

| CAIXA ECONÔMICA FEDERAL SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL Relatório de Família de Insumos | | | | | | Relação do Cód. Insumo com o Item do Contrato Processo: 23425.001729.2023-11 |
|---|--------------------------|---|----------------|--------------|----------------|---|
| (*) Os Coeficientes de Representatividade dos Insumos de Mão de Obra são Regionais. Nesta planilha apresentamos Coef. de Brasília | | | | | # PÚBLICO | # IFRN |
| Cód. Insumo Representativo | Cód. Insumo Representado | Descrição do Insumo | Categoria | Macro-Classe | Vínculo | ITEM DO CONTRATO IFRN |
| 1 | 1 | ACETILENO (RECARGA DE GAS ACETILENO PARA CILINDRO DE CONJUNTO OXICORTE GRANDE) NAO INCLUI TROCA/MANUTENCAO DO CILINDRO | REPRESENTATIVO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [9] Ferramentas e Equipamentos Manuais |
| 1 | 2 | OXIGENIO, RECARGA PARA CILINDRO DE CONJUNTO OXICORTE GRANDE | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [9] Ferramentas e Equipamentos Manuais |
| 12 | 10 | BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [9] Ferramentas e Equipamentos Manuais |
| 12 | 12 | ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS | REPRESENTATIVO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [9] Ferramentas e Equipamentos Manuais |
| 12 | 13 | ESTOPA | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [9] Ferramentas e Equipamentos Manuais |
| 12 | 13261 | FLANELA *30 X 40* CM | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [9] Ferramentas e Equipamentos Manuais |
| 12 | 38400 | VASSOURA 40 CM COM CABO | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [9] Ferramentas e Equipamentos Manuais |
| 12 | 38401 | RODO PARA CHAO 40 CM COM CABO | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [9] Ferramentas e Equipamentos Manuais |
| 12 | 38402 | PA DE LIXO PLASTICA, CABO LONGO | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [9] Ferramentas e Equipamentos Manuais |
| 55 | 55 | ADAPTADOR DE COMPRESSAO EM POLIPROPILENO (PP), PARA TUBO EM PEAD, 20 MM X 1/2", PARA LIGACAO PREDIAL DE AGUA (NTS 179) | REPRESENTATIVO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [7] Materiais Hidrossanitários |
| 55 | 60 | ADAPTADOR PVC, COM REGISTRO, PARA PEAD, 20 MM X 3/4", PARA LIGACAO PREDIAL DE AGUA | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [7] Materiais Hidrossanitários |
| 55 | 61 | ADAPTADOR DE COMPRESSAO EM POLIPROPILENO (PP), PARA TUBO EM PEAD, 20 MM X 3/4", PARA LIGACAO PREDIAL DE AGUA (NTS 179) | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [7] Materiais Hidrossanitários |
| 55 | 62 | ADAPTADOR DE COMPRESSAO EM POLIPROPILENO (PP), PARA TUBO EM PEAD, 32 MM X 1", PARA LIGACAO PREDIAL DE AGUA (NTS 179) | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [7] Materiais Hidrossanitários |
| 55 | 64 | UNIAO EM POLIPROPILENO (PP), PARA TUBO EM PEAD, 20 MM - LIGACAO PREDIAL DE AGUA | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [7] Materiais Hidrossanitários |
| 55 | 37413 | COTOVELO/JOELHO COM ADAPTADOR, 90 GRAUS, EM POLIPROPILENO, PN 16, PARA TUBOS PEAD, 20 MM X 1/2" - LIGACAO PREDIAL DE AGUA | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [7] Materiais Hidrossanitários |
| 55 | 37414 | COTOVELO/JOELHO COM ADAPTADOR, 90 GRAUS, EM POLIPROPILENO, PN 16, PARA TUBOS PEAD, 20 MM X 3/4" - LIGACAO PREDIAL DE AGUA | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [7] Materiais Hidrossanitários |
| 55 | 37415 | COTOVELO/JOELHO COM ADAPTADOR, 90 GRAUS, EM POLIPROPILENO, PN 16, PARA TUBOS PEAD, 32 MM X 1" - LIGACAO PREDIAL DE AGUA | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [7] Materiais Hidrossanitários |
| 55 | 37416 | COTOVELO/JOELHO 90 GRAUS, EM POLIPROPILENO, PN 16, PARA TUBOS PEAD, 20 X 20 MM - LIGACAO PREDIAL DE AGUA | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [7] Materiais Hidrossanitários |
| 55 | 37417 | COTOVELO/JOELHO 90 GRAUS, EM POLIPROPILENO, PN 16, PARA TUBOS PEAD, 32 X 32 MM - LIGACAO PREDIAL DE AGUA | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [7] Materiais Hidrossanitários |
| 55 | 37418 | COLAR DE TOMADA EM POLIPROPILENO, PP, COM PARAFUSOS, PARA PEAD, 63 X 1/2" - LIGACAO PREDIAL DE AGUA | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [7] Materiais Hidrossanitários |
| 55 | 37419 | COLAR DE TOMADA EM POLIPROPILENO, PP, COM PARAFUSOS, PARA PEAD, 63 X 3/4" - LIGACAO PREDIAL DE AGUA | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [7] Materiais Hidrossanitários |
| 55 | 37420 | TE DE SERVICO INTEGRADO, EM POLIPROPILENO (PP), PARA TUBOS EM PEAD/PVC, 60 X 20 MM - LIGACAO PREDIAL DE AGUA | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [7] Materiais Hidrossanitários |

| | | | | | | |
|-----|-------|--|----------------|----------|----------------|---|
| 55 | 37421 | TE DE SERVICO INTEGRADO, EM POLIPROPILENO (PP), PARA TUBOS EM PEAD/PVC, 60 X 32 MM - LIGACAO PREDIAL DE AGUA | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [7] Materiais Hidrossanitários |
| 55 | 37422 | TE DE SERVICO INTEGRADO, EM POLIPROPILENO (PP), PARA TUBOS EM PEAD, 63 X 20 MM - LIGACAO PREDIAL DE AGUA | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [7] Materiais Hidrossanitários |
| 55 | 37423 | UNIAO EM POLIPROPILENO (PP), PARA TUBO EM PEAD, 32 MM - LIGACAO PREDIAL DE AGUA | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [7] Materiais Hidrossanitários |
| 119 | 118 | PASTA VEDA JUNTAS/ROSCA, EMBALAGEM DE *500* G, PARA INSTALACOES DE AGUA, GAS E OUTROS | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [7] Materiais Hidrossanitários |
| 119 | 119 | ADESIVO PLASTICO PARA PVC, BISNAGA COM 75 GR | REPRESENTATIVO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [7] Materiais Hidrossanitários |
| 119 | 122 | ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [7] Materiais Hidrossanitários |
| 119 | 3410 | ADESIVO / COLA PARA EPS (ISOPOR) E OUTROS MATERIAIS | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [7] Materiais Hidrossanitários |
| 119 | 20078 | PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [7] Materiais Hidrossanitários |
| 119 | 20080 | ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [7] Materiais Hidrossanitários |
| 119 | 20083 | SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3 | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [7] Materiais Hidrossanitários |
| 119 | 21114 | ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [7] Materiais Hidrossanitários |
| 119 | 39719 | ADESIVO / COLA DE CONTATO LIQUIDO, A BASE DE RESINAS, PARA COLAGEM DE ESPUMA PARA ISOLAMENTO TERMICO FLEXIVEL | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [7] Materiais Hidrossanitários |
| 123 | 123 | ADITIVO IMPERMEABILIZANTE DE PEGA NORMAL PARA ARGAMASSAS E CONCRETOS SEM ARMACAO, LIQUIDO E ISENTO DE CLORETOS | REPRESENTATIVO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [17] Materiais Impermeabilizantes |
| 123 | 124 | ADITIVO ACELERADOR DE PEGA E ENDURECIMENTO PARA ARGAMASSAS E CONCRETOS, LIQUIDO E ISENTO DE CLORETOS | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [17] Materiais Impermeabilizantes |
| 123 | 127 | ADITIVO IMPERMEABILIZANTE DE PEGA ULTRARRAPIDA, LIQUIDO E ISENTO DE CLORETOS | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [17] Materiais Impermeabilizantes |
| 123 | 130 | ARGAMASSA POLIMERICA DE REPARO ESTRUTURAL, BICOMPONENTE | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [6] Materiais com Finalidade Estrutural |
| 123 | 131 | ADESIVO ESTRUTURAL A BASE DE RESINA EPOXI, BICOMPONENTE, PASTOSO (TIXOTROPICO) | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [6] Materiais com Finalidade Estrutural |
| 123 | 132 | ADITIVO PLASTIFICANTE RETARDADOR DE PEGA E REDUTOR DE AGUA PARA CONCRETO, LIQUIDO E ISENTO DE CLORETOS | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [6] Materiais com Finalidade Estrutural |
| 123 | 133 | ADITIVO LIQUIDO INCORPORADOR DE AR PARA CONCRETO E ARGAMASSA, LIQUIDO E ISENTO DE CLORETOS | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [6] Materiais com Finalidade Estrutural |
| 123 | 134 | GRAUTE CIMENTICIO PARA USO GERAL | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [6] Materiais com Finalidade Estrutural |
| 123 | 135 | ARGAMASSA POLIMERICA IMPERMEABILIZANTE SEMIFLEXIVEL, BICOMPONENTE (MEMBRANA IMPERMEABILIZANTE ACRILICA) | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [17] Materiais Impermeabilizantes |
| 123 | 140 | IMPERMEABILIZANTE FLEXIVEL BRANCO DE BASE ACRILICA PARA COBERTURAS | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [17] Materiais Impermeabilizantes |
| 123 | 142 | SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [17] Materiais Impermeabilizantes |
| 123 | 151 | IMPERMEABILIZANTE INCOLOR, BASE SILICONE, PARA TRATAMENTO DE FACHADAS, TELHAS, PEDRAS E OUTRAS SUPERFICIES | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [17] Materiais Impermeabilizantes |
| 123 | 153 | REVESTIMENTO EPOXI DE ALTA RESISTENCIA QUIMICA, ISENTO DE SOLVENTES, BICOMPONENTE | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [3] Materiais de Pintura |
| 123 | 154 | TINTA / REVESTIMENTO A BASE DE RESINA EPOXI COM ALCATRAO, BICOMPONENTE | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [3] Materiais de Pintura |
| 123 | 156 | ADESIVO ESTRUTURAL A BASE DE RESINA EPOXI, BICOMPONENTE, FLUIDO | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [6] Materiais com Finalidade Estrutural |
| 123 | 157 | ADESIVO ESTRUTURAL A BASE DE RESINA EPOXI PARA INJECAO EM TRINCAS, BICOMPONENTE, BAIXA VISCOSIDADE | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [6] Materiais com Finalidade Estrutural |

| | | | | | | |
|-----|-------|--|----------------|----------|----------------|---|
| 123 | 1375 | CIMENTO IMPERMEABILIZANTE DE PEGA ULTRARRAPIDA PARA TAMPONAMENTOS | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [17] Materiais Impermeabilizantes |
| 123 | 2692 | DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [1] Materiais de Marcenaria |
| 123 | 11609 | SOLUCAO ASFALTICA ELASTOMERICA PARA IMPRIMACAO, APLICACAO A FRIO | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [18] Materiais de Pavimentação |
| 123 | 11622 | SELANTE A BASE DE ALCATRAO E POLIURETANO PARA JUNTAS HORIZONTAIS | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [17] Materiais Impermeabilizantes |
| 123 | 34361 | METACAULIM DE ALTA REATIVIDADE/CAULIM CALCINADO | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [6] Materiais com Finalidade Estrutural |
| 123 | 39397 | DESMOLDANTE PARA FORMAS METALICAS A BASE DE OLEO VEGETAL | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [4] Materiais de Serralheria |
| 123 | 39961 | SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [17] Materiais Impermeabilizantes |
| 123 | 41315 | MEMBRANA IMPERMEABILIZANTE A BASE DE POLIUREIA, BICOMPONENTE, APLICACAO A FRIO | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [17] Materiais Impermeabilizantes |
| 123 | 41373 | ADITIVO LIQUIDO IMPERMEABILIZANTE CRISTALIZANTE | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [17] Materiais Impermeabilizantes |
| 123 | 42409 | AGENTE DE CURA, PROTETOR DA EVAPORACAO DA AGUA DE HIDRATACAO DO CONCRETO | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [6] Materiais com Finalidade Estrutural |
| 123 | 43142 | SELANTE MONOCOMPONENTE A BASE DE SILICONE DE BAIXO MODULO, PARA JUNTAS DE PAVIMENTACAO | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [18] Materiais de Pavimentação |
| 123 | 43143 | SELANTE ACRILICO PARA TRATAMENTO / ACABAMENTO SUPERFICIAL DE CONCRETO ESTAMPADO, APARENTE, PEDRAS E OUTROS | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [17] Materiais Impermeabilizantes |
| 123 | 43144 | DESMOLDANTE PARA CONCRETO ESTAMPADO | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [6] Materiais com Finalidade Estrutural |
| 123 | 43146 | ENDURECEDOR MINERAL DE BASE CIMENTICIA PARA PISO DE CONCRETO | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [6] Materiais com Finalidade Estrutural |
| 123 | 43147 | MEMBRANA IMPERMEABILIZANTE ACRILICA MONOCOMPONENTE | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [17] Materiais Impermeabilizantes |
| 123 | 43148 | MEMBRANA IMPERMEABILIZANTE A BASE DE POLIURETANO | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [17] Materiais Impermeabilizantes |
| 123 | 43617 | ADITIVO PLASTIFICANTE E ESTABILIZADOR PARA ARGAMASSAS DE ASSENTAMENTO E REBOCO, LIQUIDO E ISENTO DE CLORETOS | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [5] Materiais de Alvenaria |
| 123 | 43618 | ADITIVO SUPERPLASTIFICANTE DE PEGA NORMAL PARA CONCRETO, LIQUIDO E ISENTO DE CLORETOS | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [6] Materiais com Finalidade Estrutural |
| 123 | 44074 | PRIMER DE POLIURETANO | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [3] Materiais de Pintura |
| 123 | 44536 | SILICA ATIVA PARA ADICAO EM CONCRETO E ARGAMASSA | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [6] Materiais com Finalidade Estrutural |
| 123 | 44537 | POZOLANA DE CLASSE C | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [6] Materiais com Finalidade Estrutural |
| 183 | 181 | BATENTE / PORTAL / ADUELA / MARCO EM MADEIRA MACICA COM REBAIXO, E = *3* CM, L = *16* CM, PARA PORTAS DE GIRO DE *60 CM A 120* CM X *210* CM, CEDRINHO / ANGELIM COMERCIAL / TAURI / CURUPIXA / PEROBA / CUMARU OU EQUIVALENTE DA REGIAO (NAO INCLUI ALIZARES) | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [15] Materiais de Esquadrias |
| 183 | 183 | BATENTE / PORTAL / ADUELA / MARCO EM MADEIRA MACICA COM REBAIXO, E = *3* CM, L = *14* CM, PARA PORTAS DE GIRO DE *60 CM A 120* CM X *210* CM, CEDRINHO / ANGELIM COMERCIAL / TAURI / CURUPIXA / PEROBA / CUMARU OU EQUIVALENTE DA REGIAO (NAO INCLUI ALIZARES) | REPRESENTATIVO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [15] Materiais de Esquadrias |
| 183 | 184 | BATENTE / PORTAL / ADUELA / MARCO EM MADEIRA MACICA COM REBAIXO, E = *3* CM, L = *14* CM, PARA PORTAS DE GIRO DE *60 CM A 120* CM X *210* CM, PINUS / EUCALIPTO / VIROLA OU EQUIVALENTE DA REGIAO (NAO INCLUI ALIZARES) | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [15] Materiais de Esquadrias |
| 183 | 20001 | BATENTE / PORTAL / ADUELA / MARCO EM MADEIRA MACICA COM REBAIXO, E = *3* CM, L = *16* CM, PARA PORTAS DE GIRO DE *60 CM A 120* CM X *210* CM, PINUS / EUCALIPTO / VIROLA OU EQUIVALENTE DA REGIAO (NAO INCLUI ALIZARES) | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [15] Materiais de Esquadrias |

| | | | | | | |
|-----|-------|---|----------------|-------------|----------------|--------------------------------|
| 183 | 20007 | GUARNICAO / ALIZAR / VISTA LISA EM MADEIRA MACICA, PARA PORTA , E = *1* CM, L = *5* CM, PINUS /EUCALIPTO / VIOLA OU EQUIVALENTE DA REGIAO | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [15] Materiais de Esquadrias |
| 183 | 20017 | GUARNICAO / ALIZAR / VISTA LISA EM MADEIRA MACICA, PARA PORTA , E = *1* CM, L = *5* CM, CEDRINHO / ANGELIM COMERCIAL / TAURI/ CURUPIXA / PEROBA / CUMARU OU EQUIVALENTE DA REGIAO | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [15] Materiais de Esquadrias |
| 253 | 245 | AUXILIAR DE LABORATORISTA DE SOLOS E DE CONCRETO (HORISTA) | REPRESENTADO | MÃO DE OBRA | NACIONAL CAIXA | [-] Não se Aplica |
| 253 | 253 | ALMOXARIFE (HORISTA) | REPRESENTATIVO | MÃO DE OBRA | NACIONAL CAIXA | [-] Não se Aplica |
| 253 | 2350 | AUXILIAR DE ESCRITORIO (HORISTA) | REPRESENTADO | MÃO DE OBRA | NACIONAL CAIXA | [-] Não se Aplica |
| 253 | 2354 | LEITURISTA OU CADASTRISTA DE REDES DE AGUA E ESGOTO (HORISTA) | REPRESENTADO | MÃO DE OBRA | NACIONAL CAIXA | [-] Não se Aplica |
| 253 | 6122 | APONTADOR OU APROPRIADOR DE MAO DE OBRA (HORISTA) | REPRESENTADO | MÃO DE OBRA | NACIONAL CAIXA | [-] Não se Aplica |
| 253 | 7153 | TECNICO EM LABORATORIO E CAMPO DE CONSTRUCAO CIVIL (HORISTA) | REPRESENTADO | MÃO DE OBRA | NACIONAL CAIXA | [-] Não se Aplica |
| 253 | 34392 | AUXILIAR DE ALMOXARIFE (HORISTA) | REPRESENTADO | MÃO DE OBRA | NACIONAL CAIXA | [-] Não se Aplica |
| 253 | 40809 | ALMOXARIFE (MENSALISTA) | REPRESENTADO | MÃO DE OBRA | NACIONAL CAIXA | [-] Não se Aplica |
| 253 | 40810 | APONTADOR OU APROPRIADOR DE MAO DE OBRA (MENSALISTA) | REPRESENTADO | MÃO DE OBRA | NACIONAL CAIXA | [-] Não se Aplica |
| 253 | 40812 | AUXILIAR DE ESCRITORIO (MENSALISTA) | REPRESENTADO | MÃO DE OBRA | NACIONAL CAIXA | [-] Não se Aplica |
| 253 | 40908 | AUXILIAR DE ALMOXARIFE (MENSALISTA) | REPRESENTADO | MÃO DE OBRA | NACIONAL CAIXA | [-] Não se Aplica |
| 253 | 40932 | LEITURISTA OU CADASTRISTA DE REDES DE AGUA E ESGOTO (MENSALISTA) | REPRESENTADO | MÃO DE OBRA | NACIONAL CAIXA | [-] Não se Aplica |
| 253 | 40943 | TECNICO EM SEGURANCA DO TRABALHO (HORISTA) | REPRESENTADO | MÃO DE OBRA | NACIONAL CAIXA | [-] Não se Aplica |
| 253 | 40944 | TECNICO EM SEGURANCA DO TRABALHO (MENSALISTA) | REPRESENTADO | MÃO DE OBRA | NACIONAL CAIXA | [-] Não se Aplica |
| 253 | 41089 | TECNICO EM LABORATORIO E CAMPO DE CONSTRUCAO CIVIL (MENSALISTA) | REPRESENTADO | MÃO DE OBRA | NACIONAL CAIXA | [-] Não se Aplica |
| 253 | 41090 | AUXILIAR DE LABORATORISTA DE SOLOS E DE CONCRETO (MENSALISTA) | REPRESENTADO | MÃO DE OBRA | NACIONAL CAIXA | [-] Não se Aplica |
| 301 | 296 | ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688) | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [7] Materiais Hidrossanitários |
| 301 | 297 | ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM (NBR 5688) | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [7] Materiais Hidrossanitários |
| 301 | 298 | ANEL BORRACHA, DN 75 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [7] Materiais Hidrossanitários |
| 301 | 299 | ANEL BORRACHA, DN 100 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [7] Materiais Hidrossanitários |
| 301 | 300 | ANEL BORRACHA, DN 150 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [7] Materiais Hidrossanitários |
| 301 | 301 | ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688) | REPRESENTATIVO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [7] Materiais Hidrossanitários |
| 301 | 303 | ANEL BORRACHA, PARA TUBO PVC, REDE COLETOR ESGOTO, DN 100 MM (NBR 7362) | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [7] Materiais Hidrossanitários |
| 301 | 305 | ANEL BORRACHA, PARA TUBO PVC, REDE COLETOR ESGOTO, DN 150 MM (NBR 7362) | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [7] Materiais Hidrossanitários |
| 301 | 306 | ANEL BORRACHA, PARA TUBO PVC, REDE COLETOR ESGOTO, DN 200 MM (NBR 7362) | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [7] Materiais Hidrossanitários |
| 301 | 307 | ANEL BORRACHA, PARA TUBO PVC, REDE COLETOR ESGOTO, DN 250 MM (NBR 7362) | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [7] Materiais Hidrossanitários |
| 301 | 308 | ANEL BORRACHA, PARA TUBO, PVC REDE COLETOR ESGOTO, DN 300 MM (NBR 7362) | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [7] Materiais Hidrossanitários |
| 301 | 309 | ANEL BORRACHA, PARA TUBO PVC, REDE COLETOR ESGOTO, DN 350 MM (NBR 7362) | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [7] Materiais Hidrossanitários |

| | | | | | | |
|-----|-------|---|----------------|----------|----------------|--------------------------------|
| 301 | 310 | ANEL BORRACHA, PARA TUBO PVC, REDE COLETOR ESGOTO, DN 400 MM (NBR 7362) | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [7] Materiais Hidrossanitários |
| 301 | 311 | ANEL BORRACHA, PARA TUBO PVC DEFOFO, DN 100 MM (NBR 7665) | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [7] Materiais Hidrossanitários |
| 301 | 318 | ANEL BORRACHA, PARA TUBO PVC DEFOFO, DN 150 MM (NBR 7665) | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [7] Materiais Hidrossanitários |
| 301 | 319 | ANEL BORRACHA, PARA TUBO PVC DEFOFO, DN 200 MM (NBR 7665) | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [7] Materiais Hidrossanitários |
| 301 | 325 | ANEL BORRACHA, PARA TUBO/CONEXAO PVC PBA, DN 50 MM, PARA REDE AGUA | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [7] Materiais Hidrossanitários |
| 301 | 328 | ANEL BORRACHA, PARA TUBO/CONEXAO PVC PBA, DN 100 MM, PARA REDE AGUA | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [7] Materiais Hidrossanitários |
| 301 | 329 | ANEL BORRACHA, PARA TUBO/CONEXAO PVC PBA, DN 75 MM, PARA REDE AGUA | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [7] Materiais Hidrossanitários |
| 301 | 20085 | ANEL BORRACHA, DN 50 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [7] Materiais Hidrossanitários |
| 301 | 20326 | ANEL BORRACHA, PARA TUBO/CONEXAO PVC PBA, DN 60 MM, PARA REDE AGUA | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [7] Materiais Hidrossanitários |
| 301 | 39641 | ANEL DE BORRACHA PARA VEDACAO DE DUTO PEAD CORRUGADO PARA ELETRICA, DN 1 1/4" (NBR 15715) | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [2] Materiais Elétricos |
| 301 | 39642 | ANEL DE BORRACHA PARA VEDACAO DE DUTO PEAD CORRUGADO PARA ELETRICA, DN 1 1/2" (NBR 15715) | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [2] Materiais Elétricos |
| 301 | 39643 | ANEL DE BORRACHA PARA VEDACAO DE DUTO PEAD CORRUGADO PARA ELETRICA, DN 2" (NBR 15715) | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [2] Materiais Elétricos |
| 301 | 39644 | ANEL DE BORRACHA PARA VEDACAO DE DUTO PEAD CORRUGADO PARA ELETRICA, DN 3" (NBR 15715) | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [2] Materiais Elétricos |
| 301 | 39645 | ANEL DE BORRACHA PARA VEDACAO DE DUTO PEAD CORRUGADO PARA ELETRICA, DN 4" (NBR 15715) | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [2] Materiais Elétricos |
| 301 | 40340 | ANEL DE VEDACAO/JUNTA ELASTICA, H = *16* MM, PARA TUBO DE CONCRETO, DN 300 MM | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [7] Materiais Hidrossanitários |
| 301 | 40341 | ANEL DE VEDACAO/JUNTA ELASTICA, H = *16* MM, PARA TUBO DE CONCRETO, DN 400 MM | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [7] Materiais Hidrossanitários |
| 301 | 40342 | ANEL DE VEDACAO/JUNTA ELASTICA, H = *16* MM, PARA TUBO DE CONCRETO, DN 500 MM | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [7] Materiais Hidrossanitários |
| 301 | 40343 | ANEL DE VEDACAO/JUNTA ELASTICA, H = *16* MM, PARA TUBO DE CONCRETO, DN 600 MM | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [7] Materiais Hidrossanitários |
| 301 | 40344 | ANEL DE VEDACAO/JUNTA ELASTICA, H = *18* MM, PARA TUBO DE CONCRETO, DN 700 MM | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [7] Materiais Hidrossanitários |
| 301 | 40345 | ANEL DE VEDACAO/JUNTA ELASTICA, H = *19* MM, PARA TUBO DE CONCRETO, DN 800 MM | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [7] Materiais Hidrossanitários |
| 301 | 40346 | ANEL DE VEDACAO/JUNTA ELASTICA, H = *19* MM, PARA TUBO DE CONCRETO, DN 900 MM | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [7] Materiais Hidrossanitários |
| 301 | 40347 | ANEL DE VEDACAO/JUNTA ELASTICA, H = *21* MM, PARA TUBO DE CONCRETO, DN 1000 MM | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [7] Materiais Hidrossanitários |
| 360 | 358 | MUDA DE ARVORE ORNAMENTAL, OITI/AROEIRA SALSA/ANGICO/IPE/JACARANDA OU EQUIVALENTE DA REGIAO, H= *1* M | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [16] Materiais de Arborização |
| 360 | 359 | MUDA DE ARVORE ORNAMENTAL, OITI/AROEIRA SALSA/ANGICO/IPE/JACARANDA OU EQUIVALENTE DA REGIAO, H= *2* M | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [16] Materiais de Arborização |
| 360 | 360 | MUDA DE RASTEIRA/FORRACAO, AMENDOIM RASTEIRO/ONZE HORAS/AZULZINHA/IMPATIENS OU EQUIVALENTE DA REGIAO | REPRESENTATIVO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [16] Materiais de Arborização |
| 360 | 365 | MUDA DE ARBUSTO FOLHAGEM, SANSAO-DO-CAMPO OU EQUIVALENTE DA REGIAO, H= *50 A 70* CM | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [16] Materiais de Arborização |
| 360 | 10826 | MUDA DE ARBUSTO FLORIFERO, CLUSIA/GARDENIA/MOREIA BRANCA/ AZALEIA OU EQUIVALENTE DA REGIAO, H= *50 A 70* CM | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [16] Materiais de Arborização |
| 360 | 38639 | MUDA DE ARBUSTO, BUXINHO, H= *50* CM | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [16] Materiais de Arborização |

| | | | | | | |
|-----|-------|--|----------------|----------|----------------|---|
| 360 | 38640 | MUDA DE ARBUSTO, PINGO DE OURO/ VIOLETEIRA, H = *10 A 20* CM | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [16] Materiais de Arborização |
| 360 | 38641 | MUDA DE PALMEIRA ARECA, H= *1,50* M | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [16] Materiais de Arborização |
| 366 | 366 | AREIA FINA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) | REPRESENTATIVO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [5] Materiais de Alvenaria |
| 366 | 367 | AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [6] Materiais com Finalidade Estrutural |
| 366 | 368 | AREIA PARA ATERRO - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [18] Materiais de Pavimentação |
| 366 | 370 | AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [5] Materiais de Alvenaria |
| 366 | 11075 | AREIA PARA LEITO FILTRANTE (0,42 A 1,68 MM) - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [18] Materiais de Pavimentação |
| 377 | 377 | ASSENTO SANITARIO DE PLASTICO, TIPO CONVENCIONAL | REPRESENTATIVO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [7] Materiais Hidrossanitários |
| 377 | 11761 | ASSENTO VASO SANITARIO INFANTIL EM PLASTICO BRANCO | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [7] Materiais Hidrossanitários |
| 393 | 392 | ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1/2" E PARAFUSO DE FIXACAO | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [12] Instalações em geral |
| 393 | 393 | ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1" E PARAFUSO DE FIXACAO | REPRESENTATIVO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [12] Instalações em geral |
| 393 | 394 | ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1 1/2" E PARAFUSO DE FIXACAO | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [12] Instalações em geral |
| 393 | 395 | ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1 1/4" E PARAFUSO DE FIXACAO | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [12] Instalações em geral |
| 393 | 396 | ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 2" E PARAFUSO DE FIXACAO | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [12] Instalações em geral |
| 393 | 397 | ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 2 1/2" E PARAFUSO DE FIXACAO | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [12] Instalações em geral |
| 393 | 398 | ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 3" E PARAFUSO DE FIXACAO | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [12] Instalações em geral |
| 393 | 399 | ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 4" E PARAFUSO DE FIXACAO | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [12] Instalações em geral |
| 393 | 400 | ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 3/4" E PARAFUSO DE FIXACAO | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [12] Instalações em geral |
| 393 | 39125 | ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 3/8" E PARAFUSO DE FIXACAO | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [12] Instalações em geral |
| 393 | 39126 | ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 4" E CUNHA DE FIXACAO | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [12] Instalações em geral |
| 393 | 39127 | ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1/2" E CUNHA DE FIXACAO | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [12] Instalações em geral |
| 393 | 39128 | ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 3/4" E CUNHA DE FIXACAO | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [12] Instalações em geral |
| 393 | 39129 | ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1" E CUNHA DE FIXACAO | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [12] Instalações em geral |
| 393 | 39130 | ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1 1/4" E CUNHA DE FIXACAO | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [12] Instalações em geral |
| 393 | 39131 | ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1 1/2" E CUNHA DE FIXACAO | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [12] Instalações em geral |
| 393 | 39132 | ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 2" E CUNHA DE FIXACAO | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [12] Instalações em geral |
| 393 | 39133 | ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 2 1/2" E CUNHA DE FIXACAO | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [12] Instalações em geral |
| 393 | 39134 | ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 3" E CUNHA DE FIXACAO | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [12] Instalações em geral |

| | | | | | | |
|-----|-------|--|----------------|----------|----------------|---------------------------|
| 393 | 39135 | ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 3 1/2" E CUNHA DE FIXACAO | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [12] Instalações em geral |
| 393 | 39136 | ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO U SIMPLES, COM 3/8" | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [12] Instalações em geral |
| 393 | 39137 | ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO U SIMPLES, COM 1/2" | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [12] Instalações em geral |
| 393 | 39138 | ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO U SIMPLES, COM 3/4" | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [12] Instalações em geral |
| 393 | 39139 | ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO U SIMPLES, COM 1" | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [12] Instalações em geral |
| 393 | 39140 | ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO U SIMPLES, COM 1 1/4" | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [12] Instalações em geral |
| 393 | 39141 | ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO U SIMPLES, COM 1 1/2" | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [12] Instalações em geral |
| 393 | 39142 | ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO U SIMPLES, COM 2" | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [12] Instalações em geral |
| 393 | 39143 | ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO U SIMPLES, COM 2 1/2" | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [12] Instalações em geral |
| 393 | 39144 | ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO U SIMPLES, COM 3" | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [12] Instalações em geral |
| 393 | 39145 | ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO U SIMPLES, COM 4" | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [12] Instalações em geral |
| 393 | 39158 | ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO ECONOMICA (GOTA), COM 8" | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [12] Instalações em geral |
| 411 | 408 | ABRACADEIRA DE NYLON PARA AMARRACAO DE CABOS, COMPRIMENTO DE 390 X *4,6* MM | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [12] Instalações em geral |
| 411 | 410 | ABRACADEIRA DE NYLON PARA AMARRACAO DE CABOS, COMPRIMENTO DE 150 X *3,6* MM | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [12] Instalações em geral |
| 411 | 411 | ABRACADEIRA DE NYLON PARA AMARRACAO DE CABOS, COMPRIMENTO DE 200 X *4,6* MM | REPRESENTATIVO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [12] Instalações em geral |
| 411 | 412 | ABRACADEIRA DE NYLON PARA AMARRACAO DE CABOS, COMPRIMENTO DE *230* X *7,6* MM | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [12] Instalações em geral |
| 411 | 414 | ABRACADEIRA DE NYLON PARA AMARRACAO DE CABOS, COMPRIMENTO DE 100 X 2,5 MM | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [12] Instalações em geral |
| 428 | 379 | ARRUELA QUADRADA EM ACO GALVANIZADO, DIMENSAO = 38 MM, ESPESSURA = 3MM, DIAMETRO DO FURO= 18 MM | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [12] Instalações em geral |
| 428 | 421 | PORCA OLHAL M 16, EM ACO GALVANIZADO, DIAMETRO = 16 MM | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [12] Instalações em geral |
| 428 | 428 | PARAFUSO M16 EM ACO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 500 MM, DIAMETRO = 16 MM, ROSCA MAQUINA, COM CABECA SEXTAVADA E PORCA | REPRESENTATIVO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [12] Instalações em geral |
| 428 | 429 | PARAFUSO M16 EM ACO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 300 MM, DIAMETRO = 16 MM, ROSCA DUPLA | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [12] Instalações em geral |
| 428 | 430 | PARAFUSO M16 EM ACO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 125 MM, DIAMETRO = 16 MM, ROSCA MAQUINA, CABECA QUADRADA | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [12] Instalações em geral |
| 428 | 431 | PARAFUSO M16 EM ACO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 200 MM, DIAMETRO = 16 MM, ROSCA MAQUINA, CABECA QUADRADA | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [12] Instalações em geral |
| 428 | 432 | PARAFUSO M16 EM ACO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 250 MM, DIAMETRO = 16 MM, ROSCA MAQUINA, CABECA QUADRADA | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [12] Instalações em geral |
| 428 | 433 | PARAFUSO M16 EM ACO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 350 MM, DIAMETRO = 16 MM, ROSCA MAQUINA, CABECA QUADRADA | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [12] Instalações em geral |
| 428 | 436 | PARAFUSO FRANCES M16 EM ACO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 150 MM, DIAMETRO = 16 MM, CABECA ABAULADA | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [12] Instalações em geral |

| | | | | | | |
|-----|-------|--|----------------|----------|----------------|-----------------------------------|
| 428 | 437 | PARAFUSO M16 EM ACO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 400 MM, DIAMETRO = 16 MM, ROSCA DUPLA | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [12] Instalações em geral |
| 428 | 439 | PARAFUSO M16 EM ACO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 300 MM, DIAMETRO = 16 MM, ROSCA MAQUINA, CABECA QUADRADA | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [12] Instalações em geral |
| 428 | 441 | PARAFUSO M16 EM ACO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 150 MM, DIAMETRO = 16 MM, ROSCA MAQUINA, CABECA QUADRADA | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [12] Instalações em geral |
| 428 | 442 | PARAFUSO FRANCES M16 EM ACO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 45 MM, DIAMETRO = 16 MM, CABECA ABAULADA | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [12] Instalações em geral |
| 428 | 11267 | ARRUELA LISA, REDONDA, DE LATAO POLIDO, DIAMETRO NOMINAL 5/8", DIAMETRO EXTERNO = 34 MM, DIAMETRO DO FURO = 17 MM, ESPESSURA = *2,5* MM | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [12] Instalações em geral |
| 428 | 11790 | PARAFUSO M16 EM ACO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 450 MM, DIAMETRO = 16 MM, ROSCA MAQUINA, CABECA QUADRADA | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [12] Instalações em geral |
| 428 | 13348 | ARRUELA EM ACO GALVANIZADO, DIAMETRO EXTERNO = 35MM, ESPESSURA = 3MM, DIAMETRO DO FURO= 18MM | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [12] Instalações em geral |
| 511 | 509 | ASFALTO MODIFICADO TIPO III - NBR 9910 (ASFALTO OXIDADO PARA IMPERMEABILIZACAO, COEFICIENTE DE PENETRACAO 15-25) | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [17] Materiais Impermeabilizantes |
| 511 | 510 | ASFALTO MODIFICADO TIPO I - NBR 9910 (ASFALTO OXIDADO PARA IMPERMEABILIZACAO, COEFICIENTE DE PENETRACAO 25-40) | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [17] Materiais Impermeabilizantes |
| 511 | 511 | PRIMER PARA MANTA ASFALTICA A BASE DE ASFALTO MODIFICADO DILUIDO EM SOLVENTE, APLICACAO A FRIO | REPRESENTATIVO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [17] Materiais Impermeabilizantes |
| 511 | 516 | ASFALTO MODIFICADO TIPO II - NBR 9910 (ASFALTO OXIDADO PARA IMPERMEABILIZACAO, COEFICIENTE DE PENETRACAO 20-35) | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [17] Materiais Impermeabilizantes |
| 511 | 517 | EMULSAO ASFALTICA ANIONICA | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [17] Materiais Impermeabilizantes |
| 536 | 533 | REVESTIMENTO EM CERAMICA ESMALTADA COMERCIAL, PEI MENOR OU IGUAL A 3, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2 | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [8] Materiais de Revestimento |
| 536 | 536 | REVESTIMENTO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MENOR OU IGUAL A 3, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2 | REPRESENTATIVO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [8] Materiais de Revestimento |
| 536 | 4396 | PASTILHA CERAMICA/PORCELANA, REVEST INT/EXT E PISCINA, CORES BRANCA OU FRIAS, SOLIDAS, SEM MESCLAGEM/MISTURA, ACABAMENTO LISO *2,5 X 2,5* CM | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [8] Materiais de Revestimento |
| 536 | 4397 | PASTILHA CERAMICA/PORCELANA, REVEST INT/EXT E PISCINA, CORES LISAS/SOLIDAS, QUENTES, SEM MESCLAGEM/MISTURA, *2,5 X 2,5* CM | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [8] Materiais de Revestimento |
| 536 | 10515 | REVESTIMENTO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MAIOR OU IGUAL 4, FORMATO MAIOR A 2025 CM2 | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [8] Materiais de Revestimento |
| 536 | 36881 | PASTILHA CERAMICA/PORCELANA, REVEST INT/EXT E PISCINA, CORES BRANCA OU FRIAS, SOLIDAS, SEM MESCLAGEM/MISTURA, ACABAMENTO LISO *5 X 5* CM | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [8] Materiais de Revestimento |
| 536 | 36882 | PASTILHA CERAMICA/PORCELANA, REVEST INT/EXT E PISCINA, CORES LISAS/SOLIDAS, QUENTES, SEM MESCLAGEM/MISTURA, *5 X 5* CM | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [8] Materiais de Revestimento |
| 541 | 540 | BANCADA DE MARMORE SINTETICO COM UMA CUBA, 200 X *60* CM | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [8] Materiais de Revestimento |
| 541 | 541 | BANCADA DE MARMORE SINTETICO COM UMA CUBA, 120 X *60* CM | REPRESENTATIVO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [8] Materiais de Revestimento |
| 541 | 542 | BANCADA DE MARMORE SINTETICO COM UMA CUBA, 150 X *60* CM | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [8] Materiais de Revestimento |

| | | | | | | |
|-----|-------|---|----------------|----------|----------------|-------------------------------|
| 541 | 11690 | TANQUE SIMPLES EM MARMORE SINTETICO DE FIXAR NA PAREDE, CAPACIDADE *22* L, *60 X 46* CM | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [8] Materiais de Revestimento |
| 541 | 11693 | BANCADA/TAMPO LISO (SEM CUBA) EM MARMORE SINTETICO | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [8] Materiais de Revestimento |
| 541 | 20234 | TANQUE SIMPLES EM MARMORE SINTETICO SUSPENSO, CAPACIDADE *38* L, *60 X 60* CM | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [8] Materiais de Revestimento |
| 541 | 36790 | TANQUE DUPLO EM MARMORE SINTETICO COM CUBA LISA E ESFREGADOR, *110 X 60* CM | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [8] Materiais de Revestimento |
| 541 | 37589 | TANQUE SIMPLES EM MARMORE SINTETICO COM COLUNA, CAPACIDADE *22* L, *60 X 46* CM | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [8] Materiais de Revestimento |
| 546 | 546 | BARRA DE ACO CHATA, RETANGULAR (QUALQUER BITOLA) | REPRESENTATIVO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [4] Materiais de Serralheria |
| 546 | 547 | BARRA DE ACO CHATO, RETANGULAR, 50,8 MM X 9,53 MM (L X E), 3,79KG/M | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [4] Materiais de Serralheria |
| 546 | 549 | BARRA DE ACO CHATO, RETANGULAR, 50,8 MM X 12,7 MM (L X E), 5,06 KG/M | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [4] Materiais de Serralheria |
| 546 | 551 | BARRA DE ACO CHATO, RETANGULAR, 50,8 MM X 25,4 MM (L X E), 10,12 KG/M | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [4] Materiais de Serralheria |
| 546 | 552 | BARRA DE ACO CHATO, RETANGULAR, 38,1 MM X 6,35 MM (L X E), 1,89 KG/M | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [4] Materiais de Serralheria |
| 546 | 555 | BARRA DE ACO CHATO, RETANGULAR, 25,4 MM X 6,35 MM (L X E), 1,2265 KG/M | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [4] Materiais de Serralheria |
| 546 | 557 | BARRA DE ACO CHATO, RETANGULAR, 38,1 MM X 12,7 MM (L X E), 3,79 KG/M | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [4] Materiais de Serralheria |
| 546 | 559 | BARRA DE ACO CHATO, RETANGULAR, 50,8 MM X 6,35 MM (L X E), 2,53 KG/M | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [4] Materiais de Serralheria |
| 546 | 560 | BARRA DE ACO CHATO, RETANGULAR, 50,8 MM X 7,94 MM (L X E), 3,162 KG/M | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [4] Materiais de Serralheria |
| 546 | 563 | BARRA DE ACO CHATO, RETANGULAR, 38,1 MM X 9,53 MM (L X E), 2,84 KG/M | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [4] Materiais de Serralheria |
| 546 | 565 | BARRA DE ACO CHATO, RETANGULAR, 25,4 MM X 4,76 MM (L X E), 1,73 KG/M | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [4] Materiais de Serralheria |
| 546 | 566 | BARRA DE ACO CHATO, RETANGULAR, 19,05 MM X 3,17 MM (L X E), 0,47 KG/M | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [4] Materiais de Serralheria |
| 546 | 567 | CANTONEIRA (ABAS IGUAIS) EM ACO CARBONO, 25,4 MM X 3,17 MM (L X E), 1,27KG/M | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [4] Materiais de Serralheria |
| 546 | 568 | CANTONEIRA (ABAS IGUAIS) EM ACO CARBONO, 50,8 MM X 9,53 MM (L X E), 6,99 KG/M | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [4] Materiais de Serralheria |
| 546 | 574 | CANTONEIRA (ABAS IGUAIS) EM ACO CARBONO, 38,1 MM X 3,17 MM (L X E), 3,48 KG/M | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [4] Materiais de Serralheria |
| 592 | 407 | FITA DE ALUMINIO PARA PROTECAO DO CONDUTOR LARGURA 10 MM | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [4] Materiais de Serralheria |
| 592 | 583 | ALUMINIO ANODIZADO | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [4] Materiais de Serralheria |
| 592 | 584 | CANTONEIRA ALUMINIO ABAS IGUAIS 2 ", E = 1/8 " | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [4] Materiais de Serralheria |
| 592 | 585 | CANTONEIRA "U" ALUMINIO ABAS IGUAIS 1 ", E = 3/32 " | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [4] Materiais de Serralheria |
| 592 | 586 | CANTONEIRA ALUMINIO ABAS IGUAIS 1 ", E = 3 /16 " | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [4] Materiais de Serralheria |
| 592 | 587 | CANTONEIRA ALUMINIO ABAS DESIGUAIS 1" X 3/4 ", E = 1/8 " | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [4] Materiais de Serralheria |
| 592 | 588 | CANTONEIRA ALUMINIO ABAS IGUAIS 1 1/4 ", E = 3/16 " | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [4] Materiais de Serralheria |
| 592 | 589 | CANTONEIRA ALUMINIO ABAS IGUAIS 2 ", E = 1/4 " | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [4] Materiais de Serralheria |
| 592 | 590 | CANTONEIRA ALUMINIO ABAS DESIGUAIS 2 1/2" X 1/2 ", E = 3/16 " | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [4] Materiais de Serralheria |
| 592 | 591 | CANTONEIRA ALUMINIO ABAS IGUAIS 1 1/2 ", E = 3/16 " | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [4] Materiais de Serralheria |
| 592 | 592 | CANTONEIRA ALUMINIO ABAS IGUAIS 1 ", E = 1/8 ", 25,40 X 3,17 MM (0,408 KG/M) | REPRESENTATIVO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [4] Materiais de Serralheria |
| 592 | 5104 | REBITE DE ALUMINIO VAZADO DE REPUXO, 3,2 X 8 MM (1KG = 1025 UNIDADES) | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [4] Materiais de Serralheria |
| 592 | 34359 | CURVA 90 GRAUS DE BARRA CHATA EM ALUMINIO 3/4 " X 1/4 " X 300 MM | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [4] Materiais de Serralheria |

| | | | | | | |
|-----|-------|---|----------------|----------|----------------|-----------------------------------|
| 592 | 34360 | PERFIL DE ALUMINIO ANODIZADO | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [4] Materiais de Serralheria |
| 626 | 626 | MANTA LIQUIDA DE BASE ASFALTICA MODIFICADA COM A ADICAO DE ELASTOMEROS DILUIDOS EM SOLVENTE ORGANICO, APLICACAO A FRIO (MEMBRANA IMPERMEABILIZANTE ASFALTICA) | REPRESENTATIVO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [17] Materiais Impermeabilizantes |
| 626 | 7313 | TINTA ASFALTICA IMPERMEABILIZANTE DILUIDA EM SOLVENTE, PARA MATERIAIS CIMENTICIOS, METAL E MADEIRA | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [17] Materiais Impermeabilizantes |
| 626 | 7317 | SELANTE DE BASE ASFALTICA PARA VEDACAO | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [17] Materiais Impermeabilizantes |
| 626 | 7319 | TINTA ASFALTICA IMPERMEABILIZANTE DISPERSA EM AGUA, PARA MATERIAIS CIMENTICIOS | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [17] Materiais Impermeabilizantes |
| 626 | 7334 | ADITIVO ADESIVO LIQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTICIOS | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [8] Materiais de Revestimento |
| 626 | 7340 | IMUNIZANTE PARA MADEIRA, INCOLOR | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [15] Materiais de Esquadrias |
| 626 | 7342 | TINTA MINERAL IMPERMEAVEL EM PO, BRANCA | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [17] Materiais Impermeabilizantes |
| 626 | 38120 | MASSA EPOXI BICOMPONENTE PARA REPAROS | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [12] Instalações em geral |
| 650 | 650 | BLOCO DE VEDACAO DE CONCRETO, 9 X 19 X 39 CM (CLASSE C - NBR 6136) | REPRESENTATIVO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [5] Materiais de Alvenaria |
| 650 | 651 | BLOCO DE VEDACAO DE CONCRETO 14 X 19 X 39 CM (CLASSE C - NBR 6136) | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [5] Materiais de Alvenaria |
| 650 | 654 | BLOCO DE VEDACAO DE CONCRETO 19 X 19 X 39 CM (CLASSE C - NBR 6136) | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [5] Materiais de Alvenaria |
| 650 | 658 | CANAleta DE CONCRETO 9 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136) | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [5] Materiais de Alvenaria |
| 650 | 659 | CANAleta DE CONCRETO 14 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136) | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [5] Materiais de Alvenaria |
| 650 | 660 | CANAleta DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136) | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [5] Materiais de Alvenaria |
| 650 | 665 | ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO, QUADRICULADO, 16 FUROS *50 X 50 X 7* CM | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [5] Materiais de Alvenaria |
| 650 | 666 | ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO, QUADRICULADO, 16 FUROS *40 X 40 X 7* CM | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [5] Materiais de Alvenaria |
| 650 | 668 | ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO, QUADRICULADO, 16 FUROS *29 X 29 X 6* CM | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [5] Materiais de Alvenaria |
| 650 | 672 | ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO, QUADRICULADO, 1 FURO *20 X 20 X 6,5* CM | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [5] Materiais de Alvenaria |
| 650 | 10577 | ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO, QUADRICULADO, 25 FUROS *50 X 50 X 5* CM | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [5] Materiais de Alvenaria |
| 650 | 10578 | ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO, QUADRICULADO, 16 FUROS *33 X 33 X 10* CM | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [5] Materiais de Alvenaria |
| 650 | 10579 | ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO, VENEZIANA *39 X 29 X 10* CM | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [5] Materiais de Alvenaria |
| 650 | 10582 | ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO, VENEZIANA *40 X 10 X 10* CM | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [5] Materiais de Alvenaria |
| 650 | 10583 | ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO, VENEZIANA *39 X 22 X 15* CM | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [5] Materiais de Alvenaria |
| 650 | 10604 | ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO, QUADRICULADO, 1 FURO *20 X 10 X 7* CM | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [5] Materiais de Alvenaria |
| 650 | 10605 | ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO, QUADRICULADO, 1 FURO *10 X 10 X 10* CM | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [5] Materiais de Alvenaria |
| 650 | 25067 | BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136) | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [5] Materiais de Alvenaria |
| 650 | 25070 | BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136) | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [5] Materiais de Alvenaria |
| 650 | 25071 | BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 9 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136) | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [5] Materiais de Alvenaria |
| 650 | 34555 | BLOCO DE VEDACAO DE CONCRETO APARENTE 19 X 19 X 39 CM (CLASSE C - NBR 6136) | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [5] Materiais de Alvenaria |

[illegible]

| | | | | | | |
|-----|-------|---|----------------|-------------------------|----------------|------------------------------|
| 650 | 38591 | BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 34 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136) | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [5] Materiais de Alvenaria |
| 650 | 38592 | MEIO BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 14 CM, FBK 14 MPA (NBR 6136) | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [5] Materiais de Alvenaria |
| 650 | 38593 | MEIO BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 19 CM, FBK 14 MPA (NBR 6136) | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [5] Materiais de Alvenaria |
| 650 | 38594 | MEIO BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 34 CM, FBK 14 MPA (NBR 6136) | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [5] Materiais de Alvenaria |
| 650 | 38595 | MEIA CANALETA DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 19 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136) | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [5] Materiais de Alvenaria |
| 650 | 38596 | CANALETA DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 29 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136) | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [5] Materiais de Alvenaria |
| 650 | 38597 | CANALETA DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136) | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [5] Materiais de Alvenaria |
| 650 | 38598 | MEIA CANALETA DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 19 CM, FBK 14 MPA (NBR 6136) | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [5] Materiais de Alvenaria |
| 650 | 38599 | CANALETA DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 29 CM, FBK 14 MPA (NBR 6136) | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [5] Materiais de Alvenaria |
| 650 | 38600 | CANALETA DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 39 CM, FBK 14 MPA (NBR 6136) | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [5] Materiais de Alvenaria |
| 650 | 40741 | TELHA DE CONCRETO TIPO CLASSICA, COR CINZA, COMPRIMENTO DE *42* CM, RENDIMENTO DE *10* TELHAS/M2 | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [5] Materiais de Alvenaria |
| 650 | 40742 | CUMEEIRA PARA TELHA DE CONCRETO, PARA 2 AGUAS DE TELHADO, COR CINZA, RENDIMENTO DE *3* TELHAS/M | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [5] Materiais de Alvenaria |
| 715 | 715 | BLOCO / TIJOLO DE VIDRO INCOLOR, CANELADO / ONDULADO, *19 X 19 X 8* CM (A X L X E) | REPRESENTATIVO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [10] Materiais de Vidraçaria |
| 715 | 716 | BLOCO / TIJOLO DE VIDRO INCOLOR, XADREZ, *20 X 20 X 10* CM (A X L X E) | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [10] Materiais de Vidraçaria |
| 715 | 718 | BLOCO DE VIDRO / ELEMENTO VAZADO, INCOLOR, VENEZIANA, *20 X 20 X 6* CM (A X L X E) | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [10] Materiais de Vidraçaria |
| 715 | 7245 | TELHA DE VIDRO TIPO FRANCESA, *39 X 23* CM | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [10] Materiais de Vidraçaria |
| 715 | 7246 | TELHA VIDRO TIPO CANAL OU COLONIAL, C = 46 A 50 CM | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [10] Materiais de Vidraçaria |
| 715 | 11981 | BLOCO DE VIDRO / ELEMENTO VAZADO, INCOLOR, VENEZIANA, DE *20 X 10 X 8* CM (A X L X E) | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [10] Materiais de Vidraçaria |
| 729 | 723 | MOTOBOMBA AUTOESCORVANTE POTENCIA 5,42 HP, BOCAIS SUCCAO X RECALQUE 2" X 2", A GASOLINA, DIAMETRO DO ROTOR 122 MM HM/Q = 6 MCA / 33,0 M3/H A 28 MCA / 8,0 M3/H | REPRESENTADO | EQUIPAMENTO (AQUISIÇÃO) | NACIONAL CAIXA | [19] Equipamentos |
| 729 | 729 | BOMBA CENTRIFUGA COM MOTOR ELETRICO MONOFASICO, POTENCIA 0,33 HP, BOCAIS 1" X 3/4", DIAMETRO DO ROTOR 99 MM, HM/Q = 4 MCA / 8,5 M3/H A 18 MCA / 0,90 M3/H | REPRESENTATIVO | EQUIPAMENTO (AQUISIÇÃO) | NACIONAL CAIXA | [19] Equipamentos |
| 729 | 730 | MOTOBOMBA AUTOESCORVANTE MOTOR ELETRICO TRIFASICO 7,4HP BOCA DIAMETRO DE SUCCAO X RECLAQUE: 2"X2", HM/ Q = 10 M / 73,5 M3/H A 28 M / 8,2 M3 /H | REPRESENTADO | EQUIPAMENTO (AQUISIÇÃO) | NACIONAL CAIXA | [19] Equipamentos |
| 729 | 731 | BOMBA CENTRIFUGA MOTOR ELETRICO MONOFASICO 0,49 HP BOCAIS 1" X 3/4", DIAMETRO DO ROTOR 110 MM, HM/Q: 6 M / 8,3 M3/H A 20 M / 1,2 M3/H | REPRESENTADO | EQUIPAMENTO (AQUISIÇÃO) | NACIONAL CAIXA | [19] Equipamentos |
| 729 | 732 | BOMBA CENTRIFUGA MOTOR ELETRICO TRIFASICO 0,99HP DIAMETRO DE SUCCAO X ELEVACAO 1" X 1", DIAMETRO DO ROTOR 145 MM, HM/Q: 14 M / 8,4 M3/H A 40 M / 0,60 M3/H | REPRESENTADO | EQUIPAMENTO (AQUISIÇÃO) | NACIONAL CAIXA | [19] Equipamentos |
| 729 | 733 | BOMBA CENTRIFUGA MOTOR ELETRICO MONOFASICO 0,74HP DIAMETRO DE SUCCAO X ELEVACAO 1 1/4" X 1", DIAMETRO DO ROTOR 120 MM, HM/Q: 8 M / 7,70 M3/H A 24 M / 2,80 M3/H | REPRESENTADO | EQUIPAMENTO (AQUISIÇÃO) | NACIONAL CAIXA | [19] Equipamentos |
| 729 | 734 | BOMBA CENTRIFUGA, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 1,48HP DIAMETRO DE SUCCAO X ELEVACAO 1 1/2" X 1", DIAMETRO DO ROTOR 117 MM, HM/Q: 10 M / 21,9 M3/H A 24 M / 6,1 M3/H | REPRESENTADO | EQUIPAMENTO (AQUISIÇÃO) | NACIONAL CAIXA | [19] Equipamentos |

| | | | | | | |
|-----|-------|---|----------------|----------------------------|----------------|-------------------|
| 729 | 735 | BOMBA CENTRIFUGA MOTOR ELETRICO TRIFASICO 1,48HP DIAMETRO DE SUCCAO X ELEVACAO 1" X 1", 4 ESTAGIOS, DIAMETRO DOS ROTORES 3 X 107 MM + 1 X 100 MM, HM/Q: 10 M / 5,3 M3/H A 70 M / 1,8 M3/H | REPRESENTADO | EQUIPAMENTO (AQUISIÇÃO) | NACIONAL CAIXA | [19] Equipamentos |
| 729 | 736 | BOMBA CENTRIFUGA MOTOR ELETRICO TRIFASICO 2,96HP, DIAMETRO DE SUCCAO X ELEVACAO 1 1/2" X 1 1/4", DIAMETRO DO ROTOR 148 MM, HM/Q: 34 M / 14,80 M3/H A 40 M / 8,60 M3/H | REPRESENTADO | EQUIPAMENTO (AQUISIÇÃO) | NACIONAL CAIXA | [19] Equipamentos |
| 729 | 737 | BOMBA CENTRIFUGA MOTOR ELETRICO TRIFASICO 14,8 HP, DIAMETRO DE SUCCAO X ELEVACAO 2 1/2" X 2", DIAMETRO DO ROTOR 195 MM, HM/Q: 62 M / 55,5 M3/H A 80 M / 31,50 M3/H | REPRESENTADO | EQUIPAMENTO (AQUISIÇÃO) | NACIONAL CAIXA | [19] Equipamentos |
| 729 | 738 | BOMBA CENTRIFUGA MOTOR ELETRICO TRIFASICO 5HP, DIAMETRO DE SUCCAO X ELEVACAO 2" X 1 1/2", DIAMETRO DO ROTOR 155 MM, HM/Q: 40 M / 20,40 M3/H A 46 M / 9,20 M3/H | REPRESENTADO | EQUIPAMENTO (AQUISIÇÃO) | NACIONAL CAIXA | [19] Equipamentos |
| 729 | 740 | BOMBA CENTRIFUGA MOTOR ELETRICO TRIFASICO 9,86 DIAMETRO DE SUCCAO X ELEVACAO 1" X 1", 4 ESTAGIOS, DIAMETRO DOS ROTORES 4 X 146 MM, HM/Q: 85 M / 14,9 M3/H A 140 M / 4,2 M3/H | REPRESENTADO | EQUIPAMENTO (AQUISIÇÃO) | NACIONAL CAIXA | [19] Equipamentos |
| 729 | 10575 | BOMBA CENTRIFUGA MOTOR ELETRICO MONOFASICO 0,50 CV DIAMETRO DE SUCCAO X ELEVACAO 3/4" X 3/4", MONOESTAGIO, DIAMETRO DOS ROTORES 114 MM, HM/Q: 2 M / 2,99 M3/H A 24 M / 0,71 M3/H | REPRESENTADO | EQUIPAMENTO (AQUISIÇÃO) | NACIONAL CAIXA | [19] Equipamentos |
| 729 | 14252 | MOTOBOMBA AUTOESCORVANTE MOTOR A GASOLINA, POTENCIA 6,0HP, BOCAIS 3" X 3", HM/Q = 5 MCA / 24 M3/H A 52,5 MCA / 5,0 M3/H | REPRESENTADO | EQUIPAMENTO (AQUISIÇÃO) | NACIONAL CAIXA | [19] Equipamentos |
| 729 | 36502 | MOTOBOMBA CENTRIFUGA, MOTOR A GASOLINA, POTENCIA 5,42 HP, BOCAIS 1 1/2" X 1", DIAMETRO ROTOR 143 MM HM/Q = 6 MCA / 16,8 M3/H A 38 MCA / 6,6 M3/H | REPRESENTADO | EQUIPAMENTO (AQUISIÇÃO) | NACIONAL CAIXA | [19] Equipamentos |
| 729 | 36503 | MOTOBOMBA TRASH (PARA AGUA SUJA) AUTO ESCORVANTE, MOTOR GASOLINA DE 6,41 HP, DIAMETROS DE SUCCAO X RECALQUE: 3" X 3", HM/Q: 10/60 A 23/0 | REPRESENTADO | EQUIPAMENTO (AQUISIÇÃO) | NACIONAL CAIXA | [19] Equipamentos |
| 729 | 39925 | BOMBA CENTRIFUGA MONOESTAGIO COM MOTOR ELETRICO MONOFASICO, POTENCIA 15 HP, DIAMETRO DO ROTOR *173* MM, HM/Q = *30* MCA / *90* M3/H A *45* MCA / *55* M3/H | REPRESENTADO | EQUIPAMENTO (AQUISIÇÃO) | NACIONAL CAIXA | [19] Equipamentos |
| 729 | 44489 | BOMBA TRIPLEX COM MOTOR A DIESEL, NACIONAL, DIAMETRO DE SUCCAO DE 2 1/2" | REPRESENTADO | EQUIPAMENTO (AQUISIÇÃO) | NACIONAL CAIXA | [-] Não se Aplica |
| 743 | 743 | LOCACAO DE BOMBA SUBMERSIVEL PARA DRENAGEM E ESGOTAMENTO, MOTOR ELETRICO TRIFASICO, POTENCIA DE 2 CV, DIAMETRO DE RECALQUE DE 2". FAIXA DE OPERACAO Q=35 M3/H (+ OU - 3 M3/H) E AMT=2 M, Q=13 M3/H (+ OU - 3 M3/H) E AMT = 17 M (+ OU - 3 M) | REPRESENTATIVO | EQUIPAMENTO (LOCAÇÃO) | NACIONAL CAIXA | [-] Não se Aplica |
| 743 | 4084 | LOCACAO DE BOMBA SUBMERSIVEL PARA DRENAGEM E ESGOTAMENTO, MOTOR ELETRICO TRIFASICO, POTENCIA DE 1 CV, DIAMETRO DE RECALQUE DE 2". FAIXA DE OPERACAO Q=25 M3/H (+ OU - 1 M3/H) E AMT=2 M, Q=12 M3/H (+ OU - 2 M3/H) E AMT = 12 M (+ OU - 2 M) | REPRESENTADO | EQUIPAMENTO (LOCAÇÃO) | NACIONAL CAIXA | [-] Não se Aplica |
| 743 | 4085 | LOCACAO DE BOMBA SUBMERSIVEL PARA DRENAGEM E ESGOTAMENTO, MOTOR ELETRICO TRIFASICO, POTENCIA DE 4 CV, DIAMETRO DE RECALQUE DE 3". FAIXA DE OPERACAO Q=60 M3/H (+ OU - 1 M3/H) E AMT=2 M, Q=11 M3/H (+ OU - 1 M3/H) E AMT = 23 M (+ OU - 1 M) | REPRESENTADO | EQUIPAMENTO (LOCAÇÃO) | NACIONAL CAIXA | [-] Não se Aplica |
| 743 | 40293 | LOCACAO DE BOMBA SUBMERSIVEL PARA DRENAGEM E ESGOTAMENTO, MOTOR ELETRICO TRIFASICO, POTENCIA DE 2 CV, DIAMETRO DE RECALQUE DE 3". FAIXA DE OPERACAO Q=70 M3/H (+ OU - 2 M3/H) E AMT=2 M, Q=9,5 M3/H (+ OU - 3,5 M3/H) E AMT = 10 M (+ OU - 2 M) | REPRESENTADO | EQUIPAMENTO (LOCAÇÃO) | NACIONAL CAIXA | [-] Não se Aplica |

| | | | | | | |
|-----|-------|---|----------------|-------------------------|----------------|----------------------------------|
| 743 | 40294 | LOCACAO DE BOMBA SUBMERSIVEL PARA DRENAGEM E ESGOTAMENTO, MOTOR ELETRICO TRIFASICO, POTENCIA DE 3 CV, DIAMETRO DE RECALQUE DE 2", FAIXA DE OPERACAO Q=84 M3/H (+ OU - 2,5 M3/H) E AMT=2 M, Q=9,1 M3/H (+ OU - 2 M3/H) E AMT = 12 M (+ OU - 2 M) | REPRESENTADO | EQUIPAMENTO (LOCAÇÃO) | NACIONAL CAIXA | <i>[-] Não se Aplica</i> |
| 746 | 746 | LAVADORA DE ALTA PRESSAO (LAVA - JATO) PARA AGUA FRIA, PRESSAO DE OPERACAO ENTRE 1400 E 1900 LIB/POL2, VAZAO MAXIMA ENTRE 400 E 700 L/H, POTENCIA DE OPERACAO ENTRE 2,50 E 3,00 CV | REPRESENTATIVO | EQUIPAMENTO (AQUISIÇÃO) | NACIONAL CAIXA | <i>[19] Equipamentos</i> |
| 764 | 764 | BUCHA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1" X 1/2" | REPRESENTATIVO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | <i>[12] Instalações em geral</i> |
| 764 | 765 | BUCHA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1" X 3/4" | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | <i>[12] Instalações em geral</i> |
| 764 | 766 | BUCHA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/2" X 1/2" | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | <i>[12] Instalações em geral</i> |
| 764 | 767 | BUCHA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/2" X 3/4" | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | <i>[12] Instalações em geral</i> |
| 764 | 768 | BUCHA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/4" X 1/2" | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | <i>[12] Instalações em geral</i> |
| 764 | 769 | BUCHA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/4" X 3/4" | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | <i>[12] Instalações em geral</i> |
| 764 | 770 | BUCHA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1/2" X 1/4" | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | <i>[12] Instalações em geral</i> |
| 764 | 771 | BUCHA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2" X 1" | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | <i>[12] Instalações em geral</i> |
| 764 | 772 | BUCHA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2" X 1 1/4" | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | <i>[12] Instalações em geral</i> |
| 764 | 773 | BUCHA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2 1/2" X 1" | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | <i>[12] Instalações em geral</i> |
| 764 | 774 | BUCHA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2 1/2" X 1 1/4" | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | <i>[12] Instalações em geral</i> |
| 764 | 775 | BUCHA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2 1/2" X 2" | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | <i>[12] Instalações em geral</i> |
| 764 | 776 | BUCHA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3" X 1 1/2" | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | <i>[12] Instalações em geral</i> |
| 764 | 777 | BUCHA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3" X 1 1/4" | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | <i>[12] Instalações em geral</i> |
| 764 | 778 | BUCHA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3" X 2" | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | <i>[12] Instalações em geral</i> |
| 764 | 779 | BUCHA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3/4" X 1/2" | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | <i>[12] Instalações em geral</i> |
| 764 | 780 | BUCHA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3" X 2 1/2" | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | <i>[12] Instalações em geral</i> |
| 764 | 781 | BUCHA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 4" X 2 1/2" | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | <i>[12] Instalações em geral</i> |
| 764 | 782 | BUCHA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 4" X 3" | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | <i>[12] Instalações em geral</i> |
| 764 | 783 | BUCHA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 5" X 4" | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | <i>[12] Instalações em geral</i> |
| 764 | 784 | BUCHA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 6" X 5" | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | <i>[12] Instalações em geral</i> |
| 764 | 785 | BUCHA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 6" X 4" | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | <i>[12] Instalações em geral</i> |
| 764 | 786 | BUCHA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 4" X 2" | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | <i>[12] Instalações em geral</i> |
| 764 | 787 | BUCHA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2 1/2" X 1 1/2" | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | <i>[12] Instalações em geral</i> |

| | | | | | | |
|-----|------|---|--------------|----------|----------------|---------------------------|
| 764 | 788 | BUCHA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2" X 1 1/2" | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [12] Instalações em geral |
| 764 | 789 | BUCHA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/4" X 1" | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [12] Instalações em geral |
| 764 | 790 | BUCHA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/2" X 1 1/4" | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [12] Instalações em geral |
| 764 | 791 | BUCHA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/2" X 1" | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [12] Instalações em geral |
| 764 | 1162 | CAP OU TAMPAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1/2" | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [12] Instalações em geral |
| 764 | 1163 | CAP OU TAMPAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3/4" | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [12] Instalações em geral |
| 764 | 1164 | CAP OU TAMPAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/4" | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [12] Instalações em geral |
| 764 | 1165 | CAP OU TAMPAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/2" | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [12] Instalações em geral |
| 764 | 1166 | CAP OU TAMPAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2" | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [12] Instalações em geral |
| 764 | 1167 | CAP OU TAMPAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 4" | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [12] Instalações em geral |
| 764 | 1168 | CAP OU TAMPAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3" | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [12] Instalações em geral |
| 764 | 1169 | CAP OU TAMPAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2 1/2" | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [12] Instalações em geral |
| 764 | 1170 | CAP OU TAMPAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1" | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [12] Instalações em geral |
| 764 | 1647 | CRUZETA DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1/2" | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [12] Instalações em geral |
| 764 | 1648 | CRUZETA DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1" | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [12] Instalações em geral |
| 764 | 1649 | CRUZETA DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/2" | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [12] Instalações em geral |
| 764 | 1650 | CRUZETA DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2" | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [12] Instalações em geral |
| 764 | 1651 | CRUZETA DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2 1/2" | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [12] Instalações em geral |
| 764 | 1652 | CRUZETA DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3" | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [12] Instalações em geral |
| 764 | 1653 | CRUZETA DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/4" | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [12] Instalações em geral |
| 764 | 1654 | CRUZETA DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3/4" | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [12] Instalações em geral |
| 764 | 1775 | CURVA 45 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP FEMEA, DE 1/2" | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [12] Instalações em geral |
| 764 | 1776 | CURVA 45 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP FEMEA, DE 1" | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [12] Instalações em geral |
| 764 | 1777 | CURVA 45 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP FEMEA, DE 1 1/2" | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [12] Instalações em geral |
| 764 | 1778 | CURVA 45 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP FEMEA, DE 2 1/2" | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [12] Instalações em geral |
| 764 | 1779 | CURVA 45 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP FEMEA, DE 3" | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [12] Instalações em geral |
| 764 | 1780 | CURVA 45 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP FEMEA, DE 4" | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [12] Instalações em geral |
| 764 | 1781 | CURVA 45 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP MACHO/FEMEA, DE 1" | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [12] Instalações em geral |
| 764 | 1782 | CURVA 45 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP MACHO/FEMEA, DE 1 1/4" | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [12] Instalações em geral |
| 764 | 1783 | CURVA 45 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP MACHO/FEMEA, DE 1 1/2" | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [12] Instalações em geral |

[illegible]

| | | | | | | |
|-----|------|--|--------------|----------|----------------|---------------------------|
| 764 | 1815 | CURVA 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP MACHO, DE 2 1/2" | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [12] Instalações em geral |
| 764 | 1816 | CURVA 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP MACHO, DE 1" | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [12] Instalações em geral |
| 764 | 1817 | CURVA 45 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP MACHO/FEMEA, DE 1/2" | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [12] Instalações em geral |
| 764 | 1818 | CURVA 45 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP FEMEA, DE 2" | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [12] Instalações em geral |
| 764 | 1819 | CURVA 45 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP FEMEA, DE 1 1/4" | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [12] Instalações em geral |
| 764 | 1820 | CURVA 45 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP FEMEA, DE 3/4" | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [12] Instalações em geral |
| 764 | 1821 | CURVA 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP MACHO/FEMEA, DE 2 1/2" | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [12] Instalações em geral |
| 764 | 3262 | FLANGE SEXTAVADO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1/2" | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [12] Instalações em geral |
| 764 | 3263 | FLANGE SEXTAVADO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3/4" | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [12] Instalações em geral |
| 764 | 3264 | FLANGE SEXTAVADO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1" | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [12] Instalações em geral |
| 764 | 3265 | FLANGE SEXTAVADO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/4" | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [12] Instalações em geral |
| 764 | 3266 | FLANGE SEXTAVADO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2" | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [12] Instalações em geral |
| 764 | 3267 | FLANGE SEXTAVADO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2 1/2" | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [12] Instalações em geral |
| 764 | 3268 | FLANGE SEXTAVADO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3" | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [12] Instalações em geral |
| 764 | 3270 | FLANGE SEXTAVADO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 6" | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [12] Instalações em geral |
| 764 | 3271 | FLANGE SEXTAVADO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 4" | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [12] Instalações em geral |
| 764 | 3272 | FLANGE SEXTAVADO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/2" | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [12] Instalações em geral |
| 764 | 3441 | COTOVELO 45 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1/2" | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [12] Instalações em geral |
| 764 | 3442 | COTOVELO 45 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3/4" | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [12] Instalações em geral |
| 764 | 3443 | COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP MACHO/FEMEA, DE 1" | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [12] Instalações em geral |
| 764 | 3444 | COTOVELO 45 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1" | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [12] Instalações em geral |
| 764 | 3445 | COTOVELO 45 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/4" | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [12] Instalações em geral |
| 764 | 3446 | COTOVELO 45 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/2" | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [12] Instalações em geral |
| 764 | 3447 | COTOVELO 45 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2" | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [12] Instalações em geral |
| 764 | 3448 | COTOVELO 45 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3" | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [12] Instalações em geral |
| 764 | 3449 | COTOVELO 45 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 4" | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [12] Instalações em geral |
| 764 | 3450 | COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP MACHO/FEMEA, DE 1/2" | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [12] Instalações em geral |
| 764 | 3451 | COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP MACHO/FEMEA, DE 3/4" | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [12] Instalações em geral |
| 764 | 3452 | COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP MACHO/FEMEA, DE 2" | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [12] Instalações em geral |

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

| | | | | | | |
|-----|-------|--|--------------|----------|----------------|---------------------------|
| 764 | 9888 | UNIAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, COM ASSENTO PLANO, DE 1 1/4" | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [12] Instalações em geral |
| 764 | 9889 | UNIAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, COM ASSENTO PLANO, DE 2 1/2" | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [12] Instalações em geral |
| 764 | 9890 | UNIAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, COM ASSENTO PLANO, DE 3" | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [12] Instalações em geral |
| 764 | 9891 | UNIAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, COM ASSENTO PLANO, DE 4" | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [12] Instalações em geral |
| 764 | 12394 | BUCHA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1/2" X 3/8" | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [12] Instalações em geral |
| 764 | 12395 | CAP OU TAMPAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1/4" | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [12] Instalações em geral |
| 764 | 12396 | CAP OU TAMPAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3/8" | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [12] Instalações em geral |
| 764 | 12402 | COTOVELO 45 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2 1/2" | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [12] Instalações em geral |
| 764 | 12403 | COTOVELO DE REDUCAO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/4" X 1" | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [12] Instalações em geral |
| 764 | 12404 | LUA DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP MACHO/FEMEA, DE 3/4" | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [12] Instalações em geral |
| 764 | 12406 | LUA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3/4" X 1/2" | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [12] Instalações em geral |
| 764 | 12407 | LUA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP MACHO/FEMEA, DE 1 1/2" X 1" | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [12] Instalações em geral |
| 764 | 12408 | LUA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP MACHO/FEMEA, DE 1" X 1/2" | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [12] Instalações em geral |
| 764 | 12409 | LUA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP MACHO/FEMEA, DE 1" X 3/4" | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [12] Instalações em geral |
| 764 | 12410 | LUA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP MACHO/FEMEA, DE 3/4" X 1/2" | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [12] Instalações em geral |
| 764 | 12411 | PLUG OU BUJAO DE FERRO GALVANIZADO, DE 2 1/2" | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [12] Instalações em geral |
| 764 | 12412 | PLUG OU BUJAO DE FERRO GALVANIZADO, DE 4" | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [12] Instalações em geral |
| 764 | 12424 | UNIAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ASSENTO CONICO DE BRONZE, DE 1 1/2" | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [12] Instalações em geral |
| 764 | 12425 | UNIAO COM ASSENTO CONICO DE BRONZE, DIAMETRO 1" | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [12] Instalações em geral |
| 764 | 12426 | UNIAO COM ASSENTO CONICO DE BRONZE, DIAMETRO 1/2" | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [12] Instalações em geral |
| 764 | 12427 | UNIAO COM ASSENTO CONICO DE BRONZE, DIAMETRO 2 1/2" | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [12] Instalações em geral |
| 764 | 12428 | UNIAO COM ASSENTO CONICO DE BRONZE, DIAMETRO 2" | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [12] Instalações em geral |
| 764 | 12429 | UNIAO COM ASSENTO CONICO DE BRONZE, DIAMETRO 3" | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [12] Instalações em geral |
| 764 | 12430 | UNIAO COM ASSENTO CONICO DE BRONZE, DIAMETRO 3/4" | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [12] Instalações em geral |
| 764 | 12431 | UNIAO COM ASSENTO CONICO DE BRONZE, DIAMETRO 4" | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [12] Instalações em geral |
| 764 | 12432 | UNIAO COM ASSENTO CONICO DE FERRO LONGO (MACHO-FEMEA), DIAMETRO 1 1/2" | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [12] Instalações em geral |
| 764 | 12433 | UNIAO COM ASSENTO CONICO DE FERRO LONGO (MACHO-FEMEA), DIAMETRO 1" | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [12] Instalações em geral |
| 764 | 12434 | UNIAO COM ASSENTO CONICO DE FERRO LONGO (MACHO-FEMEA), DIAMETRO 1/2" | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [12] Instalações em geral |
| 764 | 12435 | UNIAO COM ASSENTO CONICO DE FERRO LONGO (MACHO-FEMEA), DIAMETRO 2 1/2" | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [12] Instalações em geral |
| 764 | 12436 | UNIAO COM ASSENTO CONICO DE FERRO LONGO (MACHO-FEMEA), DIAMETRO 4" | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [12] Instalações em geral |
| 764 | 12437 | UNIAO COM ASSENTO CONICO DE FERRO LONGO (MACHO-FEMEA), DIAMETRO 2" | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [12] Instalações em geral |
| 764 | 12438 | UNIAO COM ASSENTO CONICO DE FERRO LONGO (MACHO-FEMEA), DIAMETRO 3" | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [12] Instalações em geral |

| | | | | | | |
|-----|-------|--|----------------|----------|----------------|---------------------------|
| 764 | 12439 | UNIAO COM ASSENTO CONICO DE FERRO LONGO (MACHO-FEMEA), DIAMETRO 3/4" | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [12] Instalações em geral |
| 764 | 12440 | UNIAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ASSENTO CONICO DE BRONZE, DE 1 1/4" | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [12] Instalações em geral |
| 764 | 21116 | TE DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/4" X 3/4" | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [12] Instalações em geral |
| 981 | 841 | CABO DE ALUMINIO NU COM ALMA DE ACO, BITOLA 4 AWG | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [2] Materiais Elétricos |
| 981 | 842 | CABO DE ALUMINIO NU SEM ALMA DE ACO, BITOLA 4 AWG | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [2] Materiais Elétricos |
| 981 | 857 | CABO DE COBRE NU 16 MM2 MEIO-DURO | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [2] Materiais Elétricos |
| 981 | 862 | CABO DE COBRE NU 10 MM2 MEIO-DURO | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [2] Materiais Elétricos |
| 981 | 863 | CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [2] Materiais Elétricos |
| 981 | 864 | CABO DE COBRE NU 70 MM2 MEIO-DURO | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [2] Materiais Elétricos |
| 981 | 865 | CABO DE COBRE NU 95 MM2 MEIO-DURO | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [2] Materiais Elétricos |
| 981 | 866 | CABO DE COBRE NU 120 MM2 MEIO-DURO | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [2] Materiais Elétricos |
| 981 | 867 | CABO DE COBRE NU 50 MM2 MEIO-DURO | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [2] Materiais Elétricos |
| 981 | 868 | CABO DE COBRE NU 25 MM2 MEIO-DURO | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [2] Materiais Elétricos |
| 981 | 892 | CABO DE COBRE NU 150 MM2 MEIO-DURO | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [2] Materiais Elétricos |
| 981 | 937 | FIO DE COBRE, SOLIDO, CLASSE 1, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 450/750V, SECAO NOMINAL 10 MM2 | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [2] Materiais Elétricos |
| 981 | 938 | FIO DE COBRE, SOLIDO, CLASSE 1, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 450/750V, SECAO NOMINAL 1,5 MM2 | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [2] Materiais Elétricos |
| 981 | 939 | FIO DE COBRE, SOLIDO, CLASSE 1, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 450/750V, SECAO NOMINAL 2,5 MM2 | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [2] Materiais Elétricos |
| 981 | 940 | FIO DE COBRE, SOLIDO, CLASSE 1, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 450/750V, SECAO NOMINAL 6 MM2 | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [2] Materiais Elétricos |
| 981 | 944 | FIO DE COBRE, SOLIDO, CLASSE 1, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 450/750V, SECAO NOMINAL 4 MM2 | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [2] Materiais Elétricos |
| 981 | 977 | CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 70 MM2 | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [2] Materiais Elétricos |
| 981 | 979 | CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 16 MM2 | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [2] Materiais Elétricos |
| 981 | 980 | CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 10 MM2 | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [2] Materiais Elétricos |
| 981 | 981 | CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 4 MM2 | REPRESENTATIVO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [2] Materiais Elétricos |
| 981 | 982 | CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 6 MM2 | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [2] Materiais Elétricos |
| 981 | 986 | CABO DE COBRE, RIGIDO, CLASSE 2, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 25 MM2 | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [2] Materiais Elétricos |
| 981 | 987 | CABO DE COBRE, RIGIDO, CLASSE 2, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 35 MM2 | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [2] Materiais Elétricos |
| 981 | 988 | CABO DE COBRE, RIGIDO, CLASSE 2, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 70 MM2 | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [2] Materiais Elétricos |
| 981 | 989 | CABO DE COBRE, RIGIDO, CLASSE 2, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 95 MM2 | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [2] Materiais Elétricos |

| | | | | | | |
|-----|------|---|--------------|----------|----------------|-------------------------|
| 981 | 990 | CABO DE COBRE, RIGIDO, CLASSE 2, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 150 MM2 | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [2] Materiais Elétricos |
| 981 | 991 | CABO DE COBRE, RIGIDO, CLASSE 2, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 240 MM2 | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [2] Materiais Elétricos |
| 981 | 993 | CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 1,5 MM2 | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [2] Materiais Elétricos |
| 981 | 994 | CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 6 MM2 | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [2] Materiais Elétricos |
| 981 | 995 | CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 16 MM2 | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [2] Materiais Elétricos |
| 981 | 996 | CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 25 MM2 | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [2] Materiais Elétricos |
| 981 | 998 | CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 95 MM2 | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [2] Materiais Elétricos |
| 981 | 999 | CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 150 MM2 | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [2] Materiais Elétricos |
| 981 | 1000 | CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 185 MM2 | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [2] Materiais Elétricos |
| 981 | 1001 | CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 300 MM2 | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [2] Materiais Elétricos |
| 981 | 1005 | CABO DE COBRE, RIGIDO, CLASSE 2, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 185 MM2 | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [2] Materiais Elétricos |
| 981 | 1006 | CABO DE COBRE, RIGIDO, CLASSE 2, ISOLACAO EM PVC, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, DIAMETRO 120 MM2 | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [2] Materiais Elétricos |
| 981 | 1007 | CABO DE COBRE, RIGIDO, CLASSE 2, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 50 MM2 | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [2] Materiais Elétricos |
| 981 | 1008 | CABO DE COBRE, RIGIDO, CLASSE 2, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 6 MM2 | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [2] Materiais Elétricos |
| 981 | 1011 | CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 0,75 MM2 | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [2] Materiais Elétricos |
| 981 | 1013 | CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 1,5 MM2 | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [2] Materiais Elétricos |

| | | | | | | |
|-----|-------|---|--------------|----------|----------------|-------------------------|
| 981 | 1014 | CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 2,5 MM2 | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [2] Materiais Elétricos |
| 981 | 1015 | CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 240 MM2 | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [2] Materiais Elétricos |
| 981 | 1017 | CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 120 MM2 | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [2] Materiais Elétricos |
| 981 | 1018 | CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 50 MM2 | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [2] Materiais Elétricos |
| 981 | 1019 | CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 35 MM2 | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [2] Materiais Elétricos |
| 981 | 1020 | CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 10 MM2 | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [2] Materiais Elétricos |
| 981 | 1021 | CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 4 MM2 | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [2] Materiais Elétricos |
| 981 | 1022 | CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 2,5 MM2 | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [2] Materiais Elétricos |
| 981 | 11889 | CORDAO DE COBRE, FLEXIVEL, TORCIDO, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/D, 300 V, 2 CONDUTORES DE 0,75 MM2 | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [2] Materiais Elétricos |
| 981 | 11890 | CORDAO DE COBRE, FLEXIVEL, TORCIDO, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/D, 300 V, 2 CONDUTORES DE 1,5 MM2 | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [2] Materiais Elétricos |
| 981 | 11891 | CORDAO DE COBRE, FLEXIVEL, TORCIDO, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/D, 300 V, 2 CONDUTORES DE 2,5 MM2 | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [2] Materiais Elétricos |
| 981 | 11892 | CORDAO DE COBRE, FLEXIVEL, TORCIDO, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/D, 300 V, 2 CONDUTORES DE 4 MM2 | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [2] Materiais Elétricos |
| 981 | 12329 | COBRE ELETROLITICO EM BARRA OU CHAPA | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [2] Materiais Elétricos |
| 981 | 25002 | CABO DE ALUMINIO NU COM ALMA DE ACO, BITOLA 2 AWG | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [2] Materiais Elétricos |
| 981 | 25003 | CABO DE ALUMINIO NU SEM ALMA DE ACO, BITOLA 2 AWG | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [2] Materiais Elétricos |
| 981 | 25004 | CABO DE ALUMINIO NU COM ALMA DE ACO, BITOLA 1/0 AWG | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [2] Materiais Elétricos |
| 981 | 25005 | CABO DE ALUMINIO NU SEM ALMA DE ACO, BITOLA 1/0 AWG | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [2] Materiais Elétricos |
| 981 | 34602 | CABO FLEXIVEL PVC 750 V, 2 CONDUTORES DE 1,5 MM2 | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [2] Materiais Elétricos |
| 981 | 34607 | CABO FLEXIVEL PVC 750 V, 2 CONDUTORES DE 4,0 MM2 | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [2] Materiais Elétricos |
| 981 | 34609 | CABO FLEXIVEL PVC 750 V, 2 CONDUTORES DE 6,0 MM2 | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [2] Materiais Elétricos |
| 981 | 34618 | CABO FLEXIVEL PVC 750 V, 3 CONDUTORES DE 1,5 MM2 | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [2] Materiais Elétricos |
| 981 | 34621 | CABO FLEXIVEL PVC 750 V, 3 CONDUTORES DE 4,0 MM2 | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [2] Materiais Elétricos |
| 981 | 34622 | CABO FLEXIVEL PVC 750 V, 3 CONDUTORES DE 6,0 MM2 | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [2] Materiais Elétricos |
| 981 | 34624 | CABO FLEXIVEL PVC 750 V, 4 CONDUTORES DE 1,5 MM2 | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [2] Materiais Elétricos |
| 981 | 34627 | CABO FLEXIVEL PVC 750 V, 4 CONDUTORES DE 4,0 MM2 | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [2] Materiais Elétricos |
| 981 | 34629 | CABO FLEXIVEL PVC 750 V, 4 CONDUTORES DE 6,0 MM2 | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [2] Materiais Elétricos |
| 981 | 37404 | CABO DE COBRE NU 185 MM2 MEIO-DURO | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [2] Materiais Elétricos |

| | | | | | | |
|-----|-------|---|--------------|----------|----------------|-------------------------|
| 981 | 37409 | CABO DE ALUMINIO NU COM ALMA DE ACO, BITOLA 2/0 AWG | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [2] Materiais Elétricos |
| 981 | 37410 | CABO DE ALUMINIO NU SEM ALMA DE ACO, BITOLA 2/0 AWG | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [2] Materiais Elétricos |
| 981 | 39232 | CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 25 MM2 | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [2] Materiais Elétricos |
| 981 | 39233 | CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 35 MM2 | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [2] Materiais Elétricos |
| 981 | 39234 | CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 50 MM2 | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [2] Materiais Elétricos |
| 981 | 39235 | CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 70 MM2 | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [2] Materiais Elétricos |
| 981 | 39236 | CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 95 MM2 | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [2] Materiais Elétricos |
| 981 | 39237 | CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 120 MM2 | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [2] Materiais Elétricos |
| 981 | 39238 | CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 150 MM2 | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [2] Materiais Elétricos |
| 981 | 39239 | CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 185 MM2 | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [2] Materiais Elétricos |
| 981 | 39240 | CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 240 MM2 | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [2] Materiais Elétricos |
| 981 | 39241 | CABO DE COBRE, RIGIDO, CLASSE 2, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 16 MM2 | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [2] Materiais Elétricos |
| 981 | 39249 | CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 400 MM2 | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [2] Materiais Elétricos |
| 981 | 39250 | CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 500 MM2 | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [2] Materiais Elétricos |
| 981 | 39251 | CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 0,5 MM2 | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [2] Materiais Elétricos |
| 981 | 39252 | CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 1,0 MM2 | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [2] Materiais Elétricos |
| 981 | 39257 | CABO MULTIPOLAR DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM HEPR, COBERTURA EM PVC-ST2, ANTICHAMA BWF-B, 0,6/1 KV, 3 CONDUTORES DE 1,5 MM2 | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [2] Materiais Elétricos |
| 981 | 39258 | CABO MULTIPOLAR DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM HEPR, COBERTURA EM PVC-ST2, ANTICHAMA BWF-B, 0,6/1 KV, 3 CONDUTORES DE 2,5 MM2 | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [2] Materiais Elétricos |
| 981 | 39259 | CABO MULTIPOLAR DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM HEPR, COBERTURA EM PVC-ST2, ANTICHAMA BWF-B, 0,6/1 KV, 3 CONDUTORES DE 4 MM2 | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [2] Materiais Elétricos |
| 981 | 39260 | CABO MULTIPOLAR DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM HEPR, COBERTURA EM PVC-ST2, ANTICHAMA BWF-B, 0,6/1 KV, 3 CONDUTORES DE 6 MM2 | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [2] Materiais Elétricos |

| | | | | | | |
|------|-------|---|----------------|----------|----------------|--------------------------------|
| 981 | 39261 | CABO MULTIPOLAR DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM HEPR, COBERTURA EM PVC-ST2, ANTICHAMA BWF-B, 0,6/1 KV, 3 CONDUTORES DE 10 MM2 | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [2] Materiais Elétricos |
| 981 | 39262 | CABO MULTIPOLAR DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM HEPR, COBERTURA EM PVC-ST2, ANTICHAMA BWF-B, 0,6/1 KV, 3 CONDUTORES DE 16 MM2 | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [2] Materiais Elétricos |
| 981 | 39263 | CABO MULTIPOLAR DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM HEPR, COBERTURA EM PVC-ST2, ANTICHAMA BWF-B, 0,6/1 KV, 3 CONDUTORES DE 25 MM2 | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [2] Materiais Elétricos |
| 981 | 39264 | CABO MULTIPOLAR DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM HEPR, COBERTURA EM PVC-ST2, ANTICHAMA BWF-B, 0,6/1 KV, 3 CONDUTORES DE 35 MM2 | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [2] Materiais Elétricos |
| 981 | 39265 | CABO MULTIPOLAR DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM HEPR, COBERTURA EM PVC-ST2, ANTICHAMA BWF-B, 0,6/1 KV, 3 CONDUTORES DE 50 MM2 | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [2] Materiais Elétricos |
| 981 | 39266 | CABO MULTIPOLAR DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM HEPR, COBERTURA EM PVC-ST2, ANTICHAMA BWF-B, 0,6/1 KV, 3 CONDUTORES DE 70 MM2 | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [2] Materiais Elétricos |
| 981 | 39267 | CABO MULTIPOLAR DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM HEPR, COBERTURA EM PVC-ST2, ANTICHAMA BWF-B, 0,6/1 KV, 3 CONDUTORES DE 95 MM2 | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [2] Materiais Elétricos |
| 981 | 39268 | CABO MULTIPOLAR DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM HEPR, COBERTURA EM PVC-ST2, ANTICHAMA BWF-B, 0,6/1 KV, 3 CONDUTORES DE 120 MM2 | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [2] Materiais Elétricos |
| 981 | 39269 | CORDAO DE COBRE, FLEXIVEL, TORCIDO, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/D, 300 V, 2 CONDUTORES DE 0,5 MM2 | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [2] Materiais Elétricos |
| 981 | 39270 | CORDAO DE COBRE, FLEXIVEL, TORCIDO, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/D, 300 V, 2 CONDUTORES DE 1,0 MM2 | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [2] Materiais Elétricos |
| 981 | 44388 | CABO DE COBRE FLEXIVEL NAO HALOGENADO, SEM EMISSAO DE FUMACA, 750V, SECAO NOMINAL 2,5 MM | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [2] Materiais Elétricos |
| 981 | 44389 | CABO DE COBRE FLEXIVEL NAO HALOGENADO, SEM EMISSAO DE FUMACA, 750V, SECAO NOMINAL 6,0 MM | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [2] Materiais Elétricos |
| 981 | 44390 | CABO DE COBRE FLEXIVEL NAO HALOGENADO, SEM EMISSAO DE FUMACA, 750V, SECAO NOMINAL 50 MM | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [2] Materiais Elétricos |
| 981 | 44391 | CABO DE COBRE FLEXIVEL NAO HALOGENADO, SEM EMISSAO DE FUMACA, 750V, SECAO NOMINAL 120 MM | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [2] Materiais Elétricos |
| 981 | 44392 | CABO DE COBRE FLEXIVEL NAO HALOGENADO, SEM EMISSAO DE FUMACA, 750V, SECAO NOMINAL 240 MM | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [2] Materiais Elétricos |
| 1030 | 1030 | CAIXA DE DESCARGA DE PLASTICO EXTERNA, DE *9* L, PUXADOR FIO DE NYLON, NAO INCLUSO CANO, BOLSA, ENGATE | REPRESENTATIVO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [7] Materiais Hidrossanitários |
| 1030 | 1031 | TUBO DE DESCIDA EXTERNO DE PVC PARA CAIXA DE DESCARGA EXTERNA ALTA - 40 MM X 1,60 M | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [7] Materiais Hidrossanitários |
| 1030 | 6140 | BOLSA DE LIGACAO EM PVC FLEXIVEL PARA VASO SANITARIO 1.1/2 " (40 MM) | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [7] Materiais Hidrossanitários |
| 1030 | 6142 | CONJUNTO DE LIGACAO PARA BACIA SANITARIA AJUSTAVEL, EM PLASTICO BRANCO, COM TUBO, CANOPLA E ESPUDE | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [7] Materiais Hidrossanitários |
| 1030 | 11686 | CONJUNTO DE LIGACAO PARA BACIA SANITARIA EM PLASTICO BRANCO COM TUBO, CANOPLA E ANEL DE EXPANSAO (TUBO 1.1/2 " X 20 CM) | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [7] Materiais Hidrossanitários |
| 1030 | 11694 | CAIXA DE DESCARGA PLASTICA DE EMBUTIR COMPLETA, COM ESPELHO PLASTICO, CAPACIDADE 6 A 10 L, ACESSORIOS INCLUSOS | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [7] Materiais Hidrossanitários |
| 1092 | 402 | GANCHO OLHAL EM ACO GALVANIZADO, ESPESSURA 16MM, ABERTURA 21MM | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [12] Instalações em geral |
| 1092 | 417 | ALCA PREFORMADA DE DISTRIBUICAO, EM ACO GALVANIZADO, PARA CABO DE ALUMINIO DIAMETRO 16 A 25 MM | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [12] Instalações em geral |

| | | | | | | |
|------|-------|--|----------------|----------|----------------|----------------------------|
| 1092 | 420 | CINTA CIRCULAR EM ACO GALVANIZADO DE 150 MM DE DIAMETRO PARA FIXACAO DE CAIXA MEDICAO, INCLUI PARAFUSOS E PORCAS | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [12] Instalações em geral |
| 1092 | 427 | ALCA PREFORMADA DE CONTRA POSTE, EM ACO GALVANIZADO, PARA CABO 3/16", COMPRIMENTO *860* MM | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [12] Instalações em geral |
| 1092 | 444 | PINO ROSCA EXTERNA, EM ACO GALVANIZADO, PARA ISOLADOR DE 15KV, DIAMETRO 25 MM, COMPRIMENTO *290* MM | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [12] Instalações em geral |
| 1092 | 445 | PINO ROSCA EXTERNA, EM ACO GALVANIZADO, PARA ISOLADOR DE 25KV, DIAMETRO 35MM, COMPRIMENTO *320* MM | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [12] Instalações em geral |
| 1092 | 1090 | ARMACAO VERTICAL COM HASTE E CONTRA-PINO, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO 3/16", COM 3 ESTRIBOS, SEM ISOLADOR | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [12] Instalações em geral |
| 1092 | 1091 | ARMACAO VERTICAL COM HASTE E CONTRA-PINO, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO 3/16", COM 1 ESTRIBO E 1 ISOLADOR | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [12] Instalações em geral |
| 1092 | 1092 | ARMACAO VERTICAL COM HASTE E CONTRA-PINO, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO 3/16", COM 2 ESTRIBOS, SEM ISOLADOR | REPRESENTATIVO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [12] Instalações em geral |
| 1092 | 1093 | ARMACAO VERTICAL COM HASTE E CONTRA-PINO, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO 3/16", COM 3 ESTRIBOS E 3 ISOLADORES | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [12] Instalações em geral |
| 1092 | 1094 | ARMACAO VERTICAL COM HASTE E CONTRA-PINO, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO 3/16", COM 1 ESTRIBO, SEM ISOLADOR | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [12] Instalações em geral |
| 1092 | 1095 | ARMACAO VERTICAL COM HASTE E CONTRA-PINO, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO 3/16", COM 2 ESTRIBOS, E 2 ISOLADORES | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [12] Instalações em geral |
| 1092 | 1096 | ARMACAO VERTICAL COM HASTE E CONTRA-PINO, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO 3/16", COM 4 ESTRIBOS E 4 ISOLADORES | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [12] Instalações em geral |
| 1092 | 1097 | ARMACAO VERTICAL COM HASTE E CONTRA-PINO, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO 3/16", COM 4 ESTRIBOS, SEM ISOLADOR | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [12] Instalações em geral |
| 1092 | 7569 | HASTE ANCORA EM ACO GALVANIZADO, DIMENSOES 16 MM X 2000 MM | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [12] Instalações em geral |
| 1092 | 7576 | SUPORTE EM ACO GALVANIZADO PARA TRANSFORMADOR PARA POSTE DUPLO T 185 X 95 MM, CHAPA DE 5/16" | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [12] Instalações em geral |
| 1092 | 7581 | SAPATILHA EM ACO GALVANIZADO PARA CABOS COM DIAMETRO NOMINAL ATE 5/8" | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [12] Instalações em geral |
| 1092 | 11272 | ALCA PREFORMADA DE DISTRIBUICAO, EM ACO GALVANIZADO, PARA CONDUTORES DE ALUMINIO AWG 2 (CAA 6/1 OU CA 7 FIOS) | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [12] Instalações em geral |
| 1092 | 11273 | ALCA PREFORMADA DE DISTRIBUICAO, EM ACO GALVANIZADO, PARA CONDUTORES DE ALUMINIO AWG 1/0 (CAA 6/1 OU CA 7 FIOS) | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [12] Instalações em geral |
| 1092 | 11274 | ALCA PREFORMADA DE SERVICO, EM ACO GALVANIZADO, PARA CONDUTORES DE ALUMINIO AWG 6 (CAA 6/1) | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [12] Instalações em geral |
| 1092 | 11275 | ALCA PREFORMADA DE SERVICO, EM ACO GALVANIZADO, PARA CONDUTORES DE ALUMINIO AWG 4 (CAA 6/1) | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [12] Instalações em geral |
| 1092 | 11789 | ANEL DE DISTRIBUICAO EM ACO GALVANIZADO PARA FIO FE-160 | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [12] Instalações em geral |
| 1092 | 12327 | CINTA CIRCULAR EM ACO GALVANIZADO DE 210 MM DE DIAMETRO PARA INSTALACAO DE TRANSFORMADOR EM POSTE DE CONCRETO | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [12] Instalações em geral |
| 1092 | 12362 | PORCA OLHAL EM ACO GALVANIZADO, ESPESSURA 16MM, ABERTURA 21MM | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [12] Instalações em geral |
| 1106 | 1106 | CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS | REPRESENTATIVO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [5] Materiais de Alvenaria |
| 1106 | 1107 | CAL VIRGEM COMUM PARA ARGAMASSAS (NBR 6453) | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [5] Materiais de Alvenaria |

