

| CÓDIGO | DESCRIÇÃO | UNIDADE | CUSTO UNIT R\$ |
|-----------------|--|---------|----------------|
| 01-00-00 | SERVICOS PRELIMINARES | | |
| 01-01-00 | LIMPEZA DO TERRENO | . | . |
| 01-01-01 | LIMPEZA MECANIZADA GERAL, INCLUSIVE REMOÇÃO DA COBERTURA VEGETAL - TRONCOS COM DIÂMETRO ATÉ 10CM - SEM TRANSPORTE | M2 | 1,23 |
| 01-01-02 | DESTOCAMENTO, INCLUSIVE REMOÇÃO DAS RAÍZES - DIÂMETROS DE 10,01 À 30CM | UN | 40,22 |
| 01-01-03 | DESTOCAMENTO, INCLUSIVE REMOÇÃO DAS RAÍZES - DIÂMETRO 30,01 À 50 CM | UN | 111,80 |
| 01-01-04 | DESTOCAMENTO, INCLUSIVE REMOÇÃO DAS RAÍZES - DIÂMETROS MAIORES QUE 50 CM | UN | 133,19 |
| 01-01-05 | CARGA MECANIZADA E REMOÇÃO DE ENTULHO, INCLUSIVE TRANSPORTE ATÉ 1KM | M3 | 7,87 |
| 01-01-06 | CARGA MANUAL E REMOÇÃO DE ENTULHO, INCLUSIVE TRANSPORTE ATÉ 1 KM | M3 | 26,68 |
| 01-01-07 | REMOÇÃO DE ENTULHO COM CAÇAMBA METALICA, INCLUSIVE CARGA MANUAL E DESCARGA EM BOTA-FORA | M3 | 85,63 |
| 01-01-08 | LIMPEZA MANUAL GERAL INCLUSIVE REMOÇÃO DE COBERTURA VEGETAL - TRONCO ATÉ 10CM - SEM TRANSPORTE | M2 | 4,44 |
| 01-01-09 | DESTOCAMENTO MANUAL, INCLUSIVE REMOÇÃO DE RAÍZES - DIÂMETRO 10,01 À 30 CM | UN | 53,29 |
| 01-01-10 | TRANSPORTE DE ENTULHO POR CAMINHÃO BASCULANTE, A PARTIR DE 1KM | M3XKM | 1,33 |
| 01-01-20 | CORTE, RECORTE E REMOÇÃO DE ÁRVORES INCLUSIVE RAIZES DIÂM. > 5 E < 15CM | UN | 157,55 |
| 01-01-21 | CORTE, RECORTE E REMOÇÃO DE ÁRVORES INCLUSIVE RAIZES DIÂM. > 15 E < 30CM | UN | 374,51 |
| 01-01-22 | CORTE, RECORTE E REMOÇÃO DE ÁRVORES INCLUSIVE RAIZES DIÂM. > 30 E < 60CM | UN | 468,14 |
| 01-01-23 | CORTE, RECORTE E REMOÇÃO DE ÁRVORES INCLUSIVE RAIZES DIÂM. > 60 E < 90CM | UN | 561,76 |
| 01-01-24 | CORTE, RECORTE E REMOÇÃO DE ÁRVORES INCLUSIVE RAIZES DIÂM. > 90CM | UN | 655,39 |
| 01-02-00 | MOVIMENTO DE TERRA MANUAL | . | . |
| 01-02-01 | CORTE | M3 | 35,52 |
| 01-02-02 | CORTE E ESPALHAMENTO DENTRO DA OBRA | M3 | 44,41 |
| 01-02-05 | ATERRO, INCLUSIVE COMPACTAÇÃO | M3 | 26,64 |
| 01-02-10 | CARGA MECANIZADA E REMOÇÃO DE TERRA, INCLUSIVE TRANSPORTE ATÉ 1KM | M3 | 9,67 |
| 01-02-11 | CARGA MANUAL E REMOÇÃO DE TERRA, INCLUSIVE TRANSPORTE ATÉ 1 KM | M3 | 27,99 |
| 01-03-00 | MOVIMENTO DE TERRA MECANIZADO | . | . |
| 01-03-01 | CORTE E ESPALHAMENTO DENTRO DA OBRA | M3 | 10,85 |
| 01-03-02 | CORTE E ATERRO COMPACTADO | M3 | 12,36 |
| 01-03-03 | CORTE E CARREGAMENTO PARA BOTA-FORA, INCLUSIVE TRANSPORTE ATÉ 1KM | M3 | 16,17 |
| 01-03-05 | FORNECIMENTO DE TERRA, INCLUSIVE CORTE, CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE ATÉ 1KM | M3 | 19,15 |
| 01-03-06 | ATERRO, INCLUSIVE COMPACTAÇÃO | M3 | 4,55 |
| 01-03-10 | TRANSPORTE DE TERRA POR CAMINHÃO BASCULANTE, A PARTIR DE 1KM | M3XKM | 1,71 |
| 01-04-00 | DRENAGEM DO TERRENO | . | . |
| 01-04-01 | ESCAVAÇÃO MANUAL, PROFUNDIDADE IGUAL OU INFERIOR A 1,50M | M3 | 53,29 |
| 01-04-02 | ESCAVAÇÃO MANUAL, PROFUNDIDADE SUPERIOR A 1,50M | M3 | 62,17 |
| 01-04-05 | ESCORAMENTO DE VALAS, CONTINUO | M2 | 80,41 |
| 01-04-06 | ESCORAMENTO DE VALAS, DESCONTINUO | M2 | 47,53 |
| 01-04-10 | APILOAMENTO DO FUNDO DE VALAS, PARA SIMPLES REGULARIZAÇÃO | M2 | 4,44 |
| 01-04-14 | LASTRO DE AGREGADO RECICLADO | M3 | 93,15 |
| 01-04-15 | LASTRO DE BRITA | M3 | 127,52 |
| 01-04-16 | LASTRO DE CONCRETO, 150KG CIM/M3 | M3 | 332,76 |
| 01-04-17 | LASTRO DE CONCRETO COM AGREGADO RECICLADO, 150 KG CIM/M3 | M3 | 307,07 |
| 01-04-20 | TUBO DE PEAD CORRUGADO E PERFURADOPARA DRENAGEM - DIÂMETRO 2,5" (EM ACORDO COM AS NORMAS DNIT 093/06, NBR 15073 E NBR 14692) | M | 17,58 |
| 01-04-21 | TUBO DE PEAD CORRUGADO E PERFURADOPARA DRENAGEM - DIÂMETRO 3,0" (EM ACORDO COM AS NORMAS DNIT 093/06, NBR 15073 E NBR 14692) | M | 19,90 |
| 01-04-22 | TUBO DE PEAD CORRUGADO E PERFURADOPARA DRENAGEM - DIÂMETRO 4,0" (EM ACORDO COM AS NORMAS DNIT 093/06, NBR 15073 E NBR 14692) | M | 22,57 |
| 01-04-23 | TUBO DE PEAD CORRUGADO E PERFURADOPARA DRENAGEM - DIÂMETRO 6,0" (EM ACORDO COM AS NORMAS DNIT 093/06, NBR 15073 E NBR 14692) | M | 42,47 |
| 01-04-26 | TUBO PVC PERFURADO PARA DRENAGEM - DIÂMETRO 4" (100MM) | M | 40,69 |
| 01-04-27 | TUBO PVC PERFURADO PARA DRENAGEM - DIÂMETRO 6" (150MM) | M | 74,44 |
| 01-04-30 | TUBO DE CONCRETO - DIÂMETRO DE 30CM | M | 38,40 |
| 01-04-31 | TUBO DE CONCRETO - DIÂMETRO DE 40CM | M | 54,30 |
| 01-04-32 | TUBO DE CONCRETO - DIÂMETRO DE 50CM | M | 77,01 |
| 01-04-33 | TUBO DE CONCRETO - DIÂMETRO DE 60CM | M | 96,38 |
| 01-04-35 | TUBO DE CONCRETO - DIÂMETRO DE 80CM | M | 207,68 |
| 01-04-37 | TUBO DE CONCRETO - DIÂMETRO DE 100CM | M | 289,88 |

| | | | |
|-----------------|--|----|--------|
| 01-04-39 | TUBO DE CONCRETO - DIÂMETRO DE 120CM | M | 459,19 |
| 01-04-48 | CAIXA DE LIGAÇÃO OU INSPEÇÃO - ESCAVAÇÃO E APOIAMENTO | M3 | 47,96 |
| 01-04-49 | CAIXA DE LIGAÇÃO OU INSPEÇÃO - LASTRO DE CONCRETO (FUNDO) | M3 | 355,91 |
| 01-04-50 | CAIXA DE LIGAÇÃO OU INSPEÇÃO - ALVENARIA DE 1/2 TIJOLO, REVESTIDA | M2 | 197,80 |
| 01-04-51 | CAIXA DE LIGAÇÃO OU INSPEÇÃO - ALVENARIA DE 1 TIJOLO, REVESTIDA | M2 | 275,31 |
| 01-04-52 | CAIXA DE LIGAÇÃO OU INSPEÇÃO - TAMPA DE CONCRETO | M2 | 180,67 |
| 01-04-70 | ENVOLVIMENTO DE TUBOS COM BRITA | M3 | 136,40 |
| 01-04-71 | ENVOLVIMENTO DE TUBOS COM AREIA | M3 | 173,63 |
| 01-04-75 | MANTA GEOTÊXTIL | M2 | 4,79 |
| 01-04-76 | FORNECIMENTO E APLICAÇÃO DE GEOMEMBRANA DE PEAD - 1MM DE ESPESSURA | M2 | 20,16 |
| 01-04-77 | FORNECIMENTO E APLICAÇÃO DE MANTA FORMADA PELA ASSOCIAÇÃO DE UM TECIDO TÉCNICO DE POLIESTER COM UM FILME DE POLIETILENO DE BAIXA DENSIDADE EM ACORDO COM A NBR 12824 | M2 | 19,10 |
| 01-04-78 | FORNECIMENTO E APLICAÇÃO DE GEOCOMPOSTO FORMADO POR NÚCLEO TRIDIMENSIONAL, FLEXÍVEL DE FILAMENTO DE POLIPROPILENO, ASSOCIADO ÀS SUAS DUAS SUPERFÍCIES GEOTEXTEIS NÃO TECIDOS | M2 | 27,45 |
| 01-04-80 | REATERRO DE VALAS, INCLUSIVE COMPACTAÇÃO | M3 | 10,60 |
| 01-05-00 | TAPUMES | . | . |
| 01-05-01 | TAPUME CHAPA COMPENSADA 6MM | M2 | 52,02 |
| 01-05-02 | TAPUME CHAPA COMPENSADA RESINADA 10MM | M2 | 56,86 |
| 01-05-05 | TAPUME METÁLICO COM TELHA METÁLICA, SEM PINTURA, TRAPEZOIDAL 40 ESP=0,43MM, COLUNAS, BASES E PARAFUSOS | M2 | 118,56 |
| 01-05-06 | PORTÃO METÁLICO DE OBRA - 5M, PIVOTANTE, 2 FOLHAS, PARA TAPUME | M2 | 194,66 |
| 01-05-07 | PORTÃO DE PEDESTRES - 1,15M, PARA TAPUME | M2 | 198,68 |
| 01-05-40 | TELA PARA PROTEÇÃO DE OBRAS, MALHA 2 MM | M2 | 22,01 |
| 02-00-00 | FUNDACOES | | |
| 02-01-00 | FUNDAÇÃO PROFUNDA | . | . |
| 02-01-01 | BROCA DE CONCRETO - DIÂMETRO DE 20CM | M | 42,07 |
| 02-01-02 | BROCA DE CONCRETO - DIÂMETRO DE 25CM | M | 63,65 |
| 02-01-03 | BROCA DE CONCRETO - DIÂMETRO DE 30CM | M | 94,78 |
| 02-01-05 | ESTACA DE CONCRETO MOLDADA NO LOCAL, TIPO "STRAUSS" - ATÉ 20T | M | 46,79 |
| 02-01-06 | ESTACA DE CONCRETO MOLDADA NO LOCAL, TIPO "STRAUSS" - ATÉ 30T | M | 59,04 |
| 02-01-07 | ESTACA DE CONCRETO MOLDADA NO LOCAL, TIPO "STRAUSS" - ATÉ 40T | M | 76,06 |
| 02-01-08 | ESTACA DE CONCRETO MOLDADA NO LOCAL, TIPO "STRAUSS" - ATÉ 60T | M | 102,90 |
| 02-01-20 | TUBULÃO - ESCAVAÇÃO A CÉU ABERTO, COM PÁ E PICARETA | M3 | 431,04 |
| 02-01-34 | TUBULÃO A CÉU ABERTO FCK=20 MPA | M3 | 522,98 |
| 02-01-38 | ESTACA DE CONCRETO PRÉ-MOLDADA COM CARGA ADMISSÍVEL PARA ESTRUTURA DE 20 T | M | 56,26 |
| 02-01-39 | ESTACA DE CONCRETO PRÉ-MOLDADA COM CARGA ADMISSÍVEL PARA ESTRUTURA DE 30 T | M | 67,16 |
| 02-01-40 | ESTACA DE CONCRETO PRÉ-MOLDADA COM CARGA ADMISSÍVEL PARA ESTRUTURA DE 40 T | M | 82,21 |
| 02-01-41 | ESTACA DE CONCRETO PRÉ-MOLDADA COM CARGA ADMISSÍVEL PARA ESTRUTURA DE 60 T | M | 124,49 |
| 02-01-42 | ESTACA DE CONCRETO PRÉ-MOLDADA COM CARGA ADMISSÍVEL PARA ESTRUTURA DE 70 T | M | 137,32 |
| 02-01-43 | EMENDA DE ESTACA DE CONCRETO PRÉ-MOLDADA - DIÂMETRO 17 CM - 20 T | UN | 31,27 |
| 02-01-44 | EMENDA DE ESTACA DE CONCRETO PRÉ-MOLDADA - DIÂMETRO 20 CM - 30 T | UN | 36,10 |
| 02-01-45 | EMENDA DE ESTACA DE CONCRETO PRÉ-MOLDADA - DIÂMETRO 23 CM - 40 T | UN | 41,83 |
| 02-01-46 | EMENDA DE ESTACA DE CONCRETO PRÉ-MOLDADA - DIÂMETRO 28 CM - 60 T | UN | 47,19 |
| 02-01-47 | EMENDA DE ESTACA DE CONCRETO PRÉ-MOLDADA - DIÂMETRO 33 CM - 70 T | UN | 49,21 |
| 02-01-48 | CORTE E REPARO DE CABEÇA DE ESTACA | UN | 49,87 |
| 02-01-51 | ESTACAS ESCAVADAS MECANICAMENTE - DIÂMETRO DE 25CM | M | 28,91 |
| 02-01-52 | ESTACAS ESCAVADAS MECANICAMENTE - DIÂMETRO DE 30CM | M | 37,05 |
| 02-01-53 | ESTACAS ESCAVADAS MECANICAMENTE - DIÂMETRO DE 35CM | M | 46,42 |
| 02-01-55 | ESTACAS ESCAVADAS MECANICAMENTE - DIÂMETRO DE 40CM | M | 61,61 |
| 02-01-56 | ESTACAS ESCAVADAS MECANICAMENTE - DIÂMETRO DE 80CM | M | 209,03 |
| 02-01-60 | ESTACA RAIZ DIÂMETRO DE 160MM PARA ATÉ 35 TF | M | 224,00 |
| 02-01-61 | ESTACA RAIZ DIÂMETRO DE 200MM PARA ATÉ 50 TF | M | 257,57 |
| 02-01-62 | ESTACA RAIZ DIÂMETRO DE 250MM PARA ATÉ 80 TF | M | 304,87 |
| 02-01-63 | ESTACA RAIZ DIÂMETRO DE 310MM PARA ATÉ 100 TF | M | 367,50 |
| 02-01-70 | FORNECIMENTO E CRAVAÇÃO DE ESTACA METÁLICA - PERFIL DE AÇO LAMINADO W 250X32,7 | M | 198,57 |

| | | | |
|-----------------|--|----|--------|
| 02-01-71 | FORNECIMENTO E CRAVAÇÃO DE ESTACA METÁLICA - PERFIL DE AÇO LAMINADO W 310X52 | M | 304,60 |
| 02-01-72 | FORNECIMENTO E CRAVAÇÃO DE ESTACA PERFIL DE AÇO I 15" | M | 689,61 |
| 02-01-73 | CORTE DE ESTACA METÁLICA PERFIL 10" | UN | 89,60 |
| 02-01-74 | CORTE DE ESTACA METÁLICA PERFIL 12" | UN | 98,87 |
| 02-01-75 | CORTE DE ESTACA METÁLICA PERFIL I 15" | UN | 114,52 |
| 02-01-76 | EMENDA DE TOPO PARA ESTACA METÁLICA PERFIL 10" | UN | 263,47 |
| 02-01-77 | EMENDA DE TOPO PARA ESTACA METÁLICA PERFIL 12" | UN | 303,88 |
| 02-01-78 | EMENDA DE TOPO PARA ESTACA METÁLICA PERFIL I 15" | UN | 454,21 |
| 02-01-80 | ESTACA ESCAVADA HÉLICE CONTÍNUA - DIÂMETRO 25CM | M | 47,18 |
| 02-01-81 | ESTACA ESCAVADA HÉLICE CONTÍNUA - DIÂMETRO 30CM | M | 56,26 |
| 02-01-82 | ESTACA ESCAVADA HÉLICE CONTÍNUA - DIÂMETRO 35CM | M | 72,06 |
| 02-01-83 | ESTACA ESCAVADA HÉLICE CONTÍNUA - DIÂMETRO 40CM | M | 88,83 |
| 02-01-84 | ESTACA ESCAVADA HÉLICE CONTÍNUA - DIÂMETRO 50CM | M | 121,56 |
| 02-01-85 | ESTACA ESCAVADA HÉLICE CONTÍNUA - DIÂMETRO 60CM | M | 165,37 |
| 02-01-90 | ESTACA ESCAVADA HÉLICE CONTÍNUA - DIÂMETRO 25CM - EXCLUSIVE MATERIAIS | M | 30,23 |
| 02-01-91 | ESTACA ESCAVADA HÉLICE CONTÍNUA - DIÂMETRO 30CM - EXCLUSIVE MATERIAIS | M | 32,11 |
| 02-01-92 | ESTACA ESCAVADA HÉLICE CONTÍNUA - DIÂMETRO 35CM - EXCLUSIVE MATERIAIS | M | 39,28 |
| 02-01-93 | ESTACA ESCAVADA HÉLICE CONTÍNUA - DIÂMETRO 40CM - EXCLUSIVE MATERIAIS | M | 42,28 |
| 02-01-94 | ESTACA ESCAVADA HÉLICE CONTÍNUA - DIÂMETRO 50CM - EXCLUSIVE MATERIAIS | M | 49,08 |
| 02-01-95 | ESTACA ESCAVADA HÉLICE CONTÍNUA - DIÂMETRO 60CM - EXCLUSIVE MATERIAIS | M | 60,77 |
| 02-02-00 | VALAS | . | . |
| 02-02-01 | ESCAVAÇÃO MANUAL COM PROFUNDIDADE IGUAL OU INFERIOR A 1,50M | M3 | 53,29 |
| 02-02-02 | ESCAVAÇÃO MANUAL COM PROFUNDIDADE SUPERIOR A 1,50M | M3 | 62,17 |
| 02-02-05 | ESCORAMENTO DE VALAS - CONTINUO | M2 | 80,42 |
| 02-02-06 | ESCORAMENTO DE VALAS - DESCONTINUO | M2 | 47,53 |
| 02-02-10 | APILOAMENTO DO FUNDO DE VALAS, PARA SIMPLES REGULARIZAÇÃO | M2 | 4,44 |
| 02-02-11 | APILOAMENTO DO FUNDO DE VALAS, COM SOQUETE VIBRATÓRIO | M2 | 2,33 |
| 02-02-15 | LASTRO DE BRITA | M3 | 127,52 |
| 02-02-16 | LASTRO DE CONCRETO - 150KG CIM/M3 | M3 | 334,73 |
| 02-02-17 | LASTRO DE CONCRETO COM AGREGADO RECICLADO - 150 KG CIM/M3 | M3 | 307,07 |
| 02-03-00 | FUNDAÇÃO - FORMA | . | . |
| 02-03-01 | FORMA COMUM DE TÁBUAS DE PINUS | M2 | 57,79 |
| 02-03-04 | FORMA COMUM DE TÁBUAS DE PINUS - NÃO RECUPERÁVEL | M2 | 66,38 |
| 02-04-00 | FUNDAÇÃO - ARMADURA | . | . |
| 02-04-04 | ARMADURA EM AÇO CA-50 | KG | 7,69 |
| 02-04-07 | ARMADURA EM AÇO CA-60 | KG | 8,37 |
| 02-04-09 | ARMADURA EM AÇO CA-60 - TELA | KG | 7,44 |
| 02-05-00 | FUNDAÇÃO - CONCRETO | . | . |
| 02-05-05 | CONCRETO FCK=15,0MPA - VIRADO NA OBRA | M3 | 385,20 |
| 02-05-06 | CONCRETO FCK=20,0MPA - VIRADO NA OBRA | M3 | 395,11 |
| 02-05-08 | CONCRETO FCK=15,0MPA - USINADO | M3 | 321,69 |
| 02-05-09 | CONCRETO FCK=20,0MPA - USINADO | M3 | 331,48 |
| 02-05-10 | CONCRETO FCK=25MPA - USINADO | M3 | 341,63 |
| 02-05-11 | CONCRETO FCK=30MPA - USINADO | M3 | 352,15 |
| 02-06-00 | EMBASAMENTO | . | . |
| 02-06-01 | ALVENARIA DE EMBASAMENTO - TIJOLOS MACIÇOS COMUNS | M3 | 677,32 |
| 02-06-05 | IMPERMEABILIZAÇÃO DO RESPALDO DA FUNDAÇÃO - ARGAMASSA IMPERMEÁVEL | M2 | 76,42 |
| 02-06-10 | REATERRO DE VALAS, INCLUSIVE APILOAMENTO | M3 | 26,64 |
| 02-50-00 | DEMOLIÇÕES | . | . |
| 02-50-01 | DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE EMBASAMENTO - TIJOLOS MACIÇOS COMUNS | M3 | 59,85 |
| 02-50-03 | DEMOLIÇÃO MANUAL DE CONCRETO SIMPLES | M3 | 195,39 |
| 02-50-04 | DEMOLIÇÃO MANUAL DE CONCRETO ARMADO | M3 | 355,25 |
| 02-50-05 | DEMOLIÇÃO MECANIZADA DE CONCRETO SIMPLES | M3 | 137,69 |
| 02-50-06 | DEMOLIÇÃO MECANIZADA DE CONCRETO ARMADO | M3 | 275,37 |
| 02-90-00 | OUTROS SERVIÇOS | . | . |
| 02-90-40 | BUZINOTE PVC - 2", C=0,30 M | UN | 10,14 |
| 03-00-00 | ESTRUTURA | | |
| 03-01-00 | ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO - FORMAS | . | . |

| | | | |
|----------|--|----|--------|
| 03-01-01 | FORMA COMUM DE TÁBUAS DE PINUS - PLANA | M2 | 63,29 |
| 03-01-04 | FORMA COMUM DE TÁBUAS DE PINUS - NÃO RECUPERÁVEL | M2 | 66,38 |
| 03-01-11 | FORMA ESPECIAL DE CHAPAS RESINADAS (10MM) - CURVA | M2 | 92,60 |
| 03-01-13 | FORMA ESPECIAL DE CHAPAS PLASTIFICADAS (10MM) - CURVA | M2 | 96,03 |
| 03-01-14 | FORMA ESPECIAL DE CHAPAS RESINADAS (10MM) - PLANA | M2 | 70,72 |
| 03-01-15 | FORMA ESPECIAL DE CHAPAS RESINADAS (12MM) - PLANA | M2 | 71,72 |
| 03-01-16 | FORMA ESPECIAL DE CHAPAS PLASTIFICADAS (10MM) - PLANA | M2 | 73,59 |
| 03-01-17 | FORMA ESPECIAL DE CHAPAS PLASTIFICADAS (12MM) - PLANA | M2 | 74,52 |
| 03-01-20 | FORMA DE TUBO DE PAPELÃO, DIÂMETRO 350MM | M | 95,28 |
| 03-01-30 | CIMBRAMENTO PARA ALTURAS ENTRE 3,01M E 7,00M | M3 | 27,64 |
| 03-02-00 | ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO - ARMADURA | . | . |
| 03-02-04 | ARMADURA EM AÇO CA-50 | KG | 7,69 |
| 03-02-07 | ARMADURA EM AÇO CA-60 | KG | 8,37 |
| 03-02-09 | ARMADURA EM AÇO CA-60 - TELA | KG | 7,44 |
| 03-03-00 | ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO - CONCRETO | . | . |
| 03-03-05 | CONCRETO FCK = 15,0MPA - VIRADO NA OBRA | M3 | 384,12 |
| 03-03-07 | CONCRETO FCK = 20,0MPA - VIRADO NA OBRA | M3 | 395,11 |
| 03-03-08 | CONCRETO FCK = 25,0MPA - VIRADO NA OBRA | M3 | 406,87 |
| 03-03-09 | CONCRETO FCK = 15,0MPA - USINADO | M3 | 321,69 |
| 03-03-15 | CONCRETO FCK = 20,0MPA - USINADO | M3 | 331,48 |
| 03-03-16 | CONCRETO FCK = 20,0MPA - USINADO E BOMBEÁVEL | M3 | 314,19 |
| 03-03-17 | CONCRETO FCK = 25,0MPA - USINADO | M3 | 341,63 |
| 03-03-18 | CONCRETO FCK = 25,0MPA - USINADO E BOMBEÁVEL | M3 | 324,57 |
| 03-03-19 | CONCRETO USINADO, BOMBEÁVEL FCK = 20MPA COM PEDRA 1 | M3 | 317,85 |
| 03-03-20 | CONCRETO FCK = 30,0MPA - USINADO | M3 | 352,15 |
| 03-03-21 | CONCRETO FCK = 30,0MPA - USINADO E BOMBEÁVEL | M3 | 335,34 |
| 03-03-22 | CONCRETO FCK = 35,0MPA - USINADO | M3 | 363,06 |
| 03-03-23 | CONCRETO FCK = 35,0MPA - USINADO E BOMBEÁVEL | M3 | 346,51 |
| 03-03-24 | CONCRETO FCK = 40,0MPA - USINADO | M3 | 374,38 |
| 03-03-25 | CONCRETO FCK = 40,0MPA - USINADO E BOMBEÁVEL | M3 | 357,75 |
| 03-03-30 | BOMBEAMENTO DE CONCRETO | M3 | 34,75 |
| 03-04-00 | ESTRUTURA DE CONCRETO - LAJE MISTA | . | . |
| 03-04-19 | LAJE MISTA TRELIÇADA H-8CM COM CAPEAMENTO 4CM (12CM) | M2 | 95,56 |
| 03-04-20 | LAJE MISTA TRELIÇADA H-10CM COM CAPEAMENTO 4CM (14CM) | M2 | 119,65 |
| 03-04-21 | LAJE MISTA TRELIÇADA H-12CM COM CAPEAMENTO 4CM (16CM) | M2 | 122,01 |
| 03-04-22 | LAJE MISTA TRELIÇADA H-15CM COM CAPEAMENTO 4CM (19CM) | M2 | 141,63 |
| 03-04-23 | LAJE MISTA TRELIÇADA H-20CM COM CAPEAMENTO 4CM (24CM) | M2 | 159,40 |
| 03-04-24 | LAJE MISTA TRELIÇADA H-25CM COM CAPEAMENTO 5CM (30CM) | M2 | 180,14 |
| 03-40-00 | ESTRUTURA DE CONCRETO - RECUPERAÇÃO E TRATAMENTO | . | . |
| 03-40-02 | APICOAMENTO DE SUPERFÍCIE DE CONCRETO | M2 | 88,81 |
| 03-40-05 | LIMPEZA DE SUPERFÍCIES COM HIDROJATEAMENTO | M2 | 5,76 |
| 03-40-10 | LIMPEZA E REMOÇÃO DE SUPERFÍCIE DETERIORADA COM JATEAMENTO | M2 | 86,16 |
| 03-40-15 | LIMPEZA DE JUNTA DE DILATAÇÃO COM REMOÇÃO DO EXCESSO DE CONCRETO - ATÉ 3CM | M | 25,35 |
| 03-40-18 | LIMPEZA DE CONCRETO E ARMADURA COM ESCOVA DE AÇO | M2 | 13,00 |
| 03-40-22 | TRATAMENTO DE ARMADURA COM APLICAÇÃO DE PRODUTO INIBIDOR OXIDANTE | M | 4,80 |
| 03-40-24 | LIXAMENTO MECÂNICO EM SUPERFÍCIES DE CONCRETO | M2 | 7,10 |
| 03-40-25 | PREPARO E APLICAÇÃO DE ESTUQUE | M2 | 14,87 |
| 03-40-26 | LIXAMENTO MANUAL DE SUPERFÍCIES DE CONCRETO | M2 | 5,49 |
| 03-40-50 | POLIMENTO DE CONCRETO | M2 | 5,43 |
| 03-40-51 | POLIMENTO DE CONCRETO NOVO | M2 | 5,43 |
| 03-40-60 | PREPARAÇÃO DE PONTE DE ADERÊNCIA COM ADESIVO A BASE DE EPÓXI | M2 | 124,15 |
| 03-40-70 | ANCORAGEM DE BARRAS DE AÇO COM ADESIVO A BASE DE EPÓXI | UN | 10,07 |
| 03-50-00 | DEMOLIÇÕES | . | . |
| 03-50-01 | DEMOLIÇÃO MECANIZADA DE CONCRETO SIMPLES | M3 | 137,69 |
| 03-50-02 | DEMOLIÇÃO MECANIZADA DE CONCRETO ARMADO | M3 | 275,37 |
| 03-50-03 | DEMOLIÇÃO MANUAL DE CONCRETO SIMPLES | M3 | 195,39 |
| 03-50-04 | DEMOLIÇÃO MANUAL DE CONCRETO ARMADO | M3 | 355,25 |
| 03-50-05 | DEMOLIÇÃO DE LAJES MISTAS COM ESPESSURA FINAL IGUAL OU INFERIOR A 16CM | M2 | 31,08 |

| | | | |
|-----------------|---|----|----------|
| 03-50-06 | DEMOLIÇÃO DE LAJES MISTAS COM ESPESSURA FINAL SUPERIOR A 16 CM, ATÉ 30CM | M2 | 44,41 |
| 03-60-00 | ESTRUTURA METÁLICA VERTICAL | . | . |
| 03-60-01 | FORNECIMENTO E MONTAGEM DE ESTRUTURA METÁLICA VERTICAL - NÃO PATINÁVEL | KG | 15,67 |
| 03-60-02 | FORNECIMENTO E MONTAGEM DE ESTRUTURA METÁLICA VERTICAL - PATINÁVEL | KG | 17,23 |
| 04-00-00 | VEDOS | | |
| 04-01-00 | ALVENARIA DE TIJOLOS E BLOCOS | . | . |
| 04-01-01 | TIJOLOS MACIÇOS COMUNS - ESPELHO | M2 | 54,05 |
| 04-01-02 | TIJOLOS MACIÇOS COMUNS - 1/2 TIJOLO | M2 | 100,30 |
| 04-01-04 | TIJOLOS MACIÇOS COMUNS - 1 1/2 TIJOLO | M2 | 232,26 |
| 04-01-11 | TIJOLOS MACIÇOS COMUNS - APARENTE, 1/2 TIJOLO | M2 | 100,30 |
| 04-01-12 | TIJOLOS MACIÇOS COMUNS - APARENTE, 1 TIJOLO | M2 | 171,64 |
| 04-01-15 | TIJOLOS CERÂMICOS FURADOS - 1/2 TIJOLO | M2 | 62,68 |
| 04-01-16 | TIJOLOS CERÂMICOS FURADOS - 1 TIJOLO | M2 | 110,15 |
| 04-01-20 | TIJOLOS LAMINADOS - ESPELHO | M2 | 147,85 |
| 04-01-21 | TIJOLOS LAMINADOS - 1/2 TIJOLO | M2 | 237,59 |
| 04-01-22 | TIJOLOS LAMINADOS - 1 TIJOLO | M2 | 417,94 |
| 04-01-25 | TIJOLOS DE VIDRO - CANELADO, 19X19CM | M2 | 567,01 |
| 04-01-26 | TIJOLOS DE VIDRO - TIJOLINHO, 19X19CM | M2 | 679,75 |
| 04-01-27 | TIJOLOS DE VIDRO - VENTILAÇÃO TIPO VENEZIANA | M2 | 711,75 |
| 04-01-31 | BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO ESTRUTURAL - 14CM - 8MPA | M2 | 71,97 |
| 04-01-32 | BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO ESTRUTURAL - 14CM - 10MPA | M2 | 74,07 |
| 04-01-33 | BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO ESTRUTURAL - 14CM - 12MPA | M2 | 75,25 |
| 04-01-34 | BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO ESTRUTURAL - 14CM - 14MPA | M2 | 78,13 |
| 04-01-35 | BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO ESTRUTURAL - 19CM - 8MPA | M2 | 84,30 |
| 04-01-36 | BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO ESTRUTURAL - 19CM - 10MPA | M2 | 86,78 |
| 04-01-37 | BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO ESTRUTURAL - 19CM - 12MPA | M2 | 90,71 |
| 04-01-38 | BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO ESTRUTURAL - 19CM - 14MPA | M2 | 93,73 |
| 04-01-40 | BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO - 09CM | M2 | 49,60 |
| 04-01-41 | BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO - 14CM | M2 | 56,36 |
| 04-01-42 | BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO - 19CM | M2 | 66,02 |
| 04-01-44 | BLOCO SÍLICO CALCÁRIO - 14CM | M2 | 66,49 |
| 04-01-45 | BLOCO SÍLICO CALCÁRIO - 19CM | M2 | 78,14 |
| 04-01-50 | BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO APARENTE - 09CM | M2 | 57,50 |
| 04-01-51 | BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO APARENTE - 14CM | M2 | 65,07 |
| 04-01-52 | BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO APARENTE - 19CM | M2 | 75,13 |
| 04-01-60 | BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO ESTRUTURAL - 14CM - ATÉ 6MPA | M2 | 67,91 |
| 04-01-61 | BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO ESTRUTURAL - 19CM - ATÉ 6MPA | M2 | 78,01 |
| 04-01-62 | BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO ESTRUTURAL APARENTE - 14CM - ATÉ 6MPA | M2 | 70,86 |
| 04-01-63 | BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO ESTRUTURAL APARENTE - 19CM - ATÉ 6MPA | M2 | 80,19 |
| 04-01-70 | BLOCO CERÂMICO COMUM - 14CM | M2 | 86,91 |
| 04-01-71 | BLOCO CERÂMICO COMUM - 19CM | M2 | 91,70 |
| 04-01-80 | TELA TIPO DEPLOYEE PARA REFORÇO DE ALVENARIA | M2 | 3,90 |
| 04-01-95 | ARMADURA EM AÇO CA-50 PARA BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO ESTRUTURAL | KG | 7,69 |
| 04-01-96 | ARMADURA EM AÇO CA-60 PARA BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO ESTRUTURAL | KG | 8,37 |
| 04-01-97 | CONCRETO "GROUT" | M3 | 653,97 |
| 04-01-98 | VERGAS, CINTAS E PILARETES DE CONCRETO | M3 | 1.222,20 |
| 04-02-00 | ALVENARIA DE ELEMENTOS VAZADOS | . | . |
| 04-02-04 | ELEMENTOS VAZADOS DE TIJOLOS CERÂMICOS | M2 | 112,92 |
| 04-03-00 | OUTROS ELEMENTOS DIVISÓRIOS | . | . |
| 04-03-30 | PLACAS DE GRANILITE - 30MM DE ESPESSURA | M2 | 294,30 |
| 04-03-31 | PLACAS DE GRANILITE - 40MM DE ESPESSURA | M2 | 301,26 |
| 04-03-32 | PLACAS DE GRANILITE - 50MM DE ESPESSURA | M2 | 315,93 |
| 04-03-35 | DIVISÓRIA EM ARDÓSIA CINZA - POLIDA 2 LADOS - ESPESSURA 30MM | M2 | 396,57 |
| 04-03-51 | VL.01 - DIVISÓRIA DE ACABAMENTO LAMINADO MELAMÍNICO, MIOLO COLMÉIA - PAINEL/PAINEL | M2 | 87,96 |
| 04-03-52 | VL.02 - DIVISÓRIA DE ACABAMENTO LAMINADO MELAMÍNICO, MIOLO COLMÉIA - PAINEL CEGO | M2 | 80,35 |
| 04-03-53 | VL.03 - DIVISÓRIA DE ACABAMENTO LAMINADO MELAMÍNICO, MIOLO COLMÉIA - PORTA/BANDEIRA | M2 | 155,62 |

| | | | |
|-----------------|---|----|--------|
| 04-03-54 | VL.04 - DIVISÓRIA DE ACABAMENTO LAMINADO MELAMÍNICO, MIOLO COLMÉIA - PAINEL/VIDRO | M2 | 101,08 |
| 04-03-55 | VL.05 - DIVISÓRIA DE ACABAMENTO LAMINADO MELAMÍNICO, MIOLO COLMÉIA - PORTA/VIDRO | M2 | 162,69 |
| 04-03-56 | VL.06 - DIVISÓRIA DE ACABAMENTO LAMINADO MELAMINICO, MIOLO COLMEIA - PAINEL/VIDRO/PAINEL | M2 | 96,66 |
| 04-03-57 | VL.07 - DIVISÓRIA DE ACABAMENTO LAMINADO MELAMINICO, MIOLO COLMEIA - PAINEL/VIDRO/VIDRO | M2 | 106,62 |
| 04-03-58 | VL.08 - DIVISÓRIA DE ACABAMENTO LAMINADO MELAMINICO, MIOLO COLMÉIA - PORTA/BONECA/PAINEL | M2 | 187,62 |
| 04-03-59 | VL.09 - DIVISÓRIA DE ACABAMENTO LAMINADO MELAMÍNICO, MIOLO COLMÉIA - PORTA/BONECA/VIDRO | M2 | 177,40 |
| 04-50-00 | DEMOLIÇÕES | . | . |
| 04-50-01 | DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA ESTRUTURAL DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO | M3 | 71,05 |
| 04-50-04 | DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA EM GERAL (TIJOLOS OU BLOCOS) | M3 | 53,29 |
| 04-50-07 | DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE ELEMENTOS VAZADOS | M3 | 44,41 |
| 04-50-09 | DEMOLIÇÃO DE VERGAS, CINTAS E PILARETES DE CONCRETO | M3 | 230,91 |
| 04-50-10 | DEMOLIÇÃO DE PLACAS DIVISÓRIAS DE GRANILITE OU SIMILAR | M2 | 8,88 |
| 04-50-15 | DEMOLIÇÃO DE DIVISÓRIAS - CHAPAS OU TÁBUAS, INCLUSIVE ENTARUGAMENTO | M2 | 7,10 |
| 04-60-00 | RETIRADAS | . | . |
| 04-60-05 | RETIRADA DE ALVENARIA DE BLOCOS DE PEDRA NATURAL | M3 | 115,46 |
| 04-60-07 | RETIRADA DE ALVENARIA DE TIJOLOS DE VIDRO OU ELEMENTOS VAZADOS | M2 | 17,76 |
| 04-60-10 | RETIRADA DE PLACAS DIVISÓRIAS DE GRANILITE OU SIMILAR | M2 | 17,76 |
| 04-60-15 | RETIRADA DE DIVISÓRIAS - CHAPAS OU TÁBUAS, EXCLUSIVE ENTARUGAMENTO | M2 | 8,52 |
| 04-60-16 | RETIRADA DE DIVISÓRIAS - CHAPAS OU TÁBUAS, INCLUSIVE ENTARUGAMENTO | M2 | 17,04 |
| 04-60-19 | RETIRADA DE DIVISÓRIAS - CHAPAS FIB.MADEIRA, COM MONTANTES METÁLICOS | M2 | 25,55 |
| 04-70-00 | RECOLOCAÇÕES | . | . |
| 04-70-10 | RECOLOCAÇÃO DE PLACAS DIVISÓRIAS DE GRANILITE OU SIMILAR | M2 | 54,65 |
| 04-70-15 | RECOLOCAÇÃO DE DIVISÓRIAS - CHAPAS OU TÁBUAS, EXCLUSIVE ENTARUGAMENTO | M2 | 16,52 |
| 04-70-16 | RECOLOCAÇÃO DE DIVISÓRIAS - CHAPAS OU TÁBUAS, INCLUSIVE ENTARUGAMENTO | M2 | 33,36 |
| 04-70-19 | RECOLOCAÇÃO DE DIVISÓRIAS - CHAPAS FIB.MADEIRA, COM MONTANTES METÁLICOS | M2 | 47,61 |
| 05-00-00 | IMPERMEABILIZACOES | | |
| 05-01-00 | IMPERMEABILIZANTE CONTRA UMIDADE DO SOLO | . | . |
| 05-01-01 | ARGAMASSA IMPERMEABILIZANTE DE CIMENTO E AREIA (REBOCO IMPERMEAVEL) - TRAÇO 1:3, ESPESSURA DE 20MM | M2 | 43,35 |
| 05-01-03 | ARGAMASSA IMPERMEABILIZANTE DE CIMENTO E AREIA (SUBSOLOS) - TRAÇO 1:2,5, ESPESSURA DE 20MM | M2 | 43,85 |
| 05-01-30 | CIMENTO IMPERMEABILIZANTE DE CRISTALIZAÇÃO - ESTRUTUTURA ENTERRADA | M2 | 58,22 |
| 05-01-40 | REGULARIZAÇÃO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA - TRAÇO 1:3, ESPESSURA MÉDIA 30MM | M2 | 33,00 |
| 05-01-43 | PINTURA PROTETORA COM TINTA BETUMINOSA (PARA ARGAMASSA IMPERMEÁVEL) - 2 DEMÃOS | M2 | 11,47 |
| 05-01-47 | PROTEÇÃO MECÂNICA COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA - TRAÇO 1:7, ESPESSURA MÉDIA 30MM | M2 | 31,12 |
| 05-02-00 | IMPERMEABILIZANTE CONTRA ÁGUA SOB PRESSÃO | . | . |
| 05-02-02 | ARGAMASSA IMPERMEABILIZANTE DE CIMENTO E AREIA (RESERVATÓRIOS E PISCINAS) - TRAÇO 1:3, ESPESSURA 30MM | M2 | 77,62 |
| 05-02-30 | CIMENTO IMPERMEABILIZANTE DE CRISTALIZAÇÃO - ESTRUTURA ELEVADA | M2 | 47,22 |
| 05-02-43 | PINTURA PROTETORA COM TINTA BETUMINOSA (PARA ARGAMASSA IMPERMEÁVEL) - 2 DEMÃOS | M2 | 11,47 |
| 05-02-44 | PINTURA PROTETORA COM TINTA A BASE DE EPÓXI (PARA ARGAMASSA IMPERMEÁVEL) | M2 | 126,37 |
| 05-03-00 | IMPERMEABILIZANTE CONTRA ÁGUA DE PERCOLAÇÃO | . | . |
| 05-03-02 | ARGAMASSA IMPERMEABILIZANTE DE CIMENTO E AREIA (CALHAS E MARQUISES) - TRAÇO 1:3, ESPESSURA 30MM | M2 | 77,62 |
| 05-03-05 | IMPERMEABILIZAÇÃO COM MEMBRANAS ASFÁLTICAS - COM 3 CAMADAS DE FELTRO ASFÁLTICO 15LBS | M2 | 186,35 |
| 05-03-06 | IMPERMEABILIZAÇÃO COM MEMBRANAS ASFÁLTICAS - COM 4 CAMADAS DE FELTRO ASFÁLTICO 15LBS | M2 | 238,97 |
| 05-03-07 | IMPERMEABILIZAÇÃO COM MEMBRANAS ASFÁLTICAS - COM 5 CAMADAS DE FELTRO ASFÁLTICO 15LBS | M2 | 319,45 |
| 05-03-08 | MANTA ASFÁLTICA ESPESSURA DE 3MM COM VÉU DE POLIÉSTER COLADA A MAÇARICO | M2 | 77,17 |
| 05-03-09 | MANTA ASFÁLTICA ESPESSURA DE 4MM COM VÉU DE POLIÉSTER COLADA A MAÇARICO | M2 | 80,80 |
| 05-03-11 | MANTA ASFÁLTICA ESPESSURA DE 4MM ANTI RAIZ COM VÉU DE POLIÉSTER | M2 | 92,69 |

