09.52.020 | REMOCAO DE CABO APARENTE ACIMA DE 16 MM2 | M | 18,00 |  |  |
| 09.52.021 | REMOCAO DE TERMINAIS, CONECTORES DE PRESSAO OU ROLDANAS PARA CABOS | UN | 1,00 |  |  |
| 09.52.022 | REMOCAO DE TERMINAIS OU CONECTORES DE SOLDA PARA CABOS | UN | 1,00 |  |  |
| 09.52.026 | REMOCAO DE FUNDO OU PORTAS MADEIRA/METAL. P/QUADROS OU CAIXAS PASSAGEM | M2 | 1,00 |  |  |
| 09.52.030 | REMOCAO DE DISJUNTOR QUICK-LAG OU BASE P/ FUSIVEL DIAZED EM B.T | UN | 30,00 |  |  |
| 09.52.034 | REMOCAO DE BASE OU CHAVE PARA FUSIVEL NH TIPO UNIPOLAR | UN | 6,00 |  |  |
| 09.52.035 | REMOCAO DE CHAVE OU BASE NH TRIPOL. OU CHAVE PACCO ROTATIVA EM B.T | UN | 6,00 |  |  |
| 09.52.039 | REMOCAO DE BARRAMENTO DE COBRE | M | 2,00 |  |  |
| 09.54.004 | REMOCAO DE MOTOR BOMBA DE RECALQUE | UN | 2,00 |  |  |
| 09.54.005 | REMOCAO AP.ILUM FLUORESC.C/PLAFON E PEND, OU CANOPLA P/ LUM.PENDENTE | UN | 15,00 |  |  |
| 09.54.006 | REMOCAO APARELHO ILUMINACAO, PLAFONS E PENDENTES P/LAMPADAS FLUORESC | UN | 15,00 |  |  |
| 09.54.007 | REMOCAO DE SOQUETES P/ LAMPADAS INCANDES OU DE CORRENTES P/ PENDENTES | UN | 30,00 |  |  |
| 09.54.013 | REMOCAO DE REATORES PARA LAMPADAS HG EM POSTES | UN | 1,00 |  |  |
| 09.54.014 | REMOCAO DE AP. ILUMIN. EM POSTES OU DE PROJETORES EM FACHADAS | UN | 2,00 |  |  |
| 09.54.016 | REMOCAO DE PROJETORES EM JARDINS OU DE LUZ DE OBSTACULO | UN | 2,00 |  |  |
| 09.54.017 | REMOCAO DE ARANDELA EXTERNA EM BRACO DE FERRO | UN | 6,00 |  |  |
| 09.54.018 | REMOCAO DO APARELHO A PROVA DE TEMPO, GASES E VAPOR | UN | 6,00 |  |  |
| 09.54.020 | REMOCAO DE POSTE CURVO, INCLUINDO BASES DE FIXACAO | UN | 2,00 |  |  |
| 09.54.021 | REMOCAO DE POSTE DE FERRO RETO ENGASTADO NO SOLO | UN | 2,00 |  |  |
| 09.56.001 | REMOCAO DE CAPTOR DE PARA-RAIOS TIPO FRANKLIN OU RADIATIVO | UN | 2,00 |  |  |
| 09.56.003 | REMOCAO DE BASE E HASTE DE PARA-RAIO | UN | 2,00 |  |  |
| 09.56.004 | REMOCAO CABOS E ESTICADORES OU DE BRACADEIRAS P/ 3 ESTAIS EM P.RAIOS | M | 2,00 |  |  |
| 09.56.005 | REMOCAO DE CABO DE COBRE NU | M | 16,00 |  |  |
| 09.56.006 | REMOCAO DE CABO COBRE NU PARA ATERRAMENTO | M | 16,00 |  |  |
| 09.56.007 | REMOCAO DE CONECTOR TIPO SPLIT-BOLDT PARA CABOS DE ATERRAMENTO | UN | 2,00 |  |  |
| 09.56.009 | REMOCAO DE BRACADEIRAS PARA PASSAGEM DE CABOS DE COBRE NU | UN | 2,00 |  |  |
| 09.56.012 | REMOCAO DE TUBO DE PROTECAO DE CABO DE COBRE NU INCL. FIXACOES | UN | 2,00 |  |  |
| 09.60.003 | RETIRADA DE ISOLADOR TIPO DISCO COMPL INCL GANCHO DE SUSPENSAO TIPO OLHAL | UN | 2,00 |  |  |
| 09.60.004 | RETIRADA DE BUCHA DE PASS.INT/EXT, OU DE CHAPA ACO P/ BUCHA PASSAGEM A.T. | UN | 2,00 |  |  |
| 09.60.007 | RETIRADA DE CANTONEIRA METÁLICA | M | 2,00 |  |  |
| 09.60.008 | RETIRADA DE ISOLADOR TIPO CASTANHA INCL GANCHO DE SUSTENTAÇÃO | UN | 2,00 |  |  |
| 09.60.009 | RETIRADA DE ISOLADOR TIPO PINO PARA A.T. INCLUSIVE PINO | UN | 2,00 |  |  |
| 09.60.011 | RETIRADA DE VERGALHÃO DE COBRE | M | 2,00 |  |  |
| 09.60.012 | RETIRADA DE TERMINAL OU CONECTOR PARA VERGALHAO DE COBRE | UN | 2,00 |  |  |
| 09.60.018 | RETIRADA DE CHAVE SECCION TRIP SECA, COMANDO POR VARA/ESTRIBO FRONTAL | UN | 2,00 |  |  |
| 09.60.020 | RETIRADA DE TRANSFORMADOR DE POTENCIAL COMPLETO | UN | 2,00 |  |  |
| 09.60.022 | RETIRADA DE DISJUNTOR DE VOLUME NORMAL OU REDUZIDO | UN | 2,00 |  |  |
| 09.60.023 | RETIRADA DE MANOPLA DE COMANDO DO DISJUNTOR DE A.T. (ENGRENAGEM INTERNA) | UN | 2,00 |  |  |
| 09.60.029 | RETIRADA DE POSTE DE CONCRETO | UN | 2,00 |  |  |
| 09.60.034 | RETIRADA DE CHAVE FUSIVEL INDICADORA TIPO MATHEUS | UN | 1,00 |  |  |
| 09.62.009 | RETIRADA DE TUBULACAO ELETRICA APARENTE ATE 2" | M | 30,00 |  |  |
| 09.62.010 | RETIRADA DE TUBULACAO ELETRICA APARENTE ACIMA 2" | M | 30,00 |  |  |
| 09.62.012 | RETIRADA DE PERFILADOS | M | 12,00 |  |  |
| 09.62.017 | RETIRADA DE FIO EMBUTIDO ATE 16 MM2 | M | 1,00 |  |  |
| 09.62.018 | RETIRADA DE CABO EMBUTIDO ACIMA DE 16 MM2 | M | 600,00 |  |  |
| 09.62.019 | RETIRADA DE FIO APARENTE ATE 16 MM2 | M | 12,00 |  |  |
| 09.62.020 | RETIRADA DE CABO APARENTE ACIMA DE 16 MM2 | M | 24,00 |  |  |
| 09.64.004 | RETIRADA DE MOTOR DE BOMBA DE RECALQUE | UN | 2,00 |  |  |
| 09.64.005 | RETIRADA DE APARELHO DE ILUMINACAO, PLAFONS E PENDENTES P/LAMPADAS INCANDESC | UN | 18,00 |  |  |
| 09.64.006 | RETIRADA DE APARELHOS DE ILUMINACAO, PLAFONS E PENDENTES P/LAMPADAS FLUORESC | UN | 18,00 |  |  |
| 09.64.014 | RETIRADA DE AP.ILUM.EM POSTE, ARANDELA EXT BRACO ACO OU PROJET EM FACHADA | UN | 18,00 |  |  |
| 09.64.016 | RETIRADA DE PROJETORES EM JARDINS | UN | 2,00 |  |  |
| 09.64.018 | RETIRADA DE APARELHO A PROVA DE TEMPO, GASES E VAPOR | UN | 2,00 |  |  |
| 09.64.020 | RETIRADA DE POSTE CURVO, INCLUINDO BASES DE FIXACAO | UN | 2,00 |  |  |
| 09.64.023 | RETIRADA DE POSTE DE FERRO RETO ENGASTADO NO SOLO | UN | 1,00 |  |  |
| 09.64.024 | RETIRADA DE POSTE DE CONCRETO DE ATE 10M ACIMA DO SOLO | UN | 1,00 |  |  |
| 09.66.001 | RETIRADA DE CAPTOR DE PARA-RAIOS TIPO FRANKLIN | UN | 1,00 |  |  |
| 09.66.003 | RETIRADA DE BASE E HASTE, OU DE BRAÇADEIRA C/3 ESTAIS EM PARA-RAIOS | UN | 1,00 |  |  |
| 09.66.004 | RETIRADA DE CABOS DE AÇO E ESTICADORES DE PARA-RAIOS | M | 1,00 |  |  |
| 09.66.005 | RETIRADA DE CABO DE COBRE NU | M | 1,00 |  |  |
| 09.66.006 | RETIRADA DE CABO DE COBRE NU PARA ATERRAMENTO | M | 1,00 |  |  |
| 09.66.007 | RETIRADA DE CONECTOR TIPO SPLIT-BOLT PARA CABOS DE ATERRAMENTO | UN | 1,00 |  |  |
| 09.72.009 | RECOLOCAÇÃO DE TUBULACAO ELETRICA APARENTE ATE 2" | M | 18,00 |  |  |
| 09.72.010 | RECOLOCAÇÃO DE TUBULACAO ELETRICA APARENTE ACIMA DE 2" | M | 18,00 |  |  |