| | | | | | | |
|------|-------|---|----------------|-------------------------|----------------|---|
| 1106 | 11161 | CAL HIDRATADA PARA PINTURA | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [3] Materiais de Pintura |
| 1159 | 1159 | CAMINHONETE COM MOTOR A DIESEL, POTENCIA *160* CV, CABINE DUPLA, 4X4 | REPRESENTATIVO | EQUIPAMENTO (AQUISIÇÃO) | NACIONAL CAIXA | [-] Não se Aplica |
| 1159 | 13617 | PICAPE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CAMBIO MANUAL, POTENCIA 101/104 CV, 2 PORTAS | REPRESENTADO | EQUIPAMENTO (AQUISIÇÃO) | NACIONAL CAIXA | [-] Não se Aplica |
| 1213 | 1213 | CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA) | REPRESENTATIVO | MÃO DE OBRA | NACIONAL CAIXA | [-] Não se Aplica |
| 1213 | 1214 | CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS (HORISTA) | REPRESENTADO | MÃO DE OBRA | NACIONAL CAIXA | [-] Não se Aplica |
| 1213 | 4763 | TAQUEADOR OU TAQUEIRO (HORISTA) | REPRESENTADO | MÃO DE OBRA | NACIONAL CAIXA | [-] Não se Aplica |
| 1213 | 6117 | CARPINTEIRO AUXILIAR (HORISTA) | REPRESENTADO | MÃO DE OBRA | NACIONAL CAIXA | [-] Não se Aplica |
| 1213 | 12868 | MARCENEIRO (HORISTA) | REPRESENTADO | MÃO DE OBRA | NACIONAL CAIXA | [-] Não se Aplica |
| 1213 | 12869 | TELHADOR (HORISTA) | REPRESENTADO | MÃO DE OBRA | NACIONAL CAIXA | [-] Não se Aplica |
| 1213 | 40913 | CARPINTEIRO AUXILIAR (MENSALISTA) | REPRESENTADO | MÃO DE OBRA | NACIONAL CAIXA | [-] Não se Aplica |
| 1213 | 40914 | CARPINTEIRO DE FORMAS (MENSALISTA) | REPRESENTADO | MÃO DE OBRA | NACIONAL CAIXA | [-] Não se Aplica |
| 1213 | 40915 | CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS (MENSALISTA) | REPRESENTADO | MÃO DE OBRA | NACIONAL CAIXA | [-] Não se Aplica |
| 1213 | 40916 | MARCENEIRO (MENSALISTA) | REPRESENTADO | MÃO DE OBRA | NACIONAL CAIXA | [-] Não se Aplica |
| 1213 | 41070 | TAQUEADOR OU TAQUEIRO (MENSALISTA) | REPRESENTADO | MÃO DE OBRA | NACIONAL CAIXA | [-] Não se Aplica |
| 1213 | 41097 | TELHADOR (MENSALISTA) | REPRESENTADO | MÃO DE OBRA | NACIONAL CAIXA | [-] Não se Aplica |
| 1287 | 1287 | PISO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2 | REPRESENTATIVO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [8] Materiais de Revestimento |
| 1287 | 1292 | PISO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MAIOR QUE 2025 CM2 | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [8] Materiais de Revestimento |
| 1287 | 1297 | PISO EM CERAMICA ESMALTADA, COMERCIAL (PADRAO POPULAR), PEI MAIOR OU IGUAL A 3, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2 | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [8] Materiais de Revestimento |
| 1287 | 21108 | PISO EM PORCELANATO RETIFICADO EXTRA, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2 | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [8] Materiais de Revestimento |
| 1287 | 38195 | PISO PORCELANATO, BORDA RETA, EXTRA, FORMATO MAIOR QUE 2025 CM2 | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [8] Materiais de Revestimento |
| 1338 | 1338 | CHAPA DE LAMINADO MELAMINICO, LISO BRILHANTE, DE *1,25 X 3,08* M, E = 0,8 MM | REPRESENTATIVO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [1] Materiais de Marcenaria |
| 1338 | 1339 | COLA A BASE DE RESINA SINTETICA PARA CHAPA DE LAMINADO MELAMINICO | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [1] Materiais de Marcenaria |
| 1338 | 1340 | CHAPA DE LAMINADO MELAMINICO, LISO FOSCO, DE *1,25 X 3,08* M, E = 0,8 MM | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [1] Materiais de Marcenaria |
| 1338 | 1341 | CHAPA DE LAMINADO MELAMINICO, TEXTURIZADO, DE *1,25 X 3,08* M, E = 0,8 MM | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [1] Materiais de Marcenaria |
| 1338 | 10691 | SOLVENTE PARA COLA (PARA LAMINADO MELAMINICO) A BASE DE RESINA SINTETICA | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [1] Materiais de Marcenaria |
| 1368 | 1367 | CHUVEIRO COMUM EM PLASTICO CROMADO, COM CANO, 4 TEMPERATURAS (110/220 V) | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [7] Materiais Hidrossanitários |
| 1368 | 1368 | CHUVEIRO COMUM EM PLASTICO BRANCO, COM CANO, 3 TEMPERATURAS, 5500 W (110/220 V) | REPRESENTATIVO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [7] Materiais Hidrossanitários |
| 1368 | 1370 | DUCHA HIGIENICA PLASTICA COM REGISTRO METALICO 1/2 " | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [7] Materiais Hidrossanitários |
| 1368 | 11777 | TORNEIRA ELETRICA DE PAREDE, BICA ALTA, PARA COZINHA, 5500 W (110/220 V) | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [7] Materiais Hidrossanitários |
| 1379 | 1379 | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32 | REPRESENTATIVO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [6] Materiais com Finalidade Estrutural |
| 1379 | 1380 | CIMENTO BRANCO | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [6] Materiais com Finalidade Estrutural |
| 1379 | 13284 | CIMENTO PORTLAND DE ALTO FORNO (AF) CP III-40 | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [6] Materiais com Finalidade Estrutural |
| 1379 | 34753 | CIMENTO PORTLAND POZOLANICO CP IV-32 | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [6] Materiais com Finalidade Estrutural |
| 1379 | 44528 | CIMENTO PORTLAND ESTRUTURAL BRANCO CPB-32 | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [6] Materiais com Finalidade Estrutural |
| 1381 | 371 | ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA MULTIUSO, PARA REVESTIMENTO INTERNO E EXTERNO E ASSENTAMENTO DE BLOCOS DIVERSOS | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [8] Materiais de Revestimento |

| | | | | | | |
|------|-------|--|----------------|----------|----------------|--------------------------------|
| 1381 | 1381 | ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS | REPRESENTATIVO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [8] Materiais de Revestimento |
| 1381 | 34353 | ARGAMASSA COLANTE AC II | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [8] Materiais de Revestimento |
| 1381 | 34355 | ARGAMASSA PISO SOBRE PISO | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [8] Materiais de Revestimento |
| 1381 | 34357 | REJUNTE CIMENTICIO. QUALQUER COR | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [8] Materiais de Revestimento |
| 1381 | 36880 | ARGAMASSA PARA REVESTIMENTO DECORATIVO MONOCAMADA | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [8] Materiais de Revestimento |
| 1381 | 36886 | ARGAMASSA PRONTA PARA CONTRAPISO | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [8] Materiais de Revestimento |
| 1381 | 37329 | REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [8] Materiais de Revestimento |
| 1381 | 37552 | ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA CHAPISCO ROLADO | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [8] Materiais de Revestimento |
| 1381 | 37553 | ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA CHAPISCO COLANTE | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [8] Materiais de Revestimento |
| 1381 | 37595 | ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [8] Materiais de Revestimento |
| 1381 | 37596 | ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III E | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [8] Materiais de Revestimento |
| 1518 | 1518 | CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ) PARA PAVIMENTACAO ASFALTICA, PADRAO DNIT, FAIXA C, COM CAP 50/70 - AQUISICAO POSTO USINA | REPRESENTATIVO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [18] Materiais de Pavimentação |
| 1518 | 34770 | CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ) PARA PAVIMENTACAO ASFALTICA, PADRAO DNIT, FAIXA C, COM CAP 30/45 - AQUISICAO POSTO USINA | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [18] Materiais de Pavimentação |
| 1518 | 41965 | CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ) PARA PAVIMENTACAO ASFALTICA, PADRAO DNIT, PARA BINDER, COM CAP 50/70 - AQUISICAO POSTO USINA | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [18] Materiais de Pavimentação |
| 1612 | 1612 | CONTATOR TRIPOLAR, CORRENTE DE 9 A, TENSAO NOMINAL DE *500* V, CATEGORIA AC-2 E AC-3 | REPRESENTATIVO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [2] Materiais Elétricos |
| 1612 | 1613 | CONTATOR TRIPOLAR, CORRENTE DE *110* A, TENSAO NOMINAL DE *500* V, CATEGORIA AC-2 E AC-3 | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [2] Materiais Elétricos |
| 1612 | 1614 | CONTATOR TRIPOLAR, CORRENTE DE 32 A, TENSAO NOMINAL DE *500* V, CATEGORIA AC-2 E AC-3 | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [2] Materiais Elétricos |
| 1612 | 1615 | CONTATOR TRIPOLAR, CORRENTE DE 75 A, TENSAO NOMINAL DE *500* V, CATEGORIA AC-2 E AC-3 | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [2] Materiais Elétricos |
| 1612 | 1616 | CONTATOR TRIPOLAR, CORRENTE DE 300 A, TENSAO NOMINAL DE *500* V, CATEGORIA AC-2 E AC-3 | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [2] Materiais Elétricos |
| 1612 | 1617 | CONTATOR TRIPOLAR, CORRENTE DE 400 A, TENSAO NOMINAL DE *500* V, CATEGORIA AC-2 E AC-3 | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [2] Materiais Elétricos |
| 1612 | 1618 | CONTATOR TRIPOLAR, CORRENTE DE 95 A, TENSAO NOMINAL DE *500* V, CATEGORIA AC-2 E AC-3 | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [2] Materiais Elétricos |
| 1612 | 1619 | CONTATOR TRIPOLAR, CORRENTE DE 25 A, TENSAO NOMINAL DE *500* V, CATEGORIA AC-2 E AC-3 | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [2] Materiais Elétricos |
| 1612 | 1620 | CONTATOR TRIPOLAR, CORRENTE DE *38* A, TENSAO NOMINAL DE *500* V, CATEGORIA AC-2 E AC-3 | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [2] Materiais Elétricos |
| 1612 | 1621 | CONTATOR TRIPOLAR, CORRENTE DE 45 A, TENSAO NOMINAL DE *500* V, CATEGORIA AC-2 E AC-3 | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [2] Materiais Elétricos |
| 1612 | 1622 | CONTATOR TRIPOLAR, CORRENTE DE *265* A, TENSAO NOMINAL DE *500* V, CATEGORIA AC-2 E AC-3 | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [2] Materiais Elétricos |
| 1612 | 1623 | CONTATOR TRIPOLAR, CORRENTE DE 12 A, TENSAO NOMINAL DE *500* V, CATEGORIA AC-2 E AC-3 | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [2] Materiais Elétricos |
| 1612 | 1624 | CONTATOR TRIPOLAR, CORRENTE DE 630 A, TENSAO NOMINAL DE *500* V, CATEGORIA AC-2 E AC-3 | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [2] Materiais Elétricos |
| 1612 | 1625 | CONTATOR TRIPOLAR, CORRENTE DE *22* A, TENSAO NOMINAL DE *500* V, CATEGORIA AC-2 E AC-3 | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [2] Materiais Elétricos |
| 1612 | 1626 | CONTATOR TRIPOLAR, CORRENTE DE *185* A, TENSAO NOMINAL DE *500* V, CATEGORIA AC-2 E AC-3 | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [2] Materiais Elétricos |
| 1612 | 1627 | CONTATOR TRIPOLAR, CORRENTE DE *65* A, TENSAO NOMINAL DE *500* V, CATEGORIA AC-2 E AC-3 | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [2] Materiais Elétricos |
| 1612 | 1629 | CONTATOR TRIPOLAR, CORRENTE DE *500* A, TENSAO NOMINAL DE *500* V, CATEGORIA AC-2 E AC-3 | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [2] Materiais Elétricos |

| | | | | | | |
|------|-------|---|----------------|----------|----------------|--------------------------------|
| 1612 | 1630 | CONTATOR TRIPOLAR, CORRENTE DE 250 A, TENSAO NOMINAL DE *500* V, PARA ACIONAMENTO DE CAPACITORES | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [2] Materiais Elétricos |
| 1612 | 1631 | CAPACITOR TRIFASICO, POTENCIA 2,5 KVAR, TENSAO 220 V, FORNECIDO COM CAPA PROTETORA, RESISTOR INTERNO A UNIDADE CAPACITIVA | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [2] Materiais Elétricos |
| 1612 | 1633 | CAPACITOR TRIFASICO, POTENCIA 5 KVAR, TENSAO 220 V, FORNECIDO COM CAPA PROTETORA, RESISTOR INTERNO A UNIDADE CAPACITIVA | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [2] Materiais Elétricos |
| 1612 | 12359 | RELE TERMICO BIMETAL PARA USO EM MOTORES TRIFASICOS, TENSAO 380 V, POTENCIA ATE 15 CV, CORRENTE NOMINAL MAXIMA 22 A | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [2] Materiais Elétricos |
| 1746 | 406 | FITA ACO INOX PARA CINTAR POSTE, L = 19 MM, E = 0,5 MM (ROLO DE 30M) | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [12] Instalações em geral |
| 1746 | 1743 | CUBA ACO INOX (AISI 304) DE EMBUTIR COM VALVULA 3 1/2 ", DE *46 X 30 X 12* CM | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [7] Materiais Hidrossanitários |
| 1746 | 1744 | CUBA ACO INOX (AISI 304) DE EMBUTIR COM VALVULA 3 1/2 ", DE *40 X 34 X 12* CM | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [7] Materiais Hidrossanitários |
| 1746 | 1745 | BANCADA/BANCA/PIA DE ACO INOXIDAVEL (AISI 430) COM 1 CUBA CENTRAL, SEM VALVULA, ESCORREDOR DUPLO, DE *0,55 X 1,60* M | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [7] Materiais Hidrossanitários |
| 1746 | 1746 | BANCADA/BANCA/PIA DE ACO INOXIDAVEL (AISI 430) COM 1 CUBA CENTRAL, COM VALVULA, ESCORREDOR DUPLO, DE *0,55 X 1,20* M | REPRESENTATIVO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [7] Materiais Hidrossanitários |
| 1746 | 1747 | CUBA ACO INOX (AISI 304) DE EMBUTIR COM VALVULA DE 3 1/2 ", DE *56 X 33 X 12* CM | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [7] Materiais Hidrossanitários |
| 1746 | 1748 | BANCADA/BANCA/PIA DE ACO INOXIDAVEL (AISI 430) COM 1 CUBA CENTRAL, COM VALVULA, ESCORREDOR DUPLO, DE *0,55 X 1,40* M | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [7] Materiais Hidrossanitários |
| 1746 | 1749 | BANCADA/BANCA/PIA DE ACO INOXIDAVEL (AISI 430) COM 1 CUBA CENTRAL, COM VALVULA, ESCORREDOR DUPLO, DE *0,55 X 1,80* M | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [7] Materiais Hidrossanitários |
| 1746 | 1750 | BANCADA/BANCA/PIA DE ACO INOXIDAVEL (AISI 430) COM 2 CUBAS, COM VALVULAS, ESCORREDOR DUPLO, DE *0,55 X 2,00* M | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [7] Materiais Hidrossanitários |
| 1746 | 10853 | LETRA ACO INOX (AISI 304), CHAPA NUM. 22, RECORTADO, H= 20 CM (SEM RELEVO) | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [4] Materiais de Serralheria |
| 1746 | 11687 | BANCADA/TAMPO ACO INOX (AISI 304), LARGURA 60 CM, COM RODABANCA (NAO INCLUI PES DE APOIO) | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [7] Materiais Hidrossanitários |
| 1746 | 11688 | TANQUE ACO INOXIDAVEL (ACO 304) COM ESFREGADOR E VALVULA, DE *50 X 40 X 22* CM | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [7] Materiais Hidrossanitários |
| 1746 | 11689 | BANCADA/TAMPO ACO INOX (AISI 304), LARGURA 70 CM, COM RODABANCA (NAO INCLUI PES DE APOIO) | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [7] Materiais Hidrossanitários |
| 1746 | 11697 | MICTORIO COLETIVO ACO INOX (AISI 304), E = 0,8 MM, DE *100 X 40 X 30* CM (C X A X P) | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [7] Materiais Hidrossanitários |
| 1746 | 11698 | MICTORIO COLETIVO ACO INOX (AISI 304), E = 0,8 MM, DE *100 X 50 X 35* CM (C X A X P) | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [7] Materiais Hidrossanitários |
| 1746 | 11699 | MICTORIO INDIVIDUAL ACO INOX (AISI 304), E = 0,8 MM, DE *50 X 45 X 35* (C X A X P) | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [7] Materiais Hidrossanitários |
| 1746 | 12759 | CHAPA ACO INOX AISI 304 NUMERO 9 (E = 4 MM), ACABAMENTO NUMERO 1 (LAMINADO A QUENTE, FOSCO) | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [4] Materiais de Serralheria |
| 1746 | 12760 | CHAPA ACO INOX AISI 304 NUMERO 4 (E = 6 MM), ACABAMENTO NUMERO 1 (LAMINADO A QUENTE, FOSCO) | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [4] Materiais de Serralheria |
| 1746 | 37412 | BANCADA/BANCA/PIA DE ACO INOXIDAVEL (AISI 430) COM 1 CUBA CENTRAL, COM VALVULA, LISA (SEM ESCORREDOR), DE *0,55 X 1,20* M | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [7] Materiais Hidrossanitários |
| 1870 | 1870 | CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1/2", PARA ELETRODUTO | REPRESENTATIVO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [2] Materiais Elétricos |

| | | | | | | |
|------|-------|--|--------------|----------|----------------|-------------------------|
| 1870 | 1871 | CAIXA OCTOGONAL DE FUNDO MOVEL, EM PVC, DE 3" X 3", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [2] Materiais Elétricos |
| 1870 | 1872 | CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [2] Materiais Elétricos |
| 1870 | 1873 | CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 4", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [2] Materiais Elétricos |
| 1870 | 1874 | CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1 1/4", PARA ELETRODUTO | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [2] Materiais Elétricos |
| 1870 | 1875 | CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1 1/2", PARA ELETRODUTO | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [2] Materiais Elétricos |
| 1870 | 1876 | CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 2", PARA ELETRODUTO | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [2] Materiais Elétricos |
| 1870 | 1877 | CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 3", PARA ELETRODUTO | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [2] Materiais Elétricos |
| 1870 | 1878 | CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 4", PARA ELETRODUTO | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [2] Materiais Elétricos |
| 1870 | 1879 | CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 3/4", PARA ELETRODUTO | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [2] Materiais Elétricos |
| 1870 | 1880 | CURVA 135 GRAUS, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1", PARA ELETRODUTO | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [2] Materiais Elétricos |
| 1870 | 1884 | CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1", PARA ELETRODUTO | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [2] Materiais Elétricos |
| 1870 | 1887 | CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 2 1/2", PARA ELETRODUTO | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [2] Materiais Elétricos |
| 1870 | 1891 | LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 3/4", PARA ELETRODUTO | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [2] Materiais Elétricos |
| 1870 | 1892 | LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1", PARA ELETRODUTO | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [2] Materiais Elétricos |
| 1870 | 1893 | LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1 1/2", PARA ELETRODUTO | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [2] Materiais Elétricos |
| 1870 | 1894 | LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 2", PARA ELETRODUTO | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [2] Materiais Elétricos |
| 1870 | 1895 | LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 4", PARA ELETRODUTO | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [2] Materiais Elétricos |
| 1870 | 1896 | LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 3", PARA ELETRODUTO | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [2] Materiais Elétricos |
| 1870 | 1899 | LUVA DE PRESSAO, EM PVC, DE 25 MM, PARA ELETRODUTO FLEXIVEL | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [2] Materiais Elétricos |
| 1870 | 1900 | LUVA DE PRESSAO, EM PVC, DE 32 MM, PARA ELETRODUTO FLEXIVEL | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [2] Materiais Elétricos |
| 1870 | 1901 | LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1/2", PARA ELETRODUTO | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [2] Materiais Elétricos |
| 1870 | 1902 | LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1 1/4", PARA ELETRODUTO | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [2] Materiais Elétricos |
| 1870 | 1904 | LUVA DE PRESSAO, EM PVC, DE 20 MM, PARA ELETRODUTO FLEXIVEL | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [2] Materiais Elétricos |
| 1870 | 1907 | LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 2 1/2", PARA ELETRODUTO | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [2] Materiais Elétricos |
| 1870 | 7543 | TAMPA CEGA EM PVC PARA CONDULETE 4 X 2" | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [2] Materiais Elétricos |
| 1870 | 12001 | CAIXA OCTOGONAL DE FUNDO MOVEL, EM PVC, DE 4" X 4", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [2] Materiais Elétricos |
| 1870 | 12010 | CONDULETE EM PVC, TIPO "B", SEM TAMPA, DE 1/2" OU 3/4" | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [2] Materiais Elétricos |
| 1870 | 12015 | CONDULETE EM PVC, TIPO "LB", SEM TAMPA, DE 1" | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [2] Materiais Elétricos |
| 1870 | 12016 | CONDULETE EM PVC, TIPO "LB", SEM TAMPA, DE 1/2" OU 3/4" | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [2] Materiais Elétricos |
| 1870 | 12019 | CONDULETE EM PVC, TIPO "LL", SEM TAMPA, DE 1" | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [2] Materiais Elétricos |
| 1870 | 12020 | CONDULETE EM PVC, TIPO "LL", SEM TAMPA, DE 1/2" OU 3/4" | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [2] Materiais Elétricos |
| 1870 | 12025 | CONDULETE EM PVC, TIPO "TB", SEM TAMPA, DE 1/2" OU 3/4" | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [2] Materiais Elétricos |
| 1870 | 12033 | CURVA 180 GRAUS, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1 1/2", PARA ELETRODUTO | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [2] Materiais Elétricos |

| | | | | | | |
|------|-------|---|----------------|----------|----------------|-------------------------|
| 1870 | 12034 | CURVA 180 GRAUS, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 3/4", PARA ELETRODUTO | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [2] Materiais Elétricos |
| 1870 | 39271 | CURVA 90 GRAUS, CURTA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1/2", PARA ELETRODUTO | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [2] Materiais Elétricos |
| 1870 | 39272 | CURVA 90 GRAUS, CURTA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 3/4", PARA ELETRODUTO | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [2] Materiais Elétricos |
| 1870 | 39273 | CURVA 90 GRAUS, CURTA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1", PARA ELETRODUTO | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [2] Materiais Elétricos |
| 1870 | 39274 | CURVA 135 GRAUS, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 3/4", PARA ELETRODUTO | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [2] Materiais Elétricos |
| 1870 | 39276 | CURVA 180 GRAUS, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1", PARA ELETRODUTO | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [2] Materiais Elétricos |
| 1870 | 39277 | CURVA 180 GRAUS, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 2", PARA ELETRODUTO | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [2] Materiais Elétricos |
| 1870 | 39329 | CONDULETE EM PVC, TIPO "B", SEM TAMPA, DE 1" | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [2] Materiais Elétricos |
| 1870 | 39330 | CONDULETE EM PVC, TIPO "C", SEM TAMPA, DE 1/2" | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [2] Materiais Elétricos |
| 1870 | 39331 | CONDULETE EM PVC, TIPO "C", SEM TAMPA, DE 3/4" | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [2] Materiais Elétricos |
| 1870 | 39332 | CONDULETE EM PVC, TIPO "C", SEM TAMPA, DE 1" | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [2] Materiais Elétricos |
| 1870 | 39333 | CONDULETE EM PVC, TIPO "E", SEM TAMPA, DE 1/2" | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [2] Materiais Elétricos |
| 1870 | 39334 | CONDULETE EM PVC, TIPO "E", SEM TAMPA, DE 3/4" | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [2] Materiais Elétricos |
| 1870 | 39335 | CONDULETE EM PVC, TIPO "E", SEM TAMPA, DE 1" | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [2] Materiais Elétricos |
| 1870 | 39336 | CONDULETE EM PVC, TIPO "LR", SEM TAMPA, DE 1/2" | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [2] Materiais Elétricos |
| 1870 | 39337 | CONDULETE EM PVC, TIPO "LR", SEM TAMPA, DE 3/4" | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [2] Materiais Elétricos |
| 1870 | 39338 | CONDULETE EM PVC, TIPO "LR", SEM TAMPA, DE 1" | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [2] Materiais Elétricos |
| 1870 | 39340 | CONDULETE EM PVC, TIPO "T", SEM TAMPA, DE 3/4" | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [2] Materiais Elétricos |
| 1870 | 39341 | CONDULETE EM PVC, TIPO "T", SEM TAMPA, DE 1" | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [2] Materiais Elétricos |
| 1870 | 39342 | CONDULETE EM PVC, TIPO "TB", SEM TAMPA, DE 1" | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [2] Materiais Elétricos |
| 1870 | 39343 | CONDULETE EM PVC, TIPO "X", SEM TAMPA, DE 1/2" | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [2] Materiais Elétricos |
| 1870 | 39344 | CONDULETE EM PVC, TIPO "X", SEM TAMPA, DE 3/4" | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [2] Materiais Elétricos |
| 1870 | 39345 | CONDULETE EM PVC, TIPO "X", SEM TAMPA, DE 1" | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [2] Materiais Elétricos |
| 1870 | 39346 | TAMPA PARA CONDULETE, EM PVC, PARA 1 INTERRUPTOR | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [2] Materiais Elétricos |
| 1870 | 39350 | TAMPA PARA CONDULETE, EM PVC, PARA 1 MODULO RJ | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [2] Materiais Elétricos |
| 1870 | 39351 | TAMPA PARA CONDULETE, EM PVC, PARA 2 MODULOS RJ | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [2] Materiais Elétricos |
| 1870 | 39352 | TAMPA PARA CONDULETE, EM PVC, PARA TOMADA HEXAGONAL | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [2] Materiais Elétricos |
| 1870 | 40408 | CURVA 180 GRAUS, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1 1/4", PARA ELETRODUTO | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [2] Materiais Elétricos |
| 1870 | 40409 | CURVA 180 GRAUS, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1/2", PARA ELETRODUTO | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [2] Materiais Elétricos |
| 2370 | 2370 | DISJUNTOR TIPO NEMA, MONOPOLAR 10 ATE 30A, TENSÃO MÁXIMA DE 240 V | REPRESENTATIVO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [2] Materiais Elétricos |
| 2370 | 2373 | DISJUNTOR TIPO NEMA, TRIPOLAR 60 ATE 100 A, TENSÃO MÁXIMA DE 415 V | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [2] Materiais Elétricos |
| 2370 | 2374 | DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 150 A / 600 V, TIPO FXD / ICC - 35 KA | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [2] Materiais Elétricos |
| 2370 | 2376 | DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 600 A / 600 V, TIPO LXD / ICC - 40 KA | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [2] Materiais Elétricos |
| 2370 | 2377 | DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 200 A / 600 V, TIPO FXD / ICC - 35 KA | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [2] Materiais Elétricos |
| 2370 | 2378 | DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 300 A / 600 V, TIPO JXD / ICC - 40 KA | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [2] Materiais Elétricos |
| 2370 | 2379 | DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 400 A / 600 V, TIPO JXD / ICC - 40 KA | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [2] Materiais Elétricos |

| | | | | | | |
|------|-------|---|--------------|----------|----------------|-------------------------|
| 2370 | 2386 | DISJUNTOR TIPO NEMA, MONOPOLAR 35 ATE 50 A, TENSAO MAXIMA DE 240 V | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [2] Materiais Elétricos |
| 2370 | 2388 | DISJUNTOR TIPO NEMA, BIPOLAR 10 ATE 50 A, TENSAO MAXIMA 415 V | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [2] Materiais Elétricos |
| 2370 | 2391 | DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 125A | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [2] Materiais Elétricos |
| 2370 | 2392 | DISJUNTOR TIPO NEMA, TRIPOLAR 10 ATE 50A, TENSAO MAXIMA DE 415 V | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [2] Materiais Elétricos |
| 2370 | 2393 | DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 250 A / 600 V, TIPO FXD | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [2] Materiais Elétricos |
| 2370 | 2394 | DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 800 A / 600 V, TIPO LMXD | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [2] Materiais Elétricos |
| 2370 | 34544 | DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 3 X 400 A / ICC - 25 KA | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [2] Materiais Elétricos |
| 2370 | 34606 | DISJUNTOR TIPO NEMA, BIPOLAR 60 ATE 100A, TENSAO MAXIMA 415 V | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [2] Materiais Elétricos |
| 2370 | 34616 | DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, BIPOLAR DE 6 ATE 32A | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [2] Materiais Elétricos |
| 2370 | 34623 | DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, BIPOLAR 40 ATE 50A | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [2] Materiais Elétricos |
| 2370 | 34628 | DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, BIPOLAR 63 A | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [2] Materiais Elétricos |
| 2370 | 34653 | DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, MONOPOLAR DE 6 ATE 32A | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [2] Materiais Elétricos |
| 2370 | 34686 | DISJUNTOR TIPO DIN / IEC, MONOPOLAR DE 40 ATE 50A | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [2] Materiais Elétricos |
| 2370 | 34688 | DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, MONOPOLAR DE 63 A | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [2] Materiais Elétricos |
| 2370 | 34689 | DISJUNTOR TIPO NEMA, MONOPOLAR DE 60 ATE 70A, TENSAO MAXIMA DE 240 V | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [2] Materiais Elétricos |
| 2370 | 34705 | DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 3 X 250 A/ICC - 25 KA | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [2] Materiais Elétricos |
| 2370 | 34707 | DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 3 X 350 A/ICC - 25 KA | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [2] Materiais Elétricos |
| 2370 | 34709 | DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, TRIPOLAR DE 10 ATE 50A | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [2] Materiais Elétricos |
| 2370 | 34714 | DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, TRIPOLAR 63 A | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [2] Materiais Elétricos |
| 2370 | 34729 | DISJUNTOR TERMICO E MAGNETICO AJUSTAVEIS, TRIPOLAR DE 100 ATE 250A, CAPACIDADE DE INTERRUPCAO DE 35KA | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [2] Materiais Elétricos |
| 2370 | 34734 | DISJUNTOR TERMICO E MAGNETICO AJUSTAVEIS, TRIPOLAR DE 300 ATE 400A, CAPACIDADE DE INTERRUPCAO DE 35KA | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [2] Materiais Elétricos |
| 2370 | 34738 | DISJUNTOR TERMICO E MAGNETICO AJUSTAVEIS, TRIPOLAR DE 450 ATE 600A, CAPACIDADE DE INTERRUPCAO DE 35KA | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [2] Materiais Elétricos |
| 2370 | 39445 | DISPOSITIVO DR, 2 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 25 A, TIPO AC | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [2] Materiais Elétricos |
| 2370 | 39446 | DISPOSITIVO DR, 2 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 40 A, TIPO AC | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [2] Materiais Elétricos |
| 2370 | 39447 | DISPOSITIVO DR, 2 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 63 A, TIPO AC | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [2] Materiais Elétricos |
| 2370 | 39448 | DISPOSITIVO DR, 2 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 80 A, TIPO AC | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [2] Materiais Elétricos |
| 2370 | 39449 | DISPOSITIVO DR, 4 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 100 A, TIPO AC | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [2] Materiais Elétricos |
| 2370 | 39450 | DISPOSITIVO DR, 2 POLOS, SENSIBILIDADE DE 300 MA, CORRENTE DE 25 A, TIPO AC | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [2] Materiais Elétricos |
| 2370 | 39451 | DISPOSITIVO DR, 2 POLOS, SENSIBILIDADE DE 300 MA, CORRENTE DE 40 A, TIPO AC | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [2] Materiais Elétricos |
| 2370 | 39452 | DISPOSITIVO DR, 2 POLOS, SENSIBILIDADE DE 300 MA, CORRENTE DE 63 A, TIPO AC | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [2] Materiais Elétricos |
| 2370 | 39455 | DISPOSITIVO DR, 4 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 25 A, TIPO AC | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [2] Materiais Elétricos |
| 2370 | 39456 | DISPOSITIVO DR, 4 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 40 A, TIPO AC | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [2] Materiais Elétricos |

| | | | | | | |
|------|-------|---|----------------|----------|----------------|------------------------------|
| 2370 | 39457 | DISPOSITIVO DR, 4 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 63 A, TIPO AC | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [2] Materiais Elétricos |
| 2370 | 39458 | DISPOSITIVO DR, 4 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 80 A, TIPO AC | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [2] Materiais Elétricos |
| 2370 | 39459 | DISPOSITIVO DR, 2 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 100 A, TIPO AC | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [2] Materiais Elétricos |
| 2370 | 39460 | DISPOSITIVO DR, 4 POLOS, SENSIBILIDADE DE 300 MA, CORRENTE DE 25 A, TIPO AC | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [2] Materiais Elétricos |
| 2370 | 39461 | DISPOSITIVO DR, 4 POLOS, SENSIBILIDADE DE 300 MA, CORRENTE DE 40 A, TIPO AC | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [2] Materiais Elétricos |
| 2370 | 39462 | DISPOSITIVO DR, 4 POLOS, SENSIBILIDADE DE 300 MA, CORRENTE DE 63 A, TIPO AC | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [2] Materiais Elétricos |
| 2370 | 39463 | DISPOSITIVO DR, 4 POLOS, SENSIBILIDADE DE 300 MA, CORRENTE DE 80 A, TIPO AC | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [2] Materiais Elétricos |
| 2370 | 39464 | DISPOSITIVO DR, 4 POLOS, SENSIBILIDADE DE 300 MA, CORRENTE DE 100 A, TIPO AC | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [2] Materiais Elétricos |
| 2370 | 39465 | DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSÃO MÁXIMA DE 175 V, CORRENTE MÁXIMA DE *20* KA (TIPO AC) | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [2] Materiais Elétricos |
| 2370 | 39466 | DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSÃO MÁXIMA DE 175 V, CORRENTE MÁXIMA DE *30* KA (TIPO AC) | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [2] Materiais Elétricos |
| 2370 | 39467 | DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSÃO MÁXIMA DE 175 V, CORRENTE MÁXIMA DE *45* KA (TIPO AC) | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [2] Materiais Elétricos |
| 2370 | 39468 | DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSÃO MÁXIMA DE 175 V, CORRENTE MÁXIMA DE *90* KA (TIPO AC) | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [2] Materiais Elétricos |
| 2370 | 39469 | DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSÃO MÁXIMA DE 275 V, CORRENTE MÁXIMA DE *20* KA (TIPO AC) | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [2] Materiais Elétricos |
| 2370 | 39470 | DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSÃO MÁXIMA DE 275 V, CORRENTE MÁXIMA DE *30* KA (TIPO AC) | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [2] Materiais Elétricos |
| 2370 | 39471 | DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSÃO MÁXIMA DE 275 V, CORRENTE MÁXIMA DE *45* KA (TIPO AC) | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [2] Materiais Elétricos |
| 2370 | 39472 | DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSÃO MÁXIMA DE 275 V, CORRENTE MÁXIMA DE *90* KA (TIPO AC) | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [2] Materiais Elétricos |
| 2370 | 39473 | DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSÃO MÁXIMA DE 385 V, CORRENTE MÁXIMA DE *20* KA (TIPO AC) | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [2] Materiais Elétricos |
| 2370 | 39474 | DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSÃO MÁXIMA DE 385 V, CORRENTE MÁXIMA DE *30* KA (TIPO AC) | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [2] Materiais Elétricos |
| 2370 | 39475 | DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSÃO MÁXIMA DE 385 V, CORRENTE MÁXIMA DE *45* KA (TIPO AC) | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [2] Materiais Elétricos |
| 2370 | 39476 | DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSÃO MÁXIMA DE 385 V, CORRENTE MÁXIMA DE *90* KA (TIPO AC) | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [2] Materiais Elétricos |
| 2370 | 39477 | DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSÃO MÁXIMA DE 460 V, CORRENTE MÁXIMA DE *20* KA (TIPO AC) | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [2] Materiais Elétricos |
| 2370 | 39478 | DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSÃO MÁXIMA DE 460 V, CORRENTE MÁXIMA DE *30* KA (TIPO AC) | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [2] Materiais Elétricos |
| 2370 | 39479 | DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSÃO MÁXIMA DE 460 V, CORRENTE MÁXIMA DE *45* KA (TIPO AC) | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [2] Materiais Elétricos |
| 2370 | 39480 | DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSÃO MÁXIMA DE 460 V, CORRENTE MÁXIMA DE *90* KA (TIPO AC) | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [2] Materiais Elétricos |
| 2370 | 39523 | DISPOSITIVO DR, 2 POLOS, SENSIBILIDADE DE 300 MA, CORRENTE DE 80 A, TIPO AC | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [2] Materiais Elétricos |
| 2418 | 2418 | DOBRADICA EM AÇO/FERRO, 3" X 2 1/2", E= 1,2 A 1,8 MM, SEM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS | REPRESENTATIVO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [15] Materiais de Esquadrias |
| 2418 | 2420 | DOBRADICA EM AÇO/FERRO, 3" X 2 1/2", E= 1,9 A 2 MM, SEM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [15] Materiais de Esquadrias |

| | | | | | | |
|------|-------|---|----------------|-------------|----------------|--------------------------------|
| 2418 | 2432 | DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3 1/2" X 3", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [15] Materiais de Esquadrias |
| 2418 | 2433 | DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3" X 2 1/2", E= 1,2 A 1,8 MM, SEM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA CHATA, COM PARAFUSOS | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [15] Materiais de Esquadrias |
| 2418 | 11447 | DOBRADICA EM LATAO, 3 " X 2 1/2 ", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [15] Materiais de Esquadrias |
| 2418 | 11451 | DOBRADICA TIPO VAI-E-DEM EM ACO/FERRO, TAMANHO 3", GALVANIZADO, COM PARAFUSOS | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [15] Materiais de Esquadrias |
| 2436 | 247 | AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA) | REPRESENTADO | MÃO DE OBRA | NACIONAL CAIXA | [-] Não se Aplica |
| 2436 | 2436 | ELETRICISTA (HORISTA) | REPRESENTATIVO | MÃO DE OBRA | NACIONAL CAIXA | [-] Não se Aplica |
| 2436 | 2437 | MONTADOR DE MAQUINAS (HORISTA) | REPRESENTADO | MÃO DE OBRA | NACIONAL CAIXA | [-] Não se Aplica |
| 2436 | 2438 | ELETROTECNICO (HORISTA) | REPRESENTADO | MÃO DE OBRA | NACIONAL CAIXA | [-] Não se Aplica |
| 2436 | 2439 | ELETRICISTA DE MANUTENCAO INDUSTRIAL (HORISTA) | REPRESENTADO | MÃO DE OBRA | NACIONAL CAIXA | [-] Não se Aplica |
| 2436 | 34761 | MONTADOR DE ELETROELETRONICOS (HORISTA) | REPRESENTADO | MÃO DE OBRA | NACIONAL CAIXA | [-] Não se Aplica |
| 2436 | 34794 | MECANICO DE REFRIGERACAO (HORISTA) | REPRESENTADO | MÃO DE OBRA | NACIONAL CAIXA | [-] Não se Aplica |
| 2436 | 40918 | ELETRICISTA (MENSALISTA) | REPRESENTADO | MÃO DE OBRA | NACIONAL CAIXA | [-] Não se Aplica |
| 2436 | 40919 | AJUDANTE DE ELETRICISTA (MENSALISTA) | REPRESENTADO | MÃO DE OBRA | NACIONAL CAIXA | [-] Não se Aplica |
| 2436 | 40921 | MONTADOR DE MAQUINAS (MENSALISTA) | REPRESENTADO | MÃO DE OBRA | NACIONAL CAIXA | [-] Não se Aplica |
| 2436 | 40922 | ELETROTECNICO (MENSALISTA) | REPRESENTADO | MÃO DE OBRA | NACIONAL CAIXA | [-] Não se Aplica |
| 2436 | 40923 | ELETRICISTA DE MANUTENCAO INDUSTRIAL (MENSALISTA) | REPRESENTADO | MÃO DE OBRA | NACIONAL CAIXA | [-] Não se Aplica |
| 2436 | 40924 | MONTADOR DE ELETROELETRONICOS (MENSALISTA) | REPRESENTADO | MÃO DE OBRA | NACIONAL CAIXA | [-] Não se Aplica |
| 2436 | 40925 | MECANICO DE REFRIGERACAO (MENSALISTA) | REPRESENTADO | MÃO DE OBRA | NACIONAL CAIXA | [-] Não se Aplica |
| 2446 | 2442 | ELETRODUTO/DUTO PEAD FLEXIVEL PAREDE SIMPLES, CORRUGACAO HELICOIDAL, COR PRETA, SEM ROSCA, DE 3", PARA CABEAMENTO SUBTERRANEO (NBR 15715) | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [2] Materiais Elétricos |
| 2446 | 2446 | ELETRODUTO/DUTO PEAD FLEXIVEL PAREDE SIMPLES, CORRUGACAO HELICOIDAL, COR PRETA, SEM ROSCA, DE 2", PARA CABEAMENTO SUBTERRANEO (NBR 15715) | REPRESENTATIVO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [2] Materiais Elétricos |
| 2446 | 2662 | TAMPAO / TERMINAL / PLUG, D = 4" , PARA DUTO CORRUGADO PEAD (CABEAMENTO SUBTERRANEO) | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [2] Materiais Elétricos |
| 2446 | 2664 | TAMPAO / TERMINAL / PLUG, D = 3" , PARA DUTO CORRUGADO PEAD (CABEAMENTO SUBTERRANEO) | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [2] Materiais Elétricos |
| 2446 | 2666 | TAMPAO / TERMINAL / PLUG, D = 1 1/4" , PARA DUTO CORRUGADO PEAD (CABEAMENTO SUBTERRANEO) | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [2] Materiais Elétricos |
| 2446 | 2668 | TAMPAO / TERMINAL / PLUG, D = 2" , PARA DUTO CORRUGADO PEAD (CABEAMENTO SUBTERRANEO) | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [2] Materiais Elétricos |
| 2446 | 39246 | ELETRODUTO/DUTO PEAD FLEXIVEL PAREDE SIMPLES, CORRUGACAO HELICOIDAL, COR PRETA, SEM ROSCA, DE 1 1/2", PARA CABEAMENTO SUBTERRANEO (NBR 15715) | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [2] Materiais Elétricos |
| 2446 | 39247 | ELETRODUTO/DUTO PEAD FLEXIVEL PAREDE SIMPLES, CORRUGACAO HELICOIDAL, COR PRETA, SEM ROSCA, DE 1 1/4", PARA CABEAMENTO SUBTERRANEO (NBR 15715) | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [2] Materiais Elétricos |
| 2446 | 39248 | ELETRODUTO/DUTO PEAD FLEXIVEL PAREDE SIMPLES, CORRUGACAO HELICOIDAL, COR PRETA, SEM ROSCA, DE 4", PARA CABEAMENTO SUBTERRANEO (NBR 15715) | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [2] Materiais Elétricos |
| 2446 | 40400 | ELETRODUTO FLEXIVEL PLANO EM PEAD, COR PRETA E LARANJA, DIAMETRO 25 MM | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [2] Materiais Elétricos |
| 2446 | 40401 | ELETRODUTO FLEXIVEL PLANO EM PEAD, COR PRETA E LARANJA, DIAMETRO 32 MM | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [2] Materiais Elétricos |
| 2446 | 40402 | ELETRODUTO FLEXIVEL PLANO EM PEAD, COR PRETA E LARANJA, DIAMETRO 40 MM | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [2] Materiais Elétricos |
| 2446 | 41779 | TUBO CORRUGADO PEAD, PAREDE DUPLA, INTERNA LISA, JEI, DN/DI 250 MM, PARA SANEAMENTO (DRENAGEM/ESGOTO) | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [7] Materiais Hidrossanitários |

| | | | | | | |
|------|-------|--|--------------|----------|----------------|--------------------------------|
| 2446 | 41780 | TUBO CORRUGADO PEAD, PAREDE DUPLA, INTERNA LISA, JEI, DN/DI 300 MM, PARA SANEAMENTO (DRENAGEM/ESGOTO) | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [7] Materiais Hidrossanitários |
| 2446 | 41781 | TUBO CORRUGADO PEAD, PAREDE DUPLA, INTERNA LISA, JEI, DN/DI *400* MM, PARA SANEAMENTO (DRENAGEM/ESGOTO) | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [7] Materiais Hidrossanitários |
| 2446 | 41782 | TUBO CORRUGADO PEAD, PAREDE DUPLA, INTERNA LISA, JEI, DN/DI 600 MM, PARA SANEAMENTO (DRENAGEM/ESGOTO) | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [7] Materiais Hidrossanitários |
| 2446 | 41783 | TUBO CORRUGADO PEAD, PAREDE DUPLA, INTERNA LISA, JEI, DN/DI *800* MM, PARA SANEAMENTO (DRENAGEM/ESGOTO) | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [7] Materiais Hidrossanitários |
| 2446 | 41785 | TUBO CORRUGADO PEAD, PAREDE DUPLA, INTERNA LISA, JEI, DN/DI *1000* MM, PARA SANEAMENTO (DRENAGEM/ESGOTO) | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [7] Materiais Hidrossanitários |
| 2446 | 41786 | TUBO CORRUGADO PEAD, PAREDE DUPLA, INTERNA LISA, JEI, DN/DI 1200 MM, PARA SANEAMENTO (DRENAGEM/ESGOTO) | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [7] Materiais Hidrossanitários |
| 2446 | 44812 | TUBO CORRUGADO PEAD, PAREDE DUPLA, INTERNA LISA, JEI DN/DI 500 MM (DRENAGEM/ESGOTO) | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [7] Materiais Hidrossanitários |
| 2559 | 1049 | CABECOTE PARA ENTRADA DE LINHA DE ALIMENTACAO PARA ELETRODUTO, EM LIGA DE ALUMINIO COM ACABAMENTO ANTI CORROSIVO, COM FIXACAO POR ENCAIXE LISO DE 360 GRAUS, DE 1 1/2" | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [2] Materiais Elétricos |
| 2559 | 1050 | CABECOTE PARA ENTRADA DE LINHA DE ALIMENTACAO PARA ELETRODUTO, EM LIGA DE ALUMINIO COM ACABAMENTO ANTI CORROSIVO, COM FIXACAO POR ENCAIXE LISO DE 360 GRAUS, DE 1" | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [2] Materiais Elétricos |
| 2559 | 1051 | CABECOTE PARA ENTRADA DE LINHA DE ALIMENTACAO PARA ELETRODUTO, EM LIGA DE ALUMINIO COM ACABAMENTO ANTI CORROSIVO, COM FIXACAO POR ENCAIXE LISO DE 360 GRAUS, DE 4" | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [2] Materiais Elétricos |
| 2559 | 1098 | CABECOTE PARA ENTRADA DE LINHA DE ALIMENTACAO PARA ELETRODUTO, EM LIGA DE ALUMINIO COM ACABAMENTO ANTI CORROSIVO, COM FIXACAO POR ENCAIXE LISO DE 360 GRAUS, DE 3/4" | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [2] Materiais Elétricos |
| 2559 | 1099 | CABECOTE PARA ENTRADA DE LINHA DE ALIMENTACAO PARA ELETRODUTO, EM LIGA DE ALUMINIO COM ACABAMENTO ANTI CORROSIVO, COM FIXACAO POR ENCAIXE LISO DE 360 GRAUS, DE 1 1/4" | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [2] Materiais Elétricos |
| 2559 | 1100 | CABECOTE PARA ENTRADA DE LINHA DE ALIMENTACAO PARA ELETRODUTO, EM LIGA DE ALUMINIO COM ACABAMENTO ANTI CORROSIVO, COM FIXACAO POR ENCAIXE LISO DE 360 GRAUS, DE 2" | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [2] Materiais Elétricos |
| 2559 | 1101 | CABECOTE PARA ENTRADA DE LINHA DE ALIMENTACAO PARA ELETRODUTO, EM LIGA DE ALUMINIO COM ACABAMENTO ANTI CORROSIVO, COM FIXACAO POR ENCAIXE LISO DE 360 GRAUS, DE 2 1/2" | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [2] Materiais Elétricos |
| 2559 | 1102 | CABECOTE PARA ENTRADA DE LINHA DE ALIMENTACAO PARA ELETRODUTO, EM LIGA DE ALUMINIO COM ACABAMENTO ANTI CORROSIVO, COM FIXACAO POR ENCAIXE LISO DE 360 GRAUS, DE 3" | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [2] Materiais Elétricos |
| 2559 | 2483 | CONECTOR RETO DE ALUMINIO PARA ELETRODUTO DE 1", PARA ADAPTAR ENTRADA DE ELETRODUTO METALICO FLEXIVEL EM QUADROS | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [2] Materiais Elétricos |
| 2559 | 2484 | CONECTOR RETO DE ALUMINIO PARA ELETRODUTO DE 3", PARA ADAPTAR ENTRADA DE ELETRODUTO METALICO FLEXIVEL EM QUADROS | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [2] Materiais Elétricos |

| | | | | | | |
|------|------|--|----------------|----------|----------------|-------------------------|
| 2559 | 2485 | CONECTOR RETO DE ALUMINIO PARA ELETRODUTO DE 4", PARA ADAPTAR ENTRADA DE ELETRODUTO METALICO FLEXIVEL EM QUADROS | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [2] Materiais Elétricos |
| 2559 | 2487 | CONECTOR RETO DE ALUMINIO PARA ELETRODUTO DE 1/2", PARA ADAPTAR ENTRADA DE ELETRODUTO METALICO FLEXIVEL EM QUADROS | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [2] Materiais Elétricos |
| 2559 | 2488 | CONECTOR RETO DE ALUMINIO PARA ELETRODUTO DE 3/4", PARA ADAPTAR ENTRADA DE ELETRODUTO METALICO FLEXIVEL EM QUADROS | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [2] Materiais Elétricos |
| 2559 | 2489 | CONECTOR RETO DE ALUMINIO PARA ELETRODUTO DE 2", PARA ADAPTAR ENTRADA DE ELETRODUTO METALICO FLEXIVEL EM QUADROS | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [2] Materiais Elétricos |
| 2559 | 2515 | CONECTOR CURVO 90 GRAUS DE ALUMINIO, BITOLA 3/4", PARA ADAPTAR ENTRADA DE ELETRODUTO METALICO FLEXIVEL EM QUADROS | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [2] Materiais Elétricos |
| 2559 | 2516 | CONECTOR CURVO 90 GRAUS DE ALUMINIO, BITOLA 1", PARA ADAPTAR ENTRADA DE ELETRODUTO METALICO FLEXIVEL EM QUADROS | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [2] Materiais Elétricos |
| 2559 | 2517 | CONECTOR CURVO 90 GRAUS DE ALUMINIO, BITOLA 1 1/2", PARA ADAPTAR ENTRADA DE ELETRODUTO METALICO FLEXIVEL EM QUADROS | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [2] Materiais Elétricos |
| 2559 | 2518 | CONECTOR CURVO 90 GRAUS DE ALUMINIO, BITOLA 2 1/2", PARA ADAPTAR ENTRADA DE ELETRODUTO METALICO FLEXIVEL EM QUADROS | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [2] Materiais Elétricos |
| 2559 | 2519 | CONECTOR CURVO 90 GRAUS DE ALUMINIO, BITOLA 3", PARA ADAPTAR ENTRADA DE ELETRODUTO METALICO FLEXIVEL EM QUADROS | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [2] Materiais Elétricos |
| 2559 | 2520 | CONECTOR CURVO 90 GRAUS DE ALUMINIO, BITOLA 4", PARA ADAPTAR ENTRADA DE ELETRODUTO METALICO FLEXIVEL EM QUADROS | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [2] Materiais Elétricos |
| 2559 | 2521 | CONECTOR CURVO 90 GRAUS DE ALUMINIO, BITOLA 2", PARA ADAPTAR ENTRADA DE ELETRODUTO METALICO FLEXIVEL EM QUADROS | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [2] Materiais Elétricos |
| 2559 | 2522 | CONECTOR CURVO 90 GRAUS DE ALUMINIO, BITOLA 1 1/4", PARA ADAPTAR ENTRADA DE ELETRODUTO METALICO FLEXIVEL EM QUADROS | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [2] Materiais Elétricos |
| 2559 | 2526 | CONECTOR RETO DE ALUMINIO PARA ELETRODUTO DE 1 1/4", PARA ADAPTAR ENTRADA DE ELETRODUTO METALICO FLEXIVEL EM QUADROS | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [2] Materiais Elétricos |
| 2559 | 2527 | CONECTOR RETO DE ALUMINIO PARA ELETRODUTO DE 1 1/2", PARA ADAPTAR ENTRADA DE ELETRODUTO METALICO FLEXIVEL EM QUADROS | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [2] Materiais Elétricos |
| 2559 | 2528 | CONECTOR RETO DE ALUMINIO PARA ELETRODUTO DE 2 1/2", PARA ADAPTAR ENTRADA DE ELETRODUTO METALICO FLEXIVEL EM QUADROS | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [2] Materiais Elétricos |
| 2559 | 2548 | CONECTOR CURVO 90 GRAUS DE ALUMINIO, BITOLA 1/2", PARA ADAPTAR ENTRADA DE ELETRODUTO METALICO FLEXIVEL EM QUADROS | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [2] Materiais Elétricos |
| 2559 | 2558 | CONDULETE DE ALUMINIO TIPO C, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 1/2", COM TAMPA CEGA | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [2] Materiais Elétricos |
| 2559 | 2559 | CONDULETE DE ALUMINIO TIPO C, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 3/4", COM TAMPA CEGA | REPRESENTATIVO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [2] Materiais Elétricos |
| 2559 | 2560 | CONDULETE DE ALUMINIO TIPO C, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 1", COM TAMPA CEGA | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [2] Materiais Elétricos |
| 2559 | 2565 | CONDULETE DE ALUMINIO TIPO E, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 3/4", COM TAMPA CEGA | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [2] Materiais Elétricos |
| 2559 | 2566 | CONDULETE DE ALUMINIO TIPO E, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 1 1/4", COM TAMPA CEGA | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [2] Materiais Elétricos |

[illegible]

| | | | | | | |
|------|-------|--|--------------|----------|----------------|-------------------------|
| 2559 | 2596 | CONDULETE DE ALUMINIO TIPO X, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 2", COM TAMPA CEGA | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [2] Materiais Elétricos |
| 2559 | 2597 | CONDULETE DE ALUMINIO TIPO X, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 1 1/4", COM TAMPA CEGA | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [2] Materiais Elétricos |
| 2559 | 12008 | CONDULETE DE ALUMINIO TIPO TB, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 3", COM TAMPA CEGA | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [2] Materiais Elétricos |
| 2559 | 14052 | CONDULETE DE ALUMINIO TIPO B, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 1/2", COM TAMPA CEGA | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [2] Materiais Elétricos |
| 2559 | 14053 | CONDULETE DE ALUMINIO TIPO B, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 3/4", COM TAMPA CEGA | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [2] Materiais Elétricos |
| 2559 | 14054 | CONDULETE DE ALUMINIO TIPO B, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 1", COM TAMPA CEGA | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [2] Materiais Elétricos |
| 2559 | 39174 | BUCHA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1/2", PARA ELETRODUTO | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [2] Materiais Elétricos |
| 2559 | 39175 | BUCHA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 3/4", PARA ELETRODUTO | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [2] Materiais Elétricos |
| 2559 | 39176 | BUCHA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1", PARA ELETRODUTO | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [2] Materiais Elétricos |
| 2559 | 39177 | BUCHA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1 1/4", PARA ELETRODUTO | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [2] Materiais Elétricos |
| 2559 | 39178 | BUCHA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1 1/2", PARA ELETRODUTO | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [2] Materiais Elétricos |
| 2559 | 39179 | BUCHA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 2", PARA ELETRODUTO | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [2] Materiais Elétricos |
| 2559 | 39180 | BUCHA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 2 1/2", PARA ELETRODUTO | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [2] Materiais Elétricos |
| 2559 | 39181 | BUCHA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 3", PARA ELETRODUTO | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [2] Materiais Elétricos |
| 2559 | 39182 | BUCHA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 4", PARA ELETRODUTO | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [2] Materiais Elétricos |
| 2559 | 39184 | BUCHA DE REDUCAO EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1" X 1/2", PARA ELETRODUTO | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [2] Materiais Elétricos |
| 2559 | 39185 | BUCHA DE REDUCAO EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1" X 3/4", PARA ELETRODUTO | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [2] Materiais Elétricos |
| 2559 | 39186 | BUCHA DE REDUCAO EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1 1/4" X 1/2", PARA ELETRODUTO | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [2] Materiais Elétricos |
| 2559 | 39187 | BUCHA DE REDUCAO EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1 1/4" X 3/4", PARA ELETRODUTO | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [2] Materiais Elétricos |
| 2559 | 39188 | BUCHA DE REDUCAO EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1 1/4" X 1", PARA ELETRODUTO | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [2] Materiais Elétricos |
| 2559 | 39189 | BUCHA DE REDUCAO EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1 1/2" X 3/4", PARA ELETRODUTO | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [2] Materiais Elétricos |
| 2559 | 39190 | BUCHA DE REDUCAO EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1 1/2" X 1", PARA ELETRODUTO | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [2] Materiais Elétricos |
| 2559 | 39191 | BUCHA DE REDUCAO EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1 1/2" X 1 1/4", PARA ELETRODUTO | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [2] Materiais Elétricos |
| 2559 | 39192 | BUCHA DE REDUCAO EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 2" X 3/4", PARA ELETRODUTO | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [2] Materiais Elétricos |
| 2559 | 39193 | BUCHA DE REDUCAO EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 2" X 1", PARA ELETRODUTO | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [2] Materiais Elétricos |
| 2559 | 39194 | BUCHA DE REDUCAO EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 2" X 1 1/4", PARA ELETRODUTO | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [2] Materiais Elétricos |
| 2559 | 39195 | BUCHA DE REDUCAO EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 2" X 1 1/2", PARA ELETRODUTO | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [2] Materiais Elétricos |
| 2559 | 39196 | BUCHA DE REDUCAO EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 2 1/2" X 1", PARA ELETRODUTO | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [2] Materiais Elétricos |
| 2559 | 39197 | BUCHA DE REDUCAO EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 2 1/2" X 1 1/4", PARA ELETRODUTO | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [2] Materiais Elétricos |

| | | | | | | |
|------|-------|--|----------------|----------|----------------|-------------------------|
| 2559 | 39198 | BUCHA DE REDUCAO EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 2 1/2" X 1 1/2", PARA ELETRODUTO | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [2] Materiais Elétricos |
| 2559 | 39199 | BUCHA DE REDUCAO EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 2 1/2" X 2", PARA ELETRODUTO | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [2] Materiais Elétricos |
| 2559 | 39200 | BUCHA DE REDUCAO EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 3" X 1 1/4", PARA ELETRODUTO | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [2] Materiais Elétricos |
| 2559 | 39201 | BUCHA DE REDUCAO EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 3" X 1 1/2", PARA ELETRODUTO | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [2] Materiais Elétricos |
| 2559 | 39202 | BUCHA DE REDUCAO EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 3" X 2", PARA ELETRODUTO | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [2] Materiais Elétricos |
| 2559 | 39203 | BUCHA DE REDUCAO EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 3" X 2 1/2", PARA ELETRODUTO | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [2] Materiais Elétricos |
| 2559 | 39204 | BUCHA DE REDUCAO EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [2] Materiais Elétricos |
| 2559 | 39205 | BUCHA DE REDUCAO EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 4" X 2 1/2", PARA ELETRODUTO | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [2] Materiais Elétricos |
| 2559 | 39206 | BUCHA DE REDUCAO EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 4" X 3", PARA ELETRODUTO | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [2] Materiais Elétricos |
| 2559 | 39207 | ARRUELA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 3/8", PARA ELETRODUTO | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [2] Materiais Elétricos |
| 2559 | 39208 | ARRUELA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1/2", PARA ELETRODUTO | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [2] Materiais Elétricos |
| 2559 | 39209 | ARRUELA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 3/4", PARA ELETRODUTO | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [2] Materiais Elétricos |
| 2559 | 39210 | ARRUELA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1", PARA ELETRODUTO | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [2] Materiais Elétricos |
| 2559 | 39211 | ARRUELA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1 1/4", PARA ELETRODUTO | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [2] Materiais Elétricos |
| 2559 | 39212 | ARRUELA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1 1/2", PARA ELETRODUTO | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [2] Materiais Elétricos |
| 2559 | 39213 | ARRUELA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 2", PARA ELETRODUTO | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [2] Materiais Elétricos |
| 2559 | 39214 | ARRUELA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 2 1/2", PARA ELETRODUTO | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [2] Materiais Elétricos |
| 2559 | 39215 | ARRUELA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 3", PARA ELETRODUTO | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [2] Materiais Elétricos |
| 2559 | 39216 | ARRUELA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 4", PARA ELETRODUTO | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [2] Materiais Elétricos |
| 2559 | 39217 | BUCHA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 3/8", PARA ELETRODUTO | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [2] Materiais Elétricos |
| 2559 | 39678 | CABECOTE PARA ENTRADA DE LINHA DE ALIMENTACAO PARA ELETRODUTO, EM LIGA DE ALUMINIO COM ACABAMENTO ANTI CORROSIVO, COM FIXACAO POR ENCAIXE LISO DE 360 GRAUS, DE 1/2" | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [2] Materiais Elétricos |
| 2559 | 39679 | CABECOTE PARA ENTRADA DE LINHA DE ALIMENTACAO PARA ELETRODUTO, EM LIGA DE ALUMINIO COM ACABAMENTO ANTI CORROSIVO, COM FIXACAO POR ENCAIXE LISO DE 360 GRAUS, DE 3 1/2" | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [2] Materiais Elétricos |
| 2559 | 39920 | BUCHA DE REDUCAO EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 3/4" X 1/2", PARA ELETRODUTO | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [2] Materiais Elétricos |
| 2673 | 2673 | ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1/2 ", SEM LUVA | REPRESENTATIVO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [2] Materiais Elétricos |
| 2673 | 2674 | ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 3/4 ", SEM LUVA | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [2] Materiais Elétricos |
| 2673 | 2675 | ELETRODUTO DE PVC RIGIDO SOLDABEL, CLASSE B, DE 50 MM | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [2] Materiais Elétricos |
| 2673 | 2676 | ELETRODUTO DE PVC RIGIDO SOLDABEL, CLASSE B, DE 20 MM | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [2] Materiais Elétricos |
| 2673 | 2678 | ELETRODUTO DE PVC RIGIDO SOLDABEL, CLASSE B, DE 25 MM | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [2] Materiais Elétricos |

| | | | | | | |
|------|-------|---|----------------|-------------|----------------|-------------------------|
| 2673 | 2679 | ELETRODUTO DE PVC RIGIDO SOLDABEL, CLASSE B, DE 32 MM | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [2] Materiais Elétricos |
| 2673 | 2680 | ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1 1/2 ", SEM LUVA | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [2] Materiais Elétricos |
| 2673 | 2681 | ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 2 ", SEM LUVA | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [2] Materiais Elétricos |
| 2673 | 2682 | ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 2 1/2 ", SEM LUVA | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [2] Materiais Elétricos |
| 2673 | 2683 | ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 4 ", SEM LUVA | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [2] Materiais Elétricos |
| 2673 | 2684 | ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1 1/4 ", SEM LUVA | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [2] Materiais Elétricos |
| 2673 | 2685 | ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1 ", SEM LUVA | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [2] Materiais Elétricos |
| 2673 | 2686 | ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 3 ", SEM LUVA | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [2] Materiais Elétricos |
| 2673 | 2687 | ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 16 MM | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [2] Materiais Elétricos |
| 2673 | 2688 | ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 25 MM | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [2] Materiais Elétricos |
| 2673 | 2689 | ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 20 MM | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [2] Materiais Elétricos |
| 2673 | 2690 | ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 32 MM | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [2] Materiais Elétricos |
| 2673 | 12067 | ELETRODUTO DE PVC RIGIDO SOLDABEL, CLASSE B, DE 60 MM | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [2] Materiais Elétricos |
| 2673 | 12070 | ELETRODUTO DE PVC RIGIDO SOLDABEL, CLASSE B, DE 40 MM | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [2] Materiais Elétricos |
| 2673 | 39243 | ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, REFORCADO, COR LARANJA, DE 20 MM, PARA LAJES E PISOS | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [2] Materiais Elétricos |
| 2673 | 39244 | ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, REFORCADO, COR LARANJA, DE 25 MM, PARA LAJES E PISOS | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [2] Materiais Elétricos |
| 2673 | 39245 | ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, REFORCADO, COR LARANJA, DE 32 MM, PARA LAJES E PISOS | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [2] Materiais Elétricos |
| 2673 | 39253 | ELETRODUTO/CONDULETE DE PVC RIGIDO, LISO, COR CINZA, DE 3/4", PARA INSTALACOES APARENTES (NBR 5410) | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [2] Materiais Elétricos |
| 2673 | 39254 | ELETRODUTO/CONDULETE DE PVC RIGIDO, LISO, COR CINZA, DE 1/2", PARA INSTALACOES APARENTES (NBR 5410) | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [2] Materiais Elétricos |
| 2673 | 39255 | ELETRODUTO/CONDULETE DE PVC RIGIDO, LISO, COR CINZA, DE 1", PARA INSTALACOES APARENTES (NBR 5410) | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [2] Materiais Elétricos |
| 2696 | 246 | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA) | REPRESENTADO | MÃO DE OBRA | NACIONAL CAIXA | [-] Não se Aplica |
| 2696 | 2696 | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA) | REPRESENTATIVO | MÃO DE OBRA | NACIONAL CAIXA | [-] Não se Aplica |
| 2696 | 40927 | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (MENSALISTA) | REPRESENTADO | MÃO DE OBRA | NACIONAL CAIXA | [-] Não se Aplica |
| 2696 | 40928 | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (MENSALISTA) | REPRESENTADO | MÃO DE OBRA | NACIONAL CAIXA | [-] Não se Aplica |
| 2706 | 532 | AUXILIAR TECNICO / ASSISTENTE DE ENGENHARIA | REPRESENTADO | MÃO DE OBRA | NACIONAL CAIXA | [-] Não se Aplica |
| 2706 | 2706 | ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR | REPRESENTATIVO | MÃO DE OBRA | NACIONAL CAIXA | [-] Não se Aplica |
| 2706 | 2707 | ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO | REPRESENTADO | MÃO DE OBRA | NACIONAL CAIXA | [-] Não se Aplica |
| 2706 | 2708 | ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA SENIOR | REPRESENTADO | MÃO DE OBRA | NACIONAL CAIXA | [-] Não se Aplica |
| 2706 | 33939 | ARQUITETO JUNIOR | REPRESENTADO | MÃO DE OBRA | NACIONAL CAIXA | [-] Não se Aplica |
| 2706 | 33952 | ARQUITETO PLENO | REPRESENTADO | MÃO DE OBRA | NACIONAL CAIXA | [-] Não se Aplica |
| 2706 | 33953 | ARQUITETO SENIOR | REPRESENTADO | MÃO DE OBRA | NACIONAL CAIXA | [-] Não se Aplica |
| 2706 | 34500 | COORDENADOR / GERENTE DE OBRA | REPRESENTADO | MÃO DE OBRA | NACIONAL CAIXA | [-] Não se Aplica |
| 2706 | 34760 | ARQUITETO PAISAGISTA | REPRESENTADO | MÃO DE OBRA | NACIONAL CAIXA | [-] Não se Aplica |
| 2706 | 34779 | ENGENHEIRO CIVIL JUNIOR | REPRESENTADO | MÃO DE OBRA | NACIONAL CAIXA | [-] Não se Aplica |
| 2706 | 34780 | ENGENHEIRO CIVIL PLENO | REPRESENTADO | MÃO DE OBRA | NACIONAL CAIXA | [-] Não se Aplica |
| 2706 | 34782 | ENGENHEIRO CIVIL SENIOR | REPRESENTADO | MÃO DE OBRA | NACIONAL CAIXA | [-] Não se Aplica |

| | | | | | | |
|------|-------|---|----------------|-------------|----------------|---|
| 2706 | 34783 | ENGENHEIRO ELETRICISTA | REPRESENTADO | MÃO DE OBRA | NACIONAL CAIXA | <i>[-] Não se Aplica</i> |
| 2706 | 34785 | ENGENHEIRO SANITARISTA | REPRESENTADO | MÃO DE OBRA | NACIONAL CAIXA | <i>[-] Não se Aplica</i> |
| 2706 | 40811 | ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR (MENSALISTA) | REPRESENTADO | MÃO DE OBRA | NACIONAL CAIXA | <i>[-] Não se Aplica</i> |
| 2706 | 40813 | ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO (MENSALISTA) | REPRESENTADO | MÃO DE OBRA | NACIONAL CAIXA | <i>[-] Não se Aplica</i> |
| 2706 | 40814 | ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA SENIOR (MENSALISTA) | REPRESENTADO | MÃO DE OBRA | NACIONAL CAIXA | <i>[-] Não se Aplica</i> |
| 2706 | 40815 | ARQUITETO JUNIOR (MENSALISTA) | REPRESENTADO | MÃO DE OBRA | NACIONAL CAIXA | <i>[-] Não se Aplica</i> |
| 2706 | 40816 | ARQUITETO PLENO (MENSALISTA) | REPRESENTADO | MÃO DE OBRA | NACIONAL CAIXA | <i>[-] Não se Aplica</i> |
| 2706 | 40817 | ARQUITETO SENIOR (MENSALISTA) | REPRESENTADO | MÃO DE OBRA | NACIONAL CAIXA | <i>[-] Não se Aplica</i> |
| 2706 | 40931 | AUXILIAR TECNICO / ASSISTENTE DE ENGENHARIA (MENSALISTA) | REPRESENTADO | MÃO DE OBRA | NACIONAL CAIXA | <i>[-] Não se Aplica</i> |
| 2706 | 40934 | COORDENADOR / GERENTE DE OBRA (MENSALISTA) | REPRESENTADO | MÃO DE OBRA | NACIONAL CAIXA | <i>[-] Não se Aplica</i> |
| 2706 | 40935 | ARQUITETO PAISAGISTA (MENSALISTA) | REPRESENTADO | MÃO DE OBRA | NACIONAL CAIXA | <i>[-] Não se Aplica</i> |
| 2706 | 40936 | ENGENHEIRO CIVIL JUNIOR (MENSALISTA) | REPRESENTADO | MÃO DE OBRA | NACIONAL CAIXA | <i>[-] Não se Aplica</i> |
| 2706 | 40937 | ENGENHEIRO CIVIL PLENO (MENSALISTA) | REPRESENTADO | MÃO DE OBRA | NACIONAL CAIXA | <i>[-] Não se Aplica</i> |
| 2706 | 40938 | ENGENHEIRO CIVIL SENIOR (MENSALISTA) | REPRESENTADO | MÃO DE OBRA | NACIONAL CAIXA | <i>[-] Não se Aplica</i> |
| 2706 | 40939 | ENGENHEIRO ELETRICISTA (MENSALISTA) | REPRESENTADO | MÃO DE OBRA | NACIONAL CAIXA | <i>[-] Não se Aplica</i> |
| 2706 | 40940 | ENGENHEIRO SANITARISTA (MENSALISTA) | REPRESENTADO | MÃO DE OBRA | NACIONAL CAIXA | <i>[-] Não se Aplica</i> |
| 2711 | 2711 | CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA | REPRESENTATIVO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | <i>[9] Ferramentas e Equipamentos Manuais</i> |
| 2711 | 38367 | ESPATULA DE ACO INOX COM CABO DE MADEIRA, LARGURA 8 CM | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | <i>[9] Ferramentas e Equipamentos Manuais</i> |
| 2711 | 38369 | DESEMPENADEIRA DE ACO DENTADA 12 X *25* CM, DENTES 8 X 8 MM, CABO FECHADO DE MADEIRA | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | <i>[9] Ferramentas e Equipamentos Manuais</i> |
| 2711 | 38370 | DESEMPENADEIRA DE ACO LISA 12 X *25* CM COM CABO FECHADO DE MADEIRA | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | <i>[9] Ferramentas e Equipamentos Manuais</i> |
| 2711 | 38376 | PRUMO DE PAREDE EM ACO 700 A 750 G | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | <i>[9] Ferramentas e Equipamentos Manuais</i> |
| 2711 | 38377 | PRUMO DE CENTRO EM ACO *400* G | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | <i>[9] Ferramentas e Equipamentos Manuais</i> |
| 2711 | 38379 | REGUA DE ALUMINIO PARA PEDREIRO 2 X 1 " | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | <i>[9] Ferramentas e Equipamentos Manuais</i> |
| 2711 | 38380 | ESQUADRO DE ACO 12 " (300 MM), CABO DE ALUMINIO | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | <i>[9] Ferramentas e Equipamentos Manuais</i> |
| 2711 | 38399 | BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | <i>[9] Ferramentas e Equipamentos Manuais</i> |
| 2711 | 38403 | ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | <i>[9] Ferramentas e Equipamentos Manuais</i> |
| 2711 | 38476 | ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | <i>[9] Ferramentas e Equipamentos Manuais</i> |
| 2711 | 38477 | ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | <i>[9] Ferramentas e Equipamentos Manuais</i> |
| 2759 | 1634 | CORDEL DETONANTE, NP 10 G/M | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | <i>[18] Materiais de Pavimentação</i> |
| 2759 | 2759 | ESPOLETA SIMPLES N 8. | REPRESENTATIVO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | <i>[18] Materiais de Pavimentação</i> |
| 2759 | 2762 | ESTOPIM SIMPLES | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | <i>[18] Materiais de Pavimentação</i> |
| 2759 | 10518 | RETARDO PARA CORDEL DETONANTE | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | <i>[18] Materiais de Pavimentação</i> |
| 2759 | 37598 | CONJUNTO MONTADO ESTOPIM COM ESPOLETA COMUM NUMERO 8, COM CABECA ACENEDORA, 1,5 M | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | <i>[18] Materiais de Pavimentação</i> |
| 2759 | 37599 | ACESSORIO INICIADOR NAO ELETRICO, TUBO DE 6 M, TEMPO DE RETARDO DE *160* MS | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | <i>[18] Materiais de Pavimentação</i> |
| 2759 | 37600 | ACESSORIO DE LIGACAO NAO ELETRICO PARA CARGAS EXPLOSIVAS, TUBO DE 6 M | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | <i>[18] Materiais de Pavimentação</i> |
| 2759 | 37601 | CORDEL DETONANTE, NP 05 G/M | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | <i>[18] Materiais de Pavimentação</i> |
| 3080 | 3080 | FECHADURA ESPELHO PARA PORTA EXTERNA, EM ACO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 40 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO CILINDRO | REPRESENTATIVO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | <i>[15] Materiais de Esquadrias</i> |

| | | | | | | |
|------|-------|--|--------------|----------|----------------|------------------------------|
| 3080 | 3081 | FECHADURA ESPELHO PARA PORTA EXTERNA, EM ACO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 55 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO CILINDRO | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [15] Materiais de Esquadrias |
| 3080 | 3090 | FECHADURA ESPELHO PARA PORTA INTERNA, EM ACO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 40 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO INTERNA | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [15] Materiais de Esquadrias |
| 3080 | 3093 | FECHADURA ROSETA REDONDA PARA PORTA INTERNA, EM ACO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 55 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO INTERNA | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [15] Materiais de Esquadrias |
| 3080 | 3097 | FECHADURA ROSETA REDONDA PARA PORTA DE BANHEIRO, EM ACO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 40 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO TRANQUETA | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [15] Materiais de Esquadrias |
| 3080 | 3099 | FECHADURA ROSETA REDONDA PARA PORTA DE BANHEIRO, EM ACO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 55 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO TRANQUETA | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [15] Materiais de Esquadrias |
| 3080 | 3103 | FECHADURA PARA PORTA PIVOTANTE DE VIDRO TEMPERADO, EM ACO INOX COM ACABAMENTO CROMADO, RECORTE PADRAO SANTA MARINA, COM CILINDRO EM LATAO, INCLUINDO CHAVE TIPO CILINDRO | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [15] Materiais de Esquadrias |
| 3080 | 3104 | CONJ. DE FERRAGENS PARA PORTA DE VIDRO TEMPERADO, EM ZAMAC CROMADO, CONTEMPLANDO DOBRADICA INF., DOBRADICA SUP., PIVO PARA DOBRADICA INF., PIVO PARA DOBRADICA SUP., FECHADURA CENTRAL EM ZAMC. CROMADO, CONTRA FECHADURA DE PRESSAO | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [15] Materiais de Esquadrias |
| 3080 | 11467 | FECHADURA DE SOBREPOR TIPO CAIXAO, EM FERRO COM ACABAMENTO RESINADO, SEM MACANETA, SEM CILINDRO, INCLUINDO CHAVE TIPO SIMPLES | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [15] Materiais de Esquadrias |
| 3080 | 11468 | FECHADURA DE SOBREPOR PARA GAVETAS E ARMARIOS, EM ACO INOX COM ACABAMENTO CROMADO, COM CILINDRO DE APROX 20 MM | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [15] Materiais de Esquadrias |
| 3080 | 11469 | FECHADURA DE EMBUTIR PARA GAVETA E MOVEIS DE MADEIRA, EM ACO INOX COM ACABAMENTO CROMADO, COM ABAS LATERAIS, CILINDRO COM 22 MM DE DIAMETRO, INCLUINDO CHAVE COM PERFIL METALICO E CAPA ESCAMOTEAVEL | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [15] Materiais de Esquadrias |
| 3080 | 11476 | MAQUINA DE 55 MM PARA FECHADURA, PARA PORTA INTERNA, EM ACO INOX | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [15] Materiais de Esquadrias |
| 3080 | 11478 | MAQUINA DE 55 MM PARA FECHADURA DE EMBUTIR EXTERNA, EM ACO INOX | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [15] Materiais de Esquadrias |
| 3080 | 11479 | MAQUINA DE 40 MM PARA FECHADURA DE EMBUTIR EXTERNA, EM ACO INOX | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [15] Materiais de Esquadrias |
| 3080 | 11480 | FECHADURA AUXILIAR DE SEGURANCA PARA PORTA EXTERNA, EM ACO INOX, BROCA DE 45 A 55 MM, LINGUETA COM 3 AVANCOS, INCLUINDO 2 CHAVES TIPO CILINDRO | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [15] Materiais de Esquadrias |
| 3080 | 11481 | MAQUINA DE 40 MM PARA FECHADURA, PARA PORTA DE BANHEIRO, EM ACO INOX | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [15] Materiais de Esquadrias |

| | | | | | | |
|------|-------|--|--------------|----------|----------------|------------------------------|
| 3080 | 11484 | FECHADURA DE SOBREPOR PARA PORTAO, EM ACO INOX COM ACABAMENTO CROMADO, CAIXA DE 100 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO CILINDRO | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [15] Materiais de Esquadrias |
| 3080 | 11499 | MOLA HIDRAULICA DE PISO, PARA PORTAS DE ATE 1100 MM E PESO DE ATE 120 KG, COM CORPO EM ACO INOX | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [15] Materiais de Esquadrias |
| 3080 | 11518 | MACANETA BOLA, EM ZAMAC COM ACABAMENTO CROMADO, DIAMETRO DE APROX 2 1/2" | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [15] Materiais de Esquadrias |
| 3080 | 11519 | MACANETA ALAVANCA RETA OCA, EM ZAMAC COM ACABAMENTO CROMADO, COMPRIMENTO APROX DE 15 CM | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [15] Materiais de Esquadrias |
| 3080 | 11520 | MACANETA ALAVANCA, RETA SIMPLES / OCA, CROMADA, COMPRIMENTO DE 10 A 16 CM, ACABAMENTO PADRAO POPULAR - SOMENTE MACANETAS | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [15] Materiais de Esquadrias |
| 3080 | 38151 | FECHADURA ROSETA REDONDA PARA PORTA EXTERNA, EM ACO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 40 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO CILINDRO | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [15] Materiais de Esquadrias |
| 3080 | 38152 | FECHADURA ROSETA REDONDA PARA PORTA EXTERNA, EM ACO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 55 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO CILINDRO | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [15] Materiais de Esquadrias |
| 3080 | 38153 | FECHADURA ESPELHO PARA PORTA DE BANHEIRO, EM ACO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 40 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO TRANQUETA | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [15] Materiais de Esquadrias |
| 3080 | 38155 | FECHADURA DE SOBREPOR PARA PORTAO, EM ACO INOX COM ACABAMENTO CROMADO, CAIXA DE 100 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO TETRA | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [15] Materiais de Esquadrias |
| 3080 | 39615 | BARRA ANTIPANICO SIMPLES, CEGA EM LADO OPOSTO, COR CINZA | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [15] Materiais de Esquadrias |
| 3080 | 39620 | BARRA ANTIPANICO SIMPLES, COM FECHADURA LADO OPOSTO, COR CINZA | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [15] Materiais de Esquadrias |
| 3080 | 39621 | BARRA ANTIPANICO DUPLA, CEGA EM LADO OPOSTO, COR CINZA | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [15] Materiais de Esquadrias |
| 3080 | 39623 | BARRA ANTIPANICO SIMPLES, PARA PORTA DE VIDRO, COR CINZA | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [15] Materiais de Esquadrias |
| 3080 | 39624 | BARRA ANTIPANICO DUPLA, PARA PORTA DE VIDRO, COR CINZA | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [15] Materiais de Esquadrias |
| 3080 | 43607 | FECHADURA ESPELHO PARA PORTA DE BANHEIRO, EM ACO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 55 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO TRANQUETA (CONJUNTO DE FECHADURAS) | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [15] Materiais de Esquadrias |
| 3080 | 43608 | MAQUINA DE 55 MM PARA FECHADURA, PARA PORTA DE BANHEIRO, EM ACO INOX | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [15] Materiais de Esquadrias |
| 3080 | 43609 | MAQUINA DE 40 MM PARA FECHADURA, PARA PORTA INTERNA, EM ACO INOX | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [15] Materiais de Esquadrias |
| 3080 | 43610 | FECHADURA ROSETA REDONDA PARA PORTA INTERNA, EM ACO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 40 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO INTERNA (CONJUNTO DE FECHADURAS) | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [15] Materiais de Esquadrias |

| | | | | | | |
|------|-------|--|----------------|-------------------------|----------------|------------------------------------|
| 3080 | 43611 | FECHADURA ESPELHO PARA PORTA INTERNA, EM ACO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 55 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO INTERNA | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [15] Materiais de Esquadrias |
| 3080 | 43612 | FECHADURIA BICO DE PAPAGAIO PARA PORTA DE CORRER EXTERNA, EM ACO INOX COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA COM 45 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO CILINDRO | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [15] Materiais de Esquadrias |
| 3080 | 43613 | FECHADURIA BICO DE PAPAGAIO PARA PORTA DE CORRER INTERNA, EM ACO INOX COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA COM 45 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO BIPARTIDA | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [15] Materiais de Esquadrias |
| 3123 | 3123 | FERTILIZANTE NPK - 4: 14: 8 | REPRESENTATIVO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [16] Materiais de Arborização |
| 3123 | 44539 | FERTILIZANTE NPK - 10:10:10 | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [16] Materiais de Arborização |
| 3146 | 3143 | FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 25 M (L X C) | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [7] Materiais Hidrossanitários |
| 3146 | 3146 | FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C) | REPRESENTATIVO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [7] Materiais Hidrossanitários |
| 3146 | 3148 | FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C) | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [7] Materiais Hidrossanitários |
| 3146 | 39634 | FITA ADESIVA ANTICORROSIVA DE PVC FLEXIVEL, COR PRETA, PARA PROTECAO TUBULACAO, 50 MM X 30 M (L X C), E= *0,25* MM | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [12] Instalações em geral |
| 3288 | 3283 | FORRO DE MADEIRA PINUS OU EQUIVALENTE DA REGIAO, ENCAIXE MACHO/FEMEA COM FRISO, *10 X 1* CM (SEM COLOCACAO) | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [1] Materiais de Marcenaria |
| 3288 | 3286 | FORRO DE MADEIRA CEDRINHO OU EQUIVALENTE DA REGIAO, ENCAIXE MACHO/FEMEA COM FRISO, *10 X 1* CM (SEM COLOCACAO) | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [1] Materiais de Marcenaria |
| 3288 | 3287 | FORRO DE MADEIRA CUMARU/IPE CHAMPANHE OU EQUIVALENTE DA REGIAO, ENCAIXE MACHO/FEMEA COM FRISO, *10 X 1* CM (SEM COLOCACAO) | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [1] Materiais de Marcenaria |
| 3288 | 3288 | MEIA CANA DE MADEIRA CEDRINHO OU EQUIVALENTE DA REGIAO, ACABAMENTO PARA FORRO PAULISTA, *2,5 X 2,5* CM | REPRESENTATIVO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [1] Materiais de Marcenaria |
| 3288 | 13587 | MEIA CANA DE MADEIRA PINUS OU EQUIVALENTE DA REGIAO, ACABAMENTO PARA FORRO PAULISTA, *2,5 X 2,5* CM | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [1] Materiais de Marcenaria |
| 3292 | 3292 | FUSIVEL NH 20 A TAMANHO 000, CAPACIDADE DE INTERRUPCAO DE 120 KA, TENSAO NOMIMNAL DE 500 V | REPRESENTATIVO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [2] Materiais Elétricos |
| 3292 | 3294 | FUSIVEL NH 160 A TAMANHO 00, CAPACIDADE DE INTERRUPCAO DE 120 KA, TENSAO NOMIMNAL DE 500 V | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [2] Materiais Elétricos |
| 3292 | 3295 | FUSIVEL NH *36* A 80 AMPERES, TAMANHO 00, CAPACIDADE DE INTERRUPCAO DE 120 KA, TENSAO NOMIMNAL DE 500 V | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [2] Materiais Elétricos |
| 3292 | 3297 | FUSIVEL NH 125 A TAMANHO 00, CAPACIDADE DE INTERRUPCAO DE 120 KA, TENSAO NOMIMNAL DE 500 V | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [2] Materiais Elétricos |
| 3292 | 3298 | FUSIVEL NH 200 A 250 AMPERES, TAMANHO 1, CAPACIDADE DE INTERRUPCAO DE 120 KA, TENSAO NOMIMNAL DE 500 V | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [2] Materiais Elétricos |
| 3292 | 3302 | FUSIVEL NH 100 A TAMANHO 00, CAPACIDADE DE INTERRUPCAO DE 120 KA, TENSAO NOMIMNAL DE 500 V | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [2] Materiais Elétricos |
| 3292 | 12343 | FUSIVEL DIAZED 35 A TAMANHO DIII, CAPACIDADE DE INTERRUPCAO DE 50 KA EM VCA E 8 KA EM VCC, TENSAO NOMIMNAL DE 500 V | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [2] Materiais Elétricos |
| 3292 | 12344 | FUSIVEL DIAZED 20 A TAMANHO DII, CAPACIDADE DE INTERRUPCAO DE 50 KA EM VCA E 8 KA EM VCC, TENSAO NOMIMNAL DE 500 V | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [2] Materiais Elétricos |
| 3318 | 3318 | GRADE DE DISCOS MECANICA 20X24" COM 20 DISCOS 24" X 6MM COM PNEUS PARA TRANSPORTE | REPRESENTATIVO | EQUIPAMENTO (AQUISIÇÃO) | NACIONAL CAIXA | [19] Equipamentos, não recomendado |
| 3318 | 10700 | ARADO REVERSIVEL COM 3 DISCOS DE 26" X 6MM REBOCAVEL | REPRESENTADO | EQUIPAMENTO (AQUISIÇÃO) | NACIONAL CAIXA | [19] Equipamentos, não recomendado |
| 3318 | 13726 | VASSOURA MECANICA REBOCAVEL COM ESCOVA CILINDRICA LARGURA UTIL DE VARRIMENTO = 2,44M | REPRESENTADO | EQUIPAMENTO (AQUISIÇÃO) | NACIONAL CAIXA | [19] Equipamentos, não recomendado |

| | | | | | | |
|------|-------|---|----------------|-------------------------|----------------|------------------------------------|
| 3318 | 36529 | GRADE DE DISCOS COM CONTROLE REMOTO, REBOCAVEL, COM 24 DISCOS 24" X 6 MM, COM PNEUS PARA TRANSPORTE | REPRESENTADO | EQUIPAMENTO (AQUISIÇÃO) | NACIONAL CAIXA | [19] Equipamentos, não recomendado |
| 3322 | 3322 | GRAMA ESMERALDA OU SAO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS, SEM PLANTIO | REPRESENTATIVO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [16] Materiais de Arborização |
| 3322 | 3324 | GRAMA BATATAIS EM PLACAS, SEM PLANTIO | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [16] Materiais de Arborização |
| 3322 | 10818 | CAPIM BRAQUIARIA DECUMBENS/ BRAQUIARINHA, VC *70% MINIMO | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [16] Materiais de Arborização |
| 3346 | 3346 | LOCAÇAO DE GRUPO GERADOR *80 A 125* KVA, MOTOR DIESEL, REBOCAVEL, ACIONAMENTO MANUAL | REPRESENTATIVO | EQUIPAMENTO (LOCAÇÃO) | NACIONAL CAIXA | [-] Não se Aplica |
| 3346 | 3348 | LOCAÇAO DE GRUPO GERADOR ACIMA DE * 125 ATE 180* KVA, MOTOR DIESEL, REBOCAVEL, ACIONAMENTO MANUAL | REPRESENTADO | EQUIPAMENTO (LOCAÇÃO) | NACIONAL CAIXA | [-] Não se Aplica |
| 3346 | 39833 | LOCAÇAO DE GRUPO GERADOR DE *260* KVA, DIESEL REBOCAVEL, ACIONAMENTO MANUAL | REPRESENTADO | EQUIPAMENTO (LOCAÇÃO) | NACIONAL CAIXA | [-] Não se Aplica |
| 3363 | 3363 | GUINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MAXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MAXIMO DE CARGA 11,7 TM , ALCANCE MAXIMO HORIZONTAL 9,70 M, PARA MONTAGEM SOBRE CHASSI DE CAMINHAO PBT MINIMO 13000 KG (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO) | REPRESENTATIVO | EQUIPAMENTO (AQUISIÇÃO) | NACIONAL CAIXA | [-] Não se Aplica |
| 3363 | 3365 | GUINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MAXIMA DE CARGA 8500 KG, MOMENTO MAXIMO DE CARGA 30,4 TM , ALCANCE MAXIMO HORIZONTAL 14,30 M, PARA MONTAGEM SOBRE CHASSI DE CAMINHAO PBT MINIMO 23000 KG (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO) | REPRESENTADO | EQUIPAMENTO (AQUISIÇÃO) | NACIONAL CAIXA | [-] Não se Aplica |
| 3363 | 10712 | GUINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MAXIMA DE CARGA 3300 KG, MOMENTO MAXIMO DE CARGA 5,8 TM , ALCANCE MAXIMO HORIZONTAL 7,60 M, PARA MONTAGEM SOBRE CHASSI DE CAMINHAO PBT MINIMO 8000 KG (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO) | REPRESENTADO | EQUIPAMENTO (AQUISIÇÃO) | NACIONAL CAIXA | [-] Não se Aplica |
| 3363 | 36486 | ELEVADOR DE CARGA A CABO, CABINE SEMI FECHADA 2,0 X 1,5 X 2,0 M, CAPACIDADE DE CARGA 1000 KG, TORRE 2,38 X 2,21 X 15 M, GUINCHO DE EMBREAGEM, FREIO DE SEGURANCA, LIMITADOR DE VELOCIDADE E CANCELA | REPRESENTADO | EQUIPAMENTO (AQUISIÇÃO) | NACIONAL CAIXA | [-] Não se Aplica |
| 3363 | 36491 | GUINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MAXIMA DE CARGA 30000 KG, MOMENTO MAXIMO DE CARGA 92,2 TM , ALCANCE MAXIMO HORIZONTAL 22,00 M, PARA MONTAGEM SOBRE CHASSI DE CAMINHAO PBT MINIMO 30000 KG (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO) | REPRESENTADO | EQUIPAMENTO (AQUISIÇÃO) | NACIONAL CAIXA | [-] Não se Aplica |
| 3363 | 36492 | GRUA ASCENCIONAL, LANCA DE 50 M, CAPACIDADE DE 2,33 T A 30 M, ALTURA ATE 48 M | REPRESENTADO | EQUIPAMENTO (AQUISIÇÃO) | NACIONAL CAIXA | [-] Não se Aplica |
| 3363 | 36493 | GRUA ASCENCIONAL, LANCA DE 42 M, CAPACIDADE DE 1,5 T A 30 M, ALTURA ATE 39 M | REPRESENTADO | EQUIPAMENTO (AQUISIÇÃO) | NACIONAL CAIXA | [-] Não se Aplica |
| 3363 | 36494 | GRUA ASCENCIONAL, LANCA DE 30 M, CAPACIDADE DE 1,0 T A 30 M, ALTURA ATE 39 M | REPRESENTADO | EQUIPAMENTO (AQUISIÇÃO) | NACIONAL CAIXA | [-] Não se Aplica |
| 3363 | 37597 | BATE-ESTACAS POR GRAVIDADE, POTENCIA160 HP, PESO DO MARTELO ATE 3 TONELADAS | REPRESENTADO | EQUIPAMENTO (AQUISIÇÃO) | NACIONAL CAIXA | [-] Não se Aplica |
| 3363 | 37775 | GUINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MAXIMA DE CARGA 14340 KG, MOMENTO MAXIMO DE CARGA 42,3 TM, ALCANCE MAXIMO HORIZONTAL 16,80 M, PARA MONTAGEM SOBRE CHASSI DE CAMINHAO PBT MINIMO 23000 KG (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO) | REPRESENTADO | EQUIPAMENTO (AQUISIÇÃO) | NACIONAL CAIXA | [-] Não se Aplica |
| 3363 | 37776 | GUINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MAXIMA DE CARGA 10000 KG, MOMENTO MAXIMO DE CARGA 23 TM , ALCANCE MAXIMO HORIZONTAL 11,80 M, PARA MONTAGEM SOBRE CHASSI DE CAMINHAO PBT MINIMO 15000 KG (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO) | REPRESENTADO | EQUIPAMENTO (AQUISIÇÃO) | NACIONAL CAIXA | [-] Não se Aplica |

| | | | | | | |
|------|-------|--|----------------|-------------------------|----------------|--------------------------------|
| 3363 | 37777 | ELEVADOR DE CREMALHEIRA CABINE FECHADA 1,5 X 2,5 X 2,35 M (UMA POR TORRE), CAPACIDADE DE CARGA 1200 KG (15 PESSOAS), TORRE 24 M (16 MODULOS), FREIO DE SEGURANCA, LIMITADOR DE CARGA | REPRESENTADO | EQUIPAMENTO (AQUISICÃO) | NACIONAL CAIXA | <i>[-] Não se Aplica</i> |
| 3363 | 44474 | GUINDASTE HIDRAULICO AUTOPROPELIDO, COM LANCA TELESCOPICA 40 M, CAPACIDADE MAXIMA 60 T, POTENCIA 260 KW, TRACAO 6 X 6 | REPRESENTADO | EQUIPAMENTO (AQUISICAO) | NACIONAL CAIXA | <i>[-] Não se Aplica</i> |
| 3363 | 44475 | GUINDASTE HIDRAULICO AUTOPROPELIDO, COM LANCA TELESCOPICA 28,80 M, CAPACIDADE MAXIMA 30 T, POTENCIA 97 KW, TRACAO 4 X 4 | REPRESENTADO | EQUIPAMENTO (AQUISICAO) | NACIONAL CAIXA | <i>[-] Não se Aplica</i> |
| 3363 | 44490 | GUINDASTE HIDRAULICO AUTOPROPELIDO, COM LANCA TELESCOPICA 50 M, CAPACIDADE MAXIMA 100 T, POTENCIA 350 KW, TRACAO 10 X 6 | REPRESENTADO | EQUIPAMENTO (AQUISICAO) | NACIONAL CAIXA | <i>[-] Não se Aplica</i> |
| 3380 | 415 | GRAMPO METALICO TIPO OLHAL PARA HASTE DE ATERRAMENTO DE 1", CONDUTOR DE *10" A 50 MM2 | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | <i>[2] Materiais Elétricos</i> |
| 3380 | 416 | GRAMPO METALICO TIPO OLHAL PARA HASTE DE ATERRAMENTO DE 3/4", CONDUTOR DE *10" A 50 MM2 | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | <i>[2] Materiais Elétricos</i> |
| 3380 | 425 | GRAMPO METALICO TIPO OLHAL PARA HASTE DE ATERRAMENTO DE 5/8", CONDUTOR DE *10" A 50 MM2 | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | <i>[2] Materiais Elétricos</i> |
| 3380 | 426 | GRAMPO METALICO TIPO U PARA HASTE DE ATERRAMENTO DE ATE 3/4", CONDUTOR DE 10 A 25 MM2 | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | <i>[2] Materiais Elétricos</i> |
| 3380 | 1564 | GRAMPO PARALELO METALICO PARA CABO DE 6 A 50 MM2, COM 2 PARAFUSOS | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | <i>[2] Materiais Elétricos</i> |
| 3380 | 3378 | HASTE DE ATERRAMENTO EM ACO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 3/4", REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE, SEM CONECTOR | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | <i>[2] Materiais Elétricos</i> |
| 3380 | 3379 | HASTE DE ATERRAMENTO EM ACO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 5/8", REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE, SEM CONECTOR | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | <i>[2] Materiais Elétricos</i> |
| 3380 | 3380 | HASTE DE ATERRAMENTO EM ACO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 5/8", REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE, COM CONECTOR TIPO GRAMPO | REPRESENTATIVO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | <i>[2] Materiais Elétricos</i> |
| 3380 | 3384 | SUPORTE GUIA SIMPLES COM ROLDANA EM POLIPROPILENO PARA CHUMBAR, H = 20 CM | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | <i>[2] Materiais Elétricos</i> |
| 3380 | 11837 | GRAMPO LINHA VIVA DE LATAO ESTANHADO, DIAMETRO DO CONDUTOR PRINCIPAL DE 10 A 120 MM2, DIAMETRO DA DERIVACAO DE 10 A 70 MM2 | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | <i>[2] Materiais Elétricos</i> |
| 3380 | 11991 | HASTE DE ATERRAMENTO EM ACO GALVANIZADO TIPO CANTONEIRA COM 2,00 M DE COMPRIMENTO, 25 X 25 MM E CHAPA DE 3/16" | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | <i>[2] Materiais Elétricos</i> |
| 3380 | 38055 | GRAMPO METALICO TIPO OLHAL PARA HASTE DE ATERRAMENTO DE 1/2", CONDUTOR DE *10" A 50 MM2 | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | <i>[2] Materiais Elétricos</i> |
| 3380 | 38056 | GRAMPO METALICO TIPO U PARA HASTE DE ATERRAMENTO DE ATE 5/8", CONDUTOR DE 10 A 25 MM2 | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | <i>[2] Materiais Elétricos</i> |
| 3389 | 3389 | IGNITOR PARA LAMPADA DE VAPOR DE SODIO / VAPOR METALICO ATE 400 W, TENSAO DE PULSO ENTRE 3000 A 4500 V | REPRESENTATIVO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | <i>[2] Materiais Elétricos</i> |
| 3389 | 3390 | IGNITOR PARA LAMPADA DE VAPOR DE SODIO / VAPOR METALICO ATE 400 W, TENSAO DE PULSO ENTRE 580 A 750 V | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | <i>[2] Materiais Elétricos</i> |
| 3389 | 3391 | IGNITOR PARA LAMPADA DE VAPOR DE SODIO / VAPOR METALICO ATE 2000 W, TENSAO DE PULSO ENTRE 600 A 750 V | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | <i>[2] Materiais Elétricos</i> |
| 3389 | 21109 | MINUTERIA ELETRONICA COLETIVA COM POTENCIA MAXIMA RESISTIVA PARA LAMPADAS FLUORESCENTES DE *300* W (110 V) / *600* W (110 V) | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | <i>[2] Materiais Elétricos</i> |
| 3406 | 3393 | ISOLADOR DE PORCELANA, TIPO BUCHA, PARA TENSAO DE *35* KV | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | <i>[2] Materiais Elétricos</i> |