| | | | |
|-----------------|--|-----|--------|
| 05-03-12 | IMPERMEABILIZAÇÃO A BASE DE EMULSAO ASFÁLTICA - ESTRUTURADA COM TECIDO POLIÉSTER - 2 CAMADAS DE ESTRUTURANTE | M2 | 81,88 |
| 05-03-13 | IMPERMEABILIZAÇÃO A BASE DE EMULSAO ASFÁLTICA ESTRUTURADA COM TECIDO DE POLIÉSTER - 3 CAMADAS DE ESTRUTURANTE | M2 | 91,06 |
| 05-03-17 | IMPERMEABILIZAÇÃO A BASE DE EMULSAO ASFÁLTICA MODIFICADA COM ELASTÔMEROS - ESTRUTURADA COM TECIDO DE POLIÉSTER - 2 CAMADAS DE ESTRUTURANTE | M2 | 93,03 |
| 05-03-40 | REGULARIZAÇÃO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA - TRAÇO 1:3, ESPESSURA MÉDIA 30MM | M2 | 33,00 |
| 05-03-43 | PINTURA PROTETORA COM TINTA BETUMINOSA (PARA ARGAMASSA IMPERMEÁVEL) - 2 DEMÃOS | M2 | 11,47 |
| 05-03-47 | PROTEÇÃO MECÂNICA COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA - TRAÇO 1:7, ESPESSURA MÉDIA 30MM | M2 | 31,12 |
| 05-03-54 | ARGILA EXPANDIDA SOLTA | M3 | 416,27 |
| 05-03-55 | ISOLAMENTO TÉRMICO COM ARGILA EXPANDIDA SOLTA - ESPESSURA 70MM | M2 | 56,36 |
| 05-03-73 | ISOLAMENTO TÉRMICO COM POLIESTIRENO EXPANDIDO - ESPESSURA 50MM | M2 | 27,14 |
| 05-04-00 | JUNTAS DE DILATAÇÃO | . | . |
| 05-04-10 | MASTIQUE ELÁSTICO A BASE DE SILICONE | DM3 | 64,19 |
| 05-04-30 | MASTIQUE ELÁSTICO A BASE DE POLIURETANO - MONOCOMPONENTE | DM3 | 108,08 |
| 05-04-50 | FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE JUNTA DE DILATAÇÃO DE ELASTOMERO DE NEOPRENE, TIPO JEENE JJ2540VV OU SIMILAR | M | 443,52 |
| 05-50-00 | DEMOLIÇÕES | . | . |
| 05-50-01 | DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSA IMPERMEÁVEL - ESPESSURA MÉDIA DE 30MM | M2 | 8,88 |
| 05-50-02 | DEMOLIÇÃO DE SISTEMAS IMPERMEABILIZANTES DE BASE ASFÁLTICA | M2 | 3,55 |
| 05-50-05 | DEMOLIÇÃO DE SISTEMAS DE ISOLAMENTO TÉRMICO EM GERAL | M2 | 1,78 |
| 05-50-10 | DEMOLIÇÃO DE CAPEAMENTO PROTETOR, EXECUTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA | M2 | 5,33 |
| 05-50-12 | DEMOLIÇÃO DE PROTEÇÃO TERMOMECÂNICA - LADRILHOS CERÂMICOS OU HIDRÁULICOS | M2 | 10,66 |
| 05-50-15 | DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSA DE REGULARIZAÇÃO - ESPESSURA MÉDIA DE 30MM | M2 | 8,88 |
| 05-60-00 | RETIRADAS | . | . |
| 05-60-05 | RETIRADA DE ISOLAMENTO TÉRMICO - TIJOLOS CERÂMICOS FURADOS | M2 | 5,33 |
| 05-60-06 | RETIRADA DE ISOLAMENTO TÉRMICO - AGREGADOS SOLTOS EM GERAL | M3 | 35,52 |
| 05-70-00 | RETIRADAS | . | . |
| 05-70-06 | RECOLOCAÇÃO DE ISOLAMENTO TÉRMICO - AGREGADOS SOLTOS EM GERAL | M3 | 79,93 |
| 05-80-00 | SERVIÇOS PARCIAIS | . | . |
| 05-90-00 | RESINAS | . | . |
| 06-00-00 | COBERTURAS | | |
| 06-01-00 | ESTRUTURAS DE COBERTURA | . | . |
| 06-01-10 | ESTRUTURA DE MADEIRA, EM TERÇAS, PARA TELHAS ONDULADAS CA/AL/PL/AG | M2 | 41,67 |
| 06-01-13 | ESTRUTURA DE MADEIRA, PONTALETADA, PARA TELHAS ONDULADAS CA/AL/PL/AG | M2 | 146,57 |
| 06-01-15 | ESTRUTURA COM TESOURAS DE MADEIRA PARA TELHAS ONDULADAS CA/AL/PL - VÃOS ATÉ 7,00M | M2 | 98,16 |
| 06-01-16 | ESTRUTURA COM TESOURAS DE MADEIRA PARA TELHAS ONDULADAS CA/AL/PL - VAOS 7,01 A 10,00M | M2 | 107,60 |
| 06-01-17 | ESTRUTURA COM TESOURAS DE MADEIRA PARA TELHAS ONDULADAS CA/AL/PL - VAOS 10,01 A 13,00M | M2 | 126,80 |
| 06-01-18 | ESTRUTURA COM TESOURAS DE MADEIRA PARA TELHAS ONDULADAS CA/AL/PL - VAOS 13,01 A 18,00M | M2 | 150,86 |
| 06-01-30 | FORNECIMENTO DE ESTRUTURA METÁLICA PARA COBERTURA | KG | 9,46 |
| 06-01-31 | MONTAGEM DE ESTRUTURA METÁLICA PARA COBERTURA | KG | 2,43 |
| 06-02-00 | TELHADOS | . | . |
| 06-02-21 | TELHA ONDULADA CRFS 6MM | M2 | 39,66 |
| 06-02-22 | TELHA ONDULADA CRFS 8MM | M2 | 53,06 |
| 06-02-23 | TELHA ESTRUTURAL TRAPEZOIDAL EM CRFS, LARGURA ÚTIL=44CM - ESPESSURA 8MM | M2 | 86,80 |
| 06-02-25 | TELHA ESTRUTURAL TRAPEZOIDAL EM CRFS, LARGURA ÚTIL=90CM - ESPESSURA 8MM | M2 | 78,71 |
| 06-02-43 | TELHA TRAPEZOIDAL DUPLA EM AÇO GALVANIZADO - E=0,8MM, REVESTIMENTO B, H=40MM - PINTADA 1 FACE - MIOLO EM POLIURETANO E=30MM | M2 | 171,81 |
| 06-02-44 | TELHA TRAPEZOIDAL EM AÇO GALVANIZADO ESPESSURA DE 0,50MM, REVESTIMENTO B, H=40MM | M2 | 50,05 |
| 06-02-45 | TELHA ONDULADA EM AÇO GALVANIZADO ESPESSURA DE 0,50MM, REVESTIMENTO B, H=17,5MM | M2 | 48,69 |
| 06-02-46 | TELHA TRAPEZOIDAL DUP. AÇO GALVANIZADO ESPESSURA DE 0,5MM, REVESTIMENTO B, H=40MM, COM MIOLO POLIURETANO E=30MM | M2 | 124,03 |
| 06-02-47 | TELHA TRAPEZOIDAL EM AÇO GALVANIZADO ESP=0,5MM, H=40MM, COM PINTURA ELETROLITICA COR BRANCA 2 FACES | M2 | 58,17 |

| | | | |
|----------|---|----|--------|
| 06-02-48 | TELHA ONDULADA EM AÇO GALVANIZADO E=0,5MM, REVESTIMENTO B, H=17,5MM COM PINTURA ELETROLÍTICA COR BRANCA 2 FACES | M2 | 53,71 |
| 06-02-49 | TELHA TRAPEZOIDAL DUP. AÇO GALVANIZADO E=0,5MM, REVESTIMENTO B, H=40MM PINTURA MIOLO POLIURETANO E=30MM | M2 | 137,19 |
| 06-02-50 | TELHAS EM POLICARBONATO ALVEOLAR 6MM COM ESTRUTURA METALICA GALVANIZADA INSTALADA | M2 | 432,30 |
| 06-02-51 | CUMEEIRA OU ESPIGÃO PARA TELHAS PAULISTA, PLAN E FRANCESA - BARRO OU VIDRO | M | 27,86 |
| 06-02-55 | CUMEEIRA PARA TELHA ONDULADA (CRFS, PVC RÍGIDO E POLIÉSTER), TRAPEZOIDAL E GRECA (PVC RÍGIDO E POLIÉSTER) | M | 46,11 |
| 06-02-56 | CUMEEIRA NORMAL PARA TELHA TECNOLOGIA CRFS, ESTRUTURAL TRAPEZOIDAL 44CM | M | 60,07 |
| 06-02-57 | CUMEEIRA NORMAL PARA TELHA TECNOLOGIA CRFS, ESTRUTURAL TRAPEZOIDAL - 90CM | M | 241,29 |
| 06-02-90 | CUMEEIRA DE ALUMÍNIO, PERFIL ONDULADO - NORMAL E= 0,8MM | M | 68,99 |
| 06-02-91 | CUMEEIRA DE ALUMÍNIO, PERFIL TRAPEZOIDAL - NORMAL - E=0,8MM | M | 55,89 |
| 06-02-92 | CUMEEIRA DE ALUMÍNIO PERFIL ONDULADO - SHED - E=0,8MM | M | 50,59 |
| 06-02-93 | CUMEEIRA DE ALUMÍNIO - PERFIL TRAPEZOIDAL - SHED - E=0,8MM | M | 51,62 |
| 06-02-94 | CUMEEIRA TRAPEZOIDAL EM AÇO GALVANIZADO ESP=0,5MM, REVESTIMENTO B, H=40MM, L=0,60 M | M | 37,97 |
| 06-02-95 | CUMEEIRA ONDULADA EM AÇO GALVANIZADO ESP=0,50MM, REVESTIMENTO B, H=17,5MM, LARG=0,60M | M | 40,66 |
| 06-02-96 | CUMEEIRA TRAPEZOIDAL EM AÇO GALVANIZADO E=0,5MM, REVESTIMENTO B, H=40MM, L=0,60M, COM PINTURA BRANCA 2 FACES | M | 50,76 |
| 06-02-97 | CUMEEIRA ONDULADA EM AÇO GALVANIZADO E=0,5MM, REVESTIMENTO B, H=17,5MM, L=0,60M, COM PINTURA BRANCA 2 FACES | M | 56,24 |
| 06-02-99 | SUBCOBERTURA COM FOLHA DE ALUMÍNIO | M2 | 8,74 |
| 06-03-00 | DOMOS DE VENTILAÇÃO E ILUMINAÇÃO | . | . |
| 06-03-98 | DOMO ACRÍLICO PARA ILUMINAÇÃO E VENTILAÇÃO | M2 | 560,66 |
| 06-50-00 | DEMOLIÇÕES | . | . |
| 06-50-20 | DEMOLIÇÃO DE TELHAS DE BARRO COZIDO OU VIDRO EM GERAL | M2 | 10,66 |
| 06-50-25 | DEMOLIÇÃO DE TELHAS EM GERAL, EXCLUSIVE TELHAS DE BARRO COZIDO E VIDRO | M2 | 4,44 |
| 06-60-00 | RETIRADAS | . | . |
| 06-60-03 | RETIRADA DE ESTRUTURA MADEIRA PONTALETADA - PARA TELHAS DE BARRO COZIDO | M2 | 11,90 |
| 06-60-04 | RETIRADA DE ESTRUTURA MADEIRA PONTALETADA - PARA TELHA ONDULADA DE CIMENTO AMIANTO, ALUMÍNIO OU PLÁSTICO | M2 | 7,94 |
| 06-60-05 | RETIRADA DE ESTRUTURA DE MADEIRA COM TESOURAS - PARA TELHAS DE BARRO COZIDO | M2 | 19,84 |
| 06-60-06 | RETIRADA DE ESTRUTURA DE MADEIRA COM TESOURAS - PARA TELHA ONDULADA DE CIMENTO AMIANTO, ALUMÍNIO OU PLÁSTICO | M2 | 15,87 |
| 06-60-08 | RETIRADA DE ESTRUTURA METÁLICA INCLUSIVE PERFIS DE FIXAÇÃO | KG | 1,70 |
| 06-60-10 | RETIRADA PARCIAL DE MADEIRAMENTO DE TELHADO - RIPAS | M | 0,40 |
| 06-60-11 | RETIRADA PARCIAL DE MADEIRAMENTO DE TELHADO - CAIBROS | M | 2,38 |
| 06-60-12 | RETIRADA PARCIAL DE MADEIRAMENTO DE TELHADO - VIGAS | M | 3,97 |
| 06-60-15 | RETIRADA DE FERRAGEM PARA MADEIRAMENTO DE TELHADO | UN | 5,95 |
| 06-60-20 | RETIRADA DE TELHAS DE BARRO COZIDO OU VIDRO - TIPO FRANCESA | M2 | 8,88 |
| 06-60-21 | RETIRADA DE TELHAS DE BARRO COZIDO OU VIDRO - TIPO PAULISTA | M2 | 15,99 |
| 06-60-22 | RETIRADA DE TELHAS DE BARRO COZIDO - TIPO SUPER-PAULISTA (PLAN) | M2 | 12,43 |
| 06-60-25 | RETIRADA DE TELHAS EM GERAL, EXCLUSIVE TELHAS DE BARRO COZIDO, VIDRO E ESTRUTURAIS DE CRFS | M2 | 6,22 |
| 06-60-28 | RETIRADA DE TELHAS ESTRUTURAIS DE CRFS OU CIMENTO AMIANTO - LARGURA ÚTIL=44CM | M2 | 5,33 |
| 06-60-29 | RETIRADA DE TELHAS ESTRUTURAIS DE CRFS OU CIMENTO AMIANTO - LARGURA ÚTIL=90CM | M2 | 5,33 |
| 06-60-40 | RETIRADA DE CUMEEIRAS OU ESPIGÕES DE BARRO COZIDO OU VIDRO EM GERAL | M | 5,33 |
| 06-60-90 | RETIRADA DE CUMEEIRAS OU ESPIGÕES DE MATERIAIS EM GERAL - EXCLUSIVE BARRO COZIDO OU VIDRO | M | 3,55 |
| 06-70-00 | RECOLOCAÇÕES | . | . |
| 06-70-10 | RECOLOCAÇÃO PARCIAL DE MADEIRAMENTO DE TELHADO - RIPAS | M | 1,99 |
| 06-70-11 | RECOLOCAÇÃO PARCIAL DE MADEIRAMENTO DE TELHADO - CAIBROS | M | 6,03 |
| 06-70-12 | RECOLOCAÇÃO PARCIAL DE MADEIRAMENTO DE TELHADO - VIGAS | M | 16,07 |
| 06-70-15 | RECOLOCAÇÃO DE FERRAGEM PARA MADEIRAMENTO DE TELHADO | UN | 11,90 |
| 06-70-20 | RECOLOCAÇÃO DE TELHAS DE BARRO COZIDO OU VIDRO - TIPO FRANCESA | M2 | 28,69 |
| 06-70-21 | RECOLOCAÇÃO DE TELHAS DE BARRO COZIDO OU VIDRO - TIPO PAULISTA | M2 | 69,19 |
| 06-70-22 | RECOLOCAÇÃO DE TELHAS DE BARRO COZIDO - TIPO SUPER-PAULISTA (PLAN) | M2 | 44,45 |

| | | | |
|-----------------|--|----|--------|
| 06-70-25 | RECOLOCAÇÃO DE TELHAS DE CRF, CIMENTO AMIANTO, ALUMÍNIO OU PLÁSTICO - ONDULADA COMUM | M2 | 13,63 |
| 06-70-28 | RECOLOCAÇÃO DE TELHAS ESTRUTURAIS DE CRFS OU CIMENTO AMIANTO - LARGURA ÚTIL=44CM | M2 | 13,67 |
| 06-70-29 | RECOLOCAÇÃO DE TELHAS ESTRUTURAIS DE CRFS OU CIMENTO AMIANTO - LARGURA ÚTIL=90CM | M2 | 13,61 |
| 06-70-40 | RECOLOCAÇÃO DE CUMEEIRAS OU ESPIGÕES DE BARRO COZIDO | M | 20,76 |
| 06-70-90 | RECOLOCAÇÃO DE CUMEEIRAS OU ESPIGÕES DE MATERIAIS EM GERAL - EXCLUSIVE BARRO COZIDO OU VIDRO | M | 8,80 |
| 06-80-00 | SERVIÇOS PARCIAIS | . | . |
| 06-80-01 | REVISÃO GERAL DE TELHADOS DE BARRO, INCLUSIVE TOMADA DE GOTEIRA | M2 | 8,08 |
| 06-80-02 | REMANEJAMENTO DE TELHAS DE BARRO COZIDO, INCLUSIVE ESCOVAMENTO | M2 | 31,50 |
| 06-80-03 | REVISÃO, ESCOVAÇÃO, INCLUSIVE TOMADA DE GOTEIRAS DE TELHADOS EM GERAL, EXCLUSIVE PARA TELHAS DE BARRO COZIDO OU VIDRO | M2 | 27,15 |
| 06-80-10 | MADEIRAMENTO DE TELHADO, PADRÃO PEROBA - RIPAS 1,5X5CM | M | 7,14 |
| 06-80-12 | MADEIRAMENTO DE TELHADO, PADRÃO PEROBA - CAIBROS 5X6CM | M | 14,76 |
| 06-80-16 | MADEIRAMENTO DE TELHADO, PADRÃO PEROBA - VIGAS 6X12CM | M | 43,23 |
| 06-80-47 | PARAFUSO ROSCA SOBERBA PARA FIXAÇÃO DE TELHAS EM CRFS OU CIMENTO AMIANTO | UN | 6,06 |
| 06-80-49 | GANCHO COM ROSCA UMA EXTREMIDADE PARA FIXAÇÃO DE TELHA ESTRUTURAL TRAPEZOIDAL - 90CM | UN | 6,88 |
| 06-80-84 | PLACA DE VENTILAÇÃO PARA TELHA ESTRUTURAL TRAPEZOIDAL - 90CM | UN | 11,68 |
| 07-00-00 | ESQUADRIAS DE MADEIRA | | |
| 07-01-00 | PORTAS DE PASSAGEM | . | . |
| 07-01-03 | PM.03 - PORTA LISA ESPECIAL/ SÓLIDA PARA BOX, PARA PORTADORES DE DEFICIÊNCIA FÍSICA - 82X170CM | UN | 556,71 |
| 07-01-04 | PM.04 - PORTA LISA ESPECIAL/ SÓLIDA PARA PORTADORES DE DEFICIÊNCIA FÍSICA - 82X210CM | UN | 561,93 |
| 07-01-07 | PM.07 - PORTA LISA ESPECIAL/ SÓLIDA - 82X210CM | UN | 337,01 |
| 07-01-08 | PM.08 - PORTA LISA ESPECIAL/ SÓLIDA - 92X210CM | UN | 368,19 |
| 07-01-09 | PM.09 - PORTA LISA ESPECIAL/ SÓLIDA - 102X210CM | UN | 436,81 |
| 07-01-12 | PM.12 - PORTA LISA COMUM/ ENCABEÇADA - 82X210CM | UN | 247,29 |
| 07-01-13 | PM.13 - PORTA LISA COMUM/ ENCABEÇADA - 92X210CM | UN | 274,82 |
| 07-01-14 | PM.14 - PORTA LISA COMUM/ ENCABEÇADA - 102X210CM | UN | 298,58 |
| 07-01-17 | PM.17 - PORTA LISA COMUM/ ENCABEÇADA REVESTIDA COM LAMINADO MELAMÍNICO - 82X210CM | UN | 497,73 |
| 07-01-18 | PM.18 - PORTA LISA COMUM/ ENCABEÇADA REVESTIDA COM LAMINADO MELAMÍNICO - 92X210CM | UN | 560,66 |
| 07-01-19 | PM.19 - PORTA LISA COMUM/ ENCABEÇADA REVESTIDA COM LAMINADO MELAMÍNICO - 102X210CM | UN | 604,64 |
| 07-01-37 | PM.37 - PORTA VENEZIANA - 82X210CM | UN | 526,36 |
| 07-01-38 | PM.38 - PORTA VENEZIANA - 92X210CM | UN | 554,09 |
| 07-01-39 | PM.39 - PORTA DE MADEIRA LISA COMUM/ ENCABEÇADA DE CORRER, 2 FOLHAS, TRILHO DE ALUMÍNIO | M2 | 265,99 |
| 07-01-45 | PM.45 - PORTA DE MADEIRA LISA COMUM/ ENCABEÇADA, 2 FOLHAS - 124X210CM | UN | 497,39 |
| 07-01-46 | PM.46 - PORTA DE MADEIRA LISA COMUM/ ENCABEÇADA - 2 FOLHAS - 144X210CM | UN | 499,21 |
| 07-01-47 | PM.47 - PORTA DE MADEIRA LISA COMUM/ ENCABEÇADA - 2 FOLHAS - 164X210CM | UN | 501,01 |
| 07-01-48 | PM.48 - PORTA DE MADEIRA LISA COMUM/ ENCABEÇADA, 2 FOLHAS - 184X210CM | UN | 556,07 |
| 07-01-49 | PM.49 - PORTA DE MADEIRA LISA COMUM/ ENCABEÇADA, 2 FOLHAS - 204X210CM | UN | 603,59 |
| 07-01-50 | EM.01 - BATENTE DE MADEIRA (14CM) - PARA PORTA DE 1 FOLHA, SEM BANDEIRA | JG | 355,20 |
| 07-01-51 | EM.01 - BATENTE DE MADEIRA (14CM) - PARA PORTA DE 2 FOLHAS, SEM BANDEIRA | JG | 437,81 |
| 07-01-52 | EM.01 - BATENTE DE MADEIRA (14CM) - PARA PORTA COM BANDEIRA | JG | 458,60 |
| 07-01-53 | EM.01 - BATENTE DE MADEIRA (14CM) - PARA INSTALAÇÕES SANITÁRIAS | JG | 362,74 |
| 07-01-54 | EM.02 - BATENTE DE MADEIRA (25CM) - PARA PORTA DE 1 FOLHA, SEM BANDEIRA | JG | 388,45 |
| 07-01-55 | EM.02 - BATENTE DE MADEIRA (25CM) - PARA PORTA DE 2 FOLHAS, SEM BANDEIRA | JG | 527,33 |
| 07-01-56 | EM.02 - BATENTE DE MADEIRA (25CM) - PARA PORTA COM BANDEIRA | JG | 736,72 |
| 07-01-57 | EM.03 - BATENTE DE MADEIRA (9,5CM) - PARA PORTA EM DIVISÓRIA DV.01 | M | 42,17 |
| 07-01-75 | EM.21 - VISOR FIXO COM VIDRO E REQUADRO DE MADEIRA PARA PORTA | UN | 166,80 |
| 07-01-80 | EM.26 - FAIXA BATE MACA EM LAMINADO MELAMÍNICO PARA PORTA DE MADEIRA | M2 | 82,13 |
| 07-02-00 | FERRAGENS E COMPLEMENTOS METÁLICOS | . | . |
| 07-02-02 | CONJUNTO DE FECHADURA DE CILINDRO, 55MM, TRÁFEGO INTENSO, MAÇANETA EM ZAMAC, GUARNIÇÕES EM AÇO, ACABAMENTO CROMADO - PARA PORTA INTERNA OU EXTERNA | UN | 209,35 |
| 07-02-08 | CONJUNTO DE FECHADURA DE CILINDRO, CAIXA RASA (22MM) - PORTA COM MONTANTE ESTREITO | UN | 192,25 |

| | | | |
|----------|---|----|----------|
| 07-02-10 | CONJUNTO DE FECHADURA DE CILINDRO, SÓ LINGUETA (55MM) - TRÁFEGO INTENSO - PORTA DE ABRIR | UN | 198,87 |
| 07-02-12 | CONJUNTO DE FECHADURA DE CILINDRO, BICO DE PAPAGAIO (22MM) - PORTA DE CORRER | UN | 181,67 |
| 07-02-16 | FECHADURA TIPO GORGE (55MM) - TRÁFEGO INTENSO, MAÇANETA EM ZEMAC, GUARNIÇÕES EM AÇO, ACABAMENTO CROMADO BRILHANTE | UN | 178,49 |
| 07-02-19 | FECHADURA TIPO GORGE, SÓ LINGUETA, 55MM, TRÁFEGO INTENSO | UN | 99,92 |
| 07-02-31 | FECHADURA TIPO TRANQUETA E TRINCO (55MM) - TRÁFEGO INTENSO, MAÇANETA EM ZAMAC, GUARNIÇÕES EM AÇO, ACABAMENTO CROMADO BRILHANTE - PORTA DE SANITÁRIO | UN | 177,09 |
| 07-02-40 | CONJUNTO DE FECHADURA TIPO TETRA - SOMENTE TRANCA | CJ | 94,38 |
| 07-02-50 | TARGETA DE SOBREPOR, TIPO "LIVRE-OCUPADO" - 60X65MM | UN | 103,92 |
| 07-02-51 | FECHO DE EMBUTIR, TRAVA ACIONADA POR ALAVANCA, 3/4"X400MM - PORTA 2 FOLHAS | UN | 192,70 |
| 07-02-52 | FECHO DE EMBUTIR, TRAVA ACIONADA POR ALAVANCA, 3/4"X200MM - PORTA 2 FOLHAS | UN | 107,42 |
| 07-02-64 | MOLA FECHA-PORTA, TIPO LEVE (AMORTECEDOR HIDRÁULICO) | UN | 181,52 |
| 07-02-65 | MOLA FECHA-PORTA, TIPO PESADO | UN | 205,30 |
| 07-02-66 | MOLA VAI-E-VEM, DE TOPO | UN | 343,26 |
| 07-02-73 | CADEADO DE LATÃO (COM CILINDRO E TRAVA DUPLA) - 35MM PESO MÍNIMO 140G | UN | 20,33 |
| 07-02-80 | PORTA-CADEADO DE FERRO PINTADO - 63MM PESO MÍNIMO 25G | UN | 8,48 |
| 07-02-81 | PORTA-CADEADO DE FERRO PINTADO - 89MM PESO MÍNIMO 115G | UN | 11,39 |
| 07-02-90 | BARRA ANTI-PÂNICO PARA PORTA 1 FOLHA - COLOCADA | UN | 595,61 |
| 07-02-95 | RESPIRO PARA ARMÁRIO EM LATÃO CROMADO - DIÂMETRO 10CM | UN | 43,05 |
| 07-03-00 | PORTAS COM REVESTIMENTO | . | . |
| 07-03-01 | PM.50 - PORTA DE MADEIRA LISA COMUM/ ENCABEÇADA, REVESTIDA COM LAMINADO MELAMÍNICO - 2 FOLHAS 124X210CM | UN | 878,98 |
| 07-03-02 | PM.51 - PORTA DE MADEIRA LISA COMUM/ ENCABEÇADA, REVESTIDA COM LAMINADO MELAMÍNICO - 2 FOLHAS 144X210CM | UN | 926,31 |
| 07-03-03 | PM.52 - PORTA DE MADEIRA LISA COMUM/ ENCABEÇADA, REVESTIDA COM LAMINADO MELAMÍNICO - 2 FOLHAS 164X210CM | UN | 972,63 |
| 07-03-04 | PM.53 - PORTA DE MADEIRA LISA COMUM/ ENCABEÇADA, REVESTIDA COM LAMINADO MELAMÍNICO - 2 FOLHAS 184X210CM | UN | 1.071,16 |
| 07-03-05 | PM.54 - PORTA DE MADEIRA LISA COMUM/ ENCABEÇADA, REVESTIDA COM LAMINADO MELAMÍNICO - 2 FOLHAS 204X210CM | UN | 1.162,79 |
| 07-03-22 | PM.57 - PORTA GUICHÊ EM MADEIRA LISA ESPECIAL/ SÓLIDA - 82X210CM - REVESTIDA COM LAMINADO MELAMÍNICO | UN | 731,96 |
| 07-09-00 | ARMÁRIOS | . | . |
| 07-09-10 | ARMÁRIO SEM PORTAS, REVESTIMENTO EXTERNO E INTERNO EM LAMINADO MELAMÍNICO | M2 | 833,01 |
| 07-09-12 | ARMÁRIO COM PORTAS, SEM REVESTIMENTO | M2 | 351,43 |
| 07-09-14 | ARMÁRIO COM PORTAS, REVESTIMENTO EXTERNO E INTERNO EM LAMINADO MELAMÍNICO | M2 | 1.110,13 |
| 07-09-18 | PORTAS PARA ARMÁRIO SEM REVESTIMENTO | M2 | 84,63 |
| 07-09-19 | PORTAS PARA ARMÁRIO COM REVESTIMENTO EXTERNO EM LAMINADO MELAMÍNICO | M2 | 182,59 |
| 07-09-20 | PORTAS PARA ARMÁRIO COM REVESTIMENTO EXTERNO E INTERNO EM LAMINADO MELAMÍNICO | M2 | 277,11 |
| 07-09-25 | PRATELEIRA PARA ARMÁRIO SEM REVESTIMENTO | M2 | 73,67 |
| 07-09-26 | PRATELEIRA PARA ARMÁRIO, REVESTIDA EM 1 FACE EM LAMINADO MELAMÍNICO | M2 | 171,63 |
| 07-09-27 | PRATELEIRA PARA ARMÁRIO, REVESTIDA EM 2 FACES, EM LAMINADO MELAMÍNICO | M2 | 266,16 |
| 07-09-30 | GAVETA PARA ARMÁRIO SEM REVESTIMENTO | UN | 37,24 |
| 07-09-31 | GAVETA PARA ARMÁRIO, REVESTIMENTO EXTERNO EM LAMINADO MELAMÍNICO | UN | 68,47 |
| 07-09-32 | GAVETA PARA ARMÁRIO, REVESTIMENTO EXTERNO E INTERNO EM LAMINADO MELAMÍNICO | UN | 124,10 |
| 07-10-00 | ARMÁRIOS | . | . |
| 07-10-13 | MM.13 - ARMÁRIO PARA CUMBUCAS | UN | 1.549,33 |
| 07-10-14 | MM.14 - ARMÁRIO PARA CANECAS | UN | 1.540,17 |
| 07-10-15 | MM.15 - ARMÁRIO PARA PRATOS | UN | 1.537,66 |
| 07-10-20 | MM.20 - CABIDE DE MADEIRA PARA SACOLAS | M | 313,41 |
| 07-20-10 | PEITORIL DE MADEIRA | M | 98,35 |
| 07-60-00 | RETIRADAS | . | . |
| 07-60-01 | RETIRADA DE FOLHAS DE PORTA DE PASSAGEM OU JANELA | UN | 10,65 |
| 07-60-02 | RETIRADA DE BATENTES DE MADEIRA | UN | 47,55 |
| 07-60-08 | RETIRADA DE GUARNIÇÕES OU MOLDURAS DE MADEIRA | M | 1,49 |
| 07-60-10 | RETIRADA DE GUICHÊS, INCLUSIVE BATENTE E FERRAGENS | UN | 47,55 |

| | | | |
|-----------------|---|-----|----------|
| 07-60-50 | RETIRADA DE FECHADURAS DE EMBUTIR, COMPLETAS | UN | 10,65 |
| 07-60-51 | RETIRADA DE FECHADURAS, FECHOS OU TARGETAS DE SOBREPOR | UN | 4,26 |
| 07-60-65 | RETIRADA DE MAÇANETAS | PAR | 5,75 |
| 07-60-66 | RETIRADA DE ESPELHOS | PAR | 3,62 |
| 07-60-67 | RETIRADA DE ROSETAS OU ENTRADAS DE CHAVE GORGE | PAR | 3,62 |
| 07-60-68 | RETIRADA DE BORBOLETAS OU LEVANTADORES TIPO "UNHA" | UN | 2,87 |
| 07-60-70 | RETIRADA DE DOBRADIÇAS | UN | 4,26 |
| 07-70-00 | RECOLOCAÇÕES | . | . |
| 07-70-01 | RECOLOCAÇÃO DE FOLHAS DE PORTA DE PASSAGEM OU JANELA | UN | 87,29 |
| 07-70-02 | RECOLOCAÇÃO DE BATENTES MADEIRA | UN | 53,13 |
| 07-70-08 | RECOLOCAÇÃO DE GUARNIÇÕES OU MOLDURAS DE MADEIRA | M | 1,98 |
| 07-70-10 | RECOLOCAÇÃO DE GUICHÊS, INCLUSIVE BATENTE E FERRAGENS | UN | 75,35 |
| 07-70-50 | RECOLOCAÇÃO DE FECHADURAS DE EMBUTIR, COMPLETAS | UN | 33,86 |
| 07-70-51 | RECOLOCAÇÃO DE FECHADURAS, FECHOS OU TARGETAS DE SOBREPOR | UN | 17,04 |
| 07-70-65 | RECOLOCAÇÃO DE MAÇANETAS | PAR | 3,62 |
| 07-70-66 | RECOLOCAÇÃO DE ESPELHOS | PAR | 3,62 |
| 07-70-67 | RECOLOCAÇÃO DE ROSETAS OU ENTRADAS DE CHAVE GORGE | PAR | 3,62 |
| 07-70-68 | RECOLOCAÇÃO DE BORBOLETAS OU LEVANTADORES TIPO "UNHA" | UN | 2,66 |
| 07-70-70 | RECOLOCAÇÃO DE DOBRADIÇAS | UN | 3,62 |
| 07-80-00 | SERVIÇOS PARCIAIS | . | . |
| 07-80-01 | GUARNIÇÃO OU MOLDURA DE MADEIRA - 4,5CM | M | 4,49 |
| 07-80-02 | GUARNIÇÃO OU MOLDURA DE MADEIRA - 7,5CM | M | 6,99 |
| 07-80-03 | GUARNIÇÃO OU MOLDURA DE MADEIRA - 10,0CM | M | 11,63 |
| 07-80-04 | GUARNIÇÃO OU MOLDURA DE MADEIRA - 15,0CM | M | 36,93 |
| 07-80-10 | CONJUNTO DE FECHADURA DE CILINDRO (55MM) - TRÁFEGO INTENSO, MAÇANETA EM ZAMAC, GUARNIÇÕES EM AÇO, ACABAMENTO CROMADO BRILHANTE - INCLUSIVE ADAPTAÇÃO DA FURAÇÃO | UN | 201,89 |
| 07-80-12 | CONJUNTO DE FECHADURA DE CILINDRO, CAIXA RASA (22MM) - PORTA COM MONTANTE ESTREITO - INCLUSIVE ADAPTAÇÃO DA FURAÇÃO | UN | 185,43 |
| 07-80-13 | CONJUNTO DE FECHADURA DE CILINDRO, SO LINGUETA (55MM) - TRÁFEGO INTENSO - PORTA DE ABRIR - INCLUSIVE ADAPTAÇÃO DA FURAÇÃO | UN | 188,43 |
| 07-80-14 | CONJUNTO DE FECHADURA DE CILINDRO, BICO DE PAPAGAIO (22MM) - PORTA DE CORRER - INCLUSIVE ADAPTAÇÃO DA FURAÇÃO | UN | 171,23 |
| 07-80-15 | FECHADURA TIPO GORGE, 55MM, TRÁFEGO INTENSO, MAÇANETA EM ZAMAC, GUARNIÇÕES EM AÇO, ACABAMENTO CROMADO BRILHANTE - INCLUSIVE ADAPTAÇÃO DA FURAÇÃO | UN | 171,03 |
| 07-80-16 | FECHADURA TIPO GORGE, SÓ LINGUETA, 55MM, TRÁFEGO INTENSO - INCLUSIVE ADAPTAÇÃO DA FURAÇÃO | UN | 89,48 |
| 07-80-22 | TARGETA DE SOBREPOR, TIPO "LIVRE-OCUPADO" - 60X65MM - INCLUSIVE ADAPTAÇÃO E FURAÇÃO | UN | 93,28 |
| 07-80-35 | MAÇANETA EM ZAMAC | UN | 77,39 |
| 07-80-36 | ESPELHO RETANGULAR EM AÇO CROMADO BRILHANTE | PAR | 50,58 |
| 07-80-37 | ROSETA OU ENTRADA DE CILINDRO COM CHAVE GORGE EM AÇO CROMADO BRILHANTE | PAR | 12,81 |
| 07-80-50 | DOBRADIÇA EM AÇO LAMINADO, CROMADA - 3 1/2"X3" | UN | 20,06 |
| 08-00-00 | ESQUADRIAS METALICAS | | |
| 08-01-00 | PORTAS | . | . |
| 08-01-01 | PP.01 - PORTA EM FERRO PERFILADO, DUPLA ALMOFADADA - ABRIR, 1 FOLHA | M2 | 999,31 |
| 08-01-02 | PP.02 - PORTA EM FERRO PERFILADO, DUPLA ALMOFADADA - ABRIR, 2 FOLHA | M2 | 1.129,48 |
| 08-01-04 | PP.04 - PORTA EM FERRO PERFILADO, MEIO VIDRO COM SUBDIVISÕES - ABRIR, 1 FOLHA | M2 | 923,90 |
| 08-01-05 | PP.05 - PORTA EM FERRO PERFILADO, MEIO VIDRO COM SUBDIVISÕES - ABRIR, 2 FOLHAS | M2 | 854,90 |
| 08-01-06 | PP.06 - PORTA EM FERRO PERFILADO, MEIO VIDRO COM SUBDIVISÕES - CORRER | M2 | 867,41 |
| 08-01-10 | PP.01 - PORTA EM FERRO PERFILADO - INSTALAÇÃO SANITÁRIA PARA PORTADORES DE DEFICIÊNCIA - 90 X 210CM | UN | 2.240,93 |
| 08-01-19 | PF.10 - PORTA EM PERFIL DE CHAPA DOBRADA, MEIO VIDRO - ABRIR, 1 FOLHA | M2 | 780,66 |
| 08-01-25 | PF-23 - PORTA EM PERFIL DE CHAPA DOBRADA, VENEZIANA, ABRIR 1 FOLHA | M2 | 836,53 |
| 08-01-26 | PF-28 - PORTA EM PERFIL DE CHAPA DOBRADA, VENEZIANA, ABRIR 2 FOLHAS | M2 | 836,53 |
| 08-01-39 | PA.10 - PORTA EM ALUMÍNIO ANODIZADO, MEIO VIDRO - ABRIR, 1 FOLHA | M2 | 664,67 |
| 08-01-40 | PA.11 - PORTA EM ALUMÍNIO ANODIZADO, MEIO VIDRO, DE ABRIR, 2 FOLHAS | M2 | 712,16 |
| 08-01-41 | PA.12 - PORTA EM ALUMÍNIO ANODIZADO, MEIO VIDRO - CORRER | M2 | 712,46 |
| 08-01-45 | PA.16 - PORTA EM ALUMÍNIO ANODIZADO, VENEZIANA - ABRIR, 1 FOLHA | M2 | 763,68 |
| 08-01-50 | PORTA DE ENROLAR, EM CHAPA ONDULADA N.22 | M2 | 396,71 |

| | | | |
|----------|--|----|----------|
| 08-01-51 | PORTA DE ENROLAR, EM TIRAS ARTICULADAS E RAIADAS DE CHAPA N.22 | M2 | 341,83 |
| 08-01-59 | COLUNA FIXA OU MÓVEL PARA PORTAS OU GRADES DE ENROLAR | M | 97,88 |
| 08-01-61 | CAVALETE CENTRAL - PARA COLUNA MÓVEL DE PORTA DE ENROLAR | UN | 72,23 |
| 08-01-70 | EF.01 - BATENTE ESPECIAL EM PERFIL DE CHAPA DOBRADA N. 14 | M | 161,21 |
| 08-01-71 | EF.02 - BATENTE ESPECIAL EM PERFIL DE CHAPA DOBRADA N. 14 | M | 161,21 |
| 08-01-74 | EF.03 - BATENTE EM PERFIL DE CHAPA DOBRADA Nº20,1 FOLHA, SEM BANDEIRA | JG | 392,91 |
| 08-01-75 | EF.04 - BATENTE EM PERFIL DE CHAPA DOBRADA NÚMERO 20, 2 FOLHAS, SEM BANDEIRA | JG | 476,45 |
| 08-01-80 | BATENTE DE ALUMÍNIO PARA DIVISÓRIA DE GRANILITE | JG | 129,96 |
| 08-01-86 | EP.14/16 - BANDEIRA FIXA EM FERRO PERFILADO COM SUBDIVISÕES PARA VIDRO | M2 | 464,75 |
| 08-02-00 | CAIXILHOS | . | . |
| 08-02-01 | CP.01 - CAIXILHO EM FERRO PERFILADO - FIXO, SEM VENTILAÇÃO PERMANENTE | M2 | 464,75 |
| 08-02-03 | CP.03/20/21 - CAIXILHO EM FERRO PERFILADO - FIXO, COM VENTILAÇÃO PERMANENTE | M2 | 480,02 |
| 08-02-05 | CP.05 - CAIXILHO EM FERRO PERFILADO - PIVOTANTE | M2 | 734,62 |
| 08-02-09 | CP.09 - CAIXILHO EM FERRO PERFILADO - MAXIMAR | M2 | 670,85 |
| 08-02-13 | CP.13/22/23 - CAIXILHO EM FERRO PERFILADO - BASCULANTE | M2 | 696,42 |
| 08-02-17 | CP.17 - CAIXILHO EM FERRO PERFILADO - DE CORRER | M2 | 576,95 |
| 08-02-37 | CF.13 - CAIXILHO EM PERFIL DE CHAPA DOBRADA - BASCULANTE | M2 | 704,22 |
| 08-02-43 | CF.19 - CAIXILHO EM PERFIL DE CHAPA DOBRADA, VENEZIANA, FIXO COM VENTILAÇÃO PERMANENTE | M2 | 668,80 |
| 08-02-51 | CA.02 - CAIXILHO EM ALUMÍNIO ANODIZADO, FIXO, SEM VENTILAÇÃO PERMANENTE | M2 | 487,31 |
| 08-02-53 | CA.04 - CAIXILHO EM ALUMÍNIO ANODIZADO, FIXO, COM VENTILAÇÃO PERMANENTE | M2 | 547,66 |
| 08-02-54 | CA.05 - CAIXILHO EM ALUMÍNIO ANODIZADO - PIVOTANTE | M2 | 755,54 |
| 08-02-58 | CA.09 - CAIXILHO EM ALUMÍNIO ANODIZADO - MAXIMAR | M2 | 665,12 |
| 08-02-62 | CA.13 - CAIXILHO EM ALUMÍNIO ANODIZADO - BASCULANTE | M2 | 766,60 |
| 08-02-66 | CA.17 - CAIXILHO EM ALUMÍNIO ANODIZADO - DE CORRER | M2 | 762,76 |
| 08-02-74 | EP.06 - GRADE DE PROTEÇÃO EM FERRO REDONDO | M2 | 97,15 |
| 08-02-75 | EP.07 - GRADE DE PROTEÇÃO EM FERRO CHATO | M2 | 99,74 |
| 08-02-76 | GRADE DE PROTEÇÃO EM FERRO GALVANIZADO ELETROFUNDIDO - BARRA 25X2MM, MALHA 65X132MM | M2 | 265,50 |
| 08-02-80 | TELA DE PROTEÇÃO EM ARAME N.12, MALHA DE 1/2" - INCLUSIVE REQUADRO | M2 | 174,90 |
| 08-02-81 | EP.11 - TELA MOSQUITEIRO EM ARAME GALVANIZADO MALHA 14, FIO 28 INCLUSIVE REQUADRO | M2 | 119,60 |
| 08-03-00 | PORTAS ESPECIAIS | . | . |
| 08-03-01 | PP.47 - PORTA EM FERRO PERFILADO COM CHAPA PARA ENTRADA DE ÁGUA OU GÁS ENCANADO | M2 | 836,36 |
| 08-03-05 | PP.35 - PORTA EM FERRO PERFILADO COM CHAPA PARA ABRIGO DE LIXO | M2 | 286,39 |
| 08-03-06 | PP.36 - PORTA EM FERRO PERFILADO COM TELA PARA ABRIGO DE GÁS | M2 | 278,50 |
| 08-03-11 | PP.48 - PORTA EM FERRO PERFILADO COM CHAPA PARA PASSA-PRATOS | M2 | 1.129,22 |
| 08-03-20 | PP.50 - ALÇAPÃO EM FERRO PERFILADO COM CHAPA | M2 | 304,61 |
| 08-60-00 | RETIRADAS | . | . |
| 08-60-01 | RETIRADA DE ESQUADRIAS METÁLICAS EM GERAL, PORTAS OU CAIXILHOS | M2 | 27,74 |
| 08-60-05 | RETIRADA DE BATENTES METÁLICOS | UN | 47,55 |
| 08-60-20 | RETIRADA DE BRAÇO DE ALAVANCA | UN | 16,42 |
| 08-60-21 | RETIRADA DE ALAVANCA | UN | 13,14 |
| 08-60-22 | RETIRADA DE PUXADOR DE ENGATE, PARA CAIXILHOS DE CORRER | UN | 4,60 |
| 08-70-00 | RECOLOCAÇÕES | . | . |
| 08-70-01 | RECOLOCAÇÃO DE ESQUADRIAS METÁLICAS EM GERAL, PORTAS OU CAIXILHOS | M2 | 39,62 |
| 08-70-05 | RECOLOCAÇÃO DE BATENTES METÁLICOS | UN | 51,51 |
| 08-70-20 | RECOLOCAÇÃO DE BRAÇO DE ALAVANCA | M | 39,41 |
| 08-70-21 | RECOLOCAÇÃO DE ALAVANCA | UN | 36,13 |
| 08-70-22 | RECOLOCAÇÃO DE PUXADOR DE ENGATE, PARA CAIXILHOS DE CORRER | UN | 6,57 |
| 08-80-00 | SERVIÇOS PARCIAIS | . | . |
| 08-80-20 | BRAÇO DE ALAVANCA EM FERRO CHATO | M | 42,78 |
| 08-80-21 | ALAVANCA EM METAL CROMADO, PARA CAIXILHOS BASCULANTES | UN | 42,86 |
| 08-80-49 | CAIXILHOS E TROCA DE REBITES | M2 | 4,45 |
| 08-80-50 | FERRO TRABALHADO - CAIXILHOS E PEQUENAS PEÇAS DE SERRALHERIA | KG | 8,66 |
| 08-80-51 | ALUMÍNIO EXTRUDADO TRABALHADO - CAIXILHOS E PEQUENAS PEÇAS DE SERRALHERIA | KG | 64,53 |
| 09-00-00 | INSTALACOES ELETRICAS | | |

| | | | |
|----------|---|----|----------|
| 09-01-00 | ENTRADA DE ENERGIA E TELEFONE | . | . |
| 09-01-53 | ENTRADA AÉREA DE ENERGIA E TELEFONE - 13 À 16KVA | UN | 2.401,05 |
| 09-01-54 | ENTRADA AÉREA DE ENERGIA E TELEFONE - 17 À 20KVA | UN | 2.401,05 |
| 09-01-55 | ENTRADA AÉREA DE ENERGIA E TELEFONE - 21 À 23KVA | UN | 2.836,14 |
| 09-01-56 | ENTRADA AÉREA DE ENERGIA E TELEFONE - 24 À 30KVA | UN | 4.732,61 |
| 09-01-57 | ENTRADA AÉREA DE ENERGIA E TELEFONE - 31 À 39KVA | UN | 5.503,50 |
| 09-01-58 | ENTRADA AÉREA DE ENERGIA E TELEFONE - 40 À 47KVA | UN | 6.149,33 |
| 09-01-59 | ENTRADA AÉREA DE ENERGIA E TELEFONE - 48 À 54KVA | UN | 7.294,90 |
| 09-01-60 | ENTRADA AÉREA DE ENERGIA E TELEFONE - 55 À 62KVA | UN | 7.930,34 |
| 09-01-61 | ENTRADA AÉREA DE ENERGIA E TELEFONE - 63 À 70KVA | UN | 8.560,05 |
| 09-01-62 | ENTRADA AÉREA DE ENERGIA E TELEFONE - 71 À 75KVA | UN | 9.409,71 |
| 09-01-90 | ENTRADA AÉREA DE TELEFONE | UN | 971,46 |
| 09-02-00 | ELETRODUTOS - BT | . | . |
| 09-02-01 | ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO, ROSCÁVEL - 20MM (1/2") | M | 15,47 |
| 09-02-02 | ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO, ROSCÁVEL - 25MM (3/4") | M | 16,27 |
| 09-02-03 | ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO, ROSCÁVEL - 32MM (1") | M | 18,21 |
| 09-02-04 | ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO, ROSCÁVEL - 40MM (1 1/4") | M | 26,19 |
| 09-02-05 | ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO, ROSCÁVEL - 50MM (1 1/2") | M | 28,02 |
| 09-02-06 | ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO, ROSCÁVEL - 60MM (2") | M | 30,91 |
| 09-02-07 | ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO, ROSCÁVEL - 75MM (2 1/2") | M | 45,92 |
| 09-02-08 | ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO, ROSCÁVEL - 85MM (3") | M | 52,84 |
| 09-02-09 | ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO, ROSCÁVEL - 110MM (4") | M | 67,81 |
| 09-02-11 | ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO ELETROLÍTICO, TIPO LEVE I - 3/4" | M | 27,65 |
| 09-02-12 | ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO ELETROLÍTICO, TIPO LEVE I - 1" | M | 30,08 |
| 09-02-13 | ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO ELETROLÍTICO, TIPO LEVE I - 1 1/4" | M | 41,93 |
| 09-02-14 | ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO ELETROLÍTICO, TIPO LEVE I - 1 1/2" | M | 46,17 |
| 09-02-15 | ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO ELETROLÍTICO, TIPO LEVE I - 2" | M | 55,23 |
| 09-02-16 | ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO ELETROLÍTICO, TIPO LEVE I - 2 1/2" | M | 76,00 |
| 09-02-17 | ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO ELETROLÍTICO, TIPO LEVE I - 3" | M | 78,22 |
| 09-02-19 | ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO ELETROLÍTICO, TIPO LEVE I - 4" | M | 94,84 |
| 09-02-20 | ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO A FOGO, TIPO SEMI-PESADO/ MÉDIO - 1/2" | M | 31,71 |
| 09-02-21 | ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO A FOGO, TIPO SEMI-PESADO/ MÉDIO - 3/4" | M | 33,66 |
| 09-02-23 | ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO A FOGO, TIPO SEMI-PESADO/ MÉDIO - 1 1/4" | M | 47,30 |
| 09-02-24 | ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO A FOGO, TIPO SEMI-PESADO/ MÉDIO - 1 1/2" | M | 50,35 |
| 09-02-25 | ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO A FOGO, TIPO SEMI-PESADO/ MÉDIO - 2" | M | 55,41 |
| 09-02-26 | ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO A FOGO, TIPO SEMI-PESADO/ MÉDIO - 2 1/2" | M | 81,11 |
| 09-02-27 | ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO A FOGO, TIPO SEMI-PESADO/ MÉDIO - 3" | M | 84,70 |
| 09-02-29 | ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO A FOGO, TIPO SEMI-PESADO/ MÉDIO - 4" | M | 113,36 |
| 09-02-51 | ELETRODUTO DE POLIETILENO FLEXÍVEL, ALTA RESISTÊNCIA - 3" | M | 38,55 |
| 09-02-52 | ELETRODUTO DE POLIETILENO FLEXÍVEL, ALTA RESISTÊNCIA - 4" | M | 44,95 |
| 09-02-53 | ELETRODUTO DE POLIETILENO FLEXÍVEL, ALTA RESISTÊNCIA - 2" | M | 28,32 |
| 09-02-54 | ELETRODUTO DE PVC CORRUGADO REFORÇADO, ANTICHAMA - 20MM (1/2") | M | 5,63 |
| 09-02-55 | ELETRODUTO DE PVC CORRUGADO REFORÇADO, ANTICHAMA - 25MM (3/4") | M | 6,17 |
| 09-02-61 | TUBO METÁLICO FLEXÍVEL REVESTIDO COM PVC-3/4" | M | 12,16 |
| 09-02-62 | TUBO METÁLICO FLEXÍVEL REVESTIDO COM PVC-1" | M | 15,09 |
| 09-02-63 | TUBO METÁLICO FLEXÍVEL REVESTIDO COM PVC-1 1/2" | M | 21,33 |
| 09-02-98 | ENVELOPAMENTO DE ELETRODUTO ENTERRADO, COM CONCRETO | M | 27,31 |
| 09-02-99 | ENVELOPAMENTO DE ELETRODUTO ENTERRADO COM CONCRETO E AGREGADO RECICLADO | M | 25,96 |
| 09-03-00 | CONDUTORES - BT | . | . |
| 09-03-03 | CABO 1,00MM2 - ISOLAMENTO PARA 0,7KV - CLASSE 4 - FLEXÍVEL | M | 2,28 |
| 09-03-04 | CABO 1,50MM2 - ISOLAMENTO PARA 0,7KV - CLASSE 4 - FLEXÍVEL | M | 2,33 |
| 09-03-05 | CABO 2,50MM2 - ISOLAMENTO PARA 0,7KV - CLASSE 4 - FLEXÍVEL | M | 3,17 |
| 09-03-06 | CABO 4,00MM2 - ISOLAMENTO PARA 0,7KV - CLASSE 4 - FLEXÍVEL | M | 4,28 |
| 09-03-07 | CABO 6,00MM2 - ISOLAMENTO PARA 0,7KV - CLASSE 4 - FLEXÍVEL | M | 5,78 |
| 09-03-08 | CABO 10,00MM2 - ISOLAMENTO PARA 0,7KV - CLASSE 4 - FLEXÍVEL | M | 7,87 |
| 09-03-09 | CABO 16,00MM2 - ISOLAMENTO PARA 0,7KV - CLASSE 4 - FLEXÍVEL | M | 11,47 |
| 09-03-10 | CABO 25,00MM2 - ISOLAMENTO PARA 0,7KV - CLASSE 4 - FLEXÍVEL | M | 16,42 |
| 09-03-11 | CABO 35,00MM2 - ISOLAMENTO PARA 0,7KV - CLASSE 4 - FLEXÍVEL | M | 22,13 |