| 09.72.011 | RECOLOCAÇÃO DE CONDULETES OU DE CX.FUSIV. OU DE TOMADA INSTAL. EM PERFILADOS | UN | 10,00 |  |  |
| 09.72.012 | RECOLOCAÇÃO DE PERFILADOS | M | 2,00 |  |  |
| 09.72.018 | RECOLOCAÇÃO DE CABO EMBUTIDO ACIMA DE 16 MM2 | M | 20,00 |  |  |
| 09.72.020 | RECOLOCAÇÃO DE CABO APARENTE ACIMA DE 16 MM2 | M | 20,00 |  |  |
| 09.74.004 | RECOLOCAÇÃO DE MOTOR DE BOMBA DE RECALQUE | UN | 2,00 |  |  |
| 09.74.005 | RECOLOCAÇÃO DE AP.ILUM. (PLAFON OU PEND.) P/LAMP.INCAND OU DE PROJET EM JARDINS | UN | 18,00 |  |  |
| 09.74.006 | RECOLOCAÇÃO DE APARELHO DE ILUMINACAO, PLAFONS OU PENDENTES P/ LAMP FLUORESCENTES | UN | 18,00 |  |  |
| 09.74.015 | RECOLOCAÇÃO DE PROJ.EM FACHADAS OU AP.ILUMIN.A PROVA DE TEMPO | UN | 18,00 |  |  |
| 09.74.017 | RECOLOCAÇÃO DE ARANDELA EXTERNA EM BRACO DE FERRO | UN | 18,00 |  |  |
| 09.74.018 | RECOLOCAÇÃO DE APARELHOS DE ILUMINAÇÃO EM POSTE | UN | 2,00 |  |  |
| 09.74.019 | RECOLOCAÇÃO DE POSTE CURVO, INCLUINDO BASE DE FIXACAO | UN | 2,00 |  |  |
| 09.74.023 | RECOLOCAÇÃO DE POSTE DE FERRO RETO ENGASTADO NO SOLO | UN | 2,00 |  |  |
| 09.74.024 | RECOLOCAÇÃO DE POSTE DE CONCRETO DE ATE 10M ACIMA DO SOLO | UN | 2,00 |  |  |
| 09.76.003 | RECOLOCAÇÃO DE BASE E HASTE DE PARA-RAIOS | UN | 2,00 |  |  |
| 09.76.004 | RECOLOCAÇÃO DE CABO ACO E ESTICADORES, OU DE CABO COBRE NU P/ATERR. P.RAIOS | M | 2,00 |  |  |
| 09.76.005 | RECOLOCAÇÃO DE CABO DE COBRE NU | M | 120,00 |  |  |
| 09.76.007 | RECOLOCAÇÃO DE CONECTOR TIPO SPLIT-BOLT PARA CABOS DE ATERRAMENTO | UN | 4,00 |  |  |
| 09.80.051 | MAO FRANCESA DE 700 MM | UN | 1,00 |  |  |
| 09.82.025 | TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSAO PARA CABO 10MM | UN | 4,00 |  |  |
| 09.82.026 | TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSAO PARA CABO 16MM | UN | 4,00 |  |  |
| 09.82.027 | TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSAO PARA CABO 25MM | UN | 4,00 |  |  |
| 09.82.028 | TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSAO PARA CABO 35MM | UN | 4,00 |  |  |
| 09.82.029 | TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSAO PARA CABO 50MM | UN | 4,00 |  |  |
| 09.82.030 | TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSAO PARA CABO 70MM | UN | 2,00 |  |  |
| 09.82.031 | TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSAO PARA CABO 95MM | UN | 2,00 |  |  |
| 09.82.032 | TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSAO PARA CABO 120MM | UN | 2,00 |  |  |
| 09.82.033 | TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSAO PARA CABO 150MM | UN | 2,00 |  |  |
| 09.82.034 | TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSAO PARA CABO 185MM | UN | 2,00 |  |  |
| 09.82.035 | TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSAO PARA CABO 240MM | UN | 2,00 |  |  |
| 09.82.095 | PERFILADO EM CHAPA DE ACO 38X38MM | M | 15,00 |  |  |
| 09.83.050 | BOTOEIRA LIGA-DESLIGA PARA COMANDO DA BOMBA DE RECALQUE | UN | 1,00 |  |  |
| 09.83.052 | DISJUNTOR BIPOLAR TERMOMAGNETICO 2X60A a 2X100A | UN | 2,00 |  |  |
| 09.83.065 | DISJUNTOR TRIPOLAR TERMOMAGNETICO 3X10A a 3X50A | UN | 2,00 |  |  |
| 09.83.066 | DISJUNTOR TRIPOLAR TERMOMAGNETICO 3X60A a 3X100A | UN | 2,00 |  |  |
| 09.84.071 | REATOR ELETRONICO PT RAP P/FLUOR. AFP 1X28W BIVOLT C/PROTEÇÃO | UN | 1,00 |  |  |
| 09.84.072 | REATOR ELETRONICO PT RAP P/FLUOR. AFP 2X28W BIVOLT C/PROTEÇÃO | UN | 1,00 |  |  |
| 09.84.074 | REATOR SIMPLES P/VAPOR SODIO AFP 70W 220V CAP/IGN | UN | 1,00 |  |  |
| 09.84.077 | REATOR SIMPLES P/VAPOR METAL. AFP 70W 220V CAP/IGN | UN | 1,00 |  |  |
| 09.84.078 | REATOR SIMPLES P/VAPOR METAL. AFP 150W 220V CAP/IGN | UN | 1,00 |  |  |
| 09.84.079 | REATOR SIMPLES P/VAPOR METAL. AFP 250W 220V CAP/IGN | UN | 1,00 |  |  |
| 09.84.080 | REATOR ELETRONICO P/LAMPADA FLUORESCENTE 2X16W BIVOLT C/PROTEÇÃO | UN | 1,00 |  |  |
| 09.84.092 | REATOR PARA LAMPADA HG - 220V/250W | UN | 1,00 |  |  |
| 09.85.005 | LAMPADA FLUORESCENTE DE 32W | UN | 60,00 |  |  |
| 09.85.006 | LAMPADA FLUORESCENTE COMPACTA 23W | UN | 10,00 |  |  |
| 09.85.010 | LAMPADA VAPOR DE SODIO 70W | UN | 10,00 |  |  |
| 09.85.011 | LAMPADA VAPOR DE SODIO 150W | UN | 10,00 |  |  |
| 09.85.012 | LAMPADA VAPOR DE SODIO 250W | UN | 10,00 |  |  |
| 09.85.016 | LAMPADA FLUORESCENTE DE 16W | UN | 10,00 |  |  |
| 09.85.017 | LAMPADA VAPOR METÁLICO 70W | UN | 10,00 |  |  |
| 09.85.018 | LAMPADA VAPOR METALICO 150W | UN | 5,00 |  |  |
| 09.85.019 | LAMPADA VAPOR METALICO 250W | UN | 5,00 |  |  |
| 09.85.060 | CONDULETE DE 1" | UN | 9,00 |  |  |
| 09.85.062 | CONDULETE DE 1 1/2" | UN | 9,00 |  |  |
| 09.85.063 | CONDULETE DE 2" | UN | 9,00 |  |  |
| 09.85.064 | CONDULETE DE 3/4" | UN | 9,00 |  |  |
| 09.85.065 | CONDULETE DE 1/2" | UN | 9,00 |  |  |
| 09.85.080 | MOTOR PARA BOMBA DE RECALQUE DE 1/2 HP - 220 V BIFASICO | UN | 1,00 |  |  |
| 09.85.081 | MOTOR PARA BOMBA DE RECALQUE DE 3/4 HP - 220 V BIFASICO | UN | 1,00 |  |  |
| 09.85.084 | MOTOR PARA BOMBA DE RECALQUE DE 3 HP - 220 V TRIFASICO | UN | 1,00 |  |  |
| 09.85.085 | MOTOR PARA BOMBA DE RECALQUE DE 5 HP - 220 V TRIFASICO | UN | 1,00 |  |  |
| 09.85.102 | LAMPADA FLUORESCENTE DE 28W C/BASE G5 TEMPER.COR DE 4000° K | UN | 1,00 |  |  |
| 09.86.001 | CAPTOR TIPO FRANKLIN, BOUQUET NIQUELADO DE 4 PONTAS-CONECTOR GRANDE | UN | 1,00 |  |  |
| 09.86.020 | SUPORTE SIMPLES COM ROLDANA PARA CABO DE COBRE NU 25 A 35 MM2 | UN | 2,00 |  |  |
| 09.86.021 | SUPORTE SIMPLES COM ROLDANA PARA CABO DE COBRE NU 70 A 95 MM2 | UN | 2,00 |  |  |
| 09.86.025 | CONECTOR TIPO SPLIT-BOLT PARA CABO DE 25 MM2 | UN | 2,00 |  |  |
| 09.86.026 | CONECTOR TIPO SPLIT-BOLT PARA CABO DE 35 MM2 | UN | 1,00 |  |  |