| | | | | | | |
|------|-------|---|----------------|----------|----------------|-------------------------------|
| 3406 | 3394 | ISOLADOR DE PORCELANA, TIPO BUCHA, PARA TENSAO DE *15* KV | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [2] Materiais Elétricos |
| 3406 | 3395 | ISOLADOR DE PORCELANA, TIPO PINO MONOCORPO, PARA TENSAO DE *35* KV | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [2] Materiais Elétricos |
| 3406 | 3398 | ISOLADOR DE PORCELANA, TIPO ROLDANA, DIMENSOES DE *72* X *72* MM, PARA USO EM BAIXA TENSAO | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [2] Materiais Elétricos |
| 3406 | 3405 | ISOLADOR DE PORCELANA SUSPENSO, DISCO TIPO GARFO OLHAL, DIAMETRO DE 152 MM, PARA TENSAO DE *15* KV | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [2] Materiais Elétricos |
| 3406 | 3406 | ISOLADOR DE PORCELANA, TIPO PINO MONOCORPO, PARA TENSAO DE *15* KV | REPRESENTATIVO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [2] Materiais Elétricos |
| 3408 | 3408 | POLIESTIRENO EXPANDIDO/EPS (ISOPOR), TIPO 2F, PLACA, ISOLAMENTO TERMOACUSTICO, E = 20 MM, 1000 X 500 MM | REPRESENTATIVO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [8] Materiais de Revestimento |
| 3408 | 3409 | POLIESTIRENO EXPANDIDO/EPS (ISOPOR), TIPO 2F, PLACA, ISOLAMENTO TERMOACUSTICO, E = 50 MM, 1000 X 500 MM | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [8] Materiais de Revestimento |
| 3408 | 3411 | POLIESTIRENO EXPANDIDO/EPS (ISOPOR), PEROLAS, PARA CONCRETO LEVE | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [8] Materiais de Revestimento |
| 3408 | 3412 | PAINEL DE LA DE VIDRO SEM REVESTIMENTO PSI 20, E = 25 MM, DE 1200 X 600 MM | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [8] Materiais de Revestimento |
| 3408 | 3413 | PAINEL DE LA DE VIDRO SEM REVESTIMENTO PSI 20, E = 50 MM, DE 1200 X 600 MM | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [8] Materiais de Revestimento |
| 3408 | 11615 | POLIESTIRENO EXPANDIDO/EPS (ISOPOR), TIPO 2F, PLACA, ISOLAMENTO TERMOACUSTICO, E = 10 MM, 1000 X 500 MM | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [8] Materiais de Revestimento |
| 3408 | 39744 | PAINEL DE LA DE VIDRO SEM REVESTIMENTO PSI 40, E = 25 MM, DE 1200 X 600 MM | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [8] Materiais de Revestimento |
| 3408 | 39745 | PAINEL DE LA DE VIDRO SEM REVESTIMENTO PSI 40, E = 50 MM, DE 1200 X 600 MM | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [8] Materiais de Revestimento |
| 3408 | 39995 | POLIESTIRENO EXPANDIDO/EPS (ISOPOR), TIPO 2F, BLOCO | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [8] Materiais de Revestimento |
| 3428 | 3421 | JANELA EM MADEIRA CEDRINHO/ ANGELIM COMERCIAL/ CURUPIXA/ CUMARU OU EQUIVALENTE DA REGIAO, CAIXA DO BATENTE/MARCO *10* CM, 2 FOLHAS DE ABRIR TIPO VENEZIANA E 2 FOLHAS GUILHOTINA PARA VIDRO, COM GUARNICAO/ALIZAR, COM FERRAGENS (SEM VIDRO E SEM ACABAMENTO) | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [15] Materiais de Esquadrias |
| 3428 | 3423 | JANELA MAXIM AR EM MADEIRA CEDRINHO/ ANGELIM COMERCIAL/ CURUPIXA/ CUMARU OU EQUIVALENTE DA REGIAO, CAIXA DO BATENTE/MARCO *10* CM, 1 FOLHA PARA VIDRO, COM GUARNICAO/ALIZAR, COM FERRAGENS, (SEM VIDRO E SEM ACABAMENTO) | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [15] Materiais de Esquadrias |
| 3428 | 3428 | JANELA DE ABRIR EM MADEIRA IMBUIA/CEDRO ARANA/CEDRO ROSA OU EQUIVALENTE DA REGIAO, CAIXA DO BATENTE/MARCO *10* CM, 2 FOLHAS DE ABRIR TIPO VENEZIANA E 2 FOLHAS DE ABRIR PARA VIDRO, COM GUARNICAO/ALIZAR, COM FERRAGENS, (SEM VIDRO E SEM ACABAMENTO) | REPRESENTATIVO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [15] Materiais de Esquadrias |
| 3428 | 3429 | JANELA DE ABRIR EM MADEIRA PINUS/EUCALIPTO/ TAUARI/ VIROLA OU EQUIVALENTE DA REGIAO, CAIXA DO BATENTE/MARCO *10* CM, 2 FOLHAS DE ABRIR TIPO VENEZIANA E 2 FOLHAS GUILHOTINA PARA VIDRO, COM FERRAGENS (SEM VIDRO,SEM GUARNICAO/ALIZAR E SEM ACABAMENTO) | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [15] Materiais de Esquadrias |
| 3428 | 3437 | JANELA BASCULANTE EM MADEIRA PINUS/ EUCALIPTO/ TAUARI/ VIROLA OU EQUIVALENTE DA REGIAO, CAIXA DO BATENTE/ MARCO *10* CM, *2* FOLHAS BASCULANTES PARA VIDRO, COM FERRAGENS (SEM VIDRO, SEM GUARNICAO/ALIZAR E SEM ACABAMENTO) | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [15] Materiais de Esquadrias |

| | | | | | | |
|------|-------|--|----------------|----------|----------------|---|
| 3428 | 40659 | JANELA DE 6 FOLHAS DE CORRER EM MADEIRA CEDRINHO/ ANGELIM COMERCIAL/ CURUPIXA/ CUMARU OU EQUIVALENTE DA REGIAO, CAIXA DO BATENTE/MARCO *10* CM, 2 FOLHAS DE CORRER VENEZIANA, 2 FOLHAS FIXAS VENEZIANA E 2 FOLHAS DE CORRER PARA VIDRO, COM FERRAGENS (SEM VIDRO, SEM ACABAMENTO E SEM GUARNICAO/ALIZAR) | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [15] Materiais de Esquadrias |
| 3428 | 40660 | JANELA DE 6 FOLHAS DE CORRER EM MADEIRA IMBUIA/CEDRO ARANA/CEDRO ROSA OU EQUIVALENTE DA REGIAO, CAIXA DO BATENTE/MARCO *10* CM, 2 FOLHAS DE CORRER VENEZIANA, 2 FOLHAS FIXAS VENEZIANA E 2 FOLHAS DE CORRER PARA VIDRO, COM FERRAGENS (SEM VIDRO, SEM ACABAMENTO E SEM GUARNICAO/ALIZAR) | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [15] Materiais de Esquadrias |
| 3428 | 40661 | JANELA DE 6 FOLHAS DE CORRER EM MADEIRA PINUS/ EUCALIPTO/ TAUARI/ VIOLA OU EQUIVALENTE DA REGIAO, CAIXA DO BATENTE/MARCO *10* CM, 2 FOLHAS DE CORRER VENEZIANA, 2 FOLHAS FIXAS VENEZIANA E 2 FOLHAS DE CORRER PARA VIDRO, COM FERRAGENS (SEM VIDRO, SEM ACABAMENTO E SEM GUARNICAO/ALIZAR) | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [15] Materiais de Esquadrias |
| 3428 | 40662 | JANELA BASCULANTE EM MADEIRA PINUS/ EUCALIPTO/ TAUARI/ VIOLA OU EQUIVALENTE DA REGIAO, *60 X 60*, CAIXA DO BATENTE/ MARCO E = *10* CM, 2 BASCULAS PARA VIDRO, COM FERRAGENS (SEM VIDRO, SEM GUARNICAO/ALIZAR E SEM ACABAMENTO) | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [15] Materiais de Esquadrias |
| 3671 | 3671 | JUNTA PLASTICA DE DILATAÇAO PARA PISOS, COR CINZA, 17 X 3 MM (ALTURA X ESPESSURA) | REPRESENTATIVO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [18] Materiais de Pavimentação |
| 3671 | 3672 | JUNTA PLASTICA DE DILATAÇAO PARA PISOS, COR CINZA, 10 X 4,5 MM (ALTURA X ESPESSURA) | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [18] Materiais de Pavimentação |
| 3671 | 3673 | JUNTA PLASTICA DE DILATAÇAO PARA PISOS, COR CINZA, 27 X 3 MM (ALTURA X ESPESSURA) | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [18] Materiais de Pavimentação |
| 3671 | 3674 | JUNTA DILATAÇAO ELASTICA PARA CONCRETO (FUGENBAND) O-12, ATE 5 MCA | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [6] Materiais com Finalidade Estrutural |
| 3671 | 3676 | JUNTA DILATAÇAO ELASTICA PARA CONCRETO (FUGENBAND) O-35/10, ATE 100 MCA | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [6] Materiais com Finalidade Estrutural |
| 3671 | 3678 | PERFIL ELASTOMERICO PRE-FORMADO EM EPMD, PARA JUNTA DE DILATAÇAO DE USO GERAL EM MEDIAS SOLICITAÇOES, 8 MM DE LARGURA, MOVIMENTAÇAO DE *5 A 11* MM | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [5] Materiais de Alvenaria |
| 3671 | 3679 | JUNTA DILATAÇAO ELASTICA PARA CONCRETO (FUGENBAND) O-35/6, ATE 100 MCA | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [6] Materiais com Finalidade Estrutural |
| 3671 | 3681 | JUNTA DILATAÇAO ELASTICA PARA CONCRETO (FUGENBAND) O-22, ATE 30 MCA | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [6] Materiais com Finalidade Estrutural |
| 3671 | 14077 | PERFIL ELASTOMERICO PRE-FORMADO EM EPMD, PARA JUNTA DE DILATAÇAO DE PISOS COM POUCA SOLICITAÇAO, 15 MM DE LARGURA, MOVIMENTAÇAO DE *11 A 19* MM | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [18] Materiais de Pavimentação |
| 3671 | 20259 | PERFIL DE BORRACHA EPDM MACICO *12 X 15* MM PARA ESQUADRIAS | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [15] Materiais de Esquadrias |
| 3731 | 3731 | LADRILHO HIDRAULICO, *20 X 20* CM, E= 2 CM, DADOS, COR NATURAL | REPRESENTATIVO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [8] Materiais de Revestimento |
| 3731 | 3733 | LADRILHO HIDRAULICO, *20 x 20* CM, E= 2 CM, PADRAO COPACABANA, 2 CORES (PRETO E BRANCO) | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [8] Materiais de Revestimento |
| 3731 | 38135 | LADRILHO HIDRAULICO, *20 X 20* CM, E= 2 CM, TATIL ALERTA OU DIRECIONAL, AMARELO | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [8] Materiais de Revestimento |
| 3731 | 38137 | LADRILHO HIDRAULICO, *20 X 20* CM, E= 2 CM, RAMPA, NATURAL | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [8] Materiais de Revestimento |
| 3731 | 38138 | LADRILHO HIDRAULICO, *30 X 30* CM, E= 2 CM, MILANO, NATURAL | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [8] Materiais de Revestimento |

| | | | | | | |
|------|-------|--|----------------|----------|----------------|---|
| 3736 | 3736 | LAJE PRE-MOLDADA CONVENCIONAL (LAJOTAS + VIGOTAS) PARA FORRO, UNIDIRECIONAL, SOBRECARGA DE 100 KG/M2, VAO ATE 4,00 M (SEM COLOCACAO) | REPRESENTATIVO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [6] Materiais com Finalidade Estrutural |
| 3736 | 3737 | LAJE PRE-MOLDADA CONVENCIONAL (LAJOTAS + VIGOTAS) PARA PISO, UNIDIRECIONAL, SOBRECARGA DE 350 KG/M2, VAO ATE 4,50 M (SEM COLOCACAO) | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [6] Materiais com Finalidade Estrutural |
| 3736 | 3738 | LAJE PRE-MOLDADA CONVENCIONAL (LAJOTAS + VIGOTAS) PARA PISO, UNIDIRECIONAL, SOBRECARGA DE 350 KG/M2, VAO ATE 5,00 M (SEM COLOCACAO) | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [6] Materiais com Finalidade Estrutural |
| 3736 | 3739 | LAJE PRE-MOLDADA CONVENCIONAL (LAJOTAS + VIGOTAS) PARA PISO, UNIDIRECIONAL, SOBRECARGA DE 200 KG/M2, VAO ATE 5,00 M (SEM COLOCACAO) | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [6] Materiais com Finalidade Estrutural |
| 3736 | 3741 | LAJE PRE-MOLDADA CONVENCIONAL (LAJOTAS + VIGOTAS) PARA FORRO, UNIDIRECIONAL, SOBRECARGA DE 100 KG/M2, VAO ATE 4,50 M (SEM COLOCACAO) | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [6] Materiais com Finalidade Estrutural |
| 3736 | 3742 | LAJE PRE-MOLDADA TRELICADA (LAJOTAS + VIGOTAS) PARA FORRO, UNIDIRECIONAL, SOBRECARGA DE 100 KG/M2, VAO ATE 6,00 M (SEM COLOCACAO) | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [6] Materiais com Finalidade Estrutural |
| 3736 | 3743 | LAJE PRE-MOLDADA CONVENCIONAL (LAJOTAS + VIGOTAS) PARA PISO, UNIDIRECIONAL, SOBRECARGA DE 200 KG/M2, VAO ATE 3,50 M (SEM COLOCACAO) | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [6] Materiais com Finalidade Estrutural |
| 3736 | 3744 | LAJE PRE-MOLDADA CONVENCIONAL (LAJOTAS + VIGOTAS) PARA PISO, UNIDIRECIONAL, SOBRECARGA DE 200 KG/M2, VAO ATE 4,50 M (SEM COLOCACAO) | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [6] Materiais com Finalidade Estrutural |
| 3736 | 3745 | LAJE PRE-MOLDADA CONVENCIONAL (LAJOTAS + VIGOTAS) PARA FORRO, UNIDIRECIONAL, SOBRECARGA 100 KG/M2, VAO ATE 5,00 M (SEM COLOCACAO) | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [6] Materiais com Finalidade Estrutural |
| 3736 | 3746 | LAJE PRE-MOLDADA TRELICADA (LAJOTAS + VIGOTAS) PARA PISO, UNIDIRECIONAL, SOBRECARGA DE 200 KG/M2, VAO ATE 6,00 M (SEM COLOCACAO) | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [6] Materiais com Finalidade Estrutural |
| 3736 | 3747 | LAJE PRE-MOLDADA CONVENCIONAL (LAJOTAS + VIGOTAS) PARA PISO, UNIDIRECIONAL, SOBRECARGA 350 KG/M2 VAO ATE 3,50 M (SEM COLOCACAO) | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [6] Materiais com Finalidade Estrutural |
| 3736 | 11649 | LAJE PRE-MOLDADA DE TRANSICAO EXCENTRICA EM CONCRETO ARMADO, DN 1200 MM, FURO CIRCULAR DN 600 MM, ESPESSURA 12 CM | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [6] Materiais com Finalidade Estrutural |
| 3736 | 11650 | LAJE PRE-MOLDADA DE TRANSICAO EXCENTRICA EM CONCRETO ARMADO, DN 1500 MM, FURO CIRCULAR DN 530 MM, ESPESSURA 15 CM | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [6] Materiais com Finalidade Estrutural |
| 3749 | 3749 | LAMPADA VAPOR MERCURIO 250 W (BASE E40) | REPRESENTATIVO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [2] Materiais Elétricos |
| 3749 | 3750 | LAMPADA DE LUZ MISTA 250 W, BASE E27 (220 V) | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [2] Materiais Elétricos |
| 3749 | 3751 | LAMPADA VAPOR MERCURIO 400 W (BASE E40) | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [2] Materiais Elétricos |
| 3749 | 3752 | LAMPADA VAPOR METALICO TUBULAR 400 W (BASE E40) | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [2] Materiais Elétricos |
| 3749 | 3753 | LAMPADA FLUORESCENTE TUBULAR T10, DE 20 OU 40 W, BIVOLT | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [2] Materiais Elétricos |
| 3749 | 3755 | LAMPADA DE LUZ MISTA 160 W, BASE E27 (220 V) | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [2] Materiais Elétricos |
| 3749 | 3756 | LAMPADA DE LUZ MISTA 500 W, BASE E40 (220 V) | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [2] Materiais Elétricos |
| 3749 | 3757 | LAMPADA VAPOR DE SODIO OVOIDE 250 W (BASE E40) | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [2] Materiais Elétricos |
| 3749 | 3758 | LAMPADA VAPOR DE SODIO OVOIDE 400 W (BASE E40) | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [2] Materiais Elétricos |
| 3749 | 12214 | LAMPADA VAPOR MERCURIO 125 W (BASE E27) | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [2] Materiais Elétricos |
| 3749 | 12216 | LAMPADA VAPOR DE SODIO OVOIDE 150 W (BASE E40) | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [2] Materiais Elétricos |
| 3749 | 38191 | LAMPADA FLUORESCENTE COMPACTA 2U BRANCA 15 W, BASE E27 (127/220 V) | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [2] Materiais Elétricos |
| 3749 | 38192 | LAMPADA FLUORESCENTE ESPIRAL BRANCA 65 W, BASE E27 (127/220 V) | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [2] Materiais Elétricos |
| 3749 | 38778 | LAMPADA FLUORESCENTE TUBULAR T8 DE 16/18 W, BIVOLT | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [2] Materiais Elétricos |

| | | | | | | |
|------|-------|---|----------------|----------|----------------|--|
| 3749 | 38779 | LAMPADA FLUORESCENTE TUBULAR T8 DE 32/36 W, BIVOLT | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [2] Materiais Elétricos |
| 3749 | 38780 | LAMPADA FLUORESCENTE COMPACTA 3U BRANCA 20 W, BASE E27 (127/220 V) | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [2] Materiais Elétricos |
| 3749 | 38781 | LAMPADA FLUORESCENTE ESPIRAL BRANCA 45 W, BASE E27 (127/220 V) | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [2] Materiais Elétricos |
| 3749 | 38782 | LAMPADA FLUORESCENTE TUBULAR T5 DE 14 W, BIVOLT | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [2] Materiais Elétricos |
| 3749 | 39376 | LAMPADA VAPOR METALICO OVOIDE 150 W, BASE E27/E40 | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [2] Materiais Elétricos |
| 3749 | 39377 | LAMPADA FLUORESCENTE COMPACTA BRANCA 135 W, BASE E40 (127/220 V) | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [2] Materiais Elétricos |
| 3749 | 39381 | LAMPADA FLUORESCENTE COMPACTA 2U/3U BRANCA 9/10 W, BASE E27 (127/220 V) | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [2] Materiais Elétricos |
| 3777 | 3777 | LONA PLASTICA PESADA PRETA, E = 150 MICRA | REPRESENTATIVO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [9] Ferramentas e Equipamentos Manuais |
| 3777 | 42408 | LONA PLASTICA EXTRA FORTE PRETA, E = 200 MICRA | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [9] Ferramentas e Equipamentos Manuais |
| 3780 | 1079 | REATOR ELETRONICO BIVOLT PARA 2 LAMPADAS FLUORESCENTES DE 36/40 W | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [2] Materiais Elétricos |
| 3780 | 1082 | REATOR P/ LAMPADA VAPOR DE SODIO 250W USO EXT | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [2] Materiais Elétricos |
| 3780 | 1086 | REATOR ELETRONICO BIVOLT PARA 2 LAMPADAS FLUORESCENTES DE 18/20 W | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [2] Materiais Elétricos |
| 3780 | 1087 | REATOR ELETRONICO BIVOLT PARA 1 LAMPADA FLUORESCENTE DE 36/40 W | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [2] Materiais Elétricos |
| 3780 | 1088 | REATOR ELETRONICO BIVOLT PARA 1 LAMPADA FLUORESCENTE DE 18/20 W | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [2] Materiais Elétricos |
| 3780 | 2510 | RELE FOTOELETRICO INTERNO E EXTERNO BIVOLT 1000 W, DE CONECTOR, SEM BASE | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [2] Materiais Elétricos |
| 3780 | 2512 | BRACO P/ LUMINARIA PUBLICA 1 X 1,50M ROMAGNOLE OU EQUIV | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [2] Materiais Elétricos |
| 3780 | 3780 | LUMINARIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE ACO PARA 1 LAMPADA FLUORESCENTE DE *36* W, ALETADA, COMPLETA (LAMPADA E REATOR INCLUSOS) | REPRESENTATIVO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [2] Materiais Elétricos |
| 3780 | 3788 | LUMINARIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE ACO PARA 1 LAMPADA FLUORESCENTE DE *18* W, ALETADA, COMPLETA (LAMPADA E REATOR INCLUSOS) | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [2] Materiais Elétricos |
| 3780 | 3798 | LUMINARIA ABERTA P/ ILUMINACAO PUBLICA, TIPO X-57 PETERCO OU EQUIV | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [2] Materiais Elétricos |
| 3780 | 3799 | LUMINARIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE ACO PARA 2 LAMPADAS FLUORESCENTES DE *36* W, ALETADA, COMPLETA (LAMPADAS E REATOR INCLUSOS) | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [2] Materiais Elétricos |
| 3780 | 3803 | LUMINARIA PLAFON REDONDO COM VIDRO FOSCO DIAMETRO *25* CM, PARA 1 LAMPADA, BASE E27, POTENCIA MAXIMA 40/60 W (NAO INCLUI LAMPADA) | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [2] Materiais Elétricos |
| 3780 | 3811 | LUMINARIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE ACO PARA 2 LAMPADAS FLUORESCENTES DE *18* W, ALETADA, COMPLETA (LAMPADAS E REATOR INCLUSOS) | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [2] Materiais Elétricos |
| 3780 | 12230 | LUMINARIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE ACO PARA 1 LAMPADA FLUORESCENTE DE *18* W, PERFIL COMERCIAL (NAO INCLUI REATOR E LAMPADA) | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [2] Materiais Elétricos |
| 3780 | 12231 | LUMINARIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE ACO PARA 1 LAMPADA FLUORESCENTE DE *36* W, PERFIL COMERCIAL (NAO INCLUI REATOR E LAMPADA) | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [2] Materiais Elétricos |
| 3780 | 12232 | LUMINARIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE ACO PARA 2 LAMPADAS FLUORESCENTES DE *18* W, PERFIL COMERCIAL (NAO INCLUI REATOR E LAMPADAS) | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [2] Materiais Elétricos |
| 3780 | 12239 | LUMINARIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE ACO PARA 2 LAMPADAS FLUORESCENTES DE *36* W, PERFIL COMERCIAL (NAO INCLUI REATOR E LAMPADAS) | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [2] Materiais Elétricos |

| | | | | | | |
|------|-------|--|--------------|----------|----------------|-------------------------|
| 3780 | 12266 | LUMINARIA SPOT DE SOBREPOR EM ALUMINIO COM ALETA PLASTICA PARA 1 LAMPADA, BASE E27, POTENCIA MAXIMA 40/60 W (NAO INCLUI LAMPADA) | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [2] Materiais Elétricos |
| 3780 | 12267 | LUMINARIA PROVA DE TEMPO PETERCO Y.31/1 | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [2] Materiais Elétricos |
| 3780 | 12271 | LUMINARIA DUPLA P/SINALIZACAO, TIPO WETZEL AS-2/110 OU EQUIV | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [2] Materiais Elétricos |
| 3780 | 12273 | PROJETOR RETANGULAR FECHADO PARA LAMPADA VAPOR DE MERCURIO/SODIO 250 W A 500 W, CABECEIRAS EM ALUMINIO FUNDIDO, CORPO EM ALUMINIO ANODIZADO, PARA LAMPADA E40 FECHAMENTO EM VIDRO TEMPERADO. | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [2] Materiais Elétricos |
| 3780 | 12316 | REATOR P/ 1 LAMPADA VAPOR DE MERCURIO 125W USO EXT | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [2] Materiais Elétricos |
| 3780 | 12317 | REATOR P/ 1 LAMPADA VAPOR DE MERCURIO 250W USO EXT | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [2] Materiais Elétricos |
| 3780 | 12318 | REATOR P/ 1 LAMPADA VAPOR DE MERCURIO 400W USO EXT | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [2] Materiais Elétricos |
| 3780 | 13382 | LUMINARIA FECHADA P/ ILUMINACAO PUBLICA, TIPO ABL 50/F OU EQUIV, P/ LAMPADA A VAPOR DE MERCURIO 400W | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [2] Materiais Elétricos |
| 3780 | 13390 | REFLETOR REDONDO EM ALUMINIO ANODIZADO PARA LAMPADA VAPOR DE MERCURIO/SODIO, CORPO EM ALUMINIO COM PINTURA EPOXI, PARA LAMPADA E-27 DE 300 W, COM SUPORTE REDONDO E ALCA REGULAVEL PARA FIXACAO. | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [2] Materiais Elétricos |
| 3780 | 38769 | LUMINARIA ARANDELA TIPO MEIA-LUA COM VIDRO FOSCO *30 X 15* CM, PARA 1 LAMPADA, BASE E27, POTENCIA MAXIMA 40/60 W (NAO INCLUI LAMPADA) | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [2] Materiais Elétricos |
| 3780 | 38770 | LUMINARIA PLAFON REDONDO COM VIDRO FOSCO DIAMETRO *30* CM, PARA 2 LAMPADAS, BASE E27, POTENCIA MAXIMA 40/60 W (NAO INCLUI LAMPADAS) | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [2] Materiais Elétricos |
| 3780 | 38773 | LUMINARIA DE TETO PLAFON/PLAFONIER EM PLASTICO COM BASE E27, POTENCIA MAXIMA 60 W (NAO INCLUI LAMPADA) | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [2] Materiais Elétricos |
| 3780 | 38775 | LUMINARIA TIPO TARTARUGA PARA AREA EXTERNA EM ALUMINIO, COM GRADE, PARA 1 LAMPADA, BASE E27, POTENCIA MAXIMA 40/60 W (NAO INCLUI LAMPADA) | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [2] Materiais Elétricos |
| 3780 | 38776 | LUMINARIA DE EMBUTIR EM CHAPA DE ACO PARA 4 LAMPADAS FLUORESCENTES DE 14 W *60 X 60 CM* ALETADA (NAO INCLUI REATOR E LAMPADAS) | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [2] Materiais Elétricos |
| 3780 | 38777 | REATOR ELETRONICO BIVOLT PARA 2 LAMPADAS FLUORESCENTES DE 14 W | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [2] Materiais Elétricos |
| 3780 | 38784 | LUMINARIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE ACO COM ALETAS PLASTICAS, PARA 2 LAMPADAS, BASE E27, POTENCIA MAXIMA 40/60 W (NAO INCLUI LAMPADAS) | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [2] Materiais Elétricos |
| 3780 | 38785 | LUMINARIA HERMETICA IP-65 PARA 2 DUAS LAMPADAS DE 14/16/18/20 W (NAO INCLUI REATOR E LAMPADAS) | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [2] Materiais Elétricos |
| 3780 | 38786 | LUMINARIA HERMETICA IP-65 PARA 2 DUAS LAMPADAS DE 28/32/36/40 W (NAO INCLUI REATOR E LAMPADAS) | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [2] Materiais Elétricos |
| 3780 | 38889 | LUMINARIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE ACO COM ALETAS PLASTICAS, PARA 1 LAMPADA, BASE E27, POTENCIA MAXIMA 40/60 W (NAO INCLUI LAMPADA) | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [2] Materiais Elétricos |
| 3780 | 39378 | LUMINARIA SPOT DE SOBREPOR EM ALUMINIO COM ALETA PLASTICA PARA 2 LAMPADAS, BASE E27, POTENCIA MAXIMA 40/60 W (NAO INCLUI LAMPADA) | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [2] Materiais Elétricos |
| 3780 | 39380 | BASE PARA RELE COM SUPORTE METALICO | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [2] Materiais Elétricos |
| 3780 | 39392 | SENSOR DE PRESENCA BIVOLT DE PAREDE COM FOTOCELULA PARA QUALQUER TIPO DE LAMPADA POTENCIA MAXIMA *1000* W, USO INTERNO | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [2] Materiais Elétricos |
| 3780 | 39393 | SENSOR DE PRESENCA BIVOLT DE PAREDE SEM FOTOCELULA PARA QUALQUER TIPO DE LAMPADA POTENCIA MAXIMA *1000* W, USO INTERNO | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [2] Materiais Elétricos |

| | | | | | | |
|------|-------|---|----------------|----------|----------------|-----------------------------------|
| 3780 | 39394 | SENSOR DE PRESENÇA BIVOLT DE TETO COM FOTOCELULA PARA QUALQUER TIPO DE LAMPADA POTENCIA MAXIMA *1000* W, USO INTERNO | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [2] Materiais Elétricos |
| 3780 | 39395 | SENSOR DE PRESENÇA BIVOLT DE TETO SEM FOTOCELULA PARA QUALQUER TIPO DE LAMPADA POTENCIA MAXIMA *900* W, USO INTERNO | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [2] Materiais Elétricos |
| 3780 | 39396 | SENSOR DE PRESENÇA BIVOLT COM FOTOCELULA PARA QUALQUER TIPO DE LAMPADA, POTENCIA MAXIMA *1000* W, USO EXTERNO | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [2] Materiais Elétricos |
| 3780 | 39510 | LUMINARIA DE EMBUTIR EM CHAPA DE ACO PARA 2 LAMPADAS FLUORESCENTES DE 14 W COM REFLETOR E ALETAS EM ALUMINIO, COMPLETA (INCLUI REATOR E LAMPADAS) | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [2] Materiais Elétricos |
| 3780 | 43543 | LUMINARIA TIPO TARTARUGA A PROVA DE TEMPO, GASES, VAPOR E PO, EM ALUMINIO, COM GRADE, BASE E27, POTENCIA MAXIMA 100 W - REF Y 25/1 (NAO INCLUI LAMPADA) | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [2] Materiais Elétricos |
| 4016 | 4011 | GEOTEXTIL NAO TECIDO AGULHADO DE FILAMENTOS CONTINUOS 100% POLIESTER, RESITENCIA A TRACAO = 10 KN/M | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [18] Materiais de Pavimentação |
| 4016 | 4012 | GEOTEXTIL NAO TECIDO AGULHADO DE FILAMENTOS CONTINUOS 100% POLIESTER, RESITENCIA A TRACAO = 21 KN/M | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [18] Materiais de Pavimentação |
| 4016 | 4013 | GEOTEXTIL NAO TECIDO AGULHADO DE FILAMENTOS CONTINUOS 100% POLIESTER, RESITENCIA A TRACAO = 09 KN/M | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [18] Materiais de Pavimentação |
| 4016 | 4014 | MANTA ASFALTICA ELASTOMERICA EM POLIESTER 3 MM, TIPO III, CLASSE B, ACABAMENTO PP (NBR 9952) | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [17] Materiais Impermeabilizantes |
| 4016 | 4015 | MANTA ASFALTICA ELASTOMERICA EM POLIESTER 4 MM, TIPO III, CLASSE B, ACABAMENTO PP (NBR 9952) | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [17] Materiais Impermeabilizantes |
| 4016 | 4016 | MANTA ASFALTICA ELASTOMERICA TIPO GLASS 3 MM, TIPO II, CLASSE C, ACABAMENTO PP (NBR 9952) | REPRESENTATIVO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [17] Materiais Impermeabilizantes |
| 4016 | 4017 | MANTA ASFALTICA ELASTOMERICA EM POLIESTER 5 MM, TIPO III, CLASSE B, ACABAMENTO PP (NBR 9952) | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [17] Materiais Impermeabilizantes |
| 4016 | 4018 | GEOTEXTIL NAO TECIDO AGULHADO DE FILAMENTOS CONTINUOS 100% POLIESTER, RESITENCIA A TRACAO = 31 KN/M | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [18] Materiais de Pavimentação |
| 4016 | 4019 | GEOTEXTIL NAO TECIDO AGULHADO DE FILAMENTOS CONTINUOS 100% POLIESTER, RESITENCIA A TRACAO = 16 KN/M | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [18] Materiais de Pavimentação |
| 4016 | 4020 | GEOTEXTIL NAO TECIDO AGULHADO DE FILAMENTOS CONTINUOS 100% POLIESTER, RESITENCIA A TRACAO = 26 KN/M | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [18] Materiais de Pavimentação |
| 4016 | 4021 | GEOTEXTIL NAO TECIDO AGULHADO DE FILAMENTOS CONTINUOS 100% POLIESTER, RESITENCIA A TRACAO = 14 KN/M | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [18] Materiais de Pavimentação |
| 4016 | 4030 | VEU POLIESTER | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [17] Materiais Impermeabilizantes |
| 4016 | 4031 | VEU DE VIDRO/VEU DE SUPERFICIE 30 A 35 G/M2 | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [17] Materiais Impermeabilizantes |
| 4016 | 11621 | MANTA ASFALTICA ELASTOMERICA EM POLIESTER ALUMINIZADA 3 MM, TIPO III, CLASSE B (NBR 9952) | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [17] Materiais Impermeabilizantes |
| 4016 | 38365 | CAMADA SEPARADORA DE FILME DE POLIETILENO 20 A 25 MICRA | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [17] Materiais Impermeabilizantes |
| 4016 | 38366 | PAPEL KRAFT BETUMADO | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [17] Materiais Impermeabilizantes |
| 4016 | 38544 | MANTA DE POLIETILENO EXPANDIDO (PEBD) ANTICHAMAS, E = 8 MM | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [17] Materiais Impermeabilizantes |
| 4016 | 38545 | MANTA DE POLIETILENO EXPANDIDO (PEBD), E = 5 MM | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [17] Materiais Impermeabilizantes |
| 4016 | 39323 | MANTA GEOTEXTIL TECIDO DE LAMINETES DE POLIPROPILENO, RESISTENCIA A TRACAO = *25* KN/M | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [17] Materiais Impermeabilizantes |

| | | | | | | |
|------|-------|---|----------------|-------------------------|----------------|------------------------------------|
| 4016 | 39700 | MANTA ANTIRRUIDO DE POLIESTER (PET) PARA CONTRAPISO E = *8* MM | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [17] Materiais Impermeabilizantes |
| 4016 | 39701 | FITA ADESIVA ASFALTICA ALUMINIZADA MULTIUSO, L = 10 CM, ROLO DE 10 M | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [17] Materiais Impermeabilizantes |
| 4083 | 4069 | MESTRE DE OBRAS (HORISTA) | REPRESENTADO | MÃO DE OBRA | NACIONAL CAIXA | [-] Não se Aplica |
| 4083 | 4083 | ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (HORISTA) | REPRESENTATIVO | MÃO DE OBRA | NACIONAL CAIXA | [-] Não se Aplica |
| 4083 | 40818 | ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (MENSALISTA) | REPRESENTADO | MÃO DE OBRA | NACIONAL CAIXA | [-] Não se Aplica |
| 4083 | 40819 | MESTRE DE OBRAS (MENSALISTA) | REPRESENTADO | MÃO DE OBRA | NACIONAL CAIXA | [-] Não se Aplica |
| 4090 | 4090 | MOTONIVELADORA POTENCIA BASICA LIQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP , PESO BRUTO 13843 KG, LARGURA DA LAMINA DE 3,7 M | REPRESENTATIVO | EQUIPAMENTO (AQUISIÇÃO) | NACIONAL CAIXA | [-] Não se Aplica |
| 4090 | 10597 | MOTONIVELADORA POTENCIA BASICA LIQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 186 HP, PESO BRUTO 15785 KG, LARGURA DA LAMINA DE 4,3 M | REPRESENTADO | EQUIPAMENTO (AQUISIÇÃO) | NACIONAL CAIXA | [-] Não se Aplica |
| 4090 | 13227 | MOTONIVELADORA POTENCIA BASICA LIQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 171 HP, PESO BRUTO 14768 KG, LARGURA DA LAMINA DE 3,7 M | REPRESENTADO | EQUIPAMENTO (AQUISIÇÃO) | NACIONAL CAIXA | [-] Não se Aplica |
| 4102 | 4059 | MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO, PRE-MOLDADO, COMP 1 M, *30 X 12/15* CM (H X L1/L2) | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [18] Materiais de Pavimentação |
| 4102 | 4061 | MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO, PRE-MOLDADO, COMP 80 CM, *45 X 12/18* CM (H X L1/L2) | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [18] Materiais de Pavimentação |
| 4102 | 4062 | MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO, PRE-MOLDADO, COMP 1 M, *30 X 15* CM (H X L) | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [18] Materiais de Pavimentação |
| 4102 | 4102 | MOURAO DE CONCRETO RETO, SECAO QUADRADA, *10 X 10* CM, H= 3,00 M | REPRESENTATIVO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [16] Materiais de Arborização |
| 4102 | 4107 | MOURAO DE CONCRETO RETO, SECAO QUADARA *10 X 10* CM, H= *2,30* M | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [16] Materiais de Arborização |
| 4102 | 4111 | ESCORA PRE-MOLDADA EM CONCRETO, *10 X 10* CM, H = 2,30M | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [16] Materiais de Arborização |
| 4102 | 4114 | MOURAO CONCRETO CURVO, SECAO "T", H = 2,80 M + CURVA COM 0,45 M, COM FUROS PARA FIOS | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [16] Materiais de Arborização |
| 4102 | 36797 | MOURAO DE CONCRETO CURVO, *10 X 10* CM, H= *2,60* M + CURVA DE 0,40 M | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [16] Materiais de Arborização |
| 4102 | 36799 | MOURAO DE CONCRETO RETO, TIPO ESTICADOR, *10 X 10* CM, H= 2,50 M | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [16] Materiais de Arborização |
| 4102 | 41679 | MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO PRE-MOLDADO, COMP 1 M, *20 X 12/15* CM (H X L1/L2) | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [18] Materiais de Pavimentação |
| 4102 | 41680 | MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO PRE-MOLDADO, COMP *39* CM, *19 X 6,5/6,5* CM (H X L1/L2) | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [18] Materiais de Pavimentação |
| 4102 | 41681 | MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO PRE-MOLDADO, COMP 80 CM, *25 X 08/08* CM (H X L1/L2) | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [18] Materiais de Pavimentação |
| 4102 | 41682 | MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO PRE MOLDADO, COMP 1 M, *30 X 10/12* CM (H X L1/L2) | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [18] Materiais de Pavimentação |
| 4102 | 41683 | MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO PRE MOLDADO, COMP 80 CM, *30 X 10/10* (H X L1/L2) | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [18] Materiais de Pavimentação |
| 4102 | 43386 | MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO PRE-MOLDADO, TIPO CHAPEU PARA BOCA DE LOBO, DIMENSOES *1,20* X 0,15 X 0,30 M | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [18] Materiais de Pavimentação |
| 4221 | 4221 | OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM | REPRESENTATIVO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [19] Equipamentos, não recomendado |
| 4221 | 11138 | OLEO COMBUSTIVEL BPF A GRANEL | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [19] Equipamentos, não recomendado |
| 4222 | 4222 | GASOLINA COMUM | REPRESENTATIVO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [19] Equipamentos, não recomendado |
| 4223 | 4223 | ETANOL | REPRESENTATIVO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [19] Equipamentos, não recomendado |
| 4226 | 4226 | GAS DE COZINHA - GLP | REPRESENTATIVO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [19] Equipamentos, não recomendado |
| 4227 | 4227 | OLEO LUBRIFICANTE PARA MOTORES DE EQUIPAMENTOS PESADOS (CAMINHOES, TRATORES, RETROS E ETC) | REPRESENTATIVO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [19] Equipamentos, não recomendado |
| 4227 | 4229 | GRAXA LUBRIFICANTE | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [19] Equipamentos, não recomendado |

| | | | | | | |
|------|-------|--|----------------|-------------|----------------|--------------------------|
| 4234 | 251 | AUXILIAR DE MECANICO | REPRESENTADO | MÃO DE OBRA | NACIONAL CAIXA | <i>[-] Não se Aplica</i> |
| 4234 | 647 | BLASTER, DINAMITADOR OU CABO DE FOGO | REPRESENTADO | MÃO DE OBRA | NACIONAL CAIXA | <i>[-] Não se Aplica</i> |
| 4234 | 2701 | INSTALADOR DE TUBULACOES (TUBOS/EQUIPAMENTOS) | REPRESENTADO | MÃO DE OBRA | NACIONAL CAIXA | <i>[-] Não se Aplica</i> |
| 4234 | 4058 | MECANICO DE EQUIPAMENTOS PESADOS | REPRESENTADO | MÃO DE OBRA | NACIONAL CAIXA | <i>[-] Não se Aplica</i> |
| 4234 | 4093 | MOTORISTA DE CAMINHAO | REPRESENTADO | MÃO DE OBRA | NACIONAL CAIXA | <i>[-] Não se Aplica</i> |
| 4234 | 4094 | MOTORISTA DE CAMINHAO-CARRETA | REPRESENTADO | MÃO DE OBRA | NACIONAL CAIXA | <i>[-] Não se Aplica</i> |
| 4234 | 4095 | MOTORISTA DE CARRO DE PASSEIO | REPRESENTADO | MÃO DE OBRA | NACIONAL CAIXA | <i>[-] Não se Aplica</i> |
| 4234 | 4096 | MOTORISTA OPERADOR DE CAMINHAO COM MUNCK | REPRESENTADO | MÃO DE OBRA | NACIONAL CAIXA | <i>[-] Não se Aplica</i> |
| 4234 | 4097 | MOTORISTA DE ONIBUS / MICRO-ONIBUS | REPRESENTADO | MÃO DE OBRA | NACIONAL CAIXA | <i>[-] Não se Aplica</i> |
| 4234 | 4230 | OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS (TERRAPLANAGEM) | REPRESENTADO | MÃO DE OBRA | NACIONAL CAIXA | <i>[-] Não se Aplica</i> |
| 4234 | 4233 | OPERADOR DE USINA DE ASFALTO, DE SOLOS OU DE CONCRETO | REPRESENTADO | MÃO DE OBRA | NACIONAL CAIXA | <i>[-] Não se Aplica</i> |
| 4234 | 4234 | OPERADOR DE ESCAVADEIRA | REPRESENTATIVO | MÃO DE OBRA | NACIONAL CAIXA | <i>[-] Não se Aplica</i> |
| 4234 | 4235 | CAVOUQUEIRO OU OPERADOR DE PERFURATRIZ / ROMPEDOR | REPRESENTADO | MÃO DE OBRA | NACIONAL CAIXA | <i>[-] Não se Aplica</i> |
| 4234 | 4237 | OPERADOR DE TRATOR - EXCLUSIVE AGROPECUARIA | REPRESENTADO | MÃO DE OBRA | NACIONAL CAIXA | <i>[-] Não se Aplica</i> |
| 4234 | 4238 | OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR | REPRESENTADO | MÃO DE OBRA | NACIONAL CAIXA | <i>[-] Não se Aplica</i> |
| 4234 | 4239 | OPERADOR DE MOTONIVELADORA | REPRESENTADO | MÃO DE OBRA | NACIONAL CAIXA | <i>[-] Não se Aplica</i> |
| 4234 | 4240 | OPERADOR DE MOTO SCRAPER | REPRESENTADO | MÃO DE OBRA | NACIONAL CAIXA | <i>[-] Não se Aplica</i> |
| 4234 | 4243 | OPERADOR DE BETONEIRA (CAMINHAO) | REPRESENTADO | MÃO DE OBRA | NACIONAL CAIXA | <i>[-] Não se Aplica</i> |
| 4234 | 4248 | OPERADOR DE PA CARREGADEIRA | REPRESENTADO | MÃO DE OBRA | NACIONAL CAIXA | <i>[-] Não se Aplica</i> |
| 4234 | 4250 | OPERADOR DE COMPRESSOR DE AR OU COMPRESSORISTA | REPRESENTADO | MÃO DE OBRA | NACIONAL CAIXA | <i>[-] Não se Aplica</i> |
| 4234 | 4251 | OPERADOR DE JATO ABRASIVO OU JATISTA | REPRESENTADO | MÃO DE OBRA | NACIONAL CAIXA | <i>[-] Não se Aplica</i> |
| 4234 | 4252 | OPERADOR DE BATE-ESTACAS | REPRESENTADO | MÃO DE OBRA | NACIONAL CAIXA | <i>[-] Não se Aplica</i> |
| 4234 | 4253 | OPERADOR DE GUINCHO OU GUINCHEIRO | REPRESENTADO | MÃO DE OBRA | NACIONAL CAIXA | <i>[-] Não se Aplica</i> |
| 4234 | 4254 | OPERADOR DE GUINDASTE | REPRESENTADO | MÃO DE OBRA | NACIONAL CAIXA | <i>[-] Não se Aplica</i> |
| 4234 | 4257 | OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELETEIRO | REPRESENTADO | MÃO DE OBRA | NACIONAL CAIXA | <i>[-] Não se Aplica</i> |
| 4234 | 4752 | POCEIRO / ESCAVADOR DE VALAS E TUBULOES | REPRESENTADO | MÃO DE OBRA | NACIONAL CAIXA | <i>[-] Não se Aplica</i> |
| 4234 | 6175 | TECNICO EM SONDAGEM | REPRESENTADO | MÃO DE OBRA | NACIONAL CAIXA | <i>[-] Não se Aplica</i> |
| 4234 | 10512 | MOTORISTA DE CAMINHAO (MENSALISTA) | REPRESENTADO | MÃO DE OBRA | NACIONAL CAIXA | <i>[-] Não se Aplica</i> |
| 4234 | 20020 | MOTORISTA DE CAMINHAO-BASCULANTE | REPRESENTADO | MÃO DE OBRA | NACIONAL CAIXA | <i>[-] Não se Aplica</i> |
| 4234 | 37666 | OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR | REPRESENTADO | MÃO DE OBRA | NACIONAL CAIXA | <i>[-] Não se Aplica</i> |
| 4234 | 40331 | ASSENTADOR DE MANILHAS | REPRESENTADO | MÃO DE OBRA | NACIONAL CAIXA | <i>[-] Não se Aplica</i> |
| 4234 | 40920 | BLASTER, DINAMITADOR OU CABO DE FOGO (MENSALISTA) | REPRESENTADO | MÃO DE OBRA | NACIONAL CAIXA | <i>[-] Não se Aplica</i> |
| 4234 | 40929 | INSTALADOR DE TUBULACOES (TUBOS/EQUIPAMENTOS) (MENSALISTA) | REPRESENTADO | MÃO DE OBRA | NACIONAL CAIXA | <i>[-] Não se Aplica</i> |
| 4234 | 40930 | ASSENTADOR DE MANILHAS (MENSALISTA) | REPRESENTADO | MÃO DE OBRA | NACIONAL CAIXA | <i>[-] Não se Aplica</i> |
| 4234 | 40974 | MECANICO DE EQUIPAMENTOS PESADOS (MENSALISTA) | REPRESENTADO | MÃO DE OBRA | NACIONAL CAIXA | <i>[-] Não se Aplica</i> |
| 4234 | 40975 | AUXILIAR DE MECANICO (MENSALISTA) | REPRESENTADO | MÃO DE OBRA | NACIONAL CAIXA | <i>[-] Não se Aplica</i> |
| 4234 | 40976 | CAVOUQUEIRO OU OPERADOR DE PERFURATRIZ / ROMPEDOR (MENSALISTA) | REPRESENTADO | MÃO DE OBRA | NACIONAL CAIXA | <i>[-] Não se Aplica</i> |
| 4234 | 40978 | OPERADOR DE COMPRESSOR DE AR OU COMPRESSORISTA (MENSALISTA) | REPRESENTADO | MÃO DE OBRA | NACIONAL CAIXA | <i>[-] Não se Aplica</i> |
| 4234 | 40979 | OPERADOR DE JATO ABRASIVO OU JATISTA (MENSALISTA) | REPRESENTADO | MÃO DE OBRA | NACIONAL CAIXA | <i>[-] Não se Aplica</i> |
| 4234 | 40980 | OPERADOR DE BATE-ESTACAS (MENSALISTA) | REPRESENTADO | MÃO DE OBRA | NACIONAL CAIXA | <i>[-] Não se Aplica</i> |
| 4234 | 40981 | OPERADOR DE GUINCHO OU GUINCHEIRO (MENSALISTA) | REPRESENTADO | MÃO DE OBRA | NACIONAL CAIXA | <i>[-] Não se Aplica</i> |

| | | | | | | |
|------|-------|--|----------------|-------------------------|----------------|--------------------------|
| 4234 | 40982 | OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELETEIRO (MENSALISTA) | REPRESENTADO | MÃO DE OBRA | NACIONAL CAIXA | <i>[-] Não se Aplica</i> |
| 4234 | 40983 | MONTADOR DE ESTRUTURAS METALICAS (MENSALISTA) | REPRESENTADO | MÃO DE OBRA | NACIONAL CAIXA | <i>[-] Não se Aplica</i> |
| 4234 | 40984 | AJUDANTE DE ESTRUTURAS METALICAS (MENSALISTA) | REPRESENTADO | MÃO DE OBRA | NACIONAL CAIXA | <i>[-] Não se Aplica</i> |
| 4234 | 40985 | RASTELEIRO (MENSALISTA) | REPRESENTADO | MÃO DE OBRA | NACIONAL CAIXA | <i>[-] Não se Aplica</i> |
| 4234 | 40986 | OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR (MENSALISTA) | REPRESENTADO | MÃO DE OBRA | NACIONAL CAIXA | <i>[-] Não se Aplica</i> |
| 4234 | 40987 | OPERADOR DE ESCAVADEIRA (MENSALISTA) | REPRESENTADO | MÃO DE OBRA | NACIONAL CAIXA | <i>[-] Não se Aplica</i> |
| 4234 | 40988 | MOTORISTA DE CAMINHAO-CARRETA (MENSALISTA) | REPRESENTADO | MÃO DE OBRA | NACIONAL CAIXA | <i>[-] Não se Aplica</i> |
| 4234 | 40990 | MOTORISTA DE CARRO DE PASSEIO (MENSALISTA) | REPRESENTADO | MÃO DE OBRA | NACIONAL CAIXA | <i>[-] Não se Aplica</i> |
| 4234 | 40992 | MOTORISTA OPERADOR DE CAMINHAO COM MUNCK (MENSALISTA) | REPRESENTADO | MÃO DE OBRA | NACIONAL CAIXA | <i>[-] Não se Aplica</i> |
| 4234 | 40994 | MOTORISTA DE ONIBUS / MICRO-ONIBUS (MENSALISTA) | REPRESENTADO | MÃO DE OBRA | NACIONAL CAIXA | <i>[-] Não se Aplica</i> |
| 4234 | 40998 | OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS (TERRAPLANAGEM) (MENSALISTA) | REPRESENTADO | MÃO DE OBRA | NACIONAL CAIXA | <i>[-] Não se Aplica</i> |
| 4234 | 41001 | OPERADOR DE USINA DE ASFALTO, DE SOLOS OU DE CONCRETO (MENSALISTA) | REPRESENTADO | MÃO DE OBRA | NACIONAL CAIXA | <i>[-] Não se Aplica</i> |
| 4234 | 41002 | OPERADOR DE TRATOR - EXCLUSIVE AGROPECUARIA (MENSALISTA) | REPRESENTADO | MÃO DE OBRA | NACIONAL CAIXA | <i>[-] Não se Aplica</i> |
| 4234 | 41012 | OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR (MENSALISTA) | REPRESENTADO | MÃO DE OBRA | NACIONAL CAIXA | <i>[-] Não se Aplica</i> |
| 4234 | 41024 | OPERADOR DE MOTONIVELADORA (MENSALISTA) | REPRESENTADO | MÃO DE OBRA | NACIONAL CAIXA | <i>[-] Não se Aplica</i> |
| 4234 | 41026 | OPERADOR DE MOTO SCRAPER (MENSALISTA) | REPRESENTADO | MÃO DE OBRA | NACIONAL CAIXA | <i>[-] Não se Aplica</i> |
| 4234 | 41031 | OPERADOR DE BETONEIRA (CAMINHAO) (MENSALISTA) | REPRESENTADO | MÃO DE OBRA | NACIONAL CAIXA | <i>[-] Não se Aplica</i> |
| 4234 | 41033 | OPERADOR DE PA CARREGADEIRA (MENSALISTA) | REPRESENTADO | MÃO DE OBRA | NACIONAL CAIXA | <i>[-] Não se Aplica</i> |
| 4234 | 41036 | OPERADOR DE GUINDASTE (MENSALISTA) | REPRESENTADO | MÃO DE OBRA | NACIONAL CAIXA | <i>[-] Não se Aplica</i> |
| 4234 | 41038 | MOTORISTA DE CAMINHAO-BASCULANTE (MENSALISTA) | REPRESENTADO | MÃO DE OBRA | NACIONAL CAIXA | <i>[-] Não se Aplica</i> |
| 4234 | 41040 | OPERADOR DE PAVIMENTADORA / MESA VIBROACABADORA (MENSALISTA) | REPRESENTADO | MÃO DE OBRA | NACIONAL CAIXA | <i>[-] Não se Aplica</i> |
| 4234 | 41043 | OPERADOR DE DEMARCADORA DE FAIXAS DE TRAFEGO (MENSALISTA) | REPRESENTADO | MÃO DE OBRA | NACIONAL CAIXA | <i>[-] Não se Aplica</i> |
| 4234 | 41091 | POCEIRO / ESCAVADOR DE VALAS E TUBULOES (MENSALISTA) | REPRESENTADO | MÃO DE OBRA | NACIONAL CAIXA | <i>[-] Não se Aplica</i> |
| 4234 | 41092 | TECNICO EM SONDAGEM (MENSALISTA) | REPRESENTADO | MÃO DE OBRA | NACIONAL CAIXA | <i>[-] Não se Aplica</i> |
| 4234 | 44497 | MONTADOR DE ESTRUTURAS METALICAS HORISTA | REPRESENTADO | MÃO DE OBRA | NACIONAL CAIXA | <i>[-] Não se Aplica</i> |
| 4234 | 44499 | AJUDANTE DE ESTRUTURAS METALICAS HORISTA | REPRESENTADO | MÃO DE OBRA | NACIONAL CAIXA | <i>[-] Não se Aplica</i> |
| 4234 | 44500 | OPERADOR DE PAVIMENTADORA / MESA VIBROACABADORA HORISTA | REPRESENTADO | MÃO DE OBRA | NACIONAL CAIXA | <i>[-] Não se Aplica</i> |
| 4234 | 44501 | OPERADOR DE DEMARCADORA DE FAIXAS DE TRAFEGO HORISTA | REPRESENTADO | MÃO DE OBRA | NACIONAL CAIXA | <i>[-] Não se Aplica</i> |
| 4234 | 44502 | RASTELEIRO HORISTA | REPRESENTADO | MÃO DE OBRA | NACIONAL CAIXA | <i>[-] Não se Aplica</i> |
| 4262 | 4262 | PA CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTENCIA LIQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CACAMBA DE 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL MAXIMO DE 11632 KG | REPRESENTATIVO | EQUIPAMENTO (AQUISIÇÃO) | NACIONAL CAIXA | <i>[-] Não se Aplica</i> |
| 4262 | 4263 | PA CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTENCIA LIQUIDA 197 HP, CAPACIDADE DA CACAMBA DE 2,5 A 3,5 M3, PESO OPERACIONAL MAXIMO DE 18338 KG | REPRESENTADO | EQUIPAMENTO (AQUISIÇÃO) | NACIONAL CAIXA | <i>[-] Não se Aplica</i> |
| 4262 | 14221 | PA CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTENCIA 152 HP, CAPACIDADE DA CACAMBA DE 1,53 A 2,30 M3, PESO OPERACIONAL MAXIMO DE 10216 KG | REPRESENTADO | EQUIPAMENTO (AQUISIÇÃO) | NACIONAL CAIXA | <i>[-] Não se Aplica</i> |
| 4262 | 36517 | PA CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTENCIA BRUTA *127* CV, CAPACIDADE DA CACAMBA DE 2,0 A 2,4 M3, PESO OPERACIONAL MAXIMO DE 10330 KG | REPRESENTADO | EQUIPAMENTO (AQUISIÇÃO) | NACIONAL CAIXA | <i>[-] Não se Aplica</i> |

| | | | | | | |
|------|-------|--|----------------|-------------------------|----------------|--------------------------------|
| 4262 | 36518 | PA CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTENCIA LIQUIDA 213 HP, CAPACIDADE DA CACAMBA DE 1,9 A 3,5 M3, PESO OPERACIONAL MAXIMO DE 19234 KG | REPRESENTADO | EQUIPAMENTO (AQUISIÇÃO) | NACIONAL CAIXA | <i>[-] Não se Aplica</i> |
| 4274 | 390 | SUPORTE PARA TUBO DIAMETRO NOMINAL 2", COM ROSCA MECANICA | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | <i>[2] Materiais Elétricos</i> |
| 4274 | 3396 | SUPORTE ISOLADOR SIMPLES DIAMETRO NOMINAL 5/16", COM ROSCA SOBERBA E BUCHA | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | <i>[2] Materiais Elétricos</i> |
| 4274 | 4273 | PARA-RAIOS DE DISTRIBUICAO, TENSAO NOMINAL 30 KV, CORRENTE NOMINAL DE DESCARGA 10 KA | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | <i>[2] Materiais Elétricos</i> |
| 4274 | 4274 | PARA-RAIOS TIPO FRANKLIN 350 MM, EM LATAO CROMADO, DUAS DESCIDAS, PARA PROTECAO DE EDIFICACOES CONTRA DESCARGAS ATMOSFERICAS | REPRESENTATIVO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | <i>[2] Materiais Elétricos</i> |
| 4274 | 4276 | PARA-RAIOS DE DISTRIBUICAO, TENSAO NOMINAL 15 KV, CORRENTE NOMINAL DE DESCARGA 5 KA | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | <i>[2] Materiais Elétricos</i> |
| 4274 | 7572 | SUPORTE ISOLADOR REFORCADO DIAMETRO NOMINAL 5/16", COM ROSCA SOBERBA E BUCHA | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | <i>[2] Materiais Elétricos</i> |
| 4274 | 10956 | BASE PARA MASTRO DE PARA-RAIOS DIAMETRO NOMINAL 2" | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | <i>[2] Materiais Elétricos</i> |
| 4274 | 38060 | BASE PARA MASTRO DE PARA-RAIOS DIAMETRO NOMINAL 1 1/2" | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | <i>[2] Materiais Elétricos</i> |
| 4274 | 38061 | SINALIZADOR NOTURNO SIMPLES PARA PARA-RAIOS, SEM RELE FOTOELETRICO | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | <i>[2] Materiais Elétricos</i> |
| 4274 | 41380 | MASTRO TELESCOPICO DE 4 METROS (3 M X DN= 2" + 1 M X DN= 1 1/2") | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | <i>[2] Materiais Elétricos</i> |
| 4274 | 41381 | MASTRO TELESCOPICO GALVANIZADO 5 METROS (3 M X DN= 2" + 2 M X DN= 1 1/2") | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | <i>[2] Materiais Elétricos</i> |
| 4274 | 41382 | MASTRO TELESCOPICO GALVANIZADO 6 METROS (3 M X DN= 2" + 3 M X DN= 1 1/2") | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | <i>[2] Materiais Elétricos</i> |
| 4274 | 41383 | MASTRO TELESCOPICO GALVANIZADO 7 METROS (6 M X DN= 2" + 1 M X DN= 1 1/2") | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | <i>[2] Materiais Elétricos</i> |
| 4274 | 41385 | MASTRO TELESCOPICO GALVANIZADO 9 METROS (6 M X DN= 2" + 3 M X DN= 1 1/2") | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | <i>[2] Materiais Elétricos</i> |
| 4274 | 41387 | MASTRO SIMPLES GALVANIZADO DIAMETRO NOMINAL 1 1/2" | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | <i>[2] Materiais Elétricos</i> |
| 4274 | 41388 | MASTRO SIMPLES GALVANIZADO DIAMETRO NOMINAL 2" | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | <i>[2] Materiais Elétricos</i> |
| 4274 | 41410 | CAPTOR FRANKLIN (4 PONTAS), EM LATAO CROMADO, H = 300 MM, DUAS DESCIDAS | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | <i>[2] Materiais Elétricos</i> |
| 4274 | 41411 | CAPTOR FRANKLIN (4 PONTAS), EM LATAO CROMADO, H = 300 MM, UMA DESCIDA | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | <i>[2] Materiais Elétricos</i> |
| 4274 | 41412 | CAPTOR FRANKLIN (4 PONTAS), EM LATAO CROMADO, H = 350 MM, DUAS DESCIDAS | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | <i>[2] Materiais Elétricos</i> |
| 4274 | 41413 | CAPTOR FRANKLIN (4 PONTAS), EM LATAO CROMADO, H=350 MM, UMA DESCIDA | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | <i>[2] Materiais Elétricos</i> |
| 4274 | 41414 | MINICAPTORES DE INSERCAO, EM ACO GALVANIZADO A FOGO, H=300 MM X DN=10 MM | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | <i>[2] Materiais Elétricos</i> |
| 4274 | 41415 | MINICAPTORES DE INSERCAO, EM ACO GALVANIZADO A FOGO, H=600,MM X DN=10,MM | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | <i>[2] Materiais Elétricos</i> |
| 4274 | 41419 | MINICAPTOR, EM ACO GALVANIZADO A FOGO,Â FIXACAO COM ROSCA SOBERBA OU MECANICA, H=300 MM X DN=10 MM | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | <i>[2] Materiais Elétricos</i> |
| 4274 | 41420 | MINICAPTOR, EM ACO GALVANIZADO A FOGO, FIXACAO COM ROSCA SOBERBA OU MECANICA, H=600 MM X DN=10 MM | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | <i>[2] Materiais Elétricos</i> |
| 4274 | 41421 | MINICAPTOR, EM ACO GALVANIZADO A FOGO,Â FIXACAO HORIZONTAL COM BANDEIRA A 20 CM, H=300 MM E X DN=10 MM | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | <i>[2] Materiais Elétricos</i> |
| 4274 | 41422 | MINICAPTOR, EM ACO GALVANIZADO A FOGO, FIXACAO HORIZONTAL COM BANDEIRA A 20 CM, H=600 MM E X DN=10 MM | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | <i>[2] Materiais Elétricos</i> |
| 4274 | 41425 | MINICAPTOR, EM ACO GALVANIZADO A FOGO, FIXACAO HORIZONTAL DE 1 FUROS, SEM BANDEIRA, H=300 MM X DN=10 MM | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | <i>[2] Materiais Elétricos</i> |

| | | | | | | |
|------|-------|---|----------------|----------|----------------|---------------------------|
| 4274 | 41426 | MINICAPTOR, EM ACO GALVANIZADO A FOGO, FIXACAO HORIZONTAL DE 2 FUROS, SEM BANDEIRA, H=600 MM X DN=10 MM | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [2] Materiais Elétricos |
| 4274 | 41457 | POSTES METALICOS AUTOPORTANTES, CONICO OU TELESCOPICO, PARA SPDA, ALTURA 10 METROS LIVRES | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [2] Materiais Elétricos |
| 4274 | 41458 | POSTES METALICOS AUTOPORTANTES, CONICO OU TELESCOPICO, PARA SPDA, ALTURA 12 METROS LIVRES | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [2] Materiais Elétricos |
| 4274 | 41459 | POSTES METALICOS AUTOPORTANTES, CONICO OU TELESCOPICO, PARA SPDA, ALTURA 15 METROS LIVRES | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [2] Materiais Elétricos |
| 4274 | 41461 | POSTES METALICOS AUTOPORTANTES, CONICO OU TELESCOPICO, PARA SPDA, ALTURA 20 METROS LIVRES | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [2] Materiais Elétricos |
| 4299 | 1607 | CONJUNTO ARRUELAS DE VEDACAO 5/16" PARA TELHA FIBROCIMENTO (UMA ARRUELA METALICA E UMA ARRUELA PVC - CONICAS) | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [12] Instalações em geral |
| 4299 | 4299 | PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA, CABECA SEXTAVADA, 5/16 " X 110 MM, PARA FIXACAO DE TELHA EM MADEIRA | REPRESENTATIVO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [12] Instalações em geral |
| 4299 | 4300 | PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA, CABECA SEXTAVADA, 5/16 " X 50 MM, PARA FIXACAO DE TELHA EM MADEIRA | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [12] Instalações em geral |
| 4299 | 4301 | PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA, CABECA SEXTAVADA, 5/16 " X 85 MM, PARA FIXACAO DE TELHA EM MADEIRA | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [12] Instalações em geral |
| 4299 | 4302 | PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA, CABECA SEXTAVADA, 5/16 " X 250 MM, PARA FIXACAO DE TELHA EM MADEIRA | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [12] Instalações em geral |
| 4299 | 4304 | PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA, CABECA SEXTAVADA, 5/16 " X 150 MM, PARA FIXACAO DE TELHA EM MADEIRA | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [12] Instalações em geral |
| 4299 | 4305 | PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA, CABECA SEXTAVADA, 5/16 " X 180 MM, PARA FIXACAO DE TELHA EM MADEIRA | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [12] Instalações em geral |
| 4299 | 4306 | PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA, CABECA SEXTAVADA, 5/16 " X 200 MM, PARA FIXACAO DE TELHA EM MADEIRA | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [12] Instalações em geral |
| 4299 | 4307 | PLACA DE VENTILACAO PARA TELHA DE FIBROCIMENTO, CANALETE 90 OU KALHETAO | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [12] Instalações em geral |
| 4299 | 4308 | PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA, CABECA SEXTAVADA, 5/16 " X 230 MM, PARA FIXACAO DE TELHA EM MADEIRA | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [12] Instalações em geral |
| 4299 | 4309 | PLACA DE VENTILACAO PARA TELHA DE FIBROCIMENTO CANALETE 49 KALHETA | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [12] Instalações em geral |
| 4299 | 4310 | FIXADOR DE ABA AUTOTRAVANTE PARA TELHA DE FIBROCIMENTO, TIPO CANALETE 90 OU KALHETAO | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [12] Instalações em geral |
| 4299 | 4311 | FIXADOR DE ABA SIMPLES PARA TELHA DE FIBROCIMENTO, TIPO CANALETA 49 OU KALHETA | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [12] Instalações em geral |
| 4299 | 4312 | FIXADOR DE ABA SIMPLES PARA TELHA DE FIBROCIMENTO, TIPO CANALETA 90 OU KALHETAO | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [12] Instalações em geral |
| 4299 | 4313 | HASTE RETA PARA GANCHO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA 5/16" X 35 CM PARA FIXACAO DE TELHA DE FIBROCIMENTO, INCLUI PORCA E ARRUELAS DE VEDACAO | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [12] Instalações em geral |
| 4299 | 4314 | HASTE RETA PARA GANCHO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA 5/16" X 45 CM PARA FIXACAO DE TELHA DE FIBROCIMENTO, INCLUI PORCA E ARRUELAS DE VEDACAO | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [12] Instalações em geral |
| 4299 | 4315 | GANCHO CHATO EM FERRO GALVANIZADO, L = 110 MM, RECOBRIMENTO = 100MM, SECAO 1/8 X 1/2" (3 MM X 12 MM), PARA FIXAR TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [12] Instalações em geral |

| | | | | | | |
|------|-------|---|----------------|----------|----------------|---------------------------|
| 4299 | 4316 | HASTE RETA PARA GANCHO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA 1/4 " X 40 CM PARA FIXACAO DE TELHA DE FIBROCIMENTO, INCLUI PORCA SEXTAVADA DE ZINCO | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [12] Instalações em geral |
| 4299 | 4317 | HASTE RETA PARA GANCHO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA 5/16" X 40 CM PARA FIXACAO DE TELHA DE FIBROCIMENTO, INCLUI PORCA SEXTAVADA DE ZINCO | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [12] Instalações em geral |
| 4299 | 4318 | PARAFUSO ZINCADO 5/16 " X 85 MM PARA FIXACAO DE TELHA DE FIBROCIMENTO CANALETE 90, INCLUI BUCHA NYLON S-10 | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [12] Instalações em geral |
| 4299 | 4319 | AFASTADOR PARA TELHA DE FIBROCIMENTO CANALETE 90 OU KALHETAO | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [12] Instalações em geral |
| 4299 | 4320 | PARAFUSO ZINCADO 5/16 " X 250 MM PARA FIXACAO DE TELHA DE FIBROCIMENTO CANALETE 49, INCLUI BUCHA NYLON S-10 | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [12] Instalações em geral |
| 4299 | 4380 | PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA 5/16 " X 120 MM PARA TELHA FIBROCIMENTO | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [12] Instalações em geral |
| 4299 | 11029 | HASTE RETA PARA GANCHO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA 1/4 " X 30 CM PARA FIXACAO DE TELHA METALICA, INCLUI PORCA E ARRUELAS DE VEDACAO | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [12] Instalações em geral |
| 4299 | 11032 | GRAMPO U DE 5/8 " N8 EM FERRO GALVANIZADO | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [12] Instalações em geral |
| 4299 | 11033 | SUORTE PARA CALHA DE 150 MM EM FERRO GALVANIZADO | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [12] Instalações em geral |
| 4299 | 11054 | PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,2 X 20 MM (3/4 ") | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [12] Instalações em geral |
| 4299 | 11055 | PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1 ") | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [12] Instalações em geral |
| 4299 | 11056 | PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,8 X 30 MM (1.1/4 ") | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [12] Instalações em geral |
| 4299 | 11057 | PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 4,8 X 40 MM (1.1/2 ") | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [12] Instalações em geral |
| 4299 | 11058 | PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 5,5 X 65 MM (2.1/2 ") | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [12] Instalações em geral |
| 4299 | 11059 | PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 5,5 X 50 MM (2 ") | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [12] Instalações em geral |
| 4299 | 11060 | TIRANTE EM FERRO GALVANIZADO PARA CONTRAVENTAMENTO DE TELHA CANALETE 90, 1/4 " X 400 MM | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [12] Instalações em geral |
| 4299 | 11091 | PINGADEIRA PLASTICA PARA TELHA DE FIBROCIMENTO CANALETE 49/KALHETA OU CANALETE 90/KALHETAO | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [12] Instalações em geral |
| 4299 | 21142 | ESTRIBO COM PARAFUSO EM CHAPA DE FERRO FUNDIDO DE 2" X 3/16" X 35 CM, SECAO "U", PARA MADEIRAMENTO DE TELHADO | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [12] Instalações em geral |
| 4329 | 4329 | PARAFUSO EM ACO GALVANIZADO, TIPO MAQUINA, SEXTAVADO, SEM PORCA, DIAMETRO 1/2", COMPRIMENTO 2" | REPRESENTATIVO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [12] Instalações em geral |
| 4329 | 4330 | PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 5/16" | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [12] Instalações em geral |
| 4329 | 4331 | PARAFUSO ZINCADO, SEXTAVADO, COM ROSCA INTEIRA, DIAMETRO 5/8", COMPRIMENTO 2 1/4" | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [12] Instalações em geral |
| 4329 | 4332 | PARAFUSO ZINCADO, SEXTAVADO, COM ROSCA INTEIRA, DIAMETRO 3/8", COMPRIMENTO 2" | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [12] Instalações em geral |
| 4329 | 4333 | PARAFUSO DE LATAO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 3,2 MM, COMPRIMENTO 16 MM | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [12] Instalações em geral |
| 4329 | 4334 | PARAFUSO FRANCES ZINCADO, DIAMETRO 1/2", COMPRIMENTO 15", COM PORCA E ARRUELA LISA MEDIA | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [12] Instalações em geral |
| 4329 | 4335 | PARAFUSO FRANCES ZINCADO, DIAMETRO 1/2", COMPRIMENTO 12", COM PORCA E ARRUELA LISA MEDIA | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [12] Instalações em geral |
| 4329 | 4336 | PARAFUSO ZINCADO, SEXTAVADO, COM ROSCA INTEIRA, DIAMETRO 5/8", COMPRIMENTO 3", COM PORCA E ARRUELA DE PRESSAO MEDIA | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [12] Instalações em geral |

| | | | | | | |
|------|-------|---|--------------|----------|----------------|---------------------------|
| 4329 | 4337 | PORCA ZINCADA, QUADRADA, DIAMETRO 5/8" | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [12] Instalações em geral |
| 4329 | 4339 | PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/2" | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [12] Instalações em geral |
| 4329 | 4340 | PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 5/8" | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [12] Instalações em geral |
| 4329 | 4341 | PORCA ZINCADA, QUADRADA, DIAMETRO 3/8" | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [12] Instalações em geral |
| 4329 | 4342 | PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 3/8" | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [12] Instalações em geral |
| 4329 | 4343 | PARAFUSO FRANCES ZINCADO, DIAMETRO 1/2", COMPRIMENTO 4", COM PORCA E ARRUELA | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [12] Instalações em geral |
| 4329 | 4344 | PARAFUSO FRANCES METRICO ZINCADO, DIAMETRO 12 MM, COMPRIMENTO 150 MM, COM PORCA SEXTAVADA E ARRUELA DE PRESSAO MEDIA | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [12] Instalações em geral |
| 4329 | 4346 | PARAFUSO DE FERRO POLIDO, SEXTAVADO, COM ROSCA PARCIAL, DIAMETRO 5/8", COMPRIMENTO 6", COM PORCA E ARRUELA DE PRESSAO MEDIA | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [12] Instalações em geral |
| 4329 | 4350 | BUCHA DE NYLON, DIAMETRO DO FURO 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DE ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 4,8 X 50 MM | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [12] Instalações em geral |
| 4329 | 4351 | PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8 | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [12] Instalações em geral |
| 4329 | 4354 | PARAFUSO ZINCADO, SEXTAVADO, GRAU 5, ROSCA INTEIRA, DIAMETRO 1 1/2", COMPRIMENTO 4" | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [12] Instalações em geral |
| 4329 | 4356 | PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,8 MM, COMPRIMENTO 45 MM | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [12] Instalações em geral |
| 4329 | 4358 | PARAFUSO DE LATAO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,8 MM, COMPRIMENTO 65 MM | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [12] Instalações em geral |
| 4329 | 4377 | PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [12] Instalações em geral |
| 4329 | 4379 | PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 2,5 MM, COMPRIMENTO * 9,5 * MM | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [12] Instalações em geral |
| 4329 | 4382 | PARAFUSO ZINCADO, SEXTAVADO, COM ROSCA SOBERBA, DIAMETRO 5/16", COMPRIMENTO 80 MM | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [12] Instalações em geral |
| 4329 | 4383 | PARAFUSO FRANCES METRICO ZINCADO, DIAMETRO 12 MM, COMPRIMENTO 140MM, COM PORCA SEXTAVADA E ARRUELA DE PRESSAO MEDIA | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [12] Instalações em geral |
| 4329 | 4384 | PARAFUSO NIQUELADO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-10 | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [12] Instalações em geral |
| 4329 | 11270 | ABRACADEIRA DE LATAO PARA FIXACAO DE CABO PARA-RAIO, DIMENSOES 32 X 24 X 24 MM | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [12] Instalações em geral |
| 4329 | 11927 | ABRACADEIRA, GALVANIZADA/ZINCADA, ROSCA SEM FIM, PARAFUSO INOX, LARGURA FITA *12,6 A *14 MM, D = 2" A 2 1/2" | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [12] Instalações em geral |
| 4329 | 11928 | ABRACADEIRA, GALVANIZADA/ZINCADA, ROSCA SEM FIM, PARAFUSO INOX, LARGURA FITA *12,6 A *14 MM, D = 3" A 3 3/4" | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [12] Instalações em geral |
| 4329 | 11929 | ABRACADEIRA, GALVANIZADA/ZINCADA, ROSCA SEM FIM, PARAFUSO INOX, LARGURA FITA *12,6 A *14 MM, D = 4" A 4 3/4" | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [12] Instalações em geral |
| 4329 | 11948 | PARAFUSO ZINCADO, SEXTAVADO, COM ROSCA SOBERBA, DIAMETRO 5/16", COMPRIMENTO 40 MM | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [12] Instalações em geral |
| 4329 | 11953 | PARAFUSO FRANCES ZINCADO, DIAMETRO 1/2", COMPRIMENTO 2", COM PORCA E ARRUELA | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [12] Instalações em geral |
| 4329 | 11955 | PARAFUSO DE LATAO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-10 | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [12] Instalações em geral |

| | | | | | | |
|------|-------|---|--------------|----------|----------------|---------------------------|
| 4329 | 11960 | PARAFUSO DE LATAO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 2,5 MM, COMPRIMENTO 12 MM | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [12] Instalações em geral |
| 4329 | 11962 | PARAFUSO ZINCADO, SEXTAVADO, COM ROSCA INTEIRA, DIAMETRO 1/4", COMPRIMENTO 1/2" | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [12] Instalações em geral |
| 4329 | 11963 | PARAFUSO DE ACO TIPO CHUMBADOR PARABOLT, DIAMETRO 1/2", COMPRIMENTO 75 MM | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [12] Instalações em geral |
| 4329 | 11964 | PARAFUSO DE ACO TIPO CHUMBADOR PARABOLT, DIAMETRO 3/8", COMPRIMENTO 75 MM | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [12] Instalações em geral |
| 4329 | 11971 | PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1" | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [12] Instalações em geral |
| 4329 | 11975 | CHUMBADOR DE ACO, DIAMETRO 5/8", COMPRIMENTO 6", COM PORCA | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [12] Instalações em geral |
| 4329 | 11976 | CHUMBADOR, DIAMETRO 1/4" COM PARAFUSO 1/4" X 40 MM | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [12] Instalações em geral |
| 4329 | 11977 | CHUMBADOR DE ACO, DIAMETRO 1/2", COMPRIMENTO 75 MM | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [12] Instalações em geral |
| 4329 | 13246 | PARAFUSO DE FERRO POLIDO, SEXTAVADO, COM ROSCA INTEIRA, DIAMETRO 5/16", COMPRIMENTO 3/4", COM PORCA E ARRUELA LISA LEVE | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [12] Instalações em geral |
| 4329 | 13279 | CHUMBADOR DE ACO TIPO PARABOLT, * 5/8" X 200* MM, COM PORCA E ARRUELA | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [12] Instalações em geral |
| 4329 | 13294 | PARAFUSO ZINCADO, SEXTAVADO, COM ROSCA SOBERBA, DIAMETRO 3/8", COMPRIMENTO 80 MM | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [12] Instalações em geral |
| 4329 | 13343 | KIT DE MATERIAIS PARA BRACADEIRA PARA FIXACAO EM POSTE CIRCULAR, CONTEM TRES FIXADORES E UM ROLO DE FITA DE 3 M EM ACO CARBONO | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [12] Instalações em geral |
| 4329 | 14211 | CONTRA-PORCA SEXTAVADA, DIAMETRO NOMINAL 1 3/8", ALTURA 35 MM | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [12] Instalações em geral |
| 4329 | 39435 | PARAFUSO DRY WALL, EM ACO FOSFATIZADO, CABECA TROMBETA E PONTA AGULHA (TA), COMPRIMENTO 25 MM | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [12] Instalações em geral |
| 4329 | 39436 | PARAFUSO DRY WALL, EM ACO FOSFATIZADO, CABECA TROMBETA E PONTA AGULHA (TA), COMPRIMENTO 35 MM | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [12] Instalações em geral |
| 4329 | 39437 | PARAFUSO DRY WALL, EM ACO FOSFATIZADO, CABECA TROMBETA E PONTA AGULHA (TA), COMPRIMENTO 45 MM | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [12] Instalações em geral |
| 4329 | 39438 | PARAFUSO CABECA TROMBETA E PONTA AGULHA (GN55), COMPRIMENTO 55 MM, EM ACO FOSFATIZADO, PARA FIXAR CHAPA DE GESSO EM PERFIL DRYWALL METALICO MAXIMO 0,7 MM | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [12] Instalações em geral |
| 4329 | 39439 | PARAFUSO DRY WALL, EM ACO FOSFATIZADO, CABECA TROMBETA E PONTA BROCA (TB), COMPRIMENTO 25 MM | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [12] Instalações em geral |
| 4329 | 39440 | PARAFUSO DRY WALL, EM ACO FOSFATIZADO, CABECA TROMBETA E PONTA BROCA (TB), COMPRIMENTO 35 MM | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [12] Instalações em geral |
| 4329 | 39441 | PARAFUSO DRY WALL, EM ACO FOSFATIZADO, CABECA TROMBETA E PONTA BROCA (TB), COMPRIMENTO 45 MM | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [12] Instalações em geral |
| 4329 | 39442 | PARAFUSO DRY WALL, EM ACO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA AGULHA (LA), LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [12] Instalações em geral |
| 4329 | 39443 | PARAFUSO DRY WALL, EM ACO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [12] Instalações em geral |
| 4329 | 39746 | CHUMBADOR DE ACO, 1" X 600 MM, PARA POSTES DE ACO COM BASE, INCLUSO PORCA E ARRUELA | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [12] Instalações em geral |
| 4329 | 39997 | PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4" | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [12] Instalações em geral |
| 4329 | 40547 | PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [12] Instalações em geral |
| 4329 | 40549 | PARAFUSO, COMUM, ASTM A307, SEXTAVADO, DIAMETRO 1/2" (12,7 MM), COMPRIMENTO 1" (25,4 MM) | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [12] Instalações em geral |
| 4329 | 40552 | PARAFUSO, AUTO ATARRACHANTE, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 1/4" (6,35 MM) X 25 MM | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [12] Instalações em geral |

| | | | | | | |
|------|-------|--|----------------|----------|----------------|-----------------------------|
| 4329 | 40839 | PARAFUSO, ASTM A307 - GRAU A, SEXTAVADO, ZINCADO, DIAMETRO 3/8" (9,52 MM), COMPRIMENTO 1" (25,4 MM) | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [12] Instalações em geral |
| 4375 | 4374 | BUCHA DE NYLON SEM ABA S10 | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [12] Instalações em geral |
| 4375 | 4375 | BUCHA DE NYLON SEM ABA S6 | REPRESENTATIVO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [12] Instalações em geral |
| 4375 | 4376 | BUCHA DE NYLON SEM ABA S8 | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [12] Instalações em geral |
| 4375 | 7568 | BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [12] Instalações em geral |
| 4375 | 7583 | BUCHA DE NYLON SEM ABA S8, COM PARAFUSO DE 4,80 X 50 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [12] Instalações em geral |
| 4375 | 7584 | BUCHA DE NYLON SEM ABA S12, COM PARAFUSO DE 5/16" X 80 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA E CABECA SEXTAVADA | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [12] Instalações em geral |
| 4375 | 11945 | BUCHA DE NYLON SEM ABA S4 | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [12] Instalações em geral |
| 4375 | 11946 | BUCHA DE NYLON SEM ABA S5 | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [12] Instalações em geral |
| 4375 | 11950 | BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [12] Instalações em geral |
| 4430 | 3990 | TABUA APARELHADA *2,5 X 25* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [1] Materiais de Marcenaria |
| 4430 | 3992 | TABUA APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [1] Materiais de Marcenaria |
| 4430 | 3993 | TABUA APARELHADA *2,5 X 15* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [1] Materiais de Marcenaria |
| 4430 | 4400 | CAIBRO NAO APARELHADO, *6 X 8* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [1] Materiais de Marcenaria |
| 4430 | 4408 | RIPA NAO APARELHADA, *1,5 X 5* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [1] Materiais de Marcenaria |
| 4430 | 4412 | RIPA NAO APARELHADA *1 X 3* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [1] Materiais de Marcenaria |
| 4430 | 4415 | SARRAFO NAO APARELHADO 2,5 X 5 CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [1] Materiais de Marcenaria |
| 4430 | 4417 | SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 7* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [1] Materiais de Marcenaria |
| 4430 | 4425 | VIGA NAO APARELHADA *6 X 12* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [1] Materiais de Marcenaria |
| 4430 | 4430 | CAIBRO NAO APARELHADO *5 X 6* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA | REPRESENTATIVO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [1] Materiais de Marcenaria |
| 4430 | 4433 | CAIBRO NAO APARELHADO *7,5 X 7,5* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [1] Materiais de Marcenaria |
| 4430 | 4437 | PRANCHAO NAO APARELHADO *7,5 X 23* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [1] Materiais de Marcenaria |
| 4430 | 4460 | SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 10* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [1] Materiais de Marcenaria |
| 4430 | 4465 | PRANCHA NAO APARELHADA *6 X 25* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [1] Materiais de Marcenaria |
| 4430 | 4470 | PRANCHA NAO APARELHADA *6 X 40* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [1] Materiais de Marcenaria |
| 4430 | 4472 | VIGA NAO APARELHADA *6 X 16* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [1] Materiais de Marcenaria |
| 4430 | 4481 | VIGA NAO APARELHADA *8 X 16* CM EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [1] Materiais de Marcenaria |

| | | | | | | |
|------|-------|---|----------------|----------|----------------|---|
| 4430 | 6189 | TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [1] Materiais de Marcenaria |
| 4430 | 6193 | TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [1] Materiais de Marcenaria |
| 4430 | 11844 | PRANCHA APARELHADA *4 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [1] Materiais de Marcenaria |
| 4430 | 14580 | PRANCHAO NAO APARELHADO *8 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [1] Materiais de Marcenaria |
| 4430 | 20204 | PRANCHAO APARELHADO *7,5 X 23* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [1] Materiais de Marcenaria |
| 4430 | 20205 | RIPA APARELHADA *1,5 X 5* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [1] Materiais de Marcenaria |
| 4430 | 20206 | SARRAFO APARELHADO *2 X 10* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [1] Materiais de Marcenaria |
| 4430 | 20208 | PRANCHAO APARELHADO *8 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [1] Materiais de Marcenaria |
| 4430 | 20209 | CAIBRO APARELHADO *7,5 X 7,5* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [1] Materiais de Marcenaria |
| 4430 | 20211 | VIGA APARELHADA *6 X 16* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [1] Materiais de Marcenaria |
| 4430 | 20212 | CAIBRO APARELHADO *6 X 8* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [1] Materiais de Marcenaria |
| 4430 | 20213 | VIGA APARELHADA *6 X 12* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [1] Materiais de Marcenaria |
| 4430 | 35272 | VIGA NAO APARELHADA *6 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [1] Materiais de Marcenaria |
| 4430 | 35273 | PRANCHA NAO APARELHADA *6 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [1] Materiais de Marcenaria |
| 4430 | 35274 | PILAR QUADRADO NAO APARELHADO *10 X 10* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [1] Materiais de Marcenaria |
| 4430 | 35275 | PILAR QUADRADO NAO APARELHADO *15 X 15* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [1] Materiais de Marcenaria |
| 4430 | 35276 | PILAR QUADRADO NAO APARELHADO *20 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [1] Materiais de Marcenaria |
| 4430 | 43614 | TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 15* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [1] Materiais de Marcenaria |
| 4718 | 4385 | PARALELEPIPEDO GRANITICO OU BASALTICO, PARA PAVIMENTACAO, SEM FRETE (VARIACAO REGIONAL DE PECAS POR M2) | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [18] Materiais de Pavimentação |
| 4718 | 4718 | PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE | REPRESENTATIVO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [6] Materiais com Finalidade Estrutural |
| 4718 | 4720 | PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [6] Materiais com Finalidade Estrutural |
| 4718 | 4721 | PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [6] Materiais com Finalidade Estrutural |
| 4718 | 4722 | PEDRA BRITADA N. 3 (38 A 50 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [6] Materiais com Finalidade Estrutural |
| 4718 | 4723 | PEDRA BRITADA N. 4 (50 A 76 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [6] Materiais com Finalidade Estrutural |
| 4718 | 4727 | PEDRA BRITADA N. 5 (76 A 100 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [6] Materiais com Finalidade Estrutural |
| 4718 | 4729 | PEDRA BRITADA GRADUADA, CLASSIFICADA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE) | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [6] Materiais com Finalidade Estrutural |

| | | | | | | |
|------|-------|---|----------------|-------------|----------------|---|
| 4718 | 4730 | PEDRA DE MAO OU PEDRA RACHAO PARA ARRIMO/FUNDACAO (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE) | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [6] Materiais com Finalidade Estrutural |
| 4718 | 4734 | SEIXO ROLADO PARA APLICACAO EM CONCRETO (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE) | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [6] Materiais com Finalidade Estrutural |
| 4718 | 4741 | PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE) | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [6] Materiais com Finalidade Estrutural |
| 4718 | 4743 | CASCALHO DE CAVA | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [6] Materiais com Finalidade Estrutural |
| 4718 | 4744 | CASCALHO DE RIO | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [6] Materiais com Finalidade Estrutural |
| 4718 | 4745 | CASCALHO LAVADO | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [6] Materiais com Finalidade Estrutural |
| 4718 | 4746 | PEDREGULHO OU PICARRA DE JAZIDA, AO NATURAL, PARA BASE DE PAVIMENTACAO (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [6] Materiais com Finalidade Estrutural |
| 4718 | 4748 | PEDRA BRITADA OU BICA CORRIDA, NAO CLASSIFICADA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE) | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [6] Materiais com Finalidade Estrutural |
| 4718 | 11079 | MATERIAL FILTRANTE (PEDREGULHO) 0,6 A 25,46 MM (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE) | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [6] Materiais com Finalidade Estrutural |
| 4718 | 11082 | MATERIAL FILTRANTE (PEDREGULHO) 38 A 25,4 MM (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE) | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [6] Materiais com Finalidade Estrutural |
| 4718 | 11096 | PO DE MARMORE (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE) | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [6] Materiais com Finalidade Estrutural |
| 4718 | 13186 | PEDRA GRANITICA OU BASALTICA IRREGULAR, FAIXA GRANULOMETRICA 100 A 150 MM PARA PAVIMENTACAO OU CALCAMENTO POLIEDRICO, POSTO PEDREIRA / FORNECEDOR (SEM FRETE) | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [6] Materiais com Finalidade Estrutural |
| 4718 | 42250 | CARVAO ANTRACITO PARA FILTRO, GRAO VARIANDO DE 0,8 ATE 1,1 MM, COEFICIENTE DE UNIFORMIDADE MENOR QUE 1,7 MM (POSTO JAZIDA/PRODUTOR) | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [19] Equipamentos |
| 4718 | 42256 | CARVAO ANTRACITO PARA FILTRO, GRAO VARIANDO DE 0,8 ATE 1,1 MM, COEFICIENTE DE UNIFORMIDADE MENOR QUE 1,7 MM (DISTRIBUIDOR) | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [19] Equipamentos |
| 4718 | 44479 | CALCARIO DOLOMITICO A (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE) | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [16] Materiais de Arborização |
| 4750 | 248 | AJUDANTE DE OPERACAO EM GERAL (HORISTA) | REPRESENTADO | MÃO DE OBRA | NACIONAL CAIXA | [-] Não se Aplica |
| 4750 | 252 | AJUDANTE DE SERRALHEIRO (HORISTA) | REPRESENTADO | MÃO DE OBRA | NACIONAL CAIXA | [-] Não se Aplica |
| 4750 | 378 | ARMADOR (HORISTA) | REPRESENTADO | MÃO DE OBRA | NACIONAL CAIXA | [-] Não se Aplica |
| 4750 | 4750 | PEDREIRO (HORISTA) | REPRESENTATIVO | MÃO DE OBRA | NACIONAL CAIXA | [-] Não se Aplica |
| 4750 | 4751 | PASTILHEIRO (HORISTA) | REPRESENTADO | MÃO DE OBRA | NACIONAL CAIXA | [-] Não se Aplica |
| 4750 | 4755 | MARMORISTA / GRANITEIRO (HORISTA) | REPRESENTADO | MÃO DE OBRA | NACIONAL CAIXA | [-] Não se Aplica |
| 4750 | 4759 | CALCETEIRO (HORISTA) | REPRESENTADO | MÃO DE OBRA | NACIONAL CAIXA | [-] Não se Aplica |
| 4750 | 4760 | AZULEJISTA OU LADRILHEIRO (HORISTA) | REPRESENTADO | MÃO DE OBRA | NACIONAL CAIXA | [-] Não se Aplica |
| 4750 | 6110 | SERRALHEIRO (HORISTA) | REPRESENTADO | MÃO DE OBRA | NACIONAL CAIXA | [-] Não se Aplica |
| 4750 | 6114 | AJUDANTE DE ARMADOR (HORISTA) | REPRESENTADO | MÃO DE OBRA | NACIONAL CAIXA | [-] Não se Aplica |
| 4750 | 6127 | AUXILIAR DE PEDREIRO (HORISTA) | REPRESENTADO | MÃO DE OBRA | NACIONAL CAIXA | [-] Não se Aplica |
| 4750 | 10489 | VIDRACEIRO (HORISTA) | REPRESENTADO | MÃO DE OBRA | NACIONAL CAIXA | [-] Não se Aplica |
| 4750 | 12872 | GESSEIRO (HORISTA) | REPRESENTADO | MÃO DE OBRA | NACIONAL CAIXA | [-] Não se Aplica |
| 4750 | 12873 | IMPERMEABILIZADOR (HORISTA) | REPRESENTADO | MÃO DE OBRA | NACIONAL CAIXA | [-] Não se Aplica |
| 4750 | 34551 | AUXILIAR DE AZULEJISTA (HORISTA) | REPRESENTADO | MÃO DE OBRA | NACIONAL CAIXA | [-] Não se Aplica |
| 4750 | 40909 | AJUDANTE DE SERRALHEIRO (MENSALISTA) | REPRESENTADO | MÃO DE OBRA | NACIONAL CAIXA | [-] Não se Aplica |
| 4750 | 40910 | SERRALHEIRO (MENSALISTA) | REPRESENTADO | MÃO DE OBRA | NACIONAL CAIXA | [-] Não se Aplica |
| 4750 | 40911 | ARMADOR (MENSALISTA) | REPRESENTADO | MÃO DE OBRA | NACIONAL CAIXA | [-] Não se Aplica |
| 4750 | 40912 | AJUDANTE DE ARMADOR (MENSALISTA) | REPRESENTADO | MÃO DE OBRA | NACIONAL CAIXA | [-] Não se Aplica |

| | | | | | | |
|------|-------|---|----------------|-------------|----------------|--------------------------------------|
| 4750 | 41065 | PEDREIRO (MENSALISTA) | REPRESENTADO | MÃO DE OBRA | NACIONAL CAIXA | <i>[-] Não se Aplica</i> |
| 4750 | 41066 | PASTILHEIRO (MENSALISTA) | REPRESENTADO | MÃO DE OBRA | NACIONAL CAIXA | <i>[-] Não se Aplica</i> |
| 4750 | 41067 | MARMORISTA / GRANITEIRO (MENSALISTA) | REPRESENTADO | MÃO DE OBRA | NACIONAL CAIXA | <i>[-] Não se Aplica</i> |
| 4750 | 41068 | CALCETEIRO (MENSALISTA) | REPRESENTADO | MÃO DE OBRA | NACIONAL CAIXA | <i>[-] Não se Aplica</i> |
| 4750 | 41069 | AZULEJISTA OU LADRILHEIRO (MENSALISTA) | REPRESENTADO | MÃO DE OBRA | NACIONAL CAIXA | <i>[-] Não se Aplica</i> |
| 4750 | 41072 | AUXILIAR DE PEDREIRO (MENSALISTA) | REPRESENTADO | MÃO DE OBRA | NACIONAL CAIXA | <i>[-] Não se Aplica</i> |
| 4750 | 41073 | VIDRACEIRO (MENSALISTA) | REPRESENTADO | MÃO DE OBRA | NACIONAL CAIXA | <i>[-] Não se Aplica</i> |
| 4750 | 41075 | GESSEIRO (MENSALISTA) | REPRESENTADO | MÃO DE OBRA | NACIONAL CAIXA | <i>[-] Não se Aplica</i> |
| 4750 | 41076 | IMPERMEABILIZADOR (MENSALISTA) | REPRESENTADO | MÃO DE OBRA | NACIONAL CAIXA | <i>[-] Não se Aplica</i> |
| 4750 | 41077 | JARDINEIRO (MENSALISTA) | REPRESENTADO | MÃO DE OBRA | NACIONAL CAIXA | <i>[-] Não se Aplica</i> |
| 4750 | 41078 | AUXILIAR DE AZULEJISTA (MENSALISTA) | REPRESENTADO | MÃO DE OBRA | NACIONAL CAIXA | <i>[-] Não se Aplica</i> |
| 4750 | 41086 | AJUDANTE DE OPERACAO EM GERAL (MENSALISTA) | REPRESENTADO | MÃO DE OBRA | NACIONAL CAIXA | <i>[-] Não se Aplica</i> |
| 4750 | 44503 | JARDINEIRO (HORISTA) | REPRESENTADO | MÃO DE OBRA | NACIONAL CAIXA | <i>[-] Não se Aplica</i> |
| 4783 | 4783 | PINTOR (HORISTA) | REPRESENTATIVO | MÃO DE OBRA | NACIONAL CAIXA | <i>[-] Não se Aplica</i> |
| 4783 | 4785 | PINTOR PARA TINTA EPOXI (HORISTA) | REPRESENTADO | MÃO DE OBRA | NACIONAL CAIXA | <i>[-] Não se Aplica</i> |
| 4783 | 12874 | PINTOR DE LETREIROS (HORISTA) | REPRESENTADO | MÃO DE OBRA | NACIONAL CAIXA | <i>[-] Não se Aplica</i> |
| 4783 | 34466 | AJUDANTE DE PINTOR (HORISTA) | REPRESENTADO | MÃO DE OBRA | NACIONAL CAIXA | <i>[-] Não se Aplica</i> |
| 4783 | 41079 | PINTOR (MENSALISTA) | REPRESENTADO | MÃO DE OBRA | NACIONAL CAIXA | <i>[-] Não se Aplica</i> |
| 4783 | 41081 | PINTOR PARA TINTA EPOXI (MENSALISTA) | REPRESENTADO | MÃO DE OBRA | NACIONAL CAIXA | <i>[-] Não se Aplica</i> |
| 4783 | 41082 | PINTOR DE LETREIROS (MENSALISTA) | REPRESENTADO | MÃO DE OBRA | NACIONAL CAIXA | <i>[-] Não se Aplica</i> |
| 4783 | 41083 | AJUDANTE DE PINTOR (MENSALISTA) | REPRESENTADO | MÃO DE OBRA | NACIONAL CAIXA | <i>[-] Não se Aplica</i> |
| 4786 | 4786 | PISO EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA, AGREGADO COR PRETO, CINZA, PALHA OU BRANCO, E= *8* MM (INCLUSO EXECUCAO) | REPRESENTATIVO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | <i>[8] Materiais de Revestimento</i> |
| 4786 | 10698 | DIVISORIA, PLACA PRE-MOLDADA EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA, E = *3 CM | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | <i>[8] Materiais de Revestimento</i> |
| 4786 | 10856 | SOLEIRA PRE-MOLDADA EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA, L = *15 CM | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | <i>[8] Materiais de Revestimento</i> |
| 4786 | 34680 | RODAPE PRE-MOLDADO DE GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA L = 10 CM | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | <i>[8] Materiais de Revestimento</i> |
| 4786 | 34682 | REVESTIMENTO PARA ESCADA EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA ESP = 8 MM (INCLUSO EXECUCAO) | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | <i>[8] Materiais de Revestimento</i> |
| 4786 | 34683 | REVESTIMENTO DE PAREDE EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA COLORIDO - ESP = 5 MM (INCLUSO EXECUCAO) | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | <i>[8] Materiais de Revestimento</i> |
| 4786 | 34684 | REVESTIMENTO DE PAREDE EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA - ESP = 5 MM (INCLUSO EXECUCAO) | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | <i>[8] Materiais de Revestimento</i> |
| 4786 | 40647 | PISO INDUSTRIAL EM CONCRETO ARMADO DE ACABAMENTO POLIDO, ESPESSURA 12 CM (CIMENTO QUEIMADO) (INCLUSO EXECUCAO) | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | <i>[8] Materiais de Revestimento</i> |
| 4786 | 40648 | PISO EPOXI AUTONIVELANTE, ESPESSURA *4* MM (INCLUSO EXECUCAO) | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | <i>[8] Materiais de Revestimento</i> |
| 4786 | 40649 | PISO EPOXI MULTILAYER, ESPESSURA *2* MM (INCLUSO EXECUCAO) | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | <i>[8] Materiais de Revestimento</i> |
| 4786 | 40650 | PISO FULGET (GRANITO LAVADO) EM PLACAS DE *40 X 40* CM, E = 2,0 CM (SEM COLOCACAO) | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | <i>[8] Materiais de Revestimento</i> |
| 4786 | 40651 | PISO FULGET (GRANITO LAVADO) EM PLACAS DE *75 X 75* CM, E = 2,0 CM (SEM COLOCACAO) | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | <i>[8] Materiais de Revestimento</i> |
| 4786 | 40652 | PISO FULGET (GRANITO LAVADO) MOLDADO IN LOCO (INCLUSO EXECUCAO) | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | <i>[8] Materiais de Revestimento</i> |
| 4786 | 40653 | PISO KORODUR (INCLUSO EXECUCAO) | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | <i>[8] Materiais de Revestimento</i> |
| 4786 | 40654 | PISO URETANO, VERSAO REVESTIMENTO AUTONIVELANTE, ESPESSURA VARIÁVEL DE 3 A 4 MM (INCLUSO EXECUCAO) | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | <i>[8] Materiais de Revestimento</i> |