| | | | |
|----------|--|----|----------|
| 09-03-12 | CABO 50,00MM2 - ISOLAMENTO PARA 0,7KV - CLASSE 4 - FLEXÍVEL | M | 32,52 |
| 09-03-13 | CABO 70,00MM2 - ISOLAMENTO PARA 0,7KV - CLASSE 4 - FLEXÍVEL | M | 44,23 |
| 09-03-14 | CABO 95,00MM2 - ISOLAMENTO PARA 0,7KV - CLASSE 4 - FLEXÍVEL | M | 58,17 |
| 09-03-15 | CABO 120,00MM2 - ISOLAMENTO PARA 0,7KV - CLASSE 4 - FLEXÍVEL | M | 70,18 |
| 09-03-16 | CABO 150,00MM2 - ISOLAMENTO PARA 0,7KV - CLASSE 4 - FLEXÍVEL | M | 91,44 |
| 09-03-17 | CABO 185,00MM2 - ISOLAMENTO PARA 0,7KV - CLASSE 4 - FLEXÍVEL | M | 106,79 |
| 09-03-18 | CABO 240,00MM2 - ISOLAMENTO PARA 0,7KV - CLASSE 4 - FLEXÍVEL | M | 136,24 |
| 09-03-19 | CABO 300,00 MM2 - ISOLAMENTO PARA 0,7KV - CLASSE 4 - FLEXÍVEL | M | 191,58 |
| 09-03-20 | CABO COBRE FLEXÍVEL, ISOL. 750V NÃO HALOGENADO - ANTICHAMA - 1,5MM2 | M | 2,50 |
| 09-03-21 | CABO COBRE FLEXÍVEL, ISOL. 750V NÃO HALOGENADO, ANTICHAMA - 2,5MM2 | M | 3,34 |
| 09-03-22 | CABO COBRE FLEXÍVEL, ISOL. 750V NÃO HALOGENADO, ANTICHAMA - 4,0MM2 | M | 4,59 |
| 09-03-23 | CABO COBRE FLEXÍVEL, ISOL. 750V NÃO HALOGENADO, ANTICHAMA 6,0MM2 | M | 6,00 |
| 09-03-28 | CABO 1,50MM2 - ISOLAMENTO PARA 1,0KV - CLASSE 4 - FLEXÍVEL | M | 2,71 |
| 09-03-29 | CABO 2,50MM2 - ISOLAMENTO PARA 1,0KV - CLASSE 4 - FLEXÍVEL | M | 3,51 |
| 09-03-30 | CABO 4,00MM2 - ISOLAMENTO PARA 1,0KV - CLASSE 4 - FLEXÍVEL | M | 4,76 |
| 09-03-31 | CABO 6,00MM2 - ISOLAMENTO PARA 1,0KV - CLASSE 4 - FLEXÍVEL | M | 6,03 |
| 09-03-32 | CABO 10,00MM2 - ISOLAMENTO PARA 1,0KV - CLASSE 4 - FLEXÍVEL | M | 8,00 |
| 09-03-33 | CABO 16,00MM2 - ISOLAMENTO PARA 1,0KV - CLASSE 4 - FLEXÍVEL | M | 11,14 |
| 09-03-34 | CABO 25,00MM2 - ISOLAMENTO PARA 1,0KV - CLASSE 4 - FLEXÍVEL | M | 15,15 |
| 09-03-35 | CABO 35,00MM2 - ISOLAMENTO PARA 1,0KV - CLASSE 4 - FLEXÍVEL | M | 21,47 |
| 09-03-36 | CABO 50,00MM2 - ISOLAMENTO PARA 1,0KV - CLASSE 4 - FLEXÍVEL | M | 30,43 |
| 09-03-37 | CABO 70,00MM2 - ISOLAMENTO PARA 1,0KV - CLASSE 4 - FLEXÍVEL | M | 40,85 |
| 09-03-38 | CABO 95,00MM2 - ISOLAMENTO PARA 1,0KV - CLASSE 4 - FLEXÍVEL | M | 54,60 |
| 09-03-39 | CABO 120,00MM2 - ISOLAMENTO PARA 1,0KV - CLASSE 4 - FLEXÍVEL | M | 73,64 |
| 09-03-40 | CABO 150,00MM2 - ISOLAMENTO PARA 1,0KV - CLASSE 4 - FLEXÍVEL | M | 83,87 |
| 09-03-41 | CABO 185,00MM2 - ISOLAMENTO PARA 1,0KV - CLASSE 4 - FLEXÍVEL | M | 97,20 |
| 09-03-42 | CABO 240,00MM2 - ISOLAMENTO PARA 1,0KV - CLASSE 4 - FLEXÍVEL | M | 138,41 |
| 09-03-43 | CABO 300,00 MM2 - ISOLAMENTO PARA 1,0KV - CLASSE 4 - FLEXÍVEL | M | 202,50 |
| 09-03-60 | FIO TELEFÔNICO INTERNO TIPO FI-60 PAR TRANCADO | M | 1,62 |
| 09-03-61 | FIO TELEFÔNICO EXTERNO TIPO FE-100 PAR PARALELO | M | 2,12 |
| 09-03-70 | CABO FLEXÍVEL PVC-750V - 2 CONDUTORES - 1,5MM2 | M | 3,65 |
| 09-03-72 | CABO FLEXÍVEL PVC - 750V - 2 CONDUTORES - 4,00MM2 | M | 7,43 |
| 09-03-75 | CABO FLEXÍVEL PVC-750V - 3 CONDUTORES - 1,5MM2 | M | 4,49 |
| 09-03-76 | CABO FLEXÍVEL PVC - 750V - 3 CONDUTORES - 2,50MM2 | M | 6,50 |
| 09-03-80 | CABO FLEXÍVEL PVC-750V - 4 CONDUTORES - 1,5MM2 | M | 5,34 |
| 09-04-00 | COMPONENTES DE QUADROS ELÉTRICOS | . | . |
| 09-04-02 | SINALIZADOR LUMINOSO DIÂMETRO 22MM, COM LÂMPADA | UN | 95,58 |
| 09-04-03 | SINALIZADOR LUMINOSO DIÂMETRO 30 MM, COM LÂMPADA | UN | 107,48 |
| 09-04-11 | VOLTÍMETRO 96X96MM 250V | UN | 209,72 |
| 09-04-30 | CONTATOR TRIPOLAR I NOMINAL 12A | UN | 341,85 |
| 09-04-31 | CONTATOR TRIPOLAR I NOMINAL 22A | UN | 424,71 |
| 09-04-32 | CONTATOR TRIPOLAR I NOMINAL 40A | UN | 659,85 |
| 09-04-33 | CONTATOR TRIPOLAR I NOMINAL 55A | UN | 975,52 |
| 09-04-40 | RELÊ BIMETÁLICO DE SOBRECARGA AJUSTE DE 6 ATÉ 12,5A | UN | 241,90 |
| 09-04-41 | RELÊ BIMETÁLICO DE SOBRECARGA AJUSTE DE 16 ATÉ 25A | UN | 311,37 |
| 09-04-42 | RELÊ BIMETÁLICO DE SOBRECARGA AJUSTE DE 25 ATÉ 40A | UN | 288,84 |
| 09-04-48 | RELÊ DE TEMPO ELETRÔNICO AJUSTE DE 6 ATÉ 60S | UN | 129,70 |
| 09-04-60 | DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS 275V - 15KA | UN | 53,36 |
| 09-04-68 | INTERRUPTOR DIFERENCIAL RESIDUAL BIPOLAR 25A - SENSIBILIDADE 30MA - 220V | UN | 227,76 |
| 09-04-69 | INTERRUPTOR DIFERENCIAL RESIDUAL BIPOLAR 40A - SENSIBILIDADE 30MA - 220V | UN | 230,35 |
| 09-04-70 | INTERRUPTOR DIFERENCIAL RESIDUAL BIPOLAR 63A, SENSIBILIDADE 30MA - 220V | UN | 269,00 |
| 09-04-72 | INTERRUPTOR DIFERENCIAL TETRAPOLAR - 40A - SENSIBILIDADE 30MA - 380V | UN | 263,58 |
| 09-04-75 | INTERRUPTOR DIFERENCIAL TETRAPOLAR - 63A SENSIBILIDADE 30MA - 380V | UN | 310,14 |
| 09-04-76 | INTERRUPTOR DIFERENCIAL TETRAPOLAR - 80A SENSIBILIDADE 30MA - 380V | UN | 409,56 |
| 09-04-77 | INTERRUPTOR DIFERENCIAL TETRAPOLAR - 100A SENSIBILIDADE 30MA - 380V | UN | 433,97 |
| 09-04-78 | INTERRUPTOR DIFERENCIAL TETRAPOLAR - 125A SENSIBILIDADE 30MA - 380V | UN | 1.502,64 |
| 09-04-87 | INTERRUPTOR DIFERENCIAL TETRAPOLAR - 63A SENSIBILIDADE 300MA - 380V | UN | 364,39 |
| 09-04-88 | INTERRUPTOR DIFERENCIAL TETRAPOLAR - 80A SENSIBILIDADE 300MA - 380V | UN | 367,35 |

| | | | |
|----------|---|----|----------|
| 09-04-89 | INTERRUPTOR DIFERENCIAL TETRAPOLAR - 100A SENSIBIL. 300MA - 380V | UN | 540,40 |
| 09-04-90 | INTERRUPTOR DIFERENCIAL TETRAPOLAR - 125A SENSIBILIDADE 300MA - 380V | UN | 2.069,77 |
| 09-05-00 | QUADROS E CAIXAS | . | . |
| 09-05-06 | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO EM CHAPA METÁLICA - PARA ATÉ 16 DISJUNTORES | UN | 438,87 |
| 09-05-10 | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO EM CHAPA METÁLICA - PARA ATÉ 24 DISJUNTORES | un | 908,85 |
| 09-05-12 | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO EM CHAPA METÁLICA - PARA ATÉ 28 DISJUNTORES | UN | 578,04 |
| 09-05-14 | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO EM CHAPA METÁLICA - PARA ATÉ 34 DISJUNTORES | UN | 991,06 |
| 09-05-17 | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO EM CHAPA METÁLICA - PARA ATÉ 44 DISJUNTORES | UN | 1.162,88 |
| 09-05-19 | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO EM CHAPA METÁLICA - PARA ATÉ 70 DISJUNTORES | UN | 2.185,19 |
| 09-05-20 | CAIXA DE PASSAGEM E LIGAÇÃO EM PVC OCTOGONAL FUNDO MOVEL 10X10CM, INCLUSIVE ESPELHO | UN | 14,67 |
| 09-05-21 | CAIXA DE PASSAGEM E LIGAÇÃO EM PVC 7,5X7,5X5,0CM (3"X3"), INCLUSIVE ESPELHO | UN | 14,47 |
| 09-05-22 | CAIXA DE PVC 10X5X5CM, INCLUSIVE ESPELHO | UN | 12,00 |
| 09-05-23 | CAIXA E PVC 10X10X5CM, INCLUSIVE ESPELHO | UN | 21,25 |
| 09-05-24 | CAIXA DE PASSAGEM EM FERRO ESTAMPADO - 3"X3", INCLUSIVE ESPELHO | UN | 12,89 |
| 09-05-25 | CAIXA DE PASSAGEM EM FERRO ESTAMPADO - 4"X2", INCLUSIVE ESPELHO | UN | 12,41 |
| 09-05-26 | CAIXA DE PASSAGEM EM FERRO ESTAMPADO - 4"X4", INCLUSIVE ESPELHO | UN | 21,70 |
| 09-05-27 | CAIXA DE PASSAGEM EM FERRO ESTAMPADO COM FUNDO MÓVEL | UN | 11,59 |
| 09-05-28 | CAIXA DE PASSAGEM TIPO CONDULETE - 1/2" | UN | 21,67 |
| 09-05-29 | CAIXA DE PASSAGEM TIPO CONDULETE - 3/4" | UN | 21,43 |
| 09-05-30 | CAIXA DE PASSAGEM TIPO CONDULETE - 1" | UN | 26,94 |
| 09-05-31 | CAIXA DE PASSAGEM TIPO CONDULETE - 1 1/4" | UN | 34,84 |
| 09-05-32 | CAIXA DE PASSAGEM TIPO CONDULETE - 1 1/2" | UN | 37,54 |
| 09-05-33 | CAIXA DE PASSAGEM TIPO CONDULETE - 2" | UN | 71,34 |
| 09-05-34 | CAIXA DE PASSAGEM TIPO CONDULETE - 2 1/2" | UN | 154,71 |
| 09-05-35 | CAIXA DE PASSAGEM TIPO CONDULETE - 3" | UN | 143,02 |
| 09-05-37 | CAIXA DE PASSAGEM TIPO CONDULETE - 4" | UN | 343,07 |
| 09-05-39 | CAIXA DE PASSAGEM EM CHAPA METÁLICA COM TAMPA PARAFUSADA - 10X10X8CM | UN | 30,51 |
| 09-05-40 | CAIXA DE PASSAGEM EM CHAPA METÁLICA COM TAMPA PARAFUSADA - 20X20X10CM | UN | 49,69 |
| 09-05-41 | CAIXA DE PASSAGEM EM CHAPA METÁLICA COM TAMPA PARAFUSADA - 30X30X12CM | UN | 74,02 |
| 09-05-42 | CAIXA DE PASSAGEM EM CHAPA METÁLICA COM TAMPA PARAFUSADA - 40X40X15CM | UN | 116,19 |
| 09-05-43 | CAIXA DE PASSAGEM EM ALUMÍNIO COM TAMPA E VEDAÇÃO 20X20CM | UN | 90,86 |
| 09-05-44 | CAIXA DE PASSAGEM EM ALUMÍNIO COM TAMPA E VEDAÇÃO 30X30CM | UN | 208,45 |
| 09-05-45 | CAIXA DE PASSAGEM EM ALUMÍNIO COM TAMPA E VEDAÇÃO 40X40CM | UN | 338,87 |
| 09-05-50 | CAIXA DE PASSAGEM EM CHAPA METALICA COM PORTA E FECHADURA - 40X40X15CM - USO PARA TELEFONIA | UN | 228,65 |
| 09-05-51 | CAIXA DE PASSAGEM EM CHAPA METALICA COM PORTA E FECHADURA - 50X50X15CM - USO PARA TELEFONIA | UN | 283,51 |
| 09-05-55 | CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA - ESCAVAÇÃO E APILOAMENTO | M3 | 47,96 |
| 09-05-56 | CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA - LASTRO DE BRITA (FUNDO) | M3 | 137,61 |
| 09-05-57 | CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA - LASTRO DE CONCRETO (FUNDO) | M3 | 355,91 |
| 09-05-58 | CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA - PAREDE DE 1/2 TIJOLO, REVESTIDA | M2 | 217,34 |
| 09-05-59 | CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA - PAREDE DE 1 TIJOLO, REVESTIDA | M2 | 297,10 |
| 09-05-60 | CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA - TAMPA DE CONCRETO | M2 | 180,67 |
| 09-05-62 | CAIXA TELEFÔNICA INTERNA PADRÃO TELESP N.2 20X20X12CM | UN | 107,05 |
| 09-05-63 | CAIXA TELEFÔNICA INTERNA PADRÃO TELESP N.3 40X40X13,5CM | UN | 195,51 |
| 09-05-64 | CAIXA TELEFÔNICA INTERNA PADRÃO TELESP N. 4 60X60X13,5CM | UN | 317,11 |
| 09-05-65 | CAIXA TELEFÔNICA INTERNA PADRÃO TELESP N. 5 80X80X13,5CM | UN | 566,32 |
| 09-05-66 | CAIXA TELEFÔNICA INTERNA PADRÃO TELESP N.6 120X120X13,5CM | UN | 1.204,24 |
| 09-05-67 | CAIXA TELEFÔNICA INTERNA PADRÃO TELESP N.7 150X150X17CM | UN | 1.318,93 |
| 09-05-68 | CAIXA DE PASSAGEM E TAMPA PRÉ-MOLDADAS EM CONCRETO, SEM FUNDO, 20X20CM | UN | 118,35 |
| 09-05-69 | CAIXA DE PASSAGEM E TAMPA PRÉ-MOLDADAS EM CONCRETO, SEM FUNDO, 30X30CM | UN | 103,95 |
| 09-05-70 | CAIXA DE PASSAGEM E TAMPA PRÉ-MOLDADAS EM CONCRETO, SEM FUNDO, 40X40CM | UN | 137,84 |
| 09-05-71 | CAIXA DE PASSAGEM E TAMPA PRÉ-MOLDADAS EM CONCRETO, SEM FUNDO, 50X50CM | UN | 187,35 |
| 09-05-72 | CAIXA DE PASSAGEM E TAMPA PRÉ-MOLDADAS EM CONCRETO, SEM FUNDO, 60X60CM | UN | 226,72 |

| | | | |
|----------|--|----|----------|
| 09-05-73 | CAIXA DE PASSAGEM E TAMPA PRÉ-MOLDADAS EM CONCRETO, SEM FUNDO, 100X100 | UN | 398,46 |
| 09-05-90 | CAIXA DE ALUMÍNIO 10X10CM, ALTA COM TAMPA DE LATÃO PARA TOMADAS | UN | 67,76 |
| 09-05-98 | QUADRO GERAL OU DE DISTRIBUIÇÃO, EM CHAPA METÁLICA N.14 ESMALTADA | M2 | 1.029,60 |
| 09-06-00 | CHAVES, FUSÍVEIS E ATERRAMENTO | . | . |
| 09-06-18 | CHAVE SECCIONADORA TRIPOLAR, ABERTURA SOB CARGA - SECA 250A/600V | UN | 1.569,97 |
| 09-06-19 | CHAVE SECCIONADORA TRIPOLAR, ABERTURA SOB CARGA - SECA 400A/600V | UN | 1.862,09 |
| 09-06-20 | CHAVE SECCIONADORA TRIPOLAR, ABERTURA SOB CARGA - SECA 630A/600V | UN | 3.077,40 |
| 09-06-23 | CHAVE SECCIONADORA TIPO NH, COM BASE E FUSÍVEIS - 125A (ABERTURA SEM CARGA) | UN | 229,68 |
| 09-06-24 | CHAVE SECCIONADORA TIPO NH, COM BASE E FUSÍVEIS - 250A (ABERTURA SEM CARGA) | UN | 517,57 |
| 09-06-25 | CHAVE SECCIONADORA TIPO NH, COM BASE E FUSÍVEIS - 400A (ABERTURA SEM CARGA) | UN | 675,64 |
| 09-06-26 | CHAVE SECCIONADORA TIPO NH, COM BASE E FUSÍVEIS - 630A (ABERTURA SEM CARGA) | UN | 1.027,38 |
| 09-06-27 | CHAVE SECCIONADORA TRIPOLAR, ABERTURA SOB CARGA, COM FUSÍVEIS NH00 - 125A/500V | UN | 286,73 |
| 09-06-28 | CHAVE SECCIONADORA TRIPOLAR, ABERTURA SOB CARGA, COM FUSÍVEIS NH1 - 250A/500V | UN | 602,70 |
| 09-06-29 | CHAVE SECCIONADORA TRIPOLAR, ABERTURA SOB CARGA, COM FUSÍVEIS NH2 - 400A/500V | UN | 858,28 |
| 09-06-30 | CHAVE SECCIONADORA TRIPOLAR, ABERTURA SOB CARGA, COM FUSÍVEIS NH3 -630A/600V | UN | 1.583,01 |
| 09-06-33 | CHAVE SECCIONADORA ROTATIVA ABERT. SOB CARGA TP (PACCO) - 3X16A | UN | 126,72 |
| 09-06-36 | CHAVE SECCIONADORA ROTATIVA ABERTURA SOB CARGA TIPO (PACCO) - 3X63A | UN | 260,25 |
| 09-06-49 | FUSÍVEL TIPO "DIAZED", TIPO RÁPIDO OU RETARDADO - 2/25A | UN | 8,42 |
| 09-06-58 | FUSÍVEL TIPO NH - 100/200A | UN | 41,07 |
| 09-06-59 | FUSÍVEL TIPO NH - 224/355A | UN | 60,87 |
| 09-06-60 | FUSÍVEL TIPO NH - 425/630A | UN | 90,33 |
| 09-06-61 | FUSÍVEL TIPO NH TAMANHO 04 DE 800-1250A | UN | 646,45 |
| 09-06-62 | BASE PARA FUSÍVEIS TIPO "DIAZED" - 2/25A | UN | 55,31 |
| 09-06-63 | BASE PARA FUSÍVEIS TIPO "DIAZED" - 35/63A | UN | 58,71 |
| 09-06-64 | BASE COM FUSÍVEIS TIPO NH - ATÉ 125A | UN | 74,57 |
| 09-06-65 | BASE COM FUSÍVEIS TIPO NH - ATÉ 250A | UN | 142,08 |
| 09-06-66 | BASE COM FUSÍVEIS TIPO NH - ATÉ 400A | UN | 192,12 |
| 09-06-67 | BASE COM FUSÍVEIS TIPO NH - TAMANHO 03 DE 425 - 630A | UN | 282,63 |
| 09-06-68 | BASE COM FUSÍVEIS TIPO NH - TAMANHO 04 DE 800 - 1250A | UN | 1.201,41 |
| 09-06-69 | ISOLADOR DE POLIÉSTER TIPO TONEL B.T. USO INTERNO - 15X20MM | UN | 11,31 |
| 09-06-70 | ISOLADOR DE POLIÉSTER TIPO TONEL B.T. USO INTERNO - 40X50MM | UN | 20,62 |
| 09-06-71 | ISOLADOR DE POLIÉSTER TIPO TONEL B.T. USO INTERNO - 60X60MM | UN | 21,30 |
| 09-06-72 | ISOLADOR DE POLIÉSTER TIPO TONEL B.T. USO INTERNO - 60X75MM | UN | 24,80 |
| 09-06-73 | BARRAMENTO DE COBRE PARA 30A - 6,35X1,58MM | M | 11,02 |
| 09-06-74 | BARRAMENTO DE COBRE PARA 60A - 9,52X2,38MM | M | 16,88 |
| 09-06-75 | BARRAMENTO DE COBRE PARA 100A - 15X3MM | M | 33,26 |
| 09-06-76 | BARRAMENTO DE COBRE PARA 150A - 20X4MM | M | 56,99 |
| 09-06-77 | BARRAMENTO DE COBRE PARA 200A - 25X4MM | M | 67,14 |
| 09-06-78 | BARRAMENTO DE COBRE PARA 400A - 40X7MM | M | 166,65 |
| 09-06-79 | BARRAMENTO DE COBRE PARA 600A - 7X60MM | M | 356,26 |
| 09-06-80 | BARRAMENTO DE COBRE PARA 800A - 10X80MM | M | 560,98 |
| 09-06-81 | BARRAMENTO DE COBRE PARA 1000A - 10X100MM | M | 588,37 |
| 09-06-82 | BARRAMENTO DE COBRE PARA 1200A - 9,5X127MM | M | 720,37 |
| 09-06-83 | BARRAMENTO DE COBRE PARA 1400A - 9,52X152MM | M | 823,88 |
| 09-06-88 | PROTEÇÃO PARA BARRAMENTO DE QUADROS EM POLICARBONATO COMPACTO 4MM | M2 | 273,37 |
| 09-06-90 | CABO DE COBRE NÚ, PARA ATERRAMENTO - 6,00MM2 | M | 5,78 |
| 09-06-91 | CABO DE COBRE NÚ, PARA ATERRAMENTO - 10,00MM2 | M | 9,61 |
| 09-06-92 | CABO DE COBRE NÚ, PARA ATERRAMENTO - 16,00MM2 | M | 14,28 |
| 09-06-93 | CABO DE COBRE NÚ, PARA ATERRAMENTO - 25,00MM2 | M | 18,60 |
| 09-06-94 | CABO DE COBRE NÚ, PARA ATERRAMENTO - 35,00MM2 | M | 26,03 |
| 09-06-95 | CABO DE COBRE NÚ, PARA ATERRAMENTO - 50,00MM2 | M | 38,80 |
| 09-06-96 | CABO DE COBRE NÚ, PARA ATERRAMENTO - 70,00MM2 | M | 46,66 |
| 09-06-97 | CABO DE COBRE NÚ, PARA ATERRAMENTO - 95,00MM2 | M | 57,89 |
| 09-06-98 | CABO DE COBRE NÚ, PARA ATERRAMENTO - 120,00MM2 | M | 81,61 |

| | | | |
|----------|--|----|-----------|
| 09-06-99 | ATERRAMENTO DE QUADROS, EXCLUSIVE CABO | UN | 258,30 |
| 09-07-00 | PONTOS DE ENERGIA | . | . |
| 09-07-01 | PONTO COM INTERRUPTOR SIMPLES - 1 TECLA, EM CAIXA 4"X2" | UN | 110,03 |
| 09-07-02 | PONTO COM INTERRUPTOR SIMPLES - 2 TECLAS, EM CAIXA 4"X2" | UN | 165,62 |
| 09-07-03 | PONTO COM INTERRUPTOR SIMPLES - 3 TECLAS, EM CAIXA 4"X2" | UN | 215,48 |
| 09-07-05 | PONTO COM INTERRUPTOR SIMPLES - 2 TECLAS, EM CAIXA 4"X4" | UN | 174,42 |
| 09-07-06 | PONTO COM INTERRUPTOR SIMPLES - 3 TECLAS, EM CAIXA 4"X4" | UN | 221,65 |
| 09-07-07 | PONTO COM INTERRUPTOR SIMPLES - 4 TECLAS, EM CAIXA 4"X4" | UN | 273,06 |
| 09-07-08 | PONTO COM INTERRUPTOR SIMPLES E TOMADA 110V - EM CAIXA 4"X4" | UN | 172,45 |
| 09-07-10 | PONTO COM INTERRUPTOR PARALELO - 1 TECLA, EM CAIXA 4"X2" | UN | 160,73 |
| 09-07-15 | PONTO COM INTERRUPTOR SIMPLES BIPOLAR - EM CAIXA 4"X2" | UN | 121,03 |
| 09-07-18 | PONTO COM INTERRUPTOR PARALELO BIPOLAR - EM CAIXA 4"X2" | UN | 172,07 |
| 09-07-30 | PONTO COM DOIS INTERRUPTORES SIMPLES BIPOLAR - EM CAIXA 4"X4" | UN | 196,42 |
| 09-07-35 | PONTO COM INTERRUPTOR SIMPLES - 1 TECLA, EM CONDULETE 3/4" | UN | 123,69 |
| 09-07-36 | PONTO COM INTERRUPTOR SIMPLES - 2 TECLAS, EM CONDULETE 3/4" | UN | 179,28 |
| 09-07-37 | PONTO COM INTERRUPTOR SIMPLES - 3 TECLAS, EM CONDULETE 3/4" | UN | 229,14 |
| 09-07-38 | PONTO COM INTERRUPTOR SIMPLES - 4 TECLAS, EM CONDULETE 3/4" CORPO DUPLO | UN | 288,01 |
| 09-07-40 | PONTO COM INTERRUPTOR PARALELO - 1 TECLA, EM CONDULETE 3/4" | UN | 174,39 |
| 09-07-41 | PONTO COM INTERRUPTOR SIMPLES E TOMADA 110V - EM CONDULETE 3/4" CORPO DUPLO | UN | 229,57 |
| 09-07-45 | PONTO COM INTERRUPTOR SIMPLES BIPOLAR - EM CONDULETE 3/4" | UN | 134,69 |
| 09-07-50 | PONTO COM INTERRUPTOR PARALELO BIPOLAR - EM CONDULETE 3/4" | UN | 185,73 |
| 09-07-55 | PONTO COM DOIS INTERRUPTORES SIMPLES BIPOLAR - EM CONDULETE 3/4" | UN | 203,28 |
| 09-07-56 | PONTO COM TRÊS INTERRUPTORES SIMPLES BIPOLAR - EM CONDULETE 3/4" CORPO DUPLO | UN | 271,60 |
| 09-07-60 | PONTO COM TOMADA SIMPLES DE EMBUTIR - 110/220V CAIXA 4"X2" | UN | 112,24 |
| 09-07-61 | PONTO COM TOMADA SIMPLES 110/220V - EM CONDULETE 3/4" | UN | 168,07 |
| 09-07-70 | PONTO COM TOMADA SIMPLES DE EMBUTIR - PARA PISO | UN | 169,84 |
| 09-07-75 | PONTO SECO PARA TELEFONE - CAIXA 4"X4" | UN | 191,62 |
| 09-07-76 | PONTO SECO PARA TELEFONE EM CONDULETE | UN | 137,32 |
| 09-07-80 | PONTO COM BOTÃO PARA CAMPAINHA - USO AO TEMPO - CAIXA 4"X2" | UN | 297,96 |
| 09-07-85 | PONTO COM CIGARRA DE SOBREPOR, TIPO COLEGIAL - CAIXA 3"X3" | UN | 198,49 |
| 09-07-90 | PONTO DE LUZ - CAIXA FUNDO MÓVEL | UN | 177,69 |
| 09-07-95 | PONTO DE LUZ - CONDULETE 3/4" | UN | 201,16 |
| 09-08-00 | DISJUNTORES | . | . |
| 09-08-10 | MINI DISJUNTOR - TIPO EUROPEU (IEC) - UNIPOLAR 6/25A | UN | 23,61 |
| 09-08-11 | MINI DISJUNTOR - TIPO EUROPEU (IEC) - UNIPOLAR 32/50A | UN | 20,73 |
| 09-08-12 | MINI DISJUNTOR - TIPO EUROPEU (IEC) - BIPOLAR 6/25A | UN | 55,86 |
| 09-08-13 | MINI DISJUNTOR - TIPO EUROPEU (IEC) - BIPOLAR 32/50A | UN | 56,68 |
| 09-08-14 | MINI DISJUNTOR - TIPO EUROPEU (IEC) - TRIPOLAR 6/25A | UN | 79,05 |
| 09-08-15 | MINI DISJUNTOR - TIPO EUROPEU (IEC) - TRIPOLAR 32/50A | UN | 77,59 |
| 09-08-16 | MINI DISJUNTOR - TIPO EUROPEU (IEC) - TRIPOLAR 63A | UN | 87,64 |
| 09-08-17 | MINI DISJUNTOR - TIPO EUROPEU (IEC) - TRIPOLAR 80A | UN | 164,82 |
| 09-08-18 | MINI DISJUNTOR - TIPO EUROPEU (IEC) - TRIPOLAR 100A | UN | 158,52 |
| 09-08-19 | MINI DISJUNTOR - TIPO EUROPEU (IEC) - BIPOLAR 63A | UN | 55,23 |
| 09-08-20 | MINI DISJUNTOR - TIPO EUROPEU (IEC) - BIPOLAR 80A | UN | 111,49 |
| 09-08-21 | DISJUNTOR AUTOMÁTICO TRIPOLAR A SECO 800A/600V | UN | 21.539,39 |
| 09-08-22 | DISJUNTOR AUTOMÁTICO TRIPOLAR A SECO 1000A/600V | UN | 21.804,77 |
| 09-08-23 | DISJUNTOR AUTOMÁTICO TRIPOLAR A SECO 1250A/600V | UN | 23.497,21 |
| 09-08-24 | DISJUNTOR AUTOMÁTICO TRIPOLAR A SECO 1600A/600V | UN | 24.979,80 |
| 09-08-25 | DISJUNTOR AUTOMÁTICO TRIPOLAR A SECO 2000A/600V | UN | 30.666,95 |
| 09-08-26 | DISJUNTOR AUTOMÁTICO TRIPOLAR A SECO 2500A/600V | UN | 43.386,42 |
| 09-08-27 | DISJUNTOR AUTOMÁTICO TRIPOLAR A SECO 3200A/600V | UN | 54.306,86 |
| 09-08-28 | MINI DISJUNTOR - TIPO EUROPEU (IEC) - BIPOLAR 100A | UN | 774,73 |
| 09-08-29 | MINI DISJUNTOR - TIPO EUROPEU (IEC) - BIPOLAR 125A | UN | 850,71 |
| 09-08-31 | DISJUNTOR CAIXA MOLDADA BIPOLAR 100A COM DISPARADOR TERMOMAGNÉTICO AJUSTÁVEL | UN | 911,34 |
| 09-08-33 | DISJUNTOR CAIXA MOLDADA BIPOLAR 150A COM DISPARADOR TERMOMAGNÉTICO AJUSTÁVEL | UN | 2.009,46 |
| 09-08-35 | DISJUNTOR CAIXA MOLDADA BIPOLAR 200A COM DISPARADOR TERMOMAGNÉTICO AJUSTÁVEL | UN | 5.250,57 |

| | | | |
|----------|--|----|----------|
| 09-08-37 | DISJUNTOR CX MOLDADA BIPOLAR 250A C/ DISPARADOR TERM/MAGNET. AJUSTÁVEL | UN | 5.193,74 |
| 09-08-46 | DISJUNTOR CAIXA MOLDADA TRIPOLAR 100A COM DISPARADOR TERMOMAGNÉTICO AJUSTÁVEL | UN | 836,38 |
| 09-08-47 | DISJUNTOR CAIXA MOLDADA TRIPOLAR 125A COM DISPARADOR TERMOMAGNÉTICO AJUSTÁVEL | UN | 836,38 |
| 09-08-48 | DISJUNTOR CAIXA MOLDADA TRIPOLAR 150A COM DISPARADOR TERMOMAGNÉTICO AJUSTÁVEL | UN | 836,38 |
| 09-08-50 | DISJUNTOR CAIXA MOLDADA TRIPOLAR 200A COM DISPARADOR TERMOMAGNÉTICO AJUSTÁVEL | UN | 1.591,15 |
| 09-08-52 | DISJUNTOR CAIXA MOLDADA TRIPOLAR 250A COM DISPARADOR TERMOMAGNÉTICO AJUSTÁVEL | UN | 1.573,94 |
| 09-08-53 | DISJUNTOR CAIXA MOLDADA TRIPOLAR 300A COM DISPARADOR TERMOMAGNÉTICO AJUSTÁVEL | UN | 1.921,59 |
| 09-08-55 | DISJUNTOR CAIXA MOLDADA TRIPOLAR 400A COM DISPARADOR TERMOMAGNÉTICO AJUSTÁVEL | UN | 1.956,44 |
| 09-08-56 | DISJUNTOR CAIXA MOLDADA TRIPOLAR 450A COM DISPARADOR TERMOMAGNÉTICO AJUSTÁVEL | UN | 4.503,43 |
| 09-08-58 | DISJUNTOR CAIXA MOLDADA TRIPOLAR 630A COM DISPARADOR TERMOMAGNÉTICO AJUSTÁVEL | UN | 4.011,16 |
| 09-08-80 | DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO DIFERENCIAL BIPOLAR - 16A - SENSIBILIDADE 30MA - 230V | UN | 503,82 |
| 09-08-81 | DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO DIFERENCIAL BIPOLAR - 20A - SENSIBILIDADE 30MA - 230V | UN | 471,34 |
| 09-08-82 | DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO DIFERENCIAL BIPOLAR - 25A - SENSIBILIDADE 30MA - 240V | UN | 548,84 |
| 09-08-83 | DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO DIFERENCIAL BIPOLAR - 32A - SENSIBILIDADE 30MA - 230V | UN | 487,46 |
| 09-08-85 | DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO DIFERENCIAL BIPOLAR - 40A - SENSIBILIDADE 30MA - 240V | UN | 623,92 |
| 09-08-86 | DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO DIFERENCIAL BIPOLAR - 63A - SENSIBILIDADE 30MA - 240V | UN | 679,09 |
| 09-08-90 | DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO DIFERENCIAL TRIPOLAR - 63A - SENSIBILIDADE 30MA - 240V | UN | 908,73 |
| 09-09-00 | APARELHOS DE ILUMINAÇÃO | . | . |
| 09-09-32 | LUMINÁRIA INDUSTRIAL, CORPO REFLETOR REPUXADO EM CHAPA DE ALUMÍNIO ANODIZADO E SELADO - FLANGE DE FIXAÇÃO EM LIGA DE ALUMÍNIO FUNDIDO PARA LÂMPADA DE VAPOR DE MERCÚRIO ATÉ 400W | UN | 460,17 |
| 09-09-35 | PROJETOR DE ALUMÍNIO FUNDIDO COM VIDRO PARA LÂMPADA ATÉ 500W | UN | 376,36 |
| 09-09-36 | PROJETOR DE ALUMÍNIO FUNDIDO COM VIDRO PARA LÂMPADA ATÉ 1000W | UN | 527,37 |
| 09-09-37 | PROJETOR DE ALUMÍNIO REPUXADO COM VIDRO PARA LÂMPADA ATÉ 400W | UN | 275,65 |
| 09-09-38 | PROJETOR PARA USO EXTERNO COM LÂMPADA LED DE 100W - COMPLETA | UN | 277,17 |
| 09-09-39 | PROJETOR PARA USO EXTERNO COM LÂMPADA LED DE 150W - COMPLETA | UN | 367,16 |
| 09-09-43 | LUMINÁRIA BLINDADA EM ALUMÍNIO FUNDIDO DE EMBUTIR ATÉ 200W | UN | 230,30 |
| 09-09-44 | LUMINÁRIA BLINDADA EM ALUMÍNIO FUNDIDO, DE SOBREPOR, TIPO "TARTARUGA" PARA 1 LÂMPADA DE ATÉ 200W | UN | 254,83 |
| 09-09-50 | LUMINÁRIA COMERCIAL DE SOBREPOR COM DIFUSOR TRANSPARENTE OU FOSCO PARA 2 LÂMPADAS TUBULARES DE LED 9/10W - COMPLETA | UN | 217,56 |
| 09-09-51 | LUMINÁRIA COMERCIAL DE SOBREPOR COM DIFUSOR TRANSPARENTE OU FOSCO PARA 2 LÂMPADAS TUBULARES DE LED 18/20W - COMPLETA | UN | 208,88 |
| 09-09-52 | LUMINÁRIA COMERCIAL DE EMBUTIR COM DIFUSOR TRANSPARENTE OU FOSCO PARA 2 LÂMPADAS TUBULARES T8 DE 10W - BASE G13-IRC>=80 - COMPLETA | UN | 225,92 |
| 09-09-53 | LUMINÁRIA COMERCIAL DE EMBUTIR COM DIFUSOR TRANSPARENTE OU FOSCO PARA 2 LÂMPADAS TUBULARES DE LED 18/20W - COMPLETA | UN | 217,24 |
| 09-09-54 | LUMINÁRIA COMERCIAL DE EMBUTIR COM CORPO, ALETAS PLANAS, TAMPA PORTA LÂMPADAS EM CHAPA DE AÇO TRATADA E PINTADA NA COR BRANCA, REFLETOR COM ACABAMENTO ESPECULAR DE ALTO BRILHO PARA 2 LÂMPADAS FLUORESCENTES DE 16/20W - COMPLETA | UN | 170,31 |
| 09-09-55 | LUMINÁRIA COMERCIAL DE EMBUTIR COM CORPO, ALETAS PLANAS, TAMPA PORTA LÂMPADAS EM CHAPA DE AÇO TRATADA E PINTADA NA COR BRANCA, REFLETOR COM ACABAMENTO ESPECULAR DE ALTO BRILHO PARA 2 LÂMPADAS FLUORESCENTES DE 32/40W - COMPLETA | UN | 219,12 |
| 09-09-57 | LUMINÁRIA HERMÉTICA EM ALUMÍNIO FUNDIDO PARA LÂMPADA ATÉ 250W - COM APROVAÇÃO DE ILUME/ PMSF | UN | 414,25 |
| 09-09-67 | LUMINÁRIA INDUSTRIAL, CORPO EM CHAPA DE AÇO TRATADA, PINTADA E REFLETOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO DE ALTO BRILHO - 1XT 14W | UN | 143,75 |
| 09-09-69 | LUMINÁRIA INDUSTRIAL CORPO EM CHAPA DE AÇO TRATADA, PINTADA E REFLETOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO E ALTO BRILHO - 2XT 14W | UN | 183,04 |
| 09-09-71 | LUMINÁRIA INDUSTRIAL - 1 LÂMPADA FLUORESCENTE 16W | UN | 132,49 |
| 09-09-72 | LUMINÁRIA INDUSTRIAL - 2 LÂMPADAS FLUORESCENTES 16/20W | UN | 157,38 |
| 09-09-74 | LUMINÁRIA INDUSTRIAL - 1 LÂMPADA FLUORESCENTE 32W | UN | 147,30 |
| 09-09-75 | LUMINÁRIA INDUSTRIAL - 2 LÂMPADAS FLUORESCENTE 32/40W | UN | 175,95 |