| 09.86.027 | CONECTOR TIPO SPLIT-BOLT PARA CABO DE 95 MM2 | UN | 1,00 |  |  |
| 09.86.035 | ELETRODUTO DE PVC DE 2" X 3,00 M PARA PROTECAO DE CABO DE COBRE NU | UN | 1,00 |  |  |
| **10.00.000** | **FORROS** |  |  |  |  |
| 10.01.049 | FORRO DE GESSO ACARTONADO INCL ESTRUTURA | M2 | 400,00 |  |  |
| 10.01.058 | ISOLACAO TERMOACUSTICA - LA DE VIDRO ESP 1" | M2 | 18,00 |  |  |
| 10.01.059 | ISOLACAO TERMOACUSTICA - LA DE VIDRO E=2" | M2 | 18,00 |  |  |
| 10.01.060 | ISOLACAO TERMICA - CHAPA DE ISOPOR E=30MM | M2 | 18,00 |  |  |
| 10.01.061 | ISOLACAO TERMOACUSTICA - LA DE ROCHA E=2`` | M2 | 18,00 |  |  |
| 10.01.082 | FORRO EM LÂMINA DE PVC 200MM E = 7 OU 8MM | M2 | 30,00 |  |  |
| 10.01.083 | ESTRUTURA METÁLICA TUBULAR 20X20 GALV. E=0,95MM MALHA 1,20X0,40M P/SUSTENTAÇÃO DE FORRO PVC | M2 | 30,00 |  |  |
| 10.50.003 | DEMOLIÇÃO DE FORRO EM GESSO | M2 | 15,00 |  |  |
| 10.50.004 | DEMOLIÇÃO DE ENTARUGAMENTO | M2 | 15,00 |  |  |
| 10.50.005 | DEMOLIÇÃO DE FORROS DE MADEIRA, EXCLUSIVE ENTARUGAMENTO. | M2 | 15,00 |  |  |
| 10.60.001 | RETIRADA DE FORROS DE MADEIRA PREGADOS (PLACAS OU TABUAS) | M2 | 15,00 |  |  |
| 10.60.002 | RETIRADA DE FORROS EM PLACAS APOIADAS | M2 | 15,00 |  |  |
| 10.60.005 | RETIRADA DE FORRO DE PVC EM LAMINAS | M2 | 15,00 |  |  |
| 10.70.002 | RECOLOCAÇÃO DE FORRO EM PLACAS APOIADAS | M2 | 20,00 |  |  |
| 10.80.033 | PERFIL DE FERRO SECCAO CARTOLA EM CHAPA N 20 P/SUST DE FORRO | M | 10,00 |  |  |
| **11.00.000** | **IMPERMEABILIZAÇÕES** |  |  |  |  |
| 11.01.003 | IMPERMEABILIZACAO POR CRISTALIZACAO - SUB SOLOS | M2 | 64,00 |  |  |
| 11.01.010 | IMPERMEAB C/ ARGAM POLIMERICA SEMIFLEXIVEL P/ CORTINAS E POCOS DE ELEV COM APLICAÇAO 4 DEMAOS | M2 | 16,00 |  |  |
| 11.02.023 | IMPERMEABILIZACAO COM MANTA ELASTOMERICA BUTILICA OU EPDM | M2 | 34,00 |  |  |
| 11.02.024 | IMPERMEABILIZACAO COM MANTA ASFALTICA PRE FABRICADA 4MM | M2 | 100,00 |  |  |
| 11.02.025 | IMPERMEABILIZACAO COM MANTA ASFALTICA PRE FABRICADA 4MM - ACAB AREIA | M2 | 16,00 |  |  |
| 11.02.026 | IMPERM C/ EMULSAO ACRILICA ESTRUT C/ VEU DE POLIESTER-6 DEMAOS / 2 EST | M2 | 8,00 |  |  |
| 11.02.027 | IMPERMEABILIZACAO C/ EMULSAO ACRILICA - 6 DEMAOS | M2 | 34,00 |  |  |
| 11.02.035 | IMPERMEAB C/ MANTA ASF PRE-FABR 4MM ACAB ALUMIN SEM PROT MECANICA | M2 | 16,00 |  |  |
| 11.02.040 | IMPERMEABIL.EMULSAO ASFALTICA ELASTOMERICA MONOCOMPONENTE. APLICAÇAO 4 DEMÃOS INCLUS.TELA ESTRUTURANTE | M2 | 16,00 |  |  |
| 11.02.050 | ISOLACAO TERMOACUSTICA - LA DE VIDRO ESP 1" | M2 | 30,00 |  |  |
| 11.02.054 | ISOLAMENTO TERMICO COM CAMADAS DE ARGILA EXPANDIDA | M3 | 4,20 |  |  |
| 11.02.055 | FORNEC E COLOCACAO DE ISOPOR P/ TRATAMENTO ACUSTICO ENTRE LAJES | M3 | 4,20 |  |  |
| 11.02.061 | PROTECAO TERMO-MECANICA C/LAJOTAS CERAM VERM INCL ARGAM ASSENT | M2 | 65,00 |  |  |
| 11.02.066 | REGULARIZACAO DE SUPERFICIE P/ PREPARO IMPERM 1:3 E=2,5CM | M2 | 64,00 |  |  |
| 11.02.067 | ARGAMASSA PARA PROTEÇAO MECANICA SOBRE SUPERFICIE IMPERMEABILIZADA TRAÇO 1:4 ESPESSURA 3CM | M2 | 64,00 |  |  |
| 11.03.001 | COM ARGAMASSA CIM AREIA 1:3 COM HIDROFUGO (APLICACAO INTERNA) | M2 | 16,00 |  |  |
| 11.03.002 | COM ARGAMASSA CIM AREIA 1:3 COM HIDROFUGO E TINTA BET (APLIC INTERNA) | M2 | 16,00 |  |  |
| 11.03.004 | IMPERMEABILIZACAO POR CRISTALIZACAO - RESERVATORIOS ENTERRADOS | M2 | 34,00 |  |  |
| 11.03.006 | IMPERMEABILIZAÇAO RESERV.ELEV COM ARGAMASSA POLIMERICA APLICAÇAO 2 DEMÃOS SEMIFLEXIVEL + 4 DEMÃOS FLEXIVEL INCLUS.TELA ESTRUTURANTE | M2 | 34,00 |  |  |
| 11.03.007 | IMPERMEABIL RESERV.ENTERRADO COM ARGAMASSA POLIMERICA SEMIFLEXIVEL COM APLICAÇÃO 4 DEMÃOS | M2 | 34,00 |  |  |
| 11.03.010 | COM TINTA BETUMINOSA (APLICACAO EXTERNA) | M2 | 16,00 |  |  |
| 11.04.004 | JUNTAS DE DILATACAO/MASTIQUE ELASTICO OU POLIURETANO | C3 | 5.600,00 |  |  |
| 11.04.010 | MANGUEIRA PLASTICA FLEXIVEL PARA JUNTA DE DILATACAO | M | 20,00 |  |  |
| 11.04.012 | ISOPOR PARA SUPORTE DE MASTIQUE | M | 20,00 |  |  |
| 11.04.030 | CANTONEIRA DE ABAS IGUAIS 1"x1/8" ALUMINIO | M | 16,00 |  |  |
| 11.50.001 | DEMOLIÇÃO DE IMPERMEABILIZACOES COM MULTIMEMBRANAS ASFALT - ELEM SINT | M2 | 10,00 |  |  |
| 11.50.002 | DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSA COM IMPERMEABILIZANTE | M2 | 10,00 |  |  |
| 11.50.005 | DEMOLIÇÃO PROTECAO TERMOMECANICA COM CONCRETO CELULAR | M2 | 10,00 |  |  |
| 11.50.050 | DEMOLIÇÃO DE JUNTAS DE DILATACAO METALICAS | M | 10,00 |  |  |
| 11.60.001 | RETIRADA DE ISOLAMENTO TÉRMICO COM CONCRETO CELULAR OU TIJOLOS CERÂMICOS | M2 | 16,00 |  |  |
| 11.60.002 | RETIRADA DE ISOLAMENTO TERMICO COM DOLOMITA/SEIXOS ROLADOS/ARGILA EXPANDIDA | M2 | 16,00 |  |  |
| 11.70.015 | RECOLOCAÇÃO DE ISOLAMENTO TÉRMICO EM BRITAS, SEIXOS ROLADOS E ARGILA EXPANDIDA | M3 | 1,90 |  |  |
| **12.00.000** | **REVESTIMENTOS DE PAREDE E TETO** |  |  |  |  |
| 12.01.001 | CHAPISCO | M2 | 96,00 |  |  |
| 12.01.006 | EMBOCO DESEMPENADO | M2 | 96,00 |  |  |
| 12.02.002 | CHAPISCO | M2 | 120,00 |  |  |
| 12.02.003 | CHAPISCO ROLADO PARA SUPERFICIES LISAS | M2 | 60,00 |  |  |
| 12.02.005 | EMBOCO | M2 | 120,00 |  |  |
| 12.02.006 | EMBOCO DESEMPENADO | M2 | 2.000,00 |  |  |
| 12.02.007 | REBOCO | M2 | 60,00 |  |  |
| 12.02.009 | REVESTIMENTO COM GESSO | M2 | 30,00 |  |  |
| 12.02.010 | REVESTIMENTO TEXTURIZADO ACRILICO BRANCO | M2 | 54,00 |  |  |
| 12.02.012 | CERAMICA ESMALTADA 10X10CM - LARANJA, VERMELHO, AMARELO | M2 | 30,00 |  |  |
| 12.02.013 | CERAMICA ESMALTADA 10X10CM - AZUL, VERDE, PRETO | M2 | 30,00 |  |  |
| 12.02.014 | CERAMICA ESMALTADA 10X10CM - BRANCO, AREIA, BEGE, OCRE, CINZA | M2 | 30,00 |  |  |
| 12.02.029 | CERAMICA ESMALTADA 20X20CM | M2 | 1.000,00 |  |  |