| | | | | | | |
|------|-------|---|----------------|----------|----------------|-------------------------------|
| 4786 | 41975 | PEITORIL PRE-MOLDADO EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA, L = *15* CM | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [8] Materiais de Revestimento |
| 4790 | 4790 | PLACA VINILICA SEMIFLEXIVEL PARA REVESTIMENTO DE PISOS E PAREDES, E = 2 MM (SEM COLOCACAO) | REPRESENTATIVO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [8] Materiais de Revestimento |
| 4790 | 4792 | PLACA VINILICA SEMIFLEXIVEL PARA PISOS, E = 3,2 MM, 30 X 30 CM (SEM COLOCACAO) | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [8] Materiais de Revestimento |
| 4790 | 4794 | PISO DE BORRACHA ESPORTIVO EM PLACAS 50 X 50 CM, E = 15 MM, PARA ARGAMASSA, PRETO | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [8] Materiais de Revestimento |
| 4790 | 4795 | PISO DE BORRACHA PASTILHADO EM PLACAS 50 X 50 CM, E = 15 MM, PARA ARGAMASSA, PRETO | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [8] Materiais de Revestimento |
| 4790 | 4796 | PISO DE BORRACHA FRISADO OU PASTILHADO, PRETO, EM PLACAS 50 X 50 CM, E = 7 MM, PARA ARGAMASSA | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [8] Materiais de Revestimento |
| 4790 | 4800 | PISO DE BORRACHA PASTILHADO EM PLACAS 50 X 50 CM, E = *3,5* MM, PARA COLA, PRETO | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [8] Materiais de Revestimento |
| 4790 | 4801 | PISO DE BORRACHA CANELADO EM PLACAS 50 X 50 CM, E = *3,5* MM, PARA COLA | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [8] Materiais de Revestimento |
| 4790 | 4803 | RODAPE DE BORRACHA LISO, H = 70 MM, E = *2* MM, PARA ARGAMASSA, PRETO | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [8] Materiais de Revestimento |
| 4790 | 4804 | RODAPE PLANO PARA PISO VINILICO, H = 5 CM | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [8] Materiais de Revestimento |
| 4790 | 4806 | TESTEIRA ANTIDERRAPANTE PARA PISO VINILICO *5 X 2,5* CM, E = 2 MM | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [8] Materiais de Revestimento |
| 4790 | 38180 | PISO EM REGUA VINILICA SEMIFLEXIVEL, ENCAIXE CLICADO, E = 4 MM (SEM COLOCACAO) | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [8] Materiais de Revestimento |
| 4790 | 38181 | PISO TATIL ALERTA OU DIRECIONAL, DE BORRACHA, COLORIDO, 25 X 25 CM, E = 5 MM, PARA COLA | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [8] Materiais de Revestimento |
| 4790 | 38182 | PISO TATIL DE ALERTA OU DIRECIONAL DE BORRACHA, PRETO, 25 X 25 CM, E = 5 MM, PARA COLA | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [8] Materiais de Revestimento |
| 4790 | 38185 | PISO TATIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE BORRACHA, PRETO, 25 X 25 CM, E = 12 MM, PARA ARGAMASSA | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [8] Materiais de Revestimento |
| 4790 | 38186 | PISO TATIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE BORRACHA, COLORIDO, 25 X 25 CM, E = 12 MM, PARA ARGAMASSA | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [8] Materiais de Revestimento |
| 4790 | 39699 | MANTA DE BORRACHA ANTIRRUIDO 5 MM | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [8] Materiais de Revestimento |
| 4813 | 4813 | PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,4 X 1,2* M (SEM POSTES PARA FIXACAO) | REPRESENTATIVO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [12] Instalações em geral |
| 4813 | 10848 | PLACA DE INAUGURACAO METALICA, *40* CM X *60* CM | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [12] Instalações em geral |
| 4813 | 10849 | PLACA DE INAUGURACAO EM BRONZE *35X 50*CM | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [12] Instalações em geral |
| 4813 | 10850 | PLACA NUMERACAO RESIDENCIAL EM CHAPA GALVANIZADA ESMALTADA 12 X 18 CM | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [12] Instalações em geral |
| 4813 | 13521 | PLACA DE ACO ESMALTADA PARA IDENTIFICACAO DE RUA, *45 CM X 20* CM | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [12] Instalações em geral |
| 4813 | 34721 | PLACA DE SINALIZACAO EM CHAPA DE ALUMINIO COM PINTURA REFLETIVA, E = 2 MM | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [12] Instalações em geral |
| 4813 | 34723 | PLACA DE SINALIZACAO EM CHAPA DE ACO NUM 16 COM PINTURA REFLETIVA | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [12] Instalações em geral |
| 4813 | 34744 | PELICULA REFLETIVA, GT 7 ANOS PARA SINALIZACAO VERTICAL | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [12] Instalações em geral |
| 4818 | 4818 | PISO/ REVESTIMENTO EM MARMORE, POLIDO, BRANCO COMUM, FORMATO MENOR OU IGUAL A 3025 CM2, E = *2* CM | REPRESENTATIVO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [8] Materiais de Revestimento |
| 4818 | 4822 | PISO/ REVESTIMENTO EM MARMORE, POLIDO, BRANCO COMUM, FORMATO MAIOR OU IGUAL A 3025 CM2, E = *2* CM | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [8] Materiais de Revestimento |
| 4818 | 4824 | GRANILHA/ GRANA/ PEDRISCO OU AGREGADO EM MARMORE/ GRANITO/ QUARTZO E CALCARIO, PRETO, CINZA, PALHA OU BRANCO | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [8] Materiais de Revestimento |
| 4818 | 4825 | PEITORIL/ SOLEIRA EM MARMORE, POLIDO, BRANCO COMUM, L= *25* CM, E= *3* CM, CORTE RETO | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [8] Materiais de Revestimento |

| | | | | | | |
|------|-------|--|----------------|----------|----------------|-------------------------------|
| 4818 | 4826 | PEITORIL EM MARMORE, POLIDO, BRANCO COMUM, L= *15* CM, E= *3* CM, CORTE RETO | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [8] Materiais de Revestimento |
| 4818 | 4828 | SOLEIRA/ PEITORIL EM MARMORE, POLIDO, BRANCO COMUM, L= *15* CM, E= *2* CM, CORTE RETO | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [8] Materiais de Revestimento |
| 4818 | 4829 | RODAPE EM MARMORE, POLIDO, BRANCO COMUM, L= *7* CM, E= *2* CM, CORTE RETO | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [8] Materiais de Revestimento |
| 4818 | 10629 | DIVISORIA EM MARMORE, COM DUAS FACES POLIDAS, BRANCO COMUM, E= *3,0* CM | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [8] Materiais de Revestimento |
| 4818 | 11692 | BANCADA/ BANCA EM MARMORE, POLIDO, BRANCO COMUM, E= *3* CM | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [8] Materiais de Revestimento |
| 4818 | 20249 | SOLEIRA/ TABELA EM MARMORE, POLIDO, BRANCO COMUM, L= 5 CM, E= *2,0* CM | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [8] Materiais de Revestimento |
| 4818 | 34747 | PEITORIL EM MARMORE, POLIDO, BRANCO COMUM, L= *15* CM, E= *2,0* CM, COM PINGADEIRA | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [8] Materiais de Revestimento |
| 4818 | 38605 | ABERTURA PARA ENCAIXE DE CUBA OU LAVATORIO EM BANCADA DE MARMORE/ GRANITO OU OUTRO TIPO DE PEDRA NATURAL | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [8] Materiais de Revestimento |
| 4818 | 38633 | FURO PARA TORNEIRA OU OUTROS ACESSORIOS EM BANCADA DE MARMORE/ GRANITO OU OUTRO TIPO DE PEDRA NATURAL | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [8] Materiais de Revestimento |
| 4917 | 4914 | PORTA DE ABRIR EM ALUMINIO COM LAMBRI HORIZONTAL/LAMINADA, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [15] Materiais de Esquadrias |
| 4917 | 4917 | PORTA DE ABRIR EM ALUMINIO TIPO VENEZIANA, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA | REPRESENTATIVO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [15] Materiais de Esquadrias |
| 4917 | 4922 | PORTA DE CORRER EM ALUMINIO, DUAS FOLHAS MOVEIS COM VIDRO, FECHADURA E PUXADOR EMBUTIDO, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [15] Materiais de Esquadrias |
| 4917 | 39024 | PORTA DE ABRIR EM ALUMINIO COM DIVISAO HORIZONTAL PARA VIDROS, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, VIDROS INCLUSOS, SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA, 87 X 210 CM | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [15] Materiais de Esquadrias |
| 4917 | 39025 | PORTA DE ABRIR EM ALUMINIO TIPO VENEZIANA, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA, 87 X 210 CM | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [15] Materiais de Esquadrias |
| 4969 | 4969 | PORTA DE MADEIRA-DE-LEI TIPO VENEZIANA (ANGELIM OU EQUIVALENTE REGIONAL), E = *3,5* CM | REPRESENTATIVO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [15] Materiais de Esquadrias |
| 4969 | 4977 | PORTA DE MADEIRA TIPO VENEZIANA (EUCALIPTO OU EQUIVALENTE REGIONAL), E = *3,5* CM | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [15] Materiais de Esquadrias |
| 4969 | 4998 | PORTA DE MADEIRA-DE-LEI TIPO MEXICANA SEM EMENDA (ANGELIM OU EQUIVALENTE REGIONAL), E = *3,5* CM | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [15] Materiais de Esquadrias |
| 4969 | 5002 | PORTA DE MADEIRA QUADRICULADA PARA VIDRO, DE CORRER (EUCALIPTO OU EQUIVALENTE REGIONAL), E = *3,5* CM | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [15] Materiais de Esquadrias |
| 4969 | 5028 | PORTA DE MADEIRA-DE-LEI QUADRICULADA PARA VIDRO, DE CORRER (ANGELIM OU EQUIVALENTE REGIONAL), E = *3,5* CM | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [15] Materiais de Esquadrias |
| 4981 | 4962 | PORTA DE ABRIR / GIRO, DE MADEIRA FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 700 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), CAPA FRISADA EM HDF, ACABAMENTO MELAMINICO EM PADRAO MADEIRA | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [15] Materiais de Esquadrias |
| 4981 | 4964 | PORTA DE ABRIR / GIRO, DE MADEIRA FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 800 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), CAPA FRISADA EM HDF, ACABAMENTO MELAMINICO EM PADRAO MADEIRA | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [15] Materiais de Esquadrias |

| | | | | | | |
|------|-------|---|----------------|----------|----------------|------------------------------|
| 4981 | 4981 | PORTA DE ABRIR / GIRO, DE MADEIRA FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 700 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM LAMINADO NATURAL PARA VERNIZ | REPRESENTATIVO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [15] Materiais de Esquadrias |
| 4981 | 4982 | PORTA DE ABRIR / GIRO, DE MADEIRA FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 1000 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [15] Materiais de Esquadrias |
| 4981 | 4987 | PORTA DE ABRIR / GIRO, DE MADEIRA FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 900 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM LAMINADO NATURAL PARA VERNIZ | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [15] Materiais de Esquadrias |
| 4981 | 4989 | PORTA DE ABRIR / GIRO, DE MADEIRA FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 1000 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM LAMINADO NATURAL PARA VERNIZ | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [15] Materiais de Esquadrias |
| 4981 | 4992 | PORTA DE ABRIR / GIRO, DE MADEIRA FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 800 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM LAMINADO NATURAL PARA VERNIZ | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [15] Materiais de Esquadrias |
| 4981 | 5020 | PORTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 600 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO LAMINADO NATURAL PARA VERNIZ | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [15] Materiais de Esquadrias |
| 4981 | 10553 | PORTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 600 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [15] Materiais de Esquadrias |
| 4981 | 10554 | PORTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 700 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [15] Materiais de Esquadrias |
| 4981 | 10555 | PORTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 800 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [15] Materiais de Esquadrias |
| 4981 | 10556 | PORTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 900 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [15] Materiais de Esquadrias |
| 4981 | 11364 | PORTA DE MADEIRA, FOLHA LEVE (NBR 15930) DE 600 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO COLMEIA, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [15] Materiais de Esquadrias |
| 4981 | 11365 | PORTA DE MADEIRA, FOLHA LEVE (NBR 15930) DE 700 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO COLMEIA, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [15] Materiais de Esquadrias |
| 4981 | 11366 | PORTA DE MADEIRA, FOLHA LEVE (NBR 15930) DE 800 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO COLMEIA, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [15] Materiais de Esquadrias |
| 4981 | 20322 | PORTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 600 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), CAPA FRISADA EM HDF, ACABAMENTO MELAMINICO EM PADRAO MADEIRA | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [15] Materiais de Esquadrias |
| 4981 | 39482 | KIT PORTA PRONTA DE MADEIRA, FOLHA LEVE (NBR 15930) DE 600 X 2100 MM OU 700 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, COM MARCO EM ACO, NUCLEO COLMEIA, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO MELAMINICO BRANCO (INCLUI MARCO, ALIZARES, DOBRADICAS E FECHADURA) | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [15] Materiais de Esquadrias |

| | | | | | | |
|------|-------|--|--------------|----------|----------------|------------------------------|
| 4981 | 39484 | KIT PORTA PRONTA DE MADEIRA, FOLHA LEVE (NBR 15930) DE 800 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, COM MARCO EM ACO, NUCLEO COLMEIA, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO MELAMINICO BRANCO (INCLUI MARCO, ALIZARES, DOBRADICAS E FECHADURA) | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [15] Materiais de Esquadrias |
| 4981 | 39485 | KIT PORTA PRONTA DE MADEIRA, FOLHA LEVE (NBR 15930) DE 900 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, COM MARCO EM ACO, NUCLEO COLMEIA, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO MELAMINICO BRANCO (INCLUI MARCO, ALIZARES, DOBRADICAS E FECHADURA) | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [15] Materiais de Esquadrias |
| 4981 | 39486 | KIT PORTA PRONTA DE MADEIRA, FOLHA LEVE (NBR 15930) DE 600 X 2100 MM OU 700 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO COLMEIA, ESTRUTURA USINADA PARA FECHADURA, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA (INCLUI MARCO, ALIZARES E DOBRADICAS) | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [15] Materiais de Esquadrias |
| 4981 | 39488 | KIT PORTA PRONTA DE MADEIRA, FOLHA LEVE (NBR 15930) DE 800 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO COLMEIA, ESTRUTURA USINADA PARA FECHADURA, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA (INCLUI MARCO, ALIZARES E DOBRADICAS) | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [15] Materiais de Esquadrias |
| 4981 | 39489 | KIT PORTA PRONTA DE MADEIRA, FOLHA LEVE (NBR 15930) DE 900 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO COLMEIA, ESTRUTURA USINADA PARA FECHADURA, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA (INCLUI MARCO, ALIZARES E DOBRADICAS) | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [15] Materiais de Esquadrias |
| 4981 | 39490 | KIT PORTA PRONTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 600 X 2100 MM OU 700 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), ESTRUTURA USINADA PARA FECHADURA, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO MELAMINICO BRANCO (INCLUI MARCO, ALIZARES E DOBRADICAS) | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [15] Materiais de Esquadrias |
| 4981 | 39492 | KIT PORTA PRONTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 800 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), ESTRUTURA USINADA PARA FECHADURA, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO MELAMINICO BRANCO (INCLUI MARCO, ALIZARES E DOBRADICAS) | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [15] Materiais de Esquadrias |
| 4981 | 39493 | KIT PORTA PRONTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 900 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), ESTRUTURA USINADA PARA FECHADURA, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO MELAMINICO BRANCO (INCLUI MARCO, ALIZARES E DOBRADICAS) | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [15] Materiais de Esquadrias |
| 4981 | 39494 | KIT PORTA PRONTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 600 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), ESTRUTURA USINADA PARA FECHADURA, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA (INCLUI MARCO, ALIZARES E DOBRADICAS) | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [15] Materiais de Esquadrias |
| 4981 | 39495 | KIT PORTA PRONTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 700 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), ESTRUTURA USINADA PARA FECHADURA, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA (INCLUI MARCO, ALIZARES E DOBRADICAS) | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [15] Materiais de Esquadrias |

| | | | | | | |
|------|-------|--|--------------|----------|----------------|------------------------------|
| 4981 | 39496 | KIT PORTA PRONTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 800 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), ESTRUTURA USINADA PARA FECHADURA, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA (INCLUI MARCO, ALIZARES E DOBRADICAS) | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [15] Materiais de Esquadrias |
| 4981 | 39497 | KIT PORTA PRONTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 900 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), ESTRUTURA USINADA PARA FECHADURA, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA (INCLUI MARCO, ALIZARES E DOBRADICAS) | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [15] Materiais de Esquadrias |
| 4981 | 39498 | KIT PORTA PRONTA DE MADEIRA, FOLHA PESADA (NBR 15930) DE 800 X 2100 MM, DE 40 MM A 45 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SOLIDO, ESTRUTURA USINADA PARA FECHADURA, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM LAMINADO NATURAL COM VERNIZ (INCLUI MARCO, ALIZARES E DOBRADICAS) | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [15] Materiais de Esquadrias |
| 4981 | 39499 | KIT PORTA PRONTA DE MADEIRA, FOLHA PESADA (NBR 15930) DE 900 X 2100 MM, DE 40 MM A 45 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SOLIDO, ESTRUTURA USINADA PARA FECHADURA, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM LAMINADO NATURAL COM VERNIZ (INCLUI MARCO, ALIZARES E DOBRADICAS) | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [15] Materiais de Esquadrias |
| 4981 | 39500 | KIT PORTA PRONTA DE MADEIRA, FOLHA PESADA (NBR 15930) DE 800 X 2100 MM, DE 40 MM A 45 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SOLIDO, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO MELAMINICO BRANCO (INCLUI MARCO, ALIZARES, DOBRADICAS E FECHADURA EXTERNA) | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [15] Materiais de Esquadrias |
| 4981 | 39501 | KIT PORTA PRONTA DE MADEIRA, FOLHA PESADA (NBR 15930) DE 900 X 2100 MM, DE 40 MM A 45 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SOLIDO, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO MELAMINICO BRANCO (INCLUI MARCO, ALIZARES, DOBRADICAS E FECHADURA EXTERNA) | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [15] Materiais de Esquadrias |
| 4981 | 39502 | PORTA DE MADEIRA, FOLHA PESADA (NBR 15930) DE 800 X 2100 MM, DE 40 MM A 45 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SOLIDO, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM LAMINADO NATURAL PARA VERNIZ | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [15] Materiais de Esquadrias |
| 4981 | 39503 | PORTA DE MADEIRA, FOLHA PESADA (NBR 15930) DE 900 X 2100 MM, DE 40 MM A 45 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SOLIDO, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM LAMINADO NATURAL PARA VERNIZ | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [15] Materiais de Esquadrias |
| 4981 | 39504 | PORTA DE MADEIRA, FOLHA PESADA (NBR 15930) DE 800 X 2100 MM, DE 40 MM A 45 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SOLIDO, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [15] Materiais de Esquadrias |
| 4981 | 39505 | PORTA DE MADEIRA, FOLHA PESADA (NBR 15930) DE 900 X 2100 MM, DE 40 MM A 45 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SOLIDO, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [15] Materiais de Esquadrias |
| 4981 | 43621 | KIT PORTA PRONTA DE MADEIRA, FOLHA PESADA (NBR 15930) DE 900 X 2100 MM, DE 40 MM A 45 MM DE ESPESSURA, COM MARCO EM ACO, NUCLEO SOLIDO, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO MELAMINICO BRANCO (INCLUI MARCO, ALIZARES, DOBRADICAS E FECHADURA) | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [15] Materiais de Esquadrias |
| 4981 | 43628 | KIT PORTA PRONTA DE MADEIRA, FOLHA PESADA (NBR 15930) DE 800 X 2100 MM, DE 40 MM A 45 MM DE ESPESSURA, COM MARCO EM ACO, NUCLEO SOLIDO, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO MELAMINICO BRANCO (INCLUI MARCO, ALIZARES, DOBRADICAS E FECHADURA) | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [15] Materiais de Esquadrias |

| | | | | | | |
|------|-------|--|----------------|----------|----------------|------------------------------|
| 4981 | 43777 | PORTA DE MADEIRA, FOLHA LEVE (NBR 15930), DE 600 X 2100 MM, E = 35 MM, NUCLEO COLMEIA, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO MELAMINICO EM PADRAO MADEIRA | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [15] Materiais de Esquadrias |
| 5031 | 5031 | VIDRO TEMPERADO INCOLOR PARA PORTA DE ABRIR, E = 10 MM (SEM FERRAGENS E SEM COLOCACAO) | REPRESENTATIVO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [10] Materiais de Vidraçaria |
| 5031 | 10501 | VIDRO TEMPERADO VERDE E = 6 MM, SEM COLOCACAO | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [10] Materiais de Vidraçaria |
| 5031 | 10502 | VIDRO TEMPERADO VERDE E = 10 MM, SEM COLOCACAO | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [10] Materiais de Vidraçaria |
| 5031 | 10503 | VIDRO TEMPERADO VERDE E = 8 MM, SEM COLOCACAO | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [10] Materiais de Vidraçaria |
| 5031 | 10505 | VIDRO TEMPERADO INCOLOR E = 6 MM, SEM COLOCACAO | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [10] Materiais de Vidraçaria |
| 5031 | 10506 | VIDRO TEMPERADO INCOLOR E = 8 MM, SEM COLOCACAO | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [10] Materiais de Vidraçaria |
| 5031 | 10507 | VIDRO TEMPERADO INCOLOR E = 10 MM, SEM COLOCACAO | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [10] Materiais de Vidraçaria |
| 5031 | 34713 | PORTA VIDRO TEMPERADO INCOLOR, 2 FOLHAS DE CORRER, E = 10 MM (SEM FERRAGENS E SEM COLOCACAO) | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [10] Materiais de Vidraçaria |
| 5033 | 5033 | POSTE DE CONCRETO ARMADO DE SECAO DUPLO T, EXTENSAO DE 9,00 M, RESISTENCIA DE 300 A 400 DAN, TIPO B OU D | REPRESENTATIVO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [2] Materiais Elétricos |
| 5033 | 5035 | POSTE DE CONCRETO ARMADO DE SECAO CIRCULAR, EXTENSAO DE 11,00 M, RESISTENCIA DE 300 A 400 DAN, TIPO C-17 | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [2] Materiais Elétricos |
| 5033 | 5036 | POSTE DE CONCRETO ARMADO DE SECAO CIRCULAR, EXTENSAO DE 14,00 M, RESISTENCIA DE 300 A 400 DAN, TIPO C-17 | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [2] Materiais Elétricos |
| 5033 | 5044 | POSTE DE CONCRETO ARMADO DE SECAO CIRCULAR, EXTENSAO DE 9,00 M, RESISTENCIA DE 200 A 300 DAN, TIPO C-14 | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [2] Materiais Elétricos |
| 5033 | 5045 | POSTE DE CONCRETO ARMADO DE SECAO CIRCULAR, EXTENSAO DE 11,00 M, RESISTENCIA DE 200 A 300 DAN, TIPO C-14 | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [2] Materiais Elétricos |
| 5033 | 5057 | POSTE DE CONCRETO ARMADO DE SECAO DUPLO T, EXTENSAO DE 10,00 M, RESISTENCIA DE 300 A 400 DAN, TIPO B OU D | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [2] Materiais Elétricos |
| 5033 | 5059 | POSTE DE CONCRETO ARMADO DE SECAO CIRCULAR, EXTENSAO DE 9,00 M, RESISTENCIA DE 300 A 400 DAN, TIPO C-17 | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [2] Materiais Elétricos |
| 5033 | 12366 | POSTE DE CONCRETO ARMADO DE SECAO CIRCULAR, EXTENSAO DE 10,00 M, RESISTENCIA DE 150 A 200 DAN, TIPO C-14 | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [2] Materiais Elétricos |
| 5033 | 12372 | POSTE DE CONCRETO ARMADO DE SECAO DUPLO T, EXTENSAO DE 11,00 M, RESISTENCIA DE 200 DAN, TIPO D | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [2] Materiais Elétricos |
| 5033 | 13339 | POSTE DE CONCRETO ARMADO DE SECAO DUPLO T, EXTENSAO DE 12,00 M, RESISTENCIA DE 300 A 400 DAN, TIPO B OU D | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [2] Materiais Elétricos |
| 5033 | 34519 | CRUZETA DE CONCRETO LEVE, COMP. 2000 MM SECAO, 90 X 90 MM | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [2] Materiais Elétricos |
| 5033 | 41180 | POSTE DE CONCRETO ARMADO DE SECAO CIRCULAR, EXTENSAO DE 13,00 M, RESISTENCIA DE 1000 DAN, TIPO C-23 | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [2] Materiais Elétricos |
| 5033 | 41181 | POSTE DE CONCRETO ARMADO DE SECAO CIRCULAR, EXTENSAO DE 13,00 M, RESISTENCIA DE 1500 DAN, TIPO C-29 | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [2] Materiais Elétricos |
| 5033 | 41182 | POSTE DE CONCRETO ARMADO DE SECAO CIRCULAR, EXTENSAO DE 13,00 M, RESISTENCIA DE 2000 DAN, TIPO C-29 | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [2] Materiais Elétricos |
| 5033 | 41183 | POSTE DE CONCRETO ARMADO DE SECAO CIRCULAR, EXTENSAO DE 13,00 M, RESISTENCIA DE 2500 DAN, TIPO C-29 | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [2] Materiais Elétricos |
| 5033 | 41184 | POSTE DE CONCRETO ARMADO DE SECAO CIRCULAR, EXTENSAO DE 13,00 M, RESISTENCIA DE 3000 DAN, TIPO C-29 | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [2] Materiais Elétricos |
| 5033 | 41185 | POSTE DE CONCRETO ARMADO DE SECAO CIRCULAR, EXTENSAO DE 14,00 M, RESISTENCIA DE 1000 DAN, TIPO C-23 | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [2] Materiais Elétricos |

[illegible]

| | | | | | | |
|------|-------|---|----------------|----------|----------------|---------------------------|
| 5033 | 41216 | POSTE DE CONCRETO ARMADO DE SECAO DUPLO T, EXTENSAO DE 13,00 M, RESISTENCIA DE 1000 DAN, TIPO B-1,5 | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [2] Materiais Elétricos |
| 5033 | 41217 | POSTE DE CONCRETO ARMADO DE SECAO DUPLO T, EXTENSAO DE 13,00 M, RESISTENCIA DE 1500 DAN, TIPO B-3,0 | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [2] Materiais Elétricos |
| 5033 | 41218 | POSTE DE CONCRETO ARMADO DE SECAO DUPLO T, EXTENSAO DE 13,00 M, RESISTENCIA DE 2000 DAN, TIPO B-4,5 | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [2] Materiais Elétricos |
| 5033 | 41221 | POSTE DE CONCRETO ARMADO DE SECAO DUPLO T, EXTENSAO DE 15,00 M, RESISTENCIA DE 1500 DAN, TIPO B-3,0 | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [2] Materiais Elétricos |
| 5033 | 41222 | POSTE DE CONCRETO ARMADO DE SECAO DUPLO T, EXTENSAO DE 15,00 M, RESISTENCIA DE 2000 DAN, TIPO B-4,5 | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [2] Materiais Elétricos |
| 5052 | 5050 | POSTE CONICO CONTINUO EM ACO GALVANIZADO, RETO, FLANGEADO, H = 3 M, DIAMETRO INFERIOR = *95* MM | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [2] Materiais Elétricos |
| 5052 | 5051 | POSTE CONICO CONTINUO EM ACO GALVANIZADO, CURVO, BRACO SIMPLES, ENGASTADO, H = 9 M, DIAMETRO INFERIOR = *135* MM | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [2] Materiais Elétricos |
| 5052 | 5052 | POSTE CONICO CONTINUO EM ACO GALVANIZADO, CURVO, BRACO SIMPLES, FLANGEADO, H = 7 M, DIAMETRO INFERIOR = *125* MM | REPRESENTATIVO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [2] Materiais Elétricos |
| 5052 | 12388 | POSTE DECORATIVO PARA JARDIM EM ACO TUBULAR, SEM LUMINARIA, H = *2,5* M | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [2] Materiais Elétricos |
| 5052 | 14162 | POSTE CONICO CONTINUO EM ACO GALVANIZADO, CURVO, BRACO SIMPLES, FLANGEADO, H = 9 M, DIAMETRO INFERIOR = *135* MM | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [2] Materiais Elétricos |
| 5052 | 14163 | POSTE CONICO CONTINUO EM ACO GALVANIZADO, CURVO, BRACO DUPLO, FLANGEADO, H = 9 M, DIAMETRO INFERIOR = *135* MM | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [2] Materiais Elétricos |
| 5052 | 14164 | POSTE CONICO CONTINUO EM ACO GALVANIZADO, CURVO, BRACO DUPLO, ENGASTADO, H = 9 M, DIAMETRO INFERIOR = *135* MM | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [2] Materiais Elétricos |
| 5052 | 14165 | POSTE CONICO CONTINUO EM ACO GALVANIZADO, RETO, ENGASTADO, H = 9 M, DIAMETRO INFERIOR = *145* MM | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [2] Materiais Elétricos |
| 5052 | 14166 | POSTE CONICO CONTINUO EM ACO GALVANIZADO, RETO, ENGASTADO, H = 7 M, DIAMETRO INFERIOR = *125* MM | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [2] Materiais Elétricos |
| 5052 | 25398 | CONJUNTO PARA FUTSAL COM TRAVES OFICIAIS DE 3,00 X 2,00 M EM TUBO DE ACO GALVANIZADO 3" COM REQUADRO EM TUBO DE 1", PINTURA EM PRIMER COM TINTA ESMALTE SINTETICO E REDES DE POLIETILENO FIO 4 MM | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [19] Equipamentos |
| 5052 | 25399 | CONJUNTO PARA QUADRA DE VOLEI COM POSTES EM TUBO DE ACO GALVANIZADO 3", H = *255* CM, PINTURA EM TINTA ESMALTE SINTETICO, REDE DE NYLON COM 2 MM, MALHA 10 X 10 CM E ANTENAS OFICIAIS EM FIBRA DE VIDRO | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [19] Equipamentos |
| 5061 | 5061 | PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10) | REPRESENTATIVO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [12] Instalações em geral |
| 5061 | 5062 | PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 33 (3 X 9) | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [12] Instalações em geral |
| 5061 | 5063 | PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 14 X 18 (1 1/2 X 14) | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [12] Instalações em geral |
| 5061 | 5065 | PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 10 X 10 (7/8 X 17) | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [12] Instalações em geral |
| 5061 | 5066 | PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 12 X 12 | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [12] Instalações em geral |
| 5061 | 5067 | PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 16 X 24 (2 1/4 X 12) | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [12] Instalações em geral |
| 5061 | 5068 | PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11) | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [12] Instalações em geral |
| 5061 | 5069 | PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11) | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [12] Instalações em geral |
| 5061 | 5070 | PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 30 (2 3/4 X 11) | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [12] Instalações em geral |
| 5061 | 5071 | PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 24 (2 1/4 X 10) | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [12] Instalações em geral |
| 5061 | 5072 | PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 10 X 11 (1 X 17) | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [12] Instalações em geral |
| 5061 | 5073 | PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11) | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [12] Instalações em geral |
| 5061 | 5074 | PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 18 (1 1/2 X 13) | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [12] Instalações em geral |
| 5061 | 5075 | PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10) | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [12] Instalações em geral |

| | | | | | | |
|------|-------|---|--------------|----------|----------------|------------------------------|
| 5061 | 5076 | GRAMPO DE ACO POLIDO 1 " X 9 | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [12] Instalações em geral |
| 5061 | 5077 | GRAMPO DE ACO POLIDO 7/8 " X 9 | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [12] Instalações em geral |
| 5061 | 5078 | PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 16 X 27 (2 1/2 X 12) | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [12] Instalações em geral |
| 5061 | 20247 | PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13) | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [12] Instalações em geral |
| 5061 | 39026 | PREGO DE ACO POLIDO SEM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13) | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [12] Instalações em geral |
| 5061 | 39027 | PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9) | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [12] Instalações em geral |
| 5061 | 40304 | PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11) | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [12] Instalações em geral |
| 5061 | 40568 | PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 22 X 48 (4 1/4 X 5) | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [12] Instalações em geral |
| 5090 | 3105 | FECHO QUEBRA UNHA, EM LATAO COM ACABAMENTO CROMADO, DE EMBUTIR, COM COMANDO ALAVANCA, ALTURA DE 40 CM, LARGURA MINIMA DE 1,90 CM E ESPESSURA MINIMA DE 1,90 MM, PARA PORTAS E JANELAS (INCLUI PARAFUSOS) | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [15] Materiais de Esquadrias |
| 5090 | 3106 | FERROLHO COM FECHO CHATO E PORTA CADEADO , EM ACO GALVANIZADO / ZINCADO, DE SOBREPOR, COM COMPRIMENTO DE 6", CHAPA COM ESPESSURA MINIMA DE 1,70 MM E LARGURA /MINIMA DE 5,00 CM (FECHO REFORCADO) (INCLUI PARAFUSOS) | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [15] Materiais de Esquadrias |
| 5090 | 3107 | FERROLHO COM FECHO CHATO E PORTA CADEADO , EM ACO GALVANIZADO / ZINCADO, DE SOBREPOR, COM COMPRIMENTO DE 3" A 4", CHAPA COM ESPESSURA MINIMA DE 0,90 MM E LARGURA MINIMA DE 3,20 CM (FECHO SIMPLES / LEVE) (INCLUI PARAFUSOS) | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [15] Materiais de Esquadrias |
| 5090 | 3108 | FECHO QUEBRA UNHA, EM LATAO COM ACABAMENTO CROMADO, DE EMBUTIR, COM COMANDO ALAVANCA, ALTURA DE 22 CM, LARGURA MINIMA DE 1,90 CM E ESPESSURA MINIMA DE 1,90 MM, PARA PORTAS E JANELAS (INCLUI PARAFUSOS) | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [15] Materiais de Esquadrias |
| 5090 | 3119 | FERROLHO COM FECHO / TRINCO REDONDO, EM ACO GALVANIZADO / ZINCADO, DE SOBREPOR, COM COMPRIMENTO DE 2" E ESPESSURA MINIMA DA CHAPA DE 0,90 MM, PARA PORTAS E JANELAS | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [15] Materiais de Esquadrias |
| 5090 | 3120 | FERROLHO COM FECHO / TRINCO REDONDO, EM ACO GALVANIZADO / ZINCADO, DE SOBREPOR, COM COMPRIMENTO DE 6" E ESPESSURA MINIMA DA CHAPA DE 1,50 MM | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [15] Materiais de Esquadrias |
| 5090 | 3121 | FERROLHO COM FECHO / TRINCO REDONDO, EM ACO GALVANIZADO / ZINCADO, DE SOBREPOR, COM COMPRIMENTO DE 5" E ESPESSURA MINIMA DA CHAPA DE 0,90 MM | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [15] Materiais de Esquadrias |
| 5090 | 3122 | FERROLHO COM FECHO / TRINCO REDONDO, EM ACO GALVANIZADO / ZINCADO, DE SOBREPOR, COM COMPRIMENTO DE 3" A 4" E ESPESSURA MINIMA DA CHAPA DE 0,90 MM | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [15] Materiais de Esquadrias |
| 5090 | 5080 | PUXADOR TIPO ALCA, EM ZAMAC CROMADO, COM ROSETAS, COMPRIMENTO DE APROX *100* MM, PARA PORTAS E JANELAS DE MADEIRA, INCLUINDO PARAFUSOS | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [15] Materiais de Esquadrias |
| 5090 | 5085 | CADEADO SIMPLES, CORPO EM LATAO MACICO, COM LARGURA DE 35 MM E ALTURA DE APROX 30 MM, HASTE CEMENTADA (NAO LONGA), EM ACO TEMPERADO COM DIAMETRO DE APROX 6,0 MM, INCLUINDO 2 CHAVES | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [15] Materiais de Esquadrias |
| 5090 | 5086 | CORRENTE DE ELO CURTO COMUM, SOLDADA, GALVANIZADA, ESPESSURA DO ELO = 1/2" (12,5 MM) | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [15] Materiais de Esquadrias |
| 5090 | 5088 | PORTA CADEADO EM ACO GALVANIZADO, COMPRIMENTO DE 3 1/2" | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [15] Materiais de Esquadrias |

| | | | | | | |
|------|-------|--|----------------|----------|----------------|------------------------------|
| 5090 | 5090 | CADEADO SIMPLES, CORPO EM LATAO MACICO, COM LARGURA DE 25 MM E ALTURA DE APROX 25 MM, HASTE CEMENTADA (NAO LONGA), EM ACO TEMPERADO COM DIAMETRO DE APROX 5,0 MM, INCLUINDO 2 CHAVES | REPRESENTATIVO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [15] Materiais de Esquadrias |
| 5090 | 5091 | CARRANCA PARA JANELA VENEZIANA DE ABRIR, EM LATAO CROMADO, SIMPLES, PARA APARAFUSAR NA PAREDE | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [15] Materiais de Esquadrias |
| 5090 | 5092 | GONZO DE EMBUTIR, EM LATAO / ZAMAC, *20 X 48* MM, PARA JANELA BASCULANTE / PIVOTANTE, JOGO COM 4 PECAS (PAR) - INCLUI PARAFUSOS | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [15] Materiais de Esquadrias |
| 5090 | 5093 | LEVANTADOR DE JANELA GUILHOTINA, EM LATAO CROMADO | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [15] Materiais de Esquadrias |
| 5090 | 11455 | FERROLHO COM FECHO / TRINCO REDONDO, EM ACO GALVANIZADO / ZINCADO, DE SOBREPOR, COM COMPRIMENTO DE 8" E ESPESSURA MINIMA DA CHAPA DE 1,50 MM | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [15] Materiais de Esquadrias |
| 5090 | 11456 | FERROLHO COM FECHO /TRINCO REDONDO, EM ACO GALVANIZADO / ZINCADO, DE SOBREPOR, COM COMPRIMENTO DE 10" A 12" E ESPESSURA MINIMA DA CHAPA DE 1,50 MM | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [15] Materiais de Esquadrias |
| 5090 | 11457 | TARJETA LIVRE / OCUPADO PARA PORTA DE BANHEIRO, CORPO EM ZAMAC E ESPELHO EM LATAO | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [15] Materiais de Esquadrias |
| 5090 | 11458 | FECHO DE SEGURANCA, TIPO BATOM, EM LATAO / ZAMAC, CROMADO, PARA PORTAS E JANELAS - INCLUI PARAFUSOS | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [15] Materiais de Esquadrias |
| 5090 | 11461 | FERROLHO COM FECHO CHATO E PORTA CADEADO , EM ACO GALVANIZADO / ZINCADO, DE SOBREPOR, COM COMPRIMENTO DE 5", CHAPA COM ESPESSURA MINIMA DE 1,70 MM E LARGURA MINIMA DE 5,00 CM (FECHO REFORCADO) | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [15] Materiais de Esquadrias |
| 5090 | 11462 | GONZO DE SOBREPOR, EM LATAO / ZAMAC, PARA JANELA PIVOTANTE - INCLUI PARAFUSOS | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [15] Materiais de Esquadrias |
| 5090 | 11522 | PUXADOR DE EMBUTIR TIPO CONCHA, COM FURO PARA CHAVE, EM LATAO CROMADO, COMPRIMENTO DE APROX *100* MM E LARGURA DE APROX *40* MM | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [15] Materiais de Esquadrias |
| 5090 | 11552 | PERFIL U DE ABAS IGUAIS, EM ALUMINIO, 1/2" (1,27 X 1,27 CM), PARA PORTA OU JANELA DE CORRER | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [15] Materiais de Esquadrias |
| 5090 | 11557 | ESPELHO, RETO OU CURVO, EM LATAO CROMADO, ESPESSURA MINIMA 6 MM, LARGURA *43*MM, ALTURA *230*MM - PARA FECHADURA DE EMBUTIR | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [15] Materiais de Esquadrias |
| 5090 | 11558 | ESPELHO, RETO OU CURVO, EM LATAO CROMADO, ESPESSURA ATE 6 MM, LARGURA *40*MM, ALTURA *180*MM - PARA FECHADURA DE EMBUTIR | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [15] Materiais de Esquadrias |
| 5090 | 11560 | MOLA HIDRAULICA AEREA, PARA PORTAS DE ATE 950 MM E PESO DE ATE 65 KG, COM CORPO EM ALUMINIO E BRACO EM ACO, SEM BRACO DE PARADA | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [15] Materiais de Esquadrias |
| 5090 | 11561 | MOLA HIDRAULICA AEREA, PARA PORTAS DE ATE 1.100 MM E PESO DE ATE 85 KG, COM CORPO EM ALUMINIO E BRACO EM ACO, SEM BRACO DE PARADA | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [15] Materiais de Esquadrias |
| 5090 | 11572 | TRAVA / PRENDEDOR DE PORTA, EM LATAO CROMADO, MONTADO EM PISO | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [15] Materiais de Esquadrias |
| 5090 | 11573 | RODIZIO TIPO NAPOLEAO PARA JANELAS DE CORRER, EM ZAMAC, COMPRIMENTO DE APROX 60 CM, COM ROLAMENTO EM ACO | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [15] Materiais de Esquadrias |
| 5090 | 11575 | ROLDANA CONCAVA DUPLA, 4 RODAS, EM ZAMAC COM CHAPA DE LATAO, ROLAMENTOS EM ACO, PARA PORTAS E JANELAS DE CORRER | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [15] Materiais de Esquadrias |
| 5090 | 11577 | ROSETA REDONDA DE SOBREPOR, SEM FUIROS, EM ACO INOX POLIDO, DIAMETRO APROXIMADO DE 50 MM, PARA FECHADURA DE PORTA - PARAFUSOS INCLUIDOS | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [15] Materiais de Esquadrias |

| | | | | | | |
|------|-------|---|--------------|----------|----------------|------------------------------|
| 5090 | 11578 | ROSETA QUADRADA, SEM FUROS, EM ACO INOX POLIDO, LARGURA APROXIMADA DE 50 MM, PARA FECHADURA DE PORTA - PARAFUSOS INCLUIDOS | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [15] Materiais de Esquadrias |
| 5090 | 11580 | TRILHO QUADRADO FRIZADO PARA RODIZIO (VERGALHAO MACICO), EM ALUMINIO, COM DIMENSOES DE *6 X 6* MM | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [15] Materiais de Esquadrias |
| 5090 | 11581 | TRILHO PANTOGRAFICO CONCAVO, TIPO U, EM ALUMINIO, COM DIMENSOES DE APROX *35 X 35* MM, PARA ROLDANA DE PORTA DE CORRER | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [15] Materiais de Esquadrias |
| 5090 | 12030 | JOGO DE TRANQUETA E ROSETA REDONDA DE SOBREPOR SEM FUROS, EM LATAO CROMADO, DIAMETRO *50* MM, PARA FECHADURA DE PORTA DE BANHEIRO | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [15] Materiais de Esquadrias |
| 5090 | 12032 | JOGO DE TRANQUETA E ROSETA QUADRADA DE SOBREPOR SEM FUROS, EM LATAO CROMADO, *50 X 50* MM, PARA FECHADURA DE PORTA DE BANHEIRO | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [15] Materiais de Esquadrias |
| 5090 | 38165 | FECHO / FECHADURA COM PUXADOR CONCHA, COM TRANCA TIPO TRAVA, PARA JANELA / PORTA DE CORRER (INCLUI TESTA, FECHADURA, PUXADOR) - COMPLETA | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [15] Materiais de Esquadrias |
| 5090 | 38167 | BORBOLETA PARA JANELA TIPO GUILHOTINA, EM ZAMAC CROMADO | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [15] Materiais de Esquadrias |
| 5090 | 38168 | PUXADOR TUBULAR RETO DUPLO, EM ALUMINIO CROMADO, COMPRIMENTO DE APROX 400 MM E DIAMETRO DE 25 MM (1") | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [15] Materiais de Esquadrias |
| 5090 | 38169 | CONJUNTO DE FERRAGENS PIVO, PARA PORTA PIVOTANTE DE ATE 100 KG, REGULAVEL COM ESFERA , CROMADO - SUPERIOR E INFERIOR - COMPLETO | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [15] Materiais de Esquadrias |
| 5090 | 38170 | OLHO MAGICO PARA PORTAS, EM LATAO, COM LENTE DE POLICARBONATO, ANGULO DE *200* GRAUS, ESPESSURA ENTRE *25 E 46* MM, INCLUINDO FECHO JANELA | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [15] Materiais de Esquadrias |
| 5090 | 38175 | NUMERO / ALGARISMO PARA RESIDENCIA (FACHADA), EM ZAMAC, COM ALTURA DE APROX *45* MM, INCLUSIVE PARAFUSOS | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [15] Materiais de Esquadrias |
| 5090 | 38176 | NUMERO / ALGARISMO PARA RESIDENCIA (FACHADA), EM ZAMAC, COM ALTURA DE APROX 125 MM, INCLUSIVE PARAFUSOS | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [15] Materiais de Esquadrias |
| 5090 | 38177 | FECHO / TRINCO TIPO AVIAO, EM ZAMAC CROMADO, *60* MM, PARA JANELAS - INCLUI PARAFUSOS | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [15] Materiais de Esquadrias |
| 5090 | 38178 | FECHO QUEBRA UNHA, EM LATAO COM ACABAMENTO CROMADO, DE EMBUTIR, COM COMANDO DESLIZANTE, ALTURA DE 12 CM, LARGURA MINIMA DE 1,90 CM E ESPESSURA MINIMA DE 1,90 MM | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [15] Materiais de Esquadrias |
| 5090 | 38179 | ROLDANA CONCAVA DUPLA, 4 RODAS, PARA PORTA DE CORRER, EM ZAMAC COM CHAPA DE ACO, ROLAMENTO INTERNO BLINDADO DE ACO REVESTIDO EM NYLON | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [15] Materiais de Esquadrias |
| 5090 | 43575 | FECHO QUEBRA UNHA, EM LATAO COM ACABAMENTO CROMADO, DE EMBUTIR, COM COMANDO DESLIZANTE, ALTURA DE 22 CM, LARGURA MINIMA DE 1,90 CM E ESPESSURA MINIMA DE 1,90 MM | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [15] Materiais de Esquadrias |
| 5090 | 43577 | FECHO QUEBRA UNHA, EM LATAO COM ACABAMENTO CROMADO, DE EMBUTIR, COM COMANDO DESLIZANTE, ALTURA DE 40 CM, LARGURA MINIMA DE 1,90 CM E ESPESSURA MINIMA DE 1,90 MM | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [15] Materiais de Esquadrias |
| 5090 | 43583 | FERROLHO COM FECHO CHATO E PORTA CADEADO , EM ACO GALVANIZADO / ZINCADO, DE SOBREPOR, COM COMPRIMENTO DE 3" A 4", CHAPA COM ESPESSURA MINIMA DE 1,70 MM E LARGURA MINIMA DE 5,00 CM (FECHO REFORCADO) | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [15] Materiais de Esquadrias |

| | | | | | | |
|------|-------|--|----------------|----------|----------------|--|
| 5090 | 43586 | FERROLHO COM FECHO CHATO E PORTA CADEADO , EM ACO GALVANIZADO / ZINCADO, DE SOBREPOR, COM COMPRIMENTO DE 5", CHAPA COM ESPESSURA MINIMA DE 0,90 MM E LARGURA MINIMA DE 3,20 CM (FECHO SIMPLES) | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [15] Materiais de Esquadrias |
| 5090 | 43587 | FERROLHO COM FECHO CHATO E PORTA CADEADO , EM ACO GALVANIZADO / ZINCADO, DE SOBREPOR, COM COMPRIMENTO DE 6", CHAPA COM ESPESSURA MINIMA DE 0,90 MM E LARGURA MINIMA DE 3,80 CM (FECHO SIMPLES) | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [15] Materiais de Esquadrias |
| 5090 | 43589 | CREMONA RETANGULAR INJETADA LISA, COM CASTANHA / ALCA, EM LATAO, COM ACABAMENTO CROMADO, DE SOBREPOR / EMBUTIR | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [15] Materiais de Esquadrias |
| 5090 | 43590 | CREMONA RETANGULAR INJETADA LISA COM CHAVE, COM CASTANHA / ALCA, EM LATAO, COM ACABAMENTO CROMADO, DE SOBREPOR / EMBUTIR | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [15] Materiais de Esquadrias |
| 5090 | 43595 | VARA FINA PARA CREMONA, EM FERRO ZINCADO BRANCO, COM DIAMETRO DE APROX 10 MM E COMPRIMENTO DE 1,20 M | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [15] Materiais de Esquadrias |
| 5090 | 43596 | VARA FINA PARA CREMONA, EM FERRO ZINCADO BRANCO, COM DIAMETRO DE APROX 10 MM E COMPRIMENTO DE 1,50 M | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [15] Materiais de Esquadrias |
| 5090 | 43600 | PUXADOR TIPO ALCA, EM ZAMAC CROMADO, COM COMPRIMENTO DE APROX 150 MM, COM ROSETA PARA PORTAS DE MADEIRAS, INCLUINDO PARAFUSOS | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [15] Materiais de Esquadrias |
| 5090 | 43601 | PUXADOR TUBULAR RETO SIMPLES, EM ALUMINIO CROMADO, COM COMPRIMENTO DE APROX 400 MM E DIAMETRO DE 25 MM | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [15] Materiais de Esquadrias |
| 5090 | 43603 | CADEADO SIMPLES, CORPO EM LATAO MACICO, COM LARGURA DE 50 MM E ALTURA DE APROX 40 MM, HASTE CEMENTADA EM ACO TEMPERADO COM DIAMETRO DE APROX 8,0 MM, INCLUINDO 2 CHAVES | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [15] Materiais de Esquadrias |
| 5090 | 43604 | MOLA HIDRAULICA AEREA, PARA PORTAS DE ATE 850 MM E PESO DE ATE 50 KG, COM CORPO EM ALUMINIO E BRACO EM ACO, SEM BRACO DE PARADA | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [15] Materiais de Esquadrias |
| 5090 | 43605 | TRILHO PANTOGRAFICO RETO, EM ALUMINIO, TIPO U, COM DIMENSOES DE *38 X 38* MM PARA PORTA DE CORRER | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [15] Materiais de Esquadrias |
| 5090 | 43606 | PINO GUIA RETO, EM LATAO, CHAPA COM 3 MM DE ESPESSURA E GUIA COM ROLETE DE 9 MM | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [15] Materiais de Esquadrias |
| 5318 | 3 | ACIDO CLORIDRICO / ACIDO MURIATICO, DILUICAO 10% A 12% PARA USO EM LIMPEZA | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [9] Ferramentas e Equipamentos Manuais |
| 5318 | 5318 | DILUENTE AGUARRAS | REPRESENTATIVO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [9] Ferramentas e Equipamentos Manuais |
| 5318 | 5330 | DILUENTE EPOXI | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [9] Ferramentas e Equipamentos Manuais |
| 5318 | 41967 | CERA LIQUIDA INCOLOR MULTIPISO | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [9] Ferramentas e Equipamentos Manuais |
| 5318 | 44073 | TARUGO DELIMITADOR DE PROFUNDIDADE EM ESPUMA DE POLIETILENO DE BAIXA DENSIDADE 10 MM, CINZA | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [9] Ferramentas e Equipamentos Manuais |
| 5318 | 44329 | DETERGENTE NEUTRO USO GERAL, CONCENTRADO | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [9] Ferramentas e Equipamentos Manuais |
| 5318 | 44330 | DESINFETANTE PRONTO USO | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [9] Ferramentas e Equipamentos Manuais |
| 5318 | 44331 | LIMPA VIDROS COM PULVERIZADOR | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [9] Ferramentas e Equipamentos Manuais |
| 6005 | 6005 | REGISTRO GAVETA COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, SIMPLES, BITOLA 3/4 " (REF 1509) | REPRESENTATIVO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [7] Materiais Hidrossanitários |
| 6005 | 6006 | REGISTRO GAVETA COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, SIMPLES, BITOLA 1/2 " (REF 1509) | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [7] Materiais Hidrossanitários |
| 6005 | 6010 | REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 1 1/2 " (REF 1509) | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [7] Materiais Hidrossanitários |
| 6005 | 6011 | REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 2 1/2 " (REF 1509) | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [7] Materiais Hidrossanitários |
| 6005 | 6012 | REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 3 " (REF 1509) | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [7] Materiais Hidrossanitários |

| | | | | | | |
|------|-------|---|----------------|----------|----------------|--------------------------------|
| 6005 | 6013 | REGISTRO GAVETA COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, SIMPLES, BITOLA 1 " (REF 1509) | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [7] Materiais Hidrossanitários |
| 6005 | 6014 | REGISTRO GAVETA COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, SIMPLES, BITOLA 1 1/4 " (REF 1509) | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [7] Materiais Hidrossanitários |
| 6005 | 6015 | REGISTRO GAVETA COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, SIMPLES, BITOLA 1 1/2 " (REF 1509) | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [7] Materiais Hidrossanitários |
| 6005 | 6016 | REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 3/4 " (REF 1509) | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [7] Materiais Hidrossanitários |
| 6005 | 6017 | REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 1 1/4 " (REF 1509) | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [7] Materiais Hidrossanitários |
| 6005 | 6019 | REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 1 " (REF 1509) | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [7] Materiais Hidrossanitários |
| 6005 | 6020 | REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 1/2 " (REF 1509) | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [7] Materiais Hidrossanitários |
| 6005 | 6021 | REGISTRO PRESSAO COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADA, SIMPLES, BITOLA 1/2 " (REF 1416) | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [7] Materiais Hidrossanitários |
| 6005 | 6024 | REGISTRO PRESSAO COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADA, SIMPLES, BITOLA 3/4 " (REF 1416) | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [7] Materiais Hidrossanitários |
| 6005 | 6027 | REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 4 " (REF 1509) | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [7] Materiais Hidrossanitários |
| 6005 | 6028 | REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 2 " (REF 1509) | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [7] Materiais Hidrossanitários |
| 6005 | 11746 | VALVULA DE ESFERA BRUTA EM BRONZE, BITOLA 1 " (REF 1552-B) | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [7] Materiais Hidrossanitários |
| 6005 | 11747 | VALVULA DE ESFERA BRUTA EM BRONZE, BITOLA 2 " (REF 1552-B) | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [7] Materiais Hidrossanitários |
| 6005 | 11748 | VALVULA DE ESFERA BRUTA EM BRONZE, BITOLA 1/2 " (REF 1552-B) | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [7] Materiais Hidrossanitários |
| 6005 | 11749 | VALVULA DE ESFERA BRUTA EM BRONZE, BITOLA 3/4 " (REF 1552-B) | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [7] Materiais Hidrossanitários |
| 6005 | 11750 | VALVULA DE ESFERA BRUTA EM BRONZE, BITOLA 1 1/4 " (REF 1552-B) | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [7] Materiais Hidrossanitários |
| 6005 | 11751 | VALVULA DE ESFERA BRUTA EM BRONZE, BITOLA 1 1/2 " (REF 1552-B) | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [7] Materiais Hidrossanitários |
| 6005 | 11752 | REGISTRO PRESSAO BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 1/2 " (REF 1400) | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [7] Materiais Hidrossanitários |
| 6005 | 11753 | REGISTRO PRESSAO BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 3/4 " (REF 1400) | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [7] Materiais Hidrossanitários |
| 6005 | 11756 | REGISTRO OU REGULADOR DE GAS COZINHA, VAZAO DE 2 KG/H, 2,8 KPA | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [12] Instalações em geral |
| 6031 | 6029 | REGISTRO DE ESFERA PVC, COM CABECA QUADRADA, COM ROSCA EXTERNA, 1/2" | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [7] Materiais Hidrossanitários |
| 6031 | 6031 | REGISTRO DE ESFERA PVC, COM BORBOLETA, COM ROSCA EXTERNA, DE 3/4" | REPRESENTATIVO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [7] Materiais Hidrossanitários |
| 6031 | 6032 | REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, ROSCAVEL, DN 3/4", COM CORPO DIVIDIDO | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [7] Materiais Hidrossanitários |
| 6031 | 6033 | REGISTRO DE ESFERA PVC, COM CABECA QUADRADA, COM ROSCA EXTERNA, 3/4" | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [7] Materiais Hidrossanitários |
| 6031 | 6034 | REGISTRO DE ESFERA DE PASSEIO, PVC PARA POLIETILENO, 20 MM | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [7] Materiais Hidrossanitários |
| 6031 | 6036 | REGISTRO DE ESFERA PVC, COM BORBOLETA, COM ROSCA EXTERNA, DE 1/2" | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [7] Materiais Hidrossanitários |
| 6031 | 6037 | REGISTRO DE PRESSAO PVC, SOLDABEL, VOLANTE SIMPLES, DE 20 MM | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [7] Materiais Hidrossanitários |
| 6031 | 6038 | REGISTRO DE PRESSAO PVC, ROSCAVEL, VOLANTE SIMPLES, DE 1/2" | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [7] Materiais Hidrossanitários |
| 6031 | 11669 | REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, ROSCAVEL, DN 1 1/4", COM CORPO DIVIDIDO | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [7] Materiais Hidrossanitários |

| | | | | | | |
|------|-------|---|----------------|-------------------------|----------------|--|
| 6031 | 11670 | REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, ROSCAVEL, DN 1/2", COM CORPO DIVIDIDO | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [7] Materiais Hidrossanitários |
| 6031 | 11671 | REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, ROSCAVEL, DN 2", COM CORPO DIVIDIDO | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [7] Materiais Hidrossanitários |
| 6031 | 11672 | REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, ROSCAVEL, DN 1 1/2", COM CORPO DIVIDIDO | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [7] Materiais Hidrossanitários |
| 6031 | 11673 | REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, SOLDAVEL, DN 20 MM, COM CORPO DIVIDIDO | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [7] Materiais Hidrossanitários |
| 6031 | 11674 | REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, SOLDAVEL, DN 25 MM, COM CORPO DIVIDIDO | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [7] Materiais Hidrossanitários |
| 6031 | 11675 | REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, SOLDAVEL, DN 32 MM, COM CORPO DIVIDIDO | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [7] Materiais Hidrossanitários |
| 6031 | 11676 | REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, SOLDAVEL, DN 40 MM, COM CORPO DIVIDIDO | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [7] Materiais Hidrossanitários |
| 6031 | 11677 | REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, SOLDAVEL, DN 50 MM, COM CORPO DIVIDIDO | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [7] Materiais Hidrossanitários |
| 6031 | 11678 | REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, SOLDAVEL, DN 60 MM, COM CORPO DIVIDIDO | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [7] Materiais Hidrossanitários |
| 6031 | 11718 | REGISTRO DE PRESSAO PVC, ROSCAVEL, VOLANTE SIMPLES, DE 3/4" | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [7] Materiais Hidrossanitários |
| 6031 | 11719 | REGISTRO DE PRESSAO PVC, SOLDAVEL, VOLANTE SIMPLES, DE 25 MM | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [7] Materiais Hidrossanitários |
| 6031 | 20055 | REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, ROSCAVEL, DN 1", COM CORPO DIVIDIDO | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [7] Materiais Hidrossanitários |
| 6046 | 6046 | RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACAO 4 X 4, POTENCIA LIQUIDA 72 HP, PESO OPERACIONAL MINIMO DE 7140 KG, CAPACIDADE MINIMA DA CARREGADEIRA DE 0,79 M3 E DA RETROESCAVADEIRA MINIMA DE 0,18 M3, PROFUNDIDADE DE ESCAVACAO MAXIMA DE 4,50 M | REPRESENTATIVO | EQUIPAMENTO (AQUISIÇÃO) | NACIONAL CAIXA | [-] Não se Aplica |
| 6046 | 36530 | RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACAO 4 X 2, POTENCIA LIQUIDA 79 HP, PESO OPERACIONAL MINIMO DE 6570 KG, CAPACIDADE DA CARREGADEIRA DE 1,00 M3 E DA RETROESCAVADEIRA MINIMA DE 0,20 M3, PROFUNDIDADE DE ESCAVACAO MAXIMA DE 4,37 M | REPRESENTADO | EQUIPAMENTO (AQUISIÇÃO) | NACIONAL CAIXA | [-] Não se Aplica |
| 6046 | 36531 | RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACAO 4 X 4, POTENCIA LIQUIDA 88 HP, PESO OPERACIONAL MINIMO DE 6674 KG, CAPACIDADE DA CARREGADEIRA DE 1,00 M3 E DA RETROESCAVADEIRA MINIMA DE 0,26 M3, PROFUNDIDADE DE ESCAVACAO MAXIMA DE 4,37 M | REPRESENTADO | EQUIPAMENTO (AQUISIÇÃO) | NACIONAL CAIXA | [-] Não se Aplica |
| 6076 | 6076 | SAIBRO PARA ARGAMASSA (COLETADO NO COMERCIO) | REPRESENTATIVO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [16] Materiais de Arborização |
| 6076 | 6077 | ARGILA OU BARRO PARA ATERRO/REATERRO (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [16] Materiais de Arborização |
| 6076 | 6079 | ARGILA, ARGILA VERMELHA OU ARGILA ARENOSA (RETIRADA NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [16] Materiais de Arborização |
| 6076 | 6081 | ARGILA OU BARRO PARA ATERRO/REATERRO (COM TRANSPORTE ATE 10 KM) | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [16] Materiais de Arborização |
| 6076 | 34549 | ARGILA EXPANDIDA, GRANULOMETRIA 2215 | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [16] Materiais de Arborização |
| 6076 | 43366 | BENTONITA, ARGILA CONSTITUIDA POR MONTMORILONITA | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [16] Materiais de Arborização |
| 6085 | 4791 | ADESIVO ACRILICO DE BASE AQUOSA / COLA DE CONTATO | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [9] Ferramentas e Equipamentos Manuais |
| 6085 | 6085 | SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR | REPRESENTATIVO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [3] Materiais de Pintura |
| 6085 | 7314 | TINTA BORRACHA CLORADA, ACABAMENTO SEMBRILHO, QUALQUER COR | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [3] Materiais de Pintura |
| 6085 | 7343 | TINTA ACRILICA A BASE DE SOLVENTE, PARA SINALIZACAO HORIZONTAL VIARIA (NBR 11862) | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [3] Materiais de Pintura |

| | | | | | | |
|------|-------|---|----------------|-------------|----------------|--|
| 6085 | 38121 | TINTA A BASE DE RESINA ACRILICA EMULSIONADA EM AGUA, PARA SINALIZACAO HORIZONTAL VIARIA (NBR 13699:2012) | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [3] Materiais de Pintura |
| 6085 | 38122 | FUNDO PREPARADOR ACRILICO BASE AGUA | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [3] Materiais de Pintura |
| 6085 | 38123 | SELANTE TIPO VEDA CALHA PARA METAL E FIBROCIMENTO | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [17] Materiais Impermeabilizantes |
| 6085 | 44327 | COLA PARA TUBOS E MANTAS ELASTOMERICAS, A BASE DE SOLVENTE | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [7] Materiais Hidrossanitários |
| 6085 | 44396 | COLA BRANCA BASE PVA | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [9] Ferramentas e Equipamentos Manuais |
| 6085 | 44397 | FITA / CINTA AUTOADESIVA ELASTOMERICA PARA VEDACAO, L= 50 MM, E = 3 MM | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [17] Materiais Impermeabilizantes |
| 6111 | 242 | AJUDANTE ESPECIALIZADO (HORISTA) | REPRESENTADO | MÃO DE OBRA | NACIONAL CAIXA | [-] Não se Aplica |
| 6111 | 6111 | SERVENTE DE OBRAS | REPRESENTATIVO | MÃO DE OBRA | NACIONAL CAIXA | [-] Não se Aplica |
| 6111 | 6121 | AUXILIAR DE SERVICOS GERAIS | REPRESENTADO | MÃO DE OBRA | NACIONAL CAIXA | [-] Não se Aplica |
| 6111 | 34345 | VIGIA DIURNO | REPRESENTADO | MÃO DE OBRA | NACIONAL CAIXA | [-] Não se Aplica |
| 6111 | 41071 | AUXILIAR DE SERVICOS GERAIS (MENSALISTA) | REPRESENTADO | MÃO DE OBRA | NACIONAL CAIXA | [-] Não se Aplica |
| 6111 | 41084 | SERVENTE DE OBRAS (MENSALISTA) | REPRESENTADO | MÃO DE OBRA | NACIONAL CAIXA | [-] Não se Aplica |
| 6111 | 41085 | AJUDANTE ESPECIALIZADO (MENSALISTA) | REPRESENTADO | MÃO DE OBRA | NACIONAL CAIXA | [-] Não se Aplica |
| 6111 | 41096 | VIGIA DIURNO (MENSALISTA) | REPRESENTADO | MÃO DE OBRA | NACIONAL CAIXA | [-] Não se Aplica |
| 6111 | 41776 | VIGIA NOTURNO, HORA EFETIVAMENTE TRABALHADA DE 22 H AS 5 H (COM ADICIONAL NOTURNO) | REPRESENTADO | MÃO DE OBRA | NACIONAL CAIXA | [-] Não se Aplica |
| 6136 | 6136 | SIFAO EM METAL CROMADO PARA PIA OU LAVATORIO, 1 X 1.1/2 " | REPRESENTATIVO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [7] Materiais Hidrossanitários |
| 6136 | 6150 | SIFAO EM METAL CROMADO PARA PIA AMERICANA, 1.1/2 X 2 " | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [7] Materiais Hidrossanitários |
| 6136 | 6157 | VALVULA EM METAL CROMADO PARA PIA AMERICANA 3.1/2 X 1.1/2 " | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [7] Materiais Hidrossanitários |
| 6136 | 11683 | ENGATE / RABICHO FLEXIVEL INOX 1/2 " X 30 CM | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [7] Materiais Hidrossanitários |
| 6136 | 11684 | ENGATE / RABICHO FLEXIVEL INOX 1/2 " X 40 CM | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [7] Materiais Hidrossanitários |
| 6136 | 11685 | BRACO / CANO PARA CHUVEIRO ELETRICO, EM ALUMINIO, 30 CM X 1/2 " | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [7] Materiais Hidrossanitários |
| 6136 | 37588 | VALVULA DE ESCOAMENTO PARA TANQUE, EM METAL CROMADO, 1.1/2 ", SEM LADRAO, COM TAMPAO PLASTICO | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [7] Materiais Hidrossanitários |
| 6136 | 38637 | SIFAO EM METAL CROMADO PARA PIA AMERICANA, 1.1/2 X 1.1/2 " | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [7] Materiais Hidrossanitários |
| 6136 | 38638 | SIFAO EM METAL CROMADO PARA TANQUE, 1.1/4 X 1.1/2 " | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [7] Materiais Hidrossanitários |
| 6136 | 38643 | VALVULA EM METAL CROMADO PARA LAVATORIO, 1 " SEM LADRAO | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [7] Materiais Hidrossanitários |
| 6160 | 4244 | MACARIQUEIRO (HORISTA) | REPRESENTADO | MÃO DE OBRA | NACIONAL CAIXA | [-] Não se Aplica |
| 6160 | 6160 | SOLDADOR (HORISTA) | REPRESENTATIVO | MÃO DE OBRA | NACIONAL CAIXA | [-] Não se Aplica |
| 6160 | 6166 | SOLDADOR ELETRICO (PARA SOLDA A SER TESTADA COM RAIOS "X") (HORISTA) | REPRESENTADO | MÃO DE OBRA | NACIONAL CAIXA | [-] Não se Aplica |
| 6160 | 40977 | MACARIQUEIRO (MENSALISTA) | REPRESENTADO | MÃO DE OBRA | NACIONAL CAIXA | [-] Não se Aplica |
| 6160 | 41087 | SOLDADOR (MENSALISTA) | REPRESENTADO | MÃO DE OBRA | NACIONAL CAIXA | [-] Não se Aplica |
| 6160 | 41088 | SOLDADOR ELETRICO (PARA SOLDA A SER TESTADA COM RAIOS "X") (MENSALISTA) | REPRESENTADO | MÃO DE OBRA | NACIONAL CAIXA | [-] Não se Aplica |
| 6180 | 6178 | TABUA DE MADEIRA PARA PISO, CUMARU/IPE CHAMPANHE OU EQUIVALENTE DA REGIAO, ENCAIXE MACHO/FEMEA, *10 X 2* CM | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [8] Materiais de Revestimento |
| 6180 | 6180 | TABUA DE MADEIRA PARA PISO, CUMARU/IPE CHAMPANHE OU EQUIVALENTE DA REGIAO, ENCAIXE MACHO/FEMEA, *15 X 2* CM | REPRESENTATIVO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [8] Materiais de Revestimento |
| 6180 | 6182 | TABUA DE MADEIRA PARA PISO, IPE (CERNE) OU EQUIVALENTE DA REGIAO, ENCAIXE MACHO/FEMEA, *20 X 2* CM | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [8] Materiais de Revestimento |

| | | | | | | |
|------|-------|--|----------------|----------|----------------|--------------------------------|
| 6180 | 6186 | RODAPE DE MADEIRA MACICA CUMARU/IPE CHAMPANHE OU EQUIVALENTE DA REGIAO, *1,5 X 7 CM | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [8] Materiais de Revestimento |
| 6180 | 6214 | TACO DE MADEIRA PARA PISO, IPE (CERNE) OU EQUIVALENTE DA REGIAO, 7 X 42 CM, E = 2 CM | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [8] Materiais de Revestimento |
| 6212 | 4006 | MADEIRA SERRADA EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [1] Materiais de Marcenaria |
| 6212 | 4448 | VIGA *7,5 X 15 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [1] Materiais de Marcenaria |
| 6212 | 4491 | PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [1] Materiais de Marcenaria |
| 6212 | 4500 | VIGA *7,5 X 10* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [1] Materiais de Marcenaria |
| 6212 | 4509 | SARRAFO *2,5 X 10* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [1] Materiais de Marcenaria |
| 6212 | 4512 | SARRAFO *2,5 X 5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [1] Materiais de Marcenaria |
| 6212 | 4513 | CAIBRO 5 X 5 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [1] Materiais de Marcenaria |
| 6212 | 4517 | SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [1] Materiais de Marcenaria |
| 6212 | 6194 | TABUA *2,5 X 15 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [1] Materiais de Marcenaria |
| 6212 | 6212 | TABUA *2,5 X 30 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA | REPRESENTATIVO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [1] Materiais de Marcenaria |
| 6212 | 10567 | TABUA *2,5 X 23* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [1] Materiais de Marcenaria |
| 6243 | 6240 | TAMPAO FOFO SIMPLES COM BASE, CLASSE D400 CARGA MAX 40 T, REDONDO, TAMPA 600 MM, REDE PLUVIAL/ESGOTO (COM INSCRICAO EM RELEVO DO TIPO DE REDE) | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [18] Materiais de Pavimentação |
| 6243 | 6243 | TAMPAO FOFO SIMPLES COM BASE, CLASSE B125 CARGA MAX 12,5 T, REDONDO, TAMPA 600 MM (COM INSCRICAO EM RELEVO DO TIPO DE REDE) | REPRESENTATIVO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [18] Materiais de Pavimentação |
| 6243 | 11234 | RALO FOFO COM REQUADRO, QUADRADO 200 X 200 MM | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [18] Materiais de Pavimentação |
| 6243 | 11235 | GRELHA FOFO SIMPLES COM REQUADRO, CARGA MAXIMA 1,5 T, 150 X 1000 MM, E= *15* MM | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [18] Materiais de Pavimentação |
| 6243 | 11236 | GRELHA FOFO SIMPLES COM REQUADRO, CARGA MAXIMA 1,5 T, 200 X 1000 MM, E= *15* MM | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [18] Materiais de Pavimentação |
| 6243 | 11241 | TAMPAO FOFO ARTICULADO P/ REGISTRO, CLASSE A15 CARGA MAXIMA 1,5 T, *400 X 400* MM | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [18] Materiais de Pavimentação |
| 6243 | 11244 | GRELHA FOFO ARTICULADA, CARGA MAXIMA 1,5 T, *300 X 1000* MM, E= *15* MM | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [18] Materiais de Pavimentação |
| 6243 | 11245 | GRELHA FOFO SIMPLES COM REQUADRO, CARGA MAXIMA 12,5 T, *300 X 1000* MM, E= *15* MM, AREA ESTACIONAMENTO CARRO PASSEIO | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [18] Materiais de Pavimentação |
| 6243 | 11289 | TAMPAO FOFO ARTICULADO P/ REGISTRO, CLASSE A15 CARGA MAX 1,5 T, *200 X 200* MM | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [18] Materiais de Pavimentação |
| 6243 | 11296 | TAMPAO FOFO SIMPLES COM BASE, CLASSE D400 CARGA MAX 40 T, REDONDO, TAMPA 900 MM (COM INSCRICAO EM RELEVO DO TIPO DE REDE) | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [18] Materiais de Pavimentação |
| 6243 | 11299 | TAMPAO FOFO SIMPLES, CLASSE A15 CARGA MAX 1,5 T, 550 X 1100 MM (COM INSCRICAO EM RELEVO DO TIPO DE REDE) | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [18] Materiais de Pavimentação |
| 6243 | 11301 | TAMPAO FOFO ARTICULADO, CLASSE B125 CARGA MAX 12,5 T, REDONDO, TAMPA 600 MM (COM INSCRICAO EM RELEVO DO TIPO DE REDE) | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [18] Materiais de Pavimentação |
| 6243 | 11315 | TAMPAO FOFO SIMPLES COM BASE, CLASSE A15 CARGA MAX 1,5 T, 300 X 300 MM (COM INSCRICAO EM RELEVO DO TIPO DE REDE) | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [18] Materiais de Pavimentação |

| | | | | | | |
|------|-------|---|----------------|----------|----------------|---|
| 6243 | 11316 | TAMPAO FOFO SIMPLES COM BASE, CLASSE B125 CARGA MAX 12,5 T, REDONDO, TAMPA 500 MM (COM INSCRICAO EM RELEVO DO TIPO DE REDE) | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [18] Materiais de Pavimentação |
| 6243 | 11707 | RALO FOFO SEMIESFERICO, 75 MM, PARA LAJES/ CALHAS | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [18] Materiais de Pavimentação |
| 6243 | 11708 | RALO FOFO SEMIESFERICO, 100 MM, PARA LAJES/ CALHAS | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [18] Materiais de Pavimentação |
| 6243 | 11709 | RALO FOFO SEMIESFERICO, 150 MM, PARA LAJES/ CALHAS | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [18] Materiais de Pavimentação |
| 6243 | 11710 | RALO FOFO SEMIESFERICO, 200 MM, PARA LAJES/ CALHAS | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [18] Materiais de Pavimentação |
| 6243 | 14112 | TAMPAO FOFO SIMPLES COM BASE, CLASSE A15 CARGA MAX 1,5 T, 400 X 600 MM (COM INSCRICAO EM RELEVO DO TIPO DE REDE) | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [18] Materiais de Pavimentação |
| 6243 | 21059 | RALO FOFO COM REQUADRO, QUADRADO 150 X 150 MM | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [18] Materiais de Pavimentação |
| 6243 | 21060 | RALO FOFO COM REQUADRO, QUADRADO 250 X 250 MM | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [18] Materiais de Pavimentação |
| 6243 | 21061 | RALO FOFO COM REQUADRO, QUADRADO 300 X 300 MM | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [18] Materiais de Pavimentação |
| 6243 | 21062 | RALO FOFO COM REQUADRO, QUADRADO 400 X 400 MM | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [18] Materiais de Pavimentação |
| 6243 | 21071 | TAMPAO FOFO SIMPLES COM BASE, CLASSE A15 CARGA MAX 1,5 T, 400 X 400 MM (COM INSCRICAO EM RELEVO DO TIPO DE REDE) | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [18] Materiais de Pavimentação |
| 6243 | 21090 | TAMPAO FOFO ARTICULADO, CLASSE D400 CARGA MAX 40 T, REDONDO, TAMPA 600 MM (COM INSCRICAO EM RELEVO DO TIPO DE REDE) | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [18] Materiais de Pavimentação |
| 7156 | 7155 | TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-138, (2,20 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 4,2 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [6] Materiais com Finalidade Estrutural |
| 7156 | 7156 | TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-196, (3,11 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 5,0 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM | REPRESENTATIVO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [6] Materiais com Finalidade Estrutural |
| 7156 | 10917 | TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-61, (0,97 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 3,4 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 15 X 15 CM | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [6] Materiais com Finalidade Estrutural |
| 7156 | 21141 | TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-92, (1,48 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 4,2 MM, LARGURA = 2,45 X 60 M DE COMPRIMENTO, ESPACAMENTO DA MALHA = 15 X 15 CM | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [6] Materiais com Finalidade Estrutural |
| 7156 | 34547 | TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 12* CM | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [6] Materiais com Finalidade Estrutural |
| 7156 | 34548 | TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 17,5* CM | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [6] Materiais com Finalidade Estrutural |
| 7156 | 34550 | TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 6* CM | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [6] Materiais com Finalidade Estrutural |
| 7156 | 34557 | TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 7,5* CM | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [6] Materiais com Finalidade Estrutural |
| 7156 | 34558 | TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 10,5* CM | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [6] Materiais com Finalidade Estrutural |
| 7156 | 37411 | TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,24 MM, MALHA 25 X 25 MM | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [6] Materiais com Finalidade Estrutural |
| 7156 | 39507 | TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-113, (1,8 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 3,8 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [6] Materiais com Finalidade Estrutural |
| 7156 | 39508 | TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, L-159, (1,69 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 4,5 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 30 X 10 CM | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [6] Materiais com Finalidade Estrutural |

| | | | | | | |
|------|-------|---|----------------|----------|----------------|---|
| 7156 | 39509 | TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, T-196, (2,11 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 5,0 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 30 X 10 CM | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [6] Materiais com Finalidade Estrutural |
| 7156 | 42406 | TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-159, (2,52 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 4,5 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [6] Materiais com Finalidade Estrutural |
| 7156 | 42407 | TRELICA NERVURADA (ESPACADOR), ALTURA = 120,0 MM, DIAMETRO DOS BANZOS INFERIORES E SUPERIOR = 6,0 MM, DIAMETRO DA DIAGONAL = 4,2 MM | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [6] Materiais com Finalidade Estrutural |
| 7156 | 43127 | TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-283 (4,48 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 6,0 MM, LARGURA = 2,45 X 6,00 M DE COMPRIMENTO, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [6] Materiais com Finalidade Estrutural |
| 7158 | 7158 | TELA DE ARAME GALVANIZADA QUADRANGULAR / LOSANGULAR, FIO 2,77 MM (12 BWG), MALHA 5 X 5 CM, H = 2 M | REPRESENTATIVO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [16] Materiais de Arborização |
| 7158 | 7161 | TELA EM METAL PARA ESTUQUE (DEPLOYE) | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [6] Materiais com Finalidade Estrutural |
| 7158 | 7162 | TELA DE ARAME GALVANIZADA QUADRANGULAR / LOSANGULAR, FIO 3,4 MM (10 BWG), MALHA 5 X 5 CM, H = 2 M | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [16] Materiais de Arborização |
| 7158 | 7164 | TELA DE ARAME ONDULADA, FIO *2,77* MM (12 BWG), MALHA 5 X 5 CM, H = 2 M | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [16] Materiais de Arborização |
| 7158 | 7167 | TELA DE ARAME GALVANIZADA QUADRANGULAR / LOSANGULAR, FIO 2,11 MM (14 BWG), MALHA 5 X 5 CM, H = 2 M | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [16] Materiais de Arborização |
| 7158 | 10927 | TELA DE ARAME GALVANIZADA QUADRANGULAR / LOSANGULAR, FIO 2,77 MM (12 BWG), MALHA 8 X 8 CM, H = 2 M | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [16] Materiais de Arborização |
| 7158 | 10928 | TELA DE ARAME GALVANIZADA QUADRANGULAR / LOSANGULAR, FIO 2,11 MM (14 BWG), MALHA 8 X 8 CM, H = 2 M | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [16] Materiais de Arborização |
| 7158 | 10931 | TELA DE ARAME GALVANIZADA, HEXAGONAL, FIO 0,56 MM (24 BWG), MALHA 1/2", H = 1 M | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [16] Materiais de Arborização |
| 7158 | 10932 | TELA DE ARAME GALVANIZADA QUADRANGULAR / LOSANGULAR, FIO 4,19 MM (8 BWG), MALHA 5 X 5 CM, H = 2 M | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [16] Materiais de Arborização |
| 7158 | 10933 | TELA DE ARAME GALVANIZADA QUADRANGULAR / LOSANGULAR, FIO 2,77 MM (12 BWG), MALHA 10 X 10 CM, H = 2 M | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [16] Materiais de Arborização |
| 7158 | 10935 | TELA DE ARAME GALVANIZADA REVESTIDA EM PVC, QUADRANGULAR / LOSANGULAR, FIO 2,77 MM (12 BWG), BITOLA FINAL = *3,8* MM, MALHA 7,5 X 7,5 CM, H = 2 M | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [16] Materiais de Arborização |
| 7158 | 10937 | TELA DE ARAME GALVANIZADA REVESTIDA EM PVC, QUADRANGULAR / LOSANGULAR, FIO 2,11 MM (14 BWG), BITOLA FINAL = *2,8* MM, MALHA *8 X 8* CM, H = 2 M | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [16] Materiais de Arborização |
| 7158 | 39014 | FIBRA DE ACO PARA REFORCO DO CONCRETO, SOLTA, TIPO A-I, FATOR DE FORMA *50* L / D, COMPRIMENTO DE *30* MM E RESISTENCIA A TRACAO DO ACO MAIOR 1000 MPA | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [6] Materiais com Finalidade Estrutural |
| 7173 | 7173 | TELHA DE BARRO / CERAMICA, NAO ESMALTADA, TIPO COLONIAL, CANAL, PLAN, PAULISTA, COMPRIMENTO DE *44 A 50* CM, RENDIMENTO DE COBERTURA DE *26* TELHAS/M2 | REPRESENTATIVO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [1] Materiais de Marcenaria |
| 7173 | 7175 | TELHA DE BARRO / CERAMICA, NAO ESMALTADA, TIPO ROMANA, AMERICANA, PORTUGUESA, FRANCESA, COMPRIMENTO DE *41* CM, RENDIMENTO DE *16* TELHAS/M2 | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [1] Materiais de Marcenaria |
| 7173 | 7181 | CUMEEIRA PARA TELHA CERAMICA, COMPRIMENTO DE *41* CM, RENDIMENTO DE *3* TELHAS/M | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [1] Materiais de Marcenaria |
| 7173 | 36789 | TELHA CERAMICA TIPO AMERICANA, COMPRIMENTO DE *45* CM, RENDIMENTO DE *12* TELHAS/M2 | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [1] Materiais de Marcenaria |
| 7184 | 7184 | TELHA DE FIBRA DE VIDRO ONDULADA INCOLOR, E = 0,6 MM, DE *0,50 X 2,44* M | REPRESENTATIVO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [1] Materiais de Marcenaria |
| 7184 | 10851 | PLACA DE ACRILICO TRANSPARENTE ADESIVADA PARA SINALIZACAO DE PORTAS, BORDA POLIDA, DE *25 X 8*, E = 6 MM (NAO INCLUI ACESSORIOS PARA FIXACAO) | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [1] Materiais de Marcenaria |

| | | | | | | |
|------|-------|---|----------------|----------|----------------|-----------------------------|
| 7184 | 11116 | DOMOS INDIVIDUAL EM ACRILICO BRANCO *95 X 95* CM, SEM INSTALACAO | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [1] Materiais de Marcenaria |
| 7186 | 7186 | TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 6 MM, DE 1,83 X 1,10 M (SEM AMIANTO) | REPRESENTATIVO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [1] Materiais de Marcenaria |
| 7186 | 7189 | TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 8 MM, DE 2,44 X 1,10 M (SEM AMIANTO) | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [1] Materiais de Marcenaria |
| 7186 | 7190 | TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 4 MM, DE 1,22 X 0,50 M (SEM AMIANTO) | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [1] Materiais de Marcenaria |
| 7186 | 7192 | TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 8 MM, DE 1,53 X 1,10 M (SEM AMIANTO) | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [1] Materiais de Marcenaria |
| 7186 | 7193 | TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 8 MM, DE 1,83 X 1,10 M (SEM AMIANTO) | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [1] Materiais de Marcenaria |
| 7186 | 7194 | TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 6 MM, DE 2,44 X 1,10 M (SEM AMIANTO) | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [1] Materiais de Marcenaria |
| 7186 | 7195 | TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 6 MM, DE 1,53 X 1,10 M (SEM AMIANTO) | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [1] Materiais de Marcenaria |
| 7186 | 7197 | TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 6 MM, DE 3,66 X 1,10 M (SEM AMIANTO) | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [1] Materiais de Marcenaria |
| 7186 | 7212 | TELHA ESTRUTURAL DE FIBROCIMENTO 1 ABA, DE 0,52 X 7,20 M (SEM AMIANTO) | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [1] Materiais de Marcenaria |
| 7186 | 7213 | TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 4 MM, DE 2,44 X 0,50 M (SEM AMIANTO) | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [1] Materiais de Marcenaria |
| 7186 | 7214 | CUMEEIRA SHED PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, E = 6 MM, ABA 280 MM, COMPRIMENTO 1100 MM (SEM AMIANTO) | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [1] Materiais de Marcenaria |
| 7186 | 7216 | CUMEEIRA NORMAL PARA TELHA ESTRUTURAL DE FIBROCIMENTO 2 ABAS, E = 6 MM, DE 1050 X 935 MM (SEM AMIANTO) | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [1] Materiais de Marcenaria |
| 7186 | 7219 | CUMEEIRA UNIVERSAL PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, E = 6 MM, ABA 210 MM, COMPRIMENTO 1100 MM (SEM AMIANTO) | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [1] Materiais de Marcenaria |
| 7186 | 7220 | TELHA ESTRUTURAL DE FIBROCIMENTO 2 ABAS, DE 1,00 X 7,40 M (SEM AMIANTO) | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [1] Materiais de Marcenaria |
| 7186 | 7223 | TELHA ESTRUTURAL DE FIBROCIMENTO 1 ABA, DE 0,52 X 2,50 M (SEM AMIANTO) | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [1] Materiais de Marcenaria |
| 7186 | 7224 | TELHA ESTRUTURAL DE FIBROCIMENTO 1 ABA, DE 0,52 X 4,00 M (SEM AMIANTO) | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [1] Materiais de Marcenaria |
| 7186 | 7225 | TELHA ESTRUTURAL DE FIBROCIMENTO 1 ABA, DE 0,52 X 5,00 M (SEM AMIANTO) | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [1] Materiais de Marcenaria |
| 7186 | 7226 | TELHA ESTRUTURAL DE FIBROCIMENTO 1 ABA, DE 0,52 X 5,50 M (SEM AMIANTO) | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [1] Materiais de Marcenaria |
| 7186 | 7227 | TELHA ESTRUTURAL DE FIBROCIMENTO 1 ABA, DE 0,52 X 6,50 M (SEM AMIANTO) | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [1] Materiais de Marcenaria |
| 7186 | 7229 | TELHA ESTRUTURAL DE FIBROCIMENTO 2 ABAS, DE 1,00 X 3,00 M (SEM AMIANTO) | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [1] Materiais de Marcenaria |
| 7186 | 7230 | TELHA ESTRUTURAL DE FIBROCIMENTO 2 ABAS, DE 1,00 X 4,60 M (SEM AMIANTO) | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [1] Materiais de Marcenaria |
| 7186 | 7231 | TELHA ESTRUTURAL DE FIBROCIMENTO 2 ABAS, DE 1,00 X 6,00 M (SEM AMIANTO) | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [1] Materiais de Marcenaria |
| 7186 | 7233 | TELHA ESTRUTURAL DE FIBROCIMENTO 2 ABAS, DE 1,00 X 9,20 M (SEM AMIANTO) | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [1] Materiais de Marcenaria |
| 7186 | 7234 | TELHA ESTRUTURAL DE FIBROCIMENTO 1 ABA, DE 0,52 X 3,60 M (SEM AMIANTO) | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [1] Materiais de Marcenaria |
| 7186 | 7237 | RUFO PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, E = 6 MM, ABA *260* MM, COMPRIMENTO 1100 MM (SEM AMIANTO) | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [1] Materiais de Marcenaria |
| 7186 | 11062 | PLACA CIMENTICIA LISA E = 10 MM, DE 1,20 X *2,50* M (SEM AMIANTO) | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [1] Materiais de Marcenaria |

| | | | | | | |
|------|-------|---|----------------|-----------------------|----------------|-----------------------------|
| 7186 | 11063 | PLACA CIMENTICIA LISA E = 6 MM, DE 1,20 X *2,50* M (SEM AMIANTO) | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [1] Materiais de Marcenaria |
| 7186 | 20214 | RUFO PARA TELHA ESTRUTURAL DE FIBROCIMENTO 1 ABA (SEM AMIANTO) | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [1] Materiais de Marcenaria |
| 7186 | 20235 | CUMEEIRA NORMAL PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, E = 6 MM, ABA 300 MM, COMPRIMENTO 1100 MM (SEM AMIANTO) | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [1] Materiais de Marcenaria |
| 7186 | 34402 | TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 8 MM, DE 3,66 X 1,10 M (SEM AMIANTO) | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [1] Materiais de Marcenaria |
| 7186 | 34417 | TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 4 MM, DE 2,13 X 0,50 M (SEM AMIANTO) | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [1] Materiais de Marcenaria |
| 7186 | 34425 | TELHA ESTRUTURAL DE FIBROCIMENTO 1 ABA, DE 0,52 X 2,00 M (SEM AMIANTO) | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [1] Materiais de Marcenaria |
| 7186 | 34447 | TELHA ESTRUTURAL DE FIBROCIMENTO 2 ABAS, DE 1,00 X 8,20 M (SEM AMIANTO) | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [1] Materiais de Marcenaria |
| 7186 | 34458 | TELHA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, DE 3,00 X 1,06 M (SEM AMIANTO) | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [1] Materiais de Marcenaria |
| 7186 | 34464 | TELHA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, DE 4,10 X 1,06 M (SEM AMIANTO) | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [1] Materiais de Marcenaria |
| 7186 | 34468 | TELHA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, DE 4,60 X 1,06 M (SEM AMIANTO) | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [1] Materiais de Marcenaria |
| 7186 | 34473 | TELHA DE FIBROCIMENTO E = 8 MM, DE 3,00 X 1,06 M (SEM AMIANTO) | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [1] Materiais de Marcenaria |
| 7186 | 34480 | TELHA DE FIBROCIMENTO E = 8 MM, DE 4,10 X 1,06 M (SEM AMIANTO) | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [1] Materiais de Marcenaria |
| 7186 | 34486 | TELHA DE FIBROCIMENTO E = 8 MM, DE 4,60 X 1,06 M (SEM AMIANTO) | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [1] Materiais de Marcenaria |
| 7186 | 39637 | PAINEL ESTRUTURAL PARA LAJE SECA REVESTIDO EM PLACA CIMENTICIA, DE 1,20 X 2,50 M, E = 23 MM | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [1] Materiais de Marcenaria |
| 7186 | 39638 | PAINEL ESTRUTURAL PARA LAJE SECA REVESTIDO EM PLACA CIMENTICIA, DE 1,20 X 2,50 M, E = 40 MM | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [1] Materiais de Marcenaria |
| 7186 | 39639 | PAINEL ESTRUTURAL PARA LAJE SECA REVESTIDO EM PLACA CIMENTICIA, DE 1,20 X 2,50 M, E = 55 MM | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [1] Materiais de Marcenaria |
| 7186 | 39640 | CUMEEIRA ARTICULADA (ABA INFERIOR) PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 4 MM, ABA *330* MM, COMPRIMENTO 500 MM (SEM AMIANTO) | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [1] Materiais de Marcenaria |
| 7247 | 7247 | LOCACAO DE TEODOLITO ELETRONICO, PRECISAO ANGULAR DE 5 A 7 SEGUNDOS, INCLUINDO TRIPE | REPRESENTATIVO | EQUIPAMENTO (LOCAÇÃO) | NACIONAL CAIXA | [-] Não se Aplica |
| 7247 | 7252 | LOCACAO DE NIVEL OPTICO, COM PRECISAO DE 0,7 MM, AUMENTO DE 32X | REPRESENTADO | EQUIPAMENTO (LOCAÇÃO) | NACIONAL CAIXA | [-] Não se Aplica |
| 7271 | 7256 | TIJOLO CERAMICO MACICO APARENTE 2 FUROS, *6,5 X 10 X 20* CM (L X A X C) | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [5] Materiais de Alvenaria |
| 7271 | 7258 | TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM *5 X 10 X 20* CM (L X A X C) | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [5] Materiais de Alvenaria |
| 7271 | 7260 | TIJOLO CERAMICO MACICO APARENTE *6 X 12 X 24* CM (L X A X C) | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [5] Materiais de Alvenaria |
| 7271 | 7267 | BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, 6 FUROS NA HORIZONTAL, 9 X 14 X 19 CM (L X A X C) | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [5] Materiais de Alvenaria |
| 7271 | 7268 | BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, 8 FUROS NA HORIZONTAL, 9 X 19 X 29 CM (L X A X C) | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [5] Materiais de Alvenaria |
| 7271 | 7270 | BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, 4 FUROS NA HORIZONTAL, DE 9 X 9 X 19 CM (L X A X C) | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [5] Materiais de Alvenaria |
| 7271 | 7271 | BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, 8 FUROS NA HORIZONTAL, DE 9 X 19 X 19 CM (L X A X C) | REPRESENTATIVO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [5] Materiais de Alvenaria |

| | | | | | | |
|------|-------|--|----------------|----------|----------------|----------------------------|
| 7271 | 7272 | ELEMENTO VAZADO CERAMICO QUADRADO (TIPO RETO OU REDONDO), *7 A 9 X 20 X 20* CM (L X A X C) | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [5] Materiais de Alvenaria |
| 7271 | 10617 | TIJOLO CERAMICO REFRACTARIO 6,3 X 11,4 X 22,9 CM (L X A X C) | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [5] Materiais de Alvenaria |
| 7271 | 34400 | TIJOLO CERAMICO REFRACTARIO 2,5 X 11,4 X 22,9 CM (L X A X C) | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [5] Materiais de Alvenaria |
| 7271 | 34401 | TIJOLO CERAMICO LAMINADO 5,5 X 11 X 23 CM (L X A X C) | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [5] Materiais de Alvenaria |
| 7271 | 34586 | BLOCO ESTRUTURAL CERAMICO 14 X 19 X 29 CM, 6,0 MPA (NBR 15270) | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [5] Materiais de Alvenaria |
| 7271 | 34588 | BLOCO ESTRUTURAL CERAMICO 14 X 19 X 39 CM, 6,0 MPA (NBR 15270) | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [5] Materiais de Alvenaria |
| 7271 | 34590 | BLOCO ESTRUTURAL CERAMICO 19 X 19 X 29 CM, 6,0 MPA (NBR 15270) | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [5] Materiais de Alvenaria |
| 7271 | 34591 | BLOCO ESTRUTURAL CERAMICO 19 X 19 X 39 CM, 6,0 MPA (NBR 15270) | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [5] Materiais de Alvenaria |
| 7271 | 34649 | CANALETA ESTRUTURAL CERAMICA, 14 X 19 X 29 CM, 6,0 MPA (NBR 15270) | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [5] Materiais de Alvenaria |
| 7271 | 34655 | CANALETA ESTRUTURAL CERAMICA, 14 X 19 X 39 CM, 6,0 MPA (NBR 15270) | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [5] Materiais de Alvenaria |
| 7271 | 34777 | ELEMENTO VAZADO CERAMICO DIAGONAL (TIPO FLOR/QUADRADO/XIS) 25 X 18 X 7 CM | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [5] Materiais de Alvenaria |
| 7271 | 34781 | MEIO BLOCO ESTRUTURAL CERAMICO 14 X 19 X 19 CM, 6,0 MPA (NBR 15270) | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [5] Materiais de Alvenaria |
| 7271 | 34788 | MEIO BLOCO ESTRUTURAL CERAMICO 14 X 19 X 14 CM, 6,0 MPA (NBR 15270) | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [5] Materiais de Alvenaria |
| 7271 | 37592 | BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, FUROS NA VERTICAL, 9 X 19 X 39 CM (NBR 15270) | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [5] Materiais de Alvenaria |
| 7271 | 37593 | BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, FUROS NA VERTICAL, 14 X 19 X 39 CM (NBR 15270) | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [5] Materiais de Alvenaria |
| 7271 | 37594 | BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, FUROS NA VERTICAL, 19 X 19 X 39 CM (NBR 15270) | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [5] Materiais de Alvenaria |
| 7271 | 38548 | CANALETA ESTRUTURAL CERAMICA, 14 X 19 X 19 CM, 6,0 MPA (NBR 15270) | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [5] Materiais de Alvenaria |
| 7271 | 38603 | BLOCO ESTRUTURAL CERAMICO 14 X 19 X 34 CM, 6,0 MPA (NBR 15270) | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [5] Materiais de Alvenaria |
| 7271 | 38783 | BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, FUROS NA HORIZONTAL, 11,5 X 19 X 19 CM (NBR 15270) | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [5] Materiais de Alvenaria |
| 7292 | 7288 | TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM FOSCO | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [3] Materiais de Pintura |
| 7292 | 7292 | TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM BRILHANTE | REPRESENTATIVO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [3] Materiais de Pintura |
| 7292 | 7293 | TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM DE DUPLA ACOA GRAFITE FOSCO PARA SUPERFICIES METALICAS FERROSAS | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [3] Materiais de Pintura |
| 7292 | 7304 | TINTA EPOXI BASE AGUA PREMIUM, BRANCA | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [3] Materiais de Pintura |
| 7292 | 7306 | TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM DE EFEITO PROTETOR DE SUPERFICIE METALICA ALUMINIO | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [3] Materiais de Pintura |
| 7292 | 7307 | FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO) | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [3] Materiais de Pintura |
| 7292 | 7311 | TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM ACETINADO | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [3] Materiais de Pintura |
| 7292 | 43625 | TINTA ESMALTE SINTETICO STANDARD ACETINADO | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [3] Materiais de Pintura |
| 7292 | 43647 | TINTA ESMALTE SINTETICO STANDARD BRILHANTE | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [3] Materiais de Pintura |
| 7292 | 43648 | TINTA ESMALTE SINTETICO STANDARD FOSCO | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [3] Materiais de Pintura |
| 7292 | 43649 | TINTA ESMALTE BASE AGUA PREMIUM ACETINADO | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [3] Materiais de Pintura |
| 7292 | 43650 | TINTA ESMALTE BASE AGUA PREMIUM BRILHANTE | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [3] Materiais de Pintura |
| 7292 | 43776 | TINTA A OLEO BRILHANTE, PARA MADEIRAS E METAIS | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [3] Materiais de Pintura |
| 7292 | 44072 | PRIMER EPOXI / EPOXIDICO | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [3] Materiais de Pintura |