| | | | |
|----------|--|----|------------|
| 09-09-76 | LUMINÁRIA TIPO PLAFONIER BRANCA PARA LÂMPADA FLUORESCENTE 2X32W, COM DIFUSOR EM POLIESTIRENO TRANSPARENTE E SOQUETES (REF. COVISA) | UN | 221,19 |
| 09-09-78 | LUMINÁRIA INDUSTRIAL CORPO EM CHAPA DE AÇO TRATADA, PINTADA E REFLETOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO DE ALTO BRILHO - 1XT 28W | UN | 168,28 |
| 09-09-79 | LUMINÁRIA INDUSTRIAL CORPO EM CHAPA DE AÇO TRATADA, PINTADA E REFLETOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO DE ALTO BRILHO - 2XT 28W | UN | 200,81 |
| 09-09-87 | LUMINÁRIA COMERCIAL DE SOBREPOR, COM CORPO, ALETAS PLANAS E TAMPA PORTA LÂMPADAS EM CHAPA DE AÇO TRATADO E PINTURA NA COR BRANCA, REFLETOR COM ACABAMENTO ESPECULAR DE ALTO BRILHO - 2 LÂMPADAS FLUORESCENTES 16/20W | UN | 149,49 |
| 09-09-88 | LUMINÁRIA COMERCIAL DE SOBREPOR, COM CORPO, ALETAS PLANAS E TAMPA PORTA LÂMPADAS EM CHAPA DE AÇO TRATADO E PINTURA NA COR BRANCA, REFLETOR COM ACABAMENTO ESPECULAR DE ALTO BRILHO - 2 LÂMPADAS FLUORESCENTES 32/40W | UN | 215,99 |
| 09-09-91 | LUMINÁRIA COMERCIAL - 1 LÂMPADA FLUORESCENTE 54W | UN | 231,22 |
| 09-09-92 | LUMINÁRIA COMERCIAL - 2 LÂMPADAS FLUORESCENTES 54W | UN | 284,43 |
| 09-09-93 | LUMINÁRIA COMERCIAL - 1 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 14W | UN | 151,77 |
| 09-09-94 | LUMINÁRIA COMERCIAL - 1 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 28W | UN | 185,65 |
| 09-09-95 | LUMINÁRIA COMERCIAL - 2 LÂMPADAS FLUORESCENTES 14W | UN | 180,16 |
| 09-09-96 | LUMINÁRIA COMERCIAL - 2 LÂMPADAS FLUORESCENTES 28W | UN | 238,04 |
| 09-10-00 | EQUIPAMENTOS DE EMERGÊNCIA E SEGURANÇA | . | . |
| 09-10-23 | LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA AUTÔNOMA COM LÂMPADA FLUORESCENTE 15W | UN | 221,44 |
| 09-10-24 | LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA AUTÔNOMA COM 2 PROJETORES 55W/12VCC | UN | 578,83 |
| 09-10-27 | LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA AUTÔNOMA COM LÂMPADA FLUORESCENTE 9W | UN | 231,99 |
| 09-10-28 | LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA AUTÔNOMA COM 30 LEDS - 2W - AUTONOMIA MIN. 3H - COMPLETA | UN | 74,66 |
| 09-10-31 | BATERIA AUTOMOTIVA SELADA SEM COMPLEMENTAÇÃO DE NÍVEL 40AH-12V | UN | 228,34 |
| 09-10-50 | CENTRAL DE ALARME DE INCÊNDIO ATÉ 12 LAÇOS | UN | 952,13 |
| 09-10-53 | CENTRAL DE ALARME DE INCÊNDIO ATÉ 24 LAÇOS | UN | 1.268,42 |
| 09-10-54 | ACIONADOR LIGA-DESLIGA PARA BOMBA COM MARTELO QUEBRA VIDRO | UN | 150,53 |
| 09-10-55 | ACIONADOR MANUAL TIPO "QUEBRE O VIDRO" | UN | 82,62 |
| 09-10-58 | CAMPAINHA DE TIMBRE (SINO) 24V-95DB | UN | 114,30 |
| 09-10-62 | SIRENE ELETRÔNICA SOM AGUDO ONDULANTE 24V-100 À 120DB, COM FLASH | UN | 136,63 |
| 09-10-63 | SIRENE ELETRÔNICA BITONAL 24V-100 À 120DB, COM FLASH | UN | 115,59 |
| 09-10-66 | DETECTOR ÓPTICO DE FUMAÇA PARA SISTEMAS ENDEREÇÁVEIS | UN | 166,28 |
| 09-10-71 | DETECTOR DE PRESENÇA TIPO INFRAVERMELHO PASSIVO - 110VCA | UN | 55,40 |
| 09-10-74 | NO-BREAK TRIFÁSICO - 15 KVA - AUTONOMIA DE 15MIN. | UN | 41.818,63 |
| 09-10-75 | NO BREAK BIFÁSICO 10 KVA - AUTONOMIA DE 15 MINUTOS | UN | 17.646,42 |
| 09-10-77 | ESTABILIZADOR ELETRÔNICO TRIFÁSICO - 15KVA | UN | 14.266,18 |
| 09-10-85 | GRUPO GERADOR 110KVA EXCITAÇÃO BRUSHLESS C/ QUADRO TRANSF. AUTOMÁTICA | UN | 99.012,67 |
| 09-10-86 | GRUPO GERADOR 150KVA EXCITAÇÃO BRUSHLESS C/ QUADRO TRANSF. AUTOMÁTICA | UN | 99.167,46 |
| 09-10-89 | GRUPO GERADOR 275KVA EXCITAÇÃO BRUSHLESS C/ QUADRO TRANSF. AUTOMÁTICA | UN | 132.606,94 |
| 09-11-00 | PÁRA-RAIOS | . | . |
| 09-11-05 | PÁRA-RAIOS TIPO "FRANKLIN", EXCLUSIVE DESCIDA E ATERRAMENTO | UN | 558,49 |
| 09-11-14 | CAIXA DE INSPEÇÃO DE ATERRAMENTO TIPO EMBUTIR COM TAMPA E ALÇA | UN | 134,16 |
| 09-11-15 | CAIXA DE INSPEÇÃO DE ATERRAMENTO TIPO SUSPENSA EM PVC OU POLIPROPILENO | UN | 76,03 |
| 09-11-17 | LUZ DE OBSTÁCULO SIMPLES COM FOTOCELULA SOLAR | UN | 156,74 |
| 09-11-18 | LUZ DE OBSTÁCULO DUPLA COM FOTOCELULA SOLAR | UN | 202,88 |
| 09-11-40 | CONDUTOR EM AÇO CA - 25 - 1/2" P/ PARA-RAIO | M | 8,64 |
| 09-11-50 | HASTE DE AÇO GALVANIZADO, INCLUSIVE BASE E ESTAIS - 2"/3M | UN | 486,25 |
| 09-11-51 | CORDOALHA DE COBRE NÚ, INCLUSIVE ISOLADORES - 16,00MM2 | M | 38,58 |
| 09-11-53 | CORDOALHA DE COBRE NÚ, INCLUSIVE ISOLADORES - 35,00MM2 | M | 49,17 |
| 09-11-54 | CORDOALHA DE COBRE NÚ, INCLUSIVE ISOLADORES - 50,00MM2 | M | 62,02 |
| 09-11-61 | TUBO DE PVC PARA PROTEÇÃO DE CORDOALHA - 2"X3M | UN | 74,79 |
| 09-11-90 | TOMADA DE TERRA COMPLETA | UN | 775,32 |
| 09-11-91 | TOMADA DE TERRA COMPLETA PARA 1 HASTE | UN | 320,18 |
| 09-11-94 | BARRA CHATA DE ALUMÍNIO TIPO FITA 1/4" X 3/4" | M | 24,91 |
| 09-11-95 | BARRA CHATA DE ALUMÍNIO TIPO FITA 1/8" X 7/8" | M | 18,45 |
| 09-12-00 | DIVERSOS | . | . |
| 09-12-50 | QUADRO COMANDO PARA CONJUNTO MOTOR-BOMBA, MONOFÁSICO - ATÉ 5HP | UN | 1.925,46 |
| 09-12-51 | QUADRO COMANDO PARA CONJUNTO MOTOR-BOMBA, TRIFÁSICO - ATÉ 5HP | UN | 1.959,56 |
| 09-12-52 | QUADRO DE ÁGUA DE REUSO | UN | 2.193,13 |

| | | | |
|----------|---|----|-----------|
| 09-12-53 | QUADRO DE BOMBA DE INCÊNDIO | UN | 1.246,45 |
| 09-12-54 | QUADRO DE BOMBA DE RECALQUE | UN | 3.246,36 |
| 09-13-00 | ELETROFERRAGENS | . | . |
| 09-13-05 | PERFILADO LISO CHAPA 14-GE-MED. 19X38MM COM TAMPA E INSTALAÇÃO | M | 52,44 |
| 09-13-07 | PERFILADO LISO CHAPA 14-GE-MED. 38X38MM COM TAMPA E INSTALAÇÃO | M | 60,13 |
| 09-13-08 | PERFILADO LISO CHAPA 14-GE-MED. 38X76MM COM TAMPA E INSTALAÇÃO. | M | 76,38 |
| 09-13-11 | PERFILADO PERFURADO CHAPA 14-GE-MED. 19X38MM COM TAMPA E INSTALAÇÃO | M | 51,70 |
| 09-13-13 | PERFILADO PERFURADO CHAPA 14-GE-MED. 38X38MM COM TAMPA E INSTALAÇÃO | M | 57,64 |
| 09-13-14 | PERFILADO PERFURADO CHAPA 14-GE-MED. 38X76MM COM TAMPA E INSTALAÇÃO | M | 74,10 |
| 09-13-21 | ELETROCALHA LISA GALVANIZADA ELETROLÍTICA CHAPA 14 - 100X50MM COM TAMPA E INSTALAÇÃO | M | 79,50 |
| 09-13-22 | ELETROCALHA LISA GALVANIZADA ELETROLÍTICA CHAPA 14 - 125X50MM COM TAMPA E INSTALAÇÃO | M | 92,24 |
| 09-13-23 | ELETROCALHA LISA GALVANIZADA ELETROLÍTICA CHAPA 14 - 150X50MM COM TAMPA E INSTALAÇÃO | M | 98,40 |
| 09-13-24 | ELETROCALHA LISA GALV. ELETROLÍTICA CHAPA 14 - 175X50MM C/ TAMPA E INST. | M | 112,24 |
| 09-13-25 | ELETROCALHA LISA GALVANIZADA ELETROLÍTICA CHAPA 14 - 200X50MM COM TAMPA E INSTALAÇÃO | M | 118,23 |
| 09-13-26 | ELETROCALHA LISA GALV. ELETROL. CHAPA 14 - 250X50MM C/ TAMPA E INST. | M | 134,35 |
| 09-13-27 | ELETROCALHA LISA GALVANIZADA ELETROLÍTICA CHAPA 14 - 300X50MM COM TAMPA E INSTALAÇÃO | M | 144,10 |
| 09-13-31 | ELETROCALHA LISA GALV. ELETROL. CHAPA 14 - 150X100MM C/ TAMPA E INST. | M | 131,49 |
| 09-13-32 | ELETROCALHA LISA GALVANIZADA ELETROLÍTICA CHAPA 14 - 200X100MM COM TAMPA E INSTALAÇÃO | M | 145,94 |
| 09-13-33 | ELETROCALHA LISA GALV. ELETROL. CHAPA 14 - 250X100MM C/ TAMPA E INST. | M | 160,52 |
| 09-13-34 | ELETROCALHA LISA GALVANIZADA ELETROLÍTICA CHAPA 14 - 300X100MM COM TAMPA E INSTALAÇÃO | M | 176,66 |
| 09-13-35 | ELETROCALHA LISA GALV. ELETROL. CHAPA 14 - 400X100MM C/ TAMPA E INST. | M | 201,72 |
| 09-13-38 | ELETROCALHA PERF. GALV. ELETROL. CHAPA 14 - 100X50MM C/ TAMPA E INST. | M | 77,53 |
| 09-13-39 | ELETROCALHA PERF. GALV. ELETROL. CHAPA 14 - 125X50MM C/ TAMPA E INST. | M | 92,12 |
| 09-13-40 | ELETROCALHA PERF. GALV. ELETROL. CHAPA 14 - 150X50MM C/ TAMPA E INST. | M | 102,38 |
| 09-13-41 | ELETROCALHA PERF. GALV. ELETROL. CHAPA 14 - 175X50MM C/ TAMPA E INST. | M | 112,61 |
| 09-13-42 | ELETROCALHA PERF. GALV. ELETROL. CHAPA 14 - 200X50MM C/ TAMPA E INST. | M | 121,84 |
| 09-13-43 | ELETROCALHA PERF. GALV. ELETROL. CHAPA 14 - 250X50MM C/ TAMPA E INST. | M | 130,61 |
| 09-13-44 | ELETROCALHA PERF. GALV. ELETROL. CHAPA 14 - 300X50MM C/ TAMPA E INST. | M | 148,40 |
| 09-13-46 | ELETROCALHA PERF. GALV. ELETROL. CHAPA 14 - 150X100MM C/ TAMPA E INST. | M | 135,23 |
| 09-13-47 | ELETROCALHA PERF. GALV. ELETROL. CHAPA 14 - 200X100MM C/ TAMPA E INST. | M | 143,02 |
| 09-13-48 | ELETROCALHA PERF. GALV. CHAPA 14 - 250X100MM C/ TAMPA E INST. | M | 166,80 |
| 09-13-50 | ELETROCALHA PERF. GALV. ELETROL. CHAPA 14 - 400X100MM C/ TAMPA E INST. | M | 209,15 |
| 09-14-00 | ALTA TENSÃO | . | . |
| 09-14-01 | ÓLEO ISOLANTE PARA TRANSFORMADOR/ DISJUNTOR 30KV/CM | L | 13,44 |
| 09-14-06 | ISOLADOR SUPORTE TIPO PEDESTAL EM PORCELANA - 15KV | UN | 95,78 |
| 09-14-07 | ISOLADOR SUPORTE TIPO PEDESTAL EM PORCELANA - 1KV | UN | 107,98 |
| 09-14-08 | ISOLADOR SUPORTE TIPO PEDESTAL EM EPOXI - 15KV | UN | 62,33 |
| 09-14-09 | ISOLADOR SUPORTE TIPO PEDESTAL EPOXI - 1KV | UN | 44,54 |
| 09-14-13 | VERGALHÃO DE COBRE 3/8" (10MM) | M | 52,55 |
| 09-14-14 | TERMINAL OU CONECTOR PARA VERGALHÃO DE COBRE 3/8" (10MM) | UN | 22,77 |
| 09-14-17 | CABO DE MÉDIA TENSÃO PARA 12/20KV - 1 X 35MM2 UNIPOLAR | M | 76,61 |
| 09-14-21 | MUFLA UNIPOLAR INTERNA PARA CABO ATÉ 35MM2 - 15KV | UN | 298,70 |
| 09-14-22 | MUFLA UNIPOLAR EXTERNA PARA CABO ATÉ 35MM2 - 15KV | UN | 401,60 |
| 09-14-23 | MUFLA TRIPOLAR INTERNA PARA CABO ATÉ 35MM2 - 15KV | UN | 768,46 |
| 09-14-24 | MUFLA TRIPOLAR EXTERNA PARA CABO ATÉ 35MM2 - 15KV | UN | 883,22 |
| 09-14-25 | BUCHA D PASSAGEM INTERNA/ EXTERNA - 15KV | UN | 315,22 |
| 09-14-26 | BUCHA DE PASSAGEM PARA NEUTRO - 1KV | UN | 69,91 |
| 09-14-27 | CHAPA DE FERRO 150X0,50X1/4" PARA BUCHAS DE PASSAGEM | UN | 613,29 |
| 09-14-28 | BUCHA DE PASSAGEM COM ROSCA PARA CUBICULO BLINDADO | UN | 191,17 |
| 09-14-29 | FUSIVEL HH PARA 40A/ 15KV | UN | 196,11 |
| 09-14-30 | BASE TRIPOLAR PARA FUSIVEL LIMITADOR HH - 15KV/ 200A | UN | 453,99 |
| 09-14-34 | TRANSFORMADOR POTENCIAL A ÓLEO 500VA - 13.2KV/220V | UN | 2.463,63 |
| 09-14-36 | FUSIVEL PARA TRANSFORMADOR DE POTENCIAL | UN | 38,21 |
| 09-14-38 | DISJUNTOR PVO 15KV/ 350MVA - COMPLETO | UN | 13.520,91 |
| 09-14-40 | BOBINA D MÍNIMA TENSÃO DO DISJUNTOR VOL. NORMAL DE ÓLEO | UN | 821,27 |

| | | | |
|----------|---|-----|-----------|
| 09-14-42 | RELE DE FALTA DE FASE E MÍNIMA TENSÃO TRIFÁSICO | UN | 466,79 |
| 09-14-45 | ESTRADO DE MADEIRA 100X100CM | UN | 69,87 |
| 09-14-46 | VARA DE MANOBRA DE FIBRA DE VIDRO, 3,00M/ 15KV | UN | 379,29 |
| 09-14-47 | CAIXA DE MEDIÇÃO A3 PADRÃO ELETROPAULO | UN | 976,69 |
| 09-14-48 | JANELA PARA VENTILAÇÃO PERMANENTE TIPO CHICANA - INCLUSIVE TELA | M2 | 911,98 |
| 09-14-49 | PLACA DE AVISO EM ALUMÍNIO PARA CABINE PRIMÁRIA COM MED 16X23CM (VARIAÇÃO DE +OU- 2CM) | UN | 36,87 |
| 09-14-50 | PLAQUETA INDICATIVA DE PVC 8 X 12CM | UN | 10,51 |
| 09-14-51 | MUDANÇA DOS TAP'S DO TRANSFORMADOR DE FORÇA | UN | 278,19 |
| 09-14-53 | LIMPEZA DO POSTO PRIMÁRIO E PINTURA DOS BARRAMENTOS | UN | 896,32 |
| 09-14-57 | BRAÇADEIRA PARA ELETRODUTO EM POSTE | UN | 47,74 |
| 09-14-59 | LUVA DE BORRACHA ISOLAÇÃO 20KV | PAR | 406,75 |
| 09-14-60 | CHAVE SECCIONADORA TRIP SECA INTERNA 200A/ 15KV | UN | 1.387,64 |
| 09-14-61 | CHAVE SECCIONADORA TRIP SECA INTERNA 400A/15KV | UN | 1.007,04 |
| 09-14-62 | CHAVE SECCIONADORA TRIP INTERNA C/ BASE FUS HH 400A/15KV | UN | 1.567,56 |
| 09-14-63 | INSTALAÇÃO DE CONJUNTO DE ACIONAMENTO PARA CHAVE SECCIONADORA | UN | 786,68 |
| 09-15-02 | TRANSFORMADOR ISOLADOR BIFÁSICO 10KVA | UN | 3.169,18 |
| 09-15-05 | TRANSFORMADOR TRIFÁSICO 15KV - 13,2KV/ 220V/ 127V - 112,5KVA | UN | 10.280,38 |
| 09-15-06 | TRANSFORMADOR TRIFÁSICO 15KV - 13,2KV/ 220V/ 127V - 150KVA | UN | 12.424,29 |
| 09-15-07 | TRANSFORMADOR TRIFÁSICO 15KV - 13,2KV/ 220V/ 127V - 225KVA | UN | 17.084,19 |
| 09-15-08 | TRANSFORMADOR TRIFÁSICO 15KV - 13,2KV/ 220V/ 127V - 300KVA | UN | 18.569,77 |
| 09-15-20 | TRANSFORMADOR DE POTENCIAL A SELO 13,2/ 0,11 - 0,22KV - 1000VA | UN | 2.627,42 |
| 09-15-25 | TRANSFORMADOR DE POTENCIAL A SECO 15KV - 220V - 1000VA | UN | 2.652,82 |
| 09-15-40 | TRANSFORMADOR TRIFÁSICO À SECO 500KVA - 13,8/13,2/12,6 KV - 220/127V | UN | 39.398,92 |
| 09-15-41 | TRANSFORMADOR TRIFÁSICO, À SECO, 300 KVA, 13,8/ 13,2/ 12,6 KV - 220V, CLASSE 15 KV | UN | 34.543,11 |
| 09-16-02 | CAPACITOR PARA CORREÇÃO DO FATOR DE POTÊNCIA - 220V - 5,0KVA | UN | 569,15 |
| 09-16-04 | CAPACITOR PARA CORREÇÃO DO FATOR DE POTÊNCIA - 220V - 10,0KVA | UN | 993,40 |
| 09-16-06 | CAPACITOR PARA CORREÇÃO DO FATOR DE POTÊNCIA - 220V - 15KVA | UN | 1.425,59 |
| 09-16-08 | CAPACITOR PARA CORREÇÃO DO FATOR DE POTÊNCIA - 220V - 20,0KVA | UN | 1.709,79 |
| 09-16-11 | CAPACITOR PARA CORREÇÃO DO FATOR DE POTÊNCIA - 220V - 30,0KVA | UN | 2.242,35 |
| 09-16-13 | CAPACITOR PARA CORREÇÃO DO FATOR DE POTÊNCIA - 220V - 40,0KVA | UN | 2.820,64 |
| 09-16-15 | CAPACITOR PARA CORREÇÃO DO FATOR DE POTÊNCIA - 220V - 50,0KVA | UN | 3.896,79 |
| 09-16-16 | BANCO AUTOMÁTICO DE CAPACITORES, 15 KVAR, 220V, TRIFÁSICO, MONTADO EM PAINEL PARA CORREÇÃO DE FATOR DE POTÊNCIA | UN | 4.600,16 |
| 09-16-17 | BANCO AUTOMÁTICO DE CAPACITORES, 30 KVAR, 220V, TRIFÁSICO, MONTADO EM PAINEL PARA CORREÇÃO DE FATOR DE POTÊNCIA | UN | 6.754,15 |
| 09-16-18 | BANCO AUTOMÁTICO DE CAPACITORES, 50 KVAR, 220V, TRIFÁSICO, MONTADO EM PAINEL PARA CORREÇÃO DE FATOR DE POTÊNCIA | UN | 8.943,08 |
| 09-17-01 | DPS - DISPOSITIVO PROTEÇÃO CONTRA SURTOS 275V - 40KA | UN | 176,29 |
| 09-17-02 | DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS - DPS - 500 VCC - 45 KA - CLASSE II | UN | 202,13 |
| 09-17-03 | DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS - DPS - 1000 VCC - 45 KA - CLASSE I | UN | 390,16 |
| 09-17-06 | BARRAMENTO DE COBRE TIPO DIN BIPOLAR PARA 63A | M | 104,15 |
| 09-17-07 | BARRAMENTO DE COBRE TIPO DIN TRIPOLAR PARA 80A | M | 162,99 |
| 09-17-10 | EMENDA PARA CABO DE MÉDIA TENSÃO 12/20KV - 1X25/ 1X35MM2 - UNIPOLAR | UN | 1.097,27 |
| 09-17-12 | BASE PARA FUSIVEL DE TRANSFORMADOR DE POTENCIAL | UN | 96,42 |
| 09-17-13 | FUSIVEL HH PARA 7,5A/ 15KV | UN | 200,14 |
| 09-17-14 | FUSIVEL HH PARA 10A/ 15KV | UN | 198,88 |
| 09-17-15 | FUSIVEL HH PARA 20A/ 15KV | UN | 201,61 |
| 09-17-16 | DISJUNTOR A VÁCUO 15KV/ 350MVA - COMPLETO - CARREGAM. MANUAL | UN | 18.463,39 |
| 09-17-17 | DISJUNTOR A VÁCUO 15KV/ 350MVA - MOTORIZADO - COMPLETO | UN | 23.036,18 |
| 09-17-18 | PARA-RAIO TIPO POLIMÉRICO CLASSE 15KV | UN | 235,45 |
| 09-17-19 | ESTRADO DE BORRACHA ISOLANTE 100X100X2,5CM | UN | 330,95 |
| 09-17-20 | LUVA DE SOBREPOSIÇÃO PARA LUVA ISOLANTE EM COURO DE VAQUETA | PAR | 33,40 |
| 09-17-21 | TRANSFORMADOR TRIFÁSICO A SECO 150KVA - 13,8/ 13,2/ 12,6KV - 220/ 127V | UN | 20.798,42 |
| 09-17-22 | TRANSFORMADOR TRIFÁSICO A SECO 225KVA - 13,8/ 13,2/ 12,6KV - 220/ 127V | UN | 27.186,97 |
| 09-17-23 | TRANSFORMADOR DE CORRENTE PARA PROTEÇÃO RELAÇÃO 20:5A | UN | 783,24 |
| 09-17-24 | RELE DE SOBRECORRENTE DE AÇÃO INDIRETA PARA MÉDIA TENSÃO | UN | 4.261,25 |
| 09-17-25 | REMOÇÃO DE CABOS DE ALTA TENSÃO EM LINHA SUBTERRÂNEA ATÉ 35MM2 | M | 29,56 |
| 09-17-26 | CARTUCHO PARA CONEXÃO EXOTERMICA CABO/ CABO | UN | 56,11 |
| 09-17-27 | CARTUCHO PARA CONEXÃO EXOTERMICA CABO/ HASTE | UN | 66,10 |

| | | | |
|----------|---|----|----------|
| 09-17-28 | CARTUCHO PARA CONEXÃO EXOTERMICA ESTRUTURA METÁLICA | UN | 65,33 |
| 09-17-29 | PLACA DE AVISO DE POLIESTIRENO 30X40 E 2MM | UN | 47,01 |
| 09-17-30 | BOLSA EM LONA PARA LUVAS ISOLANTE | UN | 27,20 |
| 09-17-31 | CAIXA DE MADEIRA PARA ARMAZENAMENTO DE LUVAS ISOLANTE | UN | 35,96 |
| 09-17-32 | TRANSFORMADOR DE CORRENTE PARA PROTEÇÃO RELAÇÃO 50:5A | UN | 741,94 |
| 09-17-33 | TRANSFORMADOR DE CORRENTE PARA PROTEÇÃO RELAÇÃO 75:5A | UN | 767,29 |
| 09-17-34 | TRANSFORMADOR DE CORRENTE PARA PROTEÇÃO RELAÇÃO 100:5A | UN | 737,93 |
| 09-20-00 | CONJUNTOS DE ILUMINAÇÃO | . | . |
| 09-20-10 | LC.02 - ILUMINAÇÃO DE QUADRA COM POSTE CONCRETO TUBULAR H LIV.=10M COM 3 PROJETORES VAPOR MERCÚRIO 400W | CJ | 3.984,76 |
| 09-20-11 | ILUMINAÇÃO DE QUADRA COM POSTE DE CONCRETO TUBULAR, ALT. UTIL 10M COM 3 PROJETORES COM LÂMPADA DE LED 100W, INCLUSIVE CAIXA DE INSPEÇÃO DE ALVENARIA 40X40X40CM DE 1 TIPOLO COM TAMPA DE CONCRETO | CJ | 2.918,04 |
| 09-20-33 | POSTE DE AÇO GALVANIZADO TIPO RETO, FLANGEADO H=5M COM LUMINÁRIA HERMÉTICA EM ALUMÍNIO FUNDIDO PARA LÂMPADA DE VAPOR DE MERCÚRIO DE 250W - COM APROVAÇÃO DE ILUME/ PMSP | UN | 1.585,69 |
| 09-20-34 | POSTE DE AÇO GALVANIZADO TIPO RETO, FLANGEADO H=7M COM LUMINÁRIA HERMÉTICA EM ALUMÍNIO FUNDIDO PARA LÂMPADA DE VAPOR DE MERCÚRIO DE 250W - COM APROVAÇÃO DE ILUME/ PMSP | UN | 1.816,17 |
| 09-20-35 | POSTE GALVANIZADO, RETO, FLANGEADO, H=5M COM LUMINÁRIA HERMÉTICA TIPO LED DE 150W COM APROVAÇÃO DE ILUME/PMSP, INCLUSIVE CAIXA DE INSPEÇÃO DE ALVENARIA 40X40X40CM DE 1 TIPOLO COM TAMPA DE CONCRETO | UN | 3.064,53 |
| 09-20-36 | POSTE DE AÇO GALVANIZADO, RETO, FLANGEADO, H=5M COM LUMINÁRIA HERMÉTICA TIPO LED DE 120W COM APROVAÇÃO DE ILUME/PMSP, INCLUSIVE CAIXA DE INSPEÇÃO DE ALVENARIA 40X40X40CM DE 1 TIPOLO COM TAMPA DE CONCRETO | UN | 2.840,74 |
| 09-50-00 | DEMOLIÇÕES - ENTRADA E DISTRIBUIÇÃO | . | . |
| 09-50-01 | REMOÇÃO DE POSTE DE ENTRADA DE ENERGIA EM BAIXA TENSÃO - GALVANIZADO | UN | 167,16 |
| 09-50-02 | REMOÇÃO DE POSTE DE ENTRADA DE ENERGIA EM BAIXA TENSÃO - CONCRETO | UN | 208,95 |
| 09-50-03 | REMOÇÃO DE CAIXA DE ENTRADA DE ENERGIA EM BAIXA TENSÃO | UN | 167,16 |
| 09-50-04 | REMOÇÃO DE ARMAÇÃO TIPO BRAQUETE | UN | 20,89 |
| 09-50-05 | REMOÇÃO DE CABEÇOTE TIPO "TELESP" | UN | 10,45 |
| 09-50-06 | REMOÇÃO DE CAIXA DE ENTRADA DE TELEFONE TIPO "TELESP" | UN | 83,58 |
| 09-50-09 | REMOÇÃO DE PERFILADOS | M | 16,72 |
| 09-50-10 | REMOÇÃO DE ELETRODUTOS EMBUTIDOS - ATÉ 2" | M | 20,89 |
| 09-50-11 | REMOÇÃO DE ELETRODUTOS EMBUTIDOS - ACIMA DE 2" | M | 41,79 |
| 09-50-12 | REMOÇÃO DE ELETRODUTOS APARENTES - ATÉ 2" | M | 10,45 |
| 09-50-13 | REMOÇÃO DE ELETRODUTOS APARENTES - ACIMA DE 2" | M | 20,89 |
| 09-50-14 | REMOÇÃO DE CABO EMBUTIDO - ATÉ 16MM2 | M | 2,09 |
| 09-50-15 | REMOÇÃO DE CABO EMBUTIDO - ACIMA DE 16MM2 | M | 4,18 |
| 09-50-16 | REMOÇÃO DE CABO APARENTE - ATÉ 16MM2 | M | 2,51 |
| 09-50-17 | REMOÇÃO DE CABO APARENTE - ACIMA DE 16MM2 | M | 5,01 |
| 09-50-18 | REMOÇÃO DE TERMINAIS OU CONECTORES DE PRESSÃO PARA CABOS | UN | 8,36 |
| 09-50-20 | REMOÇÃO DE SUPORTE-ISOLADOR TIPO ROLDANA | UN | 8,36 |
| 09-51-00 | DEMOLIÇÕES - CAIXAS E QUADROS | . | . |
| 09-51-11 | REMOÇÃO DE ISOLADORES EM QUADROS ELÉTRICOS | UN | 8,36 |
| 09-51-15 | REMOÇÃO DE DISJUNTOR AUTOMÁTICO UNIPOLAR ATÉ 50A | UN | 12,54 |
| 09-51-16 | REMOÇÃO DE DISJUNTOR AUTOMÁTICO BIPOLAR ATÉ 50A | UN | 29,25 |
| 09-51-17 | REMOÇÃO DE DISJUNTOR AUTOMÁTICO TRIPOLAR ATÉ 50A | UN | 54,33 |
| 09-51-25 | REMOÇÃO DE CAIXA PARA FUSÍVEL OU TOMADA, INSTALADA EM PERFILADOS | UN | 20,89 |
| 09-51-26 | REMOÇÃO DE QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO OU CAIXA DE PASSAGEM | UN | 41,79 |
| 09-51-27 | REMOÇÃO DE FUNDO DE QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO OU CAIXA DE PASSAGEM | M2 | 41,79 |
| 09-51-29 | REMOÇÃO DE TAMPA DE QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO OU CAIXA DE PASSAGEM | M2 | 41,79 |
| 09-51-30 | REMOÇÃO DE FECHADURA DE QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO OU CAIXA DE PASSAGEM | UN | 8,36 |
| 09-51-32 | REMOÇÃO DE DISJUNTOR AUTOMÁTICO TIPO "QUICK-LAG" | UN | 10,45 |
| 09-51-34 | REMOÇÃO DE BASE EM CHAPA DE FERRO PARA DISJUNTOR TIPO "QUICK-LAG" | UN | 10,45 |
| 09-51-35 | REMOÇÃO DE CAPACITOR PARA CORREÇÃO DE FATOR DE POTÊNCIA | UN | 243,54 |
| 09-51-36 | REMOÇÃO DE CHAVE SECCIONADORA TIPO FACA - BASE DE MÁRMORE OU ARDÓSIA | UN | 20,89 |
| 09-51-37 | REMOÇÃO DE CHAVE SECCIONADORA OU BASE PARA FUSÍVEIS TIPO NH - UNIPOLAR | UN | 20,89 |
| 09-51-38 | REMOÇÃO DE CHAVE SECCIONADORA OU BASE PARA FUSÍVEIS TIPO NH - TRIPOLAR | UN | 31,34 |
| 09-51-39 | REMOÇÃO DE BASE PARA FUSÍVEIS TIPO "DIAZED" | UN | 10,45 |
| 09-52-00 | DEMOLIÇÕES - PONTOS E APARELHOS | . | . |
| 09-52-01 | REMOÇÃO DE SOQUETE | UN | 8,36 |

| | | | |
|----------|--|----|--------|
| 09-52-02 | REMOÇÃO DE REATOR PARA LÂMPADA FLUORESCENTE | UN | 20,89 |
| 09-52-03 | REMOÇÃO DE LÂMPADA INCANDESCENTE OU FLUORESCENTE | UN | 1,73 |
| 09-52-04 | REMOÇÃO DE LÂMPADA DE VAPOR DE MERCÚRIO, SÓDIO OU MISTA | UN | 12,54 |
| 09-52-05 | REMOÇÃO DE PLACA DIFUSORA PARA LÂMPADA FLUORESCENTE | UN | 1,73 |
| 09-52-06 | REMOÇÃO DE INTERRUPTOR, TOMADA, BOTÃO DE CAMPAINHA OU CIGARRA | UN | 16,72 |
| 09-52-08 | REMOÇÃO DE REATOR PARA LÂMPADA HG/NA - EM CAIXA DE PASSAGEM | UN | 20,89 |
| 09-52-09 | REMOÇÃO DE REATOR PARA LÂMPADA HG/NA - EM POSTE | UN | 41,79 |
| 09-52-10 | REMOÇÃO DE LUMINÁRIA INTERNA PARA LÂMPADA INCANDESCENTE | UN | 16,72 |
| 09-52-11 | REMOÇÃO DE LUMINÁRIA INTERNA PARA LÂMPADA FLUORESCENTE | UN | 31,34 |
| 09-52-12 | REMOÇÃO DE LUMINÁRIA EXTERNA INSTALADA EM POSTE | UN | 62,68 |
| 09-52-13 | REMOÇÃO DE LUMINÁRIA EXTERNA INSTALADA EM BRAÇO DE FERRO | UN | 62,68 |
| 09-52-14 | REMOÇÃO DE LUMINÁRIA A PROVA DE TEMPO, GASES E VAPOR | UN | 20,89 |
| 09-52-18 | REMOÇÃO DE PROJETOR DE FACHADA | UN | 62,68 |
| 09-52-19 | REMOÇÃO DE PROJETOR DE JARDIM | UN | 41,79 |
| 09-52-20 | REMOÇÃO DE CRUZETA DE FERRO PARA FIXAÇÃO DE PROJETOR | UN | 62,68 |
| 09-52-25 | REMOÇÃO DE BRAÇO DE LUMINÁRIA | UN | 33,43 |
| 09-53-00 | DEMOLIÇÕES - PÁRA-RAIOS E OUTROS | . | . |
| 09-53-10 | REMOÇÃO DE CAPTOR DE PÁRA-RAIOS - TIPO FRANKLIN | UN | 20,89 |
| 09-53-11 | REMOÇÃO DE CAPTOR DE PÁRA-RAIOS - RADIOATIVO | UN | 20,89 |
| 09-53-14 | REMOÇÃO DE CORDOALHA DE COBRE NÚ | M | 8,36 |
| 09-53-15 | REMOÇÃO DE CABO DE COBRE NÚ, PARA ATERRAMENTO | M | 10,45 |
| 09-53-16 | REMOÇÃO DE CONECTOR TIPO "SPLIT-BOLT" | UN | 8,36 |
| 09-53-20 | REMOÇÃO DE BASE E HASTE DE PÁRA-RAIOS | UN | 41,79 |
| 09-53-21 | REMOÇÃO DE CABO DE AÇO E ESTICADORES | M | 20,89 |
| 09-53-22 | REMOÇÃO DE BRAÇADEIRA PARA 3 ESTAIS | UN | 20,89 |
| 09-53-25 | REMOÇÃO DE TUBO DE PROTEÇÃO PARA CORDOALHA, INCLUSIVE FIXAÇÕES | UN | 41,79 |
| 09-53-55 | REMOÇÃO DE AUTOMÁTICO DE BÓIA | UN | 25,07 |
| 09-53-56 | REMOÇÃO DE CONTACTOR MAGNÉTICO E RELÉS PARA QUADRO DE COMANDO | UN | 41,79 |
| 09-53-60 | REMOÇÃO DE POSTE DE FERRO, INCLUSIVE BASE DE FIXAÇÃO | UN | 208,95 |
| 09-53-61 | REMOÇÃO DE POSTE DE FERRO ENGASTADO NO SOLO | UN | 334,32 |
| 09-53-62 | REMOÇÃO DE POSTE DE CONCRETO EM REDE DE ENERGIA | UN | 208,95 |
| 09-54-00 | DEMOLIÇÕES - CABINE PRIMÁRIA | . | . |
| 09-54-01 | REMOÇÃO DE ISOLADOR TIPO DISCO, INCLUSIVE GANCHO DE SUSTENTAÇÃO | UN | 6,27 |
| 09-54-02 | REMOÇÃO DE ISOLADOR TIPO CASTANHA, INCLUSIVE GANCHO DE SUSTENTAÇÃO | UN | 1,73 |
| 09-54-03 | REMOÇÃO DE ISOLADOR TIPO PINO PARA A.T. INCLUSIVE PINO | UN | 10,45 |
| 09-54-04 | REMOÇÃO DE ISOLADOR TIPO PEDESTAL PARA A.T. | UN | 8,36 |
| 09-54-05 | REMOÇÃO DE CRUZETA DE MADEIRA | UN | 59,11 |
| 09-54-06 | REMOÇÃO DE BUCHA DE PASSAGEM INTERNA/EXTERNA PARA A.T. | UN | 16,72 |
| 09-54-07 | REMOÇÃO DE CHAPA DE FERRO PARA BUCHA DE PASSAGEM | UN | 16,72 |
| 09-54-08 | REMOÇÃO DE VERGALHÃO DE COBRE 3/8" | M | 8,36 |
| 09-54-09 | REMOÇÃO DE TERMINAL OU CONECTOR PARA VERGALHÃO DE COBRE | UN | 3,46 |
| 09-54-10 | REMOÇÃO DE CHAVE SECCIONADORA TRIPOLAR | UN | 118,23 |
| 09-54-11 | REMOÇÃO DE TRANSFORMADOR DE POTENCIAL | UN | 27,16 |
| 09-54-12 | REMOÇÃO DE DISJUNTOR A ÓLEO - VOL NORMAL OU REDUZIDO | UN | 159,96 |
| 09-54-13 | REMOÇÃO DE TRANSFORMADOR DE POTÊNCIA CLASSE 15KV | UN | 307,75 |
| 09-54-14 | REMOÇÃO DE CHAVE FUSÍVEL TIPO MATHEUS | UN | 62,68 |
| 09-54-15 | REMOÇÃO DE SUPORTE DE TRANSFORMADOR EM POSTE | UN | 27,72 |
| 09-54-16 | REMOÇÃO DE CABOS DE A.T. EM LINHA AÉREA ATÉ 35MM2 | M | 29,56 |
| 09-54-17 | REMOÇÃO DE PÁRA-RAIOS TIPO CRISTAL VALVE CLASSE 15KV | UN | 88,67 |
| 09-54-18 | REMOÇÃO DE CONTADORES E RELÉS EM GERAL | UN | 79,38 |
| 09-54-19 | REMOÇÃO DE MUFLA INTERNA UNIPOLAR/TRIPOLAR | UN | 59,11 |
| 09-54-20 | REMOÇÃO DE BUCHA DE PASSAGEM PARA NEUTRO - 1KV | UN | 12,54 |
| 09-54-21 | REMOÇÃO DE ÓLEO ISOLANTE DE TRANSFORMADOR OU DISJUNTOR | L | 0,69 |
| 09-54-22 | REMOÇÃO DE SELA PARA CRUZETA DE MADEIRA | UN | 8,66 |
| 09-54-23 | REMOÇÃO DE FUSÍVEL EM ALTA TENSÃO TIPO "HH" | UN | 20,89 |
| 09-54-24 | REMOÇÃO DE ELO FUSÍVEL EM CHAVE TIPO MATHEUS | UN | 12,54 |
| 09-54-25 | REMOÇÃO DE RELÊ OU BOBINA - DISJUNTOR DE A.T. | UN | 19,57 |
| 09-54-26 | REMOÇÃO DE MUFLA EXTERNA UNIPOLAR / TRIPOLAR | UN | 88,67 |

| | | | |
|----------|---|----|--------|
| 09-54-27 | REMOÇÃO DE MUFLA INTERNA UNIPOLAR / TRIPOLAR | UN | 59,11 |
| 09-60-00 | RETIRADAS - ENTRADA E DISTRIBUIÇÃO | . | . |
| 09-60-01 | RETIRADA DE POSTE DE ENTRADA DE ENERGIA EM BAIXA TENSÃO - GALVANIZADO | UN | 167,16 |
| 09-60-02 | RETIRADA DE POSTE DE ENTRADA DE ENERGIA EM BAIXA TENSÃO - CONCRETO | UN | 208,95 |
| 09-60-03 | RETIRADA DE CAIXA DE ENTRADA DE ENERGIA EM BAIXA TENSÃO | UN | 188,05 |
| 09-60-04 | RETIRADA DE ARMAÇÃO TIPO BRAQUETE | UN | 20,89 |
| 09-60-05 | RETIRADA DE CABEÇOTE TIPO "TELESP" | UN | 10,45 |
| 09-60-08 | RETIRADA DE CONDULETE | UN | 20,89 |
| 09-60-09 | RETIRADA DE PERFILADOS | M | 16,72 |
| 09-60-12 | RETIRADA DE ELETRODUTOS APARENTES - ATÉ 2" | M | 10,45 |
| 09-60-13 | RETIRADA DE ELETRODUTOS APARENTES - ACIMA DE 2" | M | 20,89 |
| 09-60-14 | RETIRADA DE FIO EMBUTIDO - ATÉ 16MM2 | M | 2,09 |
| 09-60-15 | RETIRADA DE CABO EMBUTIDO - ACIMA DE 16MM2 | M | 4,18 |
| 09-60-16 | RETIRADA DE FIO APARENTE - ATÉ 16MM2 | M | 2,51 |
| 09-60-17 | RETIRADA DE CABO APARENTE - ACIMA DE 16MM2 | M | 5,01 |
| 09-60-18 | RETIRADA DE TERMINAIS OU CONECTORES DE PRESSÃO PARA CABOS | UN | 8,36 |
| 09-60-20 | RETIRADA DE SUPORTE-ISOLADOR TIPO ROLDANA | UN | 8,36 |
| 09-61-00 | RETIRADAS - CAIXAS E QUADROS | . | . |
| 09-61-10 | RETIRADA DE BARRAMENTOS EM QUADROS ELÉTRICOS | M | 33,43 |
| 09-61-11 | RETIRADA DE ISOLADORES EM QUADROS ELÉTRICOS | UN | 8,36 |
| 09-61-15 | RETIRADA DE DISJUNTOR AUTOMÁTICO UNIPOLAR ATÉ 50A | UN | 12,54 |
| 09-61-16 | RETIRADA DE DISJUNTOR AUTOMÁTICO BIPOLAR ATÉ 50A | UN | 29,25 |
| 09-61-17 | RETIRADA DE DISJUNTOR AUTOMÁTICO TRIPOLAR ATÉ 50A | UN | 54,33 |
| 09-61-25 | RETIRADA DE CAIXA PARA FUSÍVEL OU TOMADA, INSTALADA EM PERFILADOS | UN | 20,89 |
| 09-61-26 | RETIRADA DE QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO OU CAIXA DE PASSAGEM | M2 | 83,58 |
| 09-61-30 | RETIRADA DE FECHADURA DE QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO OU CAIXA DE PASSAGEM | UN | 8,36 |
| 09-61-32 | RETIRADA DE DISJUNTOR AUTOMÁTICO TIPO "QUICK-LAG" | UN | 12,54 |
| 09-61-34 | RETIRADA DE BASE EM CHAPA DE FERRO, PARA DISJUNTOR TIPO "QUICK-LAG" | UN | 10,45 |
| 09-61-35 | RETIRADA DE CAPACITOR PARA CORREÇÃO DE FATOR DE POTÊNCIA | UN | 487,09 |
| 09-61-37 | RETIRADA DE CHAVE SECCIONADORA OU BASE PARA FUSÍVEIS TIPO NH UNIPOLAR | UN | 20,89 |
| 09-61-38 | RETIRADA DE CHAVE SECCIONADORA OU BASE PARA FUSÍVEIS TIPO NH TRIPOLAR | UN | 31,34 |
| 09-61-39 | RETIRADA DE BASE PARA FUSÍVEIS TIPO DIAZED | UN | 10,45 |
| 09-61-40 | RETIRADA DE BARRAMENTO DE COBRE | UN | 20,89 |
| 09-62-00 | RETIRADAS - PONTOS E APARELHOS | . | . |
| 09-62-01 | RETIRADA DE SOQUETES EM LUMINÁRIAS | UN | 10,45 |
| 09-62-02 | RETIRADA DE REATOR EM LUMINÁRIA FLUORESCENTE | UN | 4,18 |
| 09-62-03 | RETIRADA DE LÂMPADA INCANDESCENTE OU FLUORESCENTE | UN | 1,73 |
| 09-62-04 | RETIRADA DE LÂMPADA VAPOR DE MERCÚRIO, SÓDIO OU MISTA | UN | 12,54 |
| 09-62-05 | RETIRADA DE PLACA DIFUSORA PARA LÂMPADA FLUORESCENTE | UN | 1,73 |
| 09-62-10 | RETIRADA DE LUMINÁRIA INTERNA PARA LÂMPADA INCANDESCENTE | UN | 16,72 |
| 09-62-11 | RETIRADA DE LUMINÁRIA INTERNA PARA LÂMPADA FLUORESCENTE | UN | 31,34 |
| 09-62-12 | RETIRADA DE LUMINÁRIA EXTERNA INSTALADA EM POSTE | UN | 62,68 |
| 09-62-13 | RETIRADA DE LUMINÁRIA EXTERNA INSTALADA EM BRAÇO DE FERRO | UN | 62,68 |
| 09-62-14 | RETIRADA DE LUMINÁRIA A PROVA DE TEMPO, GASES E VAPOR | UN | 20,89 |
| 09-62-18 | RETIRADA DE PROJETOR DE FACHADA | UN | 62,68 |
| 09-62-19 | RETIRADA DE PROJETOR DE JARDIM | UN | 41,79 |
| 09-62-25 | RETIRADA DE BRAÇO DE LUMINÁRIA | UN | 41,79 |
| 09-63-00 | RETIRADAS - PÁRA-RAIOS E OUTROS | . | . |
| 09-63-14 | RETIRADA DE CORDOALHA DE COBRE NÚ | M | 8,36 |
| 09-63-15 | RETIRADA DE CORDOALHA DE COBRE NÚ PARA ATERRAMENTO | M | 10,45 |
| 09-63-16 | RETIRADA DE CONECTOR TIPO "SPLIT-BOLT" | UN | 8,36 |
| 09-63-60 | RETIRADA DE POSTE DE FERRO, INCLUSIVE BASE DE FIXAÇÃO | UN | 208,95 |
| 09-63-61 | RETIRADA DE POSTE DE FERRO ENGASTADO NO SOLO | UN | 334,32 |
| 09-63-62 | RETIRADA DE POSTE DE CONCRETO EM REDE DE ENERGIA | UN | 468,81 |
| 09-64-00 | RETIRADAS - CABINE PRIMÁRIA | . | . |
| 09-64-01 | RETIRADA DE ISOLADOR TIPO DISCO INCLUSIVE GANCHO DE SUSTENTAÇÃO | UN | 41,79 |
| 09-64-02 | RETIRADA DE ISOLADOR TIPO CASTANHA INCLUSIVE GANCHO DE SUSTENTAÇÃO | UN | 1,73 |
| 09-64-03 | RETIRADA DE ISOLADOR TIPO PINO A.T. INCLUSIVE PINO | UN | 10,45 |