| 12.02.036 | REVESTIMENTO COM AZULEJOS LISOS, BRANCO BRILHANTE | M2 | 30,00 |  |  |
| 12.02.044 | PERFIL CANTONEIRA EM ALUMINIO PARA REBOCO | M | 26,00 |  |  |
| 12.04.004 | CHAPISCO | M2 | 240,00 |  |  |
| 12.04.005 | EMBOCO | M2 | 120,00 |  |  |
| 12.04.006 | EMBOCO DESEMPENADO | M2 | 400,00 |  |  |
| 12.04.007 | REBOCO | M2 | 120,00 |  |  |
| 12.04.008 | CHAPISCO FINO PENEIRADO | M2 | 80,00 |  |  |
| 12.04.018 | REVESTIMENTO TEXTURIZADO ACRILICO BRANCO | M2 | 90,00 |  |  |
| 12.04.020 | REVESTIMENTO COM PASTILHAS NATURAIS 2,5X2,5CM | M2 | 30,00 |  |  |
| 12.04.021 | REVESTIMENTO COM PASTILHAS NATURAIS 5,0X5,0CM | M2 | 30,00 |  |  |
| 12.04.022 | REVESTIMENTO COM PASTILHAS ESMALTADAS 2,5X 2,5 CM | M2 | 30,00 |  |  |
| 12.04.023 | REVESTIMENTO COM PASTILHAS ESMALTADAS 4,0X 4,0 CM | M2 | 30,00 |  |  |
| 12.04.024 | REVESTIMENTO COM PASTILHAS ESMALTADAS 5,0X 5,0 CM | M2 | 30,00 |  |  |
| 12.04.050 | CERAMICA ESMALTADA 10X10CM - BRANCO, AREIA, BEGE, OCRE, CINZA | M2 | 30,00 |  |  |
| 12.50.001 | DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO EM ARGAMASSA/GESSO EM FORRO E PAREDES | M2 | 60,00 |  |  |
| 12.50.002 | DEMOLIÇÃO DE REVEST DE AZULEJOS, PASTILHAS E LADRILHOS INCL ARG ASSENTAMENTO | M2 | 60,00 |  |  |
| 12.50.003 | DEMOLIÇÃO SOMENTE DE AZULEJO | M2 | 60,00 |  |  |
| 12.60.001 | RETIRADA DE MÁRMORE PEDRAS OU GRANITOS INCL DEMOLICÃO ARGAMASSA ASSENTAMENTO | M2 | 10,00 |  |  |
| 12.70.001 | RECOLOCAÇÃO DE MÁRMORE, PEDRAS E GRANITOS | M2 | 6,00 |  |  |
| 12.80.003 | CHAPISCO RUSTICO COM PEDRISCO | M2 | 120,00 |  |  |
| 12.80.030 | REPARO EM TRINCAS E RACHADURAS | M | 30,00 |  |  |
| 12.80.050 | CANTONEIRA DE FERRO DE 1"X1"X1/8" | M | 5,60 |  |  |
| 12.80.051 | CANTONEIRA DE ABAS IGUAIS 1"x1/8" ALUMINIO | M | 18,00 |  |  |
| **13.00.000** | **REVESTIMENTOS DE PISOS** |  |  |  |  |
| 13.01.004 | LASTRO DE CONCRETO C/ HIDROFUGO E=5CM | M2 | 30,00 |  |  |
| 13.01.006 | LASTRO DE PEDRA BRITADA - 5CM | M2 | 300,00 |  |  |
| 13.01.010 | ENCHIMENTO DE REBAIXO DE LAJE COM TIJOLOS CERAMICOS FURADOS | M3 | 30,00 |  |  |
| 13.01.017 | ARGAMASSA DE REGULARIZACAO CIM/AREIA 1:3 ESP=2,50CM | M2 | 180,00 |  |  |
| 13.01.018 | ARGAMASSA DE REGULARIZACAO CIM/AREIA 1:3 C/ IMPERM. ESP=2,50CM | M2 | 180,00 |  |  |
| 13.02.005 | CIMENTADO DESEMPENADO ALISADO E=3,50CM INCL ARG REG | M2 | 60,00 |  |  |
| 13.02.006 | PISO DE CONCRETO Fck 25MPa DESEMPENAMENTO MECÂNICO E=8CM | M2 | 700,00 |  |  |
| 13.02.007 | PISO DE CONCRETO LISO-FUNDACAO DIRETA FCK-25 MPA | M2 | 200,00 |  |  |
| 13.02.017 | LADRILHOS HIDRAULICOS DE 20X20 CM LISOS EM UMA COR | M2 | 9,20 |  |  |
| 13.02.019 | LADRILHO HIDRAULICO 25X25 E=2CM - PISO TATIL DE ALERTA | M2 | 9,20 |  |  |
| 13.02.020 | LADRILHO HIDRAULICO 25X25 E=2CM - PISO TATIL DIRECIONAL | M2 | 9,20 |  |  |
| 13.02.023 | BORRACHA COLADA - PISO TATIL DIRECIONAL | M2 | 60,00 |  |  |
| 13.02.024 | BORRACHA ASSENTADA C/ ARGAMASSA - PISO TATIL DIRECIONAL | M2 | 60,00 |  |  |
| 13.02.032 | FAIXA ANTIDERRAPANTE A BASE DE RES.E AREIA QUARTZOSA L=4CM | M | 80,00 |  |  |
| 13.02.042 | TELA ARMADURA (MALHA ACO CA 60 FYK= 600 M PA) | KG | 160,00 |  |  |
| 13.02.053 | BORRACHA COLADA - PISO TATIL DE ALERTA | M2 | 3,00 |  |  |
| 13.02.055 | BORRACHA ASSENTADA C/ ARGAMASSA - PISO TATIL DE ALERTA | M2 | 3,00 |  |  |
| 13.02.058 | SINALIZAÇÃO VISUAL DE DEGRAUS-PINTURA ESMALTE EPOXI | CJ | 8,00 |  |  |
| 13.02.059 | SINALIZAÇÃO VISUAL DE DEGRAUS-FITA ADESIVA | CJ | 8,00 |  |  |
| 13.02.061 | PISO DE BORRACHA SINT PASTILHADA COR PRETA ESP 7MM FIXAVEL C/ARGAMASSA | M2 | 20,00 |  |  |
| 13.02.062 | PISO DE BORRACHA SINT CANELADO COR PRETA ESP 7MM FIXAVEL C/ARGAMASSA | M2 | 20,00 |  |  |
| 13.02.069 | PORCELANATO ESMALTADO | M2 | 900,00 |  |  |
| 13.02.075 | CHAPAS VINILICAS (COR ESPECIFICAR) ESPESSURA DE 2 MM | M2 | 18,00 |  |  |
| 13.02.077 | CHAPAS VINILICAS/TRANSITO PESADO (COR ESPECIFICAR) ESP 2MM | M2 | 18,00 |  |  |
| 13.04.050 | DEGRAU DE BORRACHA SINTETICA COR PRETA C/TESTEIRA FIXAVEL C/ARG | M | 18,00 |  |  |
| 13.05.001 | RODAPES DE ARGAM CIMENTO E AREIA 1:3 COM ALTURA DE 5 CM | M | 26,00 |  |  |
| 13.05.009 | RODAPE DE MADEIRA DE 7X1,5CM G1-C4 | M | 22,00 |  |  |
| 13.05.022 | RODAPE PORCELANATO ESMALTADO 7CM | M | 140,00 |  |  |
| 13.05.070 | RODAPE VINILICO DE 7,5 CM SIMPLES | M | 15,00 |  |  |
| 13.05.075 | RODAPE VINILICO DE 7,5 CM PARA ESCADA | M | 16,00 |  |  |
| 13.05.080 | RODAPE DE BORRACHA SINT COR PRETA FAIXA 7CM E=7MM FIXAVEL C/ARG | M | 16,00 |  |  |
| 13.06.082 | SO-22 SOLEIRA DE GRANITO EM NIVEL 1 PEÇA (L= 14 A 17CM) | M | 9,20 |  |  |
| 13.06.083 | SO-23 SOLEIRA DE GRANITO EM NIVEL 1 PEÇA (L=19 A 22CM) | M | 2,80 |  |  |
| 13.07.002 | PE-02 PEITORIL | M | 6,00 |  |  |
| 13.50.001 | DEMOLICAO PISO DE CONCRETO SIMPLES CAPEADO | M3 | 9,60 |  |  |
| 13.50.002 | DEMOLIÇAO PISO GRANILITE, LADRILHO HIDRAULICO, CERAMICO, CACOS, INCLUSIVE BASE | M2 | 160,00 |  |  |
| 13.50.010 | DEMOLIÇÃO DE PISOS VINÍLICOS E DE BORRACHA INCL ARG ASSENT E REGULARIZACÃO | M2 | 22,00 |  |  |
| 13.50.016 | DEMOLICAO RODAPES EM GERAL INCLUSIVE ARGAMASSA ASSENTAMENTO | M | 52,00 |  |  |
| 13.50.017 | DEMOLICAO SOLEIRAS EM GERAL INCLUSIVE ARGAMASSA ASSENTAMENTO | M | 9,00 |  |  |
| 13.50.018 | DEMOLICAO PEITORIS EM GERAL INCLUSIVE ARGAMASSA ASSENTAMENTO | M | 6,00 |  |  |
| 13.60.001 | RETIRADA DE PISO VINILICO E BORRACHA | M2 | 16,00 |  |  |
| 13.60.002 | RETIRADA DE PISO DE BORRACHA ARGAMASSADO | M2 | 16,00 |  |  |
| 13.60.003 | RETIRADA DE PISO DE CERÂMICA OU LADRILHOS HIDRÁULICOS | M2 | 6,00 |  |  |
| 13.60.013 | RETIRADA DE SOLEIRAS EM GERAL | M | 6,00 |  |  |