| | | | | | | |
|------|-------|---|----------------|----------|----------------|--------------------------|
| 7356 | 7348 | TINTA ACRILICA PREMIUM PARA PISO | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [3] Materiais de Pintura |
| 7356 | 7350 | TINTA/RESINA ACRILICA PREMIUM PARA CERAMICA | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [3] Materiais de Pintura |
| 7356 | 7353 | RESINA ACRILICA PREMIUM BASE AGUA - COR BRANCA | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [3] Materiais de Pintura |
| 7356 | 7356 | TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO | REPRESENTATIVO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [3] Materiais de Pintura |
| 7356 | 34546 | MASSA PREMIUM PARA TEXTURA RUSTICA DE BASE ACRILICA, COR BRANCA, USO INTERNO E EXTERNO | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [3] Materiais de Pintura |
| 7356 | 35692 | TINTA LATEX ACRILICA STANDARD, COR BRANCA | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [3] Materiais de Pintura |
| 7356 | 35693 | TINTA LATEX ACRILICA ECONOMICA, COR BRANCA | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [3] Materiais de Pintura |
| 7356 | 38877 | MASSA PREMIUM PARA TEXTURA LISA DE BASE ACRILICA, USO INTERNO E EXTERNO | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [3] Materiais de Pintura |
| 7356 | 43624 | TINTA LATEX ACRILICA SUPER PREMIUM, COR BRANCO FOSCO | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [3] Materiais de Pintura |
| 7528 | 7524 | TOMADA INDUSTRIAL DE EMBUTIR 3P+T 30 A, 440 V, COM TRAVA, SEM PLACA | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [2] Materiais Elétricos |
| 7528 | 7525 | TOMADA INDUSTRIAL DE EMBUTIR 3P+T 30 A, 440 V, COM TRAVA, COM PLACA | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [2] Materiais Elétricos |
| 7528 | 7528 | TOMADA 2P+T 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULO) | REPRESENTATIVO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [2] Materiais Elétricos |
| 7528 | 12114 | CAMPAINHA ALTA POTENCIA 110V / 220V, DIAMETRO 150 MM | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [2] Materiais Elétricos |
| 7528 | 12118 | KIT DE PROTECAO ARSTOP PARA AR CONDICIONADO, TOMADA PADRAO 2P+T 20 A, COM DISJUNTOR UNIPOLAR DIN 20A | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [2] Materiais Elétricos |
| 7528 | 12128 | INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA SOBREPOR 4" X 2" (CAIXA + MODULO) | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [2] Materiais Elétricos |
| 7528 | 12129 | INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA SOBREPOR 4" X 2" (CAIXA + 2 MODULOS) | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [2] Materiais Elétricos |
| 7528 | 12147 | TOMADA 2P+T 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA SOBREPOR 4" X 2" (CAIXA + MODULO) | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [2] Materiais Elétricos |
| 7528 | 38062 | INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULO) | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [2] Materiais Elétricos |
| 7528 | 38063 | INTERRUPTOR PARALELO 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULO) | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [2] Materiais Elétricos |
| 7528 | 38064 | INTERRUPTOR BIPOLAR 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULO) | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [2] Materiais Elétricos |
| 7528 | 38065 | INTERRUPTOR INTERMEDIARIO 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULO) | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [2] Materiais Elétricos |
| 7528 | 38066 | PULSADOR CAMPAINHA 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULO) | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [2] Materiais Elétricos |
| 7528 | 38067 | PULSADOR MINUTERIA 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULO) | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [2] Materiais Elétricos |
| 7528 | 38068 | INTERRUPTORES SIMPLES (2 MODULOS) 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULOS) | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [2] Materiais Elétricos |
| 7528 | 38069 | INTERRUPTOR SIMPLES + INTERRUPTOR PARALELO 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULOS) | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [2] Materiais Elétricos |
| 7528 | 38070 | INTERRUPTORES PARALELOS (2 MODULOS) 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULOS) | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [2] Materiais Elétricos |
| 7528 | 38071 | INTERRUPTORES SIMPLES (3 MODULOS) 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULOS) | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [2] Materiais Elétricos |
| 7528 | 38072 | INTERRUPTORES SIMPLES (2 MODULOS) + 1 INTERRUPTOR PARALELO 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULOS) | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [2] Materiais Elétricos |

| | | | | | | |
|------|-------|---|--------------|----------|----------------|-------------------------|
| 7528 | 38073 | INTERRUPTOR SIMPLES + 2 INTERRUPTORES PARALELOS 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULOS) | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [2] Materiais Elétricos |
| 7528 | 38074 | INTERRUPTORES PARALELOS (3 MODULOS) 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULO) | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [2] Materiais Elétricos |
| 7528 | 38075 | TOMADA 2P+T 20A 250V, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULO) | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [2] Materiais Elétricos |
| 7528 | 38076 | TOMADAS (2 MODULOS) 2P+T 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULOS) | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [2] Materiais Elétricos |
| 7528 | 38077 | INTERRUPTOR SIMPLES + TOMADA 2P+T 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULOS) | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [2] Materiais Elétricos |
| 7528 | 38078 | INTERRUPTOR PARALELO + TOMADA 2P+T 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULOS) | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [2] Materiais Elétricos |
| 7528 | 38079 | INTERRUPTORES SIMPLES (2 MODULOS) + TOMADA 2P+T 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULOS) | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [2] Materiais Elétricos |
| 7528 | 38080 | INTERRUPTOR SIMPLES + INTERRUPTOR PARALELO + TOMADA 2P+T 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULOS) | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [2] Materiais Elétricos |
| 7528 | 38081 | INTERRUPTORES PARALELOS (2 MODULOS) + TOMADA 2P+T 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULOS) | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [2] Materiais Elétricos |
| 7528 | 38082 | TOMADA RJ11, 2 FIOS, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULO) | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [2] Materiais Elétricos |
| 7528 | 38083 | TOMADA RJ45, 8 FIOS, CAT 5E, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULO) | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [2] Materiais Elétricos |
| 7528 | 38084 | TOMADA PARA ANTENA DE TV, CABO COAXIAL DE 9 MM, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULO) | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [2] Materiais Elétricos |
| 7528 | 38085 | CAMPAINHA CIGARRA 127 V / 220 V, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULO) | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [2] Materiais Elétricos |
| 7528 | 38087 | VARIADOR DE LUMINOSIDADE ROTATIVO (DIMMER) 127V, 300W, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULO) | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [2] Materiais Elétricos |
| 7528 | 38088 | VARIADOR DE LUMINOSIDADE ROTATIVO (DIMMER) 220V, 600W, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULO) | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [2] Materiais Elétricos |
| 7528 | 38089 | VARIADOR DE VELOCIDADE PARA VENTILADOR 127V, 150W + 2 INTERRUPTORES PARALELOS, PARA REVERSAO E LAMPADA, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULOS) | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [2] Materiais Elétricos |
| 7528 | 38090 | VARIADOR DE VELOCIDADE PARA VENTILADOR 220V, 250W + 2 INTERRUPTORES PARALELOS, PARA REVERSAO E LAMPADA, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULOS) | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [2] Materiais Elétricos |
| 7528 | 38091 | ESPELHO / PLACA CEGA 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [2] Materiais Elétricos |
| 7528 | 38092 | ESPELHO / PLACA DE 1 POSTO 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [2] Materiais Elétricos |
| 7528 | 38093 | ESPELHO / PLACA DE 2 POSTOS 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [2] Materiais Elétricos |
| 7528 | 38094 | ESPELHO / PLACA DE 3 POSTOS 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [2] Materiais Elétricos |

| | | | | | | |
|------|-------|---|----------------|-------------|----------------|-------------------------|
| 7528 | 38095 | ESPELHO / PLACA CEGA 4" X 4", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [2] Materiais Elétricos |
| 7528 | 38096 | ESPELHO / PLACA DE 2 POSTOS 4" X 4", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [2] Materiais Elétricos |
| 7528 | 38097 | ESPELHO / PLACA DE 4 POSTOS 4" X 4", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [2] Materiais Elétricos |
| 7528 | 38098 | ESPELHO / PLACA DE 6 POSTOS 4" X 4", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [2] Materiais Elétricos |
| 7528 | 38099 | SUPORTE DE FIXACAO PARA ESPELHO / PLACA 4" X 2", PARA 3 MODULOS, PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES (SOMENTE SUPORTE) | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [2] Materiais Elétricos |
| 7528 | 38100 | SUPORTE DE FIXACAO PARA ESPELHO / PLACA 4" X 4", PARA 6 MODULOS, PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES (SOMENTE SUPORTE) | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [2] Materiais Elétricos |
| 7528 | 38101 | TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MODULO) | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [2] Materiais Elétricos |
| 7528 | 38102 | TOMADA 2P+T 20A, 250V (APENAS MODULO) | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [2] Materiais Elétricos |
| 7528 | 38103 | TOMADA RJ11, 2 FIOS (APENAS MODULO) | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [2] Materiais Elétricos |
| 7528 | 38104 | TOMADA RJ45, 8 FIOS, CAT 5E (APENAS MODULO) | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [2] Materiais Elétricos |
| 7528 | 38105 | TOMADA PARA ANTENA DE TV, CABO COAXIAL DE 9 MM (APENAS MODULO) | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [2] Materiais Elétricos |
| 7528 | 38106 | CAMPAINHA CIGARRA 127 V / 220 V (APENAS MODULO) | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [2] Materiais Elétricos |
| 7528 | 38108 | VARIADOR DE LUMINOSIDADE ROTATIVO (DIMMER) 127 V, 300 W (APENAS MODULO) | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [2] Materiais Elétricos |
| 7528 | 38109 | VARIADOR DE LUMINOSIDADE ROTATIVO (DIMMER) 220 V, 600 W (APENAS MODULO) | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [2] Materiais Elétricos |
| 7528 | 38110 | VARIADOR DE VELOCIDADE PARA VENTILADOR 127 V, 150 W (APENAS MODULO) | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [2] Materiais Elétricos |
| 7528 | 38111 | VARIADOR DE VELOCIDADE PARA VENTILADOR 220 V, 250 W (APENAS MODULO) | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [2] Materiais Elétricos |
| 7528 | 38112 | INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MODULO) | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [2] Materiais Elétricos |
| 7528 | 38113 | INTERRUPTOR PARALELO 10A, 250V (APENAS MODULO) | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [2] Materiais Elétricos |
| 7528 | 38114 | INTERRUPTOR BIPOLAR SIMPLES 10 A, 250 V (APENAS MODULO) | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [2] Materiais Elétricos |
| 7528 | 38115 | INTERRUPTOR INTERMEDIARIO 10 A, 250 V (APENAS MODULO) | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [2] Materiais Elétricos |
| 7528 | 38116 | PULSADOR CAMPAINHA 10A, 250V (APENAS MODULO) | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [2] Materiais Elétricos |
| 7528 | 38117 | PULSADOR MINUTERIA 10A, 250V (APENAS MODULO) | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [2] Materiais Elétricos |
| 7588 | 7588 | AUTOMATICO DE BOIA SUPERIOR / INFERIOR, *15" A / 250 V | REPRESENTATIVO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [2] Materiais Elétricos |
| 7588 | 13741 | MEDIDOR DE NIVEL ESTATICO E DINAMICO PARA POCO, COMPRIMENTO DE 200 M | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [2] Materiais Elétricos |
| 7592 | 244 | AUXILIAR DE TOPOGRAFO (HORISTA) | REPRESENTADO | MÃO DE OBRA | NACIONAL CAIXA | [-] Não se Aplica |
| 7592 | 2355 | DESENHISTA DETALHISTA (HORISTA) | REPRESENTADO | MÃO DE OBRA | NACIONAL CAIXA | [-] Não se Aplica |
| 7592 | 2357 | DESENHISTA COPISTA (HORISTA) | REPRESENTADO | MÃO DE OBRA | NACIONAL CAIXA | [-] Não se Aplica |
| 7592 | 2358 | DESENHISTA PROJETISTA (HORISTA) | REPRESENTADO | MÃO DE OBRA | NACIONAL CAIXA | [-] Não se Aplica |
| 7592 | 2359 | DESENHISTA TECNICO AUXILIAR (HORISTA) | REPRESENTADO | MÃO DE OBRA | NACIONAL CAIXA | [-] Não se Aplica |
| 7592 | 7592 | TOPOGRAFO (HORISTA) | REPRESENTATIVO | MÃO DE OBRA | NACIONAL CAIXA | [-] Não se Aplica |
| 7592 | 7595 | NIVELADOR (HORISTA) | REPRESENTADO | MÃO DE OBRA | NACIONAL CAIXA | [-] Não se Aplica |
| 7592 | 40805 | DESENHISTA DETALHISTA (MENSALISTA) | REPRESENTADO | MÃO DE OBRA | NACIONAL CAIXA | [-] Não se Aplica |
| 7592 | 40806 | DESENHISTA COPISTA (MENSALISTA) | REPRESENTADO | MÃO DE OBRA | NACIONAL CAIXA | [-] Não se Aplica |
| 7592 | 40807 | DESENHISTA PROJETISTA (MENSALISTA) | REPRESENTADO | MÃO DE OBRA | NACIONAL CAIXA | [-] Não se Aplica |
| 7592 | 40808 | DESENHISTA TECNICO AUXILIAR (MENSALISTA) | REPRESENTADO | MÃO DE OBRA | NACIONAL CAIXA | [-] Não se Aplica |
| 7592 | 40820 | TOPOGRAFO (MENSALISTA) | REPRESENTADO | MÃO DE OBRA | NACIONAL CAIXA | [-] Não se Aplica |

| | | | | | | |
|------|-------|---|----------------|-------------------------|----------------|--------------------------------|
| 7592 | 40945 | TECNICO DE EDIFICACOES (HORISTA) | REPRESENTADO | MÃO DE OBRA | NACIONAL CAIXA | <i>[-] Não se Aplica</i> |
| 7592 | 40946 | TECNICO DE EDIFICACOES (MENSALISTA) | REPRESENTADO | MÃO DE OBRA | NACIONAL CAIXA | <i>[-] Não se Aplica</i> |
| 7592 | 41093 | AUXILIAR DE TOPOGRAFO (MENSALISTA) | REPRESENTADO | MÃO DE OBRA | NACIONAL CAIXA | <i>[-] Não se Aplica</i> |
| 7592 | 41094 | NIVELADOR (MENSALISTA) | REPRESENTADO | MÃO DE OBRA | NACIONAL CAIXA | <i>[-] Não se Aplica</i> |
| 7611 | 7610 | TRANSFORMADOR TRIFASICO DE DISTRIBUICAO, POTENCIA DE 30 KVA, TENSÃO NOMINAL DE 15 KV, TENSÃO SECUNDARIA DE 220/127V, EM OLEO ISOLANTE TIPO MINERAL | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | <i>[2] Materiais Elétricos</i> |
| 7611 | 7611 | TRANSFORMADOR TRIFASICO DE DISTRIBUICAO, POTENCIA DE 75 KVA, TENSÃO NOMINAL DE 15 KV, TENSÃO SECUNDARIA DE 220/127V, EM OLEO ISOLANTE TIPO MINERAL | REPRESENTATIVO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | <i>[2] Materiais Elétricos</i> |
| 7611 | 7612 | TRANSFORMADOR TRIFASICO DE DISTRIBUICAO, POTENCIA DE 750 KVA, TENSÃO NOMINAL DE 15 KV, TENSÃO SECUNDARIA DE 220/127V, EM OLEO ISOLANTE TIPO MINERAL | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | <i>[2] Materiais Elétricos</i> |
| 7611 | 7613 | TRANSFORMADOR TRIFASICO DE DISTRIBUICAO, POTENCIA DE 1000 KVA, TENSÃO NOMINAL DE 15 KV, TENSÃO SECUNDARIA DE 220/127V, EM OLEO ISOLANTE TIPO MINERAL | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | <i>[2] Materiais Elétricos</i> |
| 7611 | 7614 | TRANSFORMADOR TRIFASICO DE DISTRIBUICAO, POTENCIA DE 150 KVA, TENSÃO NOMINAL DE 15 KV, TENSÃO SECUNDARIA DE 220/127V, EM OLEO ISOLANTE TIPO MINERAL | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | <i>[2] Materiais Elétricos</i> |
| 7611 | 7615 | TRANSFORMADOR TRIFASICO DE DISTRIBUICAO, POTENCIA DE 300 KVA, TENSÃO NOMINAL DE 15 KV, TENSÃO SECUNDARIA DE 220/127V, EM OLEO ISOLANTE TIPO MINERAL | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | <i>[2] Materiais Elétricos</i> |
| 7611 | 7616 | TRANSFORMADOR TRIFASICO DE DISTRIBUICAO, POTENCIA DE 500 KVA, TENSÃO NOMINAL DE 15 KV, TENSÃO SECUNDARIA DE 220/127V, EM OLEO ISOLANTE TIPO MINERAL | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | <i>[2] Materiais Elétricos</i> |
| 7611 | 7617 | TRANSFORMADOR TRIFASICO DE DISTRIBUICAO, POTENCIA DE 45 KVA, TENSÃO NOMINAL DE 15 KV, TENSÃO SECUNDARIA DE 220/127V, EM OLEO ISOLANTE TIPO MINERAL | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | <i>[2] Materiais Elétricos</i> |
| 7611 | 7618 | TRANSFORMADOR TRIFASICO DE DISTRIBUICAO, POTENCIA DE 1500 KVA, TENSÃO NOMINAL DE 15 KV, TENSÃO SECUNDARIA DE 220/127V, EM OLEO ISOLANTE TIPO MINERAL | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | <i>[2] Materiais Elétricos</i> |
| 7611 | 7619 | TRANSFORMADOR TRIFASICO DE DISTRIBUICAO, POTENCIA DE 112,5 KVA, TENSÃO NOMINAL DE 15 KV, TENSÃO SECUNDARIA DE 220/127V, EM OLEO ISOLANTE TIPO MINERAL | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | <i>[2] Materiais Elétricos</i> |
| 7611 | 7620 | TRANSFORMADOR TRIFASICO DE DISTRIBUICAO, POTENCIA DE 225 KVA, TENSÃO NOMINAL DE 15 KV, TENSÃO SECUNDARIA DE 220/127V, EM OLEO ISOLANTE TIPO MINERAL | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | <i>[2] Materiais Elétricos</i> |
| 7611 | 12076 | TRANSFORMADOR TRIFASICO DE DISTRIBUICAO, POTENCIA DE 15 KVA, TENSÃO NOMINAL DE 15 KV, TENSÃO SECUNDARIA DE 220/127V, EM OLEO ISOLANTE TIPO MINERAL | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | <i>[2] Materiais Elétricos</i> |
| 7624 | 7622 | TRATOR DE ESTEIRAS, POTENCIA DE 100 HP, PESO OPERACIONAL DE 9,4 T, COM LAMINA COM CAPACIDADE DE 2,19 M3 | REPRESENTADO | EQUIPAMENTO (AQUISIÇÃO) | NACIONAL CAIXA | <i>[-] Não se Aplica</i> |
| 7624 | 7623 | TRATOR DE ESTEIRAS, POTENCIA DE 347 HP, PESO OPERACIONAL DE 38,5 T, COM LAMINA COM CAPACIDADE DE 8,70M3 | REPRESENTADO | EQUIPAMENTO (AQUISIÇÃO) | NACIONAL CAIXA | <i>[-] Não se Aplica</i> |
| 7624 | 7624 | TRATOR DE ESTEIRAS, POTENCIA DE 150 HP, PESO OPERACIONAL DE 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LAMINA COM CONTATO DE 3,18M3 | REPRESENTATIVO | EQUIPAMENTO (AQUISIÇÃO) | NACIONAL CAIXA | <i>[-] Não se Aplica</i> |
| 7624 | 7625 | TRATOR DE ESTEIRAS, POTENCIA DE 170 HP, PESO OPERACIONAL DE 19 T, COM LAMINA COM CAPACIDADE DE 5,2 M3 | REPRESENTADO | EQUIPAMENTO (AQUISIÇÃO) | NACIONAL CAIXA | <i>[-] Não se Aplica</i> |
| 7624 | 25020 | TRATOR DE ESTEIRAS, POTENCIA BRUTA DE 347 HP, PESO OPERACIONAL DE 38,5 T, COM ESCARIFICADOR E LAMINA COM CAPACIDADE DE 4,70M3 | REPRESENTADO | EQUIPAMENTO (AQUISIÇÃO) | NACIONAL CAIXA | <i>[-] Não se Aplica</i> |

| | | | | | | |
|------|-------|---|----------------|-------------------------|----------------|---------------------------------------|
| 7624 | 36508 | TRATOR DE ESTEIRAS, POTENCIA NO VOLANTE DE 200 HP, PESO OPERACIONAL DE 20,1 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LAMINA COM CAPACIDADE DE 3,89 M3 | REPRESENTADO | EQUIPAMENTO (AQUISIÇÃO) | NACIONAL CAIXA | <i>[-] Não se Aplica</i> |
| 7624 | 36509 | TRATOR DE ESTEIRAS, POTENCIA 125 HP, PESO OPERACIONAL DE 12,9 T, COM LAMINA COM CAPACIDADE DE 2,7 M3 | REPRESENTADO | EQUIPAMENTO (AQUISIÇÃO) | NACIONAL CAIXA | <i>[-] Não se Aplica</i> |
| 7624 | 36510 | TRATOR DE ESTEIRAS, POTENCIA BRUTA DE 133 HP, PESO OPERACIONAL DE 14 T, COM LAMINA COM CAPACIDADE DE 3,00 M3 | REPRESENTADO | EQUIPAMENTO (AQUISIÇÃO) | NACIONAL CAIXA | <i>[-] Não se Aplica</i> |
| 7640 | 7640 | TRATOR DE PNEUS COM POTENCIA DE 85 CV, TRACAO 4 X 4, PESO COM LASTRO DE 4675 KG | REPRESENTATIVO | EQUIPAMENTO (AQUISIÇÃO) | NACIONAL CAIXA | <i>[-] Não se Aplica</i> |
| 7640 | 10598 | TRATOR DE PNEUS COM POTENCIA DE 50 CV, TRACAO 4 X 2, PESO COM LASTRO DE 2714 KG | REPRESENTADO | EQUIPAMENTO (AQUISIÇÃO) | NACIONAL CAIXA | <i>[-] Não se Aplica</i> |
| 7640 | 13238 | TRATOR DE PNEUS COM POTENCIA DE 105 CV, TRACAO 4 X 4, PESO COM LASTRO DE 5775 KG | REPRESENTADO | EQUIPAMENTO (AQUISIÇÃO) | NACIONAL CAIXA | <i>[-] Não se Aplica</i> |
| 7640 | 36511 | TRATOR DE PNEUS COM POTENCIA DE 122 CV, TRACAO 4 X 4, PESO COM LASTRO DE 4510 KG | REPRESENTADO | EQUIPAMENTO (AQUISIÇÃO) | NACIONAL CAIXA | <i>[-] Não se Aplica</i> |
| 7640 | 36512 | MICRO-TRATOR CORTADOR DE GRAMA COM LARGURA DO CORTE DE 107 CM, COM 2 LAMINAS E DESCARTE LATERAL | REPRESENTADO | EQUIPAMENTO (AQUISIÇÃO) | NACIONAL CAIXA | <i>[-] Não se Aplica</i> |
| 7640 | 36513 | TRATOR DE PNEUS COM POTENCIA DE 85 CV, TURBO, PESO COM LASTRO DE 4900 KG | REPRESENTADO | EQUIPAMENTO (AQUISIÇÃO) | NACIONAL CAIXA | <i>[-] Não se Aplica</i> |
| 7640 | 36514 | TRATOR DE PNEUS COM POTENCIA DE 95 CV, TRACAO 4 X 4, PESO MAXIMO DE 5225 KG | REPRESENTADO | EQUIPAMENTO (AQUISIÇÃO) | NACIONAL CAIXA | <i>[-] Não se Aplica</i> |
| 7640 | 36515 | TRATOR DE PNEUS COM POTENCIA DE 15 CV, PESO COM LASTRO DE 1160 KG | REPRESENTADO | EQUIPAMENTO (AQUISIÇÃO) | NACIONAL CAIXA | <i>[-] Não se Aplica</i> |
| 7640 | 36516 | DUMPER COM CAPACIDADE DE CARGA DE 1700 KG, PARTIDA ELETRICA, MOTOR DIESEL COM POTENCIA DE 16 CV | REPRESENTADO | EQUIPAMENTO (AQUISIÇÃO) | NACIONAL CAIXA | <i>[-] Não se Aplica</i> |
| 7725 | 7714 | TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PA-1, COM ENCAIXE PONTA E BOLSA, DIAMETRO NOMINAL DE 500 MM | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | <i>[7] Materiais Hidrossanitários</i> |
| 7725 | 7720 | TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA ESGOTO SANITARIO, CLASSE EA-2, COM ENCAIXE PONTA E BOLSA, COM JUNTA ELASTICA, DIAMETRO NOMINAL DE 1000 MM | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | <i>[7] Materiais Hidrossanitários</i> |
| 7725 | 7722 | TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PA-2, COM ENCAIXE PONTA E BOLSA, DIAMETRO NOMINAL DE 700 MM | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | <i>[7] Materiais Hidrossanitários</i> |
| 7725 | 7725 | TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PA-1, COM ENCAIXE PONTA E BOLSA, DIAMETRO NOMINAL DE = 600 MM | REPRESENTATIVO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | <i>[7] Materiais Hidrossanitários</i> |
| 7725 | 7727 | TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PA-2, COM ENCAIXE PONTA E BOLSA, DIAMETRO NOMINAL DE 2000 MM | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | <i>[7] Materiais Hidrossanitários</i> |
| 7725 | 7733 | TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA ESGOTO SANITARIO, CLASSE EA-3, COM ENCAIXE PONTA E BOLSA, COM JUNTA ELASTICA, DIAMETRO NOMINAL DE 700 MM | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | <i>[7] Materiais Hidrossanitários</i> |
| 7725 | 7734 | TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA ESGOTO SANITARIO, CLASSE EA-3, COM ENCAIXE PONTA E BOLSA, COM JUNTA ELASTICA, DIAMETRO NOMINAL DE 900 MM | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | <i>[7] Materiais Hidrossanitários</i> |
| 7725 | 7735 | TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA ESGOTO SANITARIO, CLASSE EA-3, COM ENCAIXE PONTA E BOLSA, COM JUNTA ELASTICA, DIAMETRO NOMINAL DE 1000 MM | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | <i>[7] Materiais Hidrossanitários</i> |
| 7725 | 7740 | TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA ESGOTO SANITARIO, CLASSE EA-2, COM ENCAIXE PONTA E BOLSA, COM JUNTA ELASTICA, DIAMETRO NOMINAL DE 400 MM | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | <i>[7] Materiais Hidrossanitários</i> |
| 7725 | 7741 | TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA ESGOTO SANITARIO, CLASSE EA-2, COM ENCAIXE PONTA E BOLSA, COM JUNTA ELASTICA, DIAMETRO NOMINAL DE 500 MM | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | <i>[7] Materiais Hidrossanitários</i> |

| | | | | | | |
|------|------|---|--------------|----------|----------------|--------------------------------|
| 7725 | 7742 | TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PA-1, COM ENCAIXE PONTA E BOLSA, DIAMETRO NOMINAL DE 700 MM | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [7] Materiais Hidrossanitários |
| 7725 | 7743 | TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA ESGOTO SANITARIO, CLASSE EA-3, COM ENCAIXE PONTA E BOLSA, COM JUNTA ELASTICA, DIAMETRO NOMINAL DE 600 MM | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [7] Materiais Hidrossanitários |
| 7725 | 7744 | TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA ESGOTO SANITARIO, CLASSE EA-2, COM ENCAIXE PONTA E BOLSA, COM JUNTA ELASTICA, DIAMETRO NOMINAL DE 700 MM | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [7] Materiais Hidrossanitários |
| 7725 | 7745 | TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PA-1, COM ENCAIXE PONTA E BOLSA, DIAMETRO NOMINAL DE 400 MM | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [7] Materiais Hidrossanitários |
| 7725 | 7750 | TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PA-1, COM ENCAIXE PONTA E BOLSA, DIAMETRO NOMINAL DE 800 MM | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [7] Materiais Hidrossanitários |
| 7725 | 7752 | TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PA-2, COM ENCAIXE PONTA E BOLSA, DIAMETRO NOMINAL DE 500 MM | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [7] Materiais Hidrossanitários |
| 7725 | 7753 | TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PA-1, COM ENCAIXE PONTA E BOLSA, DIAMETRO NOMINAL DE 1000 MM | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [7] Materiais Hidrossanitários |
| 7725 | 7754 | TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA ESGOTO SANITARIO, CLASSE EA-2, COM ENCAIXE PONTA E BOLSA, COM JUNTA ELASTICA, DIAMETRO NOMINAL DE 900 MM | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [7] Materiais Hidrossanitários |
| 7725 | 7755 | TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA ESGOTO SANITARIO, CLASSE EA-3, COM ENCAIXE PONTA E BOLSA, COM JUNTA ELASTICA, DIAMETRO NOMINAL DE 400 MM | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [7] Materiais Hidrossanitários |
| 7725 | 7756 | TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PA-1, COM ENCAIXE PONTA E BOLSA, DIAMETRO NOMINAL DE 900 MM | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [7] Materiais Hidrossanitários |
| 7725 | 7757 | TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PA-1, COM ENCAIXE PONTA E BOLSA, DIAMETRO NOMINAL DE 1200 MM | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [7] Materiais Hidrossanitários |
| 7725 | 7758 | TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PA-1, COM ENCAIXE PONTA E BOLSA, DIAMETRO NOMINAL DE 1500 MM | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [7] Materiais Hidrossanitários |
| 7725 | 7759 | TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PA-1, COM ENCAIXE PONTA E BOLSA, DIAMETRO NOMINAL DE 2000 MM | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [7] Materiais Hidrossanitários |
| 7725 | 7760 | TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PA-2, COM ENCAIXE PONTA E BOLSA, DIAMETRO NOMINAL DE 300 MM | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [7] Materiais Hidrossanitários |
| 7725 | 7761 | TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PA-2, COM ENCAIXE PONTA E BOLSA, DIAMETRO NOMINAL DE 400 MM | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [7] Materiais Hidrossanitários |
| 7725 | 7762 | TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PA-2, COM ENCAIXE PONTA E BOLSA, DIAMETRO NOMINAL DE 600 MM | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [7] Materiais Hidrossanitários |
| 7725 | 7763 | TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PA-2, COM ENCAIXE PONTA E BOLSA, DIAMETRO NOMINAL DE 800 MM | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [7] Materiais Hidrossanitários |
| 7725 | 7764 | TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PA-2, COM ENCAIXE PONTA E BOLSA, DIAMETRO NOMINAL DE 900 MM | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [7] Materiais Hidrossanitários |
| 7725 | 7765 | TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PA-2, COM ENCAIXE PONTA E BOLSA, DIAMETRO NOMINAL DE 1000 MM | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [7] Materiais Hidrossanitários |

| | | | | | | |
|------|-------|---|--------------|----------|----------------|--------------------------------|
| 7725 | 7766 | TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PA-2, COM ENCAIXE PONTA E BOLSA, DIAMETRO NOMINAL DE 1200 MM | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [7] Materiais Hidrossanitários |
| 7725 | 7767 | TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PA-2, COM ENCAIXE PONTA E BOLSA, DIAMETRO NOMINAL DE 1500 MM | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [7] Materiais Hidrossanitários |
| 7725 | 7773 | TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA ESGOTO SANITARIO, CLASSE EA-2, COM ENCAIXE PONTA E BOLSA, COM JUNTA ELASTICA, DIAMETRO NOMINAL DE 800 MM | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [7] Materiais Hidrossanitários |
| 7725 | 7774 | TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA ESGOTO SANITARIO, CLASSE EA-2, COM ENCAIXE PONTA E BOLSA, COM JUNTA ELASTICA, DIAMETRO NOMINAL DE 800 MM | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [7] Materiais Hidrossanitários |
| 7725 | 7775 | TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA ESGOTO SANITARIO, CLASSE EA-3, COM ENCAIXE PONTA E BOLSA, COM JUNTA ELASTICA, DIAMETRO NOMINAL DE 800 MM | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [7] Materiais Hidrossanitários |
| 7725 | 7776 | TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA ESGOTO SANITARIO, CLASSE EA-3, COM ENCAIXE PONTA E BOLSA, COM JUNTA ELASTICA, DIAMETRO NOMINAL DE 500 MM | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [7] Materiais Hidrossanitários |
| 7725 | 11881 | CAIXA DE GORDURA CILINDRICA EM CONCRETO SIMPLES, PRE-MOLDADA, COM DIAMETRO DE 40 CM E ALTURA DE 45 CM, COM TAMPA | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [7] Materiais Hidrossanitários |
| 7725 | 11882 | CAIXA PARA HIDROMETRO CONCRETO PRE MOLDADO, *0,24 M X 0,45 M X 0,30* M (L X C X A) | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [7] Materiais Hidrossanitários |
| 7725 | 12532 | ANEL EM CONCRETO ARMADO, LISO, PARA POCOS DE INSPECAO, SEM FUNDO, DIAMETRO INTERNO DE 0,60 M E ALTURA DE 0,50 M | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [7] Materiais Hidrossanitários |
| 7725 | 12544 | ANEL EM CONCRETO ARMADO, LISO, PARA POCOS DE VISITAS, POCOS DE INSPECAO, FOSSAS SEPTICAS E SUMIDOUROS, SEM FUNDO, DIAMETRO INTERNO DE 0,80 M E ALTURA DE 0,50 M | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [7] Materiais Hidrossanitários |
| 7725 | 12547 | ANEL EM CONCRETO ARMADO, LISO, PARA POCOS DE VISITAS, POCOS DE INSPECAO, FOSSAS SEPTICAS E SUMIDOUROS, SEM FUNDO, DIAMETRO INTERNO DE 1,00 M E ALTURA DE 0,50 M | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [7] Materiais Hidrossanitários |
| 7725 | 12551 | ANEL EM CONCRETO ARMADO, LISO, PARA POCOS DE VISITA, POCOS DE INSPECAO, FOSSAS SEPTICAS E SUMIDOUROS, SEM FUNDO, DIAMETRO INTERNO DE 1,20 M E ALTURA DE 0,50 M | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [7] Materiais Hidrossanitários |
| 7725 | 12563 | ANEL EM CONCRETO ARMADO, LISO, PARA, POCOS DE VISITA, POCOS DE INSPECAO, FOSSAS SEPTICAS E SUMIDOUROS, SEM FUNDO, DIAMETRO INTERNO DE 1,50 M E ALTURA DE 0,50 M | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [7] Materiais Hidrossanitários |
| 7725 | 12565 | ANEL EM CONCRETO ARMADO, LISO, PARA FOSSAS SEPTICAS E SUMIDOUROS, SEM FUNDO, DIAMETRO INTERNO DE 2,00 M E ALTURA DE 0,50 M | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [7] Materiais Hidrossanitários |
| 7725 | 12567 | ANEL EM CONCRETO ARMADO, LISO, PARA FOSSAS SEPTICAS E SUMIDOUROS, SEM FUNDO, DIAMETRO INTERNO DE 2,50 M E ALTURA DE 0,50 M | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [7] Materiais Hidrossanitários |
| 7725 | 12568 | ANEL EM CONCRETO ARMADO, LISO, PARA FOSSAS SEPTICAS E SUMIDOUROS, SEM FUNDO, DIAMETRO INTERNO DE 3,00 M E ALTURA DE 0,50 M | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [7] Materiais Hidrossanitários |
| 7725 | 12569 | TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PA-2, COM ENCAIXE PONTA E BOLSA, DIAMETRO NOMINAL DE 1100 MM | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [7] Materiais Hidrossanitários |
| 7725 | 12572 | TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PA-3, COM ENCAIXE PONTA E BOLSA, DIAMETRO NOMINAL DE 1000 MM | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [7] Materiais Hidrossanitários |

| | | | | | | |
|------|-------|--|--------------|----------|----------------|--------------------------------|
| 7725 | 12573 | TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PA-3, COM ENCAIXE PONTA E BOLSA, DIAMETRO NOMINAL DE 1100 MM | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [7] Materiais Hidrossanitários |
| 7725 | 12574 | TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PA-3, COM ENCAIXE PONTA E BOLSA, DIAMETRO NOMINAL DE 1200 MM | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [7] Materiais Hidrossanitários |
| 7725 | 12575 | TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PA-3, COM ENCAIXE PONTA E BOLSA, DIAMETRO NOMINAL DE 1500 MM | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [7] Materiais Hidrossanitários |
| 7725 | 12576 | TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PA-3, COM ENCAIXE PONTA E BOLSA, DIAMETRO NOMINAL DE 400 MM | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [7] Materiais Hidrossanitários |
| 7725 | 12577 | TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PA-3, COM ENCAIXE PONTA E BOLSA, DIAMETRO NOMINAL DE 500 MM | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [7] Materiais Hidrossanitários |
| 7725 | 12578 | TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PA-3, COM ENCAIXE PONTA E BOLSA, DIAMETRO NOMINAL DE 600 MM | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [7] Materiais Hidrossanitários |
| 7725 | 12579 | TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PA-3, COM ENCAIXE PONTA E BOLSA, DIAMETRO NOMINAL DE 700 MM | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [7] Materiais Hidrossanitários |
| 7725 | 12580 | TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PA-3, COM ENCAIXE PONTA E BOLSA, DIAMETRO NOMINAL DE 800 MM | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [7] Materiais Hidrossanitários |
| 7725 | 12581 | TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PA-3, COM ENCAIXE PONTA E BOLSA, DIAMETRO NOMINAL DE 900 MM | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [7] Materiais Hidrossanitários |
| 7725 | 13256 | TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PA-1, COM ENCAIXE PONTA E BOLSA, DIAMETRO NOMINAL DE 1100 MM | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [7] Materiais Hidrossanitários |
| 7725 | 34641 | CAIXA DE ATERRAMENTO EM CONCRETO PRÆ-MOLDADO, DIAMETRO DE 0,30 M E ALTURA DE 0,35 M, SEM FUNDO E COM TAMPA | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [7] Materiais Hidrossanitários |
| 7725 | 37476 | ADUELA/ GALERIA PRE-MOLDADA DE CONCRETO ARMADO, SECAO QUADRADA INTERNA DE 1,50 X 1,50 M (L X A), MISULA DE 20 X 20 CM, C = 1,00 M, ESPESSURA MIN = 15 CM, TB-45 E FCK DO CONCRETO = 30 MPA | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [7] Materiais Hidrossanitários |
| 7725 | 37477 | ADUELA/ GALERIA PRE-MOLDADA DE CONCRETO ARMADO, SECAO RETANGULAR INTERNA DE 2,50 X 2,50 M (L X A), MISULA DE 20 X 20 CM, C = 1,00 M, ESPESSURA MIN = 15 CM, TB-45 E FCK DO CONCRETO = 30 MPA | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [7] Materiais Hidrossanitários |
| 7725 | 37478 | ADUELA/ GALERIA PRE-MOLDADA DE CONCRETO ARMADO, SECAO RETANGULAR INTERNA DE 2,00 X 2,00 M (L X A), MISULA DE 20 X 20 CM, C = 1,00 M, ESPESSURA MIN = 15 CM, TB-45 E FCK DO CONCRETO = 30 MPA | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [7] Materiais Hidrossanitários |
| 7725 | 37479 | ADUELA/ GALERIA PRE-MOLDADA DE CONCRETO ARMADO, SECAO RETANGULAR INTERNA DE 3,00 X 3,00 M (L X A), MISULA DE 20 X 20 CM, C = 1,00 M, ESPESSURA MIN = 20 CM, TB-45 E FCK DO CONCRETO = 30 MPA | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [7] Materiais Hidrossanitários |
| 7725 | 40334 | TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PA-1, COM ENCAIXE PONTA E BOLSA, DIAMETRO NOMINAL DE 300 MM | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [7] Materiais Hidrossanitários |
| 7725 | 40335 | TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA ESGOTO SANITARIO, CLASSE EA-2, COM ENCAIXE PONTA E BOLSA, COM JUNTA ELASTICA, DIAMETRO NOMINAL DE 300 MM | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [7] Materiais Hidrossanitários |
| 7725 | 41610 | ANEL DE CONCRETO ARMADO COM FUNDO, PARA FOSSA E POCO 1,50 X *0,50* M | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [7] Materiais Hidrossanitários |

| | | | | | | |
|------|-------|---|--------------|----------|----------------|--------------------------------|
| 7725 | 41611 | ANEL DE CONCRETO ARMADO COM FUNDO, PARA FOSSA E POCO 2,00 X *0,50* M | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [7] Materiais Hidrossanitários |
| 7725 | 41612 | ANEL DE CONCRETO ARMADO COM FUNDO, PARA FOSSA E POCO 2,50 X *0,50* M | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [7] Materiais Hidrossanitários |
| 7725 | 41613 | TAMPA DE CONCRETO ARMADO PARA FOSSA, D = *0,90* M, E = 0,05 M | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [7] Materiais Hidrossanitários |
| 7725 | 41614 | TAMPA DE CONCRETO ARMADO PARA FOSSA, D = *1,10* M, E = 0,05 M | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [7] Materiais Hidrossanitários |
| 7725 | 41615 | TAMPA DE CONCRETO ARMADO PARA FOSSA, D = *1,35* M, E = 0,05 M | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [7] Materiais Hidrossanitários |
| 7725 | 41616 | TAMPA DE CONCRETO ARMADO PARA FOSSA, D = 1,50 M, E = 0,05 M | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [7] Materiais Hidrossanitários |
| 7725 | 41617 | TAMPA DE CONCRETO ARMADO PARA FOSSA, D = 2,00 M, E = 0,05 M | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [7] Materiais Hidrossanitários |
| 7725 | 41618 | TAMPA DE CONCRETO ARMADO PARA FOSSA, D = 2,50 M, E = 0,05 M | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [7] Materiais Hidrossanitários |
| 7725 | 41619 | TAMPA DE CONCRETO ARMADO PARA POCO, COM FURO E TAMPINHA, D = *0,90* M, E = 0,05 M | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [7] Materiais Hidrossanitários |
| 7725 | 41620 | TAMPA DE CONCRETO ARMADO PARA POCO, COM FURO E TAMPINHA, D = *1,10* M, E = 0,05 M | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [7] Materiais Hidrossanitários |
| 7725 | 41622 | TAMPA DE CONCRETO ARMADO PARA POCO, COM FURO E TAMPINHA, D = *1,35* M, E = 0,05 M | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [7] Materiais Hidrossanitários |
| 7725 | 41623 | TAMPA DE CONCRETO ARMADO PARA POCO, COM FURO E TAMPINHA, D = 1,50 M, E = 0,05 M | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [7] Materiais Hidrossanitários |
| 7725 | 41624 | TAMPA DE CONCRETO ARMADO PARA POCO, COM FURO E TAMPINHA, D = 2,00 M, E = 0,05 M | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [7] Materiais Hidrossanitários |
| 7725 | 41625 | TAMPA DE CONCRETO ARMADO PARA POCO, COM FURO E TAMPINHA, D = 2,50 M, E = 0,05 M | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [7] Materiais Hidrossanitários |
| 7725 | 41627 | CAIXA DE CONCRETO ARMADO PRE-MOLDADO, COM FUNDO E TAMPA, DIMENSOES DE 0,30 X 0,30 X 0,30 M | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [7] Materiais Hidrossanitários |
| 7725 | 41628 | CAIXA DE CONCRETO ARMADO PRE-MOLDADO, COM FUNDO E TAMPA, DIMENSOES DE 0,40 X 0,40 X 0,40 M | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [7] Materiais Hidrossanitários |
| 7725 | 41629 | CAIXA DE CONCRETO ARMADO PRE-MOLDADO, COM FUNDO E TAMPA, DIMENSOES DE 0,60 X 0,60 X 0,50 M | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [7] Materiais Hidrossanitários |
| 7725 | 41637 | ANEL DE CONCRETO ARMADO, COM FUROS/DRENO PARA SUMIDOURO, D = 0,80 M, H = 0,50 M | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [7] Materiais Hidrossanitários |
| 7725 | 41638 | ANEL DE CONCRETO ARMADO, COM FUROS/DRENO PARA SUMIDOURO, D = 1,00 M, H = 0,50M | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [7] Materiais Hidrossanitários |
| 7725 | 41639 | ANEL DE CONCRETO ARMADO, COM FUROS/DRENO PARA SUMIDOURO, D = 1,50 M, H = 0,50 M | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [7] Materiais Hidrossanitários |
| 7725 | 43423 | ANEL EM CONCRETO ARMADO, LISO, PARA POCOS DE INSPECAO, SEM FUNDO, DIAMETRO INTERNO DE 0,60 M E ALTURA DE 0,20 M | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [7] Materiais Hidrossanitários |
| 7725 | 43424 | ANEL EM CONCRETO ARMADO, LISO, PARA FOSSAS SEPTICAS E SUMIDOUROS, COM FUNDO, DIAMETRO INTERNO DE 1,20 M E ALTURA DE 0,50 M | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [7] Materiais Hidrossanitários |
| 7725 | 43425 | ANEL EM CONCRETO ARMADO, PERFURADO, PARA FOSSAS SEPTICAS E SUMIDOUROS, SEM FUNDO, DIAMETRO INTERNO DE 1,20 M E ALTURA DE 0,50 M | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [7] Materiais Hidrossanitários |
| 7725 | 43426 | ANEL EM CONCRETO ARMADO, LISO, PARA FOSSAS SEPTICAS E SUMIDOUROS, COM FUNDO, DIAMETRO INTERNO DE 3,00 M E ALTURA DE 0,50 M | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [7] Materiais Hidrossanitários |
| 7725 | 43427 | TAMPA DE CONCRETO ARMADO PARA FOSSA SEPTICA, DIAMETRO NOMINAL DE 3,00 M E ESPESSURA MINIMA DE 100 MM | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [7] Materiais Hidrossanitários |
| 7725 | 43428 | TAMPA DE CONCRETO ARMADO PARA POCO DE INSPECAO, COM FURO E TAMPINHA, DIAMETRO NOMINAL DE 3,00 M E ESPESSURA MINIMA DE 100 MM | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [7] Materiais Hidrossanitários |

| | | | | | | |
|------|-------|---|--------------|----------|----------------|--------------------------------|
| 7725 | 43429 | CAIXA DE CONCRETO ARMADO PRE-MOLDADO, SEM FUNDO, QUADRADA, DIMENSOES DE 0,30 X 0,30 X 0,30 M | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [7] Materiais Hidrossanitários |
| 7725 | 43430 | CAIXA DE CONCRETO ARMADO PRE-MOLDADO, SEM FUNDO, QUADRADA, DIMENSOES DE 0,40 X 0,40 X 0,40 M | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [7] Materiais Hidrossanitários |
| 7725 | 43431 | CAIXA DE CONCRETO ARMADO PRE-MOLDADO, SEM FUNDO, QUADRADA, DIMENSOES DE 0,60 X 0,60 X 0,50 M | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [7] Materiais Hidrossanitários |
| 7725 | 43432 | CAIXA DE CONCRETO ARMADO PRE-MOLDADO, SEM FUNDO, QUADRADA, DIMENSOES DE 0,80 X 0,80 X 0,50 M | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [7] Materiais Hidrossanitários |
| 7725 | 43433 | CAIXA DE CONCRETO ARMADO PRE-MOLDADO, SEM FUNDO, QUADRADA, DIMENSOES DE 1,00 X 1,00 X 0,50 M | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [7] Materiais Hidrossanitários |
| 7725 | 43434 | CAIXA DE CONCRETO ARMADO PRE-MOLDADO, COM FUNDO E SEM TAMPA, DIMENSOES DE 0,30 X 0,30 X 0,30 M | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [7] Materiais Hidrossanitários |
| 7725 | 43435 | CAIXA DE CONCRETO ARMADO PRE-MOLDADO, COM FUNDO E SEM TAMPA, DIMENSOES DE 0,40 X 0,40 X 0,40 M | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [7] Materiais Hidrossanitários |
| 7725 | 43436 | CAIXA DE CONCRETO ARMADO PRE-MOLDADO, COM FUNDO E SEM TAMPA, DIMENSOES DE 0,60 X 0,60 X 0,50 M | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [7] Materiais Hidrossanitários |
| 7725 | 43437 | CAIXA DE CONCRETO ARMADO PRE-MOLDADO, COM FUNDO E SEM TAMPA, DIMENSOES DE 0,80 X 0,80 X 0,50 M | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [7] Materiais Hidrossanitários |
| 7725 | 43438 | CAIXA DE CONCRETO ARMADO PRE-MOLDADO, COM FUNDO E SEM TAMPA, DIMENSOES DE 1,00 X 1,00 X 0,50 M | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [7] Materiais Hidrossanitários |
| 7725 | 43439 | CAIXA PRE-MOLDADA PARA BOCA DE LOBO, EM CONCRETO ARMADO, COM FCK DE 25 MPA, COM DIMENSOES 1,10 X 0,65 X 1,00 M (COMPRIMENTO X LARGURA X ALTURA) | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [7] Materiais Hidrossanitários |
| 7725 | 43440 | CONJUNTO PRE-MOLDADO COMPOSTO POR GRELHA (0,99 X 0,45 M), QUADRO (1,10 X 0,52 M) E CANTONEIRA (1,10 X 0,35 M), EM CONCRETO ARMADO, COM FCK DE 21 MPA | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [7] Materiais Hidrossanitários |
| 7725 | 43441 | ANEL EM CONCRETO ARMADO, LISO, PARA POCOS DE INSPECAO, COM FUNDO, DIAMETRO INTERNO DE 0,60 M E ALTURA DE 0,50 M | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [7] Materiais Hidrossanitários |
| 7725 | 43442 | ANEL EM CONCRETO ARMADO, LISO, PARA POCOS DE VISITAS, POCOS DE INSPECAO, FOSSAS SEPTICAS E SUMIDOUROS, COM FUNDO, DIAMETRO INTERNO DE 0,80 M E ALTURA DE 0,50 M | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [7] Materiais Hidrossanitários |
| 7725 | 43443 | ANEL EM CONCRETO ARMADO, LISO, PARA POCOS DE VISITAS, POCOS DE INSPECAO, FOSSAS SEPTICAS E SUMIDOUROS, COM FUNDO, DIAMETRO INTERNO DE 1,00 M E ALTURA DE 0,50 M | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [7] Materiais Hidrossanitários |
| 7725 | 43444 | ANEL EM CONCRETO ARMADO, LISO, PARA POCOS DE VISITA, POCOS DE INSPECAO, FOSSAS SEPTICAS E SUMIDOUROS, COM FUNDO, DIAMETRO INTERNO DE 1,20 M E ALTURA DE 0,75 M | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [7] Materiais Hidrossanitários |
| 7725 | 43445 | ANEL EM CONCRETO ARMADO, LISO, PARA, POCOS DE VISITA, POCOS DE INSPECAO, FOSSAS SEPTICAS E SUMIDOUROS, COM FUNDO, DIAMETRO INTERNO DE 1,50 M E ALTURA DE 1,00 M | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [7] Materiais Hidrossanitários |
| 7725 | 43446 | ANEL EM CONCRETO ARMADO, PERFURADO, PARA FOSSAS SEPTICAS E SUMIDOUROS, SEM FUNDO, DIAMETRO INTERNO DE 2,00 M E ALTURA DE 0,50 M | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [7] Materiais Hidrossanitários |
| 7725 | 43447 | ANEL EM CONCRETO ARMADO, PERFURADO, PARA FOSSAS SEPTICAS E SUMIDOUROS, SEM FUNDO, DIAMETRO INTERNO DE 2,50 M E ALTURA DE 0,50 M | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [7] Materiais Hidrossanitários |
| 7725 | 43448 | ANEL EM CONCRETO ARMADO, PERFURADO, PARA FOSSAS SEPTICAS E SUMIDOUROS, SEM FUNDO, DIAMETRO INTERNO DE 3,00 M E ALTURA DE 0,50 M | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [7] Materiais Hidrossanitários |
| 7796 | 7778 | TUBO DE CONCRETO SIMPLES PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PS1, COM ENCAIXE PONTA E BOLSA, DIAMETRO NOMINAL DE 200 MM | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [7] Materiais Hidrossanitários |

| | | | | | | |
|------|-------|--|----------------|----------|----------------|--------------------------------|
| 7796 | 7781 | TUBO DE CONCRETO SIMPLES PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PS1, COM ENCAIXE PONTA E BOLSA, DIAMETRO NOMINAL DE 400 MM | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [7] Materiais Hidrossanitários |
| 7796 | 7783 | TUBO DE CONCRETO SIMPLES PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PS2, COM ENCAIXE PONTA E BOLSA, DIAMETRO NOMINAL DE 200 MM | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [7] Materiais Hidrossanitários |
| 7796 | 7785 | TUBO DE CONCRETO SIMPLES PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PS2, COM ENCAIXE PONTA E BOLSA, DIAMETRO NOMINAL DE 400 MM | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [7] Materiais Hidrossanitários |
| 7796 | 7790 | TUBO DE CONCRETO SIMPLES PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PS2, COM ENCAIXE PONTA E BOLSA, DIAMETRO NOMINAL DE 300 MM | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [7] Materiais Hidrossanitários |
| 7796 | 7791 | TUBO DE CONCRETO SIMPLES PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PS1, COM ENCAIXE PONTA E BOLSA, DIAMETRO NOMINAL DE 600 MM | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [7] Materiais Hidrossanitários |
| 7796 | 7792 | TUBO DE CONCRETO SIMPLES PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PS2, COM ENCAIXE PONTA E BOLSA, DIAMETRO NOMINAL DE 500 MM | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [7] Materiais Hidrossanitários |
| 7796 | 7793 | TUBO DE CONCRETO SIMPLES PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PS2, COM ENCAIXE PONTA E BOLSA, DIAMETRO NOMINAL DE 600 MM | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [7] Materiais Hidrossanitários |
| 7796 | 7795 | TUBO DE CONCRETO SIMPLES PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PS1, COM ENCAIXE PONTA E BOLSA, DIAMETRO NOMINAL DE 500 MM | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [7] Materiais Hidrossanitários |
| 7796 | 7796 | TUBO DE CONCRETO SIMPLES PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PS1, COM ENCAIXE PONTA E BOLSA, DIAMETRO NOMINAL DE 300 MM | REPRESENTATIVO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [7] Materiais Hidrossanitários |
| 7796 | 10541 | CALHA/CANAleta DE CONCRETO SIMPLES, TIPO MEIA CANA, DIAMETRO DE 30 CM, PARA AGUA PLUVIAL | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [7] Materiais Hidrossanitários |
| 7796 | 10542 | CALHA/CANAleta DE CONCRETO SIMPLES, TIPO MEIA CANA, DIAMETRO DE 40 CM, PARA AGUA PLUVIAL | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [7] Materiais Hidrossanitários |
| 7796 | 10543 | CALHA/CANAleta DE CONCRETO SIMPLES, TIPO MEIA CANA, DIAMETRO DE 50 CM, PARA AGUA PLUVIAL | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [7] Materiais Hidrossanitários |
| 7796 | 10544 | CALHA/CANAleta DE CONCRETO SIMPLES, TIPO MEIA CANA, DIAMETRO DE 60 CM, PARA AGUA PLUVIAL | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [7] Materiais Hidrossanitários |
| 7796 | 10545 | CALHA/CANAleta DE CONCRETO SIMPLES, TIPO MEIA CANA, DIAMETRO DE 80 CM, PARA AGUA PLUVIAL | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [7] Materiais Hidrossanitários |
| 7796 | 12583 | TUBO DE CONCRETO SIMPLES POROSO PARA DRENAGEM (DRENO POROSO), COM ENCAIXE MACHO E FEMEA, DIAMETRO NOMINAL DE 200 MM | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [7] Materiais Hidrossanitários |
| 7796 | 12584 | TUBO DE CONCRETO SIMPLES POROSO PARA DRENAGEM (DRENO POROSO), COM ENCAIXE MACHO E FEMEA, DIAMETRO NOMINAL DE 300 MM | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [7] Materiais Hidrossanitários |
| 7796 | 13115 | CALHA/CANAleta DE CONCRETO SIMPLES, TIPO MEIA CANA, DIAMETRO DE 20 CM, PARA AGUA PLUVIAL | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [7] Materiais Hidrossanitários |
| 7796 | 13159 | TUBO DE CONCRETO SIMPLES PARA ESGOTO SANITARIO, CLASSE ES, COM ENCAIXE PONTA E BOLSA, COM JUNTA ELASTICA, DIAMETRO NOMINAL DE 400 MM | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [7] Materiais Hidrossanitários |
| 7796 | 13168 | TUBO DE CONCRETO SIMPLES PARA ESGOTO SANITARIO, CLASSE ES, COM ENCAIXE PONTA E BOLSA, COM JUNTA ELASTICA, DIAMETRO NOMINAL DE 500 MM | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [7] Materiais Hidrossanitários |
| 7796 | 13173 | TUBO DE CONCRETO SIMPLES PARA ESGOTO SANITARIO, CLASSE ES, COM ENCAIXE PONTA E BOLSA, COM JUNTA ELASTICA, DIAMETRO NOMINAL DE 600 MM | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [7] Materiais Hidrossanitários |
| 7796 | 37449 | TUBO DE CONCRETO SIMPLES PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PS1, COM ENCAIXE MACHO E FEMEA, DIAMETRO NOMINAL DE 200 MM | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [7] Materiais Hidrossanitários |

| | | | | | | |
|------|-------|---|----------------|----------|----------------|--------------------------------|
| 7796 | 37450 | TUBO DE CONCRETO SIMPLES PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PS1, COM ENCAIXE MACHO E FEMEA, DIAMETRO NOMINAL DE 300 MM | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [7] Materiais Hidrossanitários |
| 7796 | 37451 | TUBO DE CONCRETO SIMPLES PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PS1, COM ENCAIXE MACHO E FEMEA, DIAMETRO NOMINAL DE 400 MM | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [7] Materiais Hidrossanitários |
| 7796 | 37452 | TUBO DE CONCRETO SIMPLES PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PS1, COM ENCAIXE MACHO E FEMEA, DIAMETRO NOMINAL DE 500 MM | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [7] Materiais Hidrossanitários |
| 7796 | 37453 | TUBO DE CONCRETO SIMPLES PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PS1, COM ENCAIXE MACHO E FEMEA, DIAMETRO NOMINAL DE 600 MM | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [7] Materiais Hidrossanitários |
| 9813 | 709 | BLOCO DE POLIETILENO ALTA DENSIDADE, *27* X *30* X *100* CM, ACOMPANHADOS PLACAS TERMINAIS E LONGARINAS, PARA FUNDO DE FILTRO | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [7] Materiais Hidrossanitários |
| 9813 | 9813 | TUBO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (PEAD), PE-80, DE = 20 MM X 2,3 MM DE PAREDE, PARA LIGACAO DE AGUA PREDIAL (NBR 15561) | REPRESENTATIVO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [7] Materiais Hidrossanitários |
| 9813 | 9815 | TUBO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (PEAD), PE-80, DE = 32 MM X 3,0 MM DE PAREDE, PARA LIGACAO DE AGUA PREDIAL (NBR 15561) | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [7] Materiais Hidrossanitários |
| 9813 | 37424 | LUVA, PEAD PE 100, DE 20 MM, PARA ELETROFUSAO | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [7] Materiais Hidrossanitários |
| 9813 | 37425 | LUVA, PEAD PE 100, DE 32 MM, PARA ELETROFUSAO | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [7] Materiais Hidrossanitários |
| 9813 | 37426 | LUVA, PEAD PE 100, DE 63 MM, PARA ELETROFUSAO | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [7] Materiais Hidrossanitários |
| 9813 | 37427 | LUVA, PEAD PE 100, DE 125 MM, PARA ELETROFUSAO | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [7] Materiais Hidrossanitários |
| 9813 | 37428 | LUVA, PEAD PE 100, DE 200 MM, PARA ELETROFUSAO | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [7] Materiais Hidrossanitários |
| 9813 | 37429 | LUVA, PEAD PE 100, DE 400 MM, PARA ELETROFUSAO | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [7] Materiais Hidrossanitários |
| 9813 | 37430 | COTOVELO 90 GRAUS, PEAD PE 100, DE 20 MM, PARA ELETROFUSAO | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [7] Materiais Hidrossanitários |
| 9813 | 37431 | COTOVELO 90 GRAUS, PEAD PE 100, DE 32 MM, PARA ELETROFUSAO | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [7] Materiais Hidrossanitários |
| 9813 | 37432 | COTOVELO 90 GRAUS, PEAD PE 100, DE 63 MM, PARA ELETROFUSAO | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [7] Materiais Hidrossanitários |
| 9813 | 37433 | COTOVELO 90 GRAUS, PEAD PE 100, DE 125 MM, PARA ELETROFUSAO | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [7] Materiais Hidrossanitários |
| 9813 | 37434 | COTOVELO 90 GRAUS, PEAD PE 100, DE 200 MM, PARA ELETROFUSAO | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [7] Materiais Hidrossanitários |
| 9813 | 37435 | COTOVELO 45 GRAUS, PEAD PE 100, DE 32 MM, PARA ELETROFUSAO | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [7] Materiais Hidrossanitários |
| 9813 | 37436 | COTOVELO 45 GRAUS, PEAD PE 100, DE 40 MM, PARA ELETROFUSAO | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [7] Materiais Hidrossanitários |
| 9813 | 37437 | COTOVELO 45 GRAUS, PEAD PE 100, DE 63 MM, PARA ELETROFUSAO | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [7] Materiais Hidrossanitários |
| 9813 | 37438 | COTOVELO 45 GRAUS, PEAD PE 100, DE 125 MM, PARA ELETROFUSAO | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [7] Materiais Hidrossanitários |
| 9813 | 37439 | COTOVELO 45 GRAUS, PEAD PE 100, DE 200 MM, PARA ELETROFUSAO | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [7] Materiais Hidrossanitários |
| 9813 | 37440 | TE DE SERVICO, PEAD PE 100, DE 63 X 20 MM, PARA ELETROFUSAO | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [7] Materiais Hidrossanitários |
| 9813 | 37441 | TE DE SERVICO, PEAD PE 100, DE 63 X 32 MM, PARA ELETROFUSAO | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [7] Materiais Hidrossanitários |
| 9813 | 37442 | TE DE SERVICO, PEAD PE 100, DE 63 X 63 MM, PARA ELETROFUSAO | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [7] Materiais Hidrossanitários |
| 9813 | 37443 | TE DE SERVICO, PEAD PE 100, DE 125 X 20 MM, PARA ELETROFUSAO | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [7] Materiais Hidrossanitários |
| 9813 | 37444 | TE DE SERVICO, PEAD PE 100, DE 125 X 32 MM, PARA ELETROFUSAO | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [7] Materiais Hidrossanitários |

| | | | | | | |
|------|-------|--|--------------|----------|----------------|---|
| 9813 | 37445 | TE DE SERVICO, PEAD PE 100, DE 125 X 63 MM, PARA ELETROFUSAO | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [7] Materiais Hidrossanitários |
| 9813 | 37446 | TE DE SERVICO, PEAD PE 100, DE 200 X 20 MM, PARA ELETROFUSAO | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [7] Materiais Hidrossanitários |
| 9813 | 37447 | TE DE SERVICO, PEAD PE 100, DE 200 X 32 MM, PARA ELETROFUSAO | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [7] Materiais Hidrossanitários |
| 9813 | 37448 | TE DE SERVICO, PEAD PE 100, DE 200 X 63 MM, PARA ELETROFUSAO | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [7] Materiais Hidrossanitários |
| 9813 | 39848 | TUBO / MANGUEIRA PRETA EM POLIETILENO, LINHA PESADA OU REFORCADA, TIPO ESPAGUETE, PARA INJECÃO DE CALDA DE CIMENTO, D = 1/2", ESPESSURA 1,5 MM | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [6] Materiais com Finalidade Estrutural |
| 9813 | 44504 | MANTA TERMOPLASTICA, PEAD, GEOMEMBRANA LISA, E = 0,50 MM (NBR 15352) | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [7] Materiais Hidrossanitários |
| 9813 | 44505 | MANTA TERMOPLASTICA, PEAD, GEOMEMBRANA LISA, E = 0,75 MM (NBR 15352) | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [7] Materiais Hidrossanitários |
| 9813 | 44506 | MANTA TERMOPLASTICA, PEAD, GEOMEMBRANA LISA, E = 0,80 MM (NBR 15352) | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [7] Materiais Hidrossanitários |
| 9813 | 44507 | MANTA TERMOPLASTICA, PEAD, GEOMEMBRANA LISA, E = 1,00 MM (NBR 15352) | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [7] Materiais Hidrossanitários |
| 9813 | 44508 | MANTA TERMOPLASTICA, PEAD, GEOMEMBRANA LISA, E = 1,50 MM (NBR 15352) | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [7] Materiais Hidrossanitários |
| 9813 | 44509 | MANTA TERMOPLASTICA, PEAD, GEOMEMBRANA LISA, E = 2,00 MM (NBR 15352) | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [7] Materiais Hidrossanitários |
| 9813 | 44510 | MANTA TERMOPLASTICA, PEAD, GEOMEMBRANA LISA, E = 2,50 MM (NBR 15352) | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [7] Materiais Hidrossanitários |
| 9813 | 44511 | MANTA TERMOPLASTICA, PEAD, GEOMEMBRANA TEXTURIZADA EM AMBAS AS FACES, E = 1,50 MM (NBR 15352) | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [7] Materiais Hidrossanitários |
| 9813 | 44512 | MANTA TERMOPLASTICA, PEAD, GEOMEMBRANA TEXTURIZADA EM AMBAS AS FACES, E = 0,50 MM (NBR 15352) | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [7] Materiais Hidrossanitários |
| 9813 | 44513 | MANTA TERMOPLASTICA, PEAD, GEOMEMBRANA TEXTURIZADA EM AMBAS AS FACES, E = 0,75 MM (NBR 15352) | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [7] Materiais Hidrossanitários |
| 9813 | 44514 | MANTA TERMOPLASTICA, PEAD, GEOMEMBRANA TEXTURIZADA EM AMBAS AS FACES, E = 0,80 MM (NBR 15352) | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [7] Materiais Hidrossanitários |
| 9813 | 44515 | MANTA TERMOPLASTICA, PEAD, GEOMEMBRANA TEXTURIZADA EM AMBAS AS FACES, E = 1,00 MM (NBR 15352) | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [7] Materiais Hidrossanitários |
| 9813 | 44516 | MANTA TERMOPLASTICA, PEAD, GEOMEMBRANA TEXTURIZADA EM AMBAS AS FACES, E = 2,00 MM (NBR 15352) | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [7] Materiais Hidrossanitários |
| 9813 | 44517 | MANTA TERMOPLASTICA, PEAD, GEOMEMBRANA TEXTURIZADA EM AMBAS AS FACES, E = 2,50 MM (NBR 15352) | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [7] Materiais Hidrossanitários |
| 9813 | 44518 | TUBO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE, PEAD, PE-80, DE = 1200 MM X 37,2 MM PAREDE (SDR 32,25 - PN 04) PARA REDE DE AGUA OU ESGOTO (NBR 15561) | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [7] Materiais Hidrossanitários |
| 9813 | 44519 | TUBO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE, PEAD, PE-80, DE= 315 MM X 28,7 MM PAREDE, (SDR 11 - PN 12,5) PARA REDE DE AGUA OU ESGOTO (NBR 15561) | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [7] Materiais Hidrossanitários |
| 9813 | 44520 | TUBO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE, PEAD, PE-80, DE= 400 MM X 36,4 MM PAREDE, (SDR 11 - PN 12,5) PARA REDE DE AGUA OU ESGOTO (NBR 15561) | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [7] Materiais Hidrossanitários |
| 9813 | 44521 | TUBO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE, PEAD, PE-80, DE= 50 MM X 4,6 MM PAREDE, (SDR 11 - PN 12,5) PARA REDE DE AGUA OU ESGOTO (NBR 15561) | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [7] Materiais Hidrossanitários |
| 9813 | 44522 | TUBO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE, PEAD, PE-80, DE= 500 MM X 45,5 MM PAREDE, (SDR 11 - PN 12,5) PARA REDE DE AGUA OU ESGOTO (NBR 15561) | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [7] Materiais Hidrossanitários |
| 9813 | 44523 | TUBO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE, PEAD, PE-80, DE= 630 MM X 57,3 MM PAREDE (SDR 11 - PN 12,5) PARA REDE DE AGUA OU ESGOTO (NBR 15561) | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [7] Materiais Hidrossanitários |

| | | | | | | |
|------|-------|---|----------------|----------|----------------|--------------------------------|
| 9813 | 44524 | TUBO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE, PEAD, PE-80, DE= 75 MM X 6,9 MM PAREDE, (SDR 11 - PN 12,5) PARA REDE DE AGUA OU ESGOTO (NBR 15561) | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [7] Materiais Hidrossanitários |
| 9813 | 44525 | TUBO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE, PEAD, PE-80, DE = 900 MM X 34,7 MM PAREDE, (SDR 26 - PN 05) PARA REDE DE AGUA OU ESGOTO (NBR 15561) | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [7] Materiais Hidrossanitários |
| 9813 | 44526 | TUBO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE, PEAD, PE-80, DE = 110 MM X 10,0 MM PAREDE, (SDR 11 - PN 12,5) PARA REDE DE AGUA OU ESGOTO (NBR 15561) | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [7] Materiais Hidrossanitários |
| 9813 | 44527 | TUBO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE, PEAD, PE-80, DE= 730 MM X 34,1 MM PAREDE, (SDR 21 - PN 06) PARA REDE DE AGUA OU ESGOTO (NBR 15561) | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [7] Materiais Hidrossanitários |
| 9813 | 44542 | TUBO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE, PEAD, PE-80, DE= 800 MM X 30,8 MM PAREDE, (SDR 26 - PN 05) PARA REDE DE AGUA OU ESGOTO (NBR 15561) | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [7] Materiais Hidrossanitários |
| 9813 | 44543 | TUBO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE, PEAD, PE-80, DE = 1000 MM X 38,5 MM PAREDE, (SDR 26 - PN 05) PARA REDE DE AGUA OU ESGOTO (NBR 15561) | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [7] Materiais Hidrossanitários |
| 9813 | 44544 | TUBO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE, PEAD, PE-80, DE = 1400 MM X 42,9 MM PAREDE, (SDR 32,25 - PN 04) PARA REDE DE AGUA OU ESGOTO (NBR 15561) | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [7] Materiais Hidrossanitários |
| 9813 | 44545 | TUBO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE, PEAD, PE-80, DE = 160 MM X 14,6 MM PAREDE, (SDR 11 - PN 12,5) PARA REDE DE AGUA OU ESGOTO (NBR 15561) | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [7] Materiais Hidrossanitários |
| 9813 | 44546 | TUBO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE, PEAD, PE-80, DE = 1600 MM X 49,0 MM PAREDE, (SDR 32,25 - PN 04) PARA REDE DE AGUA OU ESGOTO (NBR 15561) | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [7] Materiais Hidrossanitários |
| 9813 | 44547 | TUBO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE, PEAD, PE-80, DE= 200 MM X 18,2 MM PAREDE, (SDR 11 - PN 12,5) PARA REDE DE AGUA OU ESGOTO (NBR 15561) | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [7] Materiais Hidrossanitários |
| 9830 | 9830 | TUBO PVC, FLEXIVEL, CORRUGADO, PERFURADO, DN 65 MM, PARA DRENAGEM, SISTEMA IRRIGACAO | REPRESENTATIVO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [7] Materiais Hidrossanitários |
| 9830 | 9833 | TUBO PVC, FLEXIVEL, CORRUGADO, PERFURADO, DN 110 MM, PARA DRENAGEM, SISTEMA IRRIGACAO | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [7] Materiais Hidrossanitários |
| 9830 | 9834 | TUBO PVC, RIGIDO, CORRUGADO, PERFURADO, DN 150 MM, PARA DRENAGEM, SISTEMA IRRIGACAO | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [7] Materiais Hidrossanitários |
| 9830 | 12614 | BOCAL PVC, PARA CALHA PLUVIAL, DIAMETRO DA SAIDA ENTRE 80 E 100 MM, PARA DRENAGEM PREDIAL | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [7] Materiais Hidrossanitários |
| 9830 | 12615 | ABRACADEIRA PVC, PARA CALHA PLUVIAL, DIAMETRO ENTRE 80 E 100 MM, PARA DRENAGEM PREDIAL | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [7] Materiais Hidrossanitários |
| 9830 | 12616 | CABECEIRA DIREITA OU ESQUERDA, PVC, PARA CALHA PLUVIAL, DIAMETRO ENTRE 119 E 170 MM, PARA DRENAGEM PREDIAL | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [7] Materiais Hidrossanitários |
| 9830 | 12618 | CALHA PLUVIAL DE PVC, DIAMETRO ENTRE 119 E 170 MM, COMPRIMENTO DE 3 M, PARA DRENAGEM PREDIAL | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [7] Materiais Hidrossanitários |
| 9830 | 12623 | CONDUTOR PLUVIAL, PVC, CIRCULAR, DIAMETRO ENTRE 80 E 100 MM, PARA DRENAGEM PREDIAL | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [7] Materiais Hidrossanitários |
| 9830 | 12624 | EMENDA PARA CALHA PLUVIAL, PVC, DIAMETRO ENTRE 119 E 170 MM, PARA DRENAGEM PREDIAL | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [7] Materiais Hidrossanitários |
| 9830 | 12625 | JUNCAO PVC, 60 GRAUS, CIRCULAR, DIAMETRO ENTRE 80 E 100 MM, PARA DRENAGEM PLUVIAL PREDIAL | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [7] Materiais Hidrossanitários |
| 9830 | 12626 | SUPORTE METALICO PARA CALHA PLUVIAL, ZINCADO, DOBRADO, DIAMETRO ENTRE 119 E 170 MM, PARA DRENAGEM PREDIAL | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [7] Materiais Hidrossanitários |
| 9830 | 12627 | VEDACAO DE CALHA, EM BORRACHA COR PRETA, MEDIDA ENTRE 119 E 170 MM, PARA DRENAGEM PLUVIAL PREDIAL | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [7] Materiais Hidrossanitários |
| 9830 | 12628 | JOELHO PVC, 60 GRAUS, DIAMETRO ENTRE 80 E 100 MM, PARA DRENAGEM PLUVIAL PREDIAL | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [7] Materiais Hidrossanitários |

| | | | | | | |
|------|-------|---|--------------|----------|----------------|--------------------------------|
| 9830 | 12629 | JOELHO PVC, 90 GRAUS, DIAMETRO ENTRE 80 E 100 MM, PARA DRENAGEM PLUVIAL PREDIAL | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [7] Materiais Hidrossanitários |
| 9830 | 20059 | ESQUADRO INTERNO OU EXTERNO PARA CALHA PLUVIAL, PVC, DIAMETRO ENTRE 119 E 170 MM, PARA DRENAGEM PREDIAL | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [7] Materiais Hidrossanitários |
| 9830 | 20061 | SUPORTE DE PVC PARA CALHA PLUVIAL, DIAMETRO ENTRE 119 E 170 MM, PARA DRENAGEM PREDIAL | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [7] Materiais Hidrossanitários |
| 9830 | 20062 | HASTE METALICA PARA FIXACAO DE CALHA PLUVIAL, ZINCADA, DOBRADA 90 GRAUS | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [7] Materiais Hidrossanitários |
| 9830 | 20063 | ACOPLAMENTO DE CONDUTOR PLUVIAL, EM PVC, DIAMETRO ENTRE 80 E 100 MM, PARA DRENAGEM PREDIAL | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [7] Materiais Hidrossanitários |
| 9836 | 1200 | CAP PVC, SOLDABEL, DN 100 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [7] Materiais Hidrossanitários |
| 9836 | 1932 | CURVA PVC CURTA 90 G, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [7] Materiais Hidrossanitários |
| 9836 | 1933 | CURVA PVC CURTA 90 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [7] Materiais Hidrossanitários |
| 9836 | 1951 | CURVA PVC CURTA 90 GRAUS, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [7] Materiais Hidrossanitários |
| 9836 | 1952 | CURVA PVC LEVE, 90 GRAUS, COM PONTA E BOLSA LISA, DN 150 MM | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [7] Materiais Hidrossanitários |
| 9836 | 1964 | CURVA PVC, 45 GRAUS, CURTA, PB, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [7] Materiais Hidrossanitários |
| 9836 | 1965 | CURVA PVC LONGA 45 GRAUS, 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [7] Materiais Hidrossanitários |
| 9836 | 1966 | CURVA PVC CURTA 90 GRAUS, 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [7] Materiais Hidrossanitários |
| 9836 | 1967 | CURVA PVC LONGA 90 GRAUS, 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [7] Materiais Hidrossanitários |
| 9836 | 1968 | CURVA PVC LONGA 90 GRAUS, 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [7] Materiais Hidrossanitários |
| 9836 | 1969 | CURVA PVC LONGA 90 GRAUS, 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [7] Materiais Hidrossanitários |
| 9836 | 1970 | CURVA PVC LONGA 90 GRAUS, 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [7] Materiais Hidrossanitários |
| 9836 | 3509 | JOELHO PVC, SOLDABEL, PB, 90 GRAUS, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [7] Materiais Hidrossanitários |
| 9836 | 3516 | JOELHO PVC, SOLDABEL, BB, 45 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [7] Materiais Hidrossanitários |
| 9836 | 3517 | JOELHO PVC, SOLDABEL, BB, 90 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [7] Materiais Hidrossanitários |
| 9836 | 3518 | JOELHO PVC, SOLDABEL, PB, 45 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [7] Materiais Hidrossanitários |
| 9836 | 3519 | JOELHO PVC, SOLDABEL, PB, 45 GRAUS, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [7] Materiais Hidrossanitários |
| 9836 | 3520 | JOELHO PVC, SOLDABEL, PB, 90 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [7] Materiais Hidrossanitários |
| 9836 | 3526 | JOELHO PVC, SOLDABEL, PB, 90 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [7] Materiais Hidrossanitários |
| 9836 | 3528 | JOELHO PVC, SOLDABEL, PB, 45 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [7] Materiais Hidrossanitários |
| 9836 | 3656 | JUNCAO DUPLA, PVC SOLDABEL, DN 75 X 75 X 75 MM , SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [7] Materiais Hidrossanitários |
| 9836 | 3658 | JUNCAO SIMPLES, PVC, DN 75 X 75 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [7] Materiais Hidrossanitários |
| 9836 | 3659 | JUNCAO SIMPLES, PVC, DN 100 X 50 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [7] Materiais Hidrossanitários |
| 9836 | 3660 | JUNCAO SIMPLES, PVC, DN 100 X 75 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [7] Materiais Hidrossanitários |

| | | | | | | |
|------|-------|--|----------------|----------|----------------|--------------------------------|
| 9836 | 3661 | JUNCAO SIMPLES, PVC, DN 75 X 50 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [7] Materiais Hidrossanitários |
| 9836 | 3662 | JUNCAO SIMPLES, PVC, DN 50 X 50 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [7] Materiais Hidrossanitários |
| 9836 | 3666 | JUNCAO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 40 X 40 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [7] Materiais Hidrossanitários |
| 9836 | 3668 | JUNCAO DUPLA, PVC SOLDAREL, DN 100 X 100 X 100 MM , SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [7] Materiais Hidrossanitários |
| 9836 | 3669 | JUNCAO DE REDUCAO INVERTIDA, PVC SOLDAREL, 75 X 50 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [7] Materiais Hidrossanitários |
| 9836 | 3670 | JUNCAO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 100 X 100 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [7] Materiais Hidrossanitários |
| 9836 | 3848 | LUBA DE CORRER, PVC, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [7] Materiais Hidrossanitários |
| 9836 | 3875 | LUBA SIMPLES, PVC, SOLDAREL, DN 50 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [7] Materiais Hidrossanitários |
| 9836 | 3893 | LUBA DE CORRER, PVC, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [7] Materiais Hidrossanitários |
| 9836 | 3895 | LUBA DE CORRER, PVC, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [7] Materiais Hidrossanitários |
| 9836 | 3897 | LUBA SIMPLES, PVC, SOLDAREL, DN 40 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [7] Materiais Hidrossanitários |
| 9836 | 3898 | LUBA SIMPLES, PVC, SOLDAREL, DN 75 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [7] Materiais Hidrossanitários |
| 9836 | 3899 | LUBA SIMPLES, PVC, SOLDAREL, DN 100 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [7] Materiais Hidrossanitários |
| 9836 | 7091 | TE SANITARIO, PVC, DN 100 X 100 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [7] Materiais Hidrossanitários |
| 9836 | 7097 | TE SANITARIO, PVC, DN 50 X 50 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [7] Materiais Hidrossanitários |
| 9836 | 7105 | TE DE INSPECAO, PVC, 100 X 75 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [7] Materiais Hidrossanitários |
| 9836 | 7116 | TE PVC SOLDAREL, BBB, 90 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO SECUNDARIO PREDIAL | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [7] Materiais Hidrossanitários |
| 9836 | 9835 | TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688) | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [7] Materiais Hidrossanitários |
| 9836 | 9836 | TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688) | REPRESENTATIVO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [7] Materiais Hidrossanitários |
| 9836 | 9837 | TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688) | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [7] Materiais Hidrossanitários |
| 9836 | 9838 | TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688) | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [7] Materiais Hidrossanitários |
| 9836 | 9839 | TUBO PVC, SERIE R, DN 75 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAIS (NBR 5688) | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [7] Materiais Hidrossanitários |
| 9836 | 9840 | TUBO PVC, SERIE R, DN 150 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAIS (NBR 5688) | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [7] Materiais Hidrossanitários |
| 9836 | 9841 | TUBO PVC, SERIE R, DN 100 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAIS (NBR 5688) | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [7] Materiais Hidrossanitários |
| 9836 | 9876 | TUBO DE PVC, PBL, TIPO LEVE, DN = 125 MM, PARA VENTILACAO | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [7] Materiais Hidrossanitários |
| 9836 | 9877 | TUBO DE PVC, PBL, TIPO LEVE, DN = 250 MM, PARA VENTILACAO | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [7] Materiais Hidrossanitários |
| 9836 | 9878 | TUBO DE PVC, PBL, TIPO LEVE, DN = 300 MM, PARA VENTILACAO | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [7] Materiais Hidrossanitários |
| 9836 | 9879 | TUBO DE PVC, PBL, TIPO LEVE, DN = 400 MM, PARA VENTILACAO | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [7] Materiais Hidrossanitários |
| 9836 | 10765 | CURVA PVC LONGA 45G, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [7] Materiais Hidrossanitários |
| 9836 | 10767 | CURVA PVC LONGA 45G, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [7] Materiais Hidrossanitários |
| 9836 | 10835 | JOELHO PVC, COM BOLSA E ANEL, 90 GRAUS, DN 40 X *38* MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [7] Materiais Hidrossanitários |

| | | | | | | |
|------|-------|--|--------------|----------|----------------|--------------------------------|
| 9836 | 10836 | JOELHO PVC COM VISITA, 90 GRAUS, DN 100 X 50 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [7] Materiais Hidrossanitários |
| 9836 | 10908 | JUNCAO DE REDUCAO INVERTIDA, PVC SOLDABEL, 100 X 50 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [7] Materiais Hidrossanitários |
| 9836 | 10909 | JUNCAO DE REDUCAO INVERTIDA, PVC SOLDABEL, 100 X 75 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [7] Materiais Hidrossanitários |
| 9836 | 10911 | JUNCAO INVERTIDA, PVC SOLDABEL, 75 X 75 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [7] Materiais Hidrossanitários |
| 9836 | 11071 | PLUG PVC P/ ESG PREDIAL 100MM | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [7] Materiais Hidrossanitários |
| 9836 | 11072 | PLUG PVC P/ ESG PREDIAL 50MM | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [7] Materiais Hidrossanitários |
| 9836 | 11073 | PLUG PVC P/ ESG PREDIAL 75MM | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [7] Materiais Hidrossanitários |
| 9836 | 11655 | TE SANITARIO, PVC, DN 100 X 50 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [7] Materiais Hidrossanitários |
| 9836 | 11656 | TE SANITARIO, PVC, DN 100 X 75 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [7] Materiais Hidrossanitários |
| 9836 | 11657 | TE SANITARIO, PVC, DN 75 X 50 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [7] Materiais Hidrossanitários |
| 9836 | 11658 | TE SANITARIO, PVC, DN 75 X 75 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [7] Materiais Hidrossanitários |
| 9836 | 12909 | CAP PVC, SOLDABEL, DN 50 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [7] Materiais Hidrossanitários |
| 9836 | 12910 | CAP PVC, SOLDABEL, DN 75 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [7] Materiais Hidrossanitários |
| 9836 | 20042 | REDUCAO EXCENTRICA PVC P/ ESG PREDIAL DN 75 X 50MM | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [7] Materiais Hidrossanitários |
| 9836 | 20043 | REDUCAO EXCENTRICA PVC P/ ESG PREDIAL DN 100 X 50MM | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [7] Materiais Hidrossanitários |
| 9836 | 20044 | REDUCAO EXCENTRICA PVC P/ ESG PREDIAL DN 100 X 75MM | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [7] Materiais Hidrossanitários |
| 9836 | 20045 | REDUCAO EXCENTRICA PVC, SERIE R, DN 75 X 50 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAIS | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [7] Materiais Hidrossanitários |
| 9836 | 20046 | REDUCAO EXCENTRICA PVC, SERIE R, DN 100 X 75 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAIS | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [7] Materiais Hidrossanitários |
| 9836 | 20047 | REDUCAO EXCENTRICA PVC, SERIE R, DN 150 X 100 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAIS | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [7] Materiais Hidrossanitários |
| 9836 | 20065 | TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 150 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688) | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [7] Materiais Hidrossanitários |
| 9836 | 20067 | TUBO PVC, SERIE R, DN 40 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAIS (NBR 5688) | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [7] Materiais Hidrossanitários |
| 9836 | 20068 | TUBO PVC, SERIE R, DN 50 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAIS (NBR 5688) | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [7] Materiais Hidrossanitários |
| 9836 | 20086 | BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDABEL, LONGA, 50 X 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [7] Materiais Hidrossanitários |
| 9836 | 20087 | CAP PVC, SERIE R, DN 75 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAIS | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [7] Materiais Hidrossanitários |
| 9836 | 20088 | CAP PVC, SERIE R, DN 100 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAIS | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [7] Materiais Hidrossanitários |
| 9836 | 20089 | CAP PVC, SERIE R, DN 150 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAIS | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [7] Materiais Hidrossanitários |
| 9836 | 20096 | CURVA PVC, SERIE R, 87.30 GRAUS, CURTA, 75 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAIS (PARA PE-DE-COLUNA) | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [7] Materiais Hidrossanitários |
| 9836 | 20097 | CURVA PVC, SERIE R, 87.30 GRAUS, CURTA, 100 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAIS (PARA PE-DE-COLUNA) | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [7] Materiais Hidrossanitários |
| 9836 | 20098 | CURVA PVC, SERIE R, 87.30 GRAUS, CURTA, 150 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAIS (PARA PE-DE-COLUNA) | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [7] Materiais Hidrossanitários |
| 9836 | 20104 | CURVA PVC LEVE, 90 GRAUS, COM PONTA E BOLSA LISA, DN 250 MM | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [7] Materiais Hidrossanitários |

| | | | | | | |
|------|-------|---|--------------|----------|----------------|--------------------------------|
| 9836 | 20105 | CURVA PVC LEVE, 90 GRAUS, COM PONTA E BOLSA LISA, DN 300 MM | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [7] Materiais Hidrossanitários |
| 9836 | 20128 | JOELHO PVC LEVE, 45 GRAUS, DN 150 MM, PARA ESGOTO PREDIAL | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [7] Materiais Hidrossanitários |
| 9836 | 20131 | JOELHO PVC LEVE, 90 GRAUS, DN 150 MM, PARA ESGOTO PREDIAL | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [7] Materiais Hidrossanitários |
| 9836 | 20136 | JUNCAO SIMPLES, PVC LEVE, 150 MM, PARA ESGOTO PREDIAL | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [7] Materiais Hidrossanitários |
| 9836 | 20138 | JUNCAO DE REDUCAO SIMPLES, COM BOLSA PARA ANEL, PVC LEVE, 150 X 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [7] Materiais Hidrossanitários |
| 9836 | 20139 | JUNCAO DUPLA, PVC SERIE R, DN 100 X 100 X 100 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAIS | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [7] Materiais Hidrossanitários |
| 9836 | 20140 | JUNCAO SIMPLES, PVC SERIE R, DN 40 X 40 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAIS | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [7] Materiais Hidrossanitários |
| 9836 | 20141 | JUNCAO SIMPLES, PVC SERIE R, DN 50 X 50 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAIS | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [7] Materiais Hidrossanitários |
| 9836 | 20142 | JUNCAO SIMPLES, PVC SERIE R, DN 75 X 75 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAIS | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [7] Materiais Hidrossanitários |
| 9836 | 20143 | JUNCAO SIMPLES, PVC SERIE R, DN 100 X 75 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAIS | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [7] Materiais Hidrossanitários |
| 9836 | 20144 | JUNCAO SIMPLES, PVC SERIE R, DN 100 X 100 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAIS | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [7] Materiais Hidrossanitários |
| 9836 | 20145 | JUNCAO SIMPLES, PVC SERIE R, DN 150 X 100 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAIS | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [7] Materiais Hidrossanitários |
| 9836 | 20146 | JUNCAO SIMPLES, PVC SERIE R, DN 150 X 150 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAIS | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [7] Materiais Hidrossanitários |
| 9836 | 20148 | JOELHO, PVC SERIE R, 45 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAIS | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [7] Materiais Hidrossanitários |
| 9836 | 20149 | JOELHO, PVC SERIE R, 45 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAIS | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [7] Materiais Hidrossanitários |
| 9836 | 20150 | JOELHO, PVC SERIE R, 45 GRAUS, DN 75 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAIS | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [7] Materiais Hidrossanitários |
| 9836 | 20151 | JOELHO, PVC SERIE R, 45 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAIS | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [7] Materiais Hidrossanitários |
| 9836 | 20152 | JOELHO, PVC SERIE R, 45 GRAUS, DN 150 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAIS | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [7] Materiais Hidrossanitários |
| 9836 | 20154 | JOELHO, PVC SERIE R, 90 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAIS | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [7] Materiais Hidrossanitários |
| 9836 | 20155 | JOELHO, PVC SERIE R, 90 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAIS | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [7] Materiais Hidrossanitários |
| 9836 | 20156 | JOELHO, PVC SERIE R, 90 GRAUS, DN 75 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAIS | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [7] Materiais Hidrossanitários |
| 9836 | 20157 | JOELHO, PVC SERIE R, 90 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAIS | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [7] Materiais Hidrossanitários |
| 9836 | 20158 | JOELHO, PVC SERIE R, 90 GRAUS, DN 150 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAIS | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [7] Materiais Hidrossanitários |
| 9836 | 20159 | JOELHO COM VISITA, PVC SERIE R, 90 GRAUS, 100 X 75 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAIS | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [7] Materiais Hidrossanitários |
| 9836 | 20162 | LUVA DUPLA, PVC LEVE, DN 150 MM | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [7] Materiais Hidrossanitários |
| 9836 | 20164 | LUVA DE CORRER, PVC SERIE R, 75 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAIS | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [7] Materiais Hidrossanitários |
| 9836 | 20165 | LUVA DE CORRER, PVC SERIE R, 100 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAIS | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [7] Materiais Hidrossanitários |
| 9836 | 20166 | LUVA DE CORRER, PVC SERIE R, 150 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAIS | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [7] Materiais Hidrossanitários |
| 9836 | 20167 | LUVA SIMPLES, PVC SERIE R, 40 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAIS | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [7] Materiais Hidrossanitários |

| | | | | | | |
|------|-------|--|----------------|----------|----------------|--------------------------------|
| 9836 | 20168 | LUVA SIMPLES, PVC SERIE R, 50 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAIS | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [7] Materiais Hidrossanitários |
| 9836 | 20169 | LUVA SIMPLES, PVC SERIE R, 75 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAIS | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [7] Materiais Hidrossanitários |
| 9836 | 20170 | LUVA SIMPLES, PVC SERIE R, 100 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAIS | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [7] Materiais Hidrossanitários |
| 9836 | 20171 | LUVA SIMPLES, PVC SERIE R, 150 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAIS | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [7] Materiais Hidrossanitários |
| 9836 | 20174 | TE, PVC LEVE, CURTO, 90 GRAUS, 150 MM, PARA ESGOTO | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [7] Materiais Hidrossanitários |
| 9836 | 20176 | TE DE REDUCAO, PVC LEVE, CURTO, 90 GRAUS, COM BOLSA PARA ANEL, 150 X 100 MM, PARA ESGOTO | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [7] Materiais Hidrossanitários |
| 9836 | 20177 | TE, PVC, SERIE R, 75 X 75 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAIS | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [7] Materiais Hidrossanitários |
| 9836 | 20178 | TE, PVC, SERIE R, 100 X 75 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAIS | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [7] Materiais Hidrossanitários |
| 9836 | 20179 | TE, PVC, SERIE R, 100 X 100 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAIS | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [7] Materiais Hidrossanitários |
| 9836 | 20180 | TE, PVC, SERIE R, 150 X 100 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAIS | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [7] Materiais Hidrossanitários |
| 9836 | 20181 | TE, PVC, SERIE R, 150 X 150 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAIS | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [7] Materiais Hidrossanitários |
| 9836 | 20182 | TE DE INSPECAO, PVC, SERIE R, 75 X 75 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAIS | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [7] Materiais Hidrossanitários |
| 9836 | 20183 | TE DE INSPECAO, PVC, SERIE R, 100 X 75 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAIS | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [7] Materiais Hidrossanitários |
| 9836 | 37948 | TE SANITARIO, PVC, DN 40 X 40 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [7] Materiais Hidrossanitários |
| 9836 | 37949 | JOELHO PVC, SOLDABEL, PB, 90 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [7] Materiais Hidrossanitários |
| 9836 | 37950 | JOELHO PVC, SOLDABEL, PB, 90 GRAUS, DN 150 MM, PARA ESGOTO PREDIAL | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [7] Materiais Hidrossanitários |
| 9836 | 37951 | JOELHO PVC, SOLDABEL, PB, 45 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [7] Materiais Hidrossanitários |
| 9836 | 37952 | JOELHO PVC, SOLDABEL, PB, 45 GRAUS, DN 150 MM, PARA ESGOTO PREDIAL | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [7] Materiais Hidrossanitários |
| 9836 | 38418 | BUCHA DE REDUCAO, PVC, LONGA, SERIE R, DN 50 X 40 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAIS | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [7] Materiais Hidrossanitários |
| 9836 | 38421 | CURVA DE PVC, 90 GRAUS, SERIE R, DN 50 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAIS | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [7] Materiais Hidrossanitários |
| 9836 | 38422 | CURVA DE PVC, 90 GRAUS, SERIE R, DN 75 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAIS | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [7] Materiais Hidrossanitários |
| 9836 | 38423 | CURVA DE PVC, 90 GRAUS, SERIE R, DN 100 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAIS | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [7] Materiais Hidrossanitários |
| 9836 | 38426 | CURVA DE PVC, 45 GRAUS, SERIE R, DN 100 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAIS | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [7] Materiais Hidrossanitários |
| 9836 | 38448 | TE DE INSPECAO, PVC, SERIE R, 150 X 100 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAIS | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [7] Materiais Hidrossanitários |
| 9836 | 38676 | LUVA SIMPLES, PVC, SOLDABEL, DN 150 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [7] Materiais Hidrossanitários |
| 9836 | 39319 | TERMINAL DE VENTILACAO, 50 MM, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [7] Materiais Hidrossanitários |
| 9836 | 39320 | TERMINAL DE VENTILACAO, 75 MM, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [7] Materiais Hidrossanitários |
| 9836 | 39321 | TERMINAL DE VENTILACAO, 100 MM, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [7] Materiais Hidrossanitários |
| 9850 | 9850 | TUBO PVC DE REVESTIMENTO GEOMECANICO NERVURADO REFORCADO, DN = 150 MM, COMPRIMENTO = 2 M | REPRESENTATIVO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [7] Materiais Hidrossanitários |

| | | | | | | |
|------|-------|--|--------------|----------|----------------|--------------------------------|
| 9850 | 9851 | TUBO PVC DE REVESTIMENTO GEOMECANICO NERVURADO STANDARD, DN = 206 MM, COMPRIMENTO = 2 M | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [7] Materiais Hidrossanitários |
| 9850 | 9853 | TUBO PVC DE REVESTIMENTO GEOMECANICO NERVURADO REFORCADO, DN = 200 MM, COMPRIMENTO = 2 M | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [7] Materiais Hidrossanitários |
| 9850 | 9854 | TUBO PVC DE REVESTIMENTO GEOMECANICO NERVURADO STANDARD, DN = 154 MM, COMPRIMENTO = 2 M | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [7] Materiais Hidrossanitários |
| 9850 | 9855 | TUBO PVC DE REVESTIMENTO GEOMECANICO NERVURADO STANDARD, DN = 250 MM, COMPRIMENTO = 2 M | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [7] Materiais Hidrossanitários |
| 9850 | 13109 | SAPATA DE PVC ADITIVADO NERVURADO D = 6" | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [7] Materiais Hidrossanitários |
| 9850 | 13110 | SAPATA DE PVC ADITIVADO NERVURADO D = 8" | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [7] Materiais Hidrossanitários |
| 9868 | 65 | ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [7] Materiais Hidrossanitários |
| 9868 | 66 | ADAPTADOR PVC SOLDAVEL, COM FLANGES LIVRES, 50 MM X 1 1/2", PARA CAIXA D' AGUA | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [7] Materiais Hidrossanitários |
| 9868 | 67 | ADAPTADOR PVC ROSCAVEL, COM FLANGES E ANEL DE VEDACAO, 1/2", PARA CAIXA D' AGUA | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [7] Materiais Hidrossanitários |
| 9868 | 68 | ADAPTADOR PVC SOLDAVEL, COM FLANGES LIVRES, 32 MM X 1", PARA CAIXA D' AGUA | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [7] Materiais Hidrossanitários |
| 9868 | 69 | ADAPTADOR PVC SOLDAVEL, COM FLANGES LIVRES, 60 MM X 2", PARA CAIXA D' AGUA | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [7] Materiais Hidrossanitários |
| 9868 | 70 | ADAPTADOR PVC, ROSCAVEL, COM FLANGES E ANEL DE VEDACAO, 1 1/4", PARA CAIXA D' AGUA | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [7] Materiais Hidrossanitários |
| 9868 | 71 | ADAPTADOR PVC ROSCAVEL, COM FLANGES E ANEL DE VEDACAO, 1", PARA CAIXA D' AGUA | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [7] Materiais Hidrossanitários |
| 9868 | 72 | ADAPTADOR PVC, ROSCAVEL, COM FLANGES E ANEL DE VEDACAO, 1 1/2", PARA CAIXA D'AGUA | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [7] Materiais Hidrossanitários |
| 9868 | 73 | ADAPTADOR PVC ROSCAVEL, COM FLANGES E ANEL DE VEDACAO, 3/4", PARA CAIXA D' AGUA | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [7] Materiais Hidrossanitários |
| 9868 | 74 | ADAPTADOR PVC SOLDAVEL, COM FLANGES LIVRES, 85 MM X 3", PARA CAIXA D' AGUA | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [7] Materiais Hidrossanitários |
| 9868 | 75 | ADAPTADOR PVC SOLDAVEL, COM FLANGES LIVRES, 110 MM X 4", PARA CAIXA D' AGUA | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [7] Materiais Hidrossanitários |
| 9868 | 76 | ADAPTADOR PVC PARA SIFAO, ROSCAVEL, 40 MM X 1 1/4" | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [7] Materiais Hidrossanitários |
| 9868 | 77 | ADAPTADOR PVC PARA SIFAO METALICO, SOLDAVEL, COM ANEL BORRACHA (JE), 40 MM X 1 1/2" | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [7] Materiais Hidrossanitários |
| 9868 | 81 | ADAPTADOR PVC SOLDAVEL, LONGO, COM FLANGE LIVRE, 60 MM X 2", PARA CAIXA D' AGUA | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [7] Materiais Hidrossanitários |
| 9868 | 82 | ADAPTADOR PVC SOLDAVEL, LONGO, COM FLANGE LIVRE, 75 MM X 2 1/2", PARA CAIXA D' AGUA | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [7] Materiais Hidrossanitários |
| 9868 | 83 | ADAPTADOR PVC SOLDAVEL, COM FLANGES LIVRES, 75 MM X 2 1/2", PARA CAIXA D' AGUA | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [7] Materiais Hidrossanitários |
| 9868 | 84 | ADAPTADOR PVC, ROSCAVEL, PARA VALVULA PIA OU LAVATORIO, 40 MM | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [7] Materiais Hidrossanitários |
| 9868 | 85 | ADAPTADOR PVC, ROSCAVEL, COM FLANGES E ANEL DE VEDACAO, 2", PARA CAIXA D' AGUA | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [7] Materiais Hidrossanitários |
| 9868 | 86 | ADAPTADOR PVC SOLDAVEL, COM FLANGES LIVRES, 40 MM X 1 1/4", PARA CAIXA D' AGUA | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [7] Materiais Hidrossanitários |
| 9868 | 87 | ADAPTADOR PVC SOLDAVEL, LONGO, COM FLANGE LIVRE, 25 MM X 3/4", PARA CAIXA D' AGUA | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [7] Materiais Hidrossanitários |
| 9868 | 88 | ADAPTADOR PVC SOLDAVEL, LONGO, COM FLANGE LIVRE, 32 MM X 1", PARA CAIXA D' AGUA | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [7] Materiais Hidrossanitários |
| 9868 | 89 | ADAPTADOR PVC SOLDAVEL, LONGO, COM FLANGE LIVRE, 40 MM X 1 1/4", PARA CAIXA D' AGUA | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [7] Materiais Hidrossanitários |
| 9868 | 90 | ADAPTADOR PVC SOLDAVEL, LONGO, COM FLANGE LIVRE, 50 MM X 1 1/2", PARA CAIXA D' AGUA | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [7] Materiais Hidrossanitários |
| 9868 | 95 | ADAPTADOR PVC SOLDAVEL, COM FLANGE E ANEL DE VEDACAO, 20 MM X 1/2", PARA CAIXA D'AGUA | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [7] Materiais Hidrossanitários |

| | | | | | | |
|------|-----|---|--------------|----------|----------------|--------------------------------|
| 9868 | 96 | ADAPTADOR PVC SOLDAREL, COM FLANGE E ANEL DE VEDACAO, 25 MM X 3/4", PARA CAIXA D'AGUA | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [7] Materiais Hidrossanitários |
| 9868 | 97 | ADAPTADOR PVC SOLDAREL, COM FLANGE E ANEL DE VEDACAO, 32 MM X 1", PARA CAIXA D'AGUA | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [7] Materiais Hidrossanitários |
| 9868 | 98 | ADAPTADOR PVC SOLDAREL, COM FLANGE E ANEL DE VEDACAO, 40 MM X 1 1/4", PARA CAIXA D'AGUA | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [7] Materiais Hidrossanitários |
| 9868 | 99 | ADAPTADOR PVC SOLDAREL, COM FLANGE E ANEL DE VEDACAO, 50 MM X 1 1/2", PARA CAIXA D'AGUA | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [7] Materiais Hidrossanitários |
| 9868 | 100 | ADAPTADOR PVC SOLDAREL, COM FLANGES E ANEL DE VEDACAO, 60 MM X 2", PARA CAIXA D' AGUA | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [7] Materiais Hidrossanitários |
| 9868 | 102 | ADAPTADOR PVC SOLDAREL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 85 MM X 3", PARA AGUA FRIA | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [7] Materiais Hidrossanitários |
| 9868 | 103 | ADAPTADOR PVC SOLDAREL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 110 MM X 4", PARA AGUA FRIA | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [7] Materiais Hidrossanitários |
| 9868 | 104 | ADAPTADOR PVC SOLDAREL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 75 MM X 2 1/2", PARA AGUA FRIA | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [7] Materiais Hidrossanitários |
| 9868 | 105 | ADAPTADOR PVC SOLDAREL, LONGO, COM FLANGE LIVRE, 85 MM X 3", PARA CAIXA D' AGUA | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [7] Materiais Hidrossanitários |
| 9868 | 106 | ADAPTADOR PVC SOLDAREL, LONGO, COM FLANGE LIVRE, 110 MM X 4", PARA CAIXA D' AGUA | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [7] Materiais Hidrossanitários |
| 9868 | 107 | ADAPTADOR PVC SOLDAREL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 20 MM X 1/2", PARA AGUA FRIA | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [7] Materiais Hidrossanitários |
| 9868 | 108 | ADAPTADOR PVC SOLDAREL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 32 MM X 1", PARA AGUA FRIA | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [7] Materiais Hidrossanitários |
| 9868 | 109 | ADAPTADOR PVC SOLDAREL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 40 MM X 1 1/4", PARA AGUA FRIA | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [7] Materiais Hidrossanitários |
| 9868 | 110 | ADAPTADOR PVC SOLDAREL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 40 MM X 1 1/2", PARA AGUA FRIA | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [7] Materiais Hidrossanitários |
| 9868 | 111 | ADAPTADOR PVC SOLDAREL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 50 MM X 1 1/4", PARA AGUA FRIA | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [7] Materiais Hidrossanitários |
| 9868 | 112 | ADAPTADOR PVC SOLDAREL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 50 MM X 1 1/2", PARA AGUA FRIA | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [7] Materiais Hidrossanitários |
| 9868 | 113 | ADAPTADOR PVC SOLDAREL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 60 MM X 2", PARA AGUA FRIA | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [7] Materiais Hidrossanitários |
| 9868 | 114 | ADAPTADOR PVC SOLDAREL, COM FLANGES LIVRES, 25 MM X 3/4", PARA CAIXA D' AGUA | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [7] Materiais Hidrossanitários |
| 9868 | 792 | BUCHA DE REDUCAO PVC ROSCAVEL, 1" X 3/4" | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [7] Materiais Hidrossanitários |
| 9868 | 793 | BUCHA DE REDUCAO PVC, ROSCAVEL, 1 1/2" X 1 1/4 " | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [7] Materiais Hidrossanitários |
| 9868 | 794 | BUCHA DE REDUCAO PVC, ROSCAVEL, 1 1/4" X 1 " | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [7] Materiais Hidrossanitários |
| 9868 | 796 | BUCHA DE REDUCAO PVC ROSCAVEL, 1 1/2" X 3/4" | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [7] Materiais Hidrossanitários |
| 9868 | 797 | BUCHA DE REDUCAO PVC ROSCAVEL 1 1/2" X 1" | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [7] Materiais Hidrossanitários |
| 9868 | 798 | BUCHA DE REDUCAO PVC ROSCAVEL 3/4" X 1/2" | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [7] Materiais Hidrossanitários |
| 9868 | 799 | BUCHA DE REDUCAO PVC ROSCAVEL, 1" X 1/2" | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [7] Materiais Hidrossanitários |
| 9868 | 801 | BUCHA DE REDUCAO PVC, ROSCAVEL, 1 1/4" X 3/4 " | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [7] Materiais Hidrossanitários |
| 9868 | 802 | BUCHA DE REDUCAO PVC, ROSCAVEL, 2" X 1 " | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [7] Materiais Hidrossanitários |
| 9868 | 803 | BUCHA DE REDUCAO PVC, ROSCAVEL, 2" X 1 1/4 " | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [7] Materiais Hidrossanitários |
| 9868 | 804 | BUCHA DE REDUCAO PVC, ROSCAVEL, 2" X 1 1/2 " | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [7] Materiais Hidrossanitários |
| 9868 | 812 | BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAREL, CURTA, COM 40 X 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [7] Materiais Hidrossanitários |
| 9868 | 813 | BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAREL, LONGA, COM 50 X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [7] Materiais Hidrossanitários |
| 9868 | 814 | BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAREL, LONGA, COM 60 X 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [7] Materiais Hidrossanitários |
| 9868 | 815 | BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAREL, LONGA, COM 60 X 40 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [7] Materiais Hidrossanitários |