| | | | |
|----------|--|----|--------|
| 09-64-04 | RETIRADA DE ISOLADOR TIPO PEDESTAL PARA A.T. | UN | 8,36 |
| 09-64-05 | RETIRADA DE CRUZETA DE MADEIRA | UN | 88,67 |
| 09-64-06 | RETIRADA DE BUCHA DE PASSAGEM INTERNA/EXTERNA PARA A.T. | UN | 16,72 |
| 09-64-07 | RETIRADA DE CHAPA DE FERRO PARA BUCHA DE PASSAGEM | UN | 16,72 |
| 09-64-08 | RETIRADA DE VERGALHÃO DE COBRE 3/8" | M | 8,36 |
| 09-64-09 | RETIRADA DE TERMINAL OU CONECTOR PARA VERGALHÃO DE COBRE | UN | 3,46 |
| 09-64-10 | RETIRADA DE CHAVE SECCIONADORA TRIPOLAR CLASSE 15 K.V. | UN | 118,23 |
| 09-64-11 | RETIRADA DE TRANSFORMADOR DE POTENCIAL | UN | 27,16 |
| 09-64-12 | RETIRADA DE DISJUNTOR A.T. DE VOL. NORMAL OU REDUZIDO DE ÓLEO | UN | 159,96 |
| 09-64-13 | RETIRADA DE TRANSFORMADOR DE POTÊNCIA CLASSE 15 KV | UN | 307,75 |
| 09-64-14 | RETIRADA DE CHAVE FUSÍVEL TIPO MATHEUS | UN | 62,68 |
| 09-64-15 | RETIRADA DE SUPORTE DE TRANSFORMADOR EM POSTE | UN | 27,72 |
| 09-64-16 | RETIRADA DE CABO DE A.T. EM LINHA AÉREA ATÉ 35MM2 | M | 6,27 |
| 09-64-17 | RETIRADA DE PÁRA-RAIO TIPO CRISTAL VALVE 15KV | UN | 63,99 |
| 09-64-18 | RETIRADA DE CONTATORES E RELÊS EM GERAL | UN | 125,34 |
| 09-64-23 | RETIRADA DE FUSÍVEL EM ALTA TENSÃO TIPO "HH" | UN | 20,89 |
| 09-64-24 | RETIRADA DE ELO FUSÍVEL EM CHAVE TIPO MATHEUS | UN | 12,54 |
| 09-70-00 | RECOLOCAÇÕES - ENTRADA E DISTRIBUIÇÃO | . | . |
| 09-70-01 | RECOLOCAÇÃO DE POSTE DE ENTRADA DE ENERGIA EM BAIXA TENSÃO - GALVANIZADO | UN | 319,93 |
| 09-70-02 | RECOLOCAÇÃO DE POSTE DE ENTRADA DE ENERGIA EM BAIXA TENSÃO - CONCRETO | UN | 438,16 |
| 09-70-03 | RECOLOCAÇÃO DE CAIXA DE ENTRADA DE ENERGIA EM BAIXA TENSÃO | UN | 208,95 |
| 09-70-04 | RECOLOCAÇÃO DE ARMAÇÃO TIPO BRAQUETE | UN | 16,72 |
| 09-70-05 | RECOLOCAÇÃO DE CABEÇOTE TIPO "TELESP" | UN | 16,72 |
| 09-70-08 | RECOLOCAÇÃO DE CONDULETE | UN | 20,89 |
| 09-70-09 | RECOLOCAÇÃO DE PERFILADOS | M | 20,89 |
| 09-70-12 | RECOLOCAÇÃO DE ELETRODUTOS APARENTES - ATÉ 2" | M | 12,54 |
| 09-70-13 | RECOLOCAÇÃO DE ELETRODUTOS APARENTES - ACIMA DE 2" | M | 25,07 |
| 09-70-14 | RECOLOCAÇÃO DE FIO EMBUTIDO - ATÉ 16MM2 | M | 2,09 |
| 09-70-15 | RECOLOCAÇÃO DE CABO EMBUTIDO - ACIMA DE 16MM2 | M | 29,25 |
| 09-70-16 | RECOLOCAÇÃO DE FIO APARENTE - ATÉ 16MM2 | M | 1,25 |
| 09-70-17 | RECOLOCAÇÃO DE CABO APARENTE - ACIMA DE 16MM2 | M | 12,54 |
| 09-70-18 | RECOLOCAÇÃO DE TERMINAIS OU CONECTORES DE PRESSÃO PARA CABOS | UN | 16,72 |
| 09-70-20 | RECOLOCAÇÃO DE SUPORTE-ISOLADOR TIPO ROLDANA | UN | 12,54 |
| 09-71-00 | RECOLOCAÇÕES - CAIXAS E QUADROS | . | . |
| 09-71-10 | RECOLOCAÇÃO DE BARRAMENTOS EM QUADROS ELÉTRICOS | M | 41,79 |
| 09-71-11 | RECOLOCAÇÃO DE ISOLADORES EM QUADROS ELÉTRICOS | UN | 10,45 |
| 09-71-15 | RECOLOCAÇÃO DE DISJUNTOR AUTOMÁTICO UNIPOLAR ATÉ 50A | UN | 20,89 |
| 09-71-16 | RECOLOCAÇÃO DE DISJUNTOR AUTOMÁTICO BIPOLAR ATÉ 50A | UN | 33,43 |
| 09-71-17 | RECOLOCAÇÃO DE DISJUNTOR AUTOMÁTICO TRIPOLAR ATÉ 50A | UN | 62,68 |
| 09-71-25 | RECOLOCAÇÃO DE CAIXA PARA FUSÍVEL OU TOMADA, INSTALADA EM PERFILADOS | UN | 20,89 |
| 09-71-26 | RECOLOCAÇÃO DE QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO OU CAIXA DE PASSAGEM | M2 | 254,60 |
| 09-71-30 | RECOLOCAÇÃO DE FECHADURA DE QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO OU CAIXA DE PASSAGEM | UN | 10,45 |
| 09-71-32 | RECOLOCAÇÃO DE DISJUNTOR AUTOMÁTICO TIPO "QUICK-LAG" | UN | 12,54 |
| 09-71-34 | RECOLOCAÇÃO DE BASE EM CHAPA DE FERRO, PARA DISJUNTOR TIPO "QUICK-LAG" | UN | 41,79 |
| 09-71-35 | RECOLOCAÇÃO DE CAPACITOR PARA CORREÇÃO DE FATOR DE POTÊNCIA | UN | 487,09 |
| 09-71-37 | RECOLOCAÇÃO DE CHAVE SECCIONADA OU BASE PARA FUSÍVEL TIPO NH-UNIPOLAR | UN | 29,25 |
| 09-71-38 | RECOLOCAÇÃO DE CHAVE SECCIONADA OU BASE PARA FUSÍVEL TIPO NH-TRIPOLAR | UN | 41,79 |
| 09-71-39 | RECOLOCAÇÃO DE BASE DE FUSÍVEIS TIPO " DIAZED" | UN | 20,89 |
| 09-71-40 | RECOLOCAÇÃO DE BARRAMENTO DE COBRE | UN | 20,89 |
| 09-72-00 | RECOLOCAÇÕES - PONTOS E APARELHOS | . | . |
| 09-72-01 | RECOLOCAÇÃO DE SOQUETES EM LUMINÁRIAS | UN | 12,54 |
| 09-72-02 | RECOLOCAÇÃO DE REATOR EM LUMINÁRIA FLUORESCENTE | UN | 27,16 |
| 09-72-03 | RECOLOCAÇÃO DE LÂMPADA FLUORESCENTE | UN | 1,73 |
| 09-72-04 | RECOLOCAÇÃO DE LÂMPADA VAPOR DE MERCÚRIO, SÓDIO OU MISTA | UN | 12,54 |
| 09-72-05 | RECOLOCAÇÃO DE PLACA DIFUSORA PARA LÂMPADA FLUORESCENTE | UN | 1,73 |
| 09-72-11 | RECOLOCAÇÃO DE LUMINÁRIA INTERNA PARA LÂMPADA FLUORESCENTE | UN | 62,68 |
| 09-72-12 | RECOLOCAÇÃO DE LUMINÁRIA EXTERNA INSTALADA EM POSTE | UN | 167,16 |

| | | | |
|----------|--|----|----------|
| 09-72-13 | RECOLOCAÇÃO DE LUMINÁRIA EXTERNA INSTALADA EM BRAÇO DE FERRO | UN | 83,58 |
| 09-72-14 | RECOLOCAÇÃO DE LUMINÁRIA A PROVA DE TEMPO, GASES E VAPOR | UN | 41,79 |
| 09-72-18 | RECOLOCAÇÃO DE PROJETOR DE FACHADA | UN | 41,79 |
| 09-72-19 | RECOLOCAÇÃO DE PROJETOR DE JARDIM | UN | 33,43 |
| 09-72-25 | RECOLOCAÇÃO DE BRAÇO DE LUMINÁRIA | UN | 41,79 |
| 09-73-00 | RECOLOCAÇÕES - PÁRA-RAIOS E OUTROS | . | . |
| 09-73-14 | RECOLOCAÇÃO DE CORDOALHA DE COBRE NÚ | M | 20,89 |
| 09-73-15 | RECOLOCAÇÃO CORDOALHA DE COBRE NÚ PARA ATERRAMENTO | M | 20,89 |
| 09-73-16 | RECOLOCAÇÃO DE CONECTOR TIPO "SPLIT_BOLT" | UN | 12,54 |
| 09-73-60 | RECOLOCAÇÃO DE POSTE DE FERRO, INCLUSIVE BASE DE FIXAÇÃO | UN | 319,93 |
| 09-73-61 | RECOLOCAÇÃO DE POSTE DE FERRO ENGASTADO NO SOLO | UN | 438,16 |
| 09-73-62 | RECOLOCAÇÃO DE POSTE DE CONCRETO EM REDE DE ENERGIA | UN | 503,46 |
| 09-74-00 | RECOLOCAÇÕES - CABINES PRIMÁRIAS | . | . |
| 09-74-01 | RECOLOCAÇÃO DE ISOLADOR TIPO DISCO INCLUSIVE GANCHO DE SUSTENTAÇÃO | UN | 8,36 |
| 09-74-02 | RECOLOCAÇÃO DE ISOLADOR TIPO CASTANHA INCLUSIVE GANCHO DE SUSTENTAÇÃO | UN | 8,36 |
| 09-74-03 | RECOLOCAÇÃO DE ISOLADOR TIPO PINO PARA A.T. INCLUSIVE PINO | UN | 27,16 |
| 09-74-04 | RECOLOCAÇÃO DE ISOLADOR TIPO PEDESTAL PARA A.T. | UN | 25,07 |
| 09-74-05 | RECOLOCAÇÃO DE CRUZETA DE MADEIRA | UN | 118,23 |
| 09-74-06 | RECOLOCAÇÃO DE BUCHA DE PASSAGEM INTERNA/EXTERNA PARA A.T. | UN | 20,89 |
| 09-74-07 | RECOLOCAÇÃO DE CHAPA DE FERRO PARA BUCHA DE PASSAGEM | UN | 20,89 |
| 09-74-08 | RECOLOCAÇÃO DE VERGALHÃO DE COBRE 3/8" | M | 16,72 |
| 09-74-09 | RECOLOCAÇÃO DE TERMINAL OU CONECTOR PARA VERGALHÃO DE COBRE | UN | 8,36 |
| 09-74-10 | RECOLOCAÇÃO DE CHAVE SECCIONADORA TRIPOLAR CLASSE 15KV | UN | 198,21 |
| 09-74-11 | RECOLOCAÇÃO DE TRANSFORMADOR DE POTENCIAL | UN | 71,63 |
| 09-74-12 | RECOLOCAÇÃO DE DISJUNTOR A.T. DE VOLUME NORMAL OU REDUZIDO DE ÓLEO | UN | 376,05 |
| 09-74-13 | RECOLOCAÇÃO DE TRANSFORMADOR DE POTÊNCIA CLASSE 15KV | UN | 639,86 |
| 09-74-14 | RECOLOCAÇÃO DE CHAVE FUSÍVEL TIPO MATHEUS | UN | 59,81 |
| 09-74-15 | RECOLOCAÇÃO DE SUPORTE DE TRANSFORMADOR EM POSTE | UN | 118,23 |
| 09-74-16 | RECOLOCAÇÃO DE CABO DE A.T. EM LINHA AÉREA ATÉ 35MM2 | M | 12,54 |
| 09-74-17 | RECOLOCAÇÃO DE PÁRA-RAIO TIPO CRISTAL VALVE 15KV | UN | 214,24 |
| 09-74-18 | RECOLOCAÇÃO DE CONTADORES E RELÊS EM GERAL | UN | 250,68 |
| 09-74-23 | RECOLOCAÇÃO DE FUSÍVEL EM ALTA TENSÃO TIPO "HH" | UN | 20,89 |
| 09-74-24 | RECOLOCAÇÃO DE ELO FUSÍVEL EM CHAVE TIPO MATHEUS | UN | 12,54 |
| 09-80-00 | SERVIÇOS PARCIAIS - ENTRADA E DISTRIBUIÇÃO | . | . |
| 09-80-03 | POSTE DE ENTRADA DE ENERGIA, DUPLO "T" - 7,5M/200DAN | UN | 802,64 |
| 09-80-04 | POSTE DE ENTRADA DE ENERGIA, DUPLO "T" - 7,5M/300DAN | UN | 909,36 |
| 09-80-11 | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE POSTE EM CONCRETO COM ALTURA LIVRE DE 18M, 1000DAN, ENGASTADO | UN | 5.811,42 |
| 09-80-18 | TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSÃO - PARA FIO ATÉ 6MM2 | UN | 14,28 |
| 09-80-19 | TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSÃO - PARA CABO 10MM2 | UN | 16,48 |
| 09-80-20 | TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSÃO - PARA CABO 16MM2 | UN | 17,78 |
| 09-80-21 | TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSÃO - PARA CABO 25MM2 | UN | 17,87 |
| 09-80-22 | TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSÃO - PARA CABO 35MM2 | UN | 18,61 |
| 09-80-23 | TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSÃO - PARA CABO 50MM2 | UN | 25,40 |
| 09-80-24 | TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSÃO - PARA CABO 70MM2 | UN | 24,96 |
| 09-80-25 | TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSÃO - PARA CABO 95MM2 | UN | 29,65 |
| 09-80-26 | TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSÃO - PARA CABO 120MM2 | UN | 38,78 |
| 09-80-27 | TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSÃO - PARA CABO 150MM2 | UN | 39,39 |
| 09-80-28 | TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSÃO - PARA CABO 185MM2 | UN | 43,94 |
| 09-80-29 | TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSÃO - PARA CABO 240MM2 | UN | 47,03 |
| 09-80-30 | TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSÃO - PARA CABO 300MM2 | UN | 57,04 |
| 09-82-00 | SERVIÇOS PARCIAIS - PONTOS E APARELHOS | . | . |
| 09-82-01 | INTERRUPTOR SIMPLES - 1 TECLA | UN | 13,97 |
| 09-82-02 | INTERRUPTOR SIMPLES - 2 TECLAS | UN | 19,32 |
| 09-82-03 | INTERRUPTOR SIMPLES - 3 TECLAS | UN | 27,30 |
| 09-82-04 | INTERRUPTOR SIMPLES BIPOLAR - 1 TECLA | UN | 30,89 |
| 09-82-05 | INTERRUPTOR PARALELO - 1 TECLA | UN | 15,52 |
| 09-82-06 | ESPELHO PLÁSTICO - 3"X3" | UN | 3,28 |

| | | | |
|----------|--|----|-----------|
| 09-82-07 | ESPELHO PLÁSTICO - 4"X2" | UN | 4,32 |
| 09-82-08 | ESPELHO PLÁSTICO - 4"X4" | UN | 9,01 |
| 09-82-09 | TOMADA PARA TELEFONE DE 4 POLOS PADRÃO TELEBRÁS | UN | 19,25 |
| 09-82-10 | TOMADA SIMPLES DE EMBUTIR - 110/220V | UN | 16,18 |
| 09-82-12 | TOMADA SIMPLES DE EMBUTIR - PARA PISO | UN | 41,62 |
| 09-82-13 | TOMADA 3P+T 30A - 440V | UN | 90,75 |
| 09-82-14 | TOMADA 3P+T 32A - 600/690V TIPO INDUSTRIAL | UN | 160,74 |
| 09-82-15 | TOMADA 3P+T 63A - 600/690V TIPO INDUSTRIAL | UN | 417,74 |
| 09-82-16 | BOTÃO PARA CAMPAINHA - USO AO TEMPO | UN | 19,35 |
| 09-82-17 | CIGARRA DE SOBREPOR, TIPO COLEGIAL | UN | 94,02 |
| 09-82-18 | TOMADA SIMPLES, 2P+T, 20A | UN | 16,18 |
| 09-82-22 | SOQUETE ANTIVIBRATÓRIO PARA LÂMPADA FLUORESCENTE SEM PORTA-STARTER | UN | 16,81 |
| 09-82-25 | IGNITOR PARA PARTIDA LÂMPADA VAPOR SÓDIO ALTA PRESSÃO ATÉ 400W | UN | 51,24 |
| 09-82-31 | REATOR SIMPLES PARA LÂMPADA FLUORESCENTE, ALTO F.POTÊNCIA - 220V/40W | UN | 65,73 |
| 09-82-32 | REATOR SIMPLES PARA LÂMPADA FLUORESCENTE PARTIDA RÁPIDA, ALTO F.POTENCIA - 110-220V/20W | UN | 61,56 |
| 09-82-34 | REATOR DUPLO PARA LÂMPADA FLUORESCENTE PARTIDA RÁPIDA, ALTO F.POTENCIA - 110-220V/2X20W | UN | 90,90 |
| 09-82-35 | REATOR DUPLO PARA LÂMPADA FLUORESCENTE PARTIDA RÁPIDA, ALTO F.POTENCIA 110-220V/2X40W | UN | 88,04 |
| 09-82-38 | REATOR SIMPLES PARA LÂMPADA FLUORESCENTE PARTIDA RÁPIDA, ALTO F.POTENCIA - 220V/1X110W | UN | 137,75 |
| 09-82-39 | REATOR DUPLO PARA LÂMPADA FLUORESCENTE PARTIDA RÁPIDA, ALTO F.POTENCIA 220V/2X110W | UN | 159,80 |
| 09-82-40 | REATOR PARA LÂMPADA HG - 220V/125W | UN | 84,26 |
| 09-82-41 | REATOR PARA LÂMPADA HG - 220V/250W | UN | 115,53 |
| 09-82-42 | REATOR PARA LÂMPADA HG - 220V/400W | UN | 128,98 |
| 09-82-43 | REATOR PARA LÂMPADA VAPOR DE MERCÚRIO USO EXTERNO 220V/400W | UN | 149,87 |
| 09-82-44 | REATOR PARA LÂMPADA VAPOR DE SÓDIO ALTA PRESSÃO - 220V/70W | UN | 105,54 |
| 09-82-45 | REATOR PARA LÂMPADA VAPOR DE SÓDIO ALTA PRESSÃO - 220V/150W | UN | 111,57 |
| 09-82-46 | REATOR PARA LÂMPADA VAPOR DE SÓDIO ALTA PRESSÃO - 220V/250W | UN | 133,77 |
| 09-82-47 | REATOR PARA LÂMPADA VAPOR DE SÓDIO ALTA PRESSÃO - 220V/400W | UN | 170,90 |
| 09-82-48 | INVERSOR FOTOVOLTAICO SAIDA TRIFASICA - 15 KW - ENTRADA ATÉ 1000 VCC - EFICIENCIA MÍNIMA 95% | UN | 24.332,27 |
| 09-82-49 | INVERSOR FOTOVOLTAICO SAIDA TRIFASICA - 10 KW - ENTRADA ATÉ 600 VCC - EFICIENCIA MINIMA 95% | UN | 17.686,87 |
| 09-82-55 | LÂMPADA FLUORESCENTE - 20W | UN | 9,57 |
| 09-82-56 | LÂMPADA FLUORESCENTE - 40W | UN | 10,26 |
| 09-82-57 | LÂMPADA MISTA - 220V/160W | UN | 37,88 |
| 09-82-58 | LÂMPADA MISTA - 220V/250W | UN | 50,10 |
| 09-82-59 | LÂMPADA MISTA - 220V/500W | UN | 95,55 |
| 09-82-60 | LÂMPADA FLUORESCENTE - 110W TIPO HO | UN | 24,26 |
| 09-82-61 | LÂMPADA VAPOR DE MERCÚRIO - 220V/80W | UN | 28,89 |
| 09-82-62 | LÂMPADA VAPOR DE MERCÚRIO - 220V/125W | UN | 33,98 |
| 09-82-63 | LÂMPADA VAPOR DE MERCÚRIO - 220V/250W | UN | 54,31 |
| 09-82-64 | LÂMPADA VAPOR DE MERCÚRIO - 220V/400W | UN | 76,57 |
| 09-82-66 | LÂMPADA VAPOR DE SÓDIO ALTA PRESSÃO - 70W | UN | 37,83 |
| 09-82-67 | LÂMPADA VAPOR DE SÓDIO ALTA PRESSÃO - 150W | UN | 53,22 |
| 09-82-68 | LÂMPADA VAPOR DE SÓDIO ALTA PRESSÃO - 250W | UN | 52,81 |
| 09-82-69 | LÂMPADA VAPOR DE SÓDIO ALTA PRESSÃO - 400W | UN | 57,97 |
| 09-82-75 | LÂMPADA DE HALOGÊNIO - 110V/220V/300W | UN | 21,45 |
| 09-82-77 | LÂMPADA DE HALOGÊNIO - 220V/1000W | UN | 82,14 |
| 09-82-78 | LÂMPADA DE LED (BULBO) SOQUETE E-27/ E-40 - 40W | UN | 88,15 |
| 09-82-79 | LÂMPADA DE LED (BULBO) SOQUETE E-27/ E-40 - 70W | UN | 141,78 |
| 09-82-80 | LÂMPADA DE LED TUBULAR T8 - 9/10W | UN | 19,74 |
| 09-82-81 | LÂMPADA DE LED TUBULAR T8 - 18/20W | UN | 33,56 |
| 09-82-83 | LÂMPADA DE LED BULBO 10W - SOQUETE E-27 | UN | 22,32 |
| 09-82-84 | MÓDULO FOTOVOLTAICO (PAINEL) POLICRISTALINO - 270 W - TENSÃO MAX. 1000 VCC - EFICIENCIA MÍN. 15% | UN | 807,27 |
| 09-82-85 | LÂMPADA DE LED (BULBO) SOQUETE E-27/E-40 - 100W | UN | 330,01 |
| 09-82-86 | LÂMPADA DE LED (BULBO) SOQUETE E-27/E-40 - 150W | UN | 523,65 |
| 09-82-90 | PLUG PARA TELEFONE DE 4 PINOS PADRÃO TELEBRÁS | UN | 9,89 |

| | | | |
|----------|--|----|----------|
| 09-82-91 | PLUG 3P+T 30A - 440V | UN | 118,54 |
| 09-82-92 | PLUG 3P+T 32A - 600/690V - TIPO INDUSTRIAL | UN | 132,39 |
| 09-82-93 | PLUG 3P+T 63A - 600/690V - TIPO INDUSTRIAL | UN | 386,07 |
| 09-82-94 | PLUG P/ TOMADA ATÉ 20A (2P+T, 20A - 250V) | UN | 20,98 |
| 09-82-95 | PLUG PARA TELEFONE - PADRÃO RJ11 | UN | 9,05 |
| 09-82-96 | INTERRUPTOR COM VARIADOR DE LUMINOSIDADE 110/ 220 V - 127V/ 500W | UN | 254,25 |
| 09-82-97 | INTERRUPTOR PARALELO BIPOLAR 1 TECLA | UN | 34,87 |
| 09-82-99 | REATOR PARA LÂMPADA HG - 220V/80W | UN | 78,84 |
| 09-83-00 | SERVIÇOS PARCIAIS - PÁRA-RAIOS E OUTROS | . | . |
| 09-83-20 | COLOCAÇÃO DE ARAME GUIA #14 DE AÇO GALVANIZADO EM ELETRODUTO | M | 2,45 |
| 09-83-51 | FOTOCELULA SOLAR-RELÊ FOTOELÉTRICO CAPACIDADE - 1000W | UN | 106,39 |
| 09-83-55 | BASE E ESTAIS PARA HASTE DE PÁRA-RAIOS | UN | 223,79 |
| 09-83-57 | TERMINAL AÉREO EM AÇO GALVANIZADO COM BASE DE FIXAÇÃO H=30CM | UN | 27,10 |
| 09-83-58 | SUPORTE PARA FIXAÇÃO DE CABO EM TELHA ONDULADA | UN | 52,28 |
| 09-83-62 | CRUZETA DE FERRO GALVANIZADO PARA 3 PROJETORES | UN | 250,80 |
| 09-83-63 | BRAÇO P/ LUMINÁRIA EM TUBO FERRO GALVANIZADO 1"X1M | UN | 118,50 |
| 09-83-65 | POSTE DE AÇO GALVANIZADO, TIPO RETO FLANGEADO H=5M | UN | 880,15 |
| 09-83-66 | POSTE DE AÇO GALVANIZADO, TIPO RETO FLANGEADO H=7M | UN | 1.110,63 |
| 09-83-70 | POSTE DE AÇO GALVANIZADO, TIPO CURVO SIMPLES H=7M | UN | 1.021,42 |
| 09-83-71 | POSTE DE AÇO GALVANIZADO, TIPO CURVO DUPLO H=7M | UN | 1.179,29 |
| 09-83-72 | POSTE DE AÇO GALVANIZADO, TIPO RETO H=9M | UN | 1.445,75 |
| 09-83-74 | POSTE DE AÇO GALVANIZADO, TIPO RETO H=10M | UN | 1.607,25 |
| 09-83-76 | CONECTOR TIPO PRENSA CABO EM ALUMÍNIO - 3/8" | UN | 17,05 |
| 09-83-77 | CONECTOR TIPO PRENSA-CABO EM ALUMÍNIO - 1/2" | UN | 16,57 |
| 09-83-78 | CONECTOR TIPO PRENSA-CABO EM ALUMÍNIO - 3/4" | UN | 20,31 |
| 09-83-79 | CONECTOR TIPO PRENSA-CABO EM ALUMÍNIO - 1" | UN | 21,81 |
| 09-83-82 | SUPORTE SIMPLES COM ROLDANA, PARA DESCIDA DE PÁRA-RAIOS | UN | 45,05 |
| 09-83-83 | CONECTOR TIPO "SPLIT-BOLT" - PARA CABO DE 16MM2 | UN | 13,17 |
| 09-83-85 | CONECTOR TIPO "SPLIT-BOLT" - PARA CABO DE 35MM2 | UN | 14,96 |
| 09-83-90 | HASTE "COPPERWELD" - 5/8"X3,00M | UN | 181,91 |
| 09-83-91 | CONECTOR PARA HASTE "COPPERWELD" | UN | 41,72 |
| 09-83-95 | CONECTOR TIPO "SPLIT-BOLT" - PARA CABO DE 300,0MM2 | UN | 125,36 |
| 09-83-97 | HASTE "COPPERWELD" - 3/4"X3,00M | UN | 210,87 |
| 09-84-00 | SERVIÇOS PARCIAIS - ELETROFERRAGENS E ACESSÓRIOS | . | . |
| 09-84-01 | BUCHA E ARRUELA RÍGIDA PESADA EM ZAMAK - 1/2" | UN | 8,99 |
| 09-84-02 | BUCHA E ARRUELA RÍGIDA PESADA EM ZAMAK - 3/4" | UN | 9,10 |
| 09-84-11 | BRAÇADEIRA DE AÇO GALVANIZADO - 1/2" | UN | 6,87 |
| 09-84-18 | BRAÇADEIRA DE AÇO GALVANIZADO - 3" | UN | 14,24 |
| 09-84-21 | SUPORTE P/ PERFILADO 100X38MM GE | UN | 9,47 |
| 09-84-23 | SUPORTE CURTO PARA LUMINÁRIA 100X38MM GE | UN | 11,58 |
| 09-84-24 | SUPORTE LONGO PARA LUMINÁRIA 165X38MM GE | UN | 12,10 |
| 09-84-25 | EMENDA INTERNA P/ PERFILADO 38X38 "1" GE | UN | 9,48 |
| 09-84-27 | EMENDA INTERNA P/ PERFILADO 38X38 "T" GE | UN | 15,27 |
| 09-84-36 | CAIXA DE DERIVAÇÃO P/ PERFILADO 38X38 TP "C" GE - CHAPA 14 | UN | 18,81 |
| 09-84-37 | CAIXA DE DERIVAÇÃO P/ PERFILADO 38X38 TP "L" GE - CHAPA 14 | UN | 20,23 |
| 09-84-40 | CAIXA DE DERIVAÇÃO P/ PERFILADO 38X76 TP "E" GE - CHAPA 14 | UN | 31,78 |
| 09-84-41 | CAIXA DE DERIVAÇÃO P/ PERFILADO 38X76 TP "C" GE - CHAPA 14 | UN | 31,71 |
| 09-84-42 | CAIXA DE DERIVAÇÃO P/ PERFILADO 38X76 TP "L" GE - CHAPA 14 | UN | 30,76 |
| 09-84-43 | CAIXA DE DERIVAÇÃO P/ PERFILADO 38X76 TP "T" GE - CHAPA 14 | UN | 38,14 |
| 09-84-45 | CAIXA EM ALUMÍNIO P/ TOMADA FIXAÇÃO EM PERFILADO | UN | 36,35 |
| 09-84-57 | SAÍDA PARA ELETRODUTO EM PERFILADO 3/4" GE | UN | 5,55 |
| 09-84-62 | VERGALHÃO DE AÇO C/ ROSCA TOTAL 5/16" GE | M | 37,42 |
| 09-85-00 | REATORES | . | . |
| 09-85-10 | REATOR PARA LÂMPADA VAPOR METÁLICO - 70W/ 220V | UN | 109,86 |
| 09-85-12 | REATOR PARA LÂMPADA VAPOR METÁLICO - 150W/ 220V | UN | 135,14 |
| 09-85-13 | REATOR DE LÂMPADA VAPOR METÁLICO - 250W/ 220V | UN | 130,55 |
| 09-85-14 | REATOR PARA LÂMPADA VAPOR METÁLICO - 400W/ 220V | UN | 142,61 |
| 09-85-26 | REATOR ELETRÔNICO AFP 127V P/ LÂMPADA FLUORESCENTE - 1 X 14W | UN | 92,36 |

| | | | |
|-----------------|--|-----|----------|
| 09-85-27 | REATOR ELETRÔNICO AFP 127V P/ LÂMPADA FLUORESCENTE - 1 X 28W | UN | 98,77 |
| 09-85-28 | REATOR ELETRÔNICO AFP 127V P/ LÂMPADA FLUORESCENTE - 2 X 14W | UN | 112,83 |
| 09-85-29 | REATOR ELETRÔNICO AFP 127V P/ LÂMPADA FLUORESCENTE - 2 X 28W | UN | 125,06 |
| 09-85-30 | REATOR ELETRÔNICO FLUORESCENTE SIMPLES AFP - 1X16W - 127/220V | UN | 65,55 |
| 09-85-31 | REATOR ELETRÔNICO FLUORESCENTE SIMPLES AFP - 1X32W - 127/220V | UN | 63,88 |
| 09-85-32 | REATOR ELETRÔNICO FLUORESCENTE DUPLO AFP - 2X16W - 127/220V | UN | 87,85 |
| 09-85-33 | REATOR ELETRÔNICO FLUORESCENTE DUPLO AFP - 2X32W - 127/220V | UN | 87,07 |
| 09-85-40 | REATOR ELETRÔNICO FLUORESCENTE SIMPLES AFP 1X54W - 220V | UN | 141,47 |
| 09-85-41 | REATOR ELETRÔNICO FLUORESCENTE DUPLO AFP 2X54W - 220V | UN | 144,82 |
| 09-85-60 | LÂMPADA VAPOR METÁLICO - 70W | UN | 126,87 |
| 09-85-61 | LÂMPADA VAPOR METÁLICO - 150W | UN | 192,64 |
| 09-85-62 | LÂMPADA VAPOR METÁLICO - 250W | UN | 82,17 |
| 09-85-63 | LÂMPADA VAPOR METÁLICO - 400W | UN | 83,46 |
| 09-85-70 | LÂMPADA FLUORESCENTE COMPACTA 15W - 220V | UN | 11,72 |
| 09-85-73 | LÂMPADA COMPACTA MINI-FLUORESCENTE COM REATOR E SOQUETE INCORPORADOS - 25W | UN | 11,83 |
| 09-85-79 | LÂMPADA FLUORESCENTE - 14W | UN | 9,72 |
| 09-85-80 | LÂMPADA FLUORESCENTE 16W | UN | 8,50 |
| 09-85-81 | LÂMPADA FLUORESCENTE 32W | UN | 11,37 |
| 09-85-82 | LÂMPADA FLUORESCENTE - 28W | UN | 10,20 |
| 09-86-00 | TOMADAS | . | . |
| 09-86-10 | TOMADA RJ 45 PARA INFORMÁTICA COM PLACA | UN | 58,12 |
| 09-86-11 | TOMADA PARA TELEFONE PADRÃO RJ11 COM PLACA/ ESPELHO | UN | 16,95 |
| 09-90-00 | REDE LÓGICA | . | . |
| 09-90-02 | CERTIFICAÇÃO DE REDE LÓGICA - ATÉ 50 PONTOS | GL | 1.520,47 |
| 09-90-03 | CERTIFICAÇÃO DE REDE LÓGICA - EXCEDENTE 50 PONTOS | PTO | 22,49 |
| 09-90-11 | RACK 8U'S COM VENTILAÇÃO, BANDEJA FIXA E RÉGUA DE TOMADAS - INSTALADO | UN | 542,11 |
| 09-90-15 | PATCH PAINEL - 24 PORTAS - INSTALADO | UN | 267,23 |
| 09-90-17 | SWITCH - 24 PORTAS - INSTALADO | UN | 366,08 |
| 09-90-21 | GUIA ORGANIZADORA DE CABOS 19" - 1V - INSTALADA | UN | 14,87 |
| 09-90-31 | PATCH CORD RJ45 - 1,5M | UN | 8,51 |
| 09-90-33 | PATCH CORD RJ45 - 2,5M | UN | 11,17 |
| 09-90-38 | CABO UTP - CATEGORIA 4 E 5 PARES | M | 1,86 |
| 10-00-00 | INST.HIDRO-SANITARIAS | | |
| 10-01-00 | ALIMENTAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA E GÁS | . | . |
| 10-01-01 | CAVALETE DE ENTRADA - 3/4" | UN | 224,13 |
| 10-01-02 | CAVALETE DE ENTRADA - 1" | UN | 254,77 |
| 10-01-04 | CAVALETE DE ENTRADA - 1 1/2" | UN | 327,55 |
| 10-01-19 | HV.09 - ABRIGO PARA CAVALETE ENTRADA, D=3/4" OU 1" EM ALVENARIA REVESTIDA | UN | 379,37 |
| 10-01-20 | HV.10 - ABRIGO PARA CAVALETE ENTRADA, D=1 1/4", D=1 1/2"OU 2" EM ALVENARIA REVESTIDA | UN | 921,11 |
| 10-01-95 | PROTEÇÃO ANTICORROSIVA PARA TUBULAÇÃO ENTERRADA | M | 2,27 |
| 10-01-98 | ENVELOPAMENTO DE TUBULAÇÃO ENTERRADA, COM CONCRETO | M | 27,31 |
| 10-02-00 | RESERVAÇÃO DE ÁGUA | . | . |
| 10-02-09 | RESERVATÓRIO DE FIBRA DE VIDRO - CAPACIDADE 1000L | UN | 1.087,58 |
| 10-02-10 | CAIXA D'ÁGUA DE FIBRA DE VIDRO - 1500 LITROS | UN | 1.301,40 |
| 10-02-14 | CAIXA D'ÁGUA DE POLIETILENO 5000 LITROS | UN | 2.759,13 |
| 10-02-15 | CAIXA D'ÁGUA DE POLIETILENO 10.000 LITROS | UN | 4.362,54 |
| 10-02-16 | CAIXA D'ÁGUA DE POLIETILENO 15.000 LITROS | UN | 6.161,85 |
| 10-02-30 | ANÉIS PRÉ-MOLDADOS EM CONCRETO ARMADO P/ RESERVATÓRIO DE ÁGUA D=2,50M | UN | 3.359,62 |
| 10-02-40 | LAJE PRÉ-MOLDADA D=2,50M E=8CM PARA RESERVATÓRIO | UN | 1.657,25 |
| 10-02-41 | LAJE PRÉ-MOLDADA D=2,50M E=15CM PARA RESERVATÓRIO | UN | 2.423,00 |
| 10-02-51 | TUBO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE LEVE I (LINHA ÁGUA) - 3/4" | M | 52,59 |
| 10-02-52 | TUBO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE LEVE I (LINHA ÁGUA) - 1" | M | 76,15 |
| 10-02-54 | TUBO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE LEVE I (LINHA ÁGUA) - 1 1/2" | M | 104,08 |
| 10-02-55 | TUBO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE LEVE I (LINHA ÁGUA) - 2" | M | 124,56 |
| 10-02-61 | TUBO DE PVC RÍGIDO, SOLDÁVEL (LINHA ÁGUA) - 25MM (3/4") | M | 20,79 |
| 10-02-62 | TUBO DE PVC RÍGIDO, SOLDÁVEL (LINHA ÁGUA) - 32MM (1") | M | 28,40 |
| 10-02-64 | TUBO DE PVC RÍGIDO, SOLDÁVEL (LINHA ÁGUA) - 50MM (1 1/2") | M | 38,54 |

| | | | |
|----------|---|----|-----------|
| 10-02-65 | TUBO DE PVC RÍGIDO, SOLDÁVEL (LINHA ÁGUA) - 60MM (2") | M | 53,83 |
| 10-02-81 | REGISTRO DE GAVETA, METAL AMARELO - 3/4" | UN | 54,09 |
| 10-02-82 | REGISTRO DE GAVETA, METAL AMARELO - 1" | UN | 65,62 |
| 10-02-84 | REGISTRO DE GAVETA, METAL AMARELO - 1 1/2" | UN | 101,67 |
| 10-02-85 | REGISTRO DE GAVETA, METAL AMARELO - 2" | UN | 128,62 |
| 10-02-91 | TORNEIRA DE BÓIA, DE LATÃO - 3/4" | UN | 69,89 |
| 10-02-92 | TORNEIRA DE BÓIA, DE LATÃO - 1" | UN | 90,53 |
| 10-02-94 | TORNEIRA DE BÓIA, DE LATÃO - 1 1/2" | UN | 159,41 |
| 10-02-95 | TORNEIRA DE BÓIA, DE LATÃO - 2" | UN | 195,46 |
| 10-03-00 | INSTALAÇÃO ELEVATÓRIA | . | . |
| 10-03-03 | CONJUNTO MOTOR-BOMBA - ATÉ 1/2HP | UN | 1.279,25 |
| 10-03-04 | CONJUNTO MOTOR-BOMBA - ATÉ 3/4HP | UN | 1.398,73 |
| 10-03-05 | CONJUNTO MOTOR-BOMBA - ATÉ 1HP | UN | 1.534,73 |
| 10-03-06 | CONJUNTO MOTOR-BOMBA - ATÉ 2HP | UN | 1.908,68 |
| 10-03-07 | CONJUNTO MOTOR-BOMBA - ATÉ 3HP | UN | 2.071,91 |
| 10-03-08 | CONJUNTO MOTOR-BOMBA - ATÉ 4HP | UN | 2.581,79 |
| 10-03-09 | CONJUNTO MOTOR-BOMBA - ATÉ 5HP | UN | 3.200,48 |
| 10-03-10 | CONJUNTO MOTOR-BOMBA 80M3/H, 20MCA, 7,5CV, 3500RPM, 220/380V, TRIFÁSICO | UN | 5.445,31 |
| 10-03-11 | CONJUNTO MOTOR-BOMBA 112M3/H, 20MCA, 10CV, 3500RPM, 220/380V, TRIFÁSICO | UN | 6.157,92 |
| 10-03-12 | CONJUNTO MOTOR-BOMBA 160M3/H, 20MCA, 15CV, 1750RPM, 220/380V, TRIFÁSICO | UN | 13.994,38 |
| 10-03-13 | CONJUNTO MOTOR-BOMBA 240M3/H, 20MCA, 20CV, 1750RPM, 220/380V, TRIFÁSICO | UN | 10.673,54 |
| 10-03-14 | CONJUNTO MOTOR-BOMBA 270M3/H, 20MCA, 25CV, 1750RPM, 220/380V, TRIFÁSICO | UN | 15.150,08 |
| 10-03-42 | TUBO DE AÇO-CARBONO GALVANIZADO, CL.MÉDIA (DIN2440) - 1" (RECALQUE) | M | 81,52 |
| 10-03-44 | TUBO DE AÇO-CARBONO GALVANIZADO, CL.MÉDIA (DIN2440) - 1 1/2" (SUCCÃO) | M | 108,22 |
| 10-03-52 | REGISTRO DE GAVETA, METAL AMARELO - 1" | UN | 65,62 |
| 10-03-54 | REGISTRO DE GAVETA, METAL AMARELO - 1 1/2" | UN | 101,67 |
| 10-03-62 | VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL - 1" | UN | 101,64 |
| 10-03-64 | VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL - 1 1/2" | UN | 163,67 |
| 10-03-65 | VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL - 2" | UN | 211,91 |
| 10-03-66 | VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL - 2 1/2" | UN | 351,40 |
| 10-03-67 | VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL - 3" | UN | 415,00 |
| 10-03-68 | VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL - 4" | UN | 694,81 |
| 10-03-72 | VÁLVULA DE RETENÇÃO VERTICAL - 1" | UN | 69,80 |
| 10-03-73 | VÁLVULA DE RETENÇÃO VERTICAL - 1 1/4" | UN | 109,65 |
| 10-03-74 | VÁLVULA DE RETENÇÃO VERTICAL - 1 1/2" | UN | 119,92 |
| 10-03-75 | VÁLVULA DE RETENÇÃO VERTICAL - 2" | UN | 154,52 |
| 10-03-76 | VÁLVULA DE RETENÇÃO VERTICAL - 2 1/2" | UN | 253,97 |
| 10-03-77 | VÁLVULA DE RETENÇÃO VERTICAL - 3" | UN | 336,01 |
| 10-03-78 | VÁLVULA DE RETENÇÃO VERTICAL - 4" | UN | 598,32 |
| 10-03-90 | CHAVE DE BÓIA | UN | 76,76 |
| 10-04-00 | REDE DE ÁGUA FRIA - TUBULAÇÃO | . | . |
| 10-04-02 | TUBO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE LEVE I (LINHA ÁGUA) - 3/4" | M | 52,59 |
| 10-04-03 | TUBO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE LEVE I (LINHA ÁGUA) - 1" | M | 76,15 |
| 10-04-04 | TUBO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE LEVE I (LINHA ÁGUA) - 1 1/4" | M | 81,03 |
| 10-04-05 | TUBO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE LEVE I (LINHA ÁGUA) - 1 1/2" | M | 104,08 |
| 10-04-06 | TUBO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE LEVE I (LINHA ÁGUA) - 2" | M | 124,56 |
| 10-04-07 | TUBO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE LEVE I (LINHA ÁGUA) - 2 1/2" | M | 157,57 |
| 10-04-08 | TUBO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE LEVE I (LINHA ÁGUA) - 3" | M | 173,39 |
| 10-04-09 | TUBO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE LEVE I (LINHA ÁGUA) - 4" | M | 223,85 |
| 10-04-62 | TUBO DE PVC RÍGIDO, SOLDÁVEL (LINHA ÁGUA) - 25MM (3/4") | M | 20,79 |
| 10-04-63 | TUBO DE PVC RÍGIDO, SOLDÁVEL (LINHA ÁGUA) - 32MM (1") | M | 28,40 |
| 10-04-64 | TUBO DE PVC RÍGIDO, SOLDÁVEL (LINHA ÁGUA) - 40MM (1 1/4") | M | 33,68 |
| 10-04-65 | TUBO DE PVC RÍGIDO, SOLDÁVEL (LINHA ÁGUA) - 50MM (1 1/2") | M | 38,54 |
| 10-04-66 | TUBO DE PVC RÍGIDO, SOLDÁVEL (LINHA ÁGUA) - 60MM (2") | M | 53,83 |
| 10-04-67 | TUBO DE PVC RÍGIDO, SOLDÁVEL (LINHA ÁGUA) - 75MM (2 1/2") | M | 70,95 |
| 10-04-68 | TUBO DE PVC RÍGIDO, SOLDÁVEL (LINHA ÁGUA) - 85MM (3") | M | 82,70 |
| 10-04-69 | TUBO DE PVC RÍGIDO, SOLDÁVEL (LINHA ÁGUA) - 110MM (4") | M | 109,75 |
| 10-04-98 | ENVELOPAMENTO DE TUBULAÇÃO ENTERRADA, COM CONCRETO | M | 27,31 |

| | | | |
|----------|---|----|----------|
| 10-05-00 | REDE DE ÁGUA FRIA - ACESSÓRIOS | . | . |
| 10-05-02 | REGISTRO DE GAVETA, METAL AMARELO - 3/4" | UN | 54,09 |
| 10-05-03 | REGISTRO DE GAVETA, METAL AMARELO - 1" | UN | 65,62 |
| 10-05-04 | REGISTRO DE GAVETA, METAL AMARELO - 1 1/4" | UN | 90,08 |
| 10-05-05 | REGISTRO DE GAVETA, METAL AMARELO - 1 1/2" | UN | 101,67 |
| 10-05-06 | REGISTRO DE GAVETA, METAL AMARELO - 2" | UN | 128,62 |
| 10-05-07 | REGISTRO DE GAVETA, METAL AMARELO - 2 1/2" | UN | 278,75 |
| 10-05-08 | REGISTRO DE GAVETA, METAL AMARELO - 3" | UN | 398,78 |
| 10-05-09 | REGISTRO DE GAVETA, METAL AMARELO - 4" | UN | 657,58 |
| 10-05-31 | REGISTRO DE GAVETA, METAL CROMADO - 3/4" | UN | 84,55 |
| 10-05-32 | REGISTRO DE GAVETA, METAL CROMADO - 1" | UN | 92,34 |
| 10-05-33 | REGISTRO DE GAVETA, METAL CROMADO - 1 1/4" | UN | 131,85 |
| 10-05-34 | REGISTRO DE GAVETA, METAL CROMADO - 1 1/2" | UN | 131,17 |
| 10-05-40 | REGISTRO DE PRESSÃO, METAL AMARELO - 1/2" | UN | 56,27 |
| 10-05-41 | REGISTRO DE PRESSÃO, METAL AMARELO - 3/4" | UN | 62,49 |
| 10-05-51 | REGISTRO DE PRESSÃO, METAL CROMADO - 3/4" | UN | 90,60 |
| 10-05-60 | REGISTRO GLOBO COM ADAPTADOR E TAMPA - 2 1/2" | UN | 248,58 |
| 10-06-00 | REDE DE ÁGUA QUENTE | . | . |
| 10-06-20 | TUBO DE COBRE SEM COSTURA, CLASSE EL - 1/2" | M | 37,42 |
| 10-06-21 | TUBO DE COBRE SEM COSTURA, CLASSE EL - 3/4" | M | 53,71 |
| 10-06-22 | TUBO DE COBRE SEM COSTURA, CLASSE EL - 1" | M | 66,19 |
| 10-06-23 | TUBO DE COBRE SEM COSTURA, CLASSE EL - 1 1/4" | M | 107,26 |
| 10-06-24 | TUBO DE COBRE SEM COSTURA, CLASSE EL - 1 1/2" | M | 106,51 |
| 10-06-26 | TUBO DE COBRE SEM COSTURA, CLASSE A - 1/2" | M | 52,56 |
| 10-06-27 | TUBO DE COBRE SEM COSTURA, CLASSE A 3/4" | M | 71,12 |
| 10-06-28 | TUBO DE COBRE SEM COSTURA, CLASSE A 1" | M | 90,29 |
| 10-06-29 | TUBO DE COBRE SEM COSTURA, CLASSE A 1 1/4" | M | 143,84 |
| 10-06-30 | TUBO DE COBRE SEM COSTURA, CLASSE A 1 1/2" | M | 161,67 |
| 10-06-54 | REGISTRO DE GAVETA, METAL AMARELO - 1 1/2" | UN | 101,67 |
| 10-07-00 | REDE DE GÁS | . | . |
| 10-07-11 | TUBO PRETO DE AÇO-CARBONO, CLASSE SCH-40 - 3/4" | M | 47,99 |
| 10-07-12 | TUBO PRETO DE AÇO-CARBONO, CLASSE SCH-40 - 1" | M | 67,47 |
| 10-07-13 | TUBO PRETO DE AÇO-CARBONO, CLASSE SCH-40 - 1 1/4" | M | 78,19 |
| 10-07-14 | TUBO PRETO DE AÇO-CARBONO, CLASSE SCH-40 - 1 1/2" | M | 91,44 |
| 10-07-20 | VÁLVULA ESFÉRICA MONOBLOCO EM LATÃO, 3/4" NPT | UN | 40,54 |
| 10-07-60 | HV.04 - ABRIGO PARA GÁS EM BLOCO DE CONCRETO APARENTE PARA 2 BOTIJÕES | UN | 458,18 |
| 10-07-62 | HV.12 - ABRIGO PARA GÁS EM ALVENARIA REVESTIDA PARA 2 BOTIJÕES | UN | 618,49 |
| 10-07-63 | HV.13 - ABRIGO PARA GÁS EM BLOCOS DE CONCRETO APARENTE PARA 2 CILINDROS | UN | 1.106,25 |
| 10-07-64 | HV.14 - ABRIGO PARA GÁS EM BLOCO DE CONCRETO APARENTE PARA 4 CILINDROS | UN | 1.437,60 |
| 10-07-65 | HV.15 - ABRIGO PARA GÁS EM BLOCO DE CONCRETO APARENTE PARA 6 CILINDROS | UN | 1.837,13 |
| 10-07-67 | HV.17 - ABRIGO PARA GÁS EM TIJOLO APARENTE PARA 4 CILINDROS | UN | 1.765,04 |
| 10-07-68 | HV.18 - ABRIGO PARA GÁS EM TIJOLO APARENTE PARA 6 CILINDROS | UN | 2.232,70 |
| 10-07-69 | HV.19 - ABRIGO PARA GÁS EM ALVENARIA REVESTIDA PARA 2 CILINDROS | UN | 1.373,76 |
| 10-07-70 | HV.20 - ABRIGO PARA GÁS EM ALVENARIA REVESTIDA PARA 4 CILINDROS | UN | 1.755,13 |
| 10-07-71 | HV.21 - ABRIGO PARA GÁS EM ALVENARIA REVESTIDA PARA 6 CILINDROS | UN | 2.212,96 |
| 10-07-80 | HD.10 - INSTALAÇÃO PARA 2 BOTIJÕES GLP 13KG, EXCLUSIVE ABRIGO | UN | 13,40 |
| 10-07-81 | HD.11 - INSTALAÇÃO PARA 2 CILINDROS GLP 45 KG, EXCLUSIVE ABRIGO | UN | 616,51 |
| 10-07-82 | HD.12 - INSTALAÇÃO PARA 4 CILINDRO GLP 45KG, EXCLUSIVE ABRIGO | UN | 726,81 |
| 10-07-83 | HD.13 - INSTALAÇÃO PARA 6 CILINDROS GLP 45KG, EXCLUSIVE ABRIGO | UN | 821,51 |
| 10-07-85 | BOTIJÃO DE GÁS DE 13KG COM CARGA | UN | 211,49 |
| 10-07-86 | CILINDRO DE G.L.P. DE 45KG COM CARGA | UN | 735,20 |
| 10-07-90 | CAIXA COM COLETOR DE ÁGUA (SIFÃO) PARA REDE DE GÁS | UN | 135,15 |
| 10-07-95 | PROTEÇÃO ANTICORROSIVA PARA TUBULAÇÃO ENTERRADA | M | 2,27 |
| 10-07-98 | ENVELOPAMENTO DE TUBULAÇÃO ENTERRADA, COM CONCRETO | M | 27,31 |
| 10-08-00 | REDE DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIOS | . | . |
| 10-08-02 | TUBO DE AÇO-CARBONO GALVANIZADO, CLASSE MÉDIA (DIN2440) - 2 1/2" | M | 164,74 |
| 10-08-03 | TUBO DE AÇO-CARBONO GALVANIZADO, CLASSE MÉDIA (DIN2440) - 3" | M | 186,16 |
| 10-08-05 | TUBO DE AÇO-CARBONO GALVANIZADO, CLASSE MÉDIA (DIN2440) - 4" | M | 243,66 |