| 13.60.014 | RETIRADA DE PEITORIS EM GERAL | M | 5,00 |  |  |
| 13.80.006 | ENDURECEDOR SUPERFICIAL PARA CONCRETO | M2 | 52,00 |  |  |
| 13.80.007 | PISO DE CONCRETO FCK=25MPA E=5CM | M2 | 160,00 |  |  |
| 13.80.013 | ISOLAMENTO COM LONA PRETA | M2 | 100,00 |  |  |
| 13.80.014 | FRESAMENTO DE PISO CIMENTADO | M2 | 24,00 |  |  |
| 13.80.015 | PISO VINILICO DE 2MM DE ESPESSURA | M2 | 16,00 |  |  |
| 13.80.016 | PISO VINILICO DE 3,2MM DE ESPESSURA | M2 | 16,00 |  |  |
| 13.80.018 | REPARO COMPLETO EM GRANILITE-RASPAGEM/ESTUCAMENTO/POLIMENTO | M2 | 25,00 |  |  |
| 13.80.021 | ARGAMASSA DE REGULARIZACAO CIMENTO/AREIA 1:3 E=2,50CM | M2 | 16,00 |  |  |
| 13.80.032 | TELA Q-92 PARA PISO DE CONCRETO | M2 | 64,00 |  |  |
| 13.80.033 | TELA Q-138 E ESPAÇADOR TRELIÇADO P/PISO DE CONCRETO | M2 | 64,00 |  |  |
| 13.80.034 | PISO DE CONCRETO FCK=25MPA E=8CM DESEMPENAMENTO MECÂNICO | M2 | 56,00 |  |  |
| 13.80.035 | PISO DE CONCRETO COM FIBRA FCK=25MPA E=8CM DESEMPENAMENTO MECÂNICO | M2 | 56,00 |  |  |
| 13.80.065 | TESTEIRA DE BORRACHA | M | 15,00 |  |  |
| 13.80.066 | PISO BORRACHA SINT PASTILHADO PRETO ESPES 4/5MM - COLADO | M2 | 39,00 |  |  |
| 13.80.075 | ENCHIMENTO DE PISO COM ARGILA EXPANDIDA | M3 | 2,70 |  |  |
| **14.00.000** | **VIDROS** |  |  |  |  |
| 14.01.004 | VIDRO LISO COMUM INCOLOR DE 4MM | M2 | 24,00 |  |  |
| 14.01.032 | VIDRO LISO FOSCO (DESPOLIDO) ESPESS 3 MM | M2 | 6,00 |  |  |
| 14.01.060 | FECHAMENTO EM VIDRO LAMINADO 5+5MM INC ACESS ALUM (CX/ELEVADOR) | M2 | 18,00 |  |  |
| 14.02.001 | EP-01 ESPELHO | UN | 12,00 |  |  |
| 14.60.001 | RETIRADA DE VIDRO INCLUSIVE RASPAGEM DE MASSA OU RETIRADA DE BAGUETES | M2 | 16,00 |  |  |
| 14.80.001 | ESPELHO DE CRISTAL 6MM LAPIDADO INCLUSIVE FIXAÇÃO COM COLA ADESIVA. | M2 | 6,00 |  |  |
| **15.00.000** | **PINTURA** |  |  |  |  |
| 15.01.002 | GRAFITE EM ESTRUTURA METALICA | M2 | 300,00 |  |  |
| 15.01.004 | ESMALTE EM ESTRUTURA METALICA | M2 | 800,00 |  |  |
| 15.01.006 | ESMALTE A BASE DE ÁGUA EM ESTRUTURA METÁLICA | M2 | 300,00 |  |  |
| 15.01.012 | ESMALTE S/APAREL EMASS PREVIOS EM ESTRUTURA DE MADEIRA APARENTES | M2 | 60,00 |  |  |
| 15.01.013 | ESMALTE A BASE DE ÁGUA SEM APARELHAMENTO E EMASSAMENTO PRÉVIOS EM ESTRUTURA DE MADEIRA | M2 | 60,00 |  |  |
| 15.01.014 | APLICAÇAO DE IMUNIZANTE CUPINICIDA EM MADEIRA. | M2 | 180,00 |  |  |
| 15.01.032 | PRIMER P/ GALVANIZADOS (GALVITE/SIMILAR) - ESTRUTURAS | M2 | 60,00 |  |  |
| 15.01.035 | FUNDO ANTI-OXIDANTE EM ESTRUTURAS | M2 | 60,00 |  |  |
| 15.02.003 | MASSA NIVELADORA PARA INTERIOR | M2 | 290,00 |  |  |
| 15.02.005 | TINTA LATEX ECONOMICA | M2 | 300,00 |  |  |
| 15.02.006 | LATEX COM MASSA NIVELADORA PARA INTERIOR | M2 | 560,00 |  |  |
| 15.02.010 | TINTA LATEX ECONOMICA EM ELEMENTO VAZADO | M2 | 12,00 |  |  |
| 15.02.018 | ESMALTE A BASE DE AGUA | M2 | 64,00 |  |  |
| 15.02.019 | ESMALTE | M2 | 32,00 |  |  |
| 15.02.020 | MASSA NIVELADORA PARA INTERIOR (AREAS MOLHADAS) | M2 | 120,00 |  |  |
| 15.02.025 | TINTA LATEX STANDARD | M2 | 2.000,00 |  |  |
| 15.02.026 | TINTA LATEX STANDARD COM MASSA NIVELADORA | M2 | 350,00 |  |  |
| 15.02.040 | VERNIZ RETARDANTE DE CHAMA APLICADO EM SUPERFICIE DE MADEIRA ACABAMENTO TRANSPARENTE COM DUAS DEMÃOS | M2 | 120,00 |  |  |
| 15.02.061 | TINTA LATEX STANDARD EM SUPERFICIE DE GESSO | M2 | 64,00 |  |  |
| 15.02.062 | TINTA LATEX ECONOMICA EM SUPERFICIE DE GESSO | M2 | 64,00 |  |  |
| 15.02.080 | TINTA LATEX PARA PISO | M2 | 325,00 |  |  |
| 15.03.002 | MASSA NIVELADORA A BASE DE AGUA EM ESQUADRIAS DE MADEIRA | M2 | 39,20 |  |  |
| 15.03.006 | ESMALTE SEM MASSA NIVELADORA EM ESQUADRIAS DE MADEIRA | M2 | 30,00 |  |  |
| 15.03.007 | ESMALTE COM MASSA NIVELADORA EM ESQUADRIAS DE MADEIRA | M2 | 120,00 |  |  |
| 15.03.009 | ESMALTE EM CERCAS PORTOES E GRADIS | M2 | 250,00 |  |  |
| 15.03.021 | ESMALTE EM ESQUADRIAS DE FERRO | M2 | 97,00 |  |  |
| 15.03.022 | GRAFITE EM ESQUADRIAS DE FERRO | M2 | 44,00 |  |  |
| 15.03.025 | ESMALTE A BASE DE AGUA SEM MASSA NIVELADORA EM ESQUADRIAS DE MADEIRA | M2 | 39,60 |  |  |
| 15.03.026 | ESMALTE A BASE DE AGUA COM MASSA NIVELADORA EM ESQUADRIAS DE MADEIRA | M2 | 32,00 |  |  |
| 15.03.027 | ESMALTE A BASE DE AGUA EM CERCAS, PORTÕES E GRADIS | M2 | 16,00 |  |  |
| 15.03.028 | ESMALTE A BASE DE AGUA EM ESQUADRIAS DE FERRO | M2 | 18,00 |  |  |
| 15.03.032 | PRIMER P/ GALVANIZADOS (GALVIT/SIMILAR) - ESQUADRIAS | M2 | 25,00 |  |  |
| 15.03.035 | FUNDO ANTI-OXIDANTE EM ESQUADRIAS | M2 | 16,80 |  |  |
| 15.03.041 | ESMALTE EM RODAPES, BAGUETES E MOLDURAS DE MADEIRA | M | 8,20 |  |  |
| 15.03.042 | ESMALTE A BASE DE AGUA EM RODAPES BAGUETES E MOLDURAS DE MADEIRA | M | 3,60 |  |  |
| 15.03.060 | FACE EXTERNA DE CALHAS/CONDUTORES COM TINTA SINTETICA (ESMALTE) | M | 16,00 |  |  |
| 15.03.061 | FACE INTERNA DE CALHAS COM TINTA BETUMINOSA | M | 18,00 |  |  |
| 15.03.062 | FACE APARENTE DE RUFOS/RINCOES COM TINTA BETUMINOSA | M | 32,00 |  |  |
| 15.03.064 | FACE EXTERNA DE CALHAS/CONDUTORES COM ESMALTE A BASE DE AGUA | M | 14,60 |  |  |
| 15.03.068 | PINTURA DUAS DEMÃOS ESMALTEM FACE APARENTE DE TUBULAÇÃO Ø 3/4" | M | 18,00 |  |  |
| 15.03.073 | PINTURA DUAS DEMÃOS ESMALTEM FACE APARENTE DE TUBULAÇÃO Ø1 1/2" | M | 16,00 |  |  |
| 15.03.075 | PINTURA DUAS DEMÃOS ESMALTEM FACE APARENTE DE TUBULAÇÃO Ø 2 1/2" | M | 25,20 |  |  |
| 15.03.077 | PINTURA DUAS DEMÃOS ESMALTEM FACE APARENTE DE TUBULAÇÃO Ø 4" | M | 75,20 |  |  |
| 15.03.082 | PINTURA DUAS DEMÃOS ESMALTEM FACE APARENTE DE TUBULAÇÃO PVC Ø 6" | M | 18,00 |  |  |
| 15.04.001 | CAIACAO | M2 | 300,00 |  |  |
| 15.04.005 | TINTA LÁTEX ECONÔMICA | M2 | 600,00 |  |  |
| 15.04.006 | TINTA LATEX STANDARD | M2 | 250,00 |  |  |