[illegible]

[illegible]

| | | | | | | |
|------|------|--|--------------|----------|----------------|--------------------------------|
| 9868 | 3477 | JOELHO, PVC SOLDABEL, 45 GRAUS, 60 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [7] Materiais Hidrossanitários |
| 9868 | 3478 | JOELHO, PVC SOLDABEL, 45 GRAUS, 75 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [7] Materiais Hidrossanitários |
| 9868 | 3481 | JOELHO PVC, 90 GRAUS, ROSCAVEL, 1 1/2", AGUA FRIA PREDIAL | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [7] Materiais Hidrossanitários |
| 9868 | 3482 | JOELHO PVC, ROSCAVEL, 90 GRAUS, 1", PARA AGUA FRIA PREDIAL | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [7] Materiais Hidrossanitários |
| 9868 | 3485 | JOELHO PVC, ROSCAVEL, 45 GRAUS, 1", PARA AGUA FRIA PREDIAL | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [7] Materiais Hidrossanitários |
| 9868 | 3489 | JOELHO, PVC COM ROSCA E BUCHA LATAO, 90 GRAUS, 3/4", PARA AGUA FRIA PREDIAL | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [7] Materiais Hidrossanitários |
| 9868 | 3491 | JOELHO PVC, 45 GRAUS, ROSCAVEL, 1 1/4", AGUA FRIA PREDIAL | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [7] Materiais Hidrossanitários |
| 9868 | 3492 | JOELHO PVC, 45 GRAUS, ROSCAVEL, 1 1/2", AGUA FRIA PREDIAL | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [7] Materiais Hidrossanitários |
| 9868 | 3493 | JOELHO PVC, 45 GRAUS, ROSCAVEL, 2", AGUA FRIA PREDIAL | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [7] Materiais Hidrossanitários |
| 9868 | 3496 | JOELHO DE REDUCAO, PVC, ROSCAVEL, 90 GRAUS, 3/4" X 1/2", PARA AGUA FRIA PREDIAL | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [7] Materiais Hidrossanitários |
| 9868 | 3497 | JOELHO DE REDUCAO, PVC, ROSCAVEL COM BUCHA DE LATAO, 90 GRAUS, 3/4" X 1/2", PARA AGUA FRIA PREDIAL | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [7] Materiais Hidrossanitários |
| 9868 | 3498 | JOELHO DE REDUCAO, PVC, ROSCAVEL, 90 GRAUS, 1" X 3/4", PARA AGUA FRIA PREDIAL | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [7] Materiais Hidrossanitários |
| 9868 | 3499 | JOELHO, PVC SOLDABEL, 45 GRAUS, 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [7] Materiais Hidrossanitários |
| 9868 | 3500 | JOELHO, PVC SOLDABEL, 45 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [7] Materiais Hidrossanitários |
| 9868 | 3501 | JOELHO, PVC SOLDABEL, 45 GRAUS, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [7] Materiais Hidrossanitários |
| 9868 | 3502 | JOELHO, PVC SOLDABEL, 45 GRAUS, 40 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [7] Materiais Hidrossanitários |
| 9868 | 3503 | JOELHO, PVC SOLDABEL, 45 GRAUS, 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [7] Materiais Hidrossanitários |
| 9868 | 3505 | JOELHO PVC, ROSCAVEL, 90 GRAUS, 3/4", PARA AGUA FRIA PREDIAL | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [7] Materiais Hidrossanitários |
| 9868 | 3508 | JOELHO PVC, 90 GRAUS, ROSCAVEL, 2", AGUA FRIA PREDIAL | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [7] Materiais Hidrossanitários |
| 9868 | 3510 | JOELHO PVC, 90 GRAUS, ROSCAVEL, 1 1/4", AGUA FRIA PREDIAL | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [7] Materiais Hidrossanitários |
| 9868 | 3511 | JOELHO, PVC SOLDABEL, 90 GRAUS, 75 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [7] Materiais Hidrossanitários |
| 9868 | 3512 | JOELHO, PVC SOLDABEL, 45 GRAUS, 110 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [7] Materiais Hidrossanitários |
| 9868 | 3513 | JOELHO PVC, SOLDABEL, 90 GRAUS, 85 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [7] Materiais Hidrossanitários |
| 9868 | 3515 | JOELHO PVC, SOLDABEL, COM BUCHA DE LATAO, 90 GRAUS, 20 MM X 1/2", PARA AGUA FRIA PREDIAL | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [7] Materiais Hidrossanitários |
| 9868 | 3521 | JOELHO PVC, SOLDABEL COM ROSCA, 90 GRAUS, 20 MM X 1/2", PARA AGUA FRIA PREDIAL | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [7] Materiais Hidrossanitários |
| 9868 | 3522 | JOELHO PVC, SOLDABEL COM ROSCA, 90 GRAUS, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA PREDIAL | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [7] Materiais Hidrossanitários |
| 9868 | 3524 | JOELHO PVC, SOLDABEL, COM BUCHA DE LATAO, 90 GRAUS, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA PREDIAL | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [7] Materiais Hidrossanitários |
| 9868 | 3525 | JOELHO, PVC SOLDABEL, 45 GRAUS, 85 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [7] Materiais Hidrossanitários |
| 9868 | 3527 | JOELHO PVC, SOLDABEL COM ROSCA, 90 GRAUS, 32 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA PREDIAL | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [7] Materiais Hidrossanitários |
| 9868 | 3529 | JOELHO PVC, SOLDABEL, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [7] Materiais Hidrossanitários |

| | | | | | | |
|------|------|--|--------------|----------|----------------|--------------------------------|
| 9868 | 3530 | JOELHO PVC, SOLDABEL, 90 GRAUS, 110 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [7] Materiais Hidrossanitários |
| 9868 | 3531 | JOELHO PVC, SOLDABEL COM ROSCA, 90 GRAUS, 25 MM X 1/2", PARA AGUA FRIA PREDIAL | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [7] Materiais Hidrossanitários |
| 9868 | 3532 | JOELHO PVC, SOLDABEL, COM BUCHA DE LATAO, 90 GRAUS, 32 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA PREDIAL | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [7] Materiais Hidrossanitários |
| 9868 | 3533 | JOELHO DE REDUCAO, PVC SOLDABEL, 90 GRAUS, 25 MM X 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [7] Materiais Hidrossanitários |
| 9868 | 3534 | JOELHO PVC, ROSCAVEL, 45 GRAUS, 3/4", PARA AGUA FRIA PREDIAL | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [7] Materiais Hidrossanitários |
| 9868 | 3535 | JOELHO PVC, SOLDABEL, 90 GRAUS, 40 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [7] Materiais Hidrossanitários |
| 9868 | 3536 | JOELHO PVC, SOLDABEL, 90 GRAUS, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [7] Materiais Hidrossanitários |
| 9868 | 3538 | JOELHO DE REDUCAO, PVC SOLDABEL, 90 GRAUS, 32 MM X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [7] Materiais Hidrossanitários |
| 9868 | 3539 | JOELHO PVC, SOLDABEL, 90 GRAUS, 60 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [7] Materiais Hidrossanitários |
| 9868 | 3540 | JOELHO PVC, SOLDABEL, 90 GRAUS, 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [7] Materiais Hidrossanitários |
| 9868 | 3542 | JOELHO PVC, SOLDABEL, 90 GRAUS, 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [7] Materiais Hidrossanitários |
| 9868 | 3543 | JOELHO PVC, ROSCAVEL, 90 GRAUS, 1/2", PARA AGUA FRIA PREDIAL | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [7] Materiais Hidrossanitários |
| 9868 | 3654 | JUNCAO PVC ROSCAVEL, 45 GRAUS, 1/2", PARA AGUA FRIA PREDIAL | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [7] Materiais Hidrossanitários |
| 9868 | 3657 | JUNCAO PVC, 45 GRAUS, ROSCAVEL, 1 1/4", AGUA FRIA PREDIAL | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [7] Materiais Hidrossanitários |
| 9868 | 3664 | JUNCAO PVC ROSCAVEL, 45 GRAUS, 3/4", PARA AGUA FRIA PREDIAL | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [7] Materiais Hidrossanitários |
| 9868 | 3729 | KIT CAVALETE, PVC, COM REGISTRO, PARA HIDROMETRO, BITOLAS 1/2" OU 3/4" - COMPLETO | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [7] Materiais Hidrossanitários |
| 9868 | 3846 | LUVA DE CORRER PARA TUBO ROSCAVEL, PVC, 1/2", PARA AGUA FRIA PREDIAL | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [7] Materiais Hidrossanitários |
| 9868 | 3847 | LUVA DE CORRER PARA TUBO SOLDABEL, PVC, 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [7] Materiais Hidrossanitários |
| 9868 | 3850 | LUVA DE REDUCAO SOLDABEL, PVC, 60 MM X 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [7] Materiais Hidrossanitários |
| 9868 | 3854 | LUVA DE CORRER PARA TUBO SOLDABEL, PVC, 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [7] Materiais Hidrossanitários |
| 9868 | 3855 | LUVA SOLDABEL COM BUCHA DE LATAO, PVC, 20 MM X 1/2" | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [7] Materiais Hidrossanitários |
| 9868 | 3856 | LUVA SOLDABEL COM ROSCA, PVC, 25 MM X 1/2", PARA AGUA FRIA PREDIAL | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [7] Materiais Hidrossanitários |
| 9868 | 3859 | LUVA SOLDABEL COM ROSCA, PVC, 20 MM X 1/2", PARA AGUA FRIA PREDIAL | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [7] Materiais Hidrossanitários |
| 9868 | 3860 | LUVA SOLDABEL COM ROSCA, PVC, 32 MM X 1", PARA AGUA FRIA PREDIAL | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [7] Materiais Hidrossanitários |
| 9868 | 3861 | LUVA PVC SOLDABEL, 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [7] Materiais Hidrossanitários |
| 9868 | 3862 | LUVA PVC SOLDABEL, 40 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [7] Materiais Hidrossanitários |
| 9868 | 3863 | LUVA PVC SOLDABEL, 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [7] Materiais Hidrossanitários |
| 9868 | 3864 | LUVA PVC SOLDABEL, 60 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [7] Materiais Hidrossanitários |
| 9868 | 3865 | LUVA PVC SOLDABEL, 75 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [7] Materiais Hidrossanitários |
| 9868 | 3866 | LUVA PVC SOLDABEL, 85 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [7] Materiais Hidrossanitários |
| 9868 | 3867 | LUVA PVC SOLDABEL, 110 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [7] Materiais Hidrossanitários |
| 9868 | 3868 | LUVA DE REDUCAO SOLDABEL, PVC, 25 MM X 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [7] Materiais Hidrossanitários |

| | | | | | | |
|------|------|--|--------------|----------|----------------|--------------------------------|
| 9868 | 3869 | LUVA DE REDUCAO SOLDABEL, PVC, 32 MM X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [7] Materiais Hidrossanitários |
| 9868 | 3870 | LUVA SOLDABEL COM BUCHA DE LATAO, PVC, 25 MM X 3/4" | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [7] Materiais Hidrossanitários |
| 9868 | 3871 | LUVA SOLDABEL COM ROSCA, PVC, 50 MM X 1 1/2", PARA AGUA FRIA PREDIAL | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [7] Materiais Hidrossanitários |
| 9868 | 3872 | LUVA DE REDUCAO SOLDABEL, PVC, 40 MM X 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [7] Materiais Hidrossanitários |
| 9868 | 3873 | LUVA DE CORRER PARA TUBO SOLDABEL, PVC, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [7] Materiais Hidrossanitários |
| 9868 | 3874 | LUVA SOLDABEL COM BUCHA DE LATAO, PVC, 25 MM X 1/2" | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [7] Materiais Hidrossanitários |
| 9868 | 3876 | LUVA ROSCAVEL, PVC, 1", AGUA FRIA PREDIAL | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [7] Materiais Hidrossanitários |
| 9868 | 3877 | LUVA PVC, ROSCAVEL, 1 1/4", AGUA FRIA PREDIAL | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [7] Materiais Hidrossanitários |
| 9868 | 3878 | LUVA PVC, ROSCAVEL, 1 1/2", AGUA FRIA PREDIAL | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [7] Materiais Hidrossanitários |
| 9868 | 3879 | LUVA PVC, ROSCAVEL, 2", AGUA FRIA PREDIAL | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [7] Materiais Hidrossanitários |
| 9868 | 3880 | LUVA PVC, ROSCAVEL, 3", AGUA FRIA PREDIAL | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [7] Materiais Hidrossanitários |
| 9868 | 3883 | LUVA ROSCAVEL, PVC, 1/2", AGUA FRIA PREDIAL | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [7] Materiais Hidrossanitários |
| 9868 | 3884 | LUVA ROSCAVEL, PVC, 3/4", AGUA FRIA PREDIAL | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [7] Materiais Hidrossanitários |
| 9868 | 3886 | LUVA DE CORRER PARA TUBO ROSCAVEL, PVC, 3/4", PARA AGUA FRIA PREDIAL | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [7] Materiais Hidrossanitários |
| 9868 | 3889 | LUVA DE REDUCAO ROSCAVEL, PVC, 3/4" X 1/2", PARA AGUA FRIA PREDIAL | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [7] Materiais Hidrossanitários |
| 9868 | 3900 | LUVA DE CORRER PARA TUBO ROSCAVEL, PVC, 1 1/2", PARA AGUA FRIA PREDIAL | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [7] Materiais Hidrossanitários |
| 9868 | 3902 | LUVA PVC, ROSCAVEL, 2 1/2", AGUA FRIA PREDIAL | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [7] Materiais Hidrossanitários |
| 9868 | 3903 | LUVA PVC SOLDABEL, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [7] Materiais Hidrossanitários |
| 9868 | 3904 | LUVA PVC SOLDABEL, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [7] Materiais Hidrossanitários |
| 9868 | 3905 | LUVA SOLDABEL COM ROSCA, PVC, 40 MM X 1 1/4", PARA AGUA FRIA PREDIAL | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [7] Materiais Hidrossanitários |
| 9868 | 3906 | LUVA SOLDABEL COM ROSCA, PVC, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA PREDIAL | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [7] Materiais Hidrossanitários |
| 9868 | 3907 | LUVA DE REDUCAO ROSCAVEL, PVC, 1" X 3/4", PARA AGUA FRIA PREDIAL | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [7] Materiais Hidrossanitários |
| 9868 | 4210 | NIPEL PVC, ROSCAVEL, 1/2", AGUA FRIA PREDIAL | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [7] Materiais Hidrossanitários |
| 9868 | 4211 | NIPEL PVC, ROSCAVEL, 3/4", AGUA FRIA PREDIAL | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [7] Materiais Hidrossanitários |
| 9868 | 4212 | NIPEL PVC, ROSCAVEL, 1", AGUA FRIA PREDIAL | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [7] Materiais Hidrossanitários |
| 9868 | 4213 | NIPEL PVC, ROSCAVEL, 2", AGUA FRIA PREDIAL | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [7] Materiais Hidrossanitários |
| 9868 | 4214 | NIPEL PVC, ROSCAVEL, 1 1/2", AGUA FRIA PREDIAL | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [7] Materiais Hidrossanitários |
| 9868 | 4215 | NIPEL PVC, ROSCAVEL, 1 1/4", AGUA FRIA PREDIAL | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [7] Materiais Hidrossanitários |
| 9868 | 4895 | PLUG PVC ROSCAVEL, 1/2", AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648) | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [7] Materiais Hidrossanitários |
| 9868 | 4896 | PLUG PVC, ROSCAVEL 3/4", PARA AGUA FRIA PREDIAL | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [7] Materiais Hidrossanitários |
| 9868 | 4897 | PLUG PVC, ROSCAVEL 1", PARA AGUA FRIA PREDIAL | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [7] Materiais Hidrossanitários |
| 9868 | 4898 | PLUG PVC, ROSCAVEL, 1 1/4", AGUA FRIA PREDIAL | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [7] Materiais Hidrossanitários |
| 9868 | 4899 | PLUG PVC, ROSCAVEL, 2", AGUA FRIA PREDIAL | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [7] Materiais Hidrossanitários |
| 9868 | 4900 | PLUG PVC, ROSCAVEL, 1 1/2", AGUA FRIA PREDIAL | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [7] Materiais Hidrossanitários |
| 9868 | 7094 | TE PVC ROSCAVEL 90 GRAUS, 1", PARA AGUA FRIA PREDIAL | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [7] Materiais Hidrossanitários |
| 9868 | 7098 | TE PVC, ROSCAVEL, 90 GRAUS, 1/2", AGUA FRIA PREDIAL | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [7] Materiais Hidrossanitários |
| 9868 | 7103 | TE PVC, SOLDABEL, COM ROSCA NA BOLSA CENTRAL, 90 GRAUS, 32 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA PREDIAL | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [7] Materiais Hidrossanitários |
| 9868 | 7104 | TE DE REDUCAO, PVC, SOLDABEL, 90 GRAUS, 25 MM X 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [7] Materiais Hidrossanitários |
| 9868 | 7106 | TE DE REDUCAO, PVC, SOLDABEL, 90 GRAUS, 110 MM X 60 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [7] Materiais Hidrossanitários |

| | | | | | | |
|------|------|---|--------------|----------|----------------|--------------------------------|
| 9868 | 7108 | TE DE REDUCAO, PVC, SOLDABEL, 90 GRAUS, 50 MM X 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [7] Materiais Hidrossanitários |
| 9868 | 7109 | TE PVC, SOLDABEL, COM ROSCA NA BOLSA CENTRAL, 90 GRAUS, 20 MM X 1/2", PARA AGUA FRIA PREDIAL | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [7] Materiais Hidrossanitários |
| 9868 | 7110 | TE PVC, ROSCAVEL, 90 GRAUS, 2", AGUA FRIA PREDIAL | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [7] Materiais Hidrossanitários |
| 9868 | 7114 | TE PVC, SOLDABEL, COM BUCHA DE LATAO NA BOLSA CENTRAL, 90 GRAUS, 32 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA PREDIAL | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [7] Materiais Hidrossanitários |
| 9868 | 7117 | TE PVC, ROSCAVEL, 90 GRAUS, 1 1/4", AGUA FRIA PREDIAL | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [7] Materiais Hidrossanitários |
| 9868 | 7118 | TE PVC, ROSCAVEL, 90 GRAUS, 1 1/2", AGUA FRIA PREDIAL | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [7] Materiais Hidrossanitários |
| 9868 | 7119 | TE DE REDUCAO COM ROSCA, PVC, 90 GRAUS, 1 X 3/4", PARA AGUA FRIA PREDIAL | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [7] Materiais Hidrossanitários |
| 9868 | 7120 | TE DE REDUCAO COM ROSCA, PVC, 90 GRAUS, 3/4 X 1/2", PARA AGUA FRIA PREDIAL | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [7] Materiais Hidrossanitários |
| 9868 | 7121 | TE PVC, SOLDABEL, COM BUCHA DE LATAO NA BOLSA CENTRAL, 90 GRAUS, 20 MM X 1/2", PARA AGUA FRIA PREDIAL | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [7] Materiais Hidrossanitários |
| 9868 | 7122 | TE PVC, SOLDABEL, COM BUCHA DE LATAO NA BOLSA CENTRAL, 90 GRAUS, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA PREDIAL | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [7] Materiais Hidrossanitários |
| 9868 | 7123 | TE PVC, ROSCAVEL, 90 GRAUS, 3/4", AGUA FRIA PREDIAL | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [7] Materiais Hidrossanitários |
| 9868 | 7126 | TE REDUCAO PVC, ROSCAVEL, 90 GRAUS, 1.1/2" X 3/4", AGUA FRIA PREDIAL | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [7] Materiais Hidrossanitários |
| 9868 | 7128 | TE DE REDUCAO, PVC, SOLDABEL, 90 GRAUS, 40 MM X 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [7] Materiais Hidrossanitários |
| 9868 | 7129 | TE DE REDUCAO, PVC, SOLDABEL, 90 GRAUS, 50 MM X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [7] Materiais Hidrossanitários |
| 9868 | 7130 | TE DE REDUCAO, PVC, SOLDABEL, 90 GRAUS, 50 MM X 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [7] Materiais Hidrossanitários |
| 9868 | 7131 | TE DE REDUCAO, PVC, SOLDABEL, 90 GRAUS, 50 MM X 40 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [7] Materiais Hidrossanitários |
| 9868 | 7132 | TE DE REDUCAO, PVC, SOLDABEL, 90 GRAUS, 75 MM X 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [7] Materiais Hidrossanitários |
| 9868 | 7133 | TE DE REDUCAO, PVC, SOLDABEL, 90 GRAUS, 85 MM X 60 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [7] Materiais Hidrossanitários |
| 9868 | 7135 | TE PVC, SOLDABEL, COM ROSCA NA BOLSA CENTRAL, 90 GRAUS, 25 MM X 1/2", PARA AGUA FRIA PREDIAL | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [7] Materiais Hidrossanitários |
| 9868 | 7136 | TE DE REDUCAO, PVC, SOLDABEL, 90 GRAUS, 32 MM X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [7] Materiais Hidrossanitários |
| 9868 | 7137 | TE PVC, SOLDABEL, COM BUCHA DE LATAO NA BOLSA CENTRAL, 90 GRAUS, 25 MM X 1/2", PARA AGUA FRIA PREDIAL | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [7] Materiais Hidrossanitários |
| 9868 | 7138 | TE SOLDABEL, PVC, 90 GRAUS, 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648) | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [7] Materiais Hidrossanitários |
| 9868 | 7139 | TE SOLDABEL, PVC, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648) | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [7] Materiais Hidrossanitários |
| 9868 | 7140 | TE SOLDABEL, PVC, 90 GRAUS, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648) | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [7] Materiais Hidrossanitários |
| 9868 | 7141 | TE SOLDABEL, PVC, 90 GRAUS, 40 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648) | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [7] Materiais Hidrossanitários |
| 9868 | 7142 | TE SOLDABEL, PVC, 90 GRAUS, 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648) | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [7] Materiais Hidrossanitários |
| 9868 | 7143 | TE SOLDABEL, PVC, 90 GRAUS, 60 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648) | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [7] Materiais Hidrossanitários |
| 9868 | 7144 | TE SOLDABEL, PVC, 90 GRAUS, 75 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648) | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [7] Materiais Hidrossanitários |
| 9868 | 7145 | TE SOLDABEL, PVC, 90 GRAUS, 85 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648) | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [7] Materiais Hidrossanitários |
| 9868 | 7146 | TE SOLDABEL, PVC, 90 GRAUS, 110 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648) | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [7] Materiais Hidrossanitários |
| 9868 | 9856 | TUBO PVC, ROSCAVEL, 1/2", AGUA FRIA PREDIAL | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [7] Materiais Hidrossanitários |

| | | | | | | |
|------|-------|--|----------------|----------|----------------|--------------------------------|
| 9868 | 9857 | TUBO PVC, ROSCAVEL, 3", AGUA FRIA PREDIAL | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [7] Materiais Hidrossanitários |
| 9868 | 9858 | TUBO PVC, ROSCAVEL, 6", AGUA FRIA PREDIAL | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [7] Materiais Hidrossanitários |
| 9868 | 9859 | TUBO PVC ROSCAVEL, 3/4", AGUA FRIA PREDIAL | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [7] Materiais Hidrossanitários |
| 9868 | 9860 | TUBO PVC, ROSCAVEL, 2", PARA AGUA FRIA PREDIAL | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [7] Materiais Hidrossanitários |
| 9868 | 9861 | TUBO PVC, ROSCAVEL, 1 1/4", AGUA FRIA PREDIAL | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [7] Materiais Hidrossanitários |
| 9868 | 9862 | TUBO PVC, ROSCAVEL, 1 1/2", AGUA FRIA PREDIAL | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [7] Materiais Hidrossanitários |
| 9868 | 9863 | TUBO PVC, ROSCAVEL, 2 1/2", AGUA FRIA PREDIAL | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [7] Materiais Hidrossanitários |
| 9868 | 9864 | TUBO PVC, ROSCAVEL, 4", AGUA FRIA PREDIAL | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [7] Materiais Hidrossanitários |
| 9868 | 9865 | TUBO PVC, ROSCAVEL, 5", AGUA FRIA PREDIAL | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [7] Materiais Hidrossanitários |
| 9868 | 9866 | TUBO PVC, ROSCAVEL, 1", AGUA FRIA PREDIAL | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [7] Materiais Hidrossanitários |
| 9868 | 9867 | TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 20 MM, AGUA FRIA (NBR-5648) | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [7] Materiais Hidrossanitários |
| 9868 | 9868 | TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648) | REPRESENTATIVO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [7] Materiais Hidrossanitários |
| 9868 | 9869 | TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 32 MM, AGUA FRIA (NBR-5648) | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [7] Materiais Hidrossanitários |
| 9868 | 9870 | TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 100 MM, AGUA FRIA (NBR-5648) | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [7] Materiais Hidrossanitários |
| 9868 | 9871 | TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 75 MM, AGUA FRIA (NBR-5648) | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [7] Materiais Hidrossanitários |
| 9868 | 9872 | TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 85 MM, AGUA FRIA (NBR-5648) | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [7] Materiais Hidrossanitários |
| 9868 | 9873 | TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 60 MM, AGUA FRIA (NBR-5648) | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [7] Materiais Hidrossanitários |
| 9868 | 9874 | TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 40 MM, AGUA FRIA (NBR-5648) | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [7] Materiais Hidrossanitários |
| 9868 | 9875 | TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 50 MM, PARA AGUA FRIA (NBR-5648) | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [7] Materiais Hidrossanitários |
| 9868 | 9892 | UNIAO PVC, ROSCAVEL 1/2", AGUA FRIA PREDIAL | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [7] Materiais Hidrossanitários |
| 9868 | 9893 | UNIAO PVC, ROSCAVEL 2", AGUA FRIA PREDIAL | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [7] Materiais Hidrossanitários |
| 9868 | 9894 | UNIAO PVC, SOLDAVEL, 40 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [7] Materiais Hidrossanitários |
| 9868 | 9895 | UNIAO PVC, SOLDAVEL, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [7] Materiais Hidrossanitários |
| 9868 | 9896 | UNIAO PVC, ROSCAVEL, 1 1/4", AGUA FRIA PREDIAL | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [7] Materiais Hidrossanitários |
| 9868 | 9897 | UNIAO PVC, SOLDAVEL, 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [7] Materiais Hidrossanitários |
| 9868 | 9898 | UNIAO PVC, ROSCAVEL, 2 1/2", AGUA FRIA PREDIAL | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [7] Materiais Hidrossanitários |
| 9868 | 9899 | UNIAO PVC, ROSCAVEL, 3/4", AGUA FRIA PREDIAL | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [7] Materiais Hidrossanitários |
| 9868 | 9900 | UNIAO PVC, ROSCAVEL, 1", AGUA FRIA PREDIAL | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [7] Materiais Hidrossanitários |
| 9868 | 9901 | UNIAO PVC, ROSCAVEL, 1 1/2", AGUA FRIA PREDIAL | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [7] Materiais Hidrossanitários |
| 9868 | 9902 | UNIAO PVC, ROSCAVEL, 3", AGUA FRIA PREDIAL | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [7] Materiais Hidrossanitários |
| 9868 | 9905 | UNIAO PVC, SOLDAVEL, 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [7] Materiais Hidrossanitários |
| 9868 | 9906 | UNIAO PVC, SOLDAVEL, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [7] Materiais Hidrossanitários |
| 9868 | 9907 | UNIAO PVC, SOLDAVEL, 85 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [7] Materiais Hidrossanitários |
| 9868 | 9908 | UNIAO PVC, SOLDAVEL, 110 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [7] Materiais Hidrossanitários |
| 9868 | 9909 | UNIAO PVC, SOLDAVEL, 75 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [7] Materiais Hidrossanitários |
| 9868 | 9910 | UNIAO PVC, SOLDAVEL, 60 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [7] Materiais Hidrossanitários |
| 9868 | 20147 | JOELHO PVC, SOLDAVEL, COM BUCHA DE LATAO, 90 GRAUS, 25 MM X 1/2", PARA AGUA FRIA PREDIAL | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [7] Materiais Hidrossanitários |
| 9868 | 37947 | TE PVC, SOLDAVEL, COM ROSCA NA BOLSA CENTRAL, 90 GRAUS, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA PREDIAL | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [7] Materiais Hidrossanitários |
| 9868 | 38021 | LUA DE CORRER PARA TUBO SOLDAVEL, PVC, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [7] Materiais Hidrossanitários |
| 9868 | 38022 | LUA DE CORRER PARA TUBO SOLDAVEL, PVC, 60 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [7] Materiais Hidrossanitários |
| 9868 | 38023 | LUA DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, 50 X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [7] Materiais Hidrossanitários |
| 9868 | 38025 | CURVA DE TRANSPOSICAO, PVC, SOLDAVEL, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [7] Materiais Hidrossanitários |

| | | | | | | |
|-------|-------|--|----------------|-------------------------|----------------|--------------------------------|
| 9868 | 38026 | CURVA DE TRANSPOSICAO, PVC, SOLDAVEL, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [7] Materiais Hidrossanitários |
| 9868 | 38129 | CURVA DE TRANSPOSICAO, PVC SOLDAVEL, 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [7] Materiais Hidrossanitários |
| 9868 | 38678 | LUVA SOLDAVEL COM BUCHA DE LATAO, PVC, 32 MM X 1" | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [7] Materiais Hidrossanitários |
| 9912 | 9912 | USINA DE MISTURAS ASFALTICAS A QUENTE, MOVEL, TIPO CONTRA FLUXO, CAPACIDADE DE 40 A 80 T/H | REPRESENTATIVO | EQUIPAMENTO (AQUISIÇÃO) | NACIONAL CAIXA | [-] Não se Aplica |
| 9912 | 9921 | USINA MISTURADORA DE SOLOS, DOSADORES TRIPLOS, CALHA VIBRATORIA CAPACIDADE DE 200 A 500 T/H, POTENCIA DE 75 KW | REPRESENTADO | EQUIPAMENTO (AQUISIÇÃO) | NACIONAL CAIXA | [-] Não se Aplica |
| 9912 | 10601 | USINA DE ASFALTO A QUENTE, FIXA, TIPO CONTRA FLUXO, CAPACIDADE DE 100 A 140 T/H, POTENCIA DE 280 KW, COM MISTURADOR EXTERNO ROTATIVO | REPRESENTADO | EQUIPAMENTO (AQUISIÇÃO) | NACIONAL CAIXA | [-] Não se Aplica |
| 9912 | 13883 | USINA DE ASFALTO A FRIO, CAPACIDADE DE 30 A 40 T/H, ELETRICA, POTENCIA DE 30 CV | REPRESENTADO | EQUIPAMENTO (AQUISIÇÃO) | NACIONAL CAIXA | [-] Não se Aplica |
| 9912 | 38604 | USINA DE ASFALTO A FRIO, CAPACIDADE DE 40 A 60 T/H, ELETRICA, POTENCIA DE 30 CV | REPRESENTADO | EQUIPAMENTO (AQUISIÇÃO) | NACIONAL CAIXA | [-] Não se Aplica |
| 9912 | 44469 | USINA DE ASFALTO, GRAVIMETRICA, CAPACIDADE DE 150 T/H, POTENCIA DE 400 KW | REPRESENTADO | EQUIPAMENTO (AQUISIÇÃO) | NACIONAL CAIXA | [-] Não se Aplica |
| 9914 | 9914 | USINA DE CONCRETO FIXA, CAPACIDADE NOMINAL DE 90 A 120 M3/H, SEM SILO | REPRESENTATIVO | EQUIPAMENTO (AQUISIÇÃO) | NACIONAL CAIXA | [-] Não se Aplica |
| 9914 | 13892 | USINA DE CONCRETO FIXA, CAPACIDADE NOMINAL DE 80 M3/H, SEM SILO | REPRESENTADO | EQUIPAMENTO (AQUISIÇÃO) | NACIONAL CAIXA | [-] Não se Aplica |
| 9914 | 13894 | USINA DE CONCRETO FIXA, CAPACIDADE NOMINAL DE 40 M3/H, SEM SILO | REPRESENTADO | EQUIPAMENTO (AQUISIÇÃO) | NACIONAL CAIXA | [-] Não se Aplica |
| 9914 | 13895 | USINA DE CONCRETO FIXA, CAPACIDADE NOMINAL DE 60 M3/H, SEM SILO | REPRESENTADO | EQUIPAMENTO (AQUISIÇÃO) | NACIONAL CAIXA | [-] Não se Aplica |
| 10228 | 10228 | VALVULA DE DESCARGA METALICA, BASE 1 1/2" E ACABAMENTO METALICO CROMADO | REPRESENTATIVO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [7] Materiais Hidrossanitários |
| 10228 | 11781 | VALVULA DE DESCARGA METALICA, BASE 1 1/4" E ACABAMENTO METALICO CROMADO | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [7] Materiais Hidrossanitários |
| 10228 | 21112 | VALVULA DE DESCARGA EM METAL CROMADO PARA MICTORIO COM ACIONAMENTO POR PRESSAO E FECHAMENTO AUTOMATICO | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [7] Materiais Hidrossanitários |
| 10229 | 10229 | VALVULA DE RETENCAO DE BRONZE, PE COM CRIVOS, EXTREMIDADE COM ROSCA, DE 3/4", PARA FUNDO DE POCO | REPRESENTATIVO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [7] Materiais Hidrossanitários |
| 10229 | 10230 | VALVULA DE RETENCAO DE BRONZE, PE COM CRIVOS, EXTREMIDADE COM ROSCA, DE 4", PARA FUNDO DE POCO | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [7] Materiais Hidrossanitários |
| 10229 | 10231 | VALVULA DE RETENCAO DE BRONZE, PE COM CRIVOS, EXTREMIDADE COM ROSCA, DE 2 1/2", PARA FUNDO DE POCO | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [7] Materiais Hidrossanitários |
| 10229 | 10232 | VALVULA DE RETENCAO DE BRONZE, PE COM CRIVOS, EXTREMIDADE COM ROSCA, DE 2", PARA FUNDO DE POCO | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [7] Materiais Hidrossanitários |
| 10229 | 10233 | VALVULA DE RETENCAO DE BRONZE, PE COM CRIVOS, EXTREMIDADE COM ROSCA, DE 1 1/4", PARA FUNDO DE POCO | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [7] Materiais Hidrossanitários |
| 10229 | 10234 | VALVULA DE RETENCAO DE BRONZE, PE COM CRIVOS, EXTREMIDADE COM ROSCA, DE 1", PARA FUNDO DE POCO | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [7] Materiais Hidrossanitários |
| 10229 | 10235 | VALVULA DE RETENCAO DE BRONZE, PE COM CRIVOS, EXTREMIDADE COM ROSCA, DE 3", PARA FUNDO DE POCO | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [7] Materiais Hidrossanitários |
| 10229 | 10236 | VALVULA DE RETENCAO DE BRONZE, PE COM CRIVOS, EXTREMIDADE COM ROSCA, DE 1 1/2", PARA FUNDO DE POCO | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [7] Materiais Hidrossanitários |
| 10229 | 10404 | VALVULA DE RETENCAO HORIZONTAL, DE BRONZE (PN-25), 1/2", 400 PSI, TAMPA DE PORCA DE UNIAO, EXTREMIDADES COM ROSCA | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [7] Materiais Hidrossanitários |

| | | | | | | |
|-------|-------|---|----------------|----------|----------------|--------------------------------|
| 10229 | 10405 | VALVULA DE RETENCAO HORIZONTAL, DE BRONZE (PN-25), 2 1/2", 400 PSI, TAMPA DE PORCA DE UNIAO, EXTREMIDADES COM ROSCA | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [7] Materiais Hidrossanitários |
| 10229 | 10406 | VALVULA DE RETENCAO HORIZONTAL, DE BRONZE (PN-25), 3", 400 PSI, TAMPA DE PORCA DE UNIAO, EXTREMIDADES COM ROSCA | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [7] Materiais Hidrossanitários |
| 10229 | 10407 | VALVULA DE RETENCAO HORIZONTAL, DE BRONZE (PN-25), 4", 400 PSI, TAMPA DE PORCA DE UNIAO, EXTREMIDADES COM ROSCA | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [7] Materiais Hidrossanitários |
| 10229 | 10408 | VALVULA DE RETENCAO HORIZONTAL, DE BRONZE (PN-25), 2", 400 PSI, TAMPA DE PORCA DE UNIAO, EXTREMIDADES COM ROSCA | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [7] Materiais Hidrossanitários |
| 10229 | 10409 | VALVULA DE RETENCAO HORIZONTAL, DE BRONZE (PN-25), 1 1/2", 400 PSI, TAMPA DE PORCA DE UNIAO, EXTREMIDADES COM ROSCA | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [7] Materiais Hidrossanitários |
| 10229 | 10410 | VALVULA DE RETENCAO HORIZONTAL, DE BRONZE (PN-25), 1", 400 PSI, TAMPA DE PORCA DE UNIAO, EXTREMIDADES COM ROSCA | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [7] Materiais Hidrossanitários |
| 10229 | 10411 | VALVULA DE RETENCAO HORIZONTAL, DE BRONZE (PN-25), 1 1/4", 400 PSI, TAMPA DE PORCA DE UNIAO, EXTREMIDADES COM ROSCA | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [7] Materiais Hidrossanitários |
| 10229 | 10412 | VALVULA DE RETENCAO HORIZONTAL, DE BRONZE (PN-25), 3/4", 400 PSI, TAMPA DE PORCA DE UNIAO, EXTREMIDADES COM ROSCA | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [7] Materiais Hidrossanitários |
| 10229 | 10413 | VALVULA DE RETENCAO VERTICAL, DE BRONZE (PN-16), 3/4", 200 PSI, EXTREMIDADES COM ROSCA | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [7] Materiais Hidrossanitários |
| 10229 | 10414 | VALVULA DE RETENCAO VERTICAL, DE BRONZE (PN-16), 3", 200 PSI, EXTREMIDADES COM ROSCA | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [7] Materiais Hidrossanitários |
| 10229 | 10415 | VALVULA DE RETENCAO VERTICAL, DE BRONZE (PN-16), 4", 200 PSI, EXTREMIDADES COM ROSCA | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [7] Materiais Hidrossanitários |
| 10229 | 10416 | VALVULA DE RETENCAO VERTICAL, DE BRONZE (PN-16), 1 1/2", 200 PSI, EXTREMIDADES COM ROSCA | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [7] Materiais Hidrossanitários |
| 10229 | 10417 | VALVULA DE RETENCAO VERTICAL, DE BRONZE (PN-16), 2", 200 PSI, EXTREMIDADES COM ROSCA | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [7] Materiais Hidrossanitários |
| 10229 | 10418 | VALVULA DE RETENCAO VERTICAL, DE BRONZE (PN-16), 1", 200 PSI, EXTREMIDADES COM ROSCA | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [7] Materiais Hidrossanitários |
| 10229 | 10419 | VALVULA DE RETENCAO VERTICAL, DE BRONZE (PN-16), 1 1/4", 200 PSI, EXTREMIDADES COM ROSCA | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [7] Materiais Hidrossanitários |
| 10229 | 12657 | VALVULA DE RETENCAO VERTICAL, DE BRONZE (PN-16), 2 1/2", 200 PSI, EXTREMIDADES COM ROSCA | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [7] Materiais Hidrossanitários |
| 10229 | 21092 | VALVULA DE RETENCAO VERTICAL, DE BRONZE (PN-16), 1/2", 200 PSI, EXTREMIDADES COM ROSCA | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [7] Materiais Hidrossanitários |
| 10420 | 10420 | BACIA SANITARIA (VASO) CONVENCIONAL, DE LOUCA BRANCA, SIFAO APARENTE, SAIDA VERTICAL (SEM ASSENTO) | REPRESENTATIVO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [7] Materiais Hidrossanitários |
| 10420 | 10421 | BACIA SANITARIA (VASO) CONVENCIONAL, DE LOUCA COLORIDA, SIFAO APARENTE, SAIDA VERTICAL (SEM ASSENTO) | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [7] Materiais Hidrossanitários |
| 10420 | 10422 | BACIA SANITARIA (VASO) COM CAIXA ACOPLADA, SIFAO APARENTE, DE LOUCA BRANCA (SEM ASSENTO) | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [7] Materiais Hidrossanitários |
| 10420 | 10423 | TANQUE DE LOUCA BRANCA, SUSPENSO, *20" L | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [7] Materiais Hidrossanitários |
| 10420 | 10425 | LAVATORIO DE LOUCA BRANCA, SUSPENSO (SEM COLUNA), DIMENSOES *40 X 30" CM | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [7] Materiais Hidrossanitários |
| 10420 | 10426 | LAVATORIO DE LOUCA BRANCA, COM COLUNA, DIMENSOES *54 X 44" CM (L X C) | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [7] Materiais Hidrossanitários |
| 10420 | 10427 | LAVATORIO / CUBA DE SOBREPOR, RETANGULAR, DE LOUCA BRANCA, COM LADRAO, DIMENSOES *52 X 45" CM (L X C) | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [7] Materiais Hidrossanitários |
| 10420 | 10428 | LAVATORIO / CUBA DE SOBREPOR, RETANGULAR, DE LOUCA COLORIDA, COM LADRAO, DIMENSOES *52 X 45" CM (L X C) | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [7] Materiais Hidrossanitários |

| | | | | | | |
|-------|-------|---|----------------|-------------------------|----------------|------------------------------------|
| 10420 | 10429 | LAVATORIO DE LOUCA COLORIDA, SUSPENSO (SEM COLUNA), DIMENSOES *40 X 30* CM (L X C) | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [7] Materiais Hidrossanitários |
| 10420 | 10431 | LAVATORIO DE LOUCA COLORIDA, COM COLUNA, DIMENSOES *54 X 44* CM (L X C) | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [7] Materiais Hidrossanitários |
| 10420 | 10432 | MICTORIO INDICIDUAL, SIFONADO, LOUCA BRANCA, SEM COMPLEMENTOS | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [7] Materiais Hidrossanitários |
| 10420 | 11696 | LAVATORIO / CUBA DE SOBREPOR, OVAL PEQUENA, DE LOUCA BRANCA, SEM LADRAO, DIMENSOES *44 X 31* CM (L X C) | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [7] Materiais Hidrossanitários |
| 10420 | 11786 | BACIA SANITARIA (VASO) INFANTIL, SIFONADO, DE LOUCA BRANCA, (SEM ASSENTO) | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [7] Materiais Hidrossanitários |
| 10420 | 20269 | LAVATORIO / CUBA DE EMBUTIR, OVAL, DE LOUCA BRANCA, SEM LADRAO, DIMENSOES *50 X 35* CM (L X C) | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [7] Materiais Hidrossanitários |
| 10420 | 20270 | LAVATORIO / CUBA DE EMBUTIR, OVAL, DE LOUCA COLORIDA, SEM LADRAO, DIMENSOES *50 X 35* CM (L X C) | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [7] Materiais Hidrossanitários |
| 10420 | 20271 | TANQUE DE LOUCA BRANCA, COM COLUNA, *30* L | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [7] Materiais Hidrossanitários |
| 10420 | 36520 | BACIA SANITARIA (VASO) CONVENCIONAL PARA PCD, SEM FURO FRONTAL, DE LOUCA BRANCA (SEM ASSENTO) | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [7] Materiais Hidrossanitários |
| 10420 | 36521 | LAVATORIO DE CANTO DE LOUCA BRANCA, SUSPENSO (SEM COLUNA), DIMENSOES *40 X 30* CM (L X C) | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [7] Materiais Hidrossanitários |
| 10420 | 36794 | LAVATORIO DE LOUCA BRANCA, COM COLUNA, DIMENSOES *44 X 35* CM (L X C) | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [7] Materiais Hidrossanitários |
| 10420 | 42319 | BACIA SANITARIA (VASO) CONVENCIONAL PARA USO ESPECIFICO (HOSPITAIS, CLINICAS), COM FURO FRONTAL, DE LOUCA BRANCA, SEM ASSENTO | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [7] Materiais Hidrossanitários |
| 10420 | 44019 | BACIA SANITARIA (VASO) COM CAIXA ACOPLADA, SIFAO OCULTO / CARENADO, DE LOUCA BRANCA (SEM ASSENTO) - PADRAO ALTO | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [7] Materiais Hidrossanitários |
| 10420 | 44020 | MICTORIO INDIVIDUAL, SIFONADO, VALVULA EMBUTIDA, DE LOUCA BRANCA, SEM COMPLEMENTOS - PADRAO ALTO | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [7] Materiais Hidrossanitários |
| 10478 | 10475 | VERNIZ TIPO COPAL PARA MADEIRA, BRILHANTE, USO INTERNO | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [3] Materiais de Pintura |
| 10478 | 10478 | VERNIZ A BASE RESINA ALQUIDICA COM POLIURETANO PARA MADEIRA, COM FILTRO SOLAR, BRILHANTE, USO INTERNO E EXTERNO | REPRESENTATIVO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [3] Materiais de Pintura |
| 10478 | 10481 | VERNIZ MARITIMO PREMIUM PARA MADEIRA, COM FILTRO SOLAR, BRILHANTE, USO INTERNO E EXTERNO | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [3] Materiais de Pintura |
| 10488 | 10488 | VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARG. PAVIMENT. 1,90 A 5,3 M, POT. 78 KW/105 HP, CAP. 450 T/H | REPRESENTATIVO | EQUIPAMENTO (AQUISIÇÃO) | NACIONAL CAIXA | [-] Não se Aplica |
| 10488 | 13476 | VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARG. PAVIM. 2,60 M A 5,75 M, POT. 110 HP, CAP. 450 T/ H | REPRESENTADO | EQUIPAMENTO (AQUISIÇÃO) | NACIONAL CAIXA | [-] Não se Aplica |
| 10488 | 13606 | VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE RODAS, LARGURA DE PAVIMENTACAO DE 1,70 A 4,20 M, POTENCIA 78 KW/105 HP, CAPACIDADE 300 T/H | REPRESENTADO | EQUIPAMENTO (AQUISIÇÃO) | NACIONAL CAIXA | [-] Não se Aplica |
| 10488 | 13877 | FRESADORA DE ASFALTO A FRIO SOBRE RODAS, LARG. FRESAGEM 1,00 M, POT. 155 KW/208 HP | REPRESENTADO | EQUIPAMENTO (AQUISIÇÃO) | NACIONAL CAIXA | [-] Não se Aplica |
| 10488 | 14575 | RECICLADORA DE ASFALTO A FRIO SOBRE RODAS, LARG. FRESAGEM 2,00 M, POT. 315 KW/422 HP | REPRESENTADO | EQUIPAMENTO (AQUISIÇÃO) | NACIONAL CAIXA | [-] Não se Aplica |
| 10488 | 14576 | FRESADORA DE ASFALTO A FRIO SOBRE ESTEIRAS, LARG. FRESAGEM 2,00 M, POT. 410 KW/550 HP | REPRESENTADO | EQUIPAMENTO (AQUISIÇÃO) | NACIONAL CAIXA | [-] Não se Aplica |
| 10488 | 44470 | VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARG. PAVIM. 2,13 M A 4,55 M, POT. 74 KW/ 100 HP, CAP. 400 T/ H | REPRESENTADO | EQUIPAMENTO (AQUISICAO) | NACIONAL CAIXA | [-] Não se Aplica |
| 10488 | 44471 | PORTA DENTE PARA FRESADORA | REPRESENTADO | EQUIPAMENTO (AQUISICAO) | NACIONAL CAIXA | [19] Equipamentos, não recomendado |
| 10488 | 44472 | DENTE PARA FRESADORA | REPRESENTADO | EQUIPAMENTO (AQUISICAO) | NACIONAL CAIXA | [19] Equipamentos, não recomendado |
| 10488 | 44473 | APOIO DO PORTA DENTE PARA FRESADORA DE ASFALTO | REPRESENTADO | EQUIPAMENTO (AQUISICAO) | NACIONAL CAIXA | [19] Equipamentos, não recomendado |

| | | | | | | |
|-------|-------|--|----------------|-------------------------|----------------|-------------------------------------|
| 10488 | 44491 | VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARG. PAVIM. MAX. 8,00 M, POT. 100 KW/ 134 HP, CAP. 600 T/ H | REPRESENTADO | EQUIPAMENTO (AQUISICAO) | NACIONAL CAIXA | <i>[-] Não se Aplica</i> |
| 10490 | 10490 | VIDRO LISO INCOLOR 2 A 3 MM - SEM COLOCACAO | REPRESENTATIVO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | <i>[10] Materiais de Vidraçaria</i> |
| 10490 | 10491 | VIDRO LISO INCOLOR 6 MM - SEM COLOCACAO | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | <i>[10] Materiais de Vidraçaria</i> |
| 10490 | 10492 | VIDRO LISO INCOLOR 4MM - SEM COLOCACAO | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | <i>[10] Materiais de Vidraçaria</i> |
| 10490 | 10493 | VIDRO LISO INCOLOR 5MM - SEM COLOCACAO | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | <i>[10] Materiais de Vidraçaria</i> |
| 10490 | 10496 | VIDRO COMUM LAMINADO, LISO, INCOLOR, DUPLO, ESPESSURA TOTAL 6 MM (CADA CAMADA E= 3 MM) - COLOCADO | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | <i>[10] Materiais de Vidraçaria</i> |
| 10490 | 10497 | VIDRO COMUM LAMINADO, LISO, INCOLOR, TRIPLO, ESPESSURA TOTAL 12 MM (CADA CAMADA E= 4 MM) - COLOCADO | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | <i>[10] Materiais de Vidraçaria</i> |
| 10490 | 10498 | MASSA PARA VIDRO | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | <i>[10] Materiais de Vidraçaria</i> |
| 10490 | 10499 | VIDRO MARTELADO OU CANELADO, 4 MM - SEM COLOCACAO | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | <i>[10] Materiais de Vidraçaria</i> |
| 10490 | 10504 | VIDRO COMUM LAMINADO, LISO, INCOLOR, TRIPLO, ESPESSURA TOTAL 15 MM (CADA CAMADA E = 5 MM) - COLOCADO | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | <i>[10] Materiais de Vidraçaria</i> |
| 10490 | 11185 | VIDRO PLANO ARMADO E = 7MM - SEM COLOCACAO | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | <i>[10] Materiais de Vidraçaria</i> |
| 10490 | 11186 | ESPELHO CRISTAL E = 4 MM | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | <i>[10] Materiais de Vidraçaria</i> |
| 10490 | 11188 | VIDRO LISO FUME E = 4MM - SEM COLOCACAO | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | <i>[10] Materiais de Vidraçaria</i> |
| 10490 | 11189 | VIDRO LISO FUME E = 6MM - SEM COLOCACAO | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | <i>[10] Materiais de Vidraçaria</i> |
| 10490 | 21107 | VIDRO LISO FUME, E = 5 MM - SEM COLOCACAO | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | <i>[10] Materiais de Vidraçaria</i> |
| 10490 | 34384 | VIDRO PLANO ARAMADO E = 6 MM - SEM COLOCACAO | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | <i>[10] Materiais de Vidraçaria</i> |
| 10490 | 34385 | VIDRO LISO INCOLOR 8MM - SEM COLOCACAO | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | <i>[10] Materiais de Vidraçaria</i> |
| 10490 | 34386 | VIDRO LISO INCOLOR 10 MM - SEM COLOCACAO | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | <i>[10] Materiais de Vidraçaria</i> |
| 10490 | 34387 | VIDRO CRISTAL COLORIDO, 8 MM, PINTADO NA COR BRANCA | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | <i>[10] Materiais de Vidraçaria</i> |
| 10490 | 34388 | VIDRO CRISTAL COLORIDO, 6 MM, PINTADO NA COR BRANCA | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | <i>[10] Materiais de Vidraçaria</i> |
| 10490 | 34389 | VIDRO CRISTAL COLORIDO, 4 MM, PINTADO NA COR BRANCA | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | <i>[10] Materiais de Vidraçaria</i> |
| 10490 | 34390 | VIDRO CRISTAL COLORIDO, 10 MM, PINTADO NA COR BRANCA | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | <i>[10] Materiais de Vidraçaria</i> |
| 10490 | 34391 | VIDRO COMUM LAMINADO LISO INCOLOR DUPLO, ESPESSURA TOTAL 8 MM (CADA CAMADA DE 4 MM) - COLOCADO | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | <i>[10] Materiais de Vidraçaria</i> |
| 10490 | 44477 | MICROESFERAS DE VIDRO PARA SINALIZACAO HORIZONTAL VIARIA, TIPO II-A (DROP-ON) - NBR 16184 | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | <i>[10] Materiais de Vidraçaria</i> |
| 10490 | 44478 | MICROESFERAS DE VIDRO PARA SINALIZACAO HORIZONTAL VIARIA, TIPO I-B (PREMIX) - NBR 16184 | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | <i>[10] Materiais de Vidraçaria</i> |
| 10527 | 10527 | LOCACAO DE ANDAIME METALICO TUBULAR DE ENCAIXE, TIPO DE TORRE, CADA PAINEL COM LARGURA DE 1 ATE 1,5 M E ALTURA DE *1,00* M, INCLUINDO DIAGONAL, BARRAS DE LIGACAO, SAPATAS OU RODIZIOS E DEMAIS ITENS NECESSARIOS A MONTAGEM (NAO INCLUI INSTALACAO) | REPRESENTATIVO | EQUIPAMENTO (LOCAÇÃO) | NACIONAL CAIXA | <i>[-] Não se Aplica</i> |
| 10527 | 10749 | LOCACAO DE ESCORA METALICA TELESCOPICA, COM ALTURA REGULAVEL DE *1,80* A *3,20* M, COM CAPACIDADE DE CARGA DE NO MINIMO 1000 KGF (10 KN), INCLUSO TRIPE E FORCADO | REPRESENTADO | EQUIPAMENTO (LOCAÇÃO) | NACIONAL CAIXA | <i>[-] Não se Aplica</i> |
| 10527 | 20193 | LOCACAO DE ANDAIME METALICO TIPO FACHADEIRO, LARGURA DE 1,20 M X ALTURA DE 2,0 M POR PAINEL, INCLUINDO DIAGONAIS EM X, BARRAS DE LIGACAO, SAPATAS E DEMAIS ITENS NECESSARIOS A MONTAGEM (NAO INCLUI INSTALACAO) | REPRESENTADO | EQUIPAMENTO (LOCAÇÃO) | NACIONAL CAIXA | <i>[-] Não se Aplica</i> |
| 10527 | 40271 | LOCACAO DE APRUMADOR METALICO DE PILAR, COM ALTURA E ANGULO REGULAVEIS, EXTENSAO DE *1,50* A *2,80* M | REPRESENTADO | EQUIPAMENTO (LOCAÇÃO) | NACIONAL CAIXA | <i>[-] Não se Aplica</i> |

| | | | | | | |
|-------|-------|--|----------------|-------------------------|----------------|---|
| 10527 | 40275 | LOCACAO DE VIGA SANDUICHE METALICA VAZADA PARA TRAVAMENTO DE PILARES, ALTURA DE *8* CM, LARGURA DE *6* CM E EXTENSAO DE 2 M | REPRESENTADO | EQUIPAMENTO (LOCAÇÃO) | NACIONAL CAIXA | <i>[-] Não se Aplica</i> |
| 10527 | 40287 | LOCACAO DE BARRA DE ANCORAGEM DE 0,80 A 1,20 M DE EXTENSAO, COM ROSCA DE 5/8", INCLUINDO PORCA E FLANGE | REPRESENTADO | EQUIPAMENTO (LOCAÇÃO) | NACIONAL CAIXA | <i>[-] Não se Aplica</i> |
| 10527 | 40290 | LOCACAO DE FORMA PLASTICA PARA LAJE NERVURADA, DIMENSOES *60* X *60* X *16* CM | REPRESENTADO | EQUIPAMENTO (LOCAÇÃO) | NACIONAL CAIXA | <i>[-] Não se Aplica</i> |
| 10527 | 40291 | LOCACAO DE TORRE METALICA COMPLETA PARA UMA CARGA DE 8 TF (80 KN) E PE DIREITO DE 6 M, INCLUINDO MODULOS , DIAGONAIS, SAPATAS E FORCADOS | REPRESENTADO | EQUIPAMENTO (LOCAÇÃO) | NACIONAL CAIXA | <i>[-] Não se Aplica</i> |
| 10527 | 40339 | LOCACAO DE CRUZETA PARA ESCORA METALICA | REPRESENTADO | EQUIPAMENTO (LOCAÇÃO) | NACIONAL CAIXA | <i>[-] Não se Aplica</i> |
| 10535 | 10535 | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR | REPRESENTATIVO | EQUIPAMENTO (AQUISIÇÃO) | NACIONAL CAIXA | <i>[19] Equipamentos</i> |
| 10535 | 10537 | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 310 L, MOTOR A DIESEL POTENCIA 5 CV, SEM CARREGADOR | REPRESENTADO | EQUIPAMENTO (AQUISIÇÃO) | NACIONAL CAIXA | <i>[19] Equipamentos</i> |
| 10535 | 13891 | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 310 L, MOTOR A GASOLINA POTENCIA 5,5 CV, SEM CARREGADOR | REPRESENTADO | EQUIPAMENTO (AQUISIÇÃO) | NACIONAL CAIXA | <i>[19] Equipamentos</i> |
| 10535 | 36396 | BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 310L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR | REPRESENTADO | EQUIPAMENTO (AQUISIÇÃO) | NACIONAL CAIXA | <i>[19] Equipamentos</i> |
| 10535 | 36397 | BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380V, POTENCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR | REPRESENTADO | EQUIPAMENTO (AQUISIÇÃO) | NACIONAL CAIXA | <i>[19] Equipamentos</i> |
| 10535 | 36398 | BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 440 L, MOTOR A DIESEL POTENCIA 10 CV, COM CARREGADOR | REPRESENTADO | EQUIPAMENTO (AQUISIÇÃO) | NACIONAL CAIXA | <i>[19] Equipamentos</i> |
| 10535 | 37540 | PROJETOR DE ARGAMASSA, CAPACIDADE DE PROJECAO 1,5 M3/H, ALCANCE DA PROJECAO 30 ATE 60 M, MOTOR ELETRICO TRIFASICO | REPRESENTADO | EQUIPAMENTO (AQUISIÇÃO) | NACIONAL CAIXA | <i>[19] Equipamentos, não recomendado</i> |
| 10535 | 37544 | MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V, POTENCIA 5 CV | REPRESENTADO | EQUIPAMENTO (AQUISIÇÃO) | NACIONAL CAIXA | <i>[19] Equipamentos, não recomendado</i> |
| 10535 | 37545 | MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 600 KG, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V, POTENCIA 7,5 CV | REPRESENTADO | EQUIPAMENTO (AQUISIÇÃO) | NACIONAL CAIXA | <i>[19] Equipamentos, não recomendado</i> |
| 10535 | 37546 | MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 160 KG, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V, POTENCIA 3 CV | REPRESENTADO | EQUIPAMENTO (AQUISIÇÃO) | NACIONAL CAIXA | <i>[19] Equipamentos, não recomendado</i> |
| 10535 | 37548 | PROJETOR DE ARGAMASSA, CAPACIDADE DE PROJECAO 2,0 M3/H, ALCANCE DA PROJECAO ATE 50 M, MOTOR ELETRICO TRIFASICO | REPRESENTADO | EQUIPAMENTO (AQUISIÇÃO) | NACIONAL CAIXA | <i>[19] Equipamentos, não recomendado</i> |
| 10535 | 38410 | PENEIRA ROTATIVA COM MOTOR ELETRICO TRIFASICO DE 2 CV, CILINDRO DE 1 M X 0,60 M, COM FUROS DE 3,17 MM | REPRESENTADO | EQUIPAMENTO (AQUISIÇÃO) | NACIONAL CAIXA | <i>[19] Equipamentos</i> |
| 10535 | 38411 | DOSADOR DE AREIA, CAPACIDADE DE *26* LITROS | REPRESENTADO | EQUIPAMENTO (AQUISIÇÃO) | NACIONAL CAIXA | <i>[19] Equipamentos</i> |
| 10535 | 39008 | BOMBA DE PROJECAO DE CONCRETO SECO, POTENCIA 10 CV, VAZAO 3 M3/H | REPRESENTADO | EQUIPAMENTO (AQUISIÇÃO) | NACIONAL CAIXA | <i>[19] Equipamentos, não recomendado</i> |
| 10535 | 39009 | BOMBA DE PROJECAO DE CONCRETO SECO, POTENCIA 10 CV, VAZAO 6 M3/H | REPRESENTADO | EQUIPAMENTO (AQUISIÇÃO) | NACIONAL CAIXA | <i>[19] Equipamentos, não recomendado</i> |
| 10535 | 39828 | PROJETOR PNEUMATICO DE ARGAMASSA PARA CHAPISCO E REBOCO COM RECIPIENTE ACOPLADO, TIPO CANEQUINHA, COM VOLUME DE 1,50 L, SEM COMPRESSOR | REPRESENTADO | EQUIPAMENTO (AQUISIÇÃO) | NACIONAL CAIXA | <i>[19] Equipamentos</i> |

| | | | | | | |
|-------|-------|---|--------------|-------------------------|----------------|------------------------------------|
| 10535 | 39917 | BOMBA TRIPLEX, PARA INJECÃO DE CALDA DE CIMENTO, VAZÃO MÁXIMA DE *100* LITROS/MINUTO, PRESSÃO MÁXIMA DE *70* BAR, POTÊNCIA DE 15 CV | REPRESENTADO | EQUIPAMENTO (AQUISIÇÃO) | NACIONAL CAIXA | [19] Equipamentos, não recomendado |
| 10535 | 39919 | MISTURADOR DUPLO HORIZONTAL DE ALTA TURBULÊNCIA, CAPACIDADE / VOLUME 2 X 500 LITROS, MOTORES ELÉTRICOS MÍNIMO 5 CV CADA, PARA NATA CIMENTO, ARGAMASSA E OUTROS | REPRESENTADO | EQUIPAMENTO (AQUISIÇÃO) | NACIONAL CAIXA | [19] Equipamentos, não recomendado |
| 10535 | 44492 | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 440 L, MOTOR A GASOLINA POTÊNCIA 10 HP, COM CARREGADOR | REPRESENTADO | EQUIPAMENTO (AQUISIÇÃO) | NACIONAL CAIXA | [19] Equipamentos |
| 10592 | 749 | BOMBA SUBMERSA PARA POCOS TUBULARES PROFUNDOS DIÂMETRO DE 6 POLEGADAS, ELÉTRICA, TRIFÁSICA, POTÊNCIA 3,45 HP, 5 ESTÁGIOS, BOCAL DE DESCARGA DIÂMETRO DE 2 POLEGADAS, HM/Q = 68,5 M / 6,12 M3/H A 39,5 M / 14,04 M3/H | REPRESENTADO | EQUIPAMENTO (AQUISIÇÃO) | NACIONAL CAIXA | [19] Equipamentos |
| 10592 | 750 | BOMBA SUBMERSA PARA POCOS TUBULARES PROFUNDOS DIÂMETRO DE 4 POLEGADAS, ELÉTRICA, TRIFÁSICA, POTÊNCIA 5,42 HP, 29 ESTÁGIOS, BOCAL DE DESCARGA DE UMA POLEGADA E MEIA, HM/Q = 18 M / 8,10 M3/H A 201 M / 3,2 M3/H | REPRESENTADO | EQUIPAMENTO (AQUISIÇÃO) | NACIONAL CAIXA | [19] Equipamentos |
| 10592 | 751 | BOMBA SUBMERSÍVEL, ELÉTRICA, TRIFÁSICA, POTÊNCIA 2,96 HP, DIÂMETRO DO ROTOR 144 MM SEMIABERTO, BOCAL DE SAÍDA DIÂMETRO DE DUAS POLEGADAS, HM/Q = 2 M / 38,8 M3/H A 28 M / 5 M3/H | REPRESENTADO | EQUIPAMENTO (AQUISIÇÃO) | NACIONAL CAIXA | [19] Equipamentos |
| 10592 | 754 | BOMBA SUBMERSÍVEL, ELÉTRICA, TRIFÁSICA, POTÊNCIA 3,75 HP, DIÂMETRO DO ROTOR 90 MM SEMIABERTO, BOCAL DE SAÍDA DIÂMETRO DE 2 POLEGADAS, HM/Q = 5 M / 61,2 M3/H A 25,5 M / 3,6 M3/H | REPRESENTADO | EQUIPAMENTO (AQUISIÇÃO) | NACIONAL CAIXA | [19] Equipamentos |
| 10592 | 755 | BOMBA SUBMERSA PARA POCOS TUBULARES PROFUNDOS DIÂMETRO DE 6 POLEGADAS, ELÉTRICA, TRIFÁSICA, POTÊNCIA 27,12 HP, 7 ESTÁGIOS, BOCAL DE DESCARGA DIÂMETRO DE 4 POLEGADAS, HM/Q = 13,9 M / 90 M3/H A 44,0 M / 25,0 M3/H | REPRESENTADO | EQUIPAMENTO (AQUISIÇÃO) | NACIONAL CAIXA | [19] Equipamentos |
| 10592 | 756 | BOMBA SUBMERSA PARA POCOS TUBULARES PROFUNDOS DIÂMETRO DE 6 POLEGADAS, ELÉTRICA, TRIFÁSICA, POTÊNCIA 32 HP, 9 ESTÁGIOS, BOCAL DE DESCARGA DIÂMETRO DE 4 POLEGADAS, HM/Q = 114,0 M / 13,9 M3/H A 57,0 M / 25,0 M3/H | REPRESENTADO | EQUIPAMENTO (AQUISIÇÃO) | NACIONAL CAIXA | [19] Equipamentos |
| 10592 | 757 | BOMBA SUBMERSÍVEL, ELÉTRICA, TRIFÁSICA, POTÊNCIA 6 HP, DIÂMETRO DO ROTOR 127 MM, BOCAL DE SAÍDA DIÂMETRO DE 3 POLEGADAS, HM/Q = 7 M / 66,90 M3/H A 26 M / 2,88 M3/H | REPRESENTADO | EQUIPAMENTO (AQUISIÇÃO) | NACIONAL CAIXA | [19] Equipamentos |
| 10592 | 759 | BOMBA SUBMERSA PARA POCOS TUBULARES PROFUNDOS DIÂMETRO DE 4 POLEGADAS, ELÉTRICA, TRIFÁSICA, POTÊNCIA 1,97 HP, 20 ESTÁGIOS, BOCAL DE DESCARGA DIÂMETRO DE UMA POLEGADA E MEIA, HM/Q = 18 M / 5,40 M3/H A 164 M / 0,80 M3/H | REPRESENTADO | EQUIPAMENTO (AQUISIÇÃO) | NACIONAL CAIXA | [19] Equipamentos |
| 10592 | 760 | BOMBA SUBMERSÍVEL, ELÉTRICA, TRIFÁSICA, POTÊNCIA 13 HP, DIÂMETRO DO ROTOR 170 MM, BOCAL DE SAÍDA DIÂMETRO DE 3 POLEGADAS, HM/Q = 11 M / 68,40 M3/H A 72 M / 3,6 M3/H | REPRESENTADO | EQUIPAMENTO (AQUISIÇÃO) | NACIONAL CAIXA | [19] Equipamentos |
| 10592 | 761 | BOMBA SUBMERSA PARA POCOS TUBULARES PROFUNDOS DIÂMETRO DE 4 POLEGADAS, ELÉTRICA, TRIFÁSICA, POTÊNCIA 5,42 HP, 15 ESTÁGIOS, BOCAL DE DESCARGA DIÂMETRO DE 2 POLEGADAS, HM/Q = 18 M / 18,10 M3/H A 121 M / 2,90 M3/H | REPRESENTADO | EQUIPAMENTO (AQUISIÇÃO) | NACIONAL CAIXA | [19] Equipamentos |

| | | | | | | |
|-------|-------|---|----------------|-------------------------|----------------|------------------------------------|
| 10592 | 10587 | BOMBA SUBMERSA PARA POCOS TUBULARES PROFUNDOS DIAMETRO DE 4 POLEGADAS, ELETRICA, MONOFASICA, POTENCIA 0,49 HP, 13 ESTAGIOS, BOCAL DE DESCARGA DIAMETRO DE UMA POLEGADA E MEIA, HM/Q = 18 M / 1,90 M3/H A 85 M / 0,60 M3/H | REPRESENTADO | EQUIPAMENTO (AQUISIÇÃO) | NACIONAL CAIXA | [19] Equipamentos |
| 10592 | 10588 | BOMBA SUBMERSIVEL, ELETRICA, TRIFASICA, POTENCIA 0,98 HP, DIAMETRO DO ROTOR 142 MM SEMIABERTO, BOCAL DE SAIDA DIAMETRO DE 2 POLEGADAS, HM/Q = 2 M / 32 M3/H A 8 M / 16 M3/H | REPRESENTADO | EQUIPAMENTO (AQUISIÇÃO) | NACIONAL CAIXA | [19] Equipamentos |
| 10592 | 10589 | BOMBA SUBMERSIVEL, ELETRICA, TRIFASICA, POTENCIA 1,97 HP, DIAMETRO DO ROTOR 144 MM SEMIABERTO, BOCAL DE SAIDA DIAMETRO DE 2 POLEGADAS, HM/Q = 2 M / 26,8 M3/H A 28 M / 4,6 M3/H | REPRESENTADO | EQUIPAMENTO (AQUISIÇÃO) | NACIONAL CAIXA | [19] Equipamentos |
| 10592 | 10592 | BOMBA SUBMERSIVEL, ELETRICA, TRIFASICA, POTENCIA 0,99 HP, DIAMETRO ROTOR 98 MM SEMIABERTO, BOCAL DE SAIDA DIAMETRO 2 POLEGADAS, HM/Q = 2 M / 28,90 M3/H A 14 M / 7 M3/H | REPRESENTATIVO | EQUIPAMENTO (AQUISIÇÃO) | NACIONAL CAIXA | [19] Equipamentos |
| 10608 | 10608 | MESA VIBRATORIA COM DIMENSOES DE 2,0 X 1,0 M, COM MOTOR ELETRICO DE 2 POLOS E POTENCIA DE 3 CV | REPRESENTATIVO | EQUIPAMENTO (AQUISIÇÃO) | NACIONAL CAIXA | [19] Equipamentos |
| 10608 | 13836 | MAQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, COM MOTOR A DIESEL DE 14 CV | REPRESENTADO | EQUIPAMENTO (AQUISIÇÃO) | NACIONAL CAIXA | [19] Equipamentos, não recomendado |
| 10608 | 14534 | MAQUINA MANUAL TIPO PRENSA PARA PRODUCAO DE BLOCOS E PAVIMENTOS DE CONCRETO, COM MOTOR ELETRICO TRIFASICO PARA VIBRACAO, POTENCIA TOTAL INSTALADA DE 1,5 KW | REPRESENTADO | EQUIPAMENTO (AQUISIÇÃO) | NACIONAL CAIXA | [19] Equipamentos |
| 10608 | 14535 | MAQUINA TIPO PRENSA HIDRAULICA, PARA FABRICACAO DE TUBOS DE CONCRETO PARA AGUAS PLUVIAIS, DN 200 A DN 600 MM X 1000 MM DE COMPRIMENTO, COM MOTOR PRINCIPAL DE 20 CV | REPRESENTADO | EQUIPAMENTO (AQUISIÇÃO) | NACIONAL CAIXA | [19] Equipamentos, não recomendado |
| 10642 | 6067 | ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, ACO LISO, POTENCIA 58 CV, PESO SEM/COM LASTRO 6,5/9,4 T, LARGURA DE TRABALHO 1,20 M | REPRESENTADO | EQUIPAMENTO (AQUISIÇÃO) | NACIONAL CAIXA | [-] Não se Aplica |
| 10642 | 6069 | ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO REBOCAVEL, CILINDRO DE ACO LISO, POTENCIA DE TRACAO DE 65 CV, PESO DE 4,7 T, IMPACTO DINAMICO TOTAL DE 18,3 T, LARGURA DO ROLO 1,67 M | REPRESENTADO | EQUIPAMENTO (AQUISIÇÃO) | NACIONAL CAIXA | [-] Não se Aplica |
| 10642 | 6070 | ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO PE DE CARNEIRO, COM CONTROLE REMOTO POR RADIO, POTENCIA 12,5 KW, PESO OPERACIONAL DE 1,675 T, LARGURA DE TRABALHO 0,85 M | REPRESENTADO | EQUIPAMENTO (AQUISIÇÃO) | NACIONAL CAIXA | [-] Não se Aplica |
| 10642 | 10642 | ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIAVEL, POTENCIA 111 HP, PESO SEM/COM LASTRO 9,5/26,0 T, LARGURA DE ROLAGEM 1,90 M | REPRESENTATIVO | EQUIPAMENTO (AQUISIÇÃO) | NACIONAL CAIXA | [-] Não se Aplica |
| 10642 | 10646 | ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO DE UM CILINDRO, ACO LISO, POTENCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MAXIMO 8,1 T, IMPACTO DINAMICO 16,15/9,5 T, LARGURA TRABALHO 1,68 M | REPRESENTADO | EQUIPAMENTO (AQUISIÇÃO) | NACIONAL CAIXA | [-] Não se Aplica |
| 10642 | 13600 | ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO DE UM CILINDRO LISO DE ACO, POTENCIA 125 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,75/12,92 T, IMPACTO DINAMICO 31,5/18,5 T, LARGURA TRABALHO 2,15 M | REPRESENTADO | EQUIPAMENTO (AQUISIÇÃO) | NACIONAL CAIXA | [-] Não se Aplica |
| 10642 | 14489 | ROLO COMPACTADOR PE DE CARNEIRO VIBRATORIO, POTENCIA 125 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 11,95/13,30 T, IMPACTO DINAMICO 38,5/22,5 T, LARGURA DE TRABALHO 2,15 M | REPRESENTADO | EQUIPAMENTO (AQUISIÇÃO) | NACIONAL CAIXA | [-] Não se Aplica |
| 10642 | 14511 | ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIAVEL, POTENCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M | REPRESENTADO | EQUIPAMENTO (AQUISIÇÃO) | NACIONAL CAIXA | [-] Não se Aplica |

| | | | | | | |
|-------|-------|--|----------------|-------------------------|----------------|---|
| 10642 | 14513 | ROLO COMPACTADOR PE DE CARNEIRO VIBRATORIO, POTENCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4/8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M | REPRESENTADO | EQUIPAMENTO (AQUISIÇÃO) | NACIONAL CAIXA | <i>[-] Não se Aplica</i> |
| 10642 | 14626 | ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, ACO LISO, POTENCIA 125 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,20/11,65 T, LARGURA DE TRABALHO 1,73 M | REPRESENTADO | EQUIPAMENTO (AQUISIÇÃO) | NACIONAL CAIXA | <i>[-] Não se Aplica</i> |
| 10658 | 10640 | REGUA VIBRATORIA DE CONCRETO TRELICADA, EQUIPADA COM MOTOR A GASOLINA DE 9 HP | REPRESENTADO | EQUIPAMENTO (AQUISIÇÃO) | NACIONAL CAIXA | <i>[19] Equipamentos, não recomendado</i> |
| 10658 | 10658 | ALISADORA DE CONCRETO COM MOTOR A GASOLINA DE 5,5 HP, PESO COM MOTOR DE 78 KG, 4 PAS | REPRESENTATIVO | EQUIPAMENTO (AQUISIÇÃO) | NACIONAL CAIXA | <i>[19] Equipamentos, não recomendado</i> |
| 10658 | 13897 | REGUA VIBRADORA DUPLA PARA CONCRETO A GASOLINA 5,5 HP, PESO DE 60 KG, COMPRIMENTO 4 M | REPRESENTADO | EQUIPAMENTO (AQUISIÇÃO) | NACIONAL CAIXA | <i>[19] Equipamentos, não recomendado</i> |
| 10658 | 13954 | POLIDORA DE PISO (POLITRIZ) ELETRICA, MOTOR MONOFASICO DE 4 HP, PESO DE 100 KG, DIAMETRO DO TRABALHO DE 450 MM | REPRESENTADO | EQUIPAMENTO (AQUISIÇÃO) | NACIONAL CAIXA | <i>[19] Equipamentos, não recomendado</i> |
| 10667 | 10667 | CONTAINER ALMOXARIFADO, DE *2,40* X *6,00* M, PADRAO SIMPLES, SEM REVESTIMENTO E SEM DIVISORIAS INTERNOS E SEM SANITARIO, PARA USO EM CANTEIRO DE OBRAS | REPRESENTATIVO | EQUIPAMENTO (AQUISIÇÃO) | NACIONAL CAIXA | <i>[19] Equipamentos, não recomendado</i> |
| 10685 | 2723 | ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRAS, CACAMBA 0,62M3, PESO OPERACIONAL 12,61T, POTENCIA LIQUIDA 95HP | REPRESENTADO | EQUIPAMENTO (AQUISIÇÃO) | NACIONAL CAIXA | <i>[-] Não se Aplica</i> |
| 10685 | 10685 | ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRAS, CACAMBA 0,80M3, PESO OPERACIONAL 17T, POTENCIA BRUTA 111HP | REPRESENTATIVO | EQUIPAMENTO (AQUISIÇÃO) | NACIONAL CAIXA | <i>[-] Não se Aplica</i> |
| 10685 | 14525 | ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRAS COM CACAMBA DE 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTENCIA BRUTA 155 HP | REPRESENTADO | EQUIPAMENTO (AQUISIÇÃO) | NACIONAL CAIXA | <i>[-] Não se Aplica</i> |
| 10685 | 36408 | ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRAS, CACAMBA 0,4 A 1,70 M3, PESO OPERACIONAL 23,2 T, POTENCIA BRUTA 183 HP | REPRESENTADO | EQUIPAMENTO (AQUISIÇÃO) | NACIONAL CAIXA | <i>[-] Não se Aplica</i> |
| 10685 | 36481 | ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRAS, CACAMBA 0,80 A 1,30 M3, PESO OPERACIONAL 22,18 T, POTENCIA LIQUIDA 170 HP | REPRESENTADO | EQUIPAMENTO (AQUISIÇÃO) | NACIONAL CAIXA | <i>[-] Não se Aplica</i> |
| 10685 | 36482 | ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRAS, CACAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17,8 T, POTENCIA LIQUIDA 110 HP | REPRESENTADO | EQUIPAMENTO (AQUISIÇÃO) | NACIONAL CAIXA | <i>[-] Não se Aplica</i> |
| 10685 | 36483 | ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRAS CACAMBA 0,40 A 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21,19 T, POTENCIA LIQUIDA 173 HP | REPRESENTADO | EQUIPAMENTO (AQUISIÇÃO) | NACIONAL CAIXA | <i>[-] Não se Aplica</i> |
| 10685 | 38541 | PERFURATRIZ COM TORRE METALICA PARA EXECUCAO DE ESTACA HELICE CONTINUA, PROFUNDIDADE MAXIMA DE 30 M, DIAMETRO MAXIMO DE 800 MM, POTENCIA INSTALADA DE 268 HP, MESA ROTATIVA COM TORQUE MAXIMO DE 170 KNM | REPRESENTADO | EQUIPAMENTO (AQUISIÇÃO) | NACIONAL CAIXA | <i>[-] Não se Aplica</i> |
| 10685 | 38542 | PERFURATRIZ COM TORRE METALICA PARA EXECUCAO DE ESTACA HELICE CONTINUA, PROFUNDIDADE MAXIMA DE 32 M, DIAMETRO MAXIMO DE 1000 MM, POTENCIA INSTALADA DE 350 HP, MESA ROTATIVA COM TORQUE MAXIMO DE 263 KNM | REPRESENTADO | EQUIPAMENTO (AQUISIÇÃO) | NACIONAL CAIXA | <i>[-] Não se Aplica</i> |
| 10685 | 38543 | PERFURATRIZ HIDRAULICA COM TRADO CURTO ACOPLADO, PROFUNDIDADE MAXIMA DE 20 M, DIAMETRO MAXIMO DE 1500 MM, POTENCIA INSTALADA DE 137 HP, MESA ROTATIVA COM TORQUE MAXIMO DE 30 KNM (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO) | REPRESENTADO | EQUIPAMENTO (AQUISIÇÃO) | NACIONAL CAIXA | <i>[-] Não se Aplica</i> |
| 10685 | 39012 | PERFURATRIZ SOBRE ESTEIRA, TORQUE MAXIMO 600 KGF, PESO MEDIO 1000 KG, POTENCIA 20 HP, DIAMETRO MAXIMO 10" | REPRESENTADO | EQUIPAMENTO (AQUISIÇÃO) | NACIONAL CAIXA | <i>[-] Não se Aplica</i> |
| 10685 | 40435 | PERFURATRIZ SOBRE ESTEIRA, TORQUE MAXIMO DE 600 KGF, POTENCIA ENTRE 50 E 60 HP, DIAMETRO MAXIMO DE 10" | REPRESENTADO | EQUIPAMENTO (AQUISIÇÃO) | NACIONAL CAIXA | <i>[-] Não se Aplica</i> |
| 10685 | 40635 | ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRA, COM GARRA GIRATORIA DE MANDIBULAS, PESO OPERACIONAL ENTRE 22,00 E 25,50 TON, POTENCIA LIQUIDA ENTRE 150 E 160 HP | REPRESENTADO | EQUIPAMENTO (AQUISIÇÃO) | NACIONAL CAIXA | <i>[-] Não se Aplica</i> |

| | | | | | | |
|-------|-------|---|----------------|-------------------------|----------------|---|
| 10685 | 40636 | ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRAS, CAPACIDADE DA CACAMBA ENTRE 1,20 E 1,50 M3, PESO OPERACIONAL ENTRE 20,00 E 22,00 TON, POTENCIA LIQUIDA ENTRE 150 E 155 HP, EQUIPADADA COM CLAMSHELL | REPRESENTADO | EQUIPAMENTO (AQUISIÇÃO) | NACIONAL CAIXA | <i>[-] Não se Aplica</i> |
| 10710 | 10708 | CARPETE DE POLIESTER EM MANTA PARA TRAFEGO COMERCIAL PESADO, E = 4 A 5 MM (INSTALADO) | REPRESENTADO | SERVICOS | NACIONAL CAIXA | <i>[8] Materiais de Revestimento</i> |
| 10710 | 10709 | CARPETE DE NYLON EM MANTA PARA TRAFEGO COMERCIAL PESADO, E = 9 A 10 MM (INSTALADO) | REPRESENTADO | SERVICOS | NACIONAL CAIXA | <i>[8] Materiais de Revestimento</i> |
| 10710 | 10710 | CARPETE DE NYLON EM MANTA PARA TRAFEGO COMERCIAL PESADO, E = 6 A 7 MM (INSTALADO) | REPRESENTATIVO | SERVICOS | NACIONAL CAIXA | <i>[8] Materiais de Revestimento</i> |
| 10710 | 39635 | CARPETE DE POLIPROPILENO EM MANTA PARA TRAFEGO COMERCIAL MEDIO, E = 5 A 6 MM (INSTALADO) | REPRESENTADO | SERVICOS | NACIONAL CAIXA | <i>[8] Materiais de Revestimento</i> |
| 10710 | 39636 | CARPETE DE NYLON EM PLACAS 50 X 50 CM PARA TRAFEGO COMERCIAL PESADO, E = 6,5 MM (INSTALADO) | REPRESENTADO | SERVICOS | NACIONAL CAIXA | <i>[8] Materiais de Revestimento</i> |
| 10731 | 4704 | PEDRA ARDOSIA, CINZA, 20 X 40 CM, E= *1 CM | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | <i>[8] Materiais de Revestimento</i> |
| 10731 | 4708 | PEDRA PORTUGUESA OU PETIT PAVE, BRANCA OU PRETA | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | <i>[8] Materiais de Revestimento</i> |
| 10731 | 4710 | PEDRA QUARTZITO OU CALCARIO LAMINADO, SERRADA, TIPO CARIRI, ITACOLOMI, LAGOA SANTA, LUMINARIA, PIRENOPOLIS, SAO TOME OU OUTRAS SIMILARES DA REGIAO, *20 X *40 CM, E= *1,5 A *2,5 CM | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | <i>[8] Materiais de Revestimento</i> |
| 10731 | 4712 | PEDRA QUARTZITO OU CALCARIO LAMINADO, CACO, TIPO CARIRI, ITACOLOMI, LAGOA SANTA, LUMINARIA, PIRENOPOLIS, SAO TOME OU OUTRAS SIMILARES DA REGIAO, E= *1,5 A *2,5 CM | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | <i>[8] Materiais de Revestimento</i> |
| 10731 | 10730 | PEDRA ARDOSIA, CINZA, 30 X 30, E= *1 CM | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | <i>[8] Materiais de Revestimento</i> |
| 10731 | 10731 | PEDRA ARDOSIA, CINZA, *40 X 40* CM, E= *1 CM | REPRESENTATIVO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | <i>[8] Materiais de Revestimento</i> |
| 10731 | 10734 | PEDRA GRANITICA, SERRADA, TIPO MIRACEMA, MADEIRA, PADUANA, RACHINHA, SANTA ISABEL OU OUTRAS SIMILARES, *11,5 X *23 CM, E= *1,0 A *2,0 CM | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | <i>[8] Materiais de Revestimento</i> |
| 10731 | 10737 | PEDRA GRANITICA OU BASALTO, CACO, RETALHO, CAVACO, TIPO MIRACEMA, MADEIRA, PADUANA, RACHINHA, SANTA ISABEL OU OUTRAS SIMILARES, E= *1,0 A *2,0 CM | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | <i>[8] Materiais de Revestimento</i> |
| 10731 | 10857 | RODAPE ARDOSIA, CINZA, 10 CM, E= *1CM | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | <i>[8] Materiais de Revestimento</i> |
| 10742 | 10740 | TALHA ELETRICA 3 T, VELOCIDADE 2,1 M / MIN, POTENCIA 1,3 KW | REPRESENTADO | EQUIPAMENTO (AQUISIÇÃO) | NACIONAL CAIXA | <i>[19] Equipamentos, não recomendado</i> |
| 10742 | 10742 | TALHA MANUAL DE CORRENTE, CAPACIDADE DE 2 T COM ELEVACAO DE 3 M | REPRESENTATIVO | EQUIPAMENTO (AQUISIÇÃO) | NACIONAL CAIXA | <i>[19] Equipamentos</i> |
| 10742 | 10743 | TROLEY MANUAL CAPACIDADE 1 T | REPRESENTADO | EQUIPAMENTO (AQUISIÇÃO) | NACIONAL CAIXA | <i>[19] Equipamentos</i> |
| 10742 | 13914 | TALHA MANUAL DE CORRENTE, CAPACIDADE DE 1 T COM ELEVACAO DE 3 M | REPRESENTADO | EQUIPAMENTO (AQUISIÇÃO) | NACIONAL CAIXA | <i>[19] Equipamentos</i> |
| 10742 | 14615 | CARRINHO COM 2 PNEUS PARA TRANSPORTAR TUBO CONCRETO, ALTURA ATE 1,0 M E DIAMETRO ATE 1000MM, COM ESTRUTURA EM PERFIL OU TUBO METALICO | REPRESENTADO | EQUIPAMENTO (AQUISIÇÃO) | NACIONAL CAIXA | <i>[19] Equipamentos, não recomendado</i> |
| 10742 | 36487 | GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFASICO DE 1,25 CV | REPRESENTADO | EQUIPAMENTO (AQUISIÇÃO) | NACIONAL CAIXA | <i>[19] Equipamentos</i> |
| 10742 | 36496 | CAVALETE PARA TALHA COM ESTRUTURA EM TUBO METALICO ALTURA MINIMA 3,2 M EQUIPADO COM RODAS DE BORRACHA PARA MOVIMENTACAO DE TUBOS DE CONCRETO NA CENTRAL DE PREMOLDADOS COM CAPACIDADE DE CARGA DE 3 TONELADAS | REPRESENTADO | EQUIPAMENTO (AQUISIÇÃO) | NACIONAL CAIXA | <i>[19] Equipamentos, não recomendado</i> |
| 10742 | 36497 | GUINCHO DE ALAVANCA MANUAL, CAPACIDADE 3,2 T COM 20 M DE CABO DE ACO DIAMETRO 16,3 MM | REPRESENTADO | EQUIPAMENTO (AQUISIÇÃO) | NACIONAL CAIXA | <i>[19] Equipamentos</i> |
| 10742 | 40527 | GUINCHO DE ALAVANCA MANUAL, CAPACIDADE DE 1,6 T, COM 20 M DE CABO DE ACO (AQUISICAO) | REPRESENTADO | EQUIPAMENTO (AQUISIÇÃO) | NACIONAL CAIXA | <i>[19] Equipamentos</i> |

| | | | | | | |
|-------|-------|--|----------------|-----------------------|----------------|---|
| 10775 | 10775 | LOCAÇÃO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, COM 1 SANITÁRIO, PARA ESCRITÓRIO, COMPLETO, SEM DIVISÓRIAS INTERNAS (NAO INCLUI MOBILIZAÇÃO/DESMOBILIZAÇÃO) | REPRESENTATIVO | EQUIPAMENTO (LOCAÇÃO) | NACIONAL CAIXA | <i>[-] Não se Aplica</i> |
| 10775 | 10776 | LOCAÇÃO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, PARA ESCRITÓRIO, SEM DIVISÓRIAS INTERNAS E SEM SANITÁRIO (NAO INCLUI MOBILIZAÇÃO/DESMOBILIZAÇÃO) | REPRESENTADO | EQUIPAMENTO (LOCAÇÃO) | NACIONAL CAIXA | <i>[-] Não se Aplica</i> |
| 10775 | 10777 | LOCAÇÃO DE CONTAINER 2,30 X 4,30 M, ALT. 2,50 M, PARA SANITÁRIO, COM 3 BACIAS, 4 CHUVEIROS, 1 LAVATÓRIO E 1 MICTÓRIO (NAO INCLUI MOBILIZAÇÃO/DESMOBILIZAÇÃO) | REPRESENTADO | EQUIPAMENTO (LOCAÇÃO) | NACIONAL CAIXA | <i>[-] Não se Aplica</i> |
| 10775 | 10778 | LOCAÇÃO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, PARA SANITÁRIO, COM 4 BACIAS, 8 CHUVEIROS, 1 LAVATÓRIO E 1 MICTÓRIO (NAO INCLUI MOBILIZAÇÃO/DESMOBILIZAÇÃO) | REPRESENTADO | EQUIPAMENTO (LOCAÇÃO) | NACIONAL CAIXA | <i>[-] Não se Aplica</i> |
| 10775 | 10779 | LOCAÇÃO DE CONTAINER 2,30 X 4,30 M, ALT. 2,50 M, P/ SANITÁRIO, C/ 5 BACIAS, 1 LAVATÓRIO E 4 MICTÓRIOS (NAO INCLUI MOBILIZAÇÃO/DESMOBILIZAÇÃO) | REPRESENTADO | EQUIPAMENTO (LOCAÇÃO) | NACIONAL CAIXA | <i>[-] Não se Aplica</i> |
| 10840 | 10840 | PISO EM GRANITO, POLIDO, TIPO AMENDOA/ AMARELO CAPRI/ AMARELO DOURADO CARIOCA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, FORMATO MENOR OU IGUAL A 3025 CM2, E= *2* CM | REPRESENTATIVO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | <i>[8] Materiais de Revestimento</i> |
| 10840 | 10841 | PISO EM GRANITO, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, FORMATO MENOR OU IGUAL A 3025 CM2, E= *2* CM | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | <i>[8] Materiais de Revestimento</i> |
| 10840 | 10842 | PISO EM GRANITO, POLIDO, TIPO PRETO SAO GABRIEL/ TIJUCA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, FORMATO MENOR OU IGUAL A 3025 CM2, E= *2* CM | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | <i>[8] Materiais de Revestimento</i> |
| 10840 | 11795 | GRANITO PARA BANCADA, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, E= *2,5* CM | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | <i>[8] Materiais de Revestimento</i> |
| 10840 | 20231 | RODAPE OU RODABANCADA EM GRANITO, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, H= 10 CM, E= *2,0* CM | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | <i>[8] Materiais de Revestimento</i> |
| 10840 | 20232 | SOLEIRA EM GRANITO, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, L= *15* CM, E= *2,0* CM | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | <i>[8] Materiais de Revestimento</i> |
| 10840 | 38364 | BANCADA/ BANCA EM GRANITO, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, COM CUBA INOX, FORMATO *120 X 60* CM, E= *2* CM | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | <i>[8] Materiais de Revestimento</i> |
| 10840 | 44476 | DIVISORIA EM GRANITO, COM DUAS FACES POLIDAS, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, E= *3,0* CM | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | <i>[8] Materiais de Revestimento</i> |
| 10840 | 44540 | PISO EM GRANITO, POLIDO, TIPO MARFIM, DALLAS, CARAVELAS OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, FORMATO MENOR OU IGUAL A 3025 CM2, E= *2*CM | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | <i>[8] Materiais de Revestimento</i> |
| 10840 | 44541 | PISO/ REVESTIMENTO EM GRANITO, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, FORMATO MAIOR OU IGUAL A 3025 CM2, E = *2*CM | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | <i>[8] Materiais de Revestimento</i> |
| 10892 | 10886 | EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE AGUA PRESSURIZADA DE 10 L, CLASSE A | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | <i>[11] Materiais de Combate a Incêndio</i> |
| 10892 | 10888 | EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE GAS CARBONICO CO2 DE 4 KG, CLASSE BC | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | <i>[11] Materiais de Combate a Incêndio</i> |
| 10892 | 10889 | EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE GAS CARBONICO CO2 DE 6 KG, CLASSE BC | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | <i>[11] Materiais de Combate a Incêndio</i> |
| 10892 | 10890 | EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PO QUIMICO SECO (PQS) DE 12 KG, CLASSE BC | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | <i>[11] Materiais de Combate a Incêndio</i> |
| 10892 | 10891 | EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PO QUIMICO SECO (PQS) DE 4 KG, CLASSE BC | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | <i>[11] Materiais de Combate a Incêndio</i> |