| | | | |
|----------|--|----|-----------|
| 10-08-06 | TUBO DE AÇO-CARBONO GALVANIZADO, CLASSE MÉDIA (DIN2440) - 6" | M | 347,80 |
| 10-08-31 | REGISTRO DE GAVETA, METAL AMARELO - 2 1/2" | UN | 278,75 |
| 10-08-32 | REGISTRO DE GAVETA, METAL AMARELO - 3" | UN | 398,78 |
| 10-08-34 | REGISTRO DE GAVETA, METAL AMARELO - 4" | UN | 657,58 |
| 10-08-49 | ENVELOPAMENTO DE TUBULAÇÃO ENTERRADA, COM CONCRETO | M | 27,31 |
| 10-08-50 | RECALQUE DE PASSEIO COM UNIÃO ENGATE RÁPIDO - REGISTRO TIPO GLOBO 2 1/2" | UN | 505,31 |
| 10-08-55 | HIDRANTE COM UNIÃO DE ENGATE RÁPIDO - REGISTRO TIPO GLOBO 2 1/2" | UN | 235,34 |
| 10-08-60 | ABRIGO DE EMBUTIR PARA HIDRANTE E MANGUEIRA - CHAPA DE AÇO N.20 | UN | 346,57 |
| 10-08-65 | MANGUEIRA DE INCÊNDIO COM UNIÃO DE ENGATE RÁPIDO, 15M - 1 1/2" | UN | 272,59 |
| 10-08-68 | MANGUEIRA DE INCÊNDIO COM UNIÃO DE ENGATE RÁPIDO, 30M - 1 1/2" | UN | 447,92 |
| 10-08-72 | MANGUEIRA DE INCÊNDIO COM UNIÃO DE ENGATE RÁPIDO, 30M - 2 1/2" | UN | 652,30 |
| 10-08-73 | ESGUICHO DE INCÊNDIO COM ENGATE RÁPIDO - 1 1/2"X1/2" | UN | 46,82 |
| 10-08-77 | ESGUICHO DE INCÊNDIO COM ENGATE RÁPIDO - 2 1/2"X5/8" | UN | 79,96 |
| 10-08-80 | EXTINTOR DE INCÊNDIO COM CARGA DE GÁS CARBÔNICO (CO2) - 4KG | UN | 360,11 |
| 10-08-81 | EXTINTOR DE INCÊNDIO COM CARGA DE GÁS CARBÔNICO (CO2) - 6KG | UN | 368,13 |
| 10-08-82 | EXTINTOR DE INCÊNDIO COM CARGA DE GÁS CARBÔNICO (CO2) - 10KG | UN | 754,11 |
| 10-08-85 | EXTINTOR DE INCÊNDIO COM CARGA DE ÁGUA PRESSURIZADA - 10L | UN | 118,83 |
| 10-08-88 | EXTINTOR DE INCÊNDIO COM CARGA DE ESPUMA QUÍMICA - 9L | UN | 517,77 |
| 10-08-90 | EXTINTOR DE INCÊNDIO COM CARGA DE PÓ QUÍMICO SECO - 4KG | UN | 121,17 |
| 10-08-92 | EXTINTOR DE INCÊNDIO COM CARGA DE PÓ QUÍMICO SECO - 8KG | UN | 159,09 |
| 10-08-93 | EXTINTOR DE INCÊNDIO COM CARGA DE PÓ QUÍMICO SECO - 12KG | UN | 186,11 |
| 10-08-95 | SETA PARA HIDRANTE/EXTINTOR DE INCÊNDIO | UN | 20,40 |
| 10-09-00 | REDE DE ESGOTO SANITÁRIO - TUBULAÇÃO | . | . |
| 10-09-10 | TUBO DE FERRO FUNDIDO PARA ESGOTO, LINHA SMU - 50MM | M | 224,76 |
| 10-09-11 | TUBO DE FERRO FUNDIDO PARA ESGOTO, LINHA SMU - 75MM | M | 286,81 |
| 10-09-12 | TUBO DE FERRO FUNDIDO PARA ESGOTO, LINHA SMU - 100MM | M | 314,58 |
| 10-09-13 | TUBO DE FERRO FUNDIDO PARA ESGOTO, LINHA SMU - 150MM | M | 404,54 |
| 10-09-30 | TUBO DE PVC RÍGIDO, PONTA E BOLSA (LINHA ESGOTO) - 40MM (1 1/2") | M | 24,87 |
| 10-09-31 | TUBO DE PVC RÍGIDO, PONTA E BOLSA (LINHA ESGOTO) - 50MM (2") | M | 31,85 |
| 10-09-32 | TUBO DE PVC RÍGIDO, PONTA E BOLSA (LINHA ESGOTO) - 75MM (3") | M | 47,47 |
| 10-09-33 | TUBO DE PVC RÍGIDO, PONTA E BOLSA (LINHA ESGOTO) - 100MM (4") | M | 55,82 |
| 10-09-34 | TUBO DE PVC RÍGIDO, PONTA E BOLSA (LINHA ESGOTO) - 150MM (6") | M | 83,54 |
| 10-09-35 | TUBO DE PVC RÍGIDO, PONTA E BOLSA (LINHA ESGOTO) - 200MM (8") | M | 114,14 |
| 10-09-98 | ENVELOPAMENTO DE TUBULAÇÃO ENTERRADA, COM CONCRETO | M | 27,31 |
| 10-10-00 | REDE DE ESGOTO SANITÁRIO - ACESSÓRIOS | . | . |
| 10-10-01 | RALO SECO DE PVC RÍGIDO, COM SAÍDA SOLDADA DE 40MM - DIÂMETRO 100MM | UN | 89,08 |
| 10-10-10 | CAIXA SIFONADA DE PVC RÍGIDO - 100X150MM | UN | 93,70 |
| 10-10-12 | CAIXA SIFONADA DE PVC RÍGIDO - 150X150MM | UN | 119,06 |
| 10-10-15 | CAIXA SIFONADA DE PVC RÍGIDO 250X230X75MM | UN | 181,60 |
| 10-10-35 | RALO SECO DE FERRO FUNDIDO, COM SAÍDA VERTICAL (SMU) - DIÂMETRO 100MM | UN | 122,71 |
| 10-10-59 | CAIXA DE GORDURA, ALVENARIA DE TIJOLOS MACIÇOS COMUNS - 60X60CM | UN | 271,39 |
| 10-10-60 | FOSSA SÉPTICA EM ANÉIS DE CONCRETO, PARA 10 PESSOAS - 1,40 X 1,20M | UN | 2.805,65 |
| 10-10-61 | FOSSA SÉPTICA EM ANÉIS DE CONCRETO, PARA 20 PESSOAS - 1,40 X 1,70M | UN | 3.510,62 |
| 10-10-64 | FOSSA SÉPTICA EM ANÉIS DE CONCRETO, PARA 100 PESSOAS - 2,40 X 2,50M | UN | 8.858,44 |
| 10-10-66 | FOSSA SÉPTICA EM ANÉIS DE CONCRETO, PARA 140 PESSOAS - 2,40 X 3,50M | UN | 11.470,91 |
| 10-10-70 | SUMIDOURO, DIÂMETRO INTERNO 2,00M - POÇO ABSORVENTE | M | 834,05 |
| 10-10-71 | SUMIDOURO, DIÂMETRO INTERNO 2,00M - TAMPÃO DE CONCRETO | UN | 819,20 |
| 10-10-81 | FILTRO ANAERÓBICO D=3,00M H=2,00M | UN | 12.262,77 |
| 10-10-84 | ANEL DE CONCRETO D=2,00 H=0,50M | UN | 879,11 |
| 10-10-85 | ANEL DE CONCRETO D=3,00 H=0,50M | UN | 1.280,24 |
| 10-10-94 | CAIXA DE LIGAÇÃO OU INSPEÇÃO - ESCAVAÇÃO E APOLOAMENTO | M3 | 47,96 |
| 10-10-95 | CAIXA DE LIGAÇÃO OU INSPEÇÃO - LASTRO DE CONCRETO (FUNDO) | M3 | 355,91 |
| 10-10-96 | CAIXA DE LIGAÇÃO OU INSPEÇÃO - ALVENARIA DE 1/2 TIJOLO, REVESTIDA | M2 | 217,19 |
| 10-10-97 | CAIXA DE LIGAÇÃO OU INSPEÇÃO - ALVENARIA DE 1 TIJOLO, REVESTIDA | M2 | 296,61 |
| 10-10-98 | CAIXA DE LIGAÇÃO OU INSPEÇÃO - TAMPÃO DE CONCRETO | M2 | 180,67 |
| 10-11-00 | REDE DE ÁGUAS PLUVIAIS - CAPTAÇÃO | . | . |
| 10-11-01 | CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO N.24 - DESENVOLVIMENTO 33CM | M | 42,03 |
| 10-11-02 | CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO N.24 - DESENVOLVIMENTO 50CM | M | 65,24 |

| | | | |
|----------|--|----|--------|
| 10-11-03 | CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO N.24 - DESENVOLVIMENTO 100CM | M | 119,59 |
| 10-11-04 | CALHA EM ALUMÍNIO - ESP. 0,8MM - DESENVOLVIMENTO 50CM | M | 96,49 |
| 10-11-05 | CALHA EM ALUMÍNIO - ESP. 0,8MM - DESENVOLVIMENTO 100CM | M | 182,02 |
| 10-11-06 | CALHA EM ALUMÍNIO ESP. 1,0MM - DESENVOLVIMENTO 50CM | M | 116,09 |
| 10-11-07 | CALHA EM ALUMÍNIO ESP. 1,0MM - DESENVOLVIMENTO 100CM | M | 214,01 |
| 10-11-10 | CALHA EM PVC COM 125 ≤ DIÂM. ≤ 150MM | M | 60,78 |
| 10-11-30 | RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO N.24 - DESENVOLVIMENTO 16CM | M | 22,85 |
| 10-11-31 | RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO N.24 - DESENVOLVIMENTO 25CM | M | 29,18 |
| 10-11-32 | RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO N.24 - DESENVOLVIMENTO 33CM | M | 39,57 |
| 10-11-33 | RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO N.24 - DESENVOLVIMENTO 50CM | M | 59,82 |
| 10-11-34 | RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO N.24 - DESENVOLVIMENTO 100CM | M | 107,49 |
| 10-11-35 | RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO N.24 - DESENVOLVIMENTO 130CM | M | 136,07 |
| 10-11-36 | RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO N.24 - DESENVOLVIMENTO 140 CM | M | 140,44 |
| 10-11-70 | CANALETA DE CONCRETO, TIPO GUIA E SARJETA - SECÇÃO 15X40CM | M | 77,03 |
| 10-11-71 | CANALETA DE CONCRETO, TIPO GUIA E SARJETA - SECÇÃO 15X50CM | M | 84,88 |
| 10-11-72 | HC.01 - CANALETA DE CONCRETO DE A.P.P/TAMPA/GRELHA DE CONCRETO OU FERRO L=30CM | M | 76,65 |
| 10-11-73 | HC.02 - CANALETA DE CONCRETO DE A.P.P/TAMPA/GRELHA DE CONCRETO OU FERRO L=40CM | M | 83,17 |
| 10-11-76 | CANALETA MEIA CANA EM CONCRETO D=30CM | M | 47,61 |
| 10-11-77 | CANALETA MEIA CANA EM CONCRETO D=40CM | M | 80,89 |
| 10-11-85 | HV.24 - CANALETA DE ALVENARIA PARA GRELHA DE FERRO L=20CM | M | 58,53 |
| 10-11-86 | HV.22 - CANALETA DE ALVENARIA PARA GRELHA OU TAMPA DE CONCRETO L=30CM | M | 122,35 |
| 10-11-87 | HV.23 - CANALETA DE ALVENARIA PARA GRELHA OU TAMPA DE CONCRETO L=40CM | M | 127,96 |
| 10-11-89 | CANTONEIRA DE FERRO 1"X1"X1/8" PARA APOIO E CHUMBAMENTO DAS GRELHAS DE FERRO | M | 54,00 |
| 10-11-90 | HC.05 - GRELHA DE CONCRETO PARA CANALETA - L=30CM - SEM PASSAGEM DE VEÍCULOS | M | 55,95 |
| 10-11-92 | HP.02 - GRELHA DE FERRO PERFILADO PARA CANALETA - L=30CM | M | 125,22 |
| 10-11-93 | GRELHA DE FERRO PERFILADO PARA CANALETAS A CÉU ABERTO - 40CM | M | 389,32 |
| 10-11-94 | GRELHA DE FERRO PERFILADO PARA CANALETAS A CÉU ABERTO - 50CM | M | 454,31 |
| 10-11-96 | HC.03 - TAMPA DE CONCRETO PARA CANALETA DE A.P.L=0,30M | M | 44,16 |
| 10-11-97 | HC.04 - TAMPA DE CONCRETO PARA CANALETA DE A.P.L=0,40M | M | 57,38 |
| 10-11-99 | GRELHA DE CONCRETO PARA CANALETA - L=30CM - COM PASSAGEM DE VEÍCULOS | M | 60,08 |
| 10-12-00 | REDE DE ÁGUAS PLUVIAIS - TUBULAÇÃO | . | . |
| 10-12-10 | CONDUTOR EM TUBO DE FERRO FUNDIDO PARA ESGOTO, LINHA SMU - 50MM | M | 174,33 |
| 10-12-11 | CONDUTOR EM TUBO DE FERRO FUNDIDO PARA ESGOTO, LINHA SMU - 75MM | M | 235,61 |
| 10-12-12 | CONDUTOR EM TUBO DE FERRO FUNDIDO PARA ESGOTO, LINHA SMU - 100MM | M | 258,75 |
| 10-12-13 | CONDUTOR EM TUBO DE FERRO FUNDIDO PARA ESGOTO, LINHA SMU - 150MM | M | 347,46 |
| 10-12-14 | CONDUTOR EM TUBO DE PVC RÍGIDO, PONTA E BOLSA - 50MM (2") | M | 19,57 |
| 10-12-15 | CONDUTOR EM TUBO DE PVC RÍGIDO, PONTA E BOLSA - 75MM (3") | M | 26,99 |
| 10-12-16 | CONDUTOR EM TUBO DE PVC RÍGIDO, PONTA E BOLSA - 100MM (4") | M | 31,24 |
| 10-12-17 | CONDUTOR EM TUBO DE PVC RÍGIDO, PONTA E BOLSA - 150MM (6") | M | 54,86 |
| 10-12-18 | CONDUTOR EM TUBO DE PVC RÍGIDO, PONTA E BOLSA - 200MM (8") | M | 85,46 |
| 10-12-26 | GRELHA HEMISFÉRICA DE FERRO FUNDIDO - 75MM | UN | 7,44 |
| 10-12-27 | GRELHA HEMISFÉRICA DE FERRO FUNDIDO - 100MM | UN | 9,97 |
| 10-12-28 | GRELHA HEMISFÉRICA DE FERRO FUNDIDO - 150MM | UN | 20,56 |
| 10-12-29 | CURVA DE FERRO FUNDIDO, LINHA SMU (LIGAÇÃO REDE-CONDUTOR) - 50MM | UN | 130,81 |
| 10-12-30 | CURVA DE FERRO FUNDIDO, LINHA SMU (LIGAÇÃO REDE-CONDUTOR) - 75MM | UN | 139,06 |
| 10-12-31 | CURVA DE FERRO FUNDIDO, LINHA SMU (LIGAÇÃO REDE-CONDUTOR) - 100MM | UN | 157,35 |
| 10-12-32 | CURVA DE FERRO FUNDIDO, LINHA SMU (LIGAÇÃO REDE-CONDUTOR) - 150MM | UN | 395,28 |
| 10-12-34 | LIGAÇÃO PARA DESPEJO LIVRE EM SARJETAS, COM TUBO DE FERRO FUNDIDO SMU - 100MM | M | 163,96 |
| 10-12-80 | TUBO DE CONCRETO - DIÂMETRO DE 30CM | M | 73,98 |
| 10-12-81 | TUBO DE CONCRETO - DIÂMETRO DE 40CM | M | 91,51 |
| 10-12-82 | TUBO DE CONCRETO - DIÂMETRO DE 50CM | M | 119,12 |
| 10-12-83 | TUBO DE CONCRETO - DIÂMETRO DE 60CM | M | 143,38 |
| 10-12-90 | CAIXA DE LIGAÇÃO OU INSPEÇÃO - ESCAVAÇÃO E APILOAMENTO | M3 | 47,96 |
| 10-12-91 | CAIXA DE LIGAÇÃO OU INSPEÇÃO - LASTRO DE CONCRETO (FUNDO) | M3 | 355,91 |
| 10-12-92 | CAIXA DE LIGAÇÃO OU INSPEÇÃO - ALVENARIA DE 1/2 TIJOLO, REVESTIDA | M2 | 197,95 |
| 10-12-93 | CAIXA DE LIGAÇÃO OU INSPEÇÃO - ALVENARIA DE 1 TIJOLO, REVESTIDA | M2 | 275,42 |

| | | | |
|----------|---|----|----------|
| 10-12-94 | CAIXA DE LIGAÇÃO OU INSPEÇÃO - TAMPA DE CONCRETO | M2 | 180,67 |
| 10-12-98 | ENVELOPAMENTO DE TUBULAÇÃO ENTERRADA, COM CONCRETO | M | 27,31 |
| 10-13-00 | APARELHOS SANITÁRIOS E EQUIPAMENTOS | . | . |
| 10-13-01 | BACIA SANITÁRIA SIFONADA, DE LOUÇA BRANCA | UN | 301,93 |
| 10-13-03 | BACIA SANITÁRIA COM CAIXA ACOPLADA DE LOUÇA BRANCA | UN | 584,92 |
| 10-13-04 | BACIA SANITÁRIA INFANTIL SIFONADA, DE LOUÇA BRANCA | UN | 462,52 |
| 10-13-05 | BACIA SANITÁRIA ALTEADA PARA PORTADORES DE DEFICIÊNCIA FÍSICA | UN | 623,94 |
| 10-13-08 | LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA, SEM COLUNA, CAPACIDADE MÍNIMA 5L, EXCLUSIVE TORNEIRA | UN | 367,74 |
| 10-13-14 | LAVATÓRIO DE LOUÇA INDIVIDUAL PARA PORTADORES DE DEFICIÊNCIA FÍSICA | UN | 1.005,60 |
| 10-13-16 | LAVATÓRIO OVAL DE EMBUTIR, LOUÇA BRANCA - EXCLUSIVE TORNEIRA | UN | 290,45 |
| 10-13-19 | HX.01 - LAVATÓRIO E BEBEDOURO DE CHAPA AÇO INOX CHAPA 18 - EXCLUSIVE TORNEIRA | M | 1.206,01 |
| 10-13-25 | MICTÓRIO INDIVIDUAL DE LOUÇA BRANCA, TIPO BACIA - DE CENTRO | UN | 671,72 |
| 10-13-36 | MICTÓRIO INDIVIDUAL DE LOUÇA, PARA DEFICIENTE | UN | 1.630,18 |
| 10-13-38 | MICTÓRIO COLETIVO DE AÇO INOXIDÁVEL - COMPRIMENTO 0/2000MM | M | 660,47 |
| 10-13-39 | CONJUNTO ANTIVANDALISMO PARA MICTÓRIO FORMADO POR VÁLVULA DE FECHAMENTO AUTOMÁTICO E RABICHO DE METAL | UN | 508,52 |
| 10-13-40 | TANQUE DE LOUÇA BRANCA, SEM COLUNA, CAPACIDADE MÍNIMA 30L, EXCLUSIVE TORNEIRA | UN | 604,14 |
| 10-13-50 | CUBA SIMPLES DE AÇO INOXIDÁVEL CHAPA 20 - 500X400X200MM | UN | 588,42 |
| 10-13-51 | CUBA SIMPLES DE AÇO INOXIDÁVEL CHAPA 20 - 560X335X150MM | UN | 444,71 |
| 10-13-52 | CUBA SIMPLES DE AÇO INOXIDÁVEL CHAPA 20 - 500X400X250MM | UN | 565,13 |
| 10-13-53 | CUBA SIMPLES DE AÇO INOXIDÁVEL CHAPA 20 - 500X400X150MM | UN | 473,52 |
| 10-13-55 | CUBA DUPLA DE AÇO INOXIDÁVEL CHAPA 20 - 700X400X150MM | UN | 702,83 |
| 10-13-57 | CUBA DUPLA DE AÇO INOXIDÁVEL CHAPA 20 - 1020X400X200MM | UN | 986,08 |
| 10-13-58 | TANQUE DE PAINEL EM AÇO INOXIDÁVEL CHAPA 18 - 600X500X400MM | UN | 887,71 |
| 10-13-59 | HX.04 - TANQUE DE PAINEL EM AÇO INOXIDÁVEL CHAPA 18 - 600X800X300MM | UN | 1.175,47 |
| 10-13-60 | TANQUE DE PAINEL EM AÇO INOXIDÁVEL - 600X500X500MM | UN | 1.322,56 |
| 10-13-61 | CUBA DE FIBRA DE VIDRO 600 X 500 X 200MM | UN | 577,85 |
| 10-13-70 | BEBEDOURO ELÉTRICO COM SISTEMA DE REFRIGERAÇÃO E DUAS SAÍDAS - 40L | UN | 807,25 |
| 10-13-71 | BEBEDOURO ELÉTRICO COM SISTEMA DE REFRIGERAÇÃO E DUAS SAÍDAS - 80L | UN | 1.114,18 |
| 10-13-78 | FILTRO TIPO CUNO OU SIMILAR COM ELEMENTO FILTRANTE CEL./CARVAO/CEL. 180 L/H | UN | 187,76 |
| 10-14-00 | METAIS SANITÁRIOS E ACESSÓRIOS | . | . |
| 10-14-03 | TORNEIRA DE PRESSÃO PARA USO GERAL, METAL CROMADO - 1/2" | UN | 38,89 |
| 10-14-04 | TORNEIRA DE PRESSÃO PARA USO GERAL, METAL CROMADO - 3/4" | UN | 38,59 |
| 10-14-08 | TORNEIRA DE PRESSÃO PARA PIA, COM CORPO LONGO E AERADOR - 3/4" | UN | 127,16 |
| 10-14-09 | TORNEIRA CLÍNICA DE MESA - 12 CM - 1/2" | UN | 418,29 |
| 10-14-10 | TORNEIRA DE MESA COM ACIONAMENTO MANUAL E FECHAMENTO AUTOMÁTICO | UN | 338,71 |
| 10-14-11 | TORNEIRA ELETRÔNICA DE MESA, COM SENSOR E ACIONAMENTO ELÉTRICO | UN | 1.053,18 |
| 10-14-12 | BICA ALTA ARTICULÁVEL DE MESA - 1/2" | UN | 296,10 |
| 10-14-13 | MISTURADOR DE PAREDE PARA PIA, COM BICA MÓVEL TIPO LONGA E AERADOR - 3/4" | UN | 359,36 |
| 10-14-15 | REGISTRO REGULADOR DE VAZÃO - 1/2" | UN | 94,44 |
| 10-14-16 | TORNEIRA DE PAREDE ANTIVANDALISMO | UN | 359,29 |
| 10-14-17 | TORNEIRA DE ACIONAMENTO RESTRITO DE PAREDE | UN | 215,72 |
| 10-14-18 | TORNEIRA ELÉTRICA AUTOMÁTICA, COM CORPO EM PVC CROMADO - 220V | UN | 139,89 |
| 10-14-19 | VÁLVULA DE ACIONAMENTO HIDRO-MECÂNICO POR PEDAL | UN | 575,23 |
| 10-14-24 | VÁLVULA DE DESCARGA COM DUPLO ACIONAMENTO | UN | 308,86 |
| 10-14-25 | VÁLVULA DE DESCARGA EXTERNA COM ALAVANCA - 1 1/4" | UN | 271,13 |
| 10-14-26 | ACABAMENTO ANTIVANDALISMO PARA VÁLVULA DE DESCARGA | UN | 219,65 |
| 10-14-30 | VÁLVULA DE FECHAMENTO AUTOMÁTICO PARA CHUVEIRO ELÉTRICO | UN | 572,59 |
| 10-14-31 | VÁLVULA DE FECHAMENTO AUTOMÁTICO PARA DUCHA DE ÁGUA FRIA OU PRÉ-MISTURADA | UN | 406,04 |
| 10-14-32 | VÁLVULA DE FECHAMENTO AUTOMÁTICO PARA CHUVEIRO DE AQUECEDOR DE ACUMULAÇÃO | UN | 622,89 |
| 10-14-33 | VÁLVULA FLUXIVEL PARA MICTÓRIO COM ACIONAMENTO MANUAL E FECHAMENTO AUTOMÁTICO | UN | 291,91 |
| 10-14-37 | CHUVEIRO FIXO DE METAL CROMADO - CRIVO COM DIÂMETRO DE NO MÍNIMO 6CM | UN | 196,47 |
| 10-14-40 | CHUVEIRO ELÉTRICO AUTOMÁTICO, CORPO EM PVC CROMADO - 220V-2800/4400W | UN | 184,25 |
| 10-14-42 | CHUVEIRO DUCHA MODELO JET-SET METÁLICA OU SIMILAR | UN | 142,12 |

| | | | |
|----------|---|----|--------|
| 10-14-44 | DUCHA HIGIÊNICA FLEXÍVEL SEM REGISTRO DE PAREDE | UN | 311,44 |
| 10-14-45 | CONJUNTO ANTIVANDALISMO FORMADO DE CHUVEIRO E VÁLVULA DE FECHAMENTO AUTOMÁTICO (ÁGUA FRIA OU PRÉ-MISTURADA) | UN | 517,28 |
| 10-14-48 | MISTURADOR DE MESA PARA LAVATÓRIO - 1/2" | UN | 381,96 |
| 10-14-49 | MISTURADOR PARA CHUVEIRO ENTRADA HORIZ. 3/4" SAÍDA 1/2 C/ ACABAMENTO | UN | 224,28 |
| 10-14-52 | DISPENSER DE SABAO, DE PAREDE, MANUAL, PARA SANITARIOS, ABS, ALTO IMPACTO, COM RESERVATÓRIO DE 800/ 900ML | UN | 38,79 |
| 10-14-66 | DISPENSER PAPEL TOALHA, DE PAREDE, MANUAL, PARA SANITARIOS - ABS - ALTO IMPACTO - AUTO CORTE | UN | 188,97 |
| 10-14-73 | FRONTÃO OU TESTEIRA DE MÁRMORE BRANCO ESPIRITO SANTO - H. ATÉ 10CM | M | 58,69 |
| 10-14-74 | FRONTÃO OU TESTEIRA DE GRANITO CINZA MAUA - H ATÉ 10CM | M | 67,56 |
| 10-14-75 | TAMPO PARA BANCADA ÚMIDA - GRANITO CINZA ANDORINHA - ESPESSURA 2CM | M2 | 416,25 |
| 10-14-76 | TAMPO PARA BANCADA ÚMIDA - GRANITO CINZA MAUA POLIDO - ESPESSURA 2CM | M2 | 530,19 |
| 10-14-77 | TAMPO PARA BANCADA ÚMIDA - GRANITO VERDE UBATUBA POLIDO - ESPESSURA 2CM | M2 | 469,62 |
| 10-14-78 | TAMPO PARA BANCADA ÚMIDA - GRANITO PRETO TIJUCA POLIDO 2CM | M2 | 682,21 |
| 10-14-82 | TAMPO PARA BANCADA ÚMIDA - MÁRMORE BRANCO ESPIRITO SANTO 2CM | M2 | 472,05 |
| 10-14-86 | TAMPO PARA BANCADA ÚMIDA - AÇO INOX N.18 (18:8) | M2 | 908,31 |
| 10-14-88 | TAMPO PARA BANCADA ÚMIDA - CONCRETO POLIDO E=40MM COM BORDAS ARREDONDADAS E ENVERNIZADAS | M2 | 144,85 |
| 10-14-89 | TAMPO PARA BANCADA ÚMIDA - CONCRETO POLIDO E=50MM COM BORDAS ARREDONDADAS E ENVERNIZADAS | M2 | 147,30 |
| 10-14-91 | SABONETEIRA PARA SABÃO LÍQUIDO | UN | 33,59 |
| 10-14-97 | PORTA TOALHA DE PAPEL INTER FOLHAS | UN | 46,85 |
| 10-50-00 | DEMOLIÇÕES | . | . |
| 10-50-01 | DEMOLIÇÃO DE TUBULAÇÃO DE AÇO PRETO OU GALVANIZADO - ATÉ 2" | M | 5,35 |
| 10-50-02 | DEMOLIÇÃO DE TUBULAÇÃO DE AÇO PRETO OU GALVANIZADO - ACIMA DE 2" | M | 8,92 |
| 10-50-03 | DEMOLIÇÃO DE TUBULAÇÃO DE PVC RÍGIDO - ATÉ 4" | M | 4,46 |
| 10-50-04 | DEMOLIÇÃO DE TUBULAÇÃO DE PVC RÍGIDO - ACIMA DE 4" | M | 8,03 |
| 10-50-05 | DEMOLIÇÃO DE TUBULAÇÃO DE COBRE - ATÉ 1 1/4" | M | 5,35 |
| 10-50-18 | DEMOLIÇÃO DE REGISTROS | UN | 4,46 |
| 10-50-32 | DEMOLIÇÃO DE CALHAS, RUFOS OU RINCÕES EM CHAPA METÁLICA | M | 4,10 |
| 10-50-33 | DEMOLIÇÃO DE CONDUTORES APARENTES | M | 2,68 |
| 10-60-00 | RETIRADAS | . | . |
| 10-60-01 | RETIRADA DE TUBULAÇÃO DE AÇO PRETO OU GALVANIZADO - ATÉ 2" | M | 11,56 |
| 10-60-02 | RETIRADA DE TUBULAÇÃO DE AÇO PRETO OU GALVANIZADO - ACIMA DE 2" | M | 13,87 |
| 10-60-03 | RETIRADA DE TUBULAÇÃO DE PVC RÍGIDO - ATÉ 4" | M | 10,41 |
| 10-60-04 | RETIRADA DE TUBULAÇÃO DE PVC RÍGIDO - ACIMA DE 4" | M | 12,72 |
| 10-60-05 | RETIRADA DE TUBULAÇÃO DE COBRE - ATÉ 1 1/4" | M | 11,56 |
| 10-60-06 | RETIRADA DE TUBULAÇÃO DE COBRE - ACIMA DE 1 1/4" | M | 13,87 |
| 10-60-07 | RETIRADA DE TUBULAÇÃO DE FERRO FUNDIDO - ATÉ 4" | M | 11,56 |
| 10-60-08 | RETIRADA DE TUBULAÇÃO DE FERRO FUNDIDO - ACIMA DE 4" | M | 13,87 |
| 10-60-09 | RETIRADA DE TUBULAÇÃO DE CIMENTO-AMIANTO - ATÉ 3" | M | 10,41 |
| 10-60-10 | RETIRADA DE TUBULAÇÃO DE CIMENTO-AMIANTO - ACIMA DE 3" | M | 12,72 |
| 10-60-11 | RETIRADA DE TUBULAÇÃO DE CERÂMICA VIDRADA - ATÉ 6" | M | 16,19 |
| 10-60-12 | RETIRADA DE TUBULAÇÃO DE CERÂMICA VIDRADA - ACIMA DE 6" | M | 18,50 |
| 10-60-15 | RETIRADA DE RESERVATÓRIOS DE CIMENTO-AMIANTO - ATÉ 1000 LITROS | UN | 122,89 |
| 10-60-18 | RETIRADA DE REGISTROS OU VÁLVULAS FLUXÍVEIS | UN | 91,87 |
| 10-60-22 | RETIRADA DE VÁLVULAS DE RETENÇÃO | UN | 25,44 |
| 10-60-24 | RETIRADA DE CONJUNTOS MOTOR-BOMBA | UN | 185,00 |
| 10-60-26 | RETIRADA DE CAIXAS SIFONADAS OU RALOS | UN | 12,72 |
| 10-60-29 | RETIRADA DE HIDRANTES DE PAREDE | UN | 69,37 |
| 10-60-32 | RETIRADA DE CALHAS, RUFOS OU RINCÕES EM CHAPA METÁLICA | M | 5,78 |
| 10-60-33 | RETIRADA DE CONDUTORES APARENTES | M | 3,70 |
| 10-60-35 | RETIRADA DE APARELHOS SANITÁRIOS, INCLUSIVE ACESSÓRIOS | UN | 34,69 |
| 10-60-40 | RETIRADA DE SIFÕES | UN | 9,25 |
| 10-60-42 | RETIRADA DE TORNEIRAS | UN | 6,01 |
| 10-60-45 | RETIRADA DE CAIXAS DE DESCARGA DE SOBREPOR | UN | 17,57 |
| 10-60-50 | RETIRADA DO TAMPO ÚMIDO | M2 | 9,91 |
| 10-70-00 | RECOLOCAÇÕES | . | . |
| 10-70-18 | RECOLOCAÇÃO DE REGISTROS OU VÁLVULAS FLUXÍVEIS | UN | 82,92 |

| | | | |
|-----------------|---|----|--------|
| 10-70-22 | RECOLOCAÇÃO DE VÁLVULAS DE RETENÇÃO | UN | 42,34 |
| 10-70-24 | RECOLOCAÇÃO DE CONJUNTOS MOTOR-BOMBA | UN | 163,86 |
| 10-70-26 | RECOLOCAÇÃO DE CAIXAS SIFONADAS OU RALOS | UN | 69,20 |
| 10-70-29 | RECOLOCAÇÃO DE HIDRANTES DE PAREDE | UN | 213,01 |
| 10-70-32 | RECOLOCAÇÃO DE CALHAS, RUFOS OU RINCÕES EM CHAPA METÁLICA | M | 43,96 |
| 10-70-33 | RECOLOCAÇÃO DE CONDUTORES APARENTES | M | 35,76 |
| 10-70-35 | RECOLOCAÇÃO DE APARELHOS SANITÁRIOS, INCLUSIVE ACESSÓRIOS | UN | 122,89 |
| 10-70-40 | RECOLOCAÇÃO DE SIFÕES | UN | 20,48 |
| 10-70-42 | RECOLOCAÇÃO DE TORNEIRAS | UN | 11,56 |
| 10-70-45 | RECOLOCAÇÃO DE CAIXAS DE DESCARGA DE SOBREPOR | UN | 102,41 |
| 10-80-00 | SERVIÇOS PARCIAIS | . | . |
| 10-80-70 | SIFÃO COM COPO, TIPO REFORÇADO, PVC RÍGIDO - 1 1/2"X2" | UN | 34,91 |
| 10-80-72 | SIFÃO TIPO PESADO, METAL CROMADO - 1"X1 1/2" | UN | 147,39 |
| 10-80-73 | SIFÃO TIPO PESADO, METAL CROMADO - 1"X2" | UN | 204,63 |
| 10-80-74 | SIFÃO TIPO PESADO, METAL CROMADO - 1 1/2"X2" | UN | 103,19 |
| 10-80-76 | TUBO DE LIGAÇÃO FLEXÍVEL, PVC - 1/2"X30/40CM | UN | 15,93 |
| 10-80-81 | TUBO DE LIGAÇÃO FLEXÍVEL, METAL CROMADO - 1/2"X30/40CM | UN | 32,50 |
| 10-80-86 | TORNEIRA DE PRESSÃO PARA LAVATÓRIO, METAL CROMADO - 1/2" | UN | 49,32 |
| 10-80-93 | VÁLVULA AMERICANA DE METAL CROMADO - 1 1/2"X3 3/4" | UN | 49,91 |
| 10-80-97 | TUBO DE LIGAÇÃO EM ALUMÍNIO COM CANOPLA, PARA CHUVEIRO - 3/4" | UN | 31,03 |
| 10-90-00 | OUTROS SERVIÇOS | . | . |
| 10-90-01 | DESENTUPIMENTO DE RAMAIS DE ESGOTO OU ÁGUAS PLUVIAIS | M | 10,40 |
| 11-00-00 | REVESTIMENTOS | | |
| 11-01-00 | REVESTIMENTO DE FORROS | . | . |
| 11-01-01 | CHAPISCO COMUM - ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3 | M2 | 12,81 |
| 11-01-08 | EMBOÇO - ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL E AREIA 1:4/12 | M2 | 36,17 |
| 11-01-09 | EMBOÇO DESEMPENADO PARA PINTURA - ARGAMASSA MISTA CIMENTO, CAL E AREIA 1:3/12 | M2 | 36,72 |
| 11-01-13 | REBOCO INTERNO - ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA | M2 | 26,62 |
| 11-02-00 | REVESTIMENTO DE PAREDES INTERNAS | . | . |
| 11-02-01 | CHAPISCO COMUM - ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3 | M2 | 6,39 |
| 11-02-08 | EMBOÇO INTERNO - ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL E AREIA 1:4/12 | M2 | 33,14 |
| 11-02-09 | EMBOÇO INTERNO DESEMPENADO PARA PINTURA - ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL E AREIA 1:3/12 | M2 | 32,76 |
| 11-02-10 | EMBOÇO INTERNO - ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3 | M2 | 33,47 |
| 11-02-13 | REBOCO INTERNO - ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA | M2 | 23,98 |
| 11-02-15 | REVESTIMENTO COM GESSO | M2 | 18,76 |
| 11-02-25 | AZULEJOS, JUNTAS AMARRAÇÃO OU A PRUMO - ASSENTES COM ARGAMASSA COMUM | M2 | 54,41 |
| 11-02-29 | AZULEJOS, JUNTA AMARRAÇÃO OU A PRUMO - ASSENTES COM ARGAMASSA COLANTE | M2 | 47,24 |
| 11-02-75 | LAMINADO MELAMÍNICO COLADO, 1,3MM DE ESPESSURA - JUNTAS SECAS | M2 | 112,95 |
| 11-03-00 | REVESTIMENTO DE PAREDES EXTERNAS | . | . |
| 11-03-01 | CHAPISCO COMUM - ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3 | M2 | 6,39 |
| 11-03-03 | CHAPISCO RÚSTICO FINO, APLICADO COM PENEIRA - ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3 | M2 | 11,24 |
| 11-03-04 | CHAPISCO RÚSTICO GROSSO, COM ADIÇÃO DE BRITA N.1 | M2 | 16,03 |
| 11-03-08 | EMBOÇO EXTERNO - ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL E AREIA 1:4/12 | M2 | 33,14 |
| 11-03-09 | EMBOÇO EXTERNO DESEMPENADO PARA PINTURA - ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL E AREIA 1:3/12 | M2 | 32,76 |
| 11-03-10 | EMBOÇO EXTERNO - ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3 | M2 | 33,47 |
| 11-03-13 | REBOCO EXTERNO - ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA | M2 | 24,23 |
| 11-03-41 | PASTILHAS DE PORCELANA FOSCA, 3/4" - FAIXAS DE ATÉ 20CM | M | 103,52 |
| 11-03-45 | REVESTIMENTO CERÂMICO ANTI-PICHAÇÃO, JUNTAS AMARRAÇÃO OU PRUMO - ASSENTADOS COM ARGAMASSA COMUM | M2 | 138,54 |
| 11-03-46 | REVESTIMENTO CERÂMICO ANTI-PICHAÇÃO, JUNTAS AMARRAÇÃO OU PRUMO - ASSENTADOS COM ARGAMASSA COLANTE | M2 | 57,07 |
| 11-03-47 | REVESTIMENTO CERÂMICO ESMALTADO, JUNTAS AMARRAÇÃO OU PRUMO - ASSENTADOS COM ARGAMASSA COMUM | M2 | 149,88 |
| 11-03-48 | REVESTIMENTO CERÂMICO ESMALTADO, JUNTAS AMARRAÇÃO OU PRUMO - ASSENTADOS COM ARGAMASSA COLANTE | M2 | 68,41 |
| 11-04-00 | ARREMATES DE REVESTIMENTO | . | . |
| 11-04-04 | CANTONEIRA DE PROTEÇÃO - PERFIL "L" DE FERRO, 1 1/4" X 1 1/4" X 1/8" | M | 27,57 |
| 11-04-05 | CANTONEIRA DE PROTEÇÃO - PERFIL "L" DE FERRO, 1"X1"X1/8" | M | 25,54 |

| | | | |
|-----------------|--|----|--------|
| 11-04-06 | CANTONEIRA DE PROTEÇÃO - PERFIL "L" DE ALUMÍNIO, 1"X1"X1/8" | M | 30,84 |
| 11-04-13 | CANTONEIRA DE PROTEÇÃO PARA REBOCO - PERFIL "Y" DE ALUMÍNIO | M | 25,39 |
| 11-04-17 | CANTONEIRA DE PROTEÇÃO PARA AZULEJOS - PERFIL "TRIFACE" DE ALUMÍNIO | M | 27,22 |
| 11-04-50 | PEITORIL DE ARGAMASSA DE CIMENTO QUEIMADO - ESPESSURA 2CM | M | 14,89 |
| 11-04-56 | PEITORIL DE GRANILITE - ESPESSURA 2CM, LARGURA 20CM | M | 84,94 |
| 11-04-58 | PEITORIL DE GRANITO POLIDO - ESP=2CM | M | 116,45 |
| 11-50-00 | DEMOLIÇÕES | . | . |
| 11-50-02 | DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSA DE CAL E AREIA OU MISTA | M2 | 3,99 |
| 11-50-03 | DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA | M2 | 7,98 |
| 11-50-05 | DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO OU SIMILAR | M2 | 27,93 |
| 11-50-10 | DEMOLIÇÃO DE LAMBRI DE TÁBUAS OU CHAPAS DE MADEIRA, EXCLUSIVE ENTARUGAMENTO | M2 | 24,94 |
| 11-50-15 | DEMOLIÇÃO DE LAMBRI DE TÁBUAS OU CHAPAS DE MADEIRA, INCLUSIVE ENTARUGAMENTO | M2 | 49,87 |
| 11-60-00 | RETIRADAS | . | . |
| 11-60-05 | RETIRADA DE FORRAS DE PEDRAS NATURAIS - GRANITO OU MÁRMORE | M2 | 27,93 |
| 11-60-10 | RETIRADA DE LAMBRI DE TÁBUAS OU CHAPAS DE MADEIRA, EXCLUSIVE ENTARUGAMENTO | M2 | 6,39 |
| 11-60-15 | RETIRADA DE LAMBRI DE TÁBUAS OU CHAPAS DE MADEIRA, INCLUSIVE ENTARUGAMENTO | M2 | 19,16 |
| 11-70-00 | RECOLOCAÇÕES | . | . |
| 11-70-05 | RECOLOCAÇÃO DE FORRAS DE PEDRAS NATURAIS - GRANITO OU MÁRMORE | M2 | 17,94 |
| 11-80-00 | SERVIÇOS PARCIAIS | . | . |
| 11-80-01 | REPAROS EM TRINCAS E RACHADURAS | M | 34,38 |
| 11-80-05 | REPAROS EM EMBOÇO - ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL E AREIA 1:4/12 | M2 | 46,80 |
| 11-80-06 | REPAROS EM REBOCO - ARGAMASSA DE CAL E AREIA 1:2 | M2 | 24,60 |
| 12-00-00 | FORROS | | |
| 12-01-00 | FORROS FALSOS | . | . |
| 12-01-30 | FORRO FIBRA MINERAL MODELADO ÚMIDA - ACABAMENTO SUPERFÍCIE PINTURA VINÍLICA A BASE DE LÁTEX BRANCA - ESPESSURA 13MM, NRC=0,50, CAC=MÍNIMO 35 | M2 | 70,18 |
| 12-01-40 | FORRO DE GESSO COMUM - PLACA CONVENCIONAL (FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO) | M2 | 47,05 |
| 12-01-42 | FORRO DE GESSO ACARTONADO TIPO FGA (FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO) | M2 | 68,90 |
| 12-01-43 | FORRO DE GESSO ACARTONADO TIPO FGE (FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO) | M2 | 65,26 |
| 12-01-45 | FORRO EM RÉGUA DE PVC 200MM - INCLUSIVE PERFIS DE FIXAÇÃO E ACABAMENTO | M2 | 53,81 |
| 12-50-00 | DEMOLIÇÕES | . | . |
| 12-50-01 | DEMOLIÇÃO DE ESTUQUE COMUM, EXCLUSIVE ENTARUGAMENTO | M2 | 5,33 |
| 12-50-02 | DEMOLIÇÃO DE FORRO DE TÁBUAS OU CHAPAS DE MADEIRA, EXCLUSIVE ENTARUGAMENTO | M2 | 7,10 |
| 12-50-05 | DEMOLIÇÃO DE FORRO DE GESSO | M2 | 5,33 |
| 12-50-20 | DEMOLIÇÃO DE ENTARUGAMENTO DE FORRO | M2 | 7,10 |
| 12-60-00 | RETIRADAS | . | . |
| 12-60-01 | RETIRADA DE FORRO DE TÁBUAS OU CHAPAS EM GERAL - PREGADAS | M2 | 13,45 |
| 12-60-02 | RETIRADA DE FORRO DE CHAPAS EM GERAL - APOIADAS | M2 | 5,81 |
| 12-60-20 | RETIRADA DE ENTARUGAMENTO DE FORRO | M2 | 15,87 |
| 12-60-30 | RETIRADA DE FORRO EM RÉGUAS DE PVC, INCLUSIVE PERFIS | M2 | 7,94 |
| 12-70-00 | RECOLOCAÇÕES | . | . |
| 12-70-30 | RECOLOCAÇÃO DE FORROS EM RÉGUA DE PVC, INCLUSIVE PERFIS | M2 | 11,90 |
| 13-00-00 | PISOS | | |
| 13-01-00 | LASTROS E ENCHIMENTOS | . | . |
| 13-01-01 | ENCHIMENTO COM TIJOLOS CERÂMICOS FURADOS | M3 | 195,39 |
| 13-01-02 | ENCHIMENTO COM ARGILA EXPANDIDA | M3 | 410,76 |
| 13-01-10 | LASTRO DE BRITA | M3 | 136,40 |
| 13-01-11 | LASTRO DE AGREGADO RECICLADO | M3 | 110,91 |
| 13-01-14 | LASTRO DE CONCRETO - 150KG CIM/M3 | M3 | 334,73 |
| 13-01-15 | LASTRO DE CONCRETO - 200KG CIM/M3 | M3 | 355,91 |
| 13-01-17 | LASTRO DE CONCRETO, COM HIDROFUGO - 150KG CIM/M3 | M3 | 511,54 |
| 13-01-18 | LASTRO DE CONCRETO, COM HIDROFUGO - 200KG CIM/M3 | M3 | 591,65 |
| 13-01-19 | LASTRO DE CONCRETO COM AGREGADO RECICLADO - 150KG CIM/M3 | M3 | 307,07 |
| 13-01-20 | LASTRO DE CONCRETO COM AGREGADO RECICLADO - 200KG CIM/M3 | M3 | 330,35 |
| 13-02-00 | REVESTIMENTO DE PISOS | . | . |
| 13-02-01 | CIMENTADO COMUM, DESEMPENADO - ESPESSURA 20MM | M2 | 44,38 |