| 15.04.007 | MASSA NIVELADORA PARA EXTERIOR | M2 | 120,00 |  |  |
| 15.04.008 | LATEX EM ELEMENTO VAZADO | M2 | 32,00 |  |  |
| 15.04.015 | ESMALTE EM SUPERFICIE REBOCADA SEM MASSA NIVELADORA | M2 | 34,00 |  |  |
| 15.04.020 | LIQUIDO IMUNIZANTE EM MADEIRA APARENTE | M2 | 96,00 |  |  |
| 15.04.041 | VERNIZ SELANTE RESISTENTE À ABRASÃO APLICADO SOBRE VERNIZ RETARDANTE EM SUPERFICIE DE MADEIRA ACABAMENTO TRANSPARENTE COM DUAS DEMÃOS | M2 | 25,00 |  |  |
| 15.04.073 | PINTURA PARA TELHAS DE ALUMINIO COM TINTA ESMALTE AUTOMOTIVA | M2 | 1,00 |  |  |
| 15.04.078 | SINALIZAÇÃO VISUAL DE DEGRAUS-PINTURA ACRÍLICA P/PISOS | CJ | 1,00 |  |  |
| 15.04.082 | TINTA LATEX PARA PISO | M2 | 4,00 |  |  |
| 15.50.030 | REMOCAO DE PINTURA EM ESTRUTURA METALICA COM LIXAMENTO | M2 | 180,00 |  |  |
| 15.80.030 | VERNIZ EM ESQUADRIAS DE MADEIRA INCL. PREPARO E RETOQUE DE MASSA | M2 | 16,00 |  |  |
| 15.80.032 | VERNIZ EM RODAPES/BAGUETES/MOLD. MAD. INCL. PREPARO E RETOQUE DE MASSA | M | 8,00 |  |  |
| 15.80.044 | ESMALTE EM SUPERFICIE INCLUSIVE PREPARO E RETOQUE DE MASSA | M2 | 1,00 |  |  |
| 15.80.045 | ESMALTE EM ESQUADRIAS DE FERRO INCLUSIVE PREPARO E RETOQUES DE ZARCAO | M2 | 18,00 |  |  |
| **16.00.000** | **SERVIÇOS COMPLEMENTARES** |  |  |  |  |
| 16.01.009 | FD-08 FECHAM DIVISA/BL CONCRETO/REV CHAP GROSSO FACE EXT H=185CM/BROCA | M | 8,00 |  |  |
| 16.01.010 | FD-10 FECHAMENTO PARA DEVISAS/MOUROES | M | 8,00 |  |  |
| 16.01.014 | FD-14 FECHAMENTO DE DIVISA/BLOCO DE CONCRETO/ S/REVEST. H=185CM/BROCA | M | 8,00 |  |  |
| 16.01.016 | FD-16 FECHAMENTO DIVISA/BL CONCRETO/REVEST CHAPISCO FINO H=235CM/BROCA | M | 8,00 |  |  |
| 16.01.045 | PORTÃO EM GRADIL ELETROFUNDIDO | M2 | 6,00 |  |  |
| 16.01.065 | VERGA/CINTA EM BLOCO DE CONCRETO CANALETA 14X19X39CM | M | 22,00 |  |  |
| 16.01.066 | VERGA/CINTA EM BLOCO DE CONCRETO CANALETA 19X19X39CM | M | 12,00 |  |  |
| 16.01.068 | FD-34 FECHAMENTO DE DIVISA/BL. CONCRETO/REVEST. CHAPISCO GROSSO H=235CM/BROCA | M | 4,00 |  |  |
| 16.01.090 | FE-01 FECHAMENTO PARA SETORIZAÇAO 120<H<200 CM (ALAMBRADO) | M2 | 11,60 |  |  |
| 16.01.092 | PT-50 PORTAO DE TELA PARA SETORIZAÇAO 120<H<200 CM | M2 | 2,60 |  |  |
| 16.02.004 | PAVIMENTAÇÃO DE CONCRETO P/PISO PERMEAVEL DRENANTE (DIAGONAL) | M2 | 16,00 |  |  |
| 16.02.008 | PISO DE CONCRETO LISO-FUNDACAO DIRETA FCK-25 MPA | M2 | 34,00 |  |  |
| 16.02.010 | PAVIMENTAÇÃO DE CONCRETO P/PISO PERMEAVEL DRENANTE (SEXTAVADO) | M2 | 16,00 |  |  |
| 16.02.012 | PAVIMENTACAO ARTICULADA SOBRE BASE AREIA GROSSA E=5A6CM | M2 | 19,20 |  |  |
| 16.02.015 | PAVIMENTACAO ASFALTICA | M2 | 32,00 |  |  |
| 16.02.022 | PAVIMENTACAO COM PEDRISCO COM ESPESS DE 5 CM | M2 | 120,00 |  |  |
| 16.02.025 | GUIAS PRE-MOLDADAS TIPO PMSP | M | 36,00 |  |  |
| 16.02.027 | GA-01 GUIA LEVE OU SEPARADOR DE PISOS | M | 14,00 |  |  |
| 16.02.028 | GA-02 GUIA E SARJETA | M | 12,00 |  |  |
| 16.02.029 | GA-03 GUIA E SARJETA TIPO PMSP | M | 12,00 |  |  |
| 16.02.064 | PISO DE CONCRETO Fck 25MPa DESEMPENAMENTO MECÂNICO E=8CM | M2 | 64,00 |  |  |
| 16.02.066 | PISO DE CONCRETO ARMADO Fck 25MPa DESEMPENAMENTO MECÂNICO E=10CM | M2 | 22,00 |  |  |
| 16.02.067 | TELA ARMADURA (MALHA ACO CA 60 FYK= 600 M PA) | KG | 220,00 |  |  |
| 16.02.069 | SINALIZAÇÃO VISUAL DE DEGRAUS-PINTURA ACRÍLICA P/PISOS | CJ | 3,00 |  |  |
| 16.02.071 | LASTRO DE PEDRA BRITADA - 5CM | M2 | 64,00 |  |  |
| 16.03.002 | GRAMA ESMERALDA EM PLACAS | M2 | 20,00 |  |  |
| 16.03.006 | GRAMA SAO CARLOS EM PLACAS | M2 | 20,00 |  |  |
| 16.03.014 | AP-02 PROTETOR PARA ARVORES | UN | 6,00 |  |  |
| 16.03.450 | TRANSPLANTE INTERNO DE ÁRVORE COM 2CM<DAP<3CM | UN | 1,00 |  |  |
| 16.03.451 | TRANSPLANTE INTERNO DE ÁRVORE COM 3CM<DAP<5CM | UN | 1,00 |  |  |
| 16.03.452 | TRANSPLANTE INTERNO DE ÁRVORE COM 5CM<DAP<7CM | UN | 1,00 |  |  |
| 16.03.453 | TRANSPLANTE INTERNO DE ÁRVORE COM 7CM<DAP<15CM | UN | 1,00 |  |  |
| 16.03.454 | TRANSPLANTE INTERNO DE ÁRVORE COM 15CM<DAP<30CM | UN | 1,00 |  |  |
| 16.03.455 | TRANSPLANTE INTERNO DE ÁRVORE COM 30CM<DAP<45CM | UN | 1,00 |  |  |
| 16.03.456 | TRANSPLANTE INTERNO DE ÁRVORE COM 45CM<DAP<60CM | UN | 1,00 |  |  |
| 16.03.464 | PODA DE CONSERVAÇAO / ADEQUAÇAO PARA ARVORES COM ALTURA ATE 10M TOPO DA COPA. | UN | 1,00 |  |  |
| 16.03.465 | PODA DE CONSERVAÇAO / ADEQUAÇAO PARA ARVORES TOPO DA COPA COM ALTURA SUPERIOR A 10M | UN | 1,00 |  |  |
| 16.03.466 | TRANSPLANTE INTERNO DE ÁRVORE COM 15CM<DAP<30CM APLICAVEL EXCLUSIVAMENTE PELA GOE/DOEV UMA UNIDADE-DIA. | UN | 1,00 |  |  |
| 16.03.467 | TRANSPLANTE INTERNO DE ÁRVORE COM 30CM<DAP<45CM APLICAVEL EXCLUSIVAMENTE PELA GOE/DOEV UMA UNIDADE-DIA. | UN | 1,00 |  |  |
| 16.04.034 | FQ-02 ALAMBRADO SOBRE DIVISA | M2 | 60,00 |  |  |
| 16.04.037 | FQ-04 ALAMBRADO COM PERFIL E TELA SOLDADA-GALVANIZADOS | M2 | 1,00 |  |  |
| 16.05.004 | CA-05 CANALETA P/ AGUAS PLUVIAIS (L=60CM) | M | 18,00 |  |  |
| 16.05.030 | CA-20 CANALETA DE AGUAS PLUVIAIS EM CONCRETO (15CM) | M | 2,00 |  |  |
| 16.05.031 | CA-21 CANALETA DE AGUAS PLUVIAIS EM CONCRETO (20CM) | M | 2,00 |  |  |
| 16.05.032 | CA-22 CANALETA DE AGUAS PLUVIAIS EM CONCRETO (30CM) | M | 2,00 |  |  |
| 16.05.036 | CANALETA DE CONCRETO 1/2 CANA DN 30CM P/ AGUAS PLUVIAIS | M | 2,00 |  |  |
| 16.05.037 | CANALETA DE CONCRETO 1/2 CANA DN 40CM P/ AGUAS PLUVIAIS | M | 2,00 |  |  |
| 16.05.038 | CANALETA DE CONCRETO 1/2 CANA DN 50CM P/ AGUAS PLUVIAIS | M | 2,00 |  |  |
| 16.05.039 | CANALETA DE CONCRETO 1/2 CANA DN 60CM P/ AGUAS PLUVIAIS | M | 2,00 |  |  |
| 16.05.040 | TC-03 TAMPA DE CONCRETO P/ CANALETA AP (20CM) | M | 2,00 |  |  |