| | | | | | | |
|-------|-------|---|----------------|----------|----------------|--------------------------------------|
| 10892 | 10892 | EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PO QUIMICO SECO (PQS) DE 6 KG, CLASSE BC | REPRESENTATIVO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [11] Materiais de Combate a Incêndio |
| 10892 | 20977 | EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PO QUIMICO SECO (PQS) DE 8 KG, CLASSE BC | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [11] Materiais de Combate a Incêndio |
| 10904 | 10899 | ADAPTADOR, EM LATAO, ENGATE RAPIDO 2 1/2" X ROSCA INTERNA 5 FIOS 2 1/2", PARA INSTALACAO PREDIAL DE COMBATE A INCENDIO | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [11] Materiais de Combate a Incêndio |
| 10904 | 10900 | ADAPTADOR, EM LATAO, ENGATE RAPIDO 1 1/2" X ROSCA INTERNA 5 FIOS 2 1/2", PARA INSTALACAO PREDIAL DE COMBATE A INCENDIO | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [11] Materiais de Combate a Incêndio |
| 10904 | 10902 | ESGUICHO TIPO JATO SOLIDO, EM LATAO, ENGATE RAPIDO 1 1/2" X 13 MM, PARA MANGUEIRA EM INSTALACAO PREDIAL COMBATE A INCENDIO | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [11] Materiais de Combate a Incêndio |
| 10904 | 10903 | ESGUICHO TIPO JATO SOLIDO, EM LATAO, ENGATE RAPIDO 2 1/2" X 13 MM, PARA MANGUEIRA EM INSTALACAO PREDIAL COMBATE A INCENDIO | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [11] Materiais de Combate a Incêndio |
| 10904 | 10904 | REGISTRO OU VALVULA GLOBO ANGULAR EM LATAO, PARA HIDRANTES EM INSTALACAO PREDIAL DE INCENDIO, 45 GRAUS, DIAMETRO DE 2 1/2", COM VOLANTE, CLASSE DE PRESSAO DE ATE 200 PSI | REPRESENTATIVO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [11] Materiais de Combate a Incêndio |
| 10904 | 10905 | TAMPAO COM CORRENTE, EM LATAO, ENGATE RAPIDO 2 1/2", PARA INSTALACAO PREDIAL DE COMBATE A INCENDIO | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [11] Materiais de Combate a Incêndio |
| 10904 | 20964 | TAMPAO COM CORRENTE, EM LATAO, ENGATE RAPIDO 1 1/2", PARA INSTALACAO PREDIAL DE COMBATE A INCENDIO | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [11] Materiais de Combate a Incêndio |
| 10904 | 20965 | ESGUICHO TIPO JATO SOLIDO, EM LATAO, ENGATE RAPIDO 1 1/2" X 16 MM, PARA MANGUEIRA EM INSTALACAO PREDIAL COMBATE A INCENDIO | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [11] Materiais de Combate a Incêndio |
| 10904 | 20966 | ESGUICHO TIPO JATO SOLIDO, EM LATAO, ENGATE RAPIDO 1 1/2" X 19 MM, PARA MANGUEIRA EM INSTALACAO PREDIAL COMBATE A INCENDIO | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [11] Materiais de Combate a Incêndio |
| 10904 | 20967 | ESGUICHO TIPO JATO SOLIDO, EM LATAO, ENGATE RAPIDO 2 1/2" X 16 MM, PARA MANGUEIRA EM INSTALACAO PREDIAL COMBATE A INCENDIO | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [11] Materiais de Combate a Incêndio |
| 10904 | 20968 | ESGUICHO TIPO JATO SOLIDO, EM LATAO, ENGATE RAPIDO 2 1/2" X 19 MM, PARA MANGUEIRA EM INSTALACAO PREDIAL COMBATE A INCENDIO | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [11] Materiais de Combate a Incêndio |
| 10904 | 20971 | CHAVE DUPLA PARA CONEXOES TIPO STORZ, ENGATE RAPIDO 1 1/2" X 2 1/2", EM LATAO, PARA INSTALACAO PREDIAL COMBATE A INCENDIO | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [11] Materiais de Combate a Incêndio |
| 10904 | 20972 | REDUCAO FIXA TIPO STORZ, ENGATE RAPIDO 2.1/2" X 1.1/2", EM LATAO, PARA INSTALACAO PREDIAL COMBATE A INCENDIO PREDIAL | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [11] Materiais de Combate a Incêndio |
| 10904 | 20973 | UNIAO TIPO STORZ, COM EMPATACAO INTERNA TIPO ANEL DE EXPANSAO, ENGATE RAPIDO 1 1/2", PARA MANGUEIRA DE COMBATE A INCENDIO PREDIAL | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [11] Materiais de Combate a Incêndio |
| 10904 | 20974 | UNIAO TIPO STORZ, COM EMPATACAO INTERNA TIPO ANEL DE EXPANSAO, ENGATE RAPIDO 2 1/2", PARA MANGUEIRA DE COMBATE A INCENDIO PREDIAL | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [11] Materiais de Combate a Incêndio |
| 10904 | 20975 | ANEL DE EXPANSAO EM COBRE, ENGATE RAPIDO 1 1/2", PARA EMPATACAO MANGUEIRA DE COMBATE A INCENDIO PREDIAL | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [11] Materiais de Combate a Incêndio |
| 10904 | 20976 | ANEL DE EXPANSAO EM COBRE, ENGATE RAPIDO 2 1/2", PARA EMPATACAO MANGUEIRA DE COMBATE A INCENDIO PREDIAL | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [11] Materiais de Combate a Incêndio |
| 10904 | 37554 | ESGUICHO JATO REGULAVEL, TIPO ELKHART, ENGATE RAPIDO 1 1/2", PARA COMBATE A INCENDIO | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [11] Materiais de Combate a Incêndio |
| 10904 | 37555 | ESGUICHO JATO REGULAVEL, TIPO ELKHART, ENGATE RAPIDO 2 1/2", PARA COMBATE A INCENDIO | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [11] Materiais de Combate a Incêndio |

| | | | | | | |
|-------|-------|--|----------------|----------|----------------|--------------------------------------|
| 10921 | 10921 | HIDRANTE DE COLUNA COMPLETO, EM FERRO FUNDIDO, DN = 100 MM, COM REGISTRO, CUNHA DE BORRACHA, CURVA DESSIMETRICA, EXTREMIDADE E TAMPAS (INCLUI KIT FIXACAO) | REPRESENTATIVO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [11] Materiais de Combate a Incêndio |
| 10921 | 10922 | HIDRANTE DE COLUNA COMPLETO, EM FERRO FUNDIDO, DN = 75 MM, COM REGISTRO, CUNHA DE BORRACHA, CURVA DESSIMETRICA, EXTREMIDADE E TAMPAS (INCLUI KIT FIXACAO) | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [11] Materiais de Combate a Incêndio |
| 10921 | 10923 | HIDRANTE SUBTERRANEO, EM FERRO FUNDIDO, COM CURVA CURTA E CAIXA, DN 75 MM | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [11] Materiais de Combate a Incêndio |
| 10921 | 10924 | HIDRANTE SUBTERRANEO, EM FERRO FUNDIDO, COM CURVA LONGA E CAIXA, DN 75 MM | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [11] Materiais de Combate a Incêndio |
| 10997 | 10997 | ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM | REPRESENTATIVO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [4] Materiais de Serralheria |
| 10997 | 10998 | ELETRODO REVESTIDO AWS - E-6010, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [4] Materiais de Serralheria |
| 10997 | 10999 | ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [4] Materiais de Serralheria |
| 10997 | 11002 | ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [4] Materiais de Serralheria |
| 10997 | 13388 | SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50 | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [4] Materiais de Serralheria |
| 11049 | 1062 | CAIXA INTERNA/EXTERNA DE MEDICAO PARA 1 MEDIDOR TRIFASICO, COM VISOR, EM CHAPA DE ACO 18 USG (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL) | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [2] Materiais Elétricos |
| 11049 | 1068 | CAIXA PARA MEDICAO COLETIVA TIPO L, PADRAO BIFASICO OU TRIFASICO, PARA ATÉ 4 MEDIDORES, SEM BARRAMENTO E COM PORTAS INFERIOR E SUPERIOR | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [2] Materiais Elétricos |
| 11049 | 1108 | CALHA MOLDURA AMERICANA DE CHAPA DE ACO GALVANIZADA NUM 26, CORTE 33 CM | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [4] Materiais de Serralheria |
| 11049 | 1109 | CALHA QUADRADA DE CHAPA DE ACO GALVANIZADA NUM 26, CORTE 33 CM | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [4] Materiais de Serralheria |
| 11049 | 1110 | CALHA PLATIBANDA DE CHAPA DE ACO GALVANIZADA NUM 26, CORTE 45 CM | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [4] Materiais de Serralheria |
| 11049 | 1113 | RUFO EXTERNO/INTERNO DE CHAPA DE ACO GALVANIZADA NUM 26, CORTE 33 CM | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [4] Materiais de Serralheria |
| 11049 | 1114 | RUFO INTERNO DE CHAPA DE ACO GALVANIZADA NUM 26, CORTE 50 CM | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [4] Materiais de Serralheria |
| 11049 | 1115 | RUFO EXTERNO DE CHAPA DE ACO GALVANIZADA NUM 26, CORTE 28 CM | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [4] Materiais de Serralheria |
| 11049 | 1116 | RUFO EXTERNO DE CHAPA DE ACO GALVANIZADA NUM 26, CORTE 25 CM | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [4] Materiais de Serralheria |
| 11049 | 1117 | CALHA PARA AGUA FURTADA DE CHAPA DE ACO GALVANIZADA NUM 26, CORTE 40 CM | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [4] Materiais de Serralheria |
| 11049 | 1118 | CALHA PARA AGUA FURTADA DE CHAPA DE ACO GALVANIZADA NUM 26, CORTE 50 CM | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [4] Materiais de Serralheria |
| 11049 | 1119 | CALHA QUADRADA DE CHAPA DE ACO GALVANIZADA NUM 28, CORTE 25 CM | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [4] Materiais de Serralheria |
| 11049 | 1318 | CHAPA DE ACO FINA A QUENTE BITOLA MSG 14, E = 2,00 MM (16,0 KG/M2) | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [4] Materiais de Serralheria |
| 11049 | 1319 | CHAPA DE ACO FINA A QUENTE BITOLA MSG 3/16", E = 4,75 MM (38,00 KG/M2) | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [4] Materiais de Serralheria |
| 11049 | 1321 | CHAPA DE ACO FINA A QUENTE BITOLA MSG 13, E = 2,25 MM (18,00 KG/M2) | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [4] Materiais de Serralheria |
| 11049 | 1322 | CHAPA DE ACO FINA A QUENTE BITOLA MSG 16, E = 1,50 MM (12,00 KG/M2) | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [4] Materiais de Serralheria |
| 11049 | 1323 | CHAPA DE ACO FINA A QUENTE BITOLA MSG 18, E = 1,20 MM (9,60 KG/M2) | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [4] Materiais de Serralheria |

| | | | | | | |
|-------|-------|--|----------------|----------|----------------|------------------------------|
| 11049 | 1325 | CHAPA DE ACO FINA A FRIO BITOLA MSG 20, E = 0,90 MM (7,20 KG/M2) | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [4] Materiais de Serralheria |
| 11049 | 1327 | CHAPA DE ACO FINA A FRIO BITOLA MSG 24, E = 0,60 MM (4,80 KG/M2) | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [4] Materiais de Serralheria |
| 11049 | 1328 | CHAPA DE ACO FINA A FRIO BITOLA MSG 26, E = 0,45 MM (3,60 KG/M2) | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [4] Materiais de Serralheria |
| 11049 | 1330 | CHAPA DE ACO GROSSA, ASTM A36, E = 1/4 " (6,35 MM) 49,79 KG/M2 | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [4] Materiais de Serralheria |
| 11049 | 1332 | CHAPA DE ACO GROSSA, ASTM A36, E = 3/8 " (9,53 MM) 74,69 KG/M2 | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [4] Materiais de Serralheria |
| 11049 | 1333 | CHAPA DE ACO GROSSA, ASTM A36, E = 1/2 " (12,70 MM) 99,59 KG/M2 | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [4] Materiais de Serralheria |
| 11049 | 1334 | CHAPA DE ACO GROSSA, ASTM A36, E = 5/8 " (15,88 MM) 124,49 KG/M2 | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [4] Materiais de Serralheria |
| 11049 | 1335 | CHAPA DE ACO GROSSA, ASTM A36, E = 7/8 " (22,23 MM) 174,28 KG/M2 | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [4] Materiais de Serralheria |
| 11049 | 1337 | CHAPA DE ACO XADREZ PARA PISOS, E = 1/4 " (6,30 MM) 54,53 KG/M2 | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [4] Materiais de Serralheria |
| 11049 | 2555 | CAIXA DE LUZ "3 X 3" EM ACO ESMALTADA | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [2] Materiais Elétricos |
| 11049 | 2556 | CAIXA DE LUZ "4 X 2" EM ACO ESMALTADA | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [2] Materiais Elétricos |
| 11049 | 2557 | CAIXA DE LUZ "4 X 4" EM ACO ESMALTADA | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [2] Materiais Elétricos |
| 11049 | 4910 | PORTA DE ENROLAR MANUAL COMPLETA, PERFIL MEIA CANA CEGA, EM ACO GALVANIZADO NATURAL, CHAPA NUMERO 24 (SEM INSTALACAO) | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [15] Materiais de Esquadrias |
| 11049 | 4911 | PORTA DE ENROLAR MANUAL COMPLETA, ARTICULADA RAIADA LARGA, EM ACO GALVANIZADO NATURAL, CHAPA NUMERO 24 (SEM INSTALACAO) | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [15] Materiais de Esquadrias |
| 11049 | 4943 | PORTA DE ENROLAR MANUAL COMPLETA, PERFIL MEIA CANA VAZADA TIJOLINHO, EM ACO GALVANIZADO NATURAL, CHAPA NUMERO 24 (SEM INSTALACAO) | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [15] Materiais de Esquadrias |
| 11049 | 4944 | PORTA GRADE DE ENROLAR MANUAL COMPLETA, PERFIL TUBULAR TIJOLINHO 3/4 ", EM ACO GALVANIZADO NATURAL (SEM INSTALACAO) | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [15] Materiais de Esquadrias |
| 11049 | 10569 | CAIXA DE PASSAGEM / DERIVACAO / LUZ, OCTOGONAL 4 X4, EM ACO ESMALTADA, COM FUNDO MOVEL SIMPLES (FMS) | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [2] Materiais Elétricos |
| 11049 | 10957 | CHAPA DE ACO GROSSA, ASTM A36, E = 3/4 " (19,05 MM) 149,39 KG/M2 | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [4] Materiais de Serralheria |
| 11049 | 11026 | CHAPA DE ACO GALVANIZADA BITOLA GSG 14, E = 1,95 MM (15,60 KG/M2) | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [4] Materiais de Serralheria |
| 11049 | 11027 | CHAPA DE ACO GALVANIZADA BITOLA GSG 16, E = 1,55 MM (12,40 KG/M2) | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [4] Materiais de Serralheria |
| 11049 | 11046 | CHAPA DE ACO GALVANIZADA BITOLA GSG 18, E = 1,25 MM (10,00 KG/M2) | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [4] Materiais de Serralheria |
| 11049 | 11047 | CHAPA DE ACO GALVANIZADA BITOLA GSG 19, E = 1,11 MM (8,88 KG/M2) | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [4] Materiais de Serralheria |
| 11049 | 11049 | CHAPA DE ACO GALVANIZADA BITOLA GSG 22, E = 0,80 MM (6,40 KG/M2) | REPRESENTATIVO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [4] Materiais de Serralheria |
| 11049 | 11051 | CHAPA DE ACO GALVANIZADA BITOLA GSG 26, E = 0,50 MM (4,00 KG/M2) | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [4] Materiais de Serralheria |
| 11049 | 11061 | CHAPA DE ACO GALVANIZADA BITOLA GSG 30, E = 0,35 MM (2,80 KG/M2) | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [4] Materiais de Serralheria |
| 11049 | 11247 | CAIXA DE PASSAGEM/ LUZ / TELEFONIA, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, DIMENSOES 150 X 150 X 15 CM (PADRAO CONCESSIONARIA LOCAL) | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [2] Materiais Elétricos |
| 11049 | 11249 | CAIXA DE PASSAGEM/ LUZ / TELEFONIA, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, DIMENSOES 200 X 200 X 20 CM (PADRAO CONCESSIONARIA LOCAL) | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [2] Materiais Elétricos |

| | | | | | | |
|-------|-------|--|--------------|----------|----------------|------------------------------|
| 11049 | 11250 | CAIXA DE PASSAGEM/ LUZ / TELEFONIA, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, DIMENSOES 20 X 20 X *12* CM (PADRAO CONCESSIONARIA LOCAL) | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [2] Materiais Elétricos |
| 11049 | 11251 | CAIXA DE PASSAGEM/ LUZ / TELEFONIA, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, DIMENSOES 40 X 40 X *12* CM (PADRAO CONCESSIONARIA LOCAL) | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [2] Materiais Elétricos |
| 11049 | 11253 | CAIXA DE PASSAGEM/ LUZ / TELEFONIA, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, DIMENSOES 60 X 60 X *12* CM (PADRAO CONCESSIONARIA LOCAL) | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [2] Materiais Elétricos |
| 11049 | 11255 | CAIXA DE PASSAGEM/ LUZ / TELEFONIA, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, DIMENSOES 80 X 80 X *12* CM (PADRAO CONCESSIONARIA LOCAL) | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [2] Materiais Elétricos |
| 11049 | 11256 | CAIXA DE PASSAGEM/ LUZ / TELEFONIA, DE SOBREPOR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, DIMENSOES 80 X 80 X *12* CM (PADRAO CONCESSIONARIA LOCAL) | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [2] Materiais Elétricos |
| 11049 | 12038 | QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE SOBREPOR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 18 DISJUNTORES DIN, 100 A | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [2] Materiais Elétricos |
| 11049 | 12039 | QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 24 DISJUNTORES DIN, 100 A | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [2] Materiais Elétricos |
| 11049 | 12041 | QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 30 DISJUNTORES DIN, 150 A | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [2] Materiais Elétricos |
| 11049 | 12042 | QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 40 DISJUNTORES DIN, 100 A | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [2] Materiais Elétricos |
| 11049 | 12043 | QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 30 DISJUNTORES DIN, 225 A | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [2] Materiais Elétricos |
| 11049 | 13393 | QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 12 DISJUNTORES DIN, 100 A | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [2] Materiais Elétricos |
| 11049 | 13395 | QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 18 DISJUNTORES DIN, 100 A, INCLUINDO BARRAMENTO | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [2] Materiais Elétricos |
| 11049 | 13396 | QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 28 DISJUNTORES DIN, 100 A | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [2] Materiais Elétricos |
| 11049 | 14055 | CAIXA DE PASSAGEM/ LUZ / TELEFONIA, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, DIMENSOES 120 X 120 X *12* CM (PADRAO CONCESSIONARIA LOCAL) | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [2] Materiais Elétricos |
| 11049 | 20253 | CAIXA DE PASSAGEM METALICA, DE SOBREPOR, COM TAMPA APARAFUSADA, DIMENSOES 35 X 35 X *12* CM | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [2] Materiais Elétricos |
| 11049 | 20254 | CAIXA DE PASSAGEM METALICA, DE SOBREPOR, COM TAMPA APARAFUSADA, DIMENSOES 15 X 15 X *10* CM | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [2] Materiais Elétricos |
| 11049 | 37518 | PORTA DE ENROLAR MANUAL COMPLETA, PERFIL MEIA CANA CEGA, EM ACO GALVANIZADO COM PINTURA ELETROSTATICA, CHAPA NUMERO 24 " (SEM INSTALACAO) | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [15] Materiais de Esquadrias |
| 11049 | 39686 | CAIXA INTERNA/EXTERNA DE MEDICAO PARA 4 MEDIDORES MONOFASICOS, COM VISOR, EM CHAPA DE ACO 18 USG (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL) | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [2] Materiais Elétricos |
| 11049 | 39690 | CAIXA PARA MEDICAO COLETIVA TIPO M, PADRAO BIFASICO OU TRIFASICO, PARA ATE 8 MEDIDORES, SEM BARRAMENTO E COM PORTAS INFERIOR E SUPERIOR | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [2] Materiais Elétricos |
| 11049 | 39691 | CAIXA PARA MEDICAO COLETIVA TIPO N, PADRAO BIFASICO OU TRIFASICO, PARA ATE 12 MEDIDORES, SEM BARRAMENTO E COM PORTAS INFERIOR E SUPERIOR | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [2] Materiais Elétricos |

| | | | | | | |
|-------|-------|---|--------------|----------|----------------|------------------------------|
| 11049 | 39692 | CAIXA DE PROTECAO PARA TRANSFORMADOR CORRENTE, EM CHAPA DE ACO 18 USG (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL) | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [2] Materiais Elétricos |
| 11049 | 39693 | CAIXA DE PROTECAO EXTERNA PARA MEDIDOR HOROSAZONAL, DE BAIXA TENSAO, COM MODULO, EM CHAPA DE ACO (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL) | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [2] Materiais Elétricos |
| 11049 | 39756 | QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE SOBREPOR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 12 DISJUNTORES DIN, 100 A | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [2] Materiais Elétricos |
| 11049 | 39757 | QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE SOBREPOR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 28 DISJUNTORES DIN, 100 A | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [2] Materiais Elétricos |
| 11049 | 39758 | QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE SOBREPOR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 30 DISJUNTORES DIN, 100 A | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [2] Materiais Elétricos |
| 11049 | 39759 | QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE SOBREPOR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 36 DISJUNTORES DIN, 100 A | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [2] Materiais Elétricos |
| 11049 | 39760 | QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE SOBREPOR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA *42" DISJUNTORES DIN, 100 A | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [2] Materiais Elétricos |
| 11049 | 39761 | QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE SOBREPOR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 48 DISJUNTORES DIN, 100 A | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [2] Materiais Elétricos |
| 11049 | 39762 | QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 36 DISJUNTORES DIN, 100 A | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [2] Materiais Elétricos |
| 11049 | 39763 | QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 48 DISJUNTORES DIN, 100 A | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [2] Materiais Elétricos |
| 11049 | 39771 | CAIXA DE PASSAGEM METALICA DE SOBREPOR COM TAMPA PARAFUSADA, DIMENSOES 20 X 20 X 10 CM | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [2] Materiais Elétricos |
| 11049 | 39772 | CAIXA DE PASSAGEM METALICA DE SOBREPOR COM TAMPA PARAFUSADA, DIMENSOES 30 X 30 X 10 CM | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [2] Materiais Elétricos |
| 11049 | 39773 | CAIXA DE PASSAGEM METALICA DE SOBREPOR COM TAMPA PARAFUSADA, DIMENSOES 40 X 40 X 15 CM | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [2] Materiais Elétricos |
| 11049 | 39774 | CAIXA DE PASSAGEM METALICA DE SOBREPOR COM TAMPA PARAFUSADA, DIMENSOES 50 X 50 X 15 CM | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [2] Materiais Elétricos |
| 11049 | 39775 | CAIXA DE PASSAGEM METALICA DE SOBREPOR COM TAMPA PARAFUSADA, DIMENSOES 60 X 60 X 20 CM | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [2] Materiais Elétricos |
| 11049 | 39776 | CAIXA DE PASSAGEM METALICA DE SOBREPOR COM TAMPA PARAFUSADA, DIMENSOES 70 X 70 X 20 CM | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [2] Materiais Elétricos |
| 11049 | 39777 | CAIXA DE PASSAGEM METALICA DE SOBREPOR COM TAMPA PARAFUSADA, DIMENSOES 80 X 80 X 20 CM | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [2] Materiais Elétricos |
| 11049 | 40424 | CHAPA DE ACO CARBONO LAMINADO A QUENTE, QUALIDADE ESTRUTURAL, BITOLA 3/16", E =4,75 MM (37,29 KG/M2) | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [4] Materiais de Serralheria |
| 11049 | 40425 | CHAPA DE ACO GROSSA, SAE 1020, BITOLA 1/4", E = 6,35 MM (49,85 KG/M2) | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [4] Materiais de Serralheria |
| 11049 | 40623 | CHAPA PARA EMENDA DE VIGA, EM ACO GROSSO, QUALIDADE ESTRUTURAL, BITOLA 3/16 ", E= 4,75 MM, 4 FUROS, LARGURA 45 MM, COMPRIMENTO 500 MM | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [4] Materiais de Serralheria |
| 11049 | 40782 | CALHA QUADRADA DE CHAPA DE ACO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 33 CM | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [4] Materiais de Serralheria |
| 11049 | 40783 | CALHA QUADRADA DE CHAPA DE ACO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 50 CM | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [4] Materiais de Serralheria |
| 11049 | 40784 | CALHA QUADRADA DE CHAPA DE ACO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 100 CM | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [4] Materiais de Serralheria |

| | | | | | | |
|-------|-------|---|----------------|-------------------------|----------------|------------------------------|
| 11049 | 40873 | RUFO INTERNO/EXTERNO DE CHAPA DE ACO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 25 CM | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [4] Materiais de Serralheria |
| 11049 | 43105 | CHAPA DE ACO CARBONO GALVANIZADA, PERFURADA (GRADE FUROS) E = 1,5 MM, DIAMETRO DO FURO = 9,52 MM (FUROS ALTERNADOS HORIZ.) | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [4] Materiais de Serralheria |
| 11049 | 43106 | CHAPA DE ACO GALVANIZADA BITOLA GSG 24, E = 0,64 (5,12 KG/M2) | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [4] Materiais de Serralheria |
| 11049 | 43667 | CHAPA DE ACO GROSSA, ASTM A36, E = 1 " (25,40 MM) 199,18 KG/M2 | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [4] Materiais de Serralheria |
| 11049 | 43668 | CHAPA DE ACO GALVANIZADA BITOLA GSG 20, E = 0,95 MM (7,60 KG/M2) | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [4] Materiais de Serralheria |
| 11190 | 11190 | JANELA BASCULANTE, ACO, COM BATENTE/REQUADRO, 60 X 60 CM (SEM VIDROS) | REPRESENTATIVO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [15] Materiais de Esquadrias |
| 11190 | 11199 | JANELA DE CORRER, ACO, BATENTE/REQUADRO DE 6 A 14 CM, COM DIVISAO HORIZ , PINT ANTICORROSIVA, SEM VIDRO, BANDEIRA COM BASCULA, 4 FLS, 120 X 150 CM (A X L) | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [15] Materiais de Esquadrias |
| 11190 | 34797 | JANELA MAXIMO AR, ACO, BATENTE / REQUADRO DE 6 A 14 CM, PINT ANTICORROSIVA, SEM VIDRO, COM GRADE, 1 FL, 60 X 80 CM (A X L) | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [15] Materiais de Esquadrias |
| 11281 | 1442 | COMPACTADOR DE SOLO TIPO PLACA VIBRATORIA REVERSIVEL, A GASOLINA, 4 TEMPOS, PESO DE 125 A 150 KG, FORCA CENTRIFUGA DE 2500 A 2800 KGF, LARG. TRABALHO DE 400 A 450 MM, FREQ VIBRACAO DE 4300 A 4500 RPM, VELOC. TRABALHO DE 15 A 20 M/MIN, POT. DE 5,5 A 6,0 HP | REPRESENTADO | EQUIPAMENTO (AQUISIÇÃO) | NACIONAL CAIXA | [-] Não se Aplica |
| 11281 | 11281 | COMPACTADOR DE SOLO A PERCUSSAO (SOQUETE), COM MOTOR GASOLINA DE 4 TEMPOS, PESO ENTRE 55 E 65 KG, FORCA DE IMPACTO DE 1.000 A 1.500 KGF, FREQUENCIA DE 600 A 700 GOLPES POR MINUTO, VELOCIDADE DE TRABALHO ENTRE 10 E 15 M/MIN, POTENCIA ENTRE 2,00 E 3,00 HP | REPRESENTATIVO | EQUIPAMENTO (AQUISIÇÃO) | NACIONAL CAIXA | [-] Não se Aplica |
| 11281 | 13457 | COMPACTADOR DE SOLO TIPO PLACA VIBRATORIA REVERSIVEL, A GASOLINA, 4 TEMPOS, PESO DE 150 A 175 KG, FORCA CENTRIFUGA DE 2800 A 3100 KGF, LARG. TRABALHO DE 450 A 520 MM, FREQ VIBRACAO DE 4000 A 4300 RPM, VELOC. TRABALHO DE 15 A 20 M/MIN, POT. DE 6,0 A 7,0 HP | REPRESENTADO | EQUIPAMENTO (AQUISIÇÃO) | NACIONAL CAIXA | [-] Não se Aplica |
| 11281 | 13458 | COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV) | REPRESENTADO | EQUIPAMENTO (AQUISIÇÃO) | NACIONAL CAIXA | [-] Não se Aplica |
| 11281 | 40699 | COMPACTADOR DE SOLO, TIPO PLACA VIBRATORIA NAO REVERSIVEL, COM MOTOR A GASOLINA DE 4 TEMPOS, PESO ENTRE 80 E 120 KG, FORCA CENTRIFUGA ENTRE 1300 E 2000 KGF, LARGURA DE TRABALHO ENTRE 400 E 500 MM, FREQUENCIA DE VIBRACAO ENTRE 4800 E 6000 RPM, VELOCIDADEDE TRABALHO ENTRE 20 E 30 M/MIN, POTENCIA ENTRE 5,0 E 6,0 HP | REPRESENTADO | EQUIPAMENTO (AQUISIÇÃO) | NACIONAL CAIXA | [-] Não se Aplica |
| 11281 | 40700 | COMPACTADOR DE SOLO, TIPO PLACA VIBRATORIA REVERSIVEL, COM MOTOR A GASOLINA DE 4 TEMPOS, PESO ENTRE 160 E 265 KG, FORCA CENTRIFUGA ENTRE 2750 E 4000 KGF, LARGURA DE TRABALHO ENTRE 430 E 550 MM, FREQUENCIA DE VIBRACAO ENTRE 4000 E 5500 RPM, VELOCIDADE DETRABALHO ENTRE 20 E 25 M/MIN, POTENCIA ENTRE 7,5 E 9,0 HP | REPRESENTADO | EQUIPAMENTO (AQUISIÇÃO) | NACIONAL CAIXA | [-] Não se Aplica |
| 11281 | 40701 | COMPACTADOR DE SOLO, TIPO PLACA VIBRATORIA REVERSIVEL, COM MOTOR A DIESEL, PESO ENTRE 700 E 820 KG, FORCA CENTRIFUGA ENTRE 6.200 E 10.000 KGF, LARGURA DE TRABALHO ENTRE 650 E 720 MM, FREQUENCIA DE VIBRACAO ENTRE 3.000 E 3.500 RPM, VELOCIDADE DE TRABALHO ENTRE 25 E 30 M/MIN, POTENCIA ENTRE 13,0 E 15,0 HP | REPRESENTADO | EQUIPAMENTO (AQUISIÇÃO) | NACIONAL CAIXA | [-] Não se Aplica |

| | | | | | | |
|-------|-------|--|----------------|-------------------------|----------------|--------------------------------|
| 11359 | 11280 | CORTADEIRA DE PISO DE CONCRETO E ASFALTO, PARA DISCO PADRAO DE DIAMETRO 350 MM (14") OU 450 MM (18") , MOTOR A GASOLINA, POTENCIA 13 HP, SEM DISCO | REPRESENTADO | EQUIPAMENTO (AQUISIÇÃO) | NACIONAL CAIXA | [19] Equipamentos |
| 11359 | 11359 | ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 " (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W | REPRESENTATIVO | EQUIPAMENTO (AQUISIÇÃO) | NACIONAL CAIXA | [19] Equipamentos |
| 11359 | 13192 | LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR PARA CONCRETO, POTENCIA 1.400 W, PRATO DIAMANTADO DE 5" | REPRESENTADO | EQUIPAMENTO (AQUISIÇÃO) | NACIONAL CAIXA | [19] Equipamentos |
| 11359 | 14618 | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM) | REPRESENTADO | EQUIPAMENTO (AQUISIÇÃO) | NACIONAL CAIXA | [19] Equipamentos |
| 11359 | 14619 | MAQUINA PARA CORTE COM DISCO ABRASIVO DE DIAMETRO DE 18" (450 MM), COM MOTOR ELETRICO TRIFASICO DE 10 CV | REPRESENTADO | EQUIPAMENTO (AQUISIÇÃO) | NACIONAL CAIXA | [19] Equipamentos |
| 11359 | 38413 | LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V | REPRESENTADO | EQUIPAMENTO (AQUISIÇÃO) | NACIONAL CAIXA | [19] Equipamentos |
| 11359 | 38414 | TERMOFUSORA PARA TUBOS E CONEXOES EM PPR COM DIAMETROS DE 75 A 110 MM, POTENCIA DE *1100* W, TENSAO 220 V | REPRESENTADO | EQUIPAMENTO (AQUISIÇÃO) | NACIONAL CAIXA | [19] Equipamentos |
| 11359 | 38415 | TERMOFUSORA PARA TUBOS E CONEXOES EM PPR COM DIAMETROS DE 20 A 63 MM, POTENCIA DE 800 W, TENSAO 220 V | REPRESENTADO | EQUIPAMENTO (AQUISIÇÃO) | NACIONAL CAIXA | [19] Equipamentos |
| 11359 | 40269 | SERRA CIRCULAR DE BANCADA, MODELO PICA-PAU, DIAMETRO DE 350 MM. CARACTERISTICAS DO MOTOR: TRIFASICO, POTENCIA DE 5 HP, FREQUENCIA DE 60 HZ | REPRESENTADO | EQUIPAMENTO (AQUISIÇÃO) | NACIONAL CAIXA | [19] Equipamentos |
| 11359 | 40519 | CORTADEIRA HIDRAULICA DE VERGALHAO, PARA ACO DE DIAMETRO ATÉ 50 MM, MOTOR ELETRICO TRIFASICO, POTENCIA DE 5,5 HP A 7,5 HP | REPRESENTADO | EQUIPAMENTO (AQUISIÇÃO) | NACIONAL CAIXA | [19] Equipamentos |
| 11359 | 40521 | DOBRADEIRA ELETROMECANICA DE VERGALHAO, PARA ACO DE DIAMETRO ATÉ 1 1/2 "Â", MOTOR ELETRICO TRIFASICO, POTENCIA DE 3 HP ATÉ 5 HP | REPRESENTADO | EQUIPAMENTO (AQUISIÇÃO) | NACIONAL CAIXA | [19] Equipamentos |
| 11652 | 11652 | VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DA PONTEIRA DE *35* MM, COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA DE 5,5 HP (5,5 CV) | REPRESENTATIVO | EQUIPAMENTO (AQUISIÇÃO) | NACIONAL CAIXA | [19] Equipamentos |
| 11652 | 13475 | VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DA PONTEIRA DE *45* MM, COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA DE 5,5 HP (5,5 CV) | REPRESENTADO | EQUIPAMENTO (AQUISIÇÃO) | NACIONAL CAIXA | [19] Equipamentos |
| 11652 | 13896 | VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DA PONTEIRA DE *45* MM, COM MOTOR ELETRICO TRIFASICO DE 2 HP (2 CV) | REPRESENTADO | EQUIPAMENTO (AQUISIÇÃO) | NACIONAL CAIXA | [19] Equipamentos |
| 11652 | 39399 | VIBRADOR DE IMERSAO, COM PONTEIRA DE *35* MM, MANGOTE DE 5 M, SEM MOTOR | REPRESENTADO | EQUIPAMENTO (AQUISIÇÃO) | NACIONAL CAIXA | [19] Equipamentos |
| 11652 | 39400 | VIBRADOR DE IMERSAO, COM PONTEIRA DE *45* MM, MANGOTE DE 5 M, SEM MOTOR. | REPRESENTADO | EQUIPAMENTO (AQUISIÇÃO) | NACIONAL CAIXA | [19] Equipamentos |
| 11652 | 39401 | VIBRADOR DE IMERSAO, COM PONTEIRA DE *60* MM, MANGOTE DE 5 M, SEM MOTOR. | REPRESENTADO | EQUIPAMENTO (AQUISIÇÃO) | NACIONAL CAIXA | [19] Equipamentos |
| 11652 | 39402 | MOTOR ELETRICO PARA VIBRADOR DE IMERSAO, DE 2 CV, MONOFASICO, 110/220 V | REPRESENTADO | EQUIPAMENTO (AQUISIÇÃO) | NACIONAL CAIXA | [19] Equipamentos |
| 11652 | 39403 | MOTOR ELETRICO PARA VIBRADOR DE IMERSAO, DE 2 CV, TRIFASICO, 220/380 V | REPRESENTADO | EQUIPAMENTO (AQUISIÇÃO) | NACIONAL CAIXA | [19] Equipamentos |
| 11652 | 39404 | MOTOR A GASOLINA PARA VIBRADOR DE IMERSAO, 4 TEMPOS, DE 5,5 CV | REPRESENTADO | EQUIPAMENTO (AQUISIÇÃO) | NACIONAL CAIXA | [19] Equipamentos |
| 11652 | 39628 | MOTOR A DIESEL PARA VIBRADOR DE IMERSAO, DE *4,7* CV | REPRESENTADO | EQUIPAMENTO (AQUISIÇÃO) | NACIONAL CAIXA | [19] Equipamentos |
| 11712 | 5102 | RALO SECO / RALO DE PASSAGEM EM PVC, QUADRADO, 100 X 100 X 53 MM, SAIDA 40 MM, COM GRELHA BRANCA | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [7] Materiais Hidrossanitários |
| 11712 | 5103 | CAIXA SIFONADA PVC, 100 X 100 X 50 MM, COM GRELHA REDONDA, BRANCA | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [7] Materiais Hidrossanitários |
| 11712 | 6138 | ANEL DE VEDACAO, PVC FLEXIVEL, 100 MM, PARA SAIDA DE BACIA / VASO SANITARIO | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [7] Materiais Hidrossanitários |
| 11712 | 7608 | DUCHA / CHUVEIRO PLASTICO SIMPLES, 5 ", BRANCO, PARA ACOPLAR EM HASTE 1/2 ", AGUA FRIA | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [7] Materiais Hidrossanitários |

| | | | | | | |
|-------|-------|---|----------------|----------|----------------|--------------------------------|
| 11712 | 11679 | BRACO OU HASTE RETA COM CANOPLA PLASTICA, 1/2 ", PARA CHUVEIRO ELETRICO | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [7] Materiais Hidrossanitários |
| 11712 | 11680 | BRACO OU HASTE COM CANOPLA PLASTICA, 1/2 ", PARA CHUVEIRO SIMPLES | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [7] Materiais Hidrossanitários |
| 11712 | 11711 | RALO SECO CONICO, PVC, 100 X 40 MM, COM GRELHA QUADRADA BRANCA | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [7] Materiais Hidrossanitários |
| 11712 | 11712 | CAIXA SIFONADA, PVC, 150 X 150 X 50 MM, COM GRELHA QUADRADA, BRANCA (NBR 5688) | REPRESENTATIVO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [7] Materiais Hidrossanitários |
| 11712 | 11714 | CAIXA SIFONADA, PVC, 150 X *185" X 75 MM, COM GRELHA QUADRADA, BRANCA | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [7] Materiais Hidrossanitários |
| 11712 | 11717 | CAIXA SIFONADA, PVC, 150 X 150 X 50 MM, COM GRELHA REDONDA, BRANCA | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [7] Materiais Hidrossanitários |
| 11712 | 11731 | GRELHA FIXA, EM PVC BRANCA, QUADRADA, 150 X 150 MM, PARA RALOS E CAIXAS | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [7] Materiais Hidrossanitários |
| 11712 | 11732 | GRELHA FIXA, PVC CROMADA, REDONDA, 150 MM, PARA RALOS E CAIXAS | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [7] Materiais Hidrossanitários |
| 11712 | 11735 | PROLONGAMENTO / PROLONGADOR PARA CAIXA SIFONADA, PVC, 100 MM X 200 MM (NBR 5688) | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [7] Materiais Hidrossanitários |
| 11712 | 11737 | PROLONGAMENTO / PROLONGADOR PARA CAIXA SIFONADA, PVC, 150 MM X 150 MM (NBR 5688) | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [7] Materiais Hidrossanitários |
| 11712 | 11738 | PROLONGAMENTO / PROLONGADOR PARA CAIXA SIFONADA, PVC, 150 MM X 200 MM (NBR 5688) | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [7] Materiais Hidrossanitários |
| 11712 | 11739 | RALO SECO CONICO, PVC, 100 X 40 MM, COM GRELHA REDONDA BRANCA | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [7] Materiais Hidrossanitários |
| 11712 | 11741 | RALO SIFONADO CILINDRICO, PVC, 100 X 40 MM, COM GRELHA REDONDA BRANCA | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [7] Materiais Hidrossanitários |
| 11712 | 11743 | RALO SIFONADO REDONDO CONICO, PVC, 100 X 40 MM, COM GRELHA REDONDA BRANCA | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [7] Materiais Hidrossanitários |
| 11712 | 11745 | RALO SIFONADO QUADRADO, PVC, 100 X 53 MM, SAIDA 40 MM, COM GRELHA QUADRADA BRANCA | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [7] Materiais Hidrossanitários |
| 11712 | 11880 | CAIXA SIFONADA PVC, 250 X 230 X 75 MM, COM TAMPA CEGA QUADRADA, BRANCA | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [7] Materiais Hidrossanitários |
| 11712 | 12613 | TUBO DE DESCARGA, TIPO BENGALA, PARA LIGACAO CAIXA DE DESCARGA - EMBUTIR, PVC, 40 MM X 150 CM | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [7] Materiais Hidrossanitários |
| 11712 | 34643 | CAIXA DE INSPECAO PARA ATERRAMENTO E PARA RAIOS, EM POLIPROPILENO, DIAMETRO = 300 MM X ALTURA = 400 MM | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [7] Materiais Hidrossanitários |
| 11712 | 35277 | CAIXA DE GORDURA EM PVC, DIAMETRO MINIMO 300 MM, DIAMETRO DE SAIDA 100 MM, CAPACIDADE APROXIMADA 18 LITROS, COM TAMPA E CESTO | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [7] Materiais Hidrossanitários |
| 11712 | 41474 | CAIXA DE INSPECAO PARA ATERRAMENTO OU OUTRO USO, EM PVC, DN = 300 X *300" MM | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [7] Materiais Hidrossanitários |
| 11712 | 41475 | CAIXA DE INSPECAO PARA ATERRAMENTO OU OUTRO USO, EM PVC, DN = 300 X 250 MM | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [7] Materiais Hidrossanitários |
| 11712 | 41476 | CAIXA DE INSPECAO PARA ATERRAMENTO OU OUTRO USO, EM PVC, DN = 300 X 600 MM | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [7] Materiais Hidrossanitários |
| 11712 | 41480 | CAIXA DE INSPECAO PARA ATERRAMENTO OU OUTRO USO, EM PVC, DN = 250 X 250 MM | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [7] Materiais Hidrossanitários |
| 11757 | 11703 | PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [7] Materiais Hidrossanitários |
| 11757 | 11757 | SABONETEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO | REPRESENTATIVO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [7] Materiais Hidrossanitários |
| 11757 | 21101 | PORTA TOALHA ROSTO EM METAL CROMADO, TIPO ARGOLA | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [7] Materiais Hidrossanitários |
| 11757 | 21102 | PORTA TOALHA BANHO EM METAL CROMADO, TIPO BARRA | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [7] Materiais Hidrossanitários |
| 11757 | 37399 | CABIDE/GANCHO DE BANHEIRO SIMPLES EM METAL CROMADO | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [7] Materiais Hidrossanitários |
| 11757 | 39398 | KIT DE ACESSORIOS PARA BANHEIRO EM METAL CROMADO, 5 PECAS | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [7] Materiais Hidrossanitários |
| 11758 | 11758 | SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML | REPRESENTATIVO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [7] Materiais Hidrossanitários |

| | | | | | | |
|-------|-------|--|----------------|-------------------------|----------------|------------------------------------|
| 11758 | 37400 | PAPELEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA PAPEL HIGIENICO ROLAO | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [7] Materiais Hidrossanitários |
| 11758 | 37401 | TOALHEIRO PLASTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [7] Materiais Hidrossanitários |
| 11816 | 11811 | AQUECEDOR DE AGUA ELETRICO HORIZONTAL, RESERVATORIO DE 200 L CILINDRICO EM COBRE, REFORCADO COM ACO CARBONO, MONOFASICO, TENSAO NOMINAL 220 V | REPRESENTADO | EQUIPAMENTO (AQUISIÇÃO) | NACIONAL CAIXA | [19] Equipamentos, não recomendado |
| 11816 | 11814 | AQUECEDOR DE AGUA ELETRICO RESERVATORIO DE 500 L CILINDRICO EM COBRE, REFORCADO COM ACO CARBONO, MONOFASICO, TENSAO NOMINAL 220 V | REPRESENTADO | EQUIPAMENTO (AQUISIÇÃO) | NACIONAL CAIXA | [19] Equipamentos, não recomendado |
| 11816 | 11816 | AQUECEDOR DE AGUA ELETRICO RESERVATORIO DE 100 L CILINDRICO EM COBRE, REFORCADO COM ACO CARBONO, MONOFASICO, TENSAO NOMINAL 220 V | REPRESENTATIVO | EQUIPAMENTO (AQUISIÇÃO) | NACIONAL CAIXA | [19] Equipamentos, não recomendado |
| 11816 | 14185 | AQUECEDOR DE AGUA ELETRICO RESERVATORIO DE 700 L CILINDRICO EM COBRE, REFORCADO COM ACO CARBONO, MONOFASICO, TENSAO NOMINAL 220 V | REPRESENTADO | EQUIPAMENTO (AQUISIÇÃO) | NACIONAL CAIXA | [19] Equipamentos, não recomendado |
| 11816 | 14186 | AQUECEDOR DE AGUA ELETRICO RESERVATORIO DE 500 L CILINDRICO EM COBRE, REFORCADO COM ACO CARBONO, TRIFASICO, TENSAO NOMINAL 220/380/400 V, POTENCIA 24 KW | REPRESENTADO | EQUIPAMENTO (AQUISIÇÃO) | NACIONAL CAIXA | [19] Equipamentos, não recomendado |
| 11816 | 21100 | AQUECEDOR DE AGUA A GAS GLP/GN COM CAPACIDADE DE ARMAZENAMENTO DE 50 A 80 L | REPRESENTADO | EQUIPAMENTO (AQUISIÇÃO) | NACIONAL CAIXA | [19] Equipamentos, não recomendado |
| 11856 | 1535 | TERMINAL METALICO A PRESSAO PARA 1 CABO DE 6 A 10 MM2, COM 1 FURO DE FIXACAO | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [12] Instalações em geral |
| 11856 | 1539 | CONECTOR METALICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), PARA CABOS ATE 16 MM2 | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [12] Instalações em geral |
| 11856 | 1542 | TERMINAL METALICO A PRESSAO 1 CABO, PARA CABOS DE 4 A 10 MM2, COM 2 FUIROS PARA FIXACAO | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [12] Instalações em geral |
| 11856 | 1543 | TERMINAL METALICO A PRESSAO PARA 1 CABO DE 16 A 25 MM2, COM 2 FUIROS PARA FIXACAO | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [12] Instalações em geral |
| 11856 | 1545 | TERMINAL METALICO A PRESSAO PARA 1 CABO DE 50 A 70 MM2, COM 2 FUIROS PARA FIXACAO | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [12] Instalações em geral |
| 11856 | 1546 | TERMINAL METALICO A PRESSAO PARA 1 CABO DE 95 A 120 MM2, COM 2 FUIROS PARA FIXACAO | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [12] Instalações em geral |
| 11856 | 1547 | TERMINAL METALICO A PRESSAO PARA 1 CABO DE 150 A 185 MM2, COM 2 FUIROS PARA FIXACAO | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [12] Instalações em geral |
| 11856 | 1550 | CONECTOR METALICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), PARA CABOS ATE 25 MM2 | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [12] Instalações em geral |
| 11856 | 1562 | CONECTOR METALICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), COM SEPARADOR DE CABOS BIMETALICOS, PARA CABOS ATE 50 MM2 | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [12] Instalações em geral |
| 11856 | 1563 | CONECTOR METALICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), COM SEPARADOR DE CABOS BIMETALICOS, PARA CABOS ATE 70 MM2 | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [12] Instalações em geral |
| 11856 | 1570 | TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5 | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [12] Instalações em geral |
| 11856 | 1571 | TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5 | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [12] Instalações em geral |
| 11856 | 1573 | TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 6 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6 | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [12] Instalações em geral |
| 11856 | 1574 | TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 10 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6 | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [12] Instalações em geral |

| | | | | | | |
|-------|-------|---|--------------|----------|----------------|---------------------------|
| 11856 | 1575 | TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 16 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6 | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [12] Instalações em geral |
| 11856 | 1576 | TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 25 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M8 | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [12] Instalações em geral |
| 11856 | 1577 | TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 35 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M8 | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [12] Instalações em geral |
| 11856 | 1578 | TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 50 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M8 | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [12] Instalações em geral |
| 11856 | 1579 | TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 70 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M10 | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [12] Instalações em geral |
| 11856 | 1580 | TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 95 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M12 | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [12] Instalações em geral |
| 11856 | 1581 | TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 120 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M12 | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [12] Instalações em geral |
| 11856 | 1585 | TERMINAL METALICO A PRESSAO PARA 1 CABO DE 16 MM2, COM 1 FURO DE FIXACAO | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [12] Instalações em geral |
| 11856 | 1586 | TERMINAL METALICO A PRESSAO PARA 1 CABO DE 25 MM2, COM 1 FURO DE FIXACAO | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [12] Instalações em geral |
| 11856 | 1587 | TERMINAL METALICO A PRESSAO PARA 1 CABO DE 35 MM2, COM 1 FURO DE FIXACAO | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [12] Instalações em geral |
| 11856 | 1588 | TERMINAL METALICO A PRESSAO PARA 1 CABO DE 50 MM2, COM 1 FURO DE FIXACAO | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [12] Instalações em geral |
| 11856 | 1589 | TERMINAL METALICO A PRESSAO PARA 1 CABO DE 70 MM2, COM 1 FURO DE FIXACAO | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [12] Instalações em geral |
| 11856 | 1590 | TERMINAL METALICO A PRESSAO PARA 1 CABO DE 95 MM2, COM 1 FURO DE FIXACAO | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [12] Instalações em geral |
| 11856 | 1591 | TERMINAL METALICO A PRESSAO PARA 1 CABO DE 120 MM2, COM 1 FURO DE FIXACAO | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [12] Instalações em geral |
| 11856 | 1593 | TERMINAL METALICO A PRESSAO PARA 1 CABO DE 185 MM2, COM 1 FURO DE FIXACAO | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [12] Instalações em geral |
| 11856 | 1594 | TERMINAL METALICO A PRESSAO PARA 1 CABO DE 25 A 35 MM2, COM 2 FUROS PARA FIXACAO | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [12] Instalações em geral |
| 11856 | 1597 | CONECTOR DE ALUMINIO TIPO PRENSA CABO, BITOLA 3/8", PARA CABOS DE DIAMETRO DE 9 A 10 MM | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [12] Instalações em geral |
| 11856 | 1598 | CONECTOR DE ALUMINIO TIPO PRENSA CABO, BITOLA 1/2", PARA CABOS DE DIAMETRO DE 12,5 A 15 MM | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [12] Instalações em geral |
| 11856 | 1599 | CONECTOR DE ALUMINIO TIPO PRENSA CABO, BITOLA 3/4", PARA CABOS DE DIAMETRO DE 17,5 A 20 MM | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [12] Instalações em geral |
| 11856 | 1600 | CONECTOR DE ALUMINIO TIPO PRENSA CABO, BITOLA 1", PARA CABOS DE DIAMETRO DE 22,5 A 25 MM | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [12] Instalações em geral |
| 11856 | 1601 | CONECTOR DE ALUMINIO TIPO PRENSA CABO, BITOLA 1 1/4", PARA CABOS DE DIAMETRO DE 31 A 34 MM | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [12] Instalações em geral |
| 11856 | 1602 | CONECTOR DE ALUMINIO TIPO PRENSA CABO, BITOLA 1 1/2", PARA CABOS DE DIAMETRO DE 37 A 40 MM | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [12] Instalações em geral |
| 11856 | 1603 | CONECTOR DE ALUMINIO TIPO PRENSA CABO, BITOLA 2", PARA CABOS DE DIAMETRO DE 47,5 A 50 MM | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [12] Instalações em geral |
| 11856 | 11821 | CONECTOR METALICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), COM SEPARADOR DE CABOS BIMETALICOS, PARA CABOS ATE 25 MM2 | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [12] Instalações em geral |
| 11856 | 11838 | TERMINAL METALICO A PRESSAO PARA 1 CABO DE 240 MM2, COM 1 FURO DE FIXACAO | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [12] Instalações em geral |

| | | | | | | |
|-------|-------|---|----------------|----------|----------------|--------------------------------|
| 11856 | 11839 | TERMINAL METALICO A PRESSAO PARA 1 CABO DE 300 MM2, COM 1 FURO DE FIXACAO | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [12] Instalações em geral |
| 11856 | 11854 | CONECTOR METALICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), PARA CABOS ATE 35 MM2 | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [12] Instalações em geral |
| 11856 | 11855 | CONECTOR METALICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), PARA CABOS ATE 70 MM2 | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [12] Instalações em geral |
| 11856 | 11856 | CONECTOR METALICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), PARA CABOS ATE 10 MM2 | REPRESENTATIVO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [12] Instalações em geral |
| 11856 | 11857 | CONECTOR METALICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), PARA CABOS ATE 120 MM2 | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [12] Instalações em geral |
| 11856 | 11858 | CONECTOR METALICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), PARA CABOS ATE 150 MM2 | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [12] Instalações em geral |
| 11856 | 11859 | CONECTOR METALICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), PARA CABOS ATE 185 MM2 | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [12] Instalações em geral |
| 11856 | 11862 | CONECTOR METALICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), PARA CABOS ATE 50 MM2 | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [12] Instalações em geral |
| 11856 | 11863 | CONECTOR METALICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), PARA CABOS ATE 6 MM2 | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [12] Instalações em geral |
| 11856 | 11864 | CONECTOR METALICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), PARA CABOS ATE 95 MM2 | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [12] Instalações em geral |
| 11856 | 38196 | TERMINAL METALICO A PRESSAO PARA 1 CABO DE 150 MM2, COM 1 FURO DE FIXACAO | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [12] Instalações em geral |
| 11871 | 11868 | CAIXA D'AGUA FIBRA DE VIDRO PARA 1000 LITROS, COM TAMPA | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [7] Materiais Hidrossanitários |
| 11871 | 11869 | CAIXA D'AGUA FIBRA DE VIDRO PARA 1500 LITROS, COM TAMPA | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [7] Materiais Hidrossanitários |
| 11871 | 11871 | CAIXA D'AGUA DE FIBRA DE VIDRO, PARA 500 LITROS, COM TAMPA | REPRESENTATIVO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [7] Materiais Hidrossanitários |
| 11871 | 37104 | CAIXA D'AGUA FIBRA DE VIDRO PARA 2000 LITROS, COM TAMPA | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [7] Materiais Hidrossanitários |
| 11871 | 37105 | CAIXA D'AGUA FIBRA DE VIDRO PARA 5000 LITROS, COM TAMPA | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [7] Materiais Hidrossanitários |
| 11871 | 37106 | CAIXA D'AGUA FIBRA DE VIDRO PARA 10000 LITROS, COM TAMPA | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [7] Materiais Hidrossanitários |
| 12713 | 12713 | TUBO DE COBRE CLASSE "E", DN = 15 MM, PARA INSTALACAO HIDRAULICA PREDIAL | REPRESENTATIVO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [7] Materiais Hidrossanitários |
| 12713 | 12714 | COTOVELO DE COBRE 90 GRAUS (REF 607) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, 15 MM | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [12] Instalações em geral |
| 12713 | 12715 | COTOVELO DE COBRE 90 GRAUS (REF 607) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, 22 MM | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [12] Instalações em geral |
| 12713 | 12716 | COTOVELO DE COBRE 90 GRAUS (REF 607) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, 28 MM | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [12] Instalações em geral |
| 12713 | 12717 | COTOVELO DE COBRE 90 GRAUS (REF 607) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, 35 MM | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [12] Instalações em geral |
| 12713 | 12718 | COTOVELO DE COBRE 90 GRAUS (REF 607) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, 42 MM | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [12] Instalações em geral |
| 12713 | 12719 | COTOVELO DE COBRE 90 GRAUS (REF 607) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, 54 MM | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [12] Instalações em geral |
| 12713 | 12720 | COTOVELO DE COBRE 90 GRAUS (REF 607) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, 66 MM | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [12] Instalações em geral |
| 12713 | 12721 | COTOVELO DE COBRE 90 GRAUS (REF 607) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, 79 MM | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [12] Instalações em geral |
| 12713 | 12722 | COTOVELO DE COBRE 90 GRAUS (REF 607) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, 104 MM | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [12] Instalações em geral |
| 12713 | 12723 | LUVA DE COBRE (REF 600) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, 15 MM | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [12] Instalações em geral |
| 12713 | 12724 | LUVA DE COBRE (REF 600) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, 22 MM | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [12] Instalações em geral |

| | | | | | | |
|-------|-------|--|--------------|----------|----------------|--|
| 12713 | 12725 | LUVA DE COBRE (REF 600) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, 28 MM | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [12] Instalações em geral |
| 12713 | 12726 | LUVA DE COBRE (REF 600) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, 35 MM | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [12] Instalações em geral |
| 12713 | 12727 | LUVA DE COBRE (REF 600) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, 42 MM | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [12] Instalações em geral |
| 12713 | 12728 | LUVA DE COBRE (REF 600) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, 54 MM | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [12] Instalações em geral |
| 12713 | 12729 | LUVA DE COBRE (REF 600) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, 66 MM | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [12] Instalações em geral |
| 12713 | 12730 | LUVA DE COBRE (REF 600) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, 79 MM | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [12] Instalações em geral |
| 12713 | 12731 | LUVA DE COBRE (REF 600) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, 104 MM | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [12] Instalações em geral |
| 12713 | 12732 | SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (SEM CHUMBO) | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [12] Instalações em geral |
| 12713 | 12733 | TE DE COBRE (REF 611) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA X BOLSA, 15 MM | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [12] Instalações em geral |
| 12713 | 12734 | TE DE COBRE (REF 611) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA X BOLSA, 22 MM | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [12] Instalações em geral |
| 12713 | 12735 | TE DE COBRE (REF 611) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA X BOLSA, 28 MM | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [12] Instalações em geral |
| 12713 | 12736 | TE DE COBRE (REF 611) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA X BOLSA, 35 MM | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [12] Instalações em geral |
| 12713 | 12737 | TE DE COBRE (REF 611) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA X BOLSA, 42 MM | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [12] Instalações em geral |
| 12713 | 12738 | TE DE COBRE (REF 611) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA X BOLSA, 54 MM | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [12] Instalações em geral |
| 12713 | 12739 | TE DE COBRE (REF 611) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA X BOLSA, 66 MM | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [12] Instalações em geral |
| 12713 | 12740 | TE DE COBRE (REF 611) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA X BOLSA, 79 MM | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [12] Instalações em geral |
| 12713 | 12741 | TE DE COBRE (REF 611) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA X BOLSA, 104 MM | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [12] Instalações em geral |
| 12713 | 12742 | TUBO DE COBRE CLASSE "E", DN = 104 MM, PARA INSTALACAO HIDRAULICA PREDIAL | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [7] Materiais Hidrossanitários |
| 12713 | 12743 | TUBO DE COBRE CLASSE "E", DN = 22 MM, PARA INSTALACAO HIDRAULICA PREDIAL | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [7] Materiais Hidrossanitários |
| 12713 | 12744 | TUBO DE COBRE CLASSE "E", DN = 28 MM, PARA INSTALACAO HIDRAULICA PREDIAL | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [7] Materiais Hidrossanitários |
| 12713 | 12745 | TUBO DE COBRE CLASSE "E", DN = 35 MM, PARA INSTALACAO HIDRAULICA PREDIAL | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [7] Materiais Hidrossanitários |
| 12713 | 12746 | TUBO DE COBRE CLASSE "E", DN = 42 MM, PARA INSTALACAO HIDRAULICA PREDIAL | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [7] Materiais Hidrossanitários |
| 12713 | 12747 | TUBO DE COBRE CLASSE "E", DN = 54 MM, PARA INSTALACAO HIDRAULICA PREDIAL | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [7] Materiais Hidrossanitários |
| 12713 | 12748 | TUBO DE COBRE CLASSE "E", DN = 66 MM, PARA INSTALACAO HIDRAULICA PREDIAL | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [7] Materiais Hidrossanitários |
| 12713 | 12749 | TUBO DE COBRE CLASSE "E", DN = 79 MM, PARA INSTALACAO HIDRAULICA PREDIAL | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [7] Materiais Hidrossanitários |
| 12713 | 39660 | TUBO DE COBRE FLEXIVEL, D = 1/2 ", E = 0,79 MM, PARA AR-CONDICIONADO/ INSTALACOES GAS RESIDENCIAIS E COMERCIAIS | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [14] Materiais de Refrigeração utilizados em Instalações de aparelhos de Ar-condicionado |
| 12713 | 39661 | TUBO DE COBRE FLEXIVEL, D = 3/16 ", E = 0,79 MM, PARA AR-CONDICIONADO/ INSTALACOES GAS RESIDENCIAIS E COMERCIAIS | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [14] Materiais de Refrigeração utilizados em Instalações de aparelhos de Ar-condicionado |

| | | | | | | |
|-------|-------|--|--------------|----------|----------------|--|
| 12713 | 39662 | TUBO DE COBRE FLEXIVEL, D = 1/4 ", E = 0,79 MM, PARA AR-CONDICIONADO/ INSTALACOES GAS RESIDENCIAIS E COMERCIAIS | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [14] Materiais de Refrigeração utilizados em Instalações de aparelhos de Ar-condicionado |
| 12713 | 39663 | TUBO DE COBRE FLEXIVEL, D = 5/16 ", E = 0,79 MM, PARA AR-CONDICIONADO/ INSTALACOES GAS RESIDENCIAIS E COMERCIAIS | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [14] Materiais de Refrigeração utilizados em Instalações de aparelhos de Ar-condicionado |
| 12713 | 39664 | TUBO DE COBRE FLEXIVEL, D = 3/8 ", E = 0,79 MM, PARA AR-CONDICIONADO/ INSTALACOES GAS RESIDENCIAIS E COMERCIAIS | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [14] Materiais de Refrigeração utilizados em Instalações de aparelhos de Ar-condicionado |
| 12713 | 39665 | TUBO DE COBRE FLEXIVEL, D = 5/8 ", E = 0,79 MM, PARA AR-CONDICIONADO/ INSTALACOES GAS RESIDENCIAIS E COMERCIAIS | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [14] Materiais de Refrigeração utilizados em Instalações de aparelhos de Ar-condicionado |
| 12713 | 39666 | TUBO DE COBRE FLEXIVEL, D = 3/4 ", E = 0,79 MM, PARA AR-CONDICIONADO/ INSTALACOES GAS RESIDENCIAIS E COMERCIAIS | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [14] Materiais de Refrigeração utilizados em Instalações de aparelhos de Ar-condicionado |
| 12713 | 39724 | TUBO DE COBRE CLASSE "I", DN = 1/2 " (15 MM), PARA INSTALACOES INDUSTRIAIS DE ALTA PRESSAO E VAPOR | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [12] Instalações em geral |
| 12713 | 39725 | TUBO DE COBRE CLASSE "I", DN = 3/4 " (22 MM), PARA INSTALACOES INDUSTRIAIS DE ALTA PRESSAO E VAPOR | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [12] Instalações em geral |
| 12713 | 39726 | TUBO DE COBRE CLASSE "I", DN = 1 " (28 MM), PARA INSTALACOES INDUSTRIAIS DE ALTA PRESSAO E VAPOR | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [12] Instalações em geral |
| 12713 | 39727 | TUBO DE COBRE CLASSE "I", DN = 1 1/4 " (35 MM), PARA INSTALACOES INDUSTRIAIS DE ALTA PRESSAO E VAPOR | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [12] Instalações em geral |
| 12713 | 39728 | TUBO DE COBRE CLASSE "I", DN = 1 1/2 " (42 MM), PARA INSTALACOES INDUSTRIAIS DE ALTA PRESSAO E VAPOR | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [12] Instalações em geral |
| 12713 | 39729 | TUBO DE COBRE CLASSE "I", DN = 2 " (54 MM), PARA INSTALACOES INDUSTRIAIS DE ALTA PRESSAO E VAPOR | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [12] Instalações em geral |
| 12713 | 39730 | TUBO DE COBRE CLASSE "I", DN = 2 1/2 " (66 MM), PARA INSTALACOES INDUSTRIAIS DE ALTA PRESSAO E VAPOR | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [12] Instalações em geral |
| 12713 | 39731 | TUBO DE COBRE CLASSE "I", DN = 3 " (79 MM), PARA INSTALACOES INDUSTRIAIS DE ALTA PRESSAO E VAPOR | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [12] Instalações em geral |
| 12713 | 39732 | TUBO DE COBRE CLASSE "I", DN = 4" (104 MM), PARA INSTALACOES INDUSTRIAIS DE ALTA PRESSAO E VAPOR | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [12] Instalações em geral |
| 12713 | 39747 | TUBO DE COBRE CLASSE "A", DN = 1/2 " (15 MM), PARA INSTALACOES DE MEDIA PRESSAO PARA GASES COMBUSTIVEIS E MEDICINAIS | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [12] Instalações em geral |
| 12713 | 39748 | TUBO DE COBRE CLASSE "A", DN = 3/4 " (22 MM), PARA INSTALACOES DE MEDIA PRESSAO PARA GASES COMBUSTIVEIS E MEDICINAIS | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [12] Instalações em geral |
| 12713 | 39749 | TUBO DE COBRE CLASSE "A", DN = 1 " (28 MM), PARA INSTALACOES DE MEDIA PRESSAO PARA GASES COMBUSTIVEIS E MEDICINAIS | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [12] Instalações em geral |
| 12713 | 39750 | TUBO DE COBRE CLASSE "A", DN = 1 1/4 " (35 MM), PARA INSTALACOES DE MEDIA PRESSAO PARA GASES COMBUSTIVEIS E MEDICINAIS | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [12] Instalações em geral |
| 12713 | 39751 | TUBO DE COBRE CLASSE "A", DN = 1 1/2 " (42 MM), PARA INSTALACOES DE MEDIA PRESSAO PARA GASES COMBUSTIVEIS E MEDICINAIS | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [12] Instalações em geral |
| 12713 | 39752 | TUBO DE COBRE, CLASSE "A", DN = 2" (54 MM), PARA INSTALACOES DE MEDIA PRESSAO PARA GASES COMBUSTIVEIS E MEDICINAIS | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [12] Instalações em geral |
| 12713 | 39753 | TUBO DE COBRE CLASSE "A", DN = 2 1/2 " (66 MM), PARA INSTALACOES DE MEDIA PRESSAO PARA GASES COMBUSTIVEIS E MEDICINAIS | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [12] Instalações em geral |
| 12713 | 39754 | TUBO DE COBRE CLASSE "A", DN = 3 " (79 MM), PARA INSTALACOES DE MEDIA PRESSAO PARA GASES COMBUSTIVEIS E MEDICINAIS | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [12] Instalações em geral |

| | | | | | | |
|-------|-------|---|--------------|----------|----------------|---------------------------|
| 12713 | 39755 | TUBO DE COBRE CLASSE "A", DN = 4 " (104 MM), PARA INSTALACOES DE MEDIA PRESSAO PARA GASES COMBUSTIVEIS E MEDICINAIS | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [12] Instalações em geral |
| 12713 | 39855 | LUVA PASSANTE DE COBRE (REF 601) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA 15 MM | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [12] Instalações em geral |
| 12713 | 39856 | LUVA PASSANTE DE COBRE (REF 601) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA 22 MM | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [12] Instalações em geral |
| 12713 | 39857 | LUVA PASSANTE DE COBRE (REF 601) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA 28 MM | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [12] Instalações em geral |
| 12713 | 39858 | LUVA PASSANTE DE COBRE (REF 601) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA 35 MM | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [12] Instalações em geral |
| 12713 | 39859 | LUVA PASSANTE DE COBRE (REF 601) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA 42 MM | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [12] Instalações em geral |
| 12713 | 39860 | LUVA PASSANTE DE COBRE (REF 601) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA 54 MM | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [12] Instalações em geral |
| 12713 | 39861 | LUVA PASSANTE DE COBRE (REF 601) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA 66 MM | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [12] Instalações em geral |
| 12713 | 39862 | CONECTOR BRONZE/LATAO (REF 603) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X ROSCA F, 15 MM X 1/2" | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [12] Instalações em geral |
| 12713 | 39863 | CONECTOR BRONZE/LATAO (REF 603) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X ROSCA F, 22 MM X 1/2" | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [12] Instalações em geral |
| 12713 | 39864 | CONECTOR BRONZE/LATAO (REF 603) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X ROSCA F, 22 MM X 3/4" | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [12] Instalações em geral |
| 12713 | 39865 | CONECTOR BRONZE/LATAO (REF 603) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X ROSCA F, 28 MM X 1/2" | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [12] Instalações em geral |
| 12713 | 39866 | CURVA DE TRANSPOSICAO BRONZE/LATAO (REF 736) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, 15 MM | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [12] Instalações em geral |
| 12713 | 39867 | CURVA DE TRANSPOSICAO BRONZE/LATAO (REF 736) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, 22 MM | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [12] Instalações em geral |
| 12713 | 39868 | CURVA DE TRANSPOSICAO BRONZE/LATAO (REF 736) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, 28 MM | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [12] Instalações em geral |
| 12713 | 39869 | COTOVELO BRONZE/LATAO (REF 707-3) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X ROSCA F, 15MM X 1/2" | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [12] Instalações em geral |
| 12713 | 39870 | COTOVELO BRONZE/LATAO (REF 707-3) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X ROSCA F, 22MM X 1/2" | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [12] Instalações em geral |
| 12713 | 39871 | COTOVELO BRONZE/LATAO (REF 707-3) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X ROSCA F, 22MM X 3/4" | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [12] Instalações em geral |
| 12713 | 39872 | JUNTA DE EXPANSAO DE COBRE (REF 900), PONTA X PONTA, 15 MM | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [12] Instalações em geral |
| 12713 | 39873 | JUNTA DE EXPANSAO DE COBRE (REF 900), PONTA X PONTA, 22 MM | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [12] Instalações em geral |
| 12713 | 39874 | JUNTA DE EXPANSAO DE COBRE (REF 900), PONTA X PONTA, 28 MM | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [12] Instalações em geral |
| 12713 | 39875 | JUNTA DE EXPANSAO BRONZE/LATAO (REF 900), PONTA X PONTA, 35 MM | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [12] Instalações em geral |
| 12713 | 39876 | JUNTA DE EXPANSAO BRONZE/LATAO (REF 900), PONTA X PONTA, 42 MM | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [12] Instalações em geral |
| 12713 | 39877 | JUNTA DE EXPANSAO BRONZE/LATAO (REF 900), PONTA X PONTA, 54 MM | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [12] Instalações em geral |
| 12713 | 39878 | JUNTA DE EXPANSAO BRONZE/LATAO (REF 900), PONTA X PONTA, 66 MM | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [12] Instalações em geral |
| 12713 | 39879 | CURVA 45 GRAUS DE COBRE (REF 606) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, 15 MM | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [12] Instalações em geral |
| 12713 | 39880 | CURVA 45 GRAUS DE COBRE (REF 606) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, 22 MM | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [12] Instalações em geral |
| 12713 | 39881 | CURVA 45 GRAUS DE COBRE (REF 606) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, 28 MM | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [12] Instalações em geral |

| | | | | | | |
|-------|-------|---|----------------|----------|----------------|--|
| 12713 | 39882 | CURVA 45 GRAUS DE COBRE (REF 606) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, 35 MM | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [12] Instalações em geral |
| 12713 | 39883 | CURVA 45 GRAUS DE COBRE (REF 606) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, 42 MM | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [12] Instalações em geral |
| 12713 | 39884 | CURVA 45 GRAUS DE COBRE (REF 606) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, 54 MM | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [12] Instalações em geral |
| 12713 | 39885 | CURVA 45 GRAUS DE COBRE (REF 606) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, 66 MM | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [12] Instalações em geral |
| 12713 | 39886 | BUCHA DE REDUCAO DE COBRE (REF 600-2) SEM ANEL DE SOLDA, PONTA X BOLSA, 22 X 15 MM | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [12] Instalações em geral |
| 12713 | 39887 | BUCHA DE REDUCAO DE COBRE (REF 600-2) SEM ANEL DE SOLDA, PONTA X BOLSA, 28 X 22 MM | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [12] Instalações em geral |
| 12713 | 39888 | BUCHA DE REDUCAO DE COBRE (REF 600-2) SEM ANEL DE SOLDA, PONTA X BOLSA, 35 X 28 MM | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [12] Instalações em geral |
| 12713 | 39890 | BUCHA DE REDUCAO DE COBRE (REF 600-2) SEM ANEL DE SOLDA, PONTA X BOLSA, 42 X 35 MM | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [12] Instalações em geral |
| 12713 | 39891 | BUCHA DE REDUCAO DE COBRE (REF 600-2) SEM ANEL DE SOLDA, PONTA X BOLSA, 54 X 42 MM | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [12] Instalações em geral |
| 12713 | 39892 | BUCHA DE REDUCAO DE COBRE (REF 600-2) SEM ANEL DE SOLDA, PONTA X BOLSA, 66 X 54 MM | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [12] Instalações em geral |
| 12713 | 39895 | TE DUPLA CURVA BRONZE/LATAO (REF 764) SEM ANEL DE SOLDA, ROSCA F X BOLSA X ROSCA F, 1/2" X 15 X 1/2" | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [12] Instalações em geral |
| 12713 | 39896 | TE DUPLA CURVA BRONZE/LATAO (REF 764) SEM ANEL DE SOLDA, ROSCA F X BOLSA X ROSCA F, 3/4" X 22 X 3/4" | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [12] Instalações em geral |
| 12713 | 39897 | PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G) | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [12] Instalações em geral |
| 12713 | 39914 | SOLDA EM VARETA FOSCOPER, D = *2,5* MM X COMPRIMENTO 500 MM | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [12] Instalações em geral |
| 12769 | 12768 | HIDROMETRO MULTIJATO / MEDIDOR DE AGUA, DN 2", VAZAO MAXIMA DE 30 M3/H, PARA AGUA POTAVEL FRIA, RELOJOARIA PLANA, CLASSE B, HORIZONTAL (SEM CONEXOES) | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [7] Materiais Hidrossanitários |
| 12769 | 12769 | HIDROMETRO UNIJATO / MEDIDOR DE AGUA, DN 1/2", VAZAO MAXIMA DE 1,5 M3/H, PARA AGUA POTAVEL FRIA, RELOJOARIA PLANA, CLASSE B, HORIZONTAL (SEM CONEXOES) | REPRESENTATIVO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [7] Materiais Hidrossanitários |
| 12769 | 12770 | HIDROMETRO MULTIJATO / MEDIDOR DE AGUA, DN 1", VAZAO MAXIMA DE 10 M3/H, PARA AGUA POTAVEL FRIA, RELOJOARIA PLANA, CLASSE B, HORIZONTAL (SEM CONEXOES) | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [7] Materiais Hidrossanitários |
| 12769 | 12772 | HIDROMETRO MULTIJATO / MEDIDOR DE AGUA, DN 1 1/2", VAZAO MAXIMA DE 20 M3/H, PARA AGUA POTAVEL FRIA, RELOJOARIA PLANA, CLASSE B, HORIZONTAL (SEM CONEXOES) | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [7] Materiais Hidrossanitários |
| 12769 | 12773 | HIDROMETRO UNIJATO / MEDIDOR DE AGUA, DN 1/2", VAZAO MAXIMA DE 3 M3/H, PARA AGUA POTAVEL FRIA, RELOJOARIA PLANA, CLASSE B, HORIZONTAL (SEM CONEXOES) | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [7] Materiais Hidrossanitários |
| 12769 | 12774 | HIDROMETRO UNIJATO / MEDIDOR DE AGUA, DN 3/4", VAZAO MAXIMA DE 5 M3/H, PARA AGUA POTAVEL FRIA, RELOJOARIA PLANA, CLASSE B, HORIZONTAL (SEM CONEXOES) | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [7] Materiais Hidrossanitários |
| 12769 | 12775 | HIDROMETRO MULTIJATO / MEDIDOR DE AGUA, DN 1", VAZAO MAXIMA DE 7 M3/H, PARA AGUA POTAVEL FRIA, RELOJOARIA PLANA, CLASSE B, HORIZONTAL (SEM CONEXOES) | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [7] Materiais Hidrossanitários |
| 12769 | 12776 | HIDROMETRO WOLTMANN, DN 2", VAZAO MAXIMA DE 50 M3/H, PARA AGUA POTAVEL FRIA, RELOJOARIA PLANA, TURBINA HORIZONTAL, EQUIPADO COM TELIMETRIA (SEM CONEXOES) | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [7] Materiais Hidrossanitários |
| 12769 | 12777 | HIDROMETRO WOLTMANN, DN 3", VAZAO MAXIMA DE 80 M3/H, PARA AGUA POTAVEL FRIA, RELOJOARIA PLANA, TURBINA HORIZONTAL, EQUIPADO COM TELIMETRIA (SEM CONEXOES) | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [7] Materiais Hidrossanitários |
| 12895 | 4815 | BALDE VERMELHO PARA SINALIZACAO DE VIAS | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [9] Ferramentas e Equipamentos Manuais |
| 12895 | 12892 | LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM) | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [9] Ferramentas e Equipamentos Manuais |

| | | | | | | |
|-------|-------|--|----------------|----------|----------------|--|
| 12895 | 12893 | BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [9] Ferramentas e Equipamentos Manuais |
| 12895 | 12894 | CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL) | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [9] Ferramentas e Equipamentos Manuais |
| 12895 | 12895 | CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B) | REPRESENTATIVO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [9] Ferramentas e Equipamentos Manuais |
| 12895 | 36141 | MASCARA DE SEGURANCA PARA SOLDA COM ESCUDO DE CELERON E CARNEIRA DE PLASTICO COM REGULAGEM | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [9] Ferramentas e Equipamentos Manuais |
| 12895 | 36142 | PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [9] Ferramentas e Equipamentos Manuais |
| 12895 | 36143 | PROTETOR AUDITIVO TIPO CONCHA COM ABAFADOR DE RUIDOS, ATENUACAO ACIMA DE 22 DB | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [9] Ferramentas e Equipamentos Manuais |
| 12895 | 36144 | RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1 | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [9] Ferramentas e Equipamentos Manuais |
| 12895 | 36145 | BOTA DE PVC PRETA, CANO MEDIO, SEM FORRO | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [9] Ferramentas e Equipamentos Manuais |
| 12895 | 36146 | PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [9] Ferramentas e Equipamentos Manuais |
| 12895 | 36147 | LUVA DE BORRACHA ISOLANTE PARA ALTA TENSÃO, RESISTENTE A OZONIO, TENSÃO DE ENSAIO 2,5 KV (PAR) | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [9] Ferramentas e Equipamentos Manuais |
| 12895 | 36148 | CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [9] Ferramentas e Equipamentos Manuais |
| 12895 | 36149 | TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [9] Ferramentas e Equipamentos Manuais |
| 12895 | 36150 | AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [9] Ferramentas e Equipamentos Manuais |
| 12895 | 36151 | MANGOTE DE SEGURANCA EM RASPA DE COURO | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [9] Ferramentas e Equipamentos Manuais |
| 12895 | 36152 | OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [9] Ferramentas e Equipamentos Manuais |
| 12895 | 36153 | TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETÕES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [9] Ferramentas e Equipamentos Manuais |
| 12895 | 38200 | CORDA DE POLIAMIDA 12 MM TIPO BOMBEIRO, PARA TRABALHO EM ALTURA | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [9] Ferramentas e Equipamentos Manuais |
| 12895 | 38374 | CADEIRA SUSPENSA MANUAL / BALANCIM INDIVIDUAL (NBR 14751) | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [9] Ferramentas e Equipamentos Manuais |
| 12898 | 12898 | MANOMETRO COM CAIXA EM ACO PINTADO, ESCALA *10* KGF/CM2 (*10* BAR), DIAMETRO NOMINAL DE 100 MM, CONEXAO DE 1/2" | REPRESENTATIVO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [12] Instalações em geral |
| 12898 | 12899 | MANOMETRO COM CAIXA EM ACO PINTADO, ESCALA *10* KGF/CM2 (*10* BAR), DIAMETRO NOMINAL DE *63* MM, CONEXAO DE 1/4" | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [12] Instalações em geral |
| 13244 | 13244 | CONE DE SINALIZACAO EM PVC RIGIDO COM FAIXA REFLETIVA, H = 70 / 76 CM | REPRESENTATIVO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [9] Ferramentas e Equipamentos Manuais |
| 13244 | 34498 | CONE DE SINALIZACAO EM PVC FLEXIVEL, H = 70 / 76 CM (NBR 15071) | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [9] Ferramentas e Equipamentos Manuais |
| 13329 | 12294 | SOQUETE DE PORCELANA BASE E27, PARA USO AO TEMPO, PARA LAMPADAS | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [2] Materiais Elétricos |
| 13329 | 12295 | SOQUETE DE BAQUELITE BASE E27, PARA LAMPADAS | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [2] Materiais Elétricos |
| 13329 | 12296 | SOQUETE DE PORCELANA BASE E27, FIXO DE TETO, PARA LAMPADAS | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [2] Materiais Elétricos |
| 13329 | 13329 | SOQUETE DE PVC / TERMOPLASTICO BASE E27, COM RABICHO, PARA LAMPADAS | REPRESENTATIVO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [2] Materiais Elétricos |
| 13329 | 14543 | SOQUETE DE PVC / TERMOPLASTICO BASE E27, COM CHAVE, PARA LAMPADAS | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [2] Materiais Elétricos |
| 13329 | 20256 | ROLDANA PLASTICA COM PREGO, TAMANHO 30 X 30 MM, PARA INSTALACAO ELETRICA APARENTE | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [2] Materiais Elétricos |

| | | | | | | |
|-------|-------|--|----------------|----------|----------------|--------------------------------|
| 13415 | 7602 | TORNEIRA DE METAL AMARELO, PARA TANQUE / JARDIM, DE PAREDE, COM BICO PLASTICO, CANO CURTO, AREA EXTERNA, PADRAO POPULAR / USO GERAL, 1/2 " OU 3/4 " (REF 1128) | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [7] Materiais Hidrossanitários |
| 13415 | 7603 | TORNEIRA DE METAL AMARELO, PARA TANQUE / JARDIM, DE PAREDE, SEM BICO, CANO CURTO, PADRAO POPULAR / USO GERAL, 1/2 " OU 3/4 " (REF 1120) | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [7] Materiais Hidrossanitários |
| 13415 | 7604 | TORNEIRA METALICA CROMADA PARA TANQUE / JARDIM, SEM BICO , CANO LONGO, DE PAREDE, PADRAO POPULAR / USO GERAL, 1/2 " OU 3/4 " (REF 1126) | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [7] Materiais Hidrossanitários |
| 13415 | 11762 | TORNEIRA METALICA CROMADA PARA JARDIM / TANQUE, COM BICO PLASTICO, CANO LONGO, DE PAREDE, PADRAO POPULAR / USO GERAL , 1/2 " OU 3/4 " (REF 1153 / 1130) | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [7] Materiais Hidrossanitários |
| 13415 | 11769 | MISTURADOR DE METAL CROMADO, DE MESA/BANCADA, COM BICA BAIXA, PARA LAVATORIO (REF 1875) | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [7] Materiais Hidrossanitários |
| 13415 | 11771 | MISTURADOR DE PAREDE, DE METAL CROMADO, PARA COZINHA, BICA ALTA MOVEI, COM AREJADOR ARTICULADO (REF 1258) | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [7] Materiais Hidrossanitários |
| 13415 | 11772 | TORNEIRA METALICA CROMADA, DE MESA/BANCADA, PARA COZINHA, BICA MOVEI, COM AREJADOR, 1/2 " OU 3/4 " (REF 1167 / 1168) | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [7] Materiais Hidrossanitários |
| 13415 | 11773 | TORNEIRA METALICA CROMADA DE PAREDE, PARA COZINHA, BICA MOVEI, COM AREJADOR, 1/2 " OU 3/4 " (REF 1167 / 1168) | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [7] Materiais Hidrossanitários |
| 13415 | 13415 | TORNEIRA DE MESA/BANCADA, PARA LAVATORIO, FIXA, METALICA CROMADA, PADRAO POPULAR, 1/2 " OU 3/4 " (REF 1193) | REPRESENTATIVO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [7] Materiais Hidrossanitários |
| 13415 | 13416 | COZINHA METALICA CROMADA, RETA, DE PAREDE, PARA COZINHA, SEM BICO, SEM AREJADOR, PADRAO POPULAR, 1/2 " OU 3/4 " (REF 1158) | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [7] Materiais Hidrossanitários |
| 13415 | 13417 | TORNEIRA METALICA CROMADA CANO CURTO, SEM BICO, SEM AREJADOR, DE PAREDE, PARA TANQUE E USO GERAL, 1/2 " OU 3/4 " (REF 1143) | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [7] Materiais Hidrossanitários |
| 13415 | 13983 | TORNEIRA METALICA CROMADA, RETA, DE PAREDE, PARA COZINHA, COM AREJADOR, PADRAO POPULAR, 1/2 " OU 3/4 " (REF 1159 / 1160) | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [7] Materiais Hidrossanitários |
| 13415 | 13984 | TORNEIRA METALICA CROMADA, CANO CURTO, COM AREJADOR, SEM BICO PLASTICO, DE PAREDE, PARA USO GERAL, 1/2 " OU 3/4 " (REF 1152 / 1154) | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [7] Materiais Hidrossanitários |
| 13415 | 36791 | TORNEIRA METALICA CROMADA DE MESA PARA LAVATORIO, BICA ALTA, COM AREJADOR (REF 1195) | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [7] Materiais Hidrossanitários |
| 13415 | 36792 | TORNEIRA METALICA CROMADA DE PAREDE LONGA PARA LAVATORIO, COM AREJADOR, ACIONAMENTO ALAVANCA, 1/4 DE VOLTA (REF 1178) | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [7] Materiais Hidrossanitários |
| 13415 | 36793 | MISTURADOR DE METAL CROMADO DE PAREDE PARA LAVATORIO (REF 1878) | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [7] Materiais Hidrossanitários |
| 13415 | 36795 | TORNEIRA METALICA CROMADA DE MESA PARA LAVATORIO, COM SENSOR DE PRESENÇA A PILHA, COM AREJADOR EMBUTIDO | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [7] Materiais Hidrossanitários |
| 13415 | 36796 | TORNEIRA METALICA CROMADA DE MESA, PARA LAVATORIO, TEMPORIZADA PRESSAO FECHAMENTO AUTOMATICO, BICA BAIXA | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [7] Materiais Hidrossanitários |
| 13415 | 36800 | MISTURADOR METALICO, BASE PARA CHUVEIRO/BANHEIRA, 1/2 " OU 3/4 ", SOLDAVEL OU ROSCAVEL (NAO INCLUI ACABAMENTOS) | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [7] Materiais Hidrossanitários |
| 13415 | 36801 | ACABAMENTO DE METAL CROMADO PARA REGISTRO PEQUENO, DE PAREDE, 1/2 " OU 3/4 " | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [7] Materiais Hidrossanitários |
| 13415 | 37587 | MISTURADOR MONOCOMANDO PARA CHUVEIRO, BASE BRUTA, METALICO COM ACABAMENTO CROMADO | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [7] Materiais Hidrossanitários |

| | | | | | | |
|-------|-------|---|----------------|-------------------------|----------------|------------------------------------|
| 13415 | 38127 | BASE DE MISTURADOR MONOCOMANDO PARA CHUVEIRO, DE PAREDE (NAO INCLUI ACABAMENTOS) | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [7] Materiais Hidrossanitários |
| 13415 | 38189 | DUCHA / CHUVEIRO METALICO, DE PAREDE, ARTICULAVEL, COM BRACO/CANO, SEM DESVIADOR | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [7] Materiais Hidrossanitários |
| 13415 | 38190 | DUCHA / CHUVEIRO METALICO, DE PAREDE, ARTICULAVEL, COM DESVIADOR E DUCHA MANUAL | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [7] Materiais Hidrossanitários |
| 13415 | 39702 | TORNEIRA DE MESA PARA LAVATORIO, METALICA CROMADA, COM SENSOR DE APROXIMACAO ELETRICO, BIVOLT | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [7] Materiais Hidrossanitários |
| 13415 | 44045 | TORNEIRA DE MESA PARA LAVATORIO, METALICA CROMADA, COM MISTURADOR MONOCOMANDO, BICA BAIXA (REF 2875) | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [7] Materiais Hidrossanitários |
| 13803 | 13803 | COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, VAZAO *89* PCM, PRESSAO EFETIVA DE TRABALHO *102* PSI, MOTOR DIESEL, POTENCIA *20* CV | REPRESENTATIVO | EQUIPAMENTO (AQUISIÇÃO) | NACIONAL CAIXA | [19] Equipamentos, não recomendado |
| 13803 | 36522 | COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, VAZAO 189 PCM, PRESSAO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, POTENCIA 63 CV | REPRESENTADO | EQUIPAMENTO (AQUISIÇÃO) | NACIONAL CAIXA | [19] Equipamentos, não recomendado |
| 13803 | 36523 | COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL VAZAO 748 PCM, PRESSAO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, POTENCIA 210 CV | REPRESENTADO | EQUIPAMENTO (AQUISIÇÃO) | NACIONAL CAIXA | [19] Equipamentos, não recomendado |
| 13803 | 36524 | COMPRESSOR DE AR ESTACIONARIO, VAZAO 620 PCM, PRESSAO EFETIVA DE TRABALHO 109 PSI, MOTOR ELETRICO, POTENCIA 127 CV | REPRESENTADO | EQUIPAMENTO (AQUISIÇÃO) | NACIONAL CAIXA | [19] Equipamentos, não recomendado |
| 13803 | 36525 | COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, VAZAO 250 PCM, PRESSAO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, POTENCIA 81 CV | REPRESENTADO | EQUIPAMENTO (AQUISIÇÃO) | NACIONAL CAIXA | [19] Equipamentos, não recomendado |
| 13803 | 36526 | COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL VAZAO 400 PCM, PRESSAO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, POTENCIA 110 CV | REPRESENTADO | EQUIPAMENTO (AQUISIÇÃO) | NACIONAL CAIXA | [19] Equipamentos, não recomendado |
| 13803 | 36527 | COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL VAZAO 860 PCM, PRESSAO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, POTENCIA 250 CV | REPRESENTADO | EQUIPAMENTO (AQUISIÇÃO) | NACIONAL CAIXA | [19] Equipamentos, não recomendado |
| 13803 | 38642 | COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, VAZAO 152 PCM, PRESSAO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, POTENCIA 31,5 KW | REPRESENTADO | EQUIPAMENTO (AQUISIÇÃO) | NACIONAL CAIXA | [19] Equipamentos, não recomendado |
| 13803 | 39813 | MAQUINA TIPO VASO/TANQUE/JATO DE PRESSAO PORTATIL PARA JATEAMENTO, CONTROLE AUTOMATICO E REMOTO, CAMARA DE 1 SAIDA, 280 L, DIAM. *670* MM, BICO JATO CURTO VENTURI DE 5/16", MANGUEIRA DE 1" DE 10 M, COMPLETA (VALVULAS POP UP E DOSADORA, FUNDO CONICO ETC) | REPRESENTADO | EQUIPAMENTO (AQUISIÇÃO) | NACIONAL CAIXA | [19] Equipamentos, não recomendado |
| 14146 | 14146 | FINCAPINO LONGO CALIBRE 22, CARGA FORTE POTENCIA 7 (PARA FERRAMENTA DE ACO DIRETA), COR AMARELA | REPRESENTATIVO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [12] Instalações em geral |
| 14146 | 14147 | PINO DE ACO COM ROSCA 1/4 ", COMPRIMENTO DA HASTE = 30 MM E ROSCA = 20 MM (ACO DIRETA) | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [12] Instalações em geral |
| 14146 | 14148 | PORCA UNIAO/JUNCAO ZINCADA SEXTAVADA 1/4 ", CHAVE 7/16 ", COMPRIMENTO = 25 MM | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [12] Instalações em geral |
| 14146 | 14149 | SUPORTE "Y" PARA FITA PERFURADA | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [12] Instalações em geral |
| 14146 | 14151 | FITA METALICA GRAVADA, L = 17 MM, ROLO DE 25 M, CARGA RECOMENDADA = *120* KGF | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [12] Instalações em geral |
| 14146 | 14152 | FITA METALICA PERFURADA, L = 17 MM, ROLO DE 30 M, CARGA RECOMENDADA = *19* KGF | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [12] Instalações em geral |
| 14146 | 14153 | FITA METALICA PERFURADA, L = *18* MM, ROLO DE 30 M, CARGA RECOMENDADA = *30* KGF | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [12] Instalações em geral |
| 14146 | 14154 | FITA METALICA PERFURADA, L = 25 MM, ROLO DE 30 M, CARGA RECOMENDADA = *222,5* KGF | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [12] Instalações em geral |
| 14146 | 14157 | JUNCAO 2 GARRAS PARA FITA PERFURADA | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [12] Instalações em geral |
| 14146 | 37394 | FINCAPINO CURTO CALIBRE 22, CARGA MEDIA POTENCIA 5 (PARA FERRAMENTA DE ACO DIRETA) COR VERMELHA | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [12] Instalações em geral |

| | | | | | | |
|-------|-------|--|----------------|-------------------------|----------------|------------------------------------|
| 14146 | 37395 | PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA) | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [12] Instalações em geral |
| 14146 | 37396 | PINO DE ACO LISO 1/4 ", HASTE = *36,5* MM (ACAO DIRETA) | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [12] Instalações em geral |
| 14146 | 37397 | PINO DE ACO LISO 1/4 ", HASTE = *53* MM (ACAO DIRETA) | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [12] Instalações em geral |
| 14146 | 37586 | PINO DE ACO COM ARRUELA CONICA, DIAMETRO ARRUELA = *23* MM E COMP HASTE = *27* MM (ACAO INDIRETA) | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [12] Instalações em geral |
| 14250 | 2705 | ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA | REPRESENTADO | ESPECIAIS | NACIONAL CAIXA | [-] Não se Aplica |
| 14250 | 14250 | ENERGIA ELETRICA COMERCIAL, BAIXA TENSÃO, RELATIVA AO CONSUMO DE ATE 100 KWH, INCLUINDO ICMS, PIS/PASEP E COFINS | REPRESENTATIVO | ESPECIAIS | NACIONAL CAIXA | [-] Não se Aplica |
| 14250 | 44480 | TARIFA "A" ENTRE 0 E 20M3 FORNECIMENTO D'AGUA | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [12] Instalações em geral |
| 14254 | 13333 | GRUPO GERADOR DE SOLDA ELETRICA, COM MAQUINA DE SOLDA, ATE 400 AMPERES E GERADOR A DIESEL 60 CV, MOTOR 4 CILINDROS, TANQUE COMBUST., CARENAGEM DE PROTECAO SOBRE RODAS | REPRESENTADO | EQUIPAMENTO (AQUISIÇÃO) | NACIONAL CAIXA | [19] Equipamentos, não recomendado |
| 14254 | 13533 | GRUPO GERADOR DE SOLDA ELETRICA, COM MAQUINA DE SOLDA, ATE 400 AMPERES E GERADOR A DIESEL 30 CV, MOTOR 4 CILINDROS, TANQUE COMBUST., CARENAGEM DE PROTECAO SOBRE RODAS | REPRESENTADO | EQUIPAMENTO (AQUISIÇÃO) | NACIONAL CAIXA | [19] Equipamentos, não recomendado |
| 14254 | 14254 | GRUPO GERADOR DIESEL, SEM CARENAGEM, POTENCIA STANDART ENTRE 80 E 90 KVA, VELOCIDADE DE 1800 RPM, FREQUENCIA DE 60 HZ | REPRESENTATIVO | EQUIPAMENTO (AQUISIÇÃO) | NACIONAL CAIXA | [19] Equipamentos, não recomendado |
| 14254 | 25019 | GRUPO GERADOR ESTACIONARIO, MOTOR DIESEL POTENCIA 170 KVA | REPRESENTADO | EQUIPAMENTO (AQUISIÇÃO) | NACIONAL CAIXA | [19] Equipamentos, não recomendado |
| 14254 | 36498 | GERADOR PORTATIL MONOFASICO, POTENCIA 5500 VA, MOTOR A GASOLINA, POTENCIA DO MOTOR 13 CV | REPRESENTADO | EQUIPAMENTO (AQUISIÇÃO) | NACIONAL CAIXA | [19] Equipamentos, não recomendado |
| 14254 | 36499 | GRUPO GERADOR A GASOLINA, POTENCIA NOMINAL 2,2 KW, TENSÃO DE SAIDA 110/220 V, MOTOR POTENCIA 6,5 HP | REPRESENTADO | EQUIPAMENTO (AQUISIÇÃO) | NACIONAL CAIXA | [19] Equipamentos, não recomendado |
| 14254 | 36500 | GRUPO GERADOR REBOCAVEL, POTENCIA *66* KVA, MOTOR A DIESEL | REPRESENTADO | EQUIPAMENTO (AQUISIÇÃO) | NACIONAL CAIXA | [19] Equipamentos, não recomendado |
| 14254 | 36501 | GRUPO GERADOR ESTACIONARIO, POTENCIA 150 KVA, MOTOR DIESEL | REPRESENTADO | EQUIPAMENTO (AQUISIÇÃO) | NACIONAL CAIXA | [19] Equipamentos, não recomendado |
| 14254 | 39584 | GRUPO GERADOR DIESEL, COM CARENAGEM, POTENCIA STANDART ENTRE 50 E 55 KVA, VELOCIDADE DE 1800 RPM, FREQUENCIA DE 60 HZ | REPRESENTADO | EQUIPAMENTO (AQUISIÇÃO) | NACIONAL CAIXA | [19] Equipamentos, não recomendado |
| 14254 | 39585 | GRUPO GERADOR DIESEL, COM CARENAGEM, POTENCIA STANDART ENTRE 100 E 110 KVA, VELOCIDADE DE 1800 RPM, FREQUENCIA DE 60 HZ | REPRESENTADO | EQUIPAMENTO (AQUISIÇÃO) | NACIONAL CAIXA | [19] Equipamentos, não recomendado |
| 14254 | 39586 | GRUPO GERADOR DIESEL, COM CARENAGEM, POTENCIA STANDART ENTRE 140 E 150 KVA, VELOCIDADE DE 1800 RPM, FREQUENCIA DE 60 HZ | REPRESENTADO | EQUIPAMENTO (AQUISIÇÃO) | NACIONAL CAIXA | [19] Equipamentos, não recomendado |
| 14254 | 39587 | GRUPO GERADOR DIESEL, COM CARENAGEM, POTENCIA STANDART ENTRE 210 E 220 KVA, VELOCIDADE DE 1800 RPM, FREQUENCIA DE 60 HZ | REPRESENTADO | EQUIPAMENTO (AQUISIÇÃO) | NACIONAL CAIXA | [19] Equipamentos, não recomendado |
| 14254 | 39588 | GRUPO GERADOR DIESEL, COM CARENAGEM, POTENCIA STANDART ENTRE 250 E 260 KVA, VELOCIDADE DE 1800 RPM, FREQUENCIA DE 60 HZ | REPRESENTADO | EQUIPAMENTO (AQUISIÇÃO) | NACIONAL CAIXA | [19] Equipamentos, não recomendado |
| 14254 | 39590 | GRUPO GERADOR DIESEL, SEM CARENAGEM, POTENCIA STANDART ENTRE 100 E 110 KVA, VELOCIDADE DE 1800 RPM, FREQUENCIA DE 60 HZ | REPRESENTADO | EQUIPAMENTO (AQUISIÇÃO) | NACIONAL CAIXA | [19] Equipamentos, não recomendado |
| 14254 | 39592 | GRUPO GERADOR DIESEL, SEM CARENAGEM, POTENCIA STANDART ENTRE 210 E 220 KVA, VELOCIDADE DE 1800 RPM, FREQUENCIA DE 60 HZ | REPRESENTADO | EQUIPAMENTO (AQUISIÇÃO) | NACIONAL CAIXA | [19] Equipamentos, não recomendado |
| 14254 | 39593 | GRUPO GERADOR DIESEL, SEM CARENAGEM, POTENCIA STANDART ENTRE 250 E 260 KVA, VELOCIDADE DE 1800 RPM, FREQUENCIA DE 60 HZ | REPRESENTADO | EQUIPAMENTO (AQUISIÇÃO) | NACIONAL CAIXA | [19] Equipamentos, não recomendado |