| | | | |
|----------|--|----|--------|
| 13-02-02 | CIMENTADO COMUM, DESEMPENADO E ALISADO - ESPESSURA 20MM | M2 | 46,56 |
| 13-02-03 | CIMENTADO COM CORANTE, DESEMPENADO E ALISADO - ESPESSURA 20MM | M2 | 49,87 |
| 13-02-04 | ACABAMENTO DE PISO DE CONCRETO TIPO BAMBOLÊ | M2 | 5,00 |
| 13-02-05 | GRANILITE - ESPESSURA 8MM | M2 | 103,39 |
| 13-02-06 | CIMENTADO COMUM COM AGREGADO RECLICLADO, DESEMPENADO ALISADO - ESPESSURA 20MM | M2 | 41,97 |
| 13-02-07 | ARGAMASSA DE ALTA RESISTÊNCIA, TIPO LEVE - ESPESSURA 8MM | M2 | 105,20 |
| 13-02-08 | ARGAMASSA DE ALTA RESISTÊNCIA, TIPO MÉDIO - ESPESSURA 12MM | M2 | 112,22 |
| 13-02-09 | CIMENTADO COM AGREGADO RECICLADO, COM CORANTE DESEMPENADO ALISADO | M2 | 43,29 |
| 13-02-10 | CIMENTADO COMUM COM AGREGADO RECICLADO, DESEMPENADO - ESPESSURA 20MM | M2 | 39,20 |
| 13-02-11 | PISO ESTRUTURAL EM CONCRETO ARMADO - 7CM | M2 | 47,98 |
| 13-02-37 | MOSAICO PORTUGUÊS UMA OU DUAS CORES SOBRE BASE DE AREIA RECICLADA | M2 | 133,29 |
| 13-02-38 | PISO CERÂMICO NÃO ESMALTADO ANTIDERRAPANTE - ASSENTADO COM ARGAMASSA COMUM (PARA COZINHAS E REFEITÓRIOS) | M2 | 202,27 |
| 13-02-39 | PISO CERÂMICO NÃO ESMALTADO ANTIDERRAPANTE - ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE (PARA COZINHAS E REFEITÓRIOS) | M2 | 148,47 |
| 13-02-40 | PISO CERÂMICO ESMALTADO (PEI-5) - ASSENTADO COM ARGAMASSA COMUM | M2 | 115,34 |
| 13-02-42 | PISO CERÂMICO ESMALTADO (PEI-5) - ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE | M2 | 61,53 |
| 13-02-43 | PISO PODOTÁTIL, ALERTA OU DIRECIONAL, EM BORRACHA SINTÉTICA ASSENTES COM COLA | M2 | 157,41 |
| 13-02-44 | PISO PODOTÁTIL, ALERTA OU DIRECIONAL, EM BORRACHA SINTÉTICA ASSENTES COM ARGAMASSA | M2 | 210,05 |
| 13-02-46 | PISO PODOTÁTIL, ALERTA DIRECIONAL, INTERTRAVADO 6CM | M2 | 76,77 |
| 13-02-47 | PISO PODOTÁTIL, ALERTA OU DIRECIONAL, EM LADRILHO HIDRÁULICO | M2 | 130,54 |
| 13-02-54 | PISO PODOTÁTIL COLORIDO, ALERTA OU DIRECIONAL VIBRO-PRENSADO - 3CM - SELADO | M2 | 154,41 |
| 13-02-58 | PISO EM GRANITO CINZA MAUA, PLACAS - ESPESSURA 2CM | M2 | 379,14 |
| 13-02-60 | GRANITO POLIDO, FORRAS DE 20MM - VERDE UBATUBA | M2 | 344,95 |
| 13-02-62 | MÁRMORE POLIDO, FORRAS DE 20MM - BRANCO ESPIRITO SANTO | M2 | 335,37 |
| 13-02-87 | PISO VINÍLICO CROMA OU SIMILAR 2,0 MM, EXCLUSIVE ARGAMASSA DE REGULARIZAÇÃO DA BASE | M2 | 88,23 |
| 13-02-88 | PISO VINÍLICO CROMA OU SIMILAR - E=3,2 MM, EXCLUSIVE ARGAMASSA REGULARIZAÇÃO DA BASE | M2 | 134,83 |
| 13-02-90 | CHAPAS DE BORRACHA SINTÉTICA ASSENTES COM COLA, E=4 A 5MM - LISAS | M2 | 86,22 |
| 13-02-91 | CHAPAS DE BORRACHA SINTÉTICA ASSENTES COM COLA, E=4 A 5MM - COM RELEVO | M2 | 72,86 |
| 13-02-92 | CHAPAS DE BORRACHA SINTÉTICA ASSENTES COM ARGAMASSA, E=8 A 10MM - LISAS | M2 | 114,63 |
| 13-02-93 | CHAPAS DE BORRACHA SINTÉTICA ASSENTES COM ARGAMASSA, E=8 A 10MM - COM RELEVO | M2 | 112,90 |
| 13-03-00 | ARREIMATE DE PISOS E ESCADAS | . | . |
| 13-03-02 | RODAPÉ DE ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3 - 10CM | M | 8,47 |
| 13-03-04 | RODAPÉ DE GRANILITE - 10CM | M | 61,13 |
| 13-03-05 | RODAPÉ DE GRANILITE - MEIA CANA, 10CM | M | 55,76 |
| 13-03-07 | RODAPÉ DE ARGAMASSA DE ALTA RESISTÊNCIA - MEIA CANA, 10CM | M | 59,67 |
| 13-03-09 | RODAPÉ CERÂMICO ESMALTADO PEIV 7CM À 10CM | M | 16,35 |
| 13-03-27 | RODAPÉ DE MADEIRA - PADRÃO CUMARU 7CM | M | 31,68 |
| 13-03-31 | RODAPÉ DE FIBRO-VINIL - 7,5CM | M | 23,75 |
| 13-03-35 | RODAPÉ DE BORRACHA SINTÉTICA - BOLEADO, 7CM | M | 22,24 |
| 13-03-36 | RODAPÉ EM GRANITO CINZA MAUA, ESP. 2CM, ALT. 7CM | M | 71,50 |
| 13-03-40 | JUNTA PLÁSTICA PARA PISOS 3/4" X 1/8" | M | 14,03 |
| 13-03-65 | DEGRAUS DE ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3 | M | 35,73 |
| 13-03-67 | DEGRAUS DE GRANILITE | M | 78,03 |
| 13-03-69 | DEGRAUS DE ARGAMASSA DE ALTA RESISTÊNCIA | M | 76,40 |
| 13-03-85 | DEGRAUS DE CHAPAS VINÍLICAS - ESPESSURA 2MM (INCLUSIVE ARGAMASSA DE REGULARIZAÇÃO DA BASE) | M | 76,55 |
| 13-03-87 | DEGRAUS DE CHAPAS DE BORRACHA SINTÉTICA - ESPESSURA 4 À 5MM | M | 74,04 |
| 13-03-94 | FITA ANTIDERRAPANTE, FAIXA COM LARGURA=5CM E ESPESSURA=2MM, APLICAÇÃO EM DEGRAU | M | 10,02 |
| 13-04-00 | SOLEIRAS | . | . |
| 13-04-05 | SOLEIRA PARA PORTA EM GRANITO CINZA SEM POLIMENTO (FOSCO) | M | 77,12 |
| 13-50-00 | DEMOLIÇÕES | . | . |
| 13-50-01 | DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES | M3 | 259,33 |
| 13-50-05 | DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSA, CERÂMICA OU SIMILAR INCLUSIVE ARGAMASSA DE REGULARIZAÇÃO | M2 | 29,92 |

| | | | |
|-----------------|--|----|--------|
| 13-50-10 | DEMOLIÇÃO DE TACOS DE MADEIRA, INCLUSIVE ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO | M2 | 19,95 |
| 13-50-12 | DEMOLIÇÃO DE SOALHO DE MADEIRA, EXCLUSIVE VIGAMENTO | M2 | 19,95 |
| 13-50-14 | DEMOLIÇÃO DE SOALHO DE MADEIRA, INCLUSIVE VIGAMENTO | M2 | 23,94 |
| 13-50-20 | DEMOLIÇÃO DE FIBRO-VINIL OU BORRACHA SINTÉTICA, INCLUSIVE ARGAMASSA DE REGULARIZAÇÃO | M2 | 17,95 |
| 13-50-30 | DEMOLIÇÃO DE RODAPÉS EM GERAL, INCLUSIVE ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO | M | 2,59 |
| 13-50-40 | DEMOLIÇÃO DE DEGRAUS EM GERAL, INCLUSIVE ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO | M | 7,98 |
| 13-60-00 | RETIRADAS | . | . |
| 13-60-02 | RETIRADA DE FORRAS DE PEDRAS NATURAIS - GRANITO OU MÁRMORE | M2 | 27,93 |
| 13-60-10 | RETIRADA DE TACOS DE MADEIRA | M2 | 29,92 |
| 13-60-12 | RETIRADA DE SOALHO DE MADEIRA, EXCLUSIVE VIGAMENTO | M2 | 29,03 |
| 13-60-14 | RETIRADA DE SOALHO DE MADEIRA, INCLUSIVE VIGAMENTO | M2 | 34,83 |
| 13-60-20 | RETIRADA DE FIBRO-VINIL | M2 | 28,35 |
| 13-60-30 | RETIRADA DE RODAPÉS DE MADEIRA, INCLUSIVE CORDÃO | M | 5,14 |
| 13-70-00 | RECOLOCAÇÕES | . | . |
| 13-70-10 | RECOLOCAÇÃO DE TACOS DE MADEIRA | M2 | 87,50 |
| 13-70-12 | RECOLOCAÇÃO DE SOALHO DE MADEIRA, EXCLUSIVE VIGAMENTO | M2 | 21,94 |
| 13-70-14 | RECOLOCAÇÃO DE SOALHO DE MADEIRA, INCLUSIVE VIGAMENTO | M2 | 61,62 |
| 13-70-20 | RECOLOCAÇÃO DE FIBRO-VINIL | M2 | 11,17 |
| 13-70-30 | RECOLOCAÇÃO DE RODAPÉS DE MADEIRA, INCLUSIVE CORDÃO | M | 18,09 |
| 13-80-00 | SERVIÇOS PARCIAIS | . | . |
| 13-80-15 | COLAGEM DE TACOS SOLTOS - COM FORNECIMENTO DE TACOS | M2 | 162,69 |
| 13-80-16 | COLAGEM DE TACOS SOLTOS - SEM FORNECIMENTO DE TACOS | M2 | 26,67 |
| 13-80-17 | REPREGAMENTO DE ASSOALHO DE MADEIRA | M2 | 6,13 |
| 13-80-18 | TABUAS DE MADEIRA MACIÇA PARA ASSOALHO - CUMARU | M2 | 219,36 |
| 13-80-41 | TESTEIRA DE BORRACHA SINTÉTICA PARA DEGRAUS | M | 18,50 |
| 13-80-61 | POLIMENTO DE PISO DE GRANILITE OU ARGAMASSA DE ALTA RESISTÊNCIA | M2 | 7,12 |
| 13-80-62 | POLIMENTO DE PISO DE MÁRMORE | M2 | 7,12 |
| 13-80-70 | RESINA ACRÍLICA PARA PISO GRANILITE | M2 | 24,69 |
| 13-80-71 | RESINA EPÓXI PARA PISO GRANILITE | M2 | 29,81 |
| 13-80-72 | RESINA POLIURETANO PARA PISO GRANILITE | M2 | 41,27 |
| 13-80-73 | RESINA ACRÍLICA PARA DEGRAU DE GRANILITE | M | 12,78 |
| 13-80-74 | RESINA EPÓXI PARA DEGRAU DE GRANILITE | M | 15,42 |
| 13-80-75 | RESINA POLIURETANO PARA DEGRAU DE GRANILITE | M | 21,36 |
| 14-00-00 | VIDROS | | |
| 14-01-00 | VIDROS ENCAIXILHADOS E ESPELHOS | . | . |
| 14-01-03 | VIDRO LISO COMUM, TRANSPARENTE INCOLOR - ESPESSURA 4MM | M2 | 131,93 |
| 14-01-04 | VIDRO LISO COMUM, TRANSPARENTE INCOLOR - ESPESSURA 5MM | M2 | 141,28 |
| 14-01-05 | VIDRO LISO COMUM, TRANSPARENTE INCOLOR - ESPESSURA 6MM | M2 | 163,78 |
| 14-01-11 | VIDRO IMPRESSO COMUM, TRANSLÚCIDO INCOLOR - TIPO CANELADO, 4MM | M2 | 125,99 |
| 14-01-30 | VIDRO LISO DE SEGURANÇA, LAMINADO INCOLOR - ESPESSURA 6MM | M2 | 274,32 |
| 14-01-37 | VIDRO LISO DE SEGURANÇA, LAMINADO LEITOSO - ESPESSURA 6MM | M2 | 443,31 |
| 14-01-50 | VIDRO LISO DE SEGURANÇA, TEMPERADO INCOLOR - ESPESSURA 6MM | M2 | 269,53 |
| 14-01-52 | VIDRO LISO DE SEGURANÇA, TEMPERADO INCOLOR - ESPESSURA 10MM | M2 | 316,21 |
| 14-01-70 | ESPELHO COMUM - ESPESSURA 3MM | M2 | 131,22 |
| 14-01-72 | ESPELHO E=3MM COM MOLDURA DE ALUMÍNIO | M2 | 403,98 |
| 14-50-00 | DEMOLIÇÕES | . | . |
| 14-50-01 | DEMOLIÇÃO DE VIDROS ENCAIXILHADOS EM GERAL, INCLUSIVE LIMPEZA DO CAIXILHO | M2 | 61,05 |
| 14-60-00 | RETIRADAS | . | . |
| 14-60-01 | RETIRADA DE VIDROS ENCAIXILHADOS EM GERAL, INCLUSIVE LIMPEZA DO CAIXILHO | M2 | 91,57 |
| 14-70-00 | RECOLOCAÇÕES | . | . |
| 14-70-01 | RECOLOCAÇÃO DE VIDROS ENCAIXILHADOS EM GERAL | M2 | 66,31 |
| 15-00-00 | PINTURA | | |
| 15-01-00 | PINTURA EM ALVENARIA E CONCRETO | . | . |
| 15-01-01 | AGUADA DE CAL - CONCRETO OU REBOCO SEM MASSA CORRIDA, INTERIOR | M2 | 6,25 |
| 15-01-02 | AGUADA DE CAL - CONCRETO OU REBOCO SEM MASSA CORRIDA, EXTERIOR | M2 | 8,59 |
| 15-01-08 | TINTA HIDROFUGA A BASE DE CIMENTO - CONCRETO OU REBOCO SEM MASSA CORRIDA | M2 | 9,83 |

| | | | |
|-----------------|---|----|----------|
| 15-01-10 | TINTA PVA (LÁTEX) - CONCRETO OU REBOCO SEM MASSA CORRIDA | M2 | 19,38 |
| 15-01-11 | TINTA PVA (LÁTEX) - REBOCO COM MASSA CORRIDA | M2 | 29,64 |
| 15-01-15 | TINTA ACRÍLICA - CONCRETO OU REBOCO SEM MASSA CORRIDA | M2 | 20,21 |
| 15-01-16 | TINTA ACRÍLICA - REBOCO COM MASSA CORRIDA | M2 | 32,85 |
| 15-01-18 | TINTA ACRÍLICA COR DE CONCRETO COM MASSA TEXTURA ACRÍLICA | M2 | 59,83 |
| 15-01-19 | TINTA ACRÍLICA TEXTURADA | M2 | 21,08 |
| 15-01-23 | TINTA ESMALTE SINTÉTICO - CONCRETO OU REBOCO SEM MASSA CORRIDA | M2 | 22,19 |
| 15-01-24 | TINTA ESMALTE SINTÉTICO - CONCRETO OU REBOCO COM MASSA CORRIDA | M2 | 41,31 |
| 15-01-25 | APLICAÇÃO DE TINTA ANTI-PICHAÇÃO - BASE SOLVENTE - 2 DEMAOS (REMOÇÃO DA PICHAÇÃO SOMENTE A SECO OU COM ÁGUA E SABÃO) | M2 | 37,61 |
| 15-01-36 | TINTA EPÓXI - REBOCO COM MASSA BASE EPÓXI | M2 | 128,32 |
| 15-01-70 | HIDRO-REPELENTE A BASE DE SILICONE - CONCRETO OU ALVENARIA APARENTE (2 DEMÃOS) | M2 | 28,63 |
| 15-01-76 | VERNIZ ACRÍLICO - CONCRETO APARENTE/ ALVENARIA | M2 | 24,77 |
| 15-01-77 | APLICAÇÃO DE VERNIZ ANTI-PICHAÇÃO - BASE SOLVENTE - 2 DEMAOS (REMOÇÃO DA PICHAÇÃO SOMENTE A SECO OU COM ÁGUA E SABÃO) | M2 | 34,06 |
| 15-02-00 | PINTURA EM MADEIRA | . | . |
| 15-02-10 | ESMALTE SINTÉTICO - ESQUADRIAS E PEÇAS DE MARCENARIA, SEM EMASSAMENTO | M2 | 24,25 |
| 15-02-11 | ESMALTE SINTÉTICO - ESQUADRIAS E PEÇAS DE MARCENARIA, COM EMASSAMENTO | M2 | 40,10 |
| 15-02-12 | ESMALTE SINTÉTICO - ESTRUTURAS DE MADEIRA, SEM EMASSAMENTO | M2 | 12,55 |
| 15-02-14 | ESMALTE SINTÉTICO - RODAPÉS, GUARNIÇÕES E MOLDURAS DE MADEIRA | M | 4,34 |
| 15-02-40 | LÍQUIDO IMUNIZANTE PARA MADEIRA A BASE DE PIRETROIDE DISSOLVIDO EM ISOPARAFINA - COM APLICAÇÃO | M2 | 20,86 |
| 15-02-60 | VERNIZ A BASE DE POLIURETANO TIPO "MARÍTIMO" - ESQUADRIAS E PEÇAS DE MARCENARIA | M2 | 19,80 |
| 15-03-00 | PINTURA EM METAL | . | . |
| 15-03-04 | TINTA BETUMINOSA - INTERIOR DE CALHAS, RUFOS E RINCÕES METÁLICOS | M | 7,20 |
| 15-03-10 | ESMALTE SINTÉTICO - ESQUADRIAS E PEÇAS DE SERRALHERIA | M2 | 47,81 |
| 15-03-12 | ESMALTE SINTÉTICO - ESTRUTURAS METÁLICAS | M2 | 19,99 |
| 15-03-14 | ESMALTE SINTÉTICO - EXTERIOR DE CALHAS, RUFOS E CONDUTORES | M | 12,11 |
| 15-50-00 | DEMOLIÇÕES | . | . |
| 15-50-01 | REMOÇÃO DE AGUADA DE CAL OU TINTA A BASE DE CIMENTO - ESCOVA DE AÇO | M2 | 2,34 |
| 15-50-03 | REMOÇÃO DE PINTURA EM ALVENARIA E CONCRETO - LIXA | M2 | 5,30 |
| 15-50-04 | REMOÇÃO DE PINTURA EM ALVENARIA E CONCRETO - REMOVEDOR | M2 | 9,65 |
| 15-50-05 | REMOÇÃO DE PINTURA EM CONCRETO - JATEAMENTO | M2 | 86,16 |
| 15-50-10 | REMOÇÃO DE PINTURA EM ESQUADRIAS E FORROS DE MADEIRA - LIXA | M2 | 7,28 |
| 15-50-11 | REMOÇÃO DE PINTURA EM ESQUADRIAS E FORROS DE MADEIRA - REMOVEDOR | M2 | 12,00 |
| 15-50-13 | REMOÇÃO DE PINTURA EM RODAPÉS E MOLDURAS DE MADEIRA - LIXA | M | 1,22 |
| 15-50-14 | REMOÇÃO DE PINTURA EM RODAPÉS E MOLDURAS DE MADEIRA - REMOVEDOR | M | 1,70 |
| 15-50-20 | REMOÇÃO DE PINTURA EM ESQUADRIAS E PEÇAS DE SERRALHERIA - LIXA | M2 | 6,90 |
| 15-50-21 | REMOÇÃO DE PINTURA EM ESQUADRIAS E PEÇAS DE SERRALHERIA - REMOVEDOR | M2 | 10,82 |
| 15-50-23 | REMOÇÃO DE PINTURA EM ESTRUTURAS METÁLICAS - JATEAMENTO | M2 | 86,16 |
| 15-80-00 | SERVIÇOS PARCIAIS | . | . |
| 15-80-01 | PVA (LÁTEX) - REPINTURA DE ALVENARIA E CONCRETO, COM RETOQUES DE MASSA | M2 | 16,06 |
| 15-80-05 | TINTA ACRÍLICA - REPINTURA DE ALVENARIA E CONCRETO COM RETOQUE DE MASSA | M2 | 17,10 |
| 15-80-30 | ESMALTE SINTÉTICO - REPINTURA DE ESQUADRIAS DE MADEIRA | M2 | 20,78 |
| 15-80-31 | ESMALTE SINTÉTICO - REPINTURA DE ESTRUTURAS DE MADEIRA | M2 | 10,75 |
| 15-80-32 | ESMALTE SINTÉTICO - REPINTURA DE FORROS DE MADEIRA | M2 | 16,23 |
| 15-80-33 | ESMALTE SINTÉTICO - REPINTURA DE RODAPÉS E MOLDURAS DE MADEIRA | M | 2,75 |
| 15-80-34 | ESMALTE SINTÉTICO - REPINTURA DE ESQUADRIAS METÁLICAS | M2 | 28,19 |
| 17-00-00 | SERV.COMPLEMENTARES | | |
| 17-01-00 | FECHAMENTOS | . | . |
| 17-01-27 | FP.04 - ALAMBRADO EM TUBO GALVANIZADO E TELA GALVANIZADA H=2,00M | M | 387,24 |
| 17-01-28 | FP.05 - ALAMBRADO EM TUBO GALVANIZADO E TELA GALVANIZADA H=1,00M | M | 158,07 |
| 17-01-29 | FP.03 - ALAMBRADO PARA QUADRAS DE ESPORTE - GP.6/EDIF - TG/4,5M | M | 567,01 |
| 17-01-30 | GRADIL DE FERRO PERFILADO - GE-1/EDIF | M | 559,52 |
| 17-01-31 | FP.01 - GRADIL DE FERRO PERFILADO, TIPO PARQUE SEM MURETA - GP-5/DEPAVE | M | 894,53 |
| 17-01-32 | FP.02 - GRADIL DE FERRO PERFILADO, TIPO PARQUE COM MURETA - GPM-1/DEPAVE | M | 1.002,91 |
| 17-01-33 | FP.06 - GRADIL/PEITORIL DE FERRO PERFILADO H=1,00M | M | 227,09 |
| 17-01-34 | PP.38 - PORTÃO DE FERRO PERFILADO, TIPO PARQUE (GP.5/GPM.1) 2,00M, 1 FOLHA | UN | 2.502,21 |
| 17-01-35 | PP.37 - PORTÃO DE FERRO PERFILADO, TIPO PARQUE (GP.5/GPM.1) 1,50M, 1 FOLHA | UN | 2.155,21 |

| | | | |
|----------|--|----|----------|
| 17-01-36 | PP.39/PP.40 - PORTÃO DE FERRO PERFILADO TIPO PARQUE (GP.5/GPM1) 3,0M, 1 OU 2 FOLHAS | UN | 3.388,72 |
| 17-01-37 | PP.41 - PORTÃO DE FERRO PERFILADO, TIPO PARQUE (GP-5/GPM-1) 4,00M, 2 FOLHAS | UN | 4.041,73 |
| 17-01-38 | PP.42 - PORTÃO DE FERRO PERFILADO, TIPO PARQUE (GP-5/GPM-1) 6,00M, 2 FOLHAS | UN | 5.494,19 |
| 17-01-40 | PP.15/19 - PORTÃO EM FERRO PERFILADO COM CHAPA, 1 FOLHA | M2 | 441,19 |
| 17-01-41 | PP.20/24 - PORTÃO EM FERRO PERFILADO COM TELA, 1 FOLHA | M2 | 341,51 |
| 17-01-42 | PP.25/29 - PORTÃO EM FERRO PERFILADO COM CHAPA, 2 FOLHAS | M2 | 438,26 |
| 17-01-43 | PP.30/34 - PORTÃO EM FERRO PERFILADO COM TELA, 2 FOLHAS | M2 | 337,40 |
| 17-01-44 | PP.43/44 - PORTÃO EM FERRO PERFILADO COM CHAPA, 1 FOLHA, H=1,00M | M2 | 456,53 |
| 17-01-45 | PP.45/46 - PORTÃO EM FERRO PERFILADO COM TELA, 1 FOLHA, H=1,00M | M2 | 357,90 |
| 17-01-64 | FV.15/16 - MURO DE FECHO EM BLOCOS E ESTRUTURA DE CONCRETO, FUNDAÇÃO COM BROCAS | M | 551,73 |
| 17-01-70 | MURO DE ARRIMO H=1,40M, COM DRENAGEM | M | 1.677,04 |
| 17-01-71 | MURO DE ARRIMO H=2,50M, COM DRENAGEM | M | 2.934,87 |
| 17-01-72 | MURO DE ARRIMO H=3,50M, COM DRENAGEM | M | 5.463,93 |
| 17-01-73 | MURO DE ARRIMO H=4,50M, COM DRENAGEM | M | 6.455,31 |
| 17-01-76 | FV.08 - MURETA DE BLOCOS DE CONCRETO | M | 303,88 |
| 17-01-80 | FV.12/13 - MURETA DE ARRIMO EM BLOCOS DE CONCRETO, H=1,00 M | M | 756,98 |
| 17-01-81 | FV.14 - MURETA DE ARRIMO EM BLOCOS DE CONCRETO H=1,00M - CHAPISCADO | M | 765,79 |
| 17-01-90 | GRADIL DE FERRO GALVANIZADO ELETROFUNDIDO - BARRA 25X2MM - MALHA 65X132MM - MONTANTE COM DISTÂNCIA DE 1650MM - SEM PINTURA | M2 | 231,39 |
| 17-01-91 | GRADIL DE FERRO GALVANIZADO ELETROFUNDIDO - BARRA 25X2MM - MALHA 65X132MM - MONTANTE COM DISTÂNCIA DE 1650MM - COM PINTURA | M2 | 253,65 |
| 17-01-92 | PORTAO EM FERRO GALVANIZADO ELETROFUNDIDO, MALHA 65X132MM, DE ABRIR, 1 FOLHA, SEM PINTURA | M2 | 845,45 |
| 17-01-93 | PORTÃO EM FERRO GALVANIZADO ELETROFUNDIDO MALHA 65X132MM, DE ABRIR, 1 FOLHA, COM PINTURA ELETROLÍTICA | M2 | 906,74 |
| 17-01-94 | PORTAO EM FERRO GALVANIZADO ELETROFUNDIDO MALHA 65X132MM, DE ABRIR, 2 FOLHAS, SEM PINTURA | M2 | 845,57 |
| 17-01-95 | PORTAO EM FERRO GALVANIZADO ELETROFUNDIDO MALHA 65X132MM, DE ABRIR, 2 FOLHAS, COM PINTURA ELETROLÍTICA | M2 | 840,33 |
| 17-01-96 | PORTÃO EM FERRO GALVANIZADO ELETROFUNDIDO MALHA 65X132MM, DE CORRER, SEM PINTURA | M2 | 909,42 |
| 17-01-97 | PORTAO EM FERRO GALVANIZADO ELETROFUNDIDO MALHA 65X132MM, DE CORRER, COM PINTURA ELETROLÍTICA | M2 | 953,92 |
| 17-02-00 | PAVIMENTAÇÃO | . | . |
| 17-02-01 | CONCRETO SIMPLES DESEMPENADO E RIPADO, 200KG CIM/M3 | M3 | 639,86 |
| 17-02-02 | CONCRETO DESEMPENADO E RIPADO (PMSP-DL.1009/47), 335KG CIM/M3 - 7CM | M2 | 49,44 |
| 17-02-10 | PISO DE CONCRETO INTERTRAVADO, ESPESSURA 6CM | M2 | 54,32 |
| 17-02-11 | PISO DE CONCRETO INTERTRAVADO, ESPESSURA 8CM | M2 | 63,88 |
| 17-02-12 | PISO DE CONCRETO INTERTRAVADO, ESPESSURA 10CM | M2 | 76,86 |
| 17-02-13 | CONCRETO SIMPLES COM AGREGADO RECICLADO, DESEMPENADO E RIPADO -200KG CIM/M3 | M3 | 615,51 |
| 17-02-14 | CONCRETO COM AGREGADO RECICLADO DESEMPENADO E RIPADO, TIPO PMSP - DL1009/47,335KGCIM/M3-7CM | M2 | 47,85 |
| 17-02-15 | LAJOTA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO E=7CM - JUNTA DE GRAMA | M2 | 51,51 |
| 17-02-18 | LAJOTA DE CONCRETO MOLDADA "IN LOCO", TIPO PMSP E=7CM JUNTA DE PEDRISCO | M2 | 47,77 |
| 17-02-19 | LAJOTA DE CONCRETO MOLDADA "IN LOCO", TIPO PMSP E=7CM - JUNTA DE ARGAMASSA | M2 | 49,76 |
| 17-02-25 | MOSAICO PORTUGUÊS, UMA OU DUAS CORES, SOBRE BASE DE AREIA | M2 | 180,36 |
| 17-02-26 | MOSAICO PORTUGUÊS, UMA OU DUAS CORES, SOBRE BASE DE CONCRETO | M2 | 201,12 |
| 17-02-29 | PEDRISCO - FORNECIMENTO E ESPALHAMENTO COM COMPACTAÇÃO MECÂNICA | M3 | 135,62 |
| 17-02-30 | PEDRISCO COM COMPACTAÇÃO MANUAL - ESPESSURA 5CM | M2 | 8,07 |
| 17-02-31 | PÓ DE BRITA COM COMPACTAÇÃO MECÂNICA - ESPESSURA 10CM | M2 | 22,17 |
| 17-02-32 | PEDRA BRITADA N.2 COM COMPACTAÇÃO MANUAL - 5CM | M2 | 9,16 |
| 17-02-33 | PEDRISCO RECICLADO, FORNECIMENTO E ESPALHAMENTO COM COMPACTAÇÃO MECÂNICA | M3 | 89,16 |
| 17-02-34 | PEDRISCO RECICLADO COM COMPACTAÇÃO MANUAL - ESPESSURA 5CM | M2 | 4,42 |
| 17-02-35 | AGREGADO RECICLADO FINO COMPACTAÇÃO MECÂNICA - ESPESSURA 10CM | M2 | 8,92 |
| 17-02-36 | AGREGADO RECICLADO N.2 COM COMPACTAÇÃO MANUAL - 5CM | M2 | 4,66 |
| 17-02-38 | MOSAICO PORTUGUÊS UMA OU DUAS CORES, SOBRE BASE DE CONCRETO COM AGREGADO RECICLADO | M2 | 149,60 |
| 17-02-40 | PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA PARA TRÁFEGO MÉDIO (POR PENETRAÇÃO) | M2 | 43,35 |
| 17-02-42 | PASSEIO DE CONCRETO, FCK=25MPA, INCLUINDO PREPARO DA CAIXA E LASTRO DE BRITA | M3 | 512,00 |

| | | | |
|----------|---|----|----------|
| 17-02-43 | PASSEIO DE CONCRETO ARMADO, FCK=25MPA, INCLUINDO PREPARO DA CAIXA E LASTRO DE BRITA | M3 | 753,12 |
| 17-02-44 | PASSEIO DE CONCRETO, FCK=30MPA, INCLUINDO PREPARO DA CAIXA E LASTRO DE BRITA | M3 | 522,53 |
| 17-02-45 | PASSEIO DE CONCRETO ARMADO, FCK=30MPA, INCLUINDO PREPARO DA CAIXA E LASTRO DE BRITA | M3 | 763,64 |
| 17-02-46 | PISO/ PASSEIO DE CONCRETO, INCLUINDO O PREPARO DA CAIXA, LASTRO DE BRITA E A MÃO DE OBRA REFERENTE AOS SERVIÇOS NO CONCRETO: LANÇAMENTO E ACABAMENTO (RIPADO E DESEMPENADO) EXCLUSIVE O FORNECIMENTO DO CONCRETO | M3 | 227,77 |
| 17-02-47 | PISO/ PASSEIO DE CONCRETO ARMADO, INCLUINDO O PREPARO DA CAIXA, LASTRO DE BRITA, TELA METÁLICA E A MÃO DE OBRA REFERENTE AOS SERVIÇOS NO CONCRETO: LANÇAMENTO E ACABAMENTO (RIPADO E DESEMPENADO), EXCLUSIVE O FORNECIMENTO DO CONCRETO | M3 | 468,88 |
| 17-02-50 | GUIA DE CONCRETO RETA OU CURVA, TIPO PMSP | M | 67,45 |
| 17-02-51 | GUIA DE CONCRETO COM AGREGADO RECICLADO, RETA OU CURVA TIPO PMSP | M | 67,20 |
| 17-02-52 | SARJETA DE CONCRETO, INCLUSIVE PREPARO DE CAIXA | M3 | 509,65 |
| 17-02-54 | REBAIXAMENTO DE GUIA | M | 28,06 |
| 17-02-55 | REBAIXAMENTO DE GUIA COM CONCRETO RECICLADO | M | 27,70 |
| 17-02-60 | PISO DE CONCRETO INTERTRAVADO DRENANTE, ESPESSURA 6CM | M2 | 62,22 |
| 17-02-61 | PISO DE CONCRETO INTERTRAVADO DRENANTE, ESPESSURA 8CM | M2 | 77,84 |
| 17-02-65 | PAVIMENTOS PERMEÁVEIS - PERFIL PARA CALÇADAS E PASSEIOS COM PISO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO INTERTRAVADO DRENANTE COM INFILTRAÇÃO TOTAL | M2 | 387,36 |
| 17-02-66 | PAVIMENTOS PERMEÁVEIS - PERFIL PARA ESTACIONAMENTO DE VEÍCULOS LEVES COM PISOS DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO INTERTRAVADO DRENANTE COM INFILTRAÇÃO TOTAL | M2 | 385,83 |
| 17-03-00 | DIVERSOS | . | . |
| 17-03-19 | IP.03 - PLATAFORMA COM 3 MASTROS DE BANDEIRA H.LIVRE=7,00M (EXCLUSIVE ENGASTAMENTO) | UN | 3.486,16 |
| 17-03-20 | IP.04 - PLATAFORMA COM 3 MASTROS DE BANDEIRA H LIVRE=9,00M (EXCLUSIVE ENGASTAMENTO) | UN | 5.078,60 |
| 17-03-51 | QC.02 - QUADRA POLIESPORTIVA - PISO ARMADO | M2 | 93,70 |
| 17-03-54 | QC.02 - QUADRA POLIESPORTIVA PISO ARMADO COM AGREGADO RECICLADO | M2 | 89,25 |
| 17-03-55 | QD.01 - DEMARCAÇÃO DE QUADRA COM TINTA A BASE DE BORRACHA CLORADA - VOLEIBOL | UN | 207,17 |
| 17-03-56 | QD.02 - DEMARCAÇÃO DE QUADRA COM TINTA A BASE DE BORRACHA. CLORADA - FUTEBOL DE SALÃO | UN | 383,65 |
| 17-03-57 | QD.03 - DEMARCAÇÃO DE QUADRA COM TINTA A BASE DE BORRACHA CLORADA - BASQUETE | UN | 511,54 |
| 17-03-58 | QD.05 - DEMARCAÇÃO DE QUADRA COM TINTA A BASE DE BORRACHA CLORADA - HANDBOL | UN | 283,25 |
| 17-03-59 | DEMARCAÇÃO DE VAGA DE ESTACIONAMENTO PARA PORTADORES DE DEFICIÊNCIA FÍSICA | UN | 217,39 |
| 17-03-60 | POSTES PARA VOLEIBOL, INCLUSIVE PINTURA E REDE | UN | 2.139,32 |
| 17-03-61 | TRAVE PARA FUTEBOL DE SALÃO, INCLUSIVE PINTURA E REDE | UN | 2.456,71 |
| 17-03-63 | TABELA PARA BASQUETE, ENGLOBALANDO DESDE FUNDAÇÃO ATÉ A CESTA DE NYLON | UN | 4.259,85 |
| 17-03-65 | TELA DE NYLON PARA COBERTURA DE QUADRA | M2 | 8,61 |
| 17-03-70 | DEMARCAÇÃO E PINTURA DE SUPERFÍCIES - BORRACHA CLORADA | M2 | 24,67 |
| 17-03-71 | DEMARCAÇÃO E PINTURA DE SUPERFÍCIES - EPÓXI | M2 | 25,41 |
| 17-03-72 | DEMARCAÇÃO E PINTURA DE FAIXAS ATÉ 10CM - BORRACHA CLORADA | M | 5,97 |
| 17-03-73 | DEMARCAÇÃO E PINTURA DE FAIXAS ATÉ 10CM - EPÓXI | M | 6,79 |
| 17-03-83 | HV.20 - ABRIGO PARA LIXO EM ALVENARIA - REVESTIMENTO EXTERNO COM ARGAMASSA E INTERNO COM AZULEJOS | UN | 2.580,48 |
| 17-03-85 | IV.06 - LIXEIRA JUNTO AO ALINHAMENTO COM REVESTIMENTO INTERNO EM AZULEJOS | UN | 2.609,07 |
| 17-03-89 | BANCADA DE CONCRETO POLIDO COM BORDAS ARREDONDADAS - ESPESSURA 30MM | M2 | 142,39 |
| 17-03-90 | BANCADA DE CONCRETO POLIDO COM BORDAS ARREDONDADAS - ESPESSURA 40MM | M2 | 144,98 |
| 17-03-91 | BANCADA DE CONCRETO POLIDO COM BORDAS ARREDONDADAS - ESPESSURA 50MM | M2 | 147,30 |
| 17-04-00 | LIMPEZA | . | . |
| 17-04-01 | LIMPEZA GERAL DA OBRA | M2 | 10,66 |
| 17-04-09 | LIMPEZA DE PISOS E REVESTIMENTO DE ARGAMASSA, CERÂMICA OU PEDRAS NATURAIS | M2 | 8,88 |
| 17-04-10 | LIMPEZA DE VIDROS EM GERAL, INCLUSIVE CAIXILHO | M2 | 13,32 |
| 17-04-12 | LIMPEZA E LAVAGEM DE PAREDE POR HIDROJATEAMENTO, SEM REJUNTAMENTO | M2 | 5,76 |
| 17-04-13 | LIMPEZA E LAVAGEM DE PAREDE COM REVESTIMENTO EM PASTILHA OU MATERIAL CERÂMICO POR HIDROJATEAMENTO COM REJUNTAMENTO | M2 | 8,38 |
| 17-04-14 | LIMPEZA E LAVAGEM DE PISO POR HIDROJATEAMENTO | M2 | 5,76 |

| | | | |
|----------|--|----|------------|
| 17-04-20 | LIMPEZA DE CAIXA D'ÁGUA - ATÉ 1000 LITROS | UN | 53,29 |
| 17-04-21 | LIMPEZA DE CAIXA D'ÁGUA - DE 1001 À 10000 LITROS | UN | 142,10 |
| 17-04-22 | LIMPEZA DE CAIXA D'ÁGUA - ACIMA DE 10000 LITROS | UN | 319,72 |
| 17-04-25 | LIMPEZA DE CANALETAS DE ÁGUAS PLUVIAIS | M | 2,66 |
| 17-04-30 | LIMPEZA DE CAIXA DE INSPEÇÃO | UN | 5,33 |
| 17-04-31 | LIMPEZA DE FOSSA SÉPTICA | M3 | 145,24 |
| 17-04-32 | LIMPEZA DE SUMIDOURO, POR VIAGEM DE 7M3 | VG | 971,14 |
| 17-04-50 | ENCERAMENTO E LUSTRAÇÃO DE REVESTIMENTOS E PISOS EM GERAL | M2 | 6,88 |
| 17-05-00 | COMPLEMENTOS DO EDIFÍCIO | . | . |
| 17-05-01 | PRATELEIRA DE GRANILITE, ESPESSURA 30MM, EXCLUSIVE APOIO | M2 | 303,18 |
| 17-05-02 | PRATELEIRA DE GRANILITE, ESPESSURA 40MM, EXCLUSIVE APOIO | M2 | 279,02 |
| 17-05-03 | PRATELEIRA DE GRANILITE, ESPESSURA 50MM, EXCLUSIVE APOIO | M2 | 254,25 |
| 17-05-05 | PRATELEIRA DE CONCRETO, ESPESSURA 50MM, COM BORDAS ARREDONDADAS E ENVERNIZADAS, EXCLUSIVE APOIO | M2 | 156,78 |
| 17-05-07 | PRATELEIRA EM ARDÓSIA CINZA, POLIDA 2 LADOS, ESPESSURA 30MM, EXCLUSIVE APOIO | M2 | 410,90 |
| 17-05-11 | EP.01 - MÃO FRANCESA DE FERRO PERFILADO | UN | 37,06 |
| 17-05-12 | EP.02 - MÃO FRANCESA DE FERRO PERFILADO | UN | 35,50 |
| 17-05-16 | DM.01 - ESTRADO DE MADEIRA APARELHADA PARA DESPENSA | M | 241,19 |
| 17-05-17 | DM.02/04 - ESTRADO DE MADEIRA APARELHADA PARA DESPENSA | M | 177,15 |
| 17-05-20 | BARRA DE APOIO PARA DEFICIENTES L=45 CM (BARRAS COM DIÂMETRO ENTRE 3,0 E 4,5CM) | UN | 166,32 |
| 17-05-21 | BARRA DE APOIO PARA DEFICIENTES L=80 CM (BARRAS COM DIÂMETRO ENTRE 3,0 E 4,5CM) | UN | 200,53 |
| 17-05-22 | BARRA DE APOIO PARA DEFICIENTES L=90 CM (BARRAS COM DIÂMETRO ENTRE 3,0 E 4,5CM) | UN | 204,09 |
| 17-05-23 | BARRA DE APOIO PARA CHUVEIRO PARA PORTADORES DE DEFICIÊNCIA FÍSICA (BARRAS COM DIÂMETRO ENTRE 3,0 E 4,5CM) | UN | 285,64 |
| 17-05-24 | DP.04 - CORRIMÃO EM TUBO GALVANIZADO | M | 57,91 |
| 17-05-25 | DP.05 - CORRIMÃO EM TUBO GALVANIZADO COM GUARDA CORPO | M | 319,44 |
| 17-05-26 | ANEL DE TEXTURA PARA CORRIMÃO | UN | 27,99 |
| 17-05-27 | BARRA DE APOIO PARA LAVATÓRIO EM "L" - PPDF | UN | 469,22 |
| 17-05-33 | MM.23/24 - LOUSA EM LAMINADO MELAMÍNICO BRANCO SOBRE COMPENSADO | M2 | 227,81 |
| 17-05-35 | DM.07 - QUADRO DE AVISOS DE MADEIRA | M2 | 186,84 |
| 17-05-40 | FAIXA BATE-CARTEIRA PARA SALA DE AULA | M | 143,90 |
| 17-05-41 | DM.06 - FIXADOR DE CARTAZES PARA SALA DE AULA | M | 36,28 |
| 17-05-51 | DP.01 - ESCADA MARINHEIRO DE FERRO GALVANIZADO | M | 142,27 |
| 17-05-52 | DP.02 - ESCADA MARINHEIRO DE FERRO GALVANIZADO COM GUARDA CORPO | M | 296,61 |
| 17-05-53 | DP.03 - COMPLEMENTOS PARA ESCADA MARINHEIRO DE FERRO PERFILADO | M | 125,26 |
| 17-05-61 | BATE PNEU EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO D=3" C=2,50M | UN | 545,20 |
| 17-05-75 | ARMÁRIO DE AÇO COM 4 PORTAS E FECHADURA L 640XP420XH1980 | UN | 830,48 |
| 17-05-80 | DR.1 - MESA DE PREPARO PARA COZINHAS - EM MÁRMORE | UN | 2.112,69 |
| 17-05-90 | PORTA CORTA-FOGO P90 (0,90X2,10M) COM FERRAGENS | UN | 908,54 |
| 17-05-91 | PORTA CORTA-FOGO P90 - 1,05 X 2,10M, COM DOBRADIÇAS E MOLAS SEM FERRAGEM | UN | 1.107,27 |
| 17-05-92 | PEDESTAL SINALIZADOR PARA ESTACIONAMENTO P/ DEFICIENTE | UN | 491,17 |
| 17-05-93 | PLACA DE IDENTIFICAÇÃO COM NÚMERO PAVIMENTO EM BRAILE | UN | 43,57 |
| 17-05-94 | PLACA DE IDENTIFICAÇÃO DE WC EM BRAILE FEM./ MASC. | UN | 80,16 |
| 17-05-95 | PLACA DE IDENTIFICAÇÃO EM BRAILE "INÍCIO E FINAL" P/ CORRIMÃO | UN | 17,76 |
| 17-05-96 | PLACA DE IDENTIFICAÇÃO EM BRAILE DE PAVIMENTO P/ CORRIMÃO | UN | 19,33 |
| 17-05-97 | PLACA PARA PORTA WC C/ DESENHO UNIVERSAL ACESSIBILIDADE | UN | 26,03 |
| 17-05-98 | SINALIZAÇÃO VISUAL DE DEGRAUS PARA DEFICIENTE VISUAL | UN | 5,15 |
| 17-10-00 | EQUIPAMENTOS DIVERSOS | . | . |
| 17-10-01 | ELEVADOR ELÉTRICO SEM CASA DE MÁQUINAS - 2 PARADAS | UN | 96.565,29 |
| 17-10-02 | ELEVADOR ELÉTRICO SEM CASA DE MÁQUINAS - 3 PARADAS | UN | 98.429,65 |
| 17-10-03 | ELEVADOR ELÉTRICO SEM CASA DE MÁQUINAS - 4 PARADAS | UN | 100.600,71 |
| 17-10-04 | ELEVADOR ELÉTRICO SEM CASA DE MÁQUINAS - 5 PARADAS | UN | 111.641,73 |
| 17-10-11 | DX.05/06 - COIFA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO PARA FOGÃO DE 3 OU 4 BOCAS | UN | 1.132,51 |
| 17-10-12 | DX.01/03 - COIFA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO PARA FOGÃO DE 6 BOCAS | UN | 1.477,41 |
| 17-10-17 | CHAPÉU CHINÊS PARA DUTO GALVANIZADO 35CM BIT.22 PARA EXAUSTÃO DE AR | UN | 117,32 |
| 17-10-18 | DUTO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO N.22 - DIÂMETRO 35CM | M | 186,03 |
| 17-10-19 | CURVA PARA DUTO EM CHAPA GALVANIZADA 35CM BIT.22 PARA EXAUSTÃO AR RECRAVADA A CADA 10GRAUS | UN | 187,39 |