| 16.05.041 | TC-04 TAMPA DE CONCRETO P/ CANALETA AP (25CM) | M | 2,00 |  |  |
| 16.05.042 | TC-05 TAMPA DE CONCRETO P/ CANALETA AP (35CM) | M | 2,00 |  |  |
| 16.05.043 | TC-06 TAMPA EM GRELHA DE FERRO GALVANIZADO P/ CANALETA (20CM) | M | 2,00 |  |  |
| 16.05.044 | TC-07 TAMPA EM GRELHA DE FERRO GALVANIZADO P/ CANALETA (25CM) | M | 2,00 |  |  |
| 16.05.045 | TC-08 TAMPA EM GRELHA DE FERRO GALVANIZADO P/ CANALETA (35CM) | M | 2,00 |  |  |
| 16.05.046 | TC-09 TAMPA DE CONCRETO PRE-MOLDADA PERF. P/ CANALETA L=20CM | M | 2,00 |  |  |
| 16.05.047 | TC-10 TAMPA DE CONCRETO PRE-MOLDADA PERF. P/ CANALETA L=25CM | M | 2,00 |  |  |
| 16.05.048 | TC-11 TAMPA DE CONCRETO PRE-MOLDADA PERF. P/ CANALETA L=35CM | M | 2,00 |  |  |
| 16.05.064 | TUBO PVC OCRE JUNTA ELASTICA DN 100 INCLUSIVE CONEXOES - ENTERRADO | M | 24,00 |  |  |
| 16.05.065 | TUBO PVC OCRE JUNTA ELASTICA DN 150 INCLUSIVE CONEXOES - ENTERRADO | M | 30,00 |  |  |
| 16.05.068 | TUBO PVC OCRE JUNTA ELASTICA DN 300 INCLUSIVE CONEXOES - ENTERRADO | M | 6,00 |  |  |
| 16.05.072 | CAIXA DE ALVENARIA - PAREDE DE 1/2 TIJOLO REVESTIDO | M2 | 1,80 |  |  |
| 16.05.073 | CAIXA DE ALVENARIA - PAREDE DE 1 TIJOLO REVESTIDO | M2 | 1,80 |  |  |
| 16.05.074 | CAIXA DE ALVENARIA - TAMPA DE CONCRETO | M2 | 1,80 |  |  |
| 16.05.075 | CA-10 CAIXA DE AREIA 50X50 CM PARA AGUAS PLUVIAIS | UN | 1,80 |  |  |
| 16.05.076 | GRELHA FERRO PERF. - 1,00X0,40 M | UN | 12,00 |  |  |
| 16.05.077 | GRELHA FERRO PERF. 1,00X0,50 M | UN | 12,00 |  |  |
| 16.05.080 | BOMBA SUBMERSA POTENCIA 1CV, TRIFASICA VAZAO 7M3/HORA ALTURA MANOMETRICA 10 MCA RESERVATORIO RETENÇÃO AGUA PLUVIAL | UN | 1,00 |  |  |
| 16.06.045 | LOCAÇÃO MENSAL CONTAINER DE 6M C/1 V.SANIT. 1 LAVABO E 1 PONTO P/CHUVEIRO, INCLUSIVE SUPORTE AR COND. | M2 | 18,00 |  |  |
| 16.06.046 | LOCAÇÃO MENSAL DE CONTAINER 6,00M COM JANELAS DE VENTILAÇÃO. | M2 | 18,00 |  |  |
| 16.06.047 | LOCAÇÃO MENSAL DE CONTAINER 4,00M COM 2 VASOS SANITARIOS, 1 LAVABO, 1 MICTÓRIO E 4 PONTOS CHUV. | M2 | 6,00 |  |  |
| 16.06.066 | ANDAIME - TORRE - ALUGUEL MENSAL | M | 80,00 |  |  |
| 16.08.024 | TUBO PVC OCRE JUNTA ELASTICA DN 100 INCLUSIVE CONEXOES - ENTERRADO | M | 6,00 |  |  |
| 16.08.025 | TUBO PVC OCRE JUNTA ELASTICA DN 150 INCLUSIVE CONEXOES - ENTERRADO | M | 6,00 |  |  |
| 16.08.026 | CI-02 CAIXA DE INSPEÇÃO 80X80CM PARA ESGOTO | UN | 1,00 |  |  |
| 16.08.027 | CG-01 CAIXA DE GORDURA EM ALVENARIA | UN | 1,00 |  |  |
| 16.08.028 | CI-01 CAIXA DE INSPECAO 60X60CM PARA ESGOTO | UN | 2,40 |  |  |
| 16.08.037 | CAIXA DE ALVENARIA - ESCAVACAO MANUAL COM APILOAMENTO DO FUNDO | M3 | 2,48 |  |  |
| 16.08.038 | CAIXA DE ALVENARIA - LASTRO DE CONCRETO | M3 | 0,64 |  |  |
| 16.08.039 | CAIXA DE ALVENARIA - PAREDE DE 1/2 TIJOLO REVESTIDO | M2 | 0,64 |  |  |
| 16.08.040 | CAIXA DE ALVENARIA - PAREDE DE 1 TIJOLO REVESTIDO | M2 | 0,64 |  |  |
| 16.08.041 | CAIXA DE ALVENARIA - TAMPA DE CONCRETO | M2 | 2,60 |  |  |
| 16.11.005 | LIMPEZA DA OBRA | M2 | 30,00 |  |  |
| 16.32.034 | JATEAMENTO ABRASIVO COM ÓXIDO DE ALUMÍNIO | M2 | 4,00 |  |  |
| 16.35.001 | DEFINICAO E DEMARCACAO DA AREA DE REPARO, COM DISCO DE CORTE | M | 12,00 |  |  |
| 16.35.002 | ESCARIFICACAO MANUAL (CORTE DE CONCRETO) ATE 3CM DE PROFUNDIDADE | M2 | 4,00 |  |  |
| 16.35.003 | ESCARIFICACAO COM DISCO DE DESBASTE ATE 0,5CM DE PROFUNDIDADE | M2 | 4,00 |  |  |
| 16.35.004 | ESCARIFICACAO MECANICA, CORTE DE CONCRETO ATE 3,0CM PROFUNDIDADE | M2 | 4,00 |  |  |
| 16.35.005 | DEMOLICAO C/MARTELETES PNEUMATICOS ATE 5,0CM DE PROFUNDIDADE | M2 | 4,00 |  |  |
| 16.35.006 | ESCARIFICACAO MECANICA, CORTE CONCRETO C/REBARBADORES ELETR ATE 5,0CM | M2 | 4,00 |  |  |
| 16.35.007 | LIXAMENTO ELETRICO DE ARMADURA C/ESCOVA CIRCULAR | M | 12,00 |  |  |
| 16.35.014 | LIMPEZA DO SUBSTRATO COM APLICACAO DE JATO DE AGUA FRIA | M2 | 4,00 |  |  |
| 16.35.015 | LIMPEZA DO SUBSTRATO COM APLICACAO DE JATO DE AGUA QUENTE | M2 | 4,00 |  |  |
| 16.35.016 | LIMPEZA DO SUBSTRATO, LAVAGEM COM SOLUCOES ACIDAS, PISOS E PAREDES | M2 | 4,00 |  |  |
| 16.35.017 | LIMPEZA DO SUBSTRATO, LAVAGEM COM SOLUCOES ALCALINAS, PISOS E PAREDES | M2 | 4,00 |  |  |
| 16.35.018 | LIMPEZA PARA REMOCAO DE OLEOS E GRAXAS IMPREGNADOS SUPERFICIALMENTE | M2 | 4,00 |  |  |
| 16.35.019 | LIMPEZA DO SUBSTRATO, COM JATO DE AR COMPRIMIDO | M2 | 4,00 |  |  |
| 16.35.020 | LIMPEZA DO SUBSTRATO COM UTILIZACAO DE SOLVENTE VOLATEIS | M2 | 4,00 |  |  |
| 16.35.021 | PREPARACAO DO SUBSTRATOS POR SATURACAO COM AGUA | M2 | 4,00 |  |  |
| 16.35.022 | PREPARACAO DO SUBSTRATO POR APICOAMENTO MANUAL DA SUPERFICIE | M2 | 4,00 |  |  |
| 16.36.001 | REPAROS SUP LOC, ARGAM CIM C/POLIMEROS (1,0<ESP<3.0CM) -TIPO E | M2 | 4,00 |  |  |
| 16.36.002 | REPAROS SUP LOC, ARGAM CIM C/POLIMEROS (1,0<ESP<3.0CM) -TIPO M | M2 | 4,00 |  |  |
| 16.36.003 | REPAROS SUP LOC, ARGAM CIM C/POLIMEROS (1,0<ESP<3,0CM) -TIPO F | M2 | 4,00 |  |  |
| 16.36.005 | REPAROS SUPERF LOCALIZ, ARGAM POLIMERICA BASE EPOXI (0,5<ESP<1,5CM) | M2 | 4,00 |  |  |
| 16.36.006 | REPAROS SUPERF LOCALIZ, ARGAM POLIMERICA BASE POLIESTER (0,5<ESP<1,5CM) | M2 | 4,00 |  |  |
| 16.37.001 | REPAROS SUPERF ARGAM BASE CIMENTO C/POLIMEROS (1,0<ESP<5,0CM) -TIPO E | M2 | 4,00 |  |  |
| 16.37.002 | REPAROS SUPERF ARGAM BASE CIMENTO C/POLIMEROS (1,0<ESP<5,0CM) -TIPO M | M2 | 4,00 |  |  |
| 16.37.003 | REPAROS SUPERF ARGAM BASE CIMENTO C/POLIMEROS (1,0<ESP<5,0CM) -TIPO F | M2 | 4,00 |  |  |
| 16.37.005 | REPAROS SUPERF COM ARGAMASSA PROJETADA (1,0<ESP<7,0CM) -TIPO E | M2 | 4,00 |  |  |
| 16.37.006 | REPAROS SUPERF COM ARGAMASSA PROJETADA (1,0<ESP<7,0CM) -TIPO M | M2 | 4,00 |  |  |
| 16.37.007 | REPAROS SUPERF COM ARGAMASSA PROJETADA (1,0<ESP<7,0CM) -TIPO F | M2 | 4,00 |  |  |
| 16.37.009 | REPAROS SUPERF ESTUCAM CORRETIVO, C/ARGAM POLIMERICA ESP<5MM-TIPO E | M2 | 4,00 |  |  |
| 16.38.001 | REPAROS DE JUNTAS C/ARGAM BASE CIMENTO C/POLIMEROS-TIPO E | M2 | 4,00 |  |  |
| 16.38.002 | REPAROS DE JUNTAS C/ARGAM BASE CIMENTO C/POLIMEROS-TIPO M | M2 | 4,00 |  |  |
| 16.38.003 | REPAROS DE JUNTAS C/ARGAM BASE CIMENTO C/ POLIMEROS-TIPO F | M2 | 4,00 |  |  |
| 16.38.005 | REPAROS EM JUNTAS, C/ARGAM BASE EPOXI P/ESP ATE 1,5CM | M2 | 0,50 |  |  |
| 16.38.006 | JUNTAS C/ELASTOMEROS POLISSULFETOS OU BOR SILICONE SEC TRANSV 2X2CM | D3 | 0,50 |  |  |
| 16.39.004 | FORMAS PARA REPAROS PROFUNDOS (ESP>3,0CM) | M2 | 0,50 |  |  |
| 16.39.005 | APLICACAO DE MEMBRANA DE CURA QUIMICA EM REPAROS ESTRUTURAIS | M2 | 4,00 |  |  |
| 16.40.001 | PROTECAO DE ARMADURAS COM TINTA DE ALTO TEOR DE ZINCO | M | 6,00 |  |  |
| 16.40.002 | ARGAMASSA OU CONCRETO DE REPARO COM INIBIDORES DE CORROSAO | M3 | 0,74 |  |  |
| 16.41.001 | EMENDA POR TRASPASSE, PARA RECONSTITUICAO DA SECAO DA ARMADURA | KG | 22,00 |  |  |
| 16.41.002 | EMENDAS POR SOLDA DE TOPO, P/RECONSTITUICAO DA SECAO DA ARMADURA | UN | 4,00 |  |  |
| 16.42.001 | REPARO ESTRUTURAL POR INJECAO RESINA BASE EPOXI EM FISSURAS 0,3A9,0MM | M | 6,00 |  |  |
| 16.42.002 | REPARO ESTRUTURAL C/APLICACAO DE GRAUTE BASE EPOXI TRINCAS DE 10A40MM | M | 6,00 |  |  |
| 16.42.003 | REPARO ESTR VIGAS LAJES PILARES C/APLIC GRAUTE BASE EPOXI VAOS 35A70MM | M | 6,00 |  |  |
| 16.42.004 | TRATAMENTO DE MICRO FISSURAS POR SILICATACAO OU FLUORSILICATACAO | M2 | 6,00 |  |  |
| 16.43.002 | FUROS EM CONCRETO COM D=1" E PROFUNDIDADE 15CM | UN | 6,00 |  |  |
| 16.43.003 | FUROS EM CONCRETO COM D=1" E PROFUNDIDADE 30CM | UN | 6,00 |  |  |
| 16.43.017 | FURO EM CONCRETO COM D=1" | M | 6,00 |  |  |
| 16.43.020 | TAXA DE MOBILIZAÇÃO EQUIP. FUROS EM CONCRETO | UN | 4,00 |  |  |
| 16.45.001 | FORNECIMENTO E COLOCACAO DE CHUMBADORES EXPANSIVEIS D=3/4" | UN | 4,00 |  |  |
| 16.45.002 | FORNECIMENTO E COLOCACAO DE CHUMBADORES EXPANSIVEIS D=1/2" | UN | 4,00 |  |  |
| 16.45.003 | FORNECIMENTO E COLOCACAO DE CHUMBADORES EXPANSIVEIS D=3/8" | UN | 4,00 |  |  |
| 16.45.010 | PINOS WALSIWA PARA FIXACAO DE ARMADURAS | UN | 2,00 |  |  |
| 16.46.001 | ANCORAGEM DE BARRAS DE ACO, COM RESINA BASE DE POLIESTER | D3 | 2,40 |  |  |
| 16.46.002 | ANCORAGEM DE BARRAS DE ACO COM RESINA BASE EPOXI | D3 | 2,40 |  |  |
| 16.47.001 | PREPARACAO DE PONTE DE ADERENCIA COM ADESIVO ACRILICO | M2 | 4,00 |  |  |
| 16.47.002 | PREPARACAO DE PONTE DE ADERENCIA COM ADESIVO BASE EPOXI | M2 | 4,00 |  |  |
| 16.48.001 | LIXAMENTO MANUAL | M2 | 4,00 |  |  |
| 16.48.002 | LIXAMENTO GROSSO OU FINO COM LIXADEIRA ELETRICA | M2 | 4,00 |  |  |
| 16.48.005 | APLICACAO PINTURA HIDROFUGANTE UMA DEMAO, SILICONE BASE AGUA | M2 | 4,00 |  |  |
| 16.48.006 | APLICACAO PINTURA HIDROFUGANTE EM DUAS DEMAOS, SILICONE BASE SOLVENTE | M2 | 4,00 |  |  |
| 16.48.007 | APLICAÇAO PINTURA HIDROF. DUAS DEMAOS, SILOXANO OLIGOMERICO BASE SOLVENTE | M2 | 4,00 |  |  |
| 16.48.008 | APLICAÇAO PINTURA HIDROF. DUAS DEMAOS, SILOXANO POLIMERICO BASE SOLVENTE | M2 | 4,00 |  |  |
| 16.48.009 | APLICACAO PINTURA IMPERM DUAS DEMAOS VERNIZ EPOXI BICOMPONENTE | M2 | 4,00 |  |  |
| 16.48.010 | APLICACAO PINTURA IMPERM DUAS DEMAOS VERNIZ POLIUR ALIF BICOMPONENTES | M2 | 4,00 |  |  |
| 16.48.011 | APLICACAO PINTURA IMPERM DUAS DEMAOS VERNIZ POLIUR ALIF MONOCOMPONENTE | M2 | 4,00 |  |  |
| 16.48.012 | APLICACAO PINTURA IMPERM DUAS DEMAOS VERNIZ ACRILICO BASE SOLVENTE | M2 | 4,00 |  |  |
| 16.48.013 | APLICACAO PINTURA IMPERM PRIMER DUAS DEMAOS VERNIZ ACRILICO BASE AGUA | M2 | 4,00 |  |  |
| 16.48.014 | APLICACAO PINTURA IMPERM DUAS DEMAOS, BORRACHA CLORADA BASE SOLVENTE | M2 | 4,00 |  |  |
| 16.48.015 | APLICACAO PINTURA IMPERM DUAS DEMAOS SITEMA DUPLO EPOXI POLIURETANO | M2 | 4,00 |  |  |
| 16.48.016 | APLICACAO PINTURA IMPERM DUAS DEMAOS SISTEMA DUPLO SILANO SILOXANO | M2 | 4,00 |  |  |
| 16.48.031 | PREPARACAO SUPERF C/ JATEAMENTO ABRAS PAD SA 2X1/2" APLIC FUNDO PRIMER | M2 | 4,00 |  |  |
| 16.48.035 | PINTURA INTUMESCENTE P/ REVESTIMENTO CONTRA FOGO EM ESTR METALICA | M2 | 4,00 |  |  |
| 16.48.040 | ARGAMASSA PROJETADA P/ REVESTIMENTO CONTRA FOGO EM ESTR METALICA | M2 | 4,00 |  |  |
| 16.50.001 | DEMOLIÇÃO DE TUBO DE F.G. P/ SUST DE TELA ALAMBR INCL BASE FIXAÇÃO | UN | 16,00 |  |  |
| 16.50.002 | DEMOLIÇÃO DE TELA DE ARAME GALVANIZADO | M2 | 120,00 |  |  |
| 16.50.010 | DEMOLICAO DE PISO DE CONCRETO SIMPLES CAPEADO | M3 | 5,80 |  |  |
| 16.50.015 | DEMOLICAO DE PISO DE CONCRETO COM RETRO ESCAVADEIRA | M3 | 2,60 |  |  |
| 16.80.006 | FERRO TRABALHADO (GRADIL) | KG | 150,00 |  |  |
| 16.80.007 | PINGADEIRA PARA MUROS DE ALVENARIA | M | 12,00 |  |  |
| 16.80.010 | TELA DE ARAME GALVANIZADO N.12 MALHA 2" | M2 | 9,60 |  |  |
| 16.80.012 | TUBO DE F.G. 2" P/ SUSTENT TELA DE ALAMBRADO EXCL BASE-MONTANTE | M | 16,00 |  |  |
| 16.80.031 | CONCRETO ESTRUTURAL Fck 20Mpa PREPARADO NO LOCAL, LANÇADO E ADENSADO | M3 | 1,00 |  |  |
| 16.80.089 | LIMPEZA DE CAIXA D'AGUA ATE 1000 LITROS | UN | 1,00 |  |  |
| 16.80.097 | CAÇAMBA DE 4M3 PARA RETIRADA DE ENTULHO | UN | 4,00 |  |  |
| 14.30.010 | DIVISÓRIA EM PLACAS DE GRANITO COM ESPESSURA DE 3 CM | M2 | 24,00 |  |  |
| 14.30.040 | DIVISÓRIA EM PLACAS DE ARDÓSIA COM ESPESSURA DE 2 CM | M2 | 12,00 |  |  |
| 14.30.080 | DIVISÃO PARA MICTÓRIO EM PLACAS DE MÁRMORE BRANCO, COM ESPESSURA DE 3 CM | M2 | 8,00 |  |  |
| **VALOR TOTAL – R$** | | | | |  |
| % de BDI (percentual de benefícios e despesas indiretas) - \_\_\_\_\_\_% | | | | |  |
| **VALOR TOTAL com BDI – R$** | | | | |  |