| | | | |
|----------|---|--------|-----------|
| 17-10-25 | EXAUSTOR 1/2 HP PARA COIFAS | UN | 890,86 |
| 17-10-31 | FOGÃO INDUSTRIAL 4 BOCAS COM FORNO E 2 QUEIMADORES DUPLOS | UN | 1.424,58 |
| 17-10-32 | FOGÃO INDUSTRIAL 6 BOCAS COM FORNO E 2 QUEIMADORES DUPLOS | UN | 1.856,68 |
| 17-10-70 | AUTOCLAVE - CAPACIDADE 54 LITROS | UN | 18.445,88 |
| 17-10-71 | VENTILADOR DE PAREDE, DIÂM. MÍN.=65CM | UN | 439,38 |
| 17-10-73 | PORTA DE VIDRO TEMPERADO 10MM OPACO COM FERRAGENS 82X210CM | UN | 1.000,59 |
| 17-10-74 | POSTO DE CONSUMO DE O2 OU AR VÁCUO OU N2O | UN | 60,16 |
| 17-10-75 | ESTAÇÃO DE CHAMADA DE ENFERMEIRA | UN | 209,89 |
| 17-10-76 | PAINEL DE ALARME PARA O2 OU AR OU VÁCUO OU N2O, INSTALADO | UN | 470,11 |
| 17-30-00 | PLACAS DE OBRA | . | . |
| 17-30-01 | PLACA INAUGURAL - 600X500X3MM - CHAPA DE AÇO INOX EM BAIXO RELEVO | UN | 2.017,74 |
| 17-30-02 | PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO | M2 | 206,07 |
| 17-40-00 | SISTEMA DE AQUECIMENTO SOLAR | . | . |
| 17-40-01 | SISTEMA DE AQUECIMENTO SOLAR ATÉ 1000L - COLETOR SOLAR PLANO FECHADO (SELO "A" DO INMETRO) | M2 | 824,17 |
| 17-40-02 | SISTEMA DE AQUECIMENTO SOLAR ACIMA DE 1000L - FORNECIMENTO DE COLETOR SOLAR PLANO FECHADO (SELO "A" INMETRO) - SEM INSTALAÇÃO | M2 | 482,16 |
| 17-40-03 | SISTEMA DE AQUECIMENTO SOLAR, FORNECIMENTO DE RESERVATÓRIO TÉRMICO ATÉ 1000L, BAIXA PRESSÃO (APROVAÇÃO INMETRO) - SEM INSTALAÇÃO | L | 4,70 |
| 17-40-05 | SISTEMA DE AQUECIMENTO SOLAR, FORNECIMENTO DE RESERVATÓRIO TÉRMICO ATÉ 1000L, ALTA PRESSÃO (APROVAÇÃO INMETRO) - SEM INSTALAÇÃO | L | 9,34 |
| 17-40-06 | SISTEMA DE AQUECIMENTO SOLAR, INSTALAÇÃO DE RESERVATÓRIO TÉRMICO ATÉ 1000L | UN | 732,89 |
| 17-40-07 | SISTEMA DE AQUECIMENTO SOLAR, FORNECIMENTO DE RESERVATÓRIO TÉRMICO ACIMA DE 1000L, BAIXA PRESSÃO (APROVAÇÃO INMETRO) - SEM INSTALAÇÃO | L | 3,27 |
| 17-40-08 | SISTEMA DE AQUECIMENTO SOLAR, FORNECIMENTO DE RESERVATÓRIO TÉRMICO ACIMA DE 1000L, ALTA PRESSÃO (APROVAÇÃO INMETRO) - SEM INSTALAÇÃO | L | 7,38 |
| 17-40-10 | SISTEMA DE AQUECIMENTO SOLAR (CIRCULAÇÃO FORÇADA), BOMBA HIDRAULICA DE CIRCULAÇÃO DE ÁGUA NOS COLETORES SOLARES | UN | 1.157,35 |
| 17-40-11 | SISTEMA DE AQUECIMENTO SOLAR (CIRCULAÇÃO FORÇADA), CONJUNTO DIGITAL PARA ACIONAMENTOS PROGRAMADOS DE EQUIPAMENTOS | UN | 672,34 |
| 17-40-13 | SISTEMA DE AQUECIMENTO SOLAR PARA PISCINA, FORNECIMENTO DE COLETOR SOLAR ABERTO (SELO "A" INMETRO) - SEM INSTALAÇÃO | M2 | 133,88 |
| 17-45-01 | ANDAIMES METÁLICOS - FORNECIMENTO | M3xMÊS | 6,71 |
| 17-45-02 | ANDAIMES METÁLICOS - MONTAGEM E DESMONTAGEM | M3 | 5,93 |
| 17-50-00 | DEMOLIÇÕES | . | . |
| 17-50-01 | DEMOLIÇÃO DE MURO DE ALVENARIA - H=1,80 À 2,00M | M | 44,41 |
| 17-50-15 | DEMOLIÇÃO DE ALAMBRADO DE TELA GALVANIZADA | M2 | 1,98 |
| 17-50-20 | DEMOLIÇÃO MANUAL DE CONCRETO SIMPLES | M3 | 195,39 |
| 17-50-21 | DEMOLIÇÃO MANUAL DE CONCRETO ARMADO | M3 | 355,25 |
| 17-50-22 | DEMOLIÇÃO MECANIZADA DE CONCRETO SIMPLES | M3 | 137,69 |
| 17-50-23 | DEMOLIÇÃO MECANIZADA DE CONCRETO ARMADO | M3 | 275,37 |
| 17-50-25 | DEMOLIÇÃO DE LADRILHOS HIDRÁULICOS, INCLUSIVE ARGAMASSA DE REGULARIZAÇÃO | M2 | 10,66 |
| 17-50-30 | DEMOLIÇÃO DE LAJOTAS DE CONCRETO | M2 | 8,88 |
| 17-50-40 | DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA, CAPA E BASE - MANUAL | M2 | 26,64 |
| 17-50-45 | DEMOLIÇÃO DE GUIAS DE CONCRETO | M | 7,10 |
| 17-50-48 | DEMOLIÇÃO DE SARJETAS DE CONCRETO | M | 10,66 |
| 17-60-00 | RETIRADAS | . | . |
| 17-60-05 | RETIRADA DE CERCA DE ARAME FARPADO, MOURÃO DE EUCALIPTO OU CONCRETO | M | 8,88 |
| 17-60-30 | RETIRADA DE LAJOTAS PRÉ-MOLDADAS DE CONCRETO | M2 | 12,43 |
| 17-60-32 | RETIRADA DE FORRAS DE PEDRAS NATURAIS | M2 | 23,09 |
| 17-60-35 | RETIRADA DE PARALELEPÍPEDOS | M2 | 10,66 |
| 17-60-38 | RETIRADA DE MOSAICO PORTUGUÊS | M2 | 10,66 |
| 17-60-45 | RETIRADA DE GUIAS DE CONCRETO | M | 8,88 |
| 17-60-50 | RETIRADA DE BRINQUEDOS | UN | 43,34 |
| 17-60-87 | RETIRADA DE PORTA-GIZ, INCLUSIVE SUPORTES | M | 8,52 |
| 17-60-90 | RETIRADA DE COIFA E CHAPA PARA FOGÃO DE 3 OU 4 BOCAS | UN | 41,00 |
| 17-60-91 | RETIRADA DE COIFA EM CHAPA PARA FOGÃO DE 6 BOCAS | UN | 51,25 |
| 17-60-92 | RETIRADA DE EXAUSTOR | UN | 7,34 |
| 17-60-93 | RETIRADA DE DUTO DE EXAUSTÃO | M | 15,38 |
| 17-60-94 | RETIRADA DE PORTÃO DE FERRO PERFILADO TIPO PQ (GP5/GPM1) | M2 | 25,63 |
| 17-60-95 | RETIRADA DE ALAMBRADO EM TELA INCLUSIVE ESTRUTURA DE SUSTENTAÇÃO (FP.04) | M | 45,80 |

| | | | |
|-----------------|--|----|--------|
| 17-60-96 | RETIRADA DE CERCA DE TELA GALVANIZADA E RESPECTIVOS MOURÕES (FC 04/05) | M | 40,44 |
| 17-60-97 | RETIRADA DE PORTÃO METÁLICO | M2 | 59,44 |
| 17-70-00 | RECOLOCAÇÕES | . | . |
| 17-70-01 | RECOLOCAÇÃO DE TELA E TIRANTE EM ALAMBRADO | M2 | 30,54 |
| 17-70-35 | RECOLOCAÇÃO DE PARALELEPÍEDOS | M2 | 28,98 |
| 17-70-36 | RECOLOCAÇÃO DE PARALELEPÍEDO COM AREIA RECICLADA | M2 | 24,09 |
| 17-70-38 | RECOLOCAÇÃO DE MOSAICO PORTUGUÊS SOBRE BASE DE CONCRETO | M2 | 59,79 |
| 17-70-39 | RECOLOCAÇÃO DE MOSAICO PORTUGUÊS SOBRE BASE DE AREIA | M2 | 43,28 |
| 17-70-40 | RECOLOCAÇÃO DE MOSAICO PORTUGUÊS SOBRE BASE DE CONCRETO COM AGREGADO RECICLADO | M2 | 55,68 |
| 17-70-41 | RECOLOCAÇÃO DE MOSAICO PORTUGUÊS SOBRE BASE DE AREIA RECICLADA | M2 | 39,37 |
| 17-70-45 | RECOLOCAÇÃO DE GUIAS DE CONCRETO | M | 47,87 |
| 17-70-87 | RECOLOCAÇÃO DE PORTA-GIZ, INCLUSIVE SUPORTES | M | 20,89 |
| 17-70-90 | RECOLOCAÇÃO DE COIFA EM CHAPA PARA FOGÃO DE 3 OU 4 BOCAS | UN | 78,64 |
| 17-70-91 | RECOLOCAÇÃO DE COIFA EM CHAPA PARA FOGÃO DE 6 BOCAS | UN | 104,26 |
| 17-70-92 | RECOLOCAÇÃO DE EXAUSTOR | UN | 30,15 |
| 17-70-93 | RECOLOCAÇÃO DE DUTO DE EXAUSTÃO | M | 21,38 |
| 17-70-94 | RECOLOCAÇÃO DE PORTÃO DE FERRO PERFILADO TIPO PARQUE (GP5/GPM-1) | M2 | 72,09 |
| 17-70-96 | RECOLOCAÇÃO DE CERCA DE TELA GALVANIZADA E RESPECTIVOS MOURÕES (FC 04/05) | M | 57,98 |
| 17-80-00 | SERVIÇOS PARCIAIS | . | . |
| 17-80-15 | TELA GALVANIZADA PARA ALAMBRADO - MALHA 2" FIO 10 | M2 | 70,43 |
| 17-80-19 | FERRO TRABALHADO PARA GRADIS | KG | 8,66 |
| 17-80-70 | TABELA DE BASQUETE, INCLUSIVE ARO E CESTA - MADEIRA PINTADA | UN | 478,09 |
| 17-80-72 | REPINTURA DE FAIXAS ATÉ 10CM - BORRACHA CLORADA | M | 5,56 |
| 17-80-73 | REPINTURA DE FAIXAS ATÉ 10CM - EPÓXI | M | 6,38 |
| 18-00-00 | PAISAGISMO | | |
| 18-01-00 | SERVIÇOS GERAIS | . | . |
| 18-01-01 | TUTOR E AMARILHO PARA ÁRVORES | UN | 15,95 |
| 18-01-03 | PROTETOR TIPO PARQUE PARA ÁRVORES | UN | 89,60 |
| 18-02-00 | ÁRVORES E PALMEIRAS - FORNECIMENTO E PLANTIO | . | . |
| 18-02-03 | ALECRIM DE CAMPINAS (HOLOCALIX GLAZZIOVII) | UN | 191,77 |
| 18-02-04 | GOIABA DA SERRA (ACCA SELLOWIANA) | UN | 239,55 |
| 18-02-05 | GUARITÁ (ASTRONIUM GRAVEOLENS) | UN | 186,08 |
| 18-02-06 | PAU MARFIM (BALFOURODENDRON RIEDELLIANUM) | UN | 174,72 |
| 18-02-07 | GUANANDI (CALOPHYLLUM BRASILIENSES) | UN | 156,29 |
| 18-02-08 | CAMBUCI (CAMPOMANESIA PHAEA) | UN | 162,13 |
| 18-02-09 | GABIROBA (CAMPOMANESIA XANTHOCARPA) | UN | 180,46 |
| 18-02-10 | CASSIA (CASSIA MULTIJUGA) | UN | 200,01 |
| 18-02-11 | CÁSSIA FERRUGEM (CASSIA FERRUGINEA) | UN | 174,22 |
| 18-02-12 | FALSO BARBATIMÃO (CASSIA LEPTOPHYLLA) | UN | 137,22 |
| 18-02-13 | PAU VIOLA (CITHAREXYLUM MYRIANTHUM) | UN | 134,02 |
| 18-02-14 | IPÊ VERDE (CYBYSTAX ANTISYPHILITICA) | UN | 143,23 |
| 18-02-15 | SAGUARAGI (COLUBRINA GLANDULOSA) | UN | 129,14 |
| 18-02-16 | MULUNGU (ERYTHRINA FALCATA) | UN | 133,79 |
| 18-02-17 | UVAIA (EUGENIA PYRIFORMIS) | UN | 250,07 |
| 18-02-18 | PITANGUEIRA (EUGENIA UNIFLORA) | UN | 114,96 |
| 18-02-19 | IPÊ BRANCO (HANDROANTHUS ROSEO ALBA) | UN | 142,36 |
| 18-02-20 | IPÊ AMARELO DO BREJO (HANDROANTHUS UMBELLATUS) | UN | 131,59 |
| 18-02-21 | IPÊ TABACO (HANDROANTHUS VELLOSOI) | UN | 170,85 |
| 18-02-22 | INGÁ FEIJÃO (INGA MARGINATA) | UN | 131,92 |
| 18-02-23 | JACARANDÁ DE MINAS (JACARANDA CUSPIDIFOLIA) | UN | 112,74 |
| 18-02-24 | CAROBÃO (JACARANDA MICRANTHA) | UN | 156,10 |
| 18-02-25 | IPÊ AMARELO (TABEBUIA CHRYSOTRICHIA) | UN | 121,58 |
| 18-02-26 | IPÊ ROSA (TABEBUIA AVELLANEDAE) | UN | 196,57 |
| 18-02-27 | IPÊ ROXO (TABEBUIA IMPETIGINOSA) | UN | 190,97 |
| 18-02-28 | CAROBINHA (JACARANDA PUBERULA) | UN | 175,07 |
| 18-02-29 | EMBIRA DE SAPO - LONCHOCARPUS MUELBERGIANUS | UN | 191,67 |
| 18-02-30 | AÇOITA CAVALO (LUEHEA DIVARICATA) | UN | 178,27 |

| | | | |
|----------|--|-------|--------|
| 18-02-31 | JACARANDÁ DO CAMPO (MICHAERIUM ACUTIFOLIUM) | UN | 134,94 |
| 18-02-32 | JACARANDÁ BRANCO (MICHAERIUM PARAGUAIENSIS) | UN | 180,78 |
| 18-02-33 | CAMBOATÁ BRANCO (MATAYBA ELAEAGNOIDES) | UN | 184,77 |
| 18-02-34 | AROEIRA PRETA (MYRACRODURON URUNDEUVA) | UN | 170,89 |
| 18-02-35 | PAINEIRA (CHORISIA SPECIOSA) | UN | 198,30 |
| 18-02-36 | CAMBUÍ (MYRCIA SELLOI) | UN | 104,31 |
| 18-02-37 | PAU-BRASIL (CAESALPINIA ECHINATA) | UN | 189,87 |
| 18-02-38 | CABREÚVA PARDA (MYROCARPUS FRONDOSUS) | UN | 152,21 |
| 18-02-39 | CABREÚVA (MIROXYLON PERUIFERUM) | UN | 187,74 |
| 18-02-40 | PAU-FERRO (CAESALPINIA FERREA) | UN | 183,27 |
| 18-02-41 | BORDÃO DE VELHO (SAMANEA TUBULOSA) | UN | 182,31 |
| 18-02-42 | PITOMBA (TALISIA ESCULENTA) | UN | 135,56 |
| 18-02-50 | SIBIPIRUNA (CAESALPINIA PELTOPHOROIDES) | UN | 186,68 |
| 18-02-52 | SUINÃ (ERYTRINA SPECIOSA) | UN | 106,69 |
| 18-02-55 | TIPUANA (TIPUANA TIPU) | UN | 188,98 |
| 18-02-61 | ARECA BAMBU (CHRYSALIDO CARPUS LUTESCENS) | UN | 47,98 |
| 18-02-63 | BURITI (MAURITIA VINIFERA) | UN | 152,79 |
| 18-02-65 | COLINIA (CHAMAEDOREA ELEGANS) | UN | 163,29 |
| 18-02-67 | COQUEIRO (COCOS NUCIFERA) | UN | 108,68 |
| 18-02-70 | GUARIROBA (SYAGRUS OLERACEA) | UN | 77,56 |
| 18-02-73 | JERIVÁ (ARECASTRUM ROMANZOFFIANUM) | UN | 117,12 |
| 18-02-75 | LATÂNIA (LATANIA SPP) | UN | 68,89 |
| 18-02-77 | SEAFORTIA (ARCHONTO PHOENIX CUNNINGHAMIANA) | UN | 84,26 |
| 18-02-80 | PALMEIRA IMPERIAL (ROY STONEAOLERACEA) | UN | 70,07 |
| 18-02-90 | PATA DE VACA (BAUHINIA VARIEGATA) | UN | 197,30 |
| 18-02-91 | QUARESMEIRA (TIBOUCHINA GRANULOSA) | UN | 186,66 |
| 18-02-92 | MANACA DA SERRA (TIBOUCHINA MUTABILIS) | UN | 191,91 |
| 18-03-00 | ARBUSTOS, FORRAÇÕES E TREPadeiras - FORNECIMENTO E PLANTIO | . | . |
| 18-03-01 | GRAMA BATATAES EM PLACAS (PASPALUM NOTATUM) | M2 | 14,24 |
| 18-03-03 | GRAMA SÃO CARLOS EM PLACAS (ANOXONOPUS OBTUSIFOLIUS) | M2 | 16,65 |
| 18-03-05 | GRAMA ESMERALDA | M2 | 18,65 |
| 18-03-07 | GRAMA PRETA (OPHIPOGUM JAPONICUS) - 36 MUDAS POR M2 | M2 | 36,43 |
| 18-03-13 | CINERARIA (SENECIO CINERARIA) | DÚZIA | 47,35 |
| 18-03-15 | CLOROFITO (CLOROPHYTUM CROMOSSUM) | DÚZIA | 31,49 |
| 18-03-17 | FILODENDRO (PHILODENDRON BIPINNATIFIDUM) | DÚZIA | 54,96 |
| 18-03-19 | HERA (HEDERA HELIX) | DÚZIA | 31,58 |
| 18-03-21 | LÍRIO (HEMEROCALLIS FLAVA) | DÚZIA | 44,22 |
| 18-03-23 | MARIA SEM VERGONHA (IMPATIENS SPP) | DÚZIA | 33,95 |
| 18-03-25 | MONSTERA (MONSTERA DELICIOSA) | UN | 49,42 |
| 18-03-27 | PILEA (PILEA CADIEREI) | DÚZIA | 31,26 |
| 18-03-29 | VEDELIA (WEDELIA PALUDARIS) | DÚZIA | 36,50 |
| 18-03-41 | IPOMÉIA (IPOMEIA LEARII) | UN | 32,74 |
| 18-03-43 | JASMIM ESTRELA (TRACHELOSPERMOM JASMINDA) | UN | 41,37 |
| 18-03-45 | LÁGRIMA DE CRISTO (CLERODENDRON THOMSONAE) | UN | 39,42 |
| 18-03-47 | MARACUJÁ (PASSIFLORA COERULEA) | UN | 39,98 |
| 18-03-49 | PRIMAVERA (BOUGAINVILLEA GLABRA) | UN | 43,96 |
| 18-03-51 | TUMBERGIA (THUNBERGIA GRANDIFLORA) | UN | 37,41 |
| 18-03-53 | UNHA DE GATO (FICUS PUMILA) | UN | 5,58 |
| 18-03-61 | ABUTILOM (ABUTILON STRIATUM) | UN | 33,69 |
| 18-03-63 | ACALIFA (ACALYPHA WILKESIANA) | UN | 33,75 |
| 18-03-65 | ALAMANDA (ALLAMANDA NERIFOLIA) | UN | 35,09 |
| 18-03-67 | AZALÉA (RHODODENDRON INDICUM) | UN | 42,51 |
| 18-03-69 | BAMBUZINHO (BAMBUZA GRACILIS) | UN | 45,53 |
| 18-03-71 | BELA EMÍLIA (PLUMBAGO CAPENSIS) | UN | 28,78 |
| 18-03-73 | CAMARÃO (BEOPERONE GUTATA) | UN | 31,72 |
| 18-03-75 | COSMOS (COSMOS BIPINNATUS) | UN | 24,82 |
| 18-03-77 | DRACENA (DRACAENA FRAGRANS) | UN | 41,14 |
| 18-03-79 | ESPONJINHA (CALLIANDRA TWEEDII) | UN | 37,01 |

| | | | |
|----------|--|----|----------|
| 18-03-83 | HIBISCO (HIBISCUS ROSA SINENSIS) | UN | 33,45 |
| 18-03-85 | MALVAVISCO (MALVAVISCUS MOLLIS) | UN | 31,70 |
| 18-03-87 | PIRACANTA (PYRACANTHA COCCINEA) | UN | 43,48 |
| 18-06-03 | MULTI EXERCITADOR CONJUGADO COM 6 FUNÇÕES | UN | 4.891,14 |
| 18-10-00 | TRATAMENTO PAISAGÍSTICO DE PISOS | . | . |
| 18-10-50 | NR.10 - ORLA PARA ÁRVORE EM PARALELEPÍPEDO - 1,20 X 1,20 M | UN | 217,27 |
| 18-10-56 | ORLA DE SEPARAÇÃO EM CONCRETO NC.26 | M | 71,95 |
| 18-10-60 | GRELHA DE CONCRETO PARA PISOS GRAMADOS 60X45X9,5CM | M2 | 68,76 |
| 18-10-90 | TORNEIRA PARA JARDIM HD.16 | UN | 336,43 |
| 18-12-00 | MOBILIÁRIO EXTERNO | . | . |
| 18-12-01 | IC.01 - BANCO DE CONCRETO POLIDO COM PINTURA EM POLIURETANO | M | 213,44 |
| 18-12-02 | IC.02 - CONJUNTO MESA E BANCOS EM CONCRETO | CJ | 1.249,41 |
| 18-12-03 | IC.03 - BANCO EM CONCRETO APARENTE - L=40CM | M | 198,06 |
| 18-12-04 | IC.04 - BANCO EM CONCRETO APARENTE - L=50CM | M | 218,72 |
| 18-12-05 | IC.05 - BANCO EM CONCRETO APARENTE COM BALANÇO DE 40CM | M | 306,75 |
| 18-12-06 | IC.06 - BANCO EM CONCRETO APARENTE, TIPO PMSP | M | 223,96 |
| 18-12-12 | IV.02/03 - BANCO EM BLOCOS DE CONCRETO APARENTE | M | 345,67 |
| 18-12-17 | IV.07 - BANCO EM ALVENARIA APARENTE E CONCRETO | M | 268,38 |
| 18-12-18 | IV.08 - BANCO EM ALVENARIA REVESTIDA E CONCRETO | M | 286,74 |
| 18-12-19 | IV.09 - BANCO JARDINEIRA EM ALVENARIA DE TIJOLO APARENTE | M | 362,13 |
| 18-13-00 | BRINQUEDOS EDIFICADOS | . | . |
| 18-13-21 | RV.01 - MINI ANFITEATRO | UN | 8.318,61 |
| 18-13-26 | RV.06 - MURAL EM ALVENARIA | UN | 2.236,16 |
| 18-13-41 | RV.11 - TANQUE DE AREIA - GENÉRICO - ESCAVAÇÃO E APILOAMENTO | M3 | 47,96 |
| 18-13-42 | RV.11 - TANQUE DE AREIA - GENÉRICO - DRENAGEM | M | 58,87 |
| 18-13-43 | RV.11 - TANQUE DE AREIA - GENÉRICO - LASTRO DE CONCRETO | M3 | 334,73 |
| 18-13-44 | RV.11 - TANQUE DE AREIA - GENÉRICO - BORDA BAIXA | M | 270,92 |
| 18-13-45 | RV.11 - TANQUE DE AREIA - GENÉRICO - BORDA ALTA | M | 337,70 |
| 18-13-46 | RV.11 - TANQUE DE AREIA - GENÉRICO - FORNECIMENTO E APLICAÇÃO DE AREIA LAVADA | M3 | 114,68 |
| 18-13-51 | BRINQUEDO - TRENZINHO DE TUBOS DE CONCRETO/FABES | UN | 2.943,61 |
| 18-13-53 | RV.07 - FORTINHO | UN | 4.955,84 |
| 18-14-00 | BRINQUEDOS INDUSTRIALIZADOS | . | . |
| 18-14-05 | CARROSSEL PARA 20 LUGARES, DIÂMETRO 2,20M, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | UN | 1.792,91 |
| 18-14-08 | ESCORREGADOR COMPR=3,00M H=1,80M - ESTRUTURA METÁLICA | UN | 1.774,81 |
| 18-14-11 | GANGORRA COM 3 PRANCHAS COMPR=3,00M H=0,70M - ESTRUTURA METÁLICA | UN | 1.400,29 |
| 18-14-15 | BALANÇO DE 3 LUGARES COM PNEUS COMPR=4,50M H=2,50M - ESTRUTURA METÁLICA | UN | 1.568,57 |
| 18-14-16 | BRINQUEDO TIPO BALANÇO FRONTAL DUPLO PARA CADEIRANTE COM ESTRUTURA EM TUBOS DE AÇO CARBONO - INSTALADO | UN | 9.266,25 |
| 18-14-22 | ESCADA HORIZONTAL COMPR=1,80M H=1,80M - ESTRUTURA METÁLICA | UN | 1.398,42 |
| 18-14-24 | GAIOLA LABIRINTO (1,5X1,5X2,0)M - ESTRUTURA METÁLICA | UN | 2.076,44 |
| 18-14-30 | PLACAS DE E.V.A. ESP.30MM PARA USO INTERNO, TIPO TATAMI, COLOCADAS | M2 | 57,57 |
| 18-14-41 | PLAYGROUND BRINQUEDOS DE MADEIRA - CASA TARZAN COM RAMPA ESCALADA, ESCORREGADOR, PONTE E ESCADA MARINHEIRO | UN | 6.474,64 |
| 18-14-42 | PLAYGROUND BRINQUEDOS DE MADEIRA - CASA TARZAN COM RAMPA ESCALADA, ESCORREGADOR E ESCADA MARINHEIRO | UN | 5.453,96 |
| 18-14-43 | PLAYGROUND BRINQUEDOS DE MADEIRA - CASA TARZAN COM ESCORREGADOR E ESCADA MARINHEIRO | UN | 4.184,90 |
| 18-14-44 | PLAYGROUND BRINQUEDOS DE MADEIRA - DOIS CAVALINHOS E DUAS GANGORRAS | UN | 2.672,56 |
| 18-14-45 | PLAYGROUND BRINQUEDOS DE MADEIRA - ESCORREGADOR (ALT.=1,80M COMP.=3,00M) | UN | 1.274,85 |
| 18-14-46 | PLAYGROUND BRINQUEDOS DE MADEIRA - GANGORRA DUPLA | UN | 637,35 |
| 18-14-47 | PLAYGROUND BRINQUEDOS DE MADEIRA - ARGOLA E TRAPÉZIO | UN | 820,76 |
| 18-14-48 | PLAYGROUND BRINQUEDOS DE MADEIRA - BALANÇA DUPLA | UN | 1.251,19 |
| 18-14-49 | PLAYGROUND BRINQUEDOS DE MADEIRA - ESCADA HORIZONTAL | UN | 913,02 |
| 18-15-00 | BRINQUEDOS - SERVIÇOS | . | . |
| 18-15-01 | APARELHOS DE GINÁTICA EM MADEIRA - BARRA DUPLA EM DOIS NIVEIS | UN | 614,82 |
| 18-15-02 | APARELHOS DE GINÁTICA EM MADEIRA - BARREIRA SIMPLES | UN | 934,62 |
| 18-15-03 | APARELHOS DE GINÁTICA EM MADEIRA - BARRAS PARALELAS | UN | 591,61 |
| 18-15-10 | CARACOL - DEMARCAÇÃO DE PISO (RD-06) | UN | 215,64 |
| 18-15-13 | AMARELINHA DEMARCAÇÃO DE PISO (RD-05) | UN | 133,07 |

| | | | |
|-----------------|---|----|----------|
| 18-15-14 | XADREZ - DEMARCAÇÃO DE PISO (RD-04) | UN | 802,81 |
| 18-15-50 | FORNECIMENTO E APLICAÇÃO DE AREIA FINA | M3 | 161,21 |
| 18-15-51 | FORNECIMENTO E APLICAÇÃO DE PEDRA N.2 | M3 | 136,40 |
| 18-16-01 | SURF DUPLO CONJUGADO (EXERCITADOR PARA IDOSOS) | UN | 1.690,59 |
| 18-16-02 | ROTAÇÃO DIAGONAL DUPLA - APARELHO DUPLO CONJUGADO | UN | 1.386,18 |
| 18-16-03 | MULTI EXERCITADOR CONJUGADO COM 6 FUNÇÕES | UN | 4.891,14 |
| 18-16-04 | SIMULADOR DE CAVALGADA | UN | 2.861,96 |
| 18-16-05 | SIMULADOR DE CAVALGADA TRIPLO | UN | 3.868,92 |
| 18-16-06 | ALONGADOR COM 3 ALTURAS CONJUGADO | UN | 1.650,43 |
| 18-16-07 | PRESSÃO DE PERNAS TRIPLO CONJUGADO | UN | 2.388,98 |
| 18-16-08 | REMADA SENTADA | UN | 1.498,57 |
| 18-16-09 | SIMULADOR DE CAMINHADA DUPLO CONJUGADO | UN | 2.637,71 |
| 18-16-10 | SIMULADOR DE CAMINHADA TRIPLO CONJUGADO | UN | 3.933,73 |
| 18-16-11 | ROTAÇÃO VERTICAL DUPLO | UN | 1.077,27 |
| 18-16-12 | ROTAÇÃO VERTICAL TRIPLO CONJUGADO | UN | 1.373,23 |
| 18-16-13 | ESQUI DUPLO CONJUGADO | UN | 3.353,59 |
| 18-16-14 | ESQUI TRIPLO CONJUGADO | UN | 4.549,78 |
| 18-16-15 | BICICLETA DE CADEIRA INDIVIDUAL | UN | 1.610,55 |
| 18-16-16 | BICICLETA DE CADEIRA TRIPLA | UN | 4.247,09 |
| 18-16-17 | PUXADOR PEITORAL DUPLO STAR | UN | 2.416,18 |
| 18-16-18 | TWIST TRIPLO | UN | 1.910,24 |
| 18-16-19 | PLACA ORIENTADORA VERTICAL | UN | 1.650,21 |
| 18-16-20 | LIXEIRA DUPLA | UN | 738,84 |
| 18-60-00 | RETIRADAS | . | . |
| 18-60-07 | RETIRADA DE GRAMA | M2 | 4,39 |
| 18-70-00 | RECOLOCAÇÕES | . | . |
| 18-70-07 | RECOLOCAÇÃO DE GRAMA | M2 | 29,02 |
| 18-70-40 | TRANSPLANTE DE ÁRVORES COM DIÂMETRO ATÉ 30CM | UN | 976,43 |
| 18-70-41 | TRANSPLANTE DE ÁRVORES COM DAP MAIOR OU IGUAL A 30CM | UN | 7.152,21 |
| 18-80-00 | SERVIÇOS PARCIAIS | . | . |
| 18-80-01 | REVOLVIMENTO E AJUSTE DO SOLO | M2 | 7,31 |
| 18-80-11 | TERRA PREPARADA PARA PLANTIO | M3 | 175,08 |
| 18-80-13 | CALCAREO DOLOMITICO | KG | 0,81 |
| 18-80-15 | ADUBO QUÍMICO NPK, 10:10:10 | KG | 2,97 |
| 18-80-30 | PREPARO DO SOLO PARA PLANTIO DE GRAMA BATATAES | M2 | 7,31 |
| 18-80-35 | RECOLOCAÇÃO DE TERRA DE JARDIM | M3 | 201,72 |
| 20-00-00 | SERVICOS TECNICOS | | |
| 20-01-00 | TOPOGRAFIA | . | . |
| 20-01-01 | LEVANTAMENTO PLANIMÉTRICO DE PERÍMETRO - ATÉ 1.000M | GL | 2.421,36 |
| 20-01-02 | LEVANTAMENTO PLANIMÉTRICO DE PERÍMETRO - EXCEDENTE 1.000M | M | 2,14 |
| 20-01-13 | LEVANTAMENTO PLANIALTIMÉTRICO DE ÁREAS - ATÉ 10.000M2 | GL | 4.821,61 |
| 20-01-14 | LEVANTAMENTO PLANIALTIMÉTRICO DE ÁREAS - EXCEDENTE A 10.000M2 | M2 | 0,45 |
| 20-01-21 | ACRÉSCIMO FACE AO GRAU DE DIFICULDADE - TERRENO ACIDENTADO | % | 20,00 |
| 20-01-22 | ACRÉSCIMO FACE AO GRAU DE DIFICULDADE - TERRENO COBERTO PARA VEGETAÇÃO | % | 50,00 |
| 20-01-23 | ACRÉSCIMO FACE AO GRAU DE DIFICULDADE - TERRENO PANTANOSO | % | 100,00 |
| 20-01-24 | ACRÉSCIMO FACE AO GRAU DE DIFICULDADE - TERRENO COM CADASTRO | % | 30,00 |
| 20-01-31 | ACRÉSCIMO PARA ELABORAÇÃO DE CÁLCULOS - ÁREAS, DISTÂNCIAS E AZIMUTES | % | 10,00 |
| 20-01-32 | ACRÉSCIMO PARA ELABORAÇÃO DE CÁLCULOS - NIVELAMENTO DE SECÇÕES TRANSVERSAIS | % | 50,00 |
| 20-01-33 | ACRÉSCIMO PARA ELABORAÇÃO DE CÁLCULOS - MOVIMENTO DE TERRA | % | 10,00 |
| 20-02-00 | SONDAGEM | . | . |
| 20-02-01 | TRADO MANUAL | M | 56,79 |
| 20-02-02 | MOBILIZAÇÃO E INSTALAÇÃO DE 1 EQUIPAMENTO PARA EXECUÇÃO DE SONDAÇÃO A PERCUSSÃO | UN | 505,57 |
| 20-02-03 | DESLOCAMENTO DE EQUIPAMENTO ENTRE FUROS EM TERRENO PLANO, CONSIDERANDO A DISTÂNCIA ATÉ 100M, PARA SONDAÇÃO A PERCUSSÃO | UN | 78,74 |
| 20-02-04 | DESLOCAMENTO DE EQUIPAMENTO ENTRE FUROS EM TERRENO PLANO, CONSIDERANDO A DISTÂNCIA DE 100 À 200M, PARA FUNDAÇÃO A PERCUSSÃO | UN | 157,48 |
| 20-02-05 | DESLOCAMENTO DE EQUIPAMENTO ENTRE FUROS EM TERRENO PLANO, CONSIDERANDO A DISTÂNCIA ACIMA DE 200M, PARA SONDAÇÃO A PERCUSSÃO | UN | 236,23 |

| | | | |
|----------|---|----|-----------|
| 20-02-06 | DESLOCAMENTO DE EQUIPAMENTO ENTRE FUROS EM TERRENO ACIDENTADO, CONSIDERANDO A DISTÂNCIA ATÉ 50M, PARA SONDAÇÃO A PERCUSSÃO | UN | 78,74 |
| 20-02-07 | DESLOCAMENTO DE EQUIPAMENTO ENTRE FUROS EM TERRENO ACIDENTADO, CONSIDERANDO A DISTÂNCIA ACIMA DE 50M, PARA SONDAÇÃO A PERCUSSÃO | UN | 138,63 |
| 20-02-08 | EXECUÇÃO DE PLATAFORMA EM TERRENO ALAGADIÇO OU ACIDENTADO, PARA SONDAÇÃO A PERCUSSÃO | UN | 149,70 |
| 20-02-09 | PERFURAÇÃO E EXECUÇÃO DE ENSAIO PENETROMÉTRICO OU DE LAVAGEM POR TEMPO | M | 96,57 |
| 20-03-00 | SERVIÇOS TÉCNICOS | . | . |
| 20-03-01 | COORDENADOR GERAL | H | 358,48 |
| 20-03-02 | ENGENHEIRO/ ARQUITETO SÊNIOR | H | 252,08 |
| 20-03-03 | ENGENHEIRO/ ARQUITETO JUNIOR | H | 106,78 |
| 20-03-04 | ENGENHEIRO/ ARQUITETO PLENO | H | 147,87 |
| 20-03-05 | PROJETISTA | H | 103,38 |
| 20-03-06 | DESENHISTA PROJETISTA | H | 74,09 |
| 20-03-07 | COORDENADOR SETORIAL | H | 358,48 |
| 20-03-08 | CONSULTOR | H | 358,48 |
| 20-03-09 | PROJETISTA CADISTA | H | 74,09 |
| 20-03-21 | DESENVOLVIMENTO DE PRANCHA DE DESENHO TÉCNICO/ DETALHAMENTO FORMATO A1 | H | 1.477,62 |
| 20-03-24 | DESENHISTA CADISTA | H | 49,66 |
| 20-03-50 | SERVIÇO DE PLOTAGEM EM PAPEL SULFITE, TAMANHO A1, PRETO E BRANCO | UN | 7,15 |
| 20-03-51 | SERVIÇO DE PLOTAGEM EM PAPEL SULFITE, TAMANHO A0, PRETO E BRANCO | UN | 9,73 |
| 20-03-52 | SERVIÇO DE PLOTAGEM EM PAPEL SULFITE, TAMANHO A1, COLORIDA | UN | 9,51 |
| 20-03-53 | SERVIÇO DE PLOTAGEM EM PAPEL SULFITE, TAMANHO A0, COLORIDA | UN | 14,26 |
| 20-03-54 | CÓPIA XEROX EM TAMANHO OFÍCIO, UMA FACE, PRETO E BRANCO | UN | 0,39 |
| 20-03-55 | CÓPIA XEROX EM TAMANHO OFÍCIO, UMA FACE, COLORIDA | UN | 1,52 |
| 20-03-56 | CÓPIA XEROX EM TAMANHO A3, UMA FACE, PRETO E BRANCO | UN | 0,74 |
| 20-03-57 | CÓPIA XEROX EM TAMANHO A3, UMA FACE, COLORIDA | UN | 3,95 |
| 20-03-58 | CÓPIA XEROX - PRETO E BRANCO | M2 | 12,75 |
| 20-03-59 | ENGENHEIRO DA OBRA | H | 144,78 |
| 20-03-60 | PROJETO BÁSICO (PRANCHA A1) | UN | 4.061,83 |
| 20-03-61 | PROJETO EXECUTIVO (PRANCHA A1) | UN | 3.124,56 |
| 20-03-70 | LEVANTAMENTO CADASTRAL DE EDIFICAÇÃO ATÉ 500M2 | GL | 5.039,20 |
| 20-03-71 | LEVANTAMENTO CADASTRAL DE EDIFICAÇÃO EXCEDENTE ENTRE 501M2 À 2000M2 | M2 | 5,75 |
| 20-03-72 | LEVANTAMENTO CADASTRAL DE EDIFICAÇÃO EXCEDENTE ENTRE 2001M2 À 5000M2 | M2 | 5,08 |
| 20-03-73 | LEVANTAMENTO CADASTRAL DE EDIFICAÇÃO EXCEDENTE ACIMA DE 5001M2 | M2 | 3,05 |
| 20-03-74 | LEVANTAMENTO CADASTRAL INSTALAÇÕES ELÉTRICAS ATÉ 500M2 | GL | 1.877,16 |
| 20-03-75 | LEVANT. CADASTRAL INSTALAÇÕES ELÉTRICAS EXCEDENTE ENTRE 501M2 À 2000M2 | M2 | 3,19 |
| 20-03-76 | LEVANTAMENTO CADASTRAL INSTALAÇÕES ELÉTRICAS EXCEDENTE ENTRE 2001M2 À 5000M2 | M2 | 2,82 |
| 20-03-77 | LEVANTAMENTO CADASTRAL INSTALAÇÕES ELÉTRICAS EXCEDENTE ACIMA DE 5000M2 | M2 | 1,69 |
| 20-03-78 | LEVANTAMENTO CADASTRAL INSTALAÇÕES HIDRO-SANITÁRIAS ATÉ 500M2 | UN | 1.450,08 |
| 20-03-79 | LEVANTAMENTO CADASTRAL INSTALAÇÕES HIDRO-SANITÁRIAS EXCEDENTE ENTRE 501M2 A 2000M2 | M2 | 2,47 |
| 20-03-80 | LEVANTAMENTO CADASTRAL INSTALAÇÕES HIDRO-SANITÁRIAS EXCEDENTE ENTRE 2001 M2 A 5000M2 | M2 | 2,18 |
| 20-03-81 | LEVANTAMENTO CADASTRAL INSTALAÇÕES HIDRO-SANITÁRIAS EXCEDENTE ACIMA DE 5000M2 | M2 | 1,31 |
| 20-04-41 | CADASTRAMENTO DE VEGETAÇÃO ARBOREA ATÉ 30 EXEMPLARES | GL | 3.174,77 |
| 20-04-42 | CADASTRAMENTO/ INVENTÁRIO DE VEGETAÇÃO ARBOREA ACIMA DE 30 EXEMPLARES | UN | 96,38 |
| 20-05-30 | PARECER TÉCNICO DE FUNDAÇÃO PARA ÁREA CONSTRUÍDA ATÉ 2000M2 | GL | 3.584,81 |
| 20-05-31 | PARECER TÉCNICO DE FUNDAÇÃO PARA ÁREA CONSTRUÍDA DE 2001 À 5000M2 | GL | 5.735,70 |
| 20-05-32 | PARECER TÉCNICO DE FUNDAÇÃO PARA ÁREA CONSTRUÍDA DE 5001 À 10000M2 | GL | 10.037,48 |
| 20-05-33 | DESENVOLVIMENTO DE PROJETO TÉCNICO DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO E APROVAÇÃO JUNTO AO CORPO DE BOMBEIROS PARA EDIFICAÇÕES ATÉ 2000 M2 | GL | 6.089,67 |
| 20-05-34 | DESENVOLVIMENTO DE PROJETO TÉCNICO DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO E APROVAÇÃO JUNTO AO CORPO DE BOMBEIROS PARA EDIFICAÇÕES DE 2001 M2 À 5000 M2 | GL | 8.059,06 |
| 20-05-35 | DESENVOLVIMENTO DE PROJETO TÉCNICO DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO E APROVAÇÃO JUNTO AO CORPO DE BOMBEIROS PARA EDIFICAÇÕES DE 5001 M2 À 10000 M2 | GL | 11.102,77 |

| | | | |
|----------|---|---------|----------|
| 20-05-36 | SERVIÇOS TÉCNICOS PROFISSIONAIS PARA OBTENÇÃO DO AVCB JUNTO AO CORPO DE BOMBEIROS PARA EDIFICAÇÕES ATÉ 2000 M2 | GL | 2.791,57 |
| 20-05-37 | SERVIÇOS TÉCNICOS PROFISSIONAIS PARA OBTENÇÃO DO AVCB JUNTO AO CORPO DE BOMBEIROS PARA EDIFICAÇÕES DE 2001 À 5000 M2 | GL | 4.187,35 |
| 20-05-38 | SERVIÇOS TÉCNICOS PROFISSIONAIS PARA OBTENÇÃO DO AVCB JUNTO AO CORPO DE BOMBEIROS PARA EDIFICAÇÕES DE 5001 À 10000 M2 | GL | 6.281,02 |
| 20-06-00 | CONTROLE TECNOLÓGICO | . | . |
| 20-06-01 | CONCRETO - ESTUDOS E ENSAIOS | UN | 1.429,41 |
| 20-06-02 | CONCRETO - ENSAIOS DE RUPTURA A COMPRESSÃO (CORPOS DE PROVA) | UN | 15,38 |
| 20-06-03 | CONTROLE TECNOLÓGICO DE CONCRETO - MOBILIZAÇÃO PARA MOLDAGEM E/OU COLETA DOS CORPOS DE PROVA DE CONCRETO | VIAGEM | 223,32 |
| 20-06-04 | CONTROLE TECNOLÓGICO DE CONCRETO MOLDAGEM DE CORPO DE PROVA | PERÍODO | 239,66 |
| 20-06-05 | CONTROLE TECNOLÓGICO DE CONCRETO - ENSAIO DE ESCLEROMETRIA EM 10 PONTOS COM 16 TIROS POR PONTO | ENS. | 1.166,87 |
| 20-06-11 | AÇO - ENSAIOS DE TRAÇÃO EM BARRAS | UN | 46,51 |
| 20-06-12 | AÇO - ENSAIOS DE DOBRAMENTO EM BARRAS | UN | 14,88 |
| 20-06-13 | AÇO - ENSAIOS DE VERIFICAÇÃO DE BITOLA | UN | 14,12 |
| 20-06-14 | ENSAIO DE ISOLAÇÃO DE CABO DE MÉDIA TENSÃO | Un | 1.580,77 |
| 20-06-15 | ENSAIO DE ISOLAÇÃO DE TRANSFORMADOR DE POTÊNCIA | Un | 1.996,98 |
| 20-06-16 | ENSAIO DE RELAÇÃO DE TRANSFORMAÇÃO EM TRANSFORMADOR DE POTÊNCIA | Un | 1.885,24 |
| 20-06-17 | ENSAIO DE RESISTÊNCIA DE ISOLAÇÃO DE CHAVE SECCIONADORA CLASSE 15KV | Un | 1.597,58 |
| 20-06-18 | PARAMETRIZAÇÃO DO RELÊ DE PROTEÇÃO INDIRETA DE DISJUNTOR EM MÉDIA TENSÃO | Un | 1.780,33 |