| | | | | | | |
|-------|-------|--|----------------|-------------------------|----------------|--|
| 14254 | 44493 | GRUPO GERADOR ESTACIONARIO, SILENCIADO, POTENCIA 180 KVA, MOTOR DIESEL | REPRESENTADO | EQUIPAMENTO (AQUISIÇÃO) | NACIONAL CAIXA | [19] Equipamentos, não recomendado |
| 14254 | 44494 | GRUPO GERADOR ESTACIONARIO SILENCIADO, POTENCIA 50 KVA, MOTOR DIESEL | REPRESENTADO | EQUIPAMENTO (AQUISIÇÃO) | NACIONAL CAIXA | [19] Equipamentos, não recomendado |
| 20111 | 404 | FITA ISOLANTE DE BORRACHA AUTOFUSAO, USO ATE 69 KV (ALTA TENSAO) | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [2] Materiais Elétricos |
| 20111 | 20111 | FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 20 M | REPRESENTATIVO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [2] Materiais Elétricos |
| 20111 | 21127 | FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [2] Materiais Elétricos |
| 20219 | 2401 | DISTRIBUIDOR DE AGREGADOS REBOCAVEL, CAPACIDADE 1,9 M3, LARGURA DE TRABALHO 3,66 M | REPRESENTADO | EQUIPAMENTO (AQUISIÇÃO) | NACIONAL CAIXA | [19] Equipamentos, não recomendado |
| 20219 | 20219 | ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO, REBOCAVEL, TANQUE DE 2500 L, PNEUMATICO, COM MOTOR A GASOLINA 3,4HP | REPRESENTATIVO | EQUIPAMENTO (AQUISIÇÃO) | NACIONAL CAIXA | [19] Equipamentos, não recomendado |
| 20219 | 26039 | DISTRIBUIDOR DE AGREGADOS AUTOPROPELIDO, CAP 3 M3, A DIESEL, 6 CC, 176 CV | REPRESENTADO | EQUIPAMENTO (AQUISIÇÃO) | NACIONAL CAIXA | [19] Equipamentos, não recomendado |
| 20219 | 36484 | ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO, TANQUE 6 M3 COM ISOLACAO TERMICA, AQUECIDO COM 2 MACARICOS, COM BARRA ESPARGIDORA 3,60 M, A SER MONTADO SOBRE CAMINHAO | REPRESENTADO | EQUIPAMENTO (AQUISIÇÃO) | NACIONAL CAIXA | [19] Equipamentos, não recomendado |
| 20219 | 36485 | USINA DE LAMA ASFALTICA, PROD 30 A 50 T/H, SILO DE AGREGADO 7 M3, RESERVATORIOS PARA EMULSAO E AGUA DE 2,3 M3 CADA, MISTURADOR TIPO PUGG-MILL A SER MONTADO SOBRE CAMINHAO | REPRESENTADO | EQUIPAMENTO (AQUISIÇÃO) | NACIONAL CAIXA | [19] Equipamentos, não recomendado |
| 20219 | 40637 | MAQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRAFEGO A FRIO, AUTOPROPELIDA, MOTOR DIESEL 38 HP | REPRESENTADO | EQUIPAMENTO (AQUISIÇÃO) | NACIONAL CAIXA | [19] Equipamentos, não recomendado |
| 20219 | 44498 | AQUECEDOR DE OLEO BPF (FLUIDO) TERMICO, CAPACIDADE DE 300.000 KCAL/H | REPRESENTADO | EQUIPAMENTO (AQUISIÇÃO) | NACIONAL CAIXA | [19] Equipamentos, não recomendado |
| 20250 | 20250 | SISAL EM FIBRA / ESTOPA SISAL PARA GESSO | REPRESENTATIVO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [9] Ferramentas e Equipamentos Manuais |
| 20250 | 37526 | SACO DE RAFIA PARA ENTULHO, NOVO, LISO (SEM CLICHE), *60 x 90* CM | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [9] Ferramentas e Equipamentos Manuais |
| 20250 | 44529 | TELA DE ANIAGEM (JUTA) | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [9] Ferramentas e Equipamentos Manuais |
| 20962 | 10521 | CAIXA DE INCENDIO/ABRIGO PARA MANGUEIRA, DE EMBUTIR/INTERNA, COM 75 X 45 X 17 CM, EM CHAPA DE ACO, PORTA COM VENTILACAO, VISOR COM A INSCRICAO "INCENDIO", SUPORTE/CESTA INTERNA PARA A MANGUEIRA, PINTURA ELETROSTATICA VERMELHA | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [11] Materiais de Combate a Incêndio |
| 20962 | 10885 | CAIXA DE INCENDIO/ABRIGO PARA MANGUEIRA, DE EMBUTIR/INTERNA, COM 90 X 60 X 17 CM, EM CHAPA DE ACO, PORTA COM VENTILACAO, VISOR COM A INSCRICAO "INCENDIO", SUPORTE/CESTA INTERNA PARA A MANGUEIRA, PINTURA ELETROSTATICA VERMELHA | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [11] Materiais de Combate a Incêndio |
| 20962 | 20962 | CAIXA DE INCENDIO/ABRIGO PARA MANGUEIRA, DE SOBREPOR/EXTERNA, COM 75 X 45 X 17 CM, EM CHAPA DE ACO, PORTA COM VENTILACAO, VISOR COM A INSCRICAO "INCENDIO", SUPORTE/CESTA INTERNA PARA A MANGUEIRA, PINTURA ELETROSTATICA VERMELHA | REPRESENTATIVO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [11] Materiais de Combate a Incêndio |
| 20962 | 20963 | CAIXA DE INCENDIO/ABRIGO PARA MANGUEIRA, DE SOBREPOR/EXTERNA, COM 90 X 60 X 17 CM, EM CHAPA DE ACO, PORTA COM VENTILACAO, VISOR COM A INSCRICAO "INCENDIO", SUPORTE/CESTA INTERNA PARA A MANGUEIRA, PINTURA ELETROSTATICA VERMELHA | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [11] Materiais de Combate a Incêndio |
| 21001 | 20999 | TUBO ACO CARBONO COM COSTURA, NBR 5580, CLASSE L, DN = 15 MM, E = 2,25 MM, 1,06 KG/M | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [12] Instalações em geral |
| 21001 | 21001 | TUBO ACO CARBONO COM COSTURA, NBR 5580, CLASSE L, DN = 25 MM, E = 2,65 MM, 2,02 KG/M | REPRESENTATIVO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [12] Instalações em geral |

| | | | | | | |
|-------|-------|---|----------------|----------|----------------|--------------------------------------|
| 21001 | 21003 | TUBO ACO CARBONO COM COSTURA, NBR 5580, CLASSE L, DN = 40 MM, E = 3,0 MM, 3,34 KG/M | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [12] Instalações em geral |
| 21001 | 21006 | TUBO ACO CARBONO COM COSTURA, NBR 5580, CLASSE L, DN = 80 MM, E = 3,35 MM, 7,07 KG/M | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [12] Instalações em geral |
| 21001 | 21019 | TUBO ACO CARBONO COM COSTURA, NBR 5580, CLASSE M, DN = 25 MM, E = 3,35 MM, *2,50* KG/M | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [12] Instalações em geral |
| 21001 | 21021 | TUBO ACO CARBONO COM COSTURA, NBR 5580, CLASSE M, DN = 40 MM, E = 3,35 MM, *3,71* KG/M | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [12] Instalações em geral |
| 21001 | 21024 | TUBO ACO CARBONO COM COSTURA, NBR 5580, CLASSE M, DN = 80 MM, E = 4,05 MM, *8,47* KG/M | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [12] Instalações em geral |
| 21010 | 7691 | TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 1/2", E = *2,65* MM, PESO *1,22* KG/M (NBR 5580) | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [12] Instalações em geral |
| 21010 | 7692 | TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 5", E = *5,40* MM, PESO *17,80* KG/M (NBR 5580) | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [12] Instalações em geral |
| 21010 | 7693 | TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 4", E = 4,50* MM, PESO 12,10* KG/M (NBR 5580) | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [12] Instalações em geral |
| 21010 | 7694 | TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 3", E = *4,05* MM, PESO *8,47* KG/M (NBR 5580) | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [12] Instalações em geral |
| 21010 | 7695 | TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 6", E = 4,85* MM, PESO 19,68* KG/M (NBR 5580) | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [12] Instalações em geral |
| 21010 | 7696 | TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 2", E = *3,65* MM, PESO *5,10* KG/M (NBR 5580) | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [12] Instalações em geral |
| 21010 | 7697 | TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 1.1/2", E = *3,25* MM, PESO *3,61* KG/M (NBR 5580) | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [12] Instalações em geral |
| 21010 | 7698 | TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 1.1/4", E = *3,25* MM, PESO *3,14* KG/M (NBR 5580) | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [12] Instalações em geral |
| 21010 | 7700 | TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 3/4", E = *2,65* MM, PESO *1,58* KG/M (NBR 5580) | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [12] Instalações em geral |
| 21010 | 7701 | TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 2.1/2", E = *3,65* MM, PESO *6,51* KG/M (NBR 5580) | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [12] Instalações em geral |
| 21010 | 13356 | TUBO ACO INDUSTRIAL DN 2" (50,8 MM) E=1,50MM, PESO= 1,8237 KG/M | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [12] Instalações em geral |
| 21010 | 21008 | TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 15 MM (1/2"), E = 2,25 MM, *1,2* KG/M (NBR 5580) | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [12] Instalações em geral |
| 21010 | 21009 | TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 20 MM (3/4"), E = 2,25 MM, *1,3* KG/M (NBR 5580) | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [12] Instalações em geral |
| 21010 | 21010 | TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 25 MM (1"), E = 2,65 MM, *2,11* KG/M (NBR 5580) | REPRESENTATIVO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [12] Instalações em geral |
| 21010 | 21011 | TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 32 MM (1 1/4"), E = 2,65 MM, *2,71* KG/M (NBR 5580) | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [12] Instalações em geral |
| 21010 | 21012 | TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 40 MM (1 1/2"), E = 3,00 MM, *3,48* KG/M (NBR 5580) | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [12] Instalações em geral |
| 21010 | 21013 | TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 50 MM (2"), E = 3,00 MM, *4,40* KG/M (NBR 5580) | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [12] Instalações em geral |
| 21010 | 21014 | TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 65 MM (2 1/2"), E = 3,35 MM, * 6,23* KG/M (NBR 5580) | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [12] Instalações em geral |
| 21010 | 21015 | TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 80 MM (3"), E = 3,35 MM, *7,32* KG/M (NBR 5580) | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [12] Instalações em geral |
| 21010 | 21016 | TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 100 MM (4"), E = 3,75 MM, *10,55* KG/M (NBR 5580) | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [12] Instalações em geral |
| 21010 | 40626 | TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 1", E = 3,38 MM, PESO 2,50 KG/M (NBR 5580) | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [12] Instalações em geral |
| 21029 | 21029 | MANGUEIRA DE INCENDIO, TIPO 1, DE 1 1/2", COMPRIMENTO = 15 M, TECIDO EM FIO DE POLIESTER E TUBO INTERNO EM BORRACHA SINTETICA, COM UNIOES ENGATE RAPIDO | REPRESENTATIVO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [11] Materiais de Combate a Incêndio |
| 21029 | 21030 | MANGUEIRA DE INCENDIO, TIPO 1, DE 1 1/2", COMPRIMENTO = 20 M, TECIDO EM FIO DE POLIESTER E TUBO INTERNO EM BORRACHA SINTETICA, COM UNIOES ENGATE RAPIDO | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [11] Materiais de Combate a Incêndio |

| | | | | | | |
|-------|-------|---|----------------|----------|----------------|--------------------------------------|
| 21029 | 21031 | MANGUEIRA DE INCENDIO, TIPO 1, DE 1 1/2", COMPRIMENTO = 25 M, TECIDO EM FIO DE POLIESTER E TUBO INTERNO EM BORRACHA SINTETICA, COM UNIOES ENGATE RAPIDO | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [11] Materiais de Combate a Incêndio |
| 21029 | 21032 | MANGUEIRA DE INCENDIO, TIPO 1, DE 1 1/2", COMPRIMENTO = 30 M, TECIDO EM FIO DE POLIESTER E TUBO INTERNO EM BORRACHA SINTETICA, COM UNIOES ENGATE RAPIDO | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [11] Materiais de Combate a Incêndio |
| 21029 | 21034 | MANGUEIRA DE INCENDIO, TIPO 2, DE 2 1/2", COMPRIMENTO = 15 M, TECIDO EM FIO DE POLIESTER E TUBO INTERNO EM BORRACHA SINTETICA, COM UNIOES ENGATE RAPIDO | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [11] Materiais de Combate a Incêndio |
| 21029 | 21036 | MANGUEIRA DE INCENDIO, TIPO 2, DE 2 1/2", COMPRIMENTO = 25 M, TECIDO EM FIO DE POLIESTER E TUBO INTERNO EM BORRACHA SINTETICA, COM UNIOES ENGATE RAPIDO | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [11] Materiais de Combate a Incêndio |
| 21029 | 21037 | MANGUEIRA DE INCENDIO, TIPO 2, DE 2 1/2", COMPRIMENTO = 30 M, TECIDO EM FIO DE POLIESTER E TUBO INTERNO EM BORRACHA SINTETICA, COM UNIOES ENGATE RAPIDO | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [11] Materiais de Combate a Incêndio |
| 21029 | 37527 | MANGUEIRA DE INCENDIO, TIPO 2, DE 1 1/2", COMPRIMENTO = 15 M, TECIDO EM FIO DE POLIESTER E TUBO INTERNO EM BORRACHA SINTETICA, COM UNIOES ENGATE RAPIDO | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [11] Materiais de Combate a Incêndio |
| 21029 | 37528 | MANGUEIRA DE INCENDIO, TIPO 2, DE 1 1/2", COMPRIMENTO = 20 M, TECIDO EM FIO DE POLIESTER E TUBO INTERNO EM BORRACHA SINTETICA, COM UNIOES | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [11] Materiais de Combate a Incêndio |
| 21029 | 37529 | MANGUEIRA DE INCENDIO, TIPO 2, DE 1 1/2", COMPRIMENTO = 25 M, TECIDO EM FIO DE POLIESTER E TUBO INTERNO EM BORRACHA SINTETICA, COM UNIOES | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [11] Materiais de Combate a Incêndio |
| 21029 | 37530 | MANGUEIRA DE INCENDIO, TIPO 2, DE 1 1/2", COMPRIMENTO = 30 M, TECIDO EM FIO DE POLIESTER E TUBO INTERNO EM BORRACHA SINTETICA, COM UNIOES | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [11] Materiais de Combate a Incêndio |
| 21029 | 37531 | MANGUEIRA DE INCENDIO, TIPO 2, DE 2 1/2", COMPRIMENTO = 20 M, TECIDO EM FIO DE POLIESTER E TUBO INTERNO EM BORRACHA SINTETICA, COM UNIOES | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [11] Materiais de Combate a Incêndio |
| 21040 | 21040 | SPRINKLER TIPO PENDENTE, BULBO VERMELHO RESPOSTA RAPIDA, 68 GRAUS CELSIUS, ACABAMENTO NATURAL, D = 15 MM (1/2") | REPRESENTATIVO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [11] Materiais de Combate a Incêndio |
| 21040 | 21041 | SPRINKLER TIPO PENDENTE, BULBO VERMELHO DE RESPOSTA RAPIDA, 68 GRAUS CELSIUS, ACABAMENTO NATURAL, D = 20 MM (3/4") | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [11] Materiais de Combate a Incêndio |
| 21040 | 21042 | SPRINKLER TIPO PENDENTE, BULBO AMARELO DE RESPOSTA RAPIDA, 79 GRAUS CELSIUS, ACABAMENTO NATURAL OU CROMADO, D = 15 MM (1/2") | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [11] Materiais de Combate a Incêndio |
| 21040 | 21043 | SPRINKLER TIPO PENDENTE, BULBO AMARELO DE RESPOSTA RAPIDA, 79 GRAUS CELSIUS, ACABAMENTO NATURAL, D = 20 MM (3/4") | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [11] Materiais de Combate a Incêndio |
| 21040 | 21044 | SPRINKLER TIPO PENDENTE, BULBO VERMELHO DE RESPOSTA RAPIDA, 68 GRAUS CELSIUS, ACABAMENTO CROMADO, D = 15 MM (1/2") | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [11] Materiais de Combate a Incêndio |
| 21040 | 21045 | SPRINKLER TIPO PENDENTE, BULBO VERMELHO DE RESPOSTA RAPIDA, 68 GRAUS CELSIUS, ACABAMENTO CROMADO, D = 20 MM (3/4") | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [11] Materiais de Combate a Incêndio |
| 21040 | 21047 | SPRINKLER TIPO PENDENTE, BULBO AMARELO DE RESPOSTA RAPIDA, 79 GRAUS CELSIUS, ACABAMENTO CROMADO, D = 20 MM (3/4") | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [11] Materiais de Combate a Incêndio |
| 21040 | 40607 | CANOPLA ACABAMENTO CROMADO PARA INSTALACAO DE SPRINKLER, SOB FORRO, 15 MM | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [11] Materiais de Combate a Incêndio |
| 21118 | 21118 | JOELHO CPVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 15 MM, PARA AGUA QUENTE | REPRESENTATIVO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [7] Materiais Hidrossanitários |
| 21118 | 21119 | LUVA CPVC, SOLDAVEL, 15 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [7] Materiais Hidrossanitários |
| 21118 | 21120 | LUVA DE TRANSICAO, CPVC, 15 MM X 1/2", PARA AGUA QUENTE PREDIAL | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [7] Materiais Hidrossanitários |

[illegible]

| | | | | | | |
|-------|-------|---|--------------|----------|----------------|--------------------------------|
| 21118 | 37987 | LUVA DE TRANSICAO, CPVC, SOLDAVEL, 42 MM X 1 1/2", PARA AGUA QUENTE | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [7] Materiais Hidrossanitários |
| 21118 | 37988 | LUVA DE TRANSICAO, CPVC, SOLDAVEL, 54 MM X 2", PARA AGUA QUENTE PREDIAL | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [7] Materiais Hidrossanitários |
| 21118 | 37989 | UNIAO, CPVC, SOLDAVEL, 15 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [7] Materiais Hidrossanitários |
| 21118 | 37990 | UNIAO, CPVC, SOLDAVEL, 22 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [7] Materiais Hidrossanitários |
| 21118 | 37991 | UNIAO, CPVC, SOLDAVEL, 28 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [7] Materiais Hidrossanitários |
| 21118 | 37992 | UNIAO, CPVC, SOLDAVEL, 35 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [7] Materiais Hidrossanitários |
| 21118 | 37993 | UNIAO, CPVC, SOLDAVEL, 42 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [7] Materiais Hidrossanitários |
| 21118 | 37994 | UNIAO, CPVC, SOLDAVEL, 54 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [7] Materiais Hidrossanitários |
| 21118 | 37995 | UNIAO, CPVC, SOLDAVEL, 73 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [7] Materiais Hidrossanitários |
| 21118 | 37996 | UNIAO, CPVC, SOLDAVEL, 89 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [7] Materiais Hidrossanitários |
| 21118 | 37997 | ADAPTADOR, CPVC, SOLDAVEL, 15 MM, PARA AGUA QUENTE | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [7] Materiais Hidrossanitários |
| 21118 | 37998 | ADAPTADOR, CPVC, SOLDAVEL, 22 MM, PARA AGUA QUENTE | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [7] Materiais Hidrossanitários |
| 21118 | 37999 | CURVA DE TRANSPOSICAO, CPVC, SOLDAVEL, 15 MM | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [7] Materiais Hidrossanitários |
| 21118 | 38000 | CURVA DE TRANSPOSICAO, CPVC, SOLDAVEL, 22 MM | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [7] Materiais Hidrossanitários |
| 21118 | 38001 | BUCHA DE REDUCAO, CPVC, SOLDAVEL, 22 X 15 MM, PARA AGUA QUENTE | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [7] Materiais Hidrossanitários |
| 21118 | 38002 | BUCHA DE REDUCAO, CPVC, SOLDAVEL, 28 X 22 MM, PARA AGUA QUENTE | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [7] Materiais Hidrossanitários |
| 21118 | 38003 | BUCHA DE REDUCAO, CPVC, SOLDAVEL, 35 X 28 MM, PARA AGUA QUENTE | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [7] Materiais Hidrossanitários |
| 21118 | 38004 | BUCHA DE REDUCAO, CPVC, SOLDAVEL, 42 X 22 MM, PARA AGUA QUENTE | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [7] Materiais Hidrossanitários |
| 21118 | 38005 | CONECTOR, CPVC, SOLDAVEL, 15 MM X 1/2", PARA AGUA QUENTE | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [7] Materiais Hidrossanitários |
| 21118 | 38006 | CONECTOR, CPVC, SOLDAVEL, 22 MM X 1/2", PARA AGUA QUENTE | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [7] Materiais Hidrossanitários |
| 21118 | 38007 | CONECTOR, CPVC, SOLDAVEL, 28 MM X 1", PARA AGUA QUENTE | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [7] Materiais Hidrossanitários |
| 21118 | 38008 | CONECTOR, CPVC, SOLDAVEL, 35 MM X 1 1/4", PARA AGUA QUENTE | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [7] Materiais Hidrossanitários |
| 21118 | 38009 | CONECTOR, CPVC, SOLDAVEL, 42 MM X 1 1/2", PARA AGUA QUENTE | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [7] Materiais Hidrossanitários |
| 21118 | 38010 | TE CPVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 22 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [7] Materiais Hidrossanitários |
| 21118 | 38011 | TE CPVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 28 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [7] Materiais Hidrossanitários |
| 21118 | 38012 | TE CPVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 35 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [7] Materiais Hidrossanitários |
| 21118 | 38013 | TE CPVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 42 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [7] Materiais Hidrossanitários |
| 21118 | 38014 | TE CPVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 54 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [7] Materiais Hidrossanitários |
| 21118 | 38015 | TE CPVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 73 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [7] Materiais Hidrossanitários |
| 21118 | 38016 | TE CPVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 89 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [7] Materiais Hidrossanitários |

| | | | | | | |
|-------|-------|--|----------------|----------|----------------|--------------------------------|
| 21118 | 38017 | TE DE TRANSICAO, CPVC, SOLDABEL, 15 MM X 1/2", PARA AGUA QUENTE | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [7] Materiais Hidrossanitários |
| 21118 | 38018 | TE DE TRANSICAO, CPVC, SOLDABEL, 22 MM X 1/2", PARA AGUA QUENTE | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [7] Materiais Hidrossanitários |
| 21118 | 38019 | TE MISTURADOR, CPVC, SOLDABEL, 15 MM, PARA AGUA QUENTE | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [7] Materiais Hidrossanitários |
| 21118 | 38020 | TE MISTURADOR, CPVC, SOLDABEL, 22 MM, PARA AGUA QUENTE | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [7] Materiais Hidrossanitários |
| 21118 | 38428 | CONECTOR, CPVC, SOLDABEL, 22 MM X 3/4", PARA AGUA QUENTE | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [7] Materiais Hidrossanitários |
| 21118 | 38429 | JOELHO DE TRANSICAO, CPVC, SOLDABEL, 90 GRAUS, 15 MM X 1/2", PARA AGUA QUENTE | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [7] Materiais Hidrossanitários |
| 21118 | 38430 | JOELHO DE TRANSICAO, CPVC, SOLDABEL, 90 GRAUS, 22 MM X 3/4", PARA AGUA QUENTE | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [7] Materiais Hidrossanitários |
| 21118 | 38431 | JOELHO DE TRANSICAO, CPVC, SOLDABEL, 90 GRAUS, 22 MM X 1/2", PARA AGUA QUENTE | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [7] Materiais Hidrossanitários |
| 21118 | 38674 | TE MISTURADOR DE TRANSICAO, CPVC, COM ROSCA, 22 MM X 3/4", PARA AGUA QUENTE | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [7] Materiais Hidrossanitários |
| 21118 | 39318 | LUVA DE TRANSICAO, CPVC, 22 MM X 1/2", PARA AGUA QUENTE | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [7] Materiais Hidrossanitários |
| 21118 | 39324 | TE DE REDUCAO, CPVC, 22 X 15 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [7] Materiais Hidrossanitários |
| 21118 | 39325 | TE DE REDUCAO, CPVC, 28 X 22 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [7] Materiais Hidrossanitários |
| 21118 | 39326 | TE DE REDUCAO, CPVC, 35 X 28 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [7] Materiais Hidrossanitários |
| 21118 | 39327 | TE DE REDUCAO, CPVC, 42 X 35 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [7] Materiais Hidrossanitários |
| 21123 | 21123 | TUBO CPVC, SOLDABEL, 15 MM, AGUA QUENTE PREDIAL (NBR 15884) | REPRESENTATIVO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [7] Materiais Hidrossanitários |
| 21123 | 21124 | TUBO CPVC, SOLDABEL, 22 MM, AGUA QUENTE PREDIAL (NBR 15884) | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [7] Materiais Hidrossanitários |
| 21123 | 21125 | TUBO CPVC, SOLDABEL, 28 MM, AGUA QUENTE PREDIAL (NBR 15884) | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [7] Materiais Hidrossanitários |
| 21123 | 38028 | TUBO CPVC, SOLDABEL, 42 MM, AGUA QUENTE PREDIAL (NBR 15884) | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [7] Materiais Hidrossanitários |
| 21123 | 38029 | TUBO CPVC, SOLDABEL, 54 MM, AGUA QUENTE PREDIAL (NBR 15884) | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [7] Materiais Hidrossanitários |
| 21123 | 38030 | TUBO CPVC, SOLDABEL, 73 MM, AGUA QUENTE PREDIAL (NBR 15884) | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [7] Materiais Hidrossanitários |
| 21123 | 38031 | TUBO CPVC, SOLDABEL, 89 MM, AGUA QUENTE PREDIAL (NBR 15884) | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [7] Materiais Hidrossanitários |
| 21123 | 38130 | TUBO CPVC SOLDABEL, 35 MM, AGUA QUENTE PREDIAL (NBR 15884) | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [7] Materiais Hidrossanitários |
| 21128 | 2500 | ELETRODUTO FLEXIVEL, EM ACO GALVANIZADO, REVESTIDO EXTERNAMENTE COM PVC PRETO, DIAMETRO EXTERNO DE 60 MM (2"), TIPO SEALTUBO | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [2] Materiais Elétricos |
| 21128 | 2501 | ELETRODUTO FLEXIVEL, EM ACO GALVANIZADO, REVESTIDO EXTERNAMENTE COM PVC PRETO, DIAMETRO EXTERNO DE 32 MM (1"), TIPO SEALTUBO | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [2] Materiais Elétricos |
| 21128 | 2502 | ELETRODUTO FLEXIVEL, EM ACO GALVANIZADO, REVESTIDO EXTERNAMENTE COM PVC PRETO, DIAMETRO EXTERNO DE 40 MM (1 1/4"), TIPO SEALTUBO | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [2] Materiais Elétricos |
| 21128 | 2503 | ELETRODUTO FLEXIVEL, EM ACO GALVANIZADO, REVESTIDO EXTERNAMENTE COM PVC PRETO, DIAMETRO EXTERNO DE 50 MM (1 1/2"), TIPO SEALTUBO | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [2] Materiais Elétricos |

| | | | | | | |
|-------|------|--|--------------|----------|----------------|-------------------------|
| 21128 | 2504 | ELETRODUTO FLEXIVEL, EM ACO GALVANIZADO, REVESTIDO EXTERNAMENTE COM PVC PRETO, DIAMETRO EXTERNO DE 25 MM (3/4"), TIPO SEALTUBO | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [2] Materiais Elétricos |
| 21128 | 2505 | ELETRODUTO FLEXIVEL, EM ACO GALVANIZADO, REVESTIDO EXTERNAMENTE COM PVC PRETO, DIAMETRO EXTERNO DE 75 MM (2 1/2"), TIPO SEALTUBO | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [2] Materiais Elétricos |
| 21128 | 2609 | CURVA 45 GRAUS, PARA ELETRODUTO, EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO, DIAMETRO DE 20 MM (3/4") | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [2] Materiais Elétricos |
| 21128 | 2611 | CURVA 45 GRAUS, PARA ELETRODUTO, EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO, DIAMETRO DE 40 MM (1 1/2") | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [2] Materiais Elétricos |
| 21128 | 2616 | CURVA 90 GRAUS, PARA ELETRODUTO, EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO, DIAMETRO DE 15 MM (1/2") | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [2] Materiais Elétricos |
| 21128 | 2617 | CURVA 90 GRAUS, PARA ELETRODUTO, EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO, DIAMETRO DE 25 MM (1") | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [2] Materiais Elétricos |
| 21128 | 2618 | CURVA 90 GRAUS, PARA ELETRODUTO, EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO, DIAMETRO DE 32 MM (1 1/4") | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [2] Materiais Elétricos |
| 21128 | 2619 | CURVA 90 GRAUS, PARA ELETRODUTO, EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO, DIAMETRO DE 65 MM (2 1/2") | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [2] Materiais Elétricos |
| 21128 | 2620 | CURVA 90 GRAUS, PARA ELETRODUTO, EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO, DIAMETRO DE 80 MM (3") | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [2] Materiais Elétricos |
| 21128 | 2621 | CURVA 90 GRAUS, PARA ELETRODUTO, EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO, DIAMETRO DE 100 MM (4") | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [2] Materiais Elétricos |
| 21128 | 2622 | CURVA 135 GRAUS, PARA ELETRODUTO, EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO, DIAMETRO DE 15 MM (1/2") | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [2] Materiais Elétricos |
| 21128 | 2623 | CURVA 135 GRAUS, PARA ELETRODUTO, EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO, DIAMETRO DE 20 MM (3/4") | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [2] Materiais Elétricos |
| 21128 | 2624 | CURVA 135 GRAUS, PARA ELETRODUTO, EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO, DIAMETRO DE 25 MM (1") | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [2] Materiais Elétricos |
| 21128 | 2625 | CURVA 135 GRAUS, PARA ELETRODUTO, EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO, DIAMETRO DE 32 MM (1 1/4") | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [2] Materiais Elétricos |
| 21128 | 2626 | CURVA 135 GRAUS, PARA ELETRODUTO, EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO, DIAMETRO DE 40 MM (1 1/2") | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [2] Materiais Elétricos |
| 21128 | 2627 | CURVA 135 GRAUS, PARA ELETRODUTO, EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO, DIAMETRO DE 65 MM (2 1/2") | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [2] Materiais Elétricos |
| 21128 | 2628 | CURVA 135 GRAUS, PARA ELETRODUTO, EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO, DIAMETRO DE 100 MM (4") | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [2] Materiais Elétricos |
| 21128 | 2629 | CURVA 135 GRAUS, PARA ELETRODUTO, EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO, DIAMETRO DE 80 MM (3") | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [2] Materiais Elétricos |
| 21128 | 2630 | CURVA 135 GRAUS, PARA ELETRODUTO, EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO, DIAMETRO DE 50 MM (2") | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [2] Materiais Elétricos |
| 21128 | 2631 | CURVA 90 GRAUS, PARA ELETRODUTO, EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO, DIAMETRO DE 50 MM (2") | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [2] Materiais Elétricos |
| 21128 | 2632 | CURVA 90 GRAUS, PARA ELETRODUTO, EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO, DIAMETRO DE 40 MM (1 1/2") | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [2] Materiais Elétricos |
| 21128 | 2633 | CURVA 90 GRAUS, PARA ELETRODUTO, EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO, DIAMETRO DE 20 MM (3/4") | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [2] Materiais Elétricos |
| 21128 | 2634 | CURVA 45 GRAUS, PARA ELETRODUTO, EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO, DIAMETRO DE 25 MM (1") | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [2] Materiais Elétricos |
| 21128 | 2636 | LUVA PARA ELETRODUTO, EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO, DIAMETRO DE 15 MM (1/2") | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [2] Materiais Elétricos |
| 21128 | 2637 | LUVA PARA ELETRODUTO, EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO, DIAMETRO DE 20 MM (3/4") | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [2] Materiais Elétricos |
| 21128 | 2638 | LUVA PARA ELETRODUTO, EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO, DIAMETRO DE 25 MM (1") | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [2] Materiais Elétricos |
| 21128 | 2639 | LUVA PARA ELETRODUTO, EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO, DIAMETRO DE 32 MM (1 1/4") | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [2] Materiais Elétricos |
| 21128 | 2640 | LUVA PARA ELETRODUTO, EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO, DIAMETRO DE 65 MM (2 1/2") | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [2] Materiais Elétricos |

| | | | | | | |
|-------|-------|---|----------------|----------|----------------|-----------------------------|
| 21128 | 2641 | LUVA PARA ELETRODUTO, EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO, DIAMETRO DE 100 MM (4") | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [2] Materiais Elétricos |
| 21128 | 2642 | LUVA PARA ELETRODUTO, EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO, DIAMETRO DE 80 MM (3") | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [2] Materiais Elétricos |
| 21128 | 2643 | LUVA PARA ELETRODUTO, EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO, DIAMETRO DE 50 MM (2") | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [2] Materiais Elétricos |
| 21128 | 2644 | LUVA PARA ELETRODUTO, EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO, DIAMETRO DE 40 MM (1 1/2") | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [2] Materiais Elétricos |
| 21128 | 7552 | PLACA/TAMPA CEGA EM LATAO ESCOVADO PARA CONDULETE EM LIGA DE ALUMINIO 4 X 4" | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [2] Materiais Elétricos |
| 21128 | 12056 | ELETRODUTO FLEXIVEL, EM ACO, TIPO CONDUITE, DIAMETRO DE 1 1/2" | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [2] Materiais Elétricos |
| 21128 | 12057 | ELETRODUTO FLEXIVEL, EM ACO, TIPO CONDUITE, DIAMETRO DE 1 1/4" | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [2] Materiais Elétricos |
| 21128 | 12058 | ELETRODUTO FLEXIVEL, EM ACO, TIPO CONDUITE, DIAMETRO DE 1" | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [2] Materiais Elétricos |
| 21128 | 12059 | ELETRODUTO FLEXIVEL, EM ACO, TIPO CONDUITE, DIAMETRO DE 1/2" | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [2] Materiais Elétricos |
| 21128 | 12060 | ELETRODUTO FLEXIVEL, EM ACO, TIPO CONDUITE, DIAMETRO DE 2 1/2" | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [2] Materiais Elétricos |
| 21128 | 12061 | ELETRODUTO FLEXIVEL, EM ACO, TIPO CONDUITE, DIAMETRO DE 2" | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [2] Materiais Elétricos |
| 21128 | 12062 | ELETRODUTO FLEXIVEL, EM ACO, TIPO CONDUITE, DIAMETRO DE 3" | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [2] Materiais Elétricos |
| 21128 | 21128 | ELETRODUTO EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO, LEVE, DIAMETRO 3/4", PAREDE DE 0,90 MM | REPRESENTATIVO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [2] Materiais Elétricos |
| 21128 | 21130 | ELETRODUTO EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO, SEMI-PESADO, DIAMETRO 1 1/2", PAREDE DE 1,20 MM | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [2] Materiais Elétricos |
| 21128 | 21135 | ELETRODUTO EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO, SEMI-PESADO, DIAMETRO 1 1/4", PAREDE DE 1,20 MM | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [2] Materiais Elétricos |
| 21128 | 21136 | ELETRODUTO EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO, LEVE, DIAMETRO 1", PAREDE DE 0,90 MM | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [2] Materiais Elétricos |
| 21128 | 21137 | ELETRODUTO METALICO FLEXIVEL REVESTIDO COM PVC PRETO, DIAMETRO EXTERNO DE 15 MM (3/8"), TIPO COPEX | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [2] Materiais Elétricos |
| 21138 | 2729 | CAIBRO ROLICO DE MADEIRA TRATADA, D = 4 A 7 CM, H = 3,00 M, EM EUCALIPTO OU EQUIVALENTE DA REGIAO | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [1] Materiais de Marcenaria |
| 21138 | 2731 | POSTE ROLICO DE MADEIRA TRATADA, D = 20 A 25 CM, H = 12,00 M, EM EUCALIPTO OU EQUIVALENTE DA REGIAO | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [1] Materiais de Marcenaria |
| 21138 | 2745 | PONTALETE ROLIÇO SEM TRATAMENTO, D = 8 A 11 CM, H = 3 M, EM EUCALIPTO OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA (PARA ESCORAMENTO) | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [1] Materiais de Marcenaria |
| 21138 | 2747 | MOURAO ROLICO DE MADEIRA TRATADA, D = 16 A 20 CM, H = 2,20 M, EM EUCALIPTO OU EQUIVALENTE DA REGIAO (PARA CERCA) | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [1] Materiais de Marcenaria |
| 21138 | 2788 | MADEIRA ROLICA TRATADA, D = 30 A 34 CM, H = 6,50 M, EM EUCALIPTO OU EQUIVALENTE DA REGIAO | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [1] Materiais de Marcenaria |
| 21138 | 2794 | MADEIRA ROLICA TRATADA, D = 25 A 29 CM, H = 6,50 M, EM EUCALIPTO OU EQUIVALENTE DA REGIAO | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [1] Materiais de Marcenaria |
| 21138 | 4115 | MADEIRA ROLICA TRATADA, D = 12 A 15 CM, H = 3,00 M, EM EUCALIPTO OU EQUIVALENTE DA REGIAO | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [1] Materiais de Marcenaria |
| 21138 | 4119 | MADEIRA ROLICA TRATADA, D = 16 A 20 CM, H = 6,00 M, EM EUCALIPTO OU EQUIVALENTE DA REGIAO | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [1] Materiais de Marcenaria |
| 21138 | 10510 | CRUZETA DE MADEIRA TRATADA, *90 X 115 X 2400* MM, EM EUCALIPTO OU EQUIVALENTE DA REGIAO | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [1] Materiais de Marcenaria |
| 21138 | 14439 | PONTALETE ROLIÇO SEM TRATAMENTO, D = 8 A 11 CM, H = 6 M, EM EUCALIPTO OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA (PARA ESCORAMENTO) | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [1] Materiais de Marcenaria |

| | | | | | | |
|-------|-------|---|----------------|----------|----------------|-----------------------------|
| 21138 | 21138 | MOURAO ROLICO DE MADEIRA TRATADA, D = 8 A 11 CM, H = 2,20 M, EM EUCALIPTO OU EQUIVALENTE DA REGIAO (PARA CERCA) | REPRESENTATIVO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [1] Materiais de Marcenaria |
| 21148 | 7660 | TUBO 30" EM CHAPA PRETA, E= 1/4", 175 KG/6 M | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [12] Instalações em geral |
| 21148 | 7661 | TUBO ACO CARBONO SEM COSTURA 8", E= *8,18 MM, SCHEDULE 40, *42,55 KG/M | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [12] Instalações em geral |
| 21148 | 7667 | TUBO 26" EM CHAPA PRETA, E= 3/16", 147 KG/6 M | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [12] Instalações em geral |
| 21148 | 7672 | TUBO ACO CARBONO SEM COSTURA 6", E= 7,11 MM, SCHEDULE 40, *28,26 KG/M | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [12] Instalações em geral |
| 21148 | 7676 | TUBO 30" EM CHAPA PRETA, E= 3/8", 177 KG/6 M | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [12] Instalações em geral |
| 21148 | 7690 | TUBO ACO CARBONO SEM COSTURA 8", E= *6,35 MM, SCHEDULE 20, *33,27 KG/M | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [12] Instalações em geral |
| 21148 | 13042 | TUBO ACO CARBONO SEM COSTURA 20", E= *6,35 MM, SCHEDULE 10, *78,46 KG/M | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [12] Instalações em geral |
| 21148 | 13127 | TUBO ACO CARBONO SEM COSTURA 1/2", E= *2,77 MM, SCHEDULE 40, *1,27 KG/M | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [12] Instalações em geral |
| 21148 | 13137 | TUBO ACO CARBONO SEM COSTURA 1/2", E= *3,73 MM, SCHEDULE 80, *1,62 KG/M | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [12] Instalações em geral |
| 21148 | 13141 | TUBO ACO CARBONO SEM COSTURA 3/4", E= *3,91 MM, SCHEDULE 80, *2,19 KG/M | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [12] Instalações em geral |
| 21148 | 13142 | TUBO ACO CARBONO SEM COSTURA 4", E= *8,56 MM, SCHEDULE 80, *22,31 KG/M | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [12] Instalações em geral |
| 21148 | 20980 | TUBO ACO CARBONO SEM COSTURA 8", E= *7,04 MM, SCHEDULE 30, *36,75 KG/M | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [12] Instalações em geral |
| 21148 | 20984 | TUBO ACO CARBONO SEM COSTURA 20", E= *12,70 MM, SCHEDULE 30, *154,97 KG/M | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [12] Instalações em geral |
| 21148 | 20989 | TUBO ACO CARBONO SEM COSTURA 14", E= *11,13 MM, SCHEDULE 40, *94,55 KG/M | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [12] Instalações em geral |
| 21148 | 20994 | TUBO ACO CARBONO SEM COSTURA 6", E= *10,97 MM, SCHEDULE 80, *42,56 KG/M | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [12] Instalações em geral |
| 21148 | 20995 | TUBO ACO CARBONO SEM COSTURA 8", E= *12,70 MM, SCHEDULE 80, *64,64 KG/M | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [12] Instalações em geral |
| 21148 | 21147 | TUBO ACO CARBONO SEM COSTURA 2 1/2", E = 5,16 MM, SCHEDULE 40 (8,62 KG/M) | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [12] Instalações em geral |
| 21148 | 21148 | TUBO ACO CARBONO SEM COSTURA 2", E= *3,91* MM, SCHEDULE 40, *5,43* KG/M | REPRESENTATIVO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [12] Instalações em geral |
| 21148 | 21150 | TUBO ACO CARBONO SEM COSTURA 3/4", E= *2,87 MM, SCHEDULE 40, *1,69 KG/M | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [12] Instalações em geral |
| 21148 | 21151 | TUBO ACO CARBONO SEM COSTURA 4", E= *6,02 MM, SCHEDULE 40, *16,06 KG/M | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [12] Instalações em geral |
| 21148 | 40624 | TUBO ACO CARBONO SEM COSTURA 1 1/2", E= *3,68 MM, SCHEDULE 40, 4,05 KG/M | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [12] Instalações em geral |
| 21148 | 41697 | TUBO DE REVESTIMENTO, EM ACO, CORPO SCHEDULE 40, PONTEIRA SCHEDULE 80, ROSQUEAVEL E SEGMENTADO PARA PERFURACAO, DIAMETRO 4" (450 MM) | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [12] Instalações em geral |
| 21148 | 41699 | TUBO DE REVESTIMENTO, EM ACO, CORPO SCHEDULE 40, PONTEIRA SCHEDULE 80, ROSQUEAVEL E SEGMENTADO PARA PERFURACAO, DIAMETRO 8" (200 MM) | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [12] Instalações em geral |
| 21148 | 41985 | TUBO DE REVESTIMENTO, EM ACO, CORPO SCHEDULE 40, PONTEIRA SCHEDULE 80, ROSQUEAVEL E SEGMENTADO PARA PERFURACAO, DIAMETRO 6" (200 MM) | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [12] Instalações em geral |
| 21148 | 41986 | TUBO DE REVESTIMENTO, EM ACO, CORPO SCHEDULE 40, PONTEIRA SCHEDULE 80, ROSQUEAVEL E SEGMENTADO PARA PERFURACAO, DIAMETRO 10" (310 MM) | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [12] Instalações em geral |
| 21148 | 41987 | TUBO DE REVESTIMENTO, EM ACO, CORPO SCHEDULE 40, PONTEIRA SCHEDULE 80, ROSQUEAVEL E SEGMENTADO PARA PERFURACAO, DIAMETRO 14" (400 MM) | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [12] Instalações em geral |

| | | | | | | |
|-------|-------|--|----------------|----------|----------------|------------------------------|
| 21148 | 41988 | TUBO DE REVESTIMENTO, EM ACO, CORPO SCHEDULE 40, PONTEIRA SCHEDULE 80, ROSQUEAVEL E SEGMENTADO PARA PERFURACAO, DIAMETRO 16" (450 MM) | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [12] Instalações em geral |
| 21148 | 42574 | TUBO ACO CARBONO SEM COSTURA 1", E= *3,38 MM, SCHEDULE 40, *2,50* KG/M | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [12] Instalações em geral |
| 21148 | 42575 | TUBO ACO CARBONO SEM COSTURA 1 1/4", E= *3,56 MM, SCHEDULE 40, *3,38* KG/M | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [12] Instalações em geral |
| 21148 | 42576 | TUBO DE REVESTIMENTO, EM ACO, CORPO SCHEDULE 40, PONTEIRA SCHEDULE 80, ROSQUEAVEL E SEGMENTADO PARA PERFURACAO, DIAMETRO 12" (320 MM) | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [12] Instalações em geral |
| 21148 | 42577 | TUBO ACO CARBONO SEM COSTURA 3", E= *5,49 MM, SCHEDULE 40, *11,28* KG/M | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [12] Instalações em geral |
| 21148 | 42577 | TUBO ACO CARBONO SEM COSTURA 5", E= *6,55 MM, SCHEDULE 40, *21,75* KG/M | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [12] Instalações em geral |
| 21148 | 43422 | TUBO DE REVESTIMENTO, EM ACO, CORPO SCHEDULE 40, PONTEIRA SCHEDULE 80, ROSQUEAVEL E SEGMENTADO PARA PERFURACAO, DIAMETRO 12" (320 MM) | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [12] Instalações em geral |
| 25007 | 7243 | TELHA TRAPEZOIDAL EM ACO ZINCADO, SEM PINTURA, ALTURA DE APROXIMADAMENTE 40 MM, ESPESSURA DE 0,50 MM E LARGURA UTIL DE 980 MM | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [4] Materiais de Serralheria |
| 25007 | 25007 | TELHA ONDULADA EM ACO ZINCADO, ALTURA DE 17 MM, ESPESSURA DE 0,50 MM, LARGURA UTIL DE APROXIMADAMENTE 985 MM, SEM PINTURA | REPRESENTATIVO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [4] Materiais de Serralheria |
| 25007 | 39517 | PAINEL TERMOISOLANTE PARA FECHAMENTOS VERTICAIS (INCLUI PARAFUSOS DE FIXACAO) REVESTIDO EM ACO GALVALUME, LARGURA UTIL DE 1100 MM, REVESTIMENTO COM ESPESSURA DE 0,50 MM, COM PRE-PINTURA NAS DUAS FACES, NUCLEO EM POLIURETANO (PUR) COM ESPESSURA 40/50 MM | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [4] Materiais de Serralheria |
| 25007 | 39518 | PAINEL TERMOISOLANTE PARA FECHAMENTOS VERTICAIS (INCLUI PARAFUSOS DE FIXACAO) REVESTIDO EM ACO GALVALUME, LARGURA UTIL DE 1100 MM, REVESTIMENTO COM ESPESSURA DE 0,50 MM, COM PRE-PINTURA NAS DUAS FACES, NUCLEO EM POLIURETANO (PUR) COM ESPESSURA 70/80 MM | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [4] Materiais de Serralheria |
| 25007 | 39520 | TELHA TERMOISOLANTE REVESTIDA EM ACO GALVANIZADO, FACE SUPERIOR EM TELHA TRAPEZOIDAL E FACE INFERIOR EM CHAPA PLANA (SEM ACESSORIOS DE FIXACAO), REVESTIMENTO COM ESPESSURA DE 0,50 MM COM PRE-PINTURA NAS DUAS FACES, NUCLEO EM POLIESTIRENO (EPS) DE 30 MM | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [4] Materiais de Serralheria |
| 25007 | 39521 | TELHA TERMOISOLANTE REVESTIDA EM ACO GALVANIZADO, FACE SUPERIOR EM TELHA TRAPEZOIDAL E FACE INFERIOR EM CHAPA PLANA (SEM ACESSORIOS DE FIXACAO), REVESTIMENTO COM ESPESSURA DE 0,50 MM COM PRE-PINTURA NAS DUAS FACES, NUCLEO EM POLIESTIRENO (EPS) DE 50 MM | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [4] Materiais de Serralheria |
| 25007 | 39522 | TELHA TERMOISOLANTE REVESTIDA EM ACO GALVANIZADO, FACES SUPERIOR E INFERIOR EM TELHA TRAPEZOIDAL (SEM ACESSORIOS DE FIXACAO), REVESTIMENTO COM ESPESSURA DE 0,50 MM COM PRE-PINTURA NAS DUAS FACES, NUCLEO EM POLIESTIRENO (EPS) DE 50 MM | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [4] Materiais de Serralheria |
| 25007 | 40740 | TELHA GALVALUME COM ISOLAMENTO TERMOACUSTICO EM ESPUMA RIGIDA DE POLIURETANO (PU) INJETADO, ESPESSURA DE 30 MM, DENSIDADE DE 35 KG/M3, REVESTIMENTO EM TELHA TRAPEZOIDAL NAS DUAS FACES COM ESPESSURA DE 0,50 MM CADA, ACABAMENTO NATURAL (NAO INCLUI ACESSORIOS DE FIXACAO) | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [4] Materiais de Serralheria |

| | | | | | | |
|-------|-------|---|----------------|-------------------------|----------------|---|
| 25007 | 43071 | TELHA TERMOISOLANTE REVESTIDA EM ACO GALVALUME, FACE SUPERIOR TRAPEZOIDAL E FACE INFERIOR PLANA (NAO INCLUI ACESSORIOS DE FIXACAO), REVEST COM ESPESSURA DE 0,50 MM, COM PRE-PINTURA DE COR BRANCA NAS DUAS FACES, NUCLEO EM POLIIOCIANURATO (PIR) COM ESPESSURA DE 50 MM | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [4] Materiais de Serralheria |
| 25007 | 43124 | CHAPA EM ACO GALVANIZADO PARA STEEL DECK, COM NERVURAS TRAPEZOIDAIS, LARGURA UTIL DE 915 MM E ESPESSURA DE 0,95 MM | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [4] Materiais de Serralheria |
| 25007 | 43125 | CHAPA EM ACO GALVANIZADO PARA STEEL DECK, COM NERVURAS TRAPEZOIDAIS, LARGURA UTIL DE 915 MM E ESPESSURA DE 1,25 MM | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [4] Materiais de Serralheria |
| 25007 | 43126 | CHAPA EM ACO GALVANIZADO PARA STEEL DECK, COM NERVURAS TRAPEZOIDAIS, LARGURA UTIL DE 915 MM E ESPESSURA DE 0,80 MM | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [4] Materiais de Serralheria |
| 34472 | 34469 | AQUECEDOR SOLAR COM RESERVATORIO TERMICO DE 1000 L E *5* PLACAS COLETORAS DE *2,0* M2 (NAO INCLUI ACESSORIOS) (SEM INSTALACAO) | REPRESENTADO | EQUIPAMENTO (AQUISIÇÃO) | NACIONAL CAIXA | [19] Equipamentos, não recomendado |
| 34472 | 34472 | AQUECEDOR SOLAR DE INSTALACAO EXTERNA, KIT COMPACTO, CONJUNTO COM RESERVATORIO TERMICO DE 200 L, PLACA COLETORA DE *2,0* M2 E INCLUSO ACESSORIOS (RESIDENCIAS ATE 120,00 M2 E DE 4 A 5 BANHOS POR DIA) (SEM INSTALACAO) | REPRESENTATIVO | EQUIPAMENTO (AQUISIÇÃO) | NACIONAL CAIXA | [19] Equipamentos, não recomendado |
| 34472 | 34476 | AQUECEDOR SOLAR COM RESERVATORIO TERMICO DE 400 L E *2* PLACAS COLETORAS DE *2,0* M2 (NAO INCLUI ACESSORIOS) (SEM INSTALACAO) | REPRESENTADO | EQUIPAMENTO (AQUISIÇÃO) | NACIONAL CAIXA | [19] Equipamentos, não recomendado |
| 34472 | 34477 | AQUECEDOR SOLAR COM RESERVATORIO TERMICO DE 600 L E *3* PLACAS COLETORAS DE *2,0* M2 (NAO INCLUI ACESSORIOS) (SEM INSTALACAO) | REPRESENTADO | EQUIPAMENTO (AQUISIÇÃO) | NACIONAL CAIXA | [19] Equipamentos, não recomendado |
| 34472 | 34482 | AQUECEDOR SOLAR COM RESERVATORIO TERMICO DE 800 L E *4* PLACAS COLETORAS DE *2,0* M2 (NAO INCLUI ACESSORIOS) (SEM INSTALACAO) | REPRESENTADO | EQUIPAMENTO (AQUISIÇÃO) | NACIONAL CAIXA | [19] Equipamentos, não recomendado |
| 34492 | 1523 | CONCRETO USINADO CONVENCIONAL (NAO BOMBEAVEL) CLASSE DE RESISTENCIA C15, COM BRITA 1 E 2, SLUMP = 80 MM +/- 10 MM (NBR 8953) | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [6] Materiais com Finalidade Estrutural |
| 34492 | 1524 | CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, INCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953) | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [6] Materiais com Finalidade Estrutural |
| 34492 | 1525 | CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C30, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, INCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953) | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [6] Materiais com Finalidade Estrutural |
| 34492 | 1527 | CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, INCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953) | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [6] Materiais com Finalidade Estrutural |
| 34492 | 11145 | CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C35, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, INCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953) | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [6] Materiais com Finalidade Estrutural |
| 34492 | 11146 | CONCRETO AUTOADENSAVEL (CAA) CLASSE DE RESISTENCIA C15, ESPALHAMENTO SF2, INCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 15823) | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [6] Materiais com Finalidade Estrutural |
| 34492 | 11147 | CONCRETO AUTOADENSAVEL (CAA) CLASSE DE RESISTENCIA C20, ESPALHAMENTO SF2, INCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 15823) | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [6] Materiais com Finalidade Estrutural |
| 34492 | 14041 | CONCRETO USINADO CONVENCIONAL (NAO BOMBEAVEL) CLASSE DE RESISTENCIA C10, COM BRITA 1 E 2, SLUMP = 80 MM +/- 10 MM (NBR 8953) | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [6] Materiais com Finalidade Estrutural |

| | | | | | | |
|-------|-------|---|----------------|----------|----------------|---|
| 34492 | 34479 | CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C40, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, INCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953) | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [6] Materiais com Finalidade Estrutural |
| 34492 | 34481 | CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C45, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, INCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953) | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [6] Materiais com Finalidade Estrutural |
| 34492 | 34483 | CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C50, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, INCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953) | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [6] Materiais com Finalidade Estrutural |
| 34492 | 34485 | CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C60, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, INCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953) | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [6] Materiais com Finalidade Estrutural |
| 34492 | 34491 | CONCRETO AUTOADENSAVEL (CAA) CLASSE DE RESISTENCIA C30, ESPALHAMENTO SF2, INCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 15823) | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [6] Materiais com Finalidade Estrutural |
| 34492 | 34492 | CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953) | REPRESENTATIVO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [6] Materiais com Finalidade Estrutural |
| 34492 | 34493 | CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953) | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [6] Materiais com Finalidade Estrutural |
| 34492 | 34494 | CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C30, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953) | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [6] Materiais com Finalidade Estrutural |
| 34492 | 34495 | CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C35, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953) | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [6] Materiais com Finalidade Estrutural |
| 34492 | 34496 | CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C40, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953) | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [6] Materiais com Finalidade Estrutural |
| 34492 | 34872 | CONCRETO AUTOADENSAVEL (CAA) CLASSE DE RESISTENCIA C25, ESPALHAMENTO SF2, INCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 15823) | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [6] Materiais com Finalidade Estrutural |
| 34492 | 38404 | CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 130 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953) | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [6] Materiais com Finalidade Estrutural |
| 34492 | 38405 | CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 130 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953) | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [6] Materiais com Finalidade Estrutural |
| 34492 | 38406 | CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C30, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 130 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953) | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [6] Materiais com Finalidade Estrutural |
| 34492 | 38408 | CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 190 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953) | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [6] Materiais com Finalidade Estrutural |
| 34492 | 38409 | CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C30, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 190 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953) | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [6] Materiais com Finalidade Estrutural |
| 34492 | 38464 | CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0, SLUMP = 220 +/- 20 MM, INCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953) | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [6] Materiais com Finalidade Estrutural |
| 34492 | 38546 | ARGAMASSA USINADA AUTOADENSAVEL E AUTONIVELANTE PARA CONTRAPISO, INCLUI BOMBEAMENTO | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [6] Materiais com Finalidade Estrutural |
| 34492 | 39849 | CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 190 +/- 20 MM, INCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953) | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [6] Materiais com Finalidade Estrutural |

| | | | | | | |
|-------|-------|--|----------------|----------|----------------|---|
| 34492 | 43360 | CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C30, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 220 +/- 30 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953) | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [6] Materiais com Finalidade Estrutural |
| 34492 | 44535 | SERVICO DE BOMBEAMENTO DE CONCRETO COM CONSUMO MINIMO DE 40 M3 | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [6] Materiais com Finalidade Estrutural |
| 34514 | 34514 | CHAPA DE MDF BRANCO LISO 1 FACE, E = 15 MM, DE *2,75 X 1,85* M | REPRESENTATIVO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [1] Materiais de Marcenaria |
| 34514 | 34659 | CHAPA DE MDF BRANCO LISO 1 FACE, E = 12 MM, DE *2,75 X 1,85* M | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [1] Materiais de Marcenaria |
| 34514 | 34660 | CHAPA DE MDF BRANCO LISO 1 FACE, E = 18 MM, DE *2,75 X 1,85* M | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [1] Materiais de Marcenaria |
| 34514 | 34661 | CHAPA DE MDF BRANCO LISO 1 FACE, E = 25 MM, DE *2,75 X 1,85* M | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [1] Materiais de Marcenaria |
| 34514 | 34664 | CHAPA DE MDF BRANCO LISO 2 FACES, E = 15 MM, DE *2,75 X 1,85* M | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [1] Materiais de Marcenaria |
| 34514 | 34665 | CHAPA DE MDF BRANCO LISO 2 FACES, E = 18 MM, DE *2,75 X 1,85* M | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [1] Materiais de Marcenaria |
| 34514 | 34666 | CHAPA DE MDF BRANCO LISO 2 FACES, E = 25 MM, DE *2,75 X 1,85* M | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [1] Materiais de Marcenaria |
| 34514 | 34667 | CHAPA DE MDF BRANCO LISO 1 FACE, E = 6 MM, DE *2,75 X 1,85* M | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [1] Materiais de Marcenaria |
| 34514 | 34668 | CHAPA DE MDF BRANCO LISO 1 FACE, E = 9 MM, DE *2,75 X 1,85* M | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [1] Materiais de Marcenaria |
| 34514 | 34669 | CHAPA DE MDF BRANCO LISO 2 FACES, E = 6 MM, DE *2,75 X 1,85* M | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [1] Materiais de Marcenaria |
| 34514 | 34670 | CHAPA DE MDF BRANCO LISO 2 FACES, E = 9 MM, DE *2,75 X 1,85* M | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [1] Materiais de Marcenaria |
| 34514 | 34671 | CHAPA DE MDF CRU, E = 12 MM, DE *2,75 X 1,85* M | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [1] Materiais de Marcenaria |
| 34514 | 34672 | CHAPA DE MDF CRU, E = 15 MM, DE *2,75 X 1,85* M | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [1] Materiais de Marcenaria |
| 34514 | 34673 | CHAPA DE MDF CRU, E = 18 MM, DE *2,75 X 1,85* M | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [1] Materiais de Marcenaria |
| 34514 | 34674 | CHAPA DE MDF CRU, E = 20 MM, DE *2,75 X 1,85* M | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [1] Materiais de Marcenaria |
| 34514 | 34675 | CHAPA DE MDF CRU, E = 25 MM, DE *2,75 X 1,85* M | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [1] Materiais de Marcenaria |
| 34514 | 34676 | CHAPA DE MDF CRU, E = 6 MM, DE *2,75 X 1,85* M | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [1] Materiais de Marcenaria |
| 34514 | 34677 | CHAPA DE MDF CRU, E = 9 MM, DE *2,75 X 1,85* M | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [1] Materiais de Marcenaria |
| 34514 | 34741 | CHAPA DE MDF BRANCO LISO 2 FACES, E = 12 MM, DE *2,75 X 1,85* M | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [1] Materiais de Marcenaria |
| 34600 | 652 | BLOCO DE VEDACAO DE CONCRETO CELULAR AUTOCLAVADO 20 X 30 X 60 CM (E X A X C) | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [5] Materiais de Alvenaria |
| 34600 | 674 | BLOCO DE VEDACAO DE CONCRETO CELULAR AUTOCLAVADO 10 X 30 X 60 CM (E X A X C) | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [5] Materiais de Alvenaria |
| 34600 | 34600 | BLOCO DE VEDACAO DE CONCRETO CELULAR AUTOCLAVADO 15 X 30 X 60 CM (E X A X C) | REPRESENTATIVO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [5] Materiais de Alvenaria |
| 34600 | 41371 | BLOCO CONCRETO CELULAR AUTOCLAVADO 7,5 X 30 X 60 CM (E X A X C) | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [5] Materiais de Alvenaria |
| 34600 | 41372 | BLOCO CONCRETO CELULAR AUTOCLAVADO 12,5 X 30 X 60 CM (E X A X C) | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [5] Materiais de Alvenaria |
| 34636 | 34636 | CAIXA D'AGUA EM POLIETILENO 1000 LITROS, COM TAMPA | REPRESENTATIVO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [7] Materiais Hidrossanitários |
| 34636 | 34637 | CAIXA D'AGUA EM POLIETILENO 500 LITROS, COM TAMPA | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [7] Materiais Hidrossanitários |
| 34636 | 34638 | CAIXA D'AGUA EM POLIETILENO 750 LITROS, COM TAMPA | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [7] Materiais Hidrossanitários |
| 34636 | 34639 | CAIXA D'AGUA EM POLIETILENO 1500 LITROS, COM TAMPA | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [7] Materiais Hidrossanitários |
| 34636 | 34640 | CAIXA D'AGUA EM POLIETILENO 2000 LITROS, COM TAMPA | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [7] Materiais Hidrossanitários |
| 34636 | 39361 | FOSSA SEPTICA, SEM FILTRO, PARA 4 A 7 CONTRIBUINTES, CILINDRICA, COM TAMPA, EM POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (PEAD), CAPACIDADE APROXIMADA DE 1100 LITROS (NBR 7229) | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [7] Materiais Hidrossanitários |

| | | | | | | |
|-------|-------|---|----------------|----------|----------------|--|
| 34636 | 39362 | FOSSA SEPTICA, SEM FILTRO, PARA 8 A 14 CONTRIBUINTES, CILINDRICA, COM TAMPA, EM POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (PEAD), CAPACIDADE APROXIMADA DE 3000 LITROS (NBR 7229) | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [7] Materiais Hidrossanitários |
| 34636 | 39363 | FOSSA SEPTICA, SEM FILTRO, PARA 15 A 30 CONTRIBUINTES, CILINDRICA, COM TAMPA, EM POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (PEAD), CAPACIDADE APROXIMADA DE 5500 LITROS (NBR 7229) | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [7] Materiais Hidrossanitários |
| 34636 | 39364 | FOSSA SEPTICA, SEM FILTRO, PARA 40 A 52 CONTRIBUINTES, CILINDRICA, COM TAMPA, EM POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (PEAD), CAPACIDADE APROXIMADA DE 10000 LITROS (NBR 7229) | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [7] Materiais Hidrossanitários |
| 34636 | 39365 | FILTRO ANAEROBIO, EM POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (PEAD), CAPACIDADE *1100* LITROS (NBR 13969) | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [7] Materiais Hidrossanitários |
| 34636 | 39366 | FILTRO ANAEROBIO, EM POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (PEAD), CAPACIDADE *2800* LITROS (NBR 13969) | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [7] Materiais Hidrossanitários |
| 34636 | 39367 | FILTRO ANAEROBIO, EM POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (PEAD), CAPACIDADE *5000* LITROS (NBR 13969) | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [7] Materiais Hidrossanitários |
| 36080 | 36080 | BARRA DE APOIO RETA, EM ALUMINIO, COMPRIMENTO 80 CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM | REPRESENTATIVO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [9] Ferramentas e Equipamentos Manuais |
| 36080 | 36218 | BARRA DE APOIO RETA, EM ALUMINIO, COMPRIMENTO 60CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [9] Ferramentas e Equipamentos Manuais |
| 36080 | 36220 | BARRA DE APOIO RETA, EM ALUMINIO, COMPRIMENTO 70CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [9] Ferramentas e Equipamentos Manuais |
| 36080 | 36223 | BARRA DE APOIO RETA, EM ALUMINIO, COMPRIMENTO 90 CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [9] Ferramentas e Equipamentos Manuais |
| 36081 | 36081 | BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM | REPRESENTATIVO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [9] Ferramentas e Equipamentos Manuais |
| 36081 | 36204 | BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 60CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [9] Ferramentas e Equipamentos Manuais |
| 36081 | 36205 | BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 70CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [9] Ferramentas e Equipamentos Manuais |
| 36081 | 36206 | BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 90 CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [9] Ferramentas e Equipamentos Manuais |
| 36081 | 36207 | BARRA DE APOIO EM "L", EM ACO INOX POLIDO 70 X 70 CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [9] Ferramentas e Equipamentos Manuais |
| 36081 | 36209 | BARRA DE APOIO EM "L", EM ACO INOX POLIDO 80 X 80 CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [9] Ferramentas e Equipamentos Manuais |
| 36081 | 36210 | BARRA DE APOIO LATERAL ARTICULADA, COM TRAVA, EM ACO INOX POLIDO, 70 CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [9] Ferramentas e Equipamentos Manuais |
| 36081 | 36215 | BANCO ARTICULADO PARA BANHO, EM ACO INOX POLIDO, 70* CM X 45* CM | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [9] Ferramentas e Equipamentos Manuais |
| 36084 | 43 | ADAPTADOR, PVC PBA, PONTA/ROSCA, JE, DN 75 / DE 85 MM | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [7] Materiais Hidrossanitários |
| 36084 | 46 | ADAPTADOR, PVC PBA, BOLSA/ROSCA, JE, DN 75 / DE 85 MM | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [7] Materiais Hidrossanitários |
| 36084 | 47 | ADAPTADOR, PVC PBA, BOLSA/ROSCA, JE, DN 100 / DE 110 MM | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [7] Materiais Hidrossanitários |
| 36084 | 48 | ADAPTADOR, PVC PBA, BOLSA/ROSCA, JE, DN 50 / DE 60 MM | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [7] Materiais Hidrossanitários |
| 36084 | 50 | ADAPTADOR, PVC PBA, A BOLSA DEFOFO, JE, DN 75 / DE 85 MM | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [7] Materiais Hidrossanitários |
| 36084 | 51 | ADAPTADOR, PVC PBA, A BOLSA DEFOFO, JE, DN 100 / DE 110 MM | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [7] Materiais Hidrossanitários |
| 36084 | 52 | ADAPTADOR, PVC PBA, PONTA/ROSCA, JE, DN 50 / DE 60 MM | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [7] Materiais Hidrossanitários |
| 36084 | 1183 | CAP, PVC PBA, JE, DN 75 / DE 85 MM, PARA REDE DE AGUA (NBR 10351) | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [7] Materiais Hidrossanitários |
| 36084 | 1206 | CAP, PVC PBA, JE, DN 50 / DE 60 MM, PARA REDE DE AGUA (NBR 10351) | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [7] Materiais Hidrossanitários |

| | | | | | | |
|-------|------|--|--------------|----------|----------------|--------------------------------|
| 36084 | 1207 | CAP, PVC PBA, JE, DN 100 / DE 110 MM, PARA REDE DE AGUA (NBR 10351) | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [7] Materiais Hidrossanitários |
| 36084 | 1402 | COLAR TOMADA PVC, COM TRAVAS, SAIDA COM ROSCA, DE 32 MM X 1/2" OU 32 MM X 3/4", PARA LIGACAO PREDIAL DE AGUA | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [7] Materiais Hidrossanitários |
| 36084 | 1404 | COLAR TOMADA PVC, COM TRAVAS, SAIDA ROSCAVEL COM BUCHA DE LATAO, DE 85 MM X 1/2" OU 85 MM X 3/4", PARA LIGACAO PREDIAL DE AGUA | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [7] Materiais Hidrossanitários |
| 36084 | 1406 | COLAR TOMADA PVC, COM TRAVAS, SAIDA ROSCAVEL COM BUCHA DE LATAO, DE 60 MM X 1/2" OU 60 MM X 3/4", PARA LIGACAO PREDIAL DE AGUA | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [7] Materiais Hidrossanitários |
| 36084 | 1407 | COLAR TOMADA PVC, COM TRAVAS, SAIDA ROSCAVEL COM BUCHA DE LATAO, DE 75 MM X 1/2" OU 75 MM X 3/4", PARA LIGACAO PREDIAL DE AGUA | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [7] Materiais Hidrossanitários |
| 36084 | 1411 | COLAR TOMADA PVC, COM TRAVAS, SAIDA ROSCAVEL COM BUCHA DE LATAO, DE 110 MM X 1/2" OU 110 MM X 3/4", PARA LIGACAO PREDIAL DE AGUA | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [7] Materiais Hidrossanitários |
| 36084 | 1412 | COLAR TOMADA PVC, COM TRAVAS, SAIDA COM ROSCA, DE 85 MM X 1/2" OU 85 MM X 3/4", PARA LIGACAO PREDIAL DE AGUA | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [7] Materiais Hidrossanitários |
| 36084 | 1413 | COLAR TOMADA PVC, COM TRAVAS, SAIDA COM ROSCA, DE 75 MM X 1/2" OU 75 MM X 3/4", PARA LIGACAO PREDIAL DE AGUA | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [7] Materiais Hidrossanitários |
| 36084 | 1414 | COLAR TOMADA PVC, COM TRAVAS, SAIDA COM ROSCA, DE 60 MM X 1/2" OU 60 MM X 3/4", PARA LIGACAO PREDIAL DE AGUA | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [7] Materiais Hidrossanitários |
| 36084 | 1419 | COLAR TOMADA PVC, COM TRAVAS, SAIDA COM ROSCA, DE 50 MM X 1/2" OU 50 MM X 3/4", PARA LIGACAO PREDIAL DE AGUA | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [7] Materiais Hidrossanitários |
| 36084 | 1420 | COLAR TOMADA PVC, COM TRAVAS, SAIDA COM ROSCA, DE 40 MM X 1/2" OU 40 MM X 3/4", PARA LIGACAO PREDIAL DE AGUA | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [7] Materiais Hidrossanitários |
| 36084 | 1427 | COLAR TOMADA PVC, COM TRAVAS, SAIDA COM ROSCA, DE 110 MM X 1/2" OU 110 MM X 3/4", PARA LIGACAO PREDIAL DE AGUA | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [7] Materiais Hidrossanitários |
| 36084 | 1823 | CURVA PVC PBA, JE, PB, 22 GRAUS, DN 75 / DE 85 MM, PARA REDE AGUA (NBR 10351) | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [7] Materiais Hidrossanitários |
| 36084 | 1824 | CURVA PVC PBA, JE, PB, 90 GRAUS, DN 75 / DE 85 MM, PARA REDE AGUA (NBR 10351) | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [7] Materiais Hidrossanitários |
| 36084 | 1825 | CURVA PVC PBA, JE, PB, 45 GRAUS, DN 75 / DE 85 MM, PARA REDE AGUA (NBR 10351) | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [7] Materiais Hidrossanitários |
| 36084 | 1827 | CURVA PVC PBA, JE, PB, 45 GRAUS, DN 100 / DE 110 MM, PARA REDE AGUA (NBR 10351) | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [7] Materiais Hidrossanitários |
| 36084 | 1828 | CURVA PVC PBA, JE, PB, 90 GRAUS, DN 100 / DE 110 MM, PARA REDE AGUA (NBR 10351) | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [7] Materiais Hidrossanitários |
| 36084 | 1831 | CURVA PVC PBA, JE, PB, 45 GRAUS, DN 50 / DE 60 MM, PARA REDE AGUA (NBR 10351) | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [7] Materiais Hidrossanitários |
| 36084 | 1835 | CURVA PVC PBA, JE, PB, 22 GRAUS, DN 50 / DE 60 MM, PARA REDE AGUA (NBR 10351) | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [7] Materiais Hidrossanitários |
| 36084 | 1839 | CURVA PVC PBA, JE, PB, 22 GRAUS, DN 100 / DE 110 MM, PARA REDE AGUA (NBR 10351) | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [7] Materiais Hidrossanitários |
| 36084 | 1845 | CURVA PVC PBA, JE, PB, 90 GRAUS, DN 50 / DE 60 MM, PARA REDE AGUA (NBR 10351) | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [7] Materiais Hidrossanitários |
| 36084 | 3068 | EXTREMIDADE PVC PBA, BF, JE, DN 50 / DE 60 MM (NBR 10351) | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [7] Materiais Hidrossanitários |
| 36084 | 3072 | EXTREMIDADE PVC PBA, PF, JE, DN 50/ DE 60 MM (NBR 10351) | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [7] Materiais Hidrossanitários |
| 36084 | 3073 | EXTREMIDADE PVC PBA, BF, JE, DN 100/ DE 110 MM (NBR 10351) | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [7] Materiais Hidrossanitários |

| | | | | | | |
|-------|-------|---|--------------|----------|----------------|--------------------------------|
| 36084 | 3074 | EXTREMIDADE PVC PBA, BF, JE, DN 75 / DE 85 MM (NBR 10351) | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [7] Materiais Hidrossanitários |
| 36084 | 3075 | EXTREMIDADE PVC PBA, PF, JE, DN 75 / DE 85 MM (NBR 10351) | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [7] Materiais Hidrossanitários |
| 36084 | 3076 | EXTREMIDADE PVC PBA, PF, JE, DN 100 / DE 110 MM (NBR 10351) | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [7] Materiais Hidrossanitários |
| 36084 | 3825 | LUVA DE CORRER, PVC PBA, JE, DN 50 / DE 60 MM, PARA REDE AGUA (NBR 10351) | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [7] Materiais Hidrossanitários |
| 36084 | 3826 | LUVA DE CORRER, PVC PBA, JE, DN 100 / DE 110 MM, PARA REDE AGUA (NBR 10351) | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [7] Materiais Hidrossanitários |
| 36084 | 3827 | LUVA DE CORRER, PVC PBA, JE, DN 75 / DE 85 MM, PARA REDE AGUA (NBR 10351) | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [7] Materiais Hidrossanitários |
| 36084 | 3837 | LUVA SIMPLES, PVC PBA, JE, DN 100 / DE 110 MM, PARA REDE AGUA (NBR 10351) | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [7] Materiais Hidrossanitários |
| 36084 | 3838 | LUVA DE CORRER DEFOFO, PVC, JE, DN 150 MM | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [7] Materiais Hidrossanitários |
| 36084 | 3839 | LUVA DE CORRER DEFOFO, PVC, JE, DN 250 MM | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [7] Materiais Hidrossanitários |
| 36084 | 3840 | LUVA DE CORRER DEFOFO, PVC, JE, DN 100 MM | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [7] Materiais Hidrossanitários |
| 36084 | 3843 | LUVA DE CORRER DEFOFO, PVC, JE, DN 300 MM | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [7] Materiais Hidrossanitários |
| 36084 | 3844 | LUVA DE CORRER DEFOFO, PVC, JE, DN 200 MM | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [7] Materiais Hidrossanitários |
| 36084 | 3845 | LUVA SIMPLES, PVC PBA, JE, DN 50 / DE 60 MM, PARA REDE AGUA (NBR 10351) | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [7] Materiais Hidrossanitários |
| 36084 | 7048 | TE, PVC PBA, BBB, 90 GRAUS, DN 50 / DE 60 MM, PARA REDE AGUA (NBR 10351) | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [7] Materiais Hidrossanitários |
| 36084 | 7088 | TE, PVC PBA, BBB, 90 GRAUS, DN 75 / DE 85 MM, PARA REDE AGUA (NBR 10351) | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [7] Materiais Hidrossanitários |
| 36084 | 9825 | TUBO PVC DEFOFO, JEI, 1 MPA, DN 100 MM, PARA REDE DE AGUA (NBR 7665) | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [7] Materiais Hidrossanitários |
| 36084 | 9826 | TUBO PVC DEFOFO, JEI, 1 MPA, DN 250 MM, PARA REDE DE AGUA (NBR 7665) | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [7] Materiais Hidrossanitários |
| 36084 | 9827 | TUBO PVC DEFOFO, JEI, 1 MPA, DN 300 MM, PARA REDE DE AGUA (NBR 7665) | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [7] Materiais Hidrossanitários |
| 36084 | 9828 | TUBO PVC DEFOFO, JEI, 1 MPA, DN 150 MM, PARA REDE DE AGUA (NBR 7665) | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [7] Materiais Hidrossanitários |
| 36084 | 9829 | TUBO PVC DEFOFO, JEI, 1 MPA, DN 200 MM, PARA REDE DE AGUA (NBR 7665) | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [7] Materiais Hidrossanitários |
| 36084 | 10780 | EXTREMIDADE/TUBETE PARA HIDROMETRO PVC, COM ROSCA, CURTA, COM BUCHA LATAO, 1/2" | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [7] Materiais Hidrossanitários |
| 36084 | 10781 | EXTREMIDADE/TUBETE PARA HIDROMETRO PVC, COM ROSCA, CURTA, COM BUCHA LATAO, 3/4" | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [7] Materiais Hidrossanitários |
| 36084 | 11045 | LUVA SIMPLES, PVC PBA, JE, DN 75 / DE 85 MM, PARA REDE AGUA (NBR 10351) | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [7] Materiais Hidrossanitários |
| 36084 | 11321 | REDUCAO PVC PBA, JE, PB, DN 100 X 50 / DE 110 X 60 MM, PARA REDE DE AGUA | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [7] Materiais Hidrossanitários |
| 36084 | 11323 | REDUCAO PVC PBA, JE, PB, DN 100 X 75 / DE 110 X 85 MM, PARA REDE DE AGUA | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [7] Materiais Hidrossanitários |
| 36084 | 11378 | TE DE REDUCAO, PVC PBA, BBB, JE, DN 100 X 50 / DE 110 X 60 MM, PARA REDE AGUA (NBR 10351) | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [7] Materiais Hidrossanitários |
| 36084 | 11379 | TE DE REDUCAO, PVC PBA, BBB, JE, DN 100 X 75 / DE 110 X 85 MM, PARA REDE AGUA (NBR 10351) | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [7] Materiais Hidrossanitários |
| 36084 | 11493 | TE DE REDUCAO, PVC PBA, BBB, JE, DN 75 X 50 / DE 85 X 60 MM, PARA REDE AGUA (NBR 10351) | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [7] Materiais Hidrossanitários |
| 36084 | 12863 | ADAPTADOR, PVC PBA, A BOLSA DEFOFO, JE, DN 50 / DE 60 MM | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [7] Materiais Hidrossanitários |
| 36084 | 20032 | REDUCAO PVC PBA, JE, BB, DN 75 X 50 / DE 85 X 60 MM, PARA REDE DE AGUA | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [7] Materiais Hidrossanitários |
| 36084 | 20106 | EXTREMIDADE/TUBETE PARA HIDROMETRO PVC, COM ROSCA, CURTA, SEM BUCHA LATAO, 1/2" | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [7] Materiais Hidrossanitários |

| | | | | | | |
|-------|-------|--|----------------|----------|----------------|--------------------------------|
| 36084 | 20107 | EXTREMIDADE/TUBETE PARA HIDROMETRO PVC, COM ROSCA, CURTA, SEM BUCHA LATAO, 3/4" | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [7] Materiais Hidrossanitários |
| 36084 | 20108 | EXTREMIDADE/TUBETE PARA HIDROMETRO PVC, COM ROSCA, LONGA, SEM BUCHA LATAO, 1/2" | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [7] Materiais Hidrossanitários |
| 36084 | 20109 | EXTREMIDADE/TUBETE PARA HIDROMETRO PVC, COM ROSCA, LONGA, SEM BUCHA LATAO, 3/4" | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [7] Materiais Hidrossanitários |
| 36084 | 20327 | REDUCAO PVC PBA JEI, PB, DN 75 X 50 / DE 85 X 60 MM, PARA REDE DE AGUA | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [7] Materiais Hidrossanitários |
| 36084 | 36084 | TUBO PVC PBA JEI, CLASSE 12, DN 50 MM, PARA REDE DE AGUA (NBR 5647) | REPRESENTATIVO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [7] Materiais Hidrossanitários |
| 36084 | 36373 | TUBO PVC PBA JEI, CLASSE 12, DN 75 MM, PARA REDE DE AGUA (NBR 5647) | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [7] Materiais Hidrossanitários |
| 36084 | 36374 | TUBO PVC PBA JEI, CLASSE 12, DN 100 MM, PARA REDE DE AGUA (NBR 5647) | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [7] Materiais Hidrossanitários |
| 36084 | 36375 | TUBO PVC PBA JEI, CLASSE 15, DN 50 MM, PARA REDE DE AGUA (NBR 5647) | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [7] Materiais Hidrossanitários |
| 36084 | 36376 | TUBO PVC PBA JEI, CLASSE 15, DN 75 MM, PARA REDE DE AGUA (NBR 5647) | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [7] Materiais Hidrossanitários |
| 36084 | 36377 | TUBO PVC PBA JEI, CLASSE 15, DN 100 MM, PARA REDE DE AGUA (NBR 5647) | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [7] Materiais Hidrossanitários |
| 36084 | 36378 | TUBO PVC PBA JEI, CLASSE 20, DN 50 MM, PARA REDE DE AGUA (NBR 5647) | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [7] Materiais Hidrossanitários |
| 36084 | 36379 | TUBO PVC PBA JEI, CLASSE 20, DN 75 MM, PARA REDE DE AGUA (NBR 5647) | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [7] Materiais Hidrossanitários |
| 36084 | 36380 | TUBO PVC PBA JEI, CLASSE 20, DN 100 MM, PARA REDE DE AGUA (NBR 5647) | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [7] Materiais Hidrossanitários |
| 36084 | 41892 | TE, PVC PBA, BBB, 90 GRAUS, DN 100 / DE 110 MM, PARA REDE AGUA (NBR 10351) | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [7] Materiais Hidrossanitários |
| 36170 | 679 | BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO SEXTAVADO / HEXAGONAL, 25 CM X 25 CM, E = 10 CM, RESISTENCIA DE 35 MPA (NBR 9781), COR NATURAL | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [18] Materiais de Pavimentação |
| 36170 | 695 | BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO RAQUETE, *22 CM X 13,5" CM, E = 6 CM, RESISTENCIA DE 35 MPA (NBR 9781), COR NATURAL | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [18] Materiais de Pavimentação |
| 36170 | 711 | BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO SEXTAVADO / HEXAGONAL, 25 CM X 25 CM, E = 6 CM, RESISTENCIA DE 35 MPA (NBR 9781), COR NATURAL | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [18] Materiais de Pavimentação |
| 36170 | 712 | BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO SEXTAVADO / HEXAGONAL, 25 CM X 25 CM, E = 8 CM, RESISTENCIA DE 35 MPA (NBR 9781), COR NATURAL | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [18] Materiais de Pavimentação |
| 36170 | 36154 | BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO ONDA/16 FACES/RETANGULAR/TIJOLINHO/PAVER/HOLANDES/PARALELEP IPEDO, 20 CM X 10 CM, E = 8 CM, RESISTENCIA DE 35 MPA (NBR 9781), COLORIDO | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [18] Materiais de Pavimentação |
| 36170 | 36155 | BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO ONDA/16 FACES/RETANGULAR/TIJOLINHO/PAVER/HOLANDES/PARALELEP IPEDO, 20 CM X 10 CM, E = 6 CM, RESISTENCIA DE 35 MPA (NBR 9781), COR NATURAL | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [18] Materiais de Pavimentação |
| 36170 | 36156 | BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO ONDA/16 FACES/RETANGULAR/TIJOLINHO/PAVER/HOLANDES/PARALELEP IPEDO, 20 CM X 10 CM, E = 6 CM, RESISTENCIA DE 35 MPA (NBR 9781), COLORIDO | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [18] Materiais de Pavimentação |

| | | | | | | |
|-------|-------|--|----------------|----------|----------------|--------------------------------|
| 36170 | 36170 | BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO ONDA/16 FACES/RETANGULAR/TIJOLINHO/PAVER/HOLANDES/PARALELEP IPEDO, *22 CM X 11* CM, E = 8 CM, RESISTENCIA DE 35 MPA (NBR 9781), COR NATURAL | REPRESENTATIVO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [18] Materiais de Pavimentação |
| 36170 | 36178 | PISO PODOTATIL DE CONCRETO - DIRECIONAL E ALERTA, *40 X 40 X 2,5* CM | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [18] Materiais de Pavimentação |
| 36170 | 40515 | BLOQUETE/PISO DE CONCRETO - MODELO PISOGRAMA/CONCREGRAMA/PAVI-GRADE/GRADEIRO, DIMENSOES APROXIMADAS DE 60 CM X 45 CM E ESPESSURA DE 8 CM (+/- 1 CM), COR NATURAL | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [18] Materiais de Pavimentação |
| 36170 | 40517 | BLOQUETE/PISO DE CONCRETO - MODELO BLOCO PISOGRAMA/CONCREGRAMA 2 FUROS, DIMENSOES APROX. DE 35 CM X 15 CM E ESPESSURA DE 7 CM (+/- 1 CM), COR NATURAL | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [18] Materiais de Pavimentação |
| 36170 | 40524 | BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO ONDA/16 FACES/RETANGULAR/TIJOLINHO/PAVER/HOLANDES/PARALELEP IPEDO, 20 CM X 10 CM, E = 10 CM, RESISTENCIA DE 35 MPA (NBR 9781), COR NATURAL | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [18] Materiais de Pavimentação |
| 36170 | 40529 | BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO ONDA/16 FACES/RETANGULAR/TIJOLINHO/PAVER/HOLANDES/PARALELEP IPEDO, *22 CM X *11 CM, E = 10 CM, RESISTENCIA DE 50 MPA (NBR 9781), COR NATURAL | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [18] Materiais de Pavimentação |
| 36170 | 40671 | PLACA/PISO DE CONCRETO POROSO/ PAVIMENTO PERMEAVEL/BLOCO DRENANTE DE CONCRETO, 40 CM X 40 CM, E = 6 CM, COR NATURAL | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [18] Materiais de Pavimentação |
| 36230 | 3275 | FORRO COMPOSTO POR PAINELIS DE LA DE VIDRO, REVESTIDOS EM PVC MICROPERFURADO, DE *1250 X 625* MM, ESPESSURA 15 MM (COM COLOCACAO) | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [8] Materiais de Revestimento |
| 36230 | 11587 | FORRO DE PVC LISO, BRANCO, REGUA DE 10 CM, ESPESSURA DE 8 MM A 10 MM (COM COLOCACAO / SEM ESTRUTURA METALICA) | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [8] Materiais de Revestimento |
| 36230 | 36225 | FORRO DE PVC LISO, BRANCO, REGUA DE 20 CM, ESPESSURA DE 8 MM A 10 MM, COMPRIMENTO 6 M (SEM COLOCACAO) | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [8] Materiais de Revestimento |
| 36230 | 36230 | FORRO DE PVC, FRISADO, BRANCO, REGUA DE 10 CM, ESPESSURA DE 8 MM A 10 MM E COMPRIMENTO 6 M (SEM COLOCACAO) | REPRESENTATIVO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [8] Materiais de Revestimento |
| 36230 | 36238 | FORRO DE PVC, FRISADO, BRANCO, REGUA DE 20 CM, ESPESSURA DE 8 MM A 10 MM E COMPRIMENTO 6 M (SEM COLOCACAO) | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [8] Materiais de Revestimento |
| 36230 | 36246 | ACABAMENTO SIMPLES/CONVENCIONAL PARA FORRO PVC, TIPO "U" OU "C", COR BRANCA, COMPRIMENTO 6 M | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [8] Materiais de Revestimento |
| 36230 | 36250 | RODAFORRO EM PVC, PARA FORRO DE PVC, COMPRIMENTO 6 M | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [8] Materiais de Revestimento |
| 36230 | 39694 | PISO ELEVADO COM 2 PLACAS DE ACO COM ENCHIMENTO DE CONCRETO CELULAR, INCLUSO BASE/HASTE/CRUZETAS, 60 X 60 CM, H = *28* CM, RESISTENCIA CARGA CONCENTRADA 496 KG (COM COLOCACAO) | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [8] Materiais de Revestimento |
| 36274 | 36274 | TUBO PPR PN 20, DN 20 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL | REPRESENTATIVO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [7] Materiais Hidrossanitários |
| 36274 | 36278 | TUBO PPR PN 20, DN 25 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [7] Materiais Hidrossanitários |
| 36274 | 36298 | TE NORMAL, PPR, SOLDABEL, 90 GRAUS, DN 25 X 25 X 25 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [7] Materiais Hidrossanitários |
| 36274 | 36313 | UNIAO DUPLA PPR DN 20 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [7] Materiais Hidrossanitários |
| 36274 | 36316 | UNIAO DUPLA PPR DN 25 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [7] Materiais Hidrossanitários |

| | | | | | | |
|-------|-------|--|--------------|----------|----------------|--------------------------------|
| 36274 | 36320 | LUVA PPR, SOLDABEL, DN 20 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [7] Materiais Hidrossanitários |
| 36274 | 36324 | LUVA PPR, SOLDABEL, DN 25 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [7] Materiais Hidrossanitários |
| 36274 | 36327 | BUCHA DE REDUCAO, PPR, DN 25 X 20 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [7] Materiais Hidrossanitários |
| 36274 | 36331 | CAP PPR DN 20 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [7] Materiais Hidrossanitários |
| 36274 | 36346 | CAP PPR DN 25 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [7] Materiais Hidrossanitários |
| 36274 | 36348 | JOELHO PPR 45 GRAUS, SOLDABEL, DN 20 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [7] Materiais Hidrossanitários |
| 36274 | 36349 | JOELHO PPR 45 GRAUS, SOLDABEL, DN 25 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [7] Materiais Hidrossanitários |
| 36274 | 36355 | CURVA PPR 90 GRAUS, DN 20 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [7] Materiais Hidrossanitários |
| 36274 | 36356 | CURVA PPR 90 GRAUS, DN 25 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [7] Materiais Hidrossanitários |
| 36274 | 36357 | UNIAO COM FLANGE PPR, DN 40 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [7] Materiais Hidrossanitários |
| 36274 | 36359 | JOELHO PPR, 90 GRAUS, SOLDABEL, DN 20 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [7] Materiais Hidrossanitários |
| 36274 | 36360 | JOELHO PPR, 90 GRAUS, SOLDABEL, DN 25 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [7] Materiais Hidrossanitários |
| 36274 | 36362 | TE NORMAL, PPR, SOLDABEL, 90 GRAUS, DN 20 X 20 X 20 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [7] Materiais Hidrossanitários |
| 36274 | 38433 | JOELHO PPR, 45 GRAUS, SOLDABEL, DN 32 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [7] Materiais Hidrossanitários |
| 36274 | 38434 | JOELHO PPR, 90 GRAUS, SOLDABEL, DN 32 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [7] Materiais Hidrossanitários |
| 36274 | 38435 | JOELHO PPR, 90 GRAUS, SOLDABEL, DN 40 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [7] Materiais Hidrossanitários |
| 36274 | 38436 | JOELHO PPR, 90 GRAUS, SOLDABEL, DN 50 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [7] Materiais Hidrossanitários |
| 36274 | 38437 | JOELHO PPR, 90 GRAUS, SOLDABEL, DN 63 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [7] Materiais Hidrossanitários |
| 36274 | 38438 | JOELHO PPR, 90 GRAUS, SOLDABEL, DN 75 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [7] Materiais Hidrossanitários |
| 36274 | 38439 | JOELHO PPR, 90 GRAUS, SOLDABEL, DN 90 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [7] Materiais Hidrossanitários |
| 36274 | 38440 | JOELHO PPR, 90 GRAUS, SOLDABEL, DN 110 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [7] Materiais Hidrossanitários |
| 36274 | 38441 | LUVA PPR, SOLDABEL, DN 32 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [7] Materiais Hidrossanitários |
| 36274 | 38442 | LUVA PPR, SOLDABEL, DN 40 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [7] Materiais Hidrossanitários |
| 36274 | 38443 | LUVA PPR, SOLDABEL, DN 50 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [7] Materiais Hidrossanitários |
| 36274 | 38444 | LUVA PPR, SOLDABEL, DN 63 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [7] Materiais Hidrossanitários |
| 36274 | 38445 | LUVA PPR, SOLDABEL, DN 75 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [7] Materiais Hidrossanitários |
| 36274 | 38446 | LUVA PPR, SOLDABEL, DN 90 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [7] Materiais Hidrossanitários |
| 36274 | 38447 | LUVA PPR, SOLDABEL, DN 110 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [7] Materiais Hidrossanitários |
| 36274 | 38454 | TE MISTURADOR, PPR, F M M, DN 20 X 20 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [7] Materiais Hidrossanitários |
| 36274 | 38455 | TE MISTURADOR, PPR, F M M, DN 25 X 25 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [7] Materiais Hidrossanitários |

| | | | | | | |
|-------|-------|---|--------------|----------|----------------|--------------------------------|
| 36274 | 38456 | TE NORMAL, PPR, SOLDAREL, 90 GRAUS, DN 32 X 32 X 32 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [7] Materiais Hidrossanitários |
| 36274 | 38457 | TE NORMAL, PPR, SOLDAREL, 90 GRAUS, DN 40 X 40 X 40 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [7] Materiais Hidrossanitários |
| 36274 | 38458 | TE NORMAL, PPR, SOLDAREL, 90 GRAUS, DN 50 X 50 X 50 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [7] Materiais Hidrossanitários |
| 36274 | 38459 | TE NORMAL, PPR, SOLDAREL, 90 GRAUS, DN 63 X 63 X 63 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [7] Materiais Hidrossanitários |
| 36274 | 38460 | TE NORMAL, PPR, SOLDAREL, 90 GRAUS, DN 75 X 75 X 75 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [7] Materiais Hidrossanitários |
| 36274 | 38461 | TE NORMAL, PPR, SOLDAREL, 90 GRAUS, DN 90 X 90 X 90 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [7] Materiais Hidrossanitários |
| 36274 | 38462 | TE NORMAL, PPR, SOLDAREL, 90 GRAUS, DN 110 X 110 X 110 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [7] Materiais Hidrossanitários |
| 36274 | 38971 | TUBO PPR, CLASSE PN 12, DN 32 MM | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [7] Materiais Hidrossanitários |
| 36274 | 38972 | TUBO PPR, CLASSE PN 12, DN 40 MM | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [7] Materiais Hidrossanitários |
| 36274 | 38973 | TUBO PPR, CLASSE PN 12, DN 50 MM | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [7] Materiais Hidrossanitários |
| 36274 | 38974 | TUBO PPR, CLASSE PN 12, DN 63 MM | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [7] Materiais Hidrossanitários |
| 36274 | 38975 | TUBO PPR, CLASSE PN 12, DN 75 MM | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [7] Materiais Hidrossanitários |
| 36274 | 38976 | TUBO PPR, CLASSE PN 12, DN 90 MM | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [7] Materiais Hidrossanitários |
| 36274 | 38977 | TUBO PPR, CLASSE PN 12, DN 110 MM | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [7] Materiais Hidrossanitários |
| 36274 | 38978 | TUBO PPR, CLASSE PN 25, DN 20 MM, PARA AGUA QUENTE E FRIA PREDIAL | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [7] Materiais Hidrossanitários |
| 36274 | 38979 | TUBO PPR, CLASSE PN 25, DN 25 MM, PARA AGUA QUENTE E FRIA PREDIAL | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [7] Materiais Hidrossanitários |
| 36274 | 38980 | TUBO PPR, CLASSE PN 25, DN 32 MM, PARA AGUA QUENTE E FRIA PREDIAL | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [7] Materiais Hidrossanitários |
| 36274 | 38981 | TUBO PPR, CLASSE PN 25, DN 40 MM, PARA AGUA QUENTE E FRIA PREDIAL | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [7] Materiais Hidrossanitários |
| 36274 | 38982 | TUBO PPR, CLASSE PN 25, DN 50 MM, PARA AGUA QUENTE E FRIA PREDIAL | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [7] Materiais Hidrossanitários |
| 36274 | 38983 | TUBO PPR, CLASSE PN 25, DN 63 MM, PARA AGUA QUENTE E FRIA PREDIAL | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [7] Materiais Hidrossanitários |
| 36274 | 38984 | TUBO PPR, CLASSE PN 25, DN 75 MM, PARA AGUA QUENTE E FRIA PREDIAL | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [7] Materiais Hidrossanitários |
| 36274 | 38985 | TUBO PPR, CLASSE PN 25, DN 90 MM, PARA AGUA QUENTE E FRIA PREDIAL | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [7] Materiais Hidrossanitários |
| 36274 | 38986 | TUBO PPR, CLASSE PN 25, DN 110 MM, PARA AGUA QUENTE E FRIA PREDIAL | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [7] Materiais Hidrossanitários |
| 36274 | 38987 | JOELHO 45 GRAUS, PPR, SOLDAREL, F/ F, DN 40 MM, PARA AGUA QUENTE E FRIA PREDIAL | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [7] Materiais Hidrossanitários |
| 36274 | 38988 | JOELHO 45 GRAUS, PPR, SOLDAREL, F/ F, DN 50 MM, PARA AGUA QUENTE E FRIA PREDIAL | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [7] Materiais Hidrossanitários |
| 36274 | 38989 | JOELHO 45 GRAUS, PPR, SOLDAREL, F/ F, DN 63 MM, PARA AGUA QUENTE E FRIA PREDIAL | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [7] Materiais Hidrossanitários |
| 36274 | 38990 | JOELHO 45 GRAUS, PPR, SOLDAREL, F/ F, DN 75 MM, PARA AGUA QUENTE E FRIA PREDIAL | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [7] Materiais Hidrossanitários |
| 36274 | 38991 | JOELHO 45 GRAUS, PPR, SOLDAREL, F/ F, DN 90 MM, PARA AGUA QUENTE E FRIA PREDIAL | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [7] Materiais Hidrossanitários |
| 36274 | 38992 | BUCHA DE REDUCAO, PPR, DN 32 X 25 MM, PARA AGUA QUENTE E FRIA PREDIAL | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [7] Materiais Hidrossanitários |
| 36274 | 38993 | BUCHA DE REDUCAO, PPR, DN 40 X 25 MM, PARA AGUA QUENTE E FRIA PREDIAL | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [7] Materiais Hidrossanitários |
| 36274 | 38996 | CONECTOR / ADAPTADOR MACHO, COM INSERTO METALICO, PPR, DN 25 MM X 1/2", PARA AGUA QUENTE E FRIA PREDIAL | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [7] Materiais Hidrossanitários |
| 36274 | 38997 | CONECTOR / ADAPTADOR MACHO, COM INSERTO METALICO, PPR, DN 32 MM X 3/4", PARA AGUA QUENTE E FRIA PREDIAL | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [7] Materiais Hidrossanitários |

| | | | | | | |
|-------|-------|---|--------------|----------|----------------|--------------------------------|
| 36274 | 38998 | CONECTOR / ADAPTADOR FEMEA, COM INSERTO METALICO, PPR, DN 25 MM X 1/2", PARA AGUA QUENTE E FRIA PREDIAL | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [7] Materiais Hidrossanitários |
| 36274 | 38999 | CONECTOR / ADAPTADOR FEMEA, COM INSERTO METALICO, PPR, DN 32 MM X 3/4", PARA AGUA QUENTE E FRIA PREDIAL | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [7] Materiais Hidrossanitários |
| 36274 | 39000 | TE MISTURADOR COM INSERTO METALICO, FEMEA, PPR, DN 25 MM X 3/4", PARA AGUA QUENTE E FRIA PREDIAL | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [7] Materiais Hidrossanitários |
| 36365 | 1844 | CURVA LONGA PVC, PB, JE, 45 GRAUS, DN 150 MM, PARA REDE COLETORA ESGOTO (NBR 10569) | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [7] Materiais Hidrossanitários |
| 36365 | 1858 | CURVA LONGA PVC, PB, JE, 45 GRAUS, DN 100 MM, PARA REDE COLETORA ESGOTO (NBR 10569) | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [7] Materiais Hidrossanitários |
| 36365 | 1863 | CURVA LONGA PVC, PB, JE, 90 GRAUS, DN 100 MM, PARA REDE COLETORA ESGOTO (NBR 10569) | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [7] Materiais Hidrossanitários |
| 36365 | 1865 | CURVA LONGA PVC, PB, JE, 90 GRAUS, DN 150 MM, PARA REDE COLETORA ESGOTO (NBR 10569) | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [7] Materiais Hidrossanitários |
| 36365 | 3649 | JUNCAO, PVC, 45 GRAUS, JE, BBB, DN 150 MM, PARA REDE COLETORA DE ESGOTO (NBR 10569) | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [7] Materiais Hidrossanitários |
| 36365 | 3653 | JUNCAO, PVC, 45 GRAUS, JE, BBB, DN 100 MM, PARA REDE COLETORA DE ESGOTO (NBR 10569) | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [7] Materiais Hidrossanitários |
| 36365 | 3830 | LUVA DE CORRER PVC, JE, DN 250 MM, PARA REDE COLETORA DE ESGOTO (NBR 10569) | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [7] Materiais Hidrossanitários |
| 36365 | 3831 | LUVA DE CORRER PVC, JE, DN 300 MM, PARA REDE COLETORA DE ESGOTO (NBR 10569) | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [7] Materiais Hidrossanitários |
| 36365 | 3833 | LUVA DE CORRER PVC, JE, DN 100 MM, PARA REDE COLETORA DE ESGOTO (NBR 10569) | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [7] Materiais Hidrossanitários |
| 36365 | 3835 | LUVA DE CORRER PVC, JE, DN 150 MM, PARA REDE COLETORA DE ESGOTO (NBR 10569) | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [7] Materiais Hidrossanitários |
| 36365 | 3836 | LUVA DE CORRER PVC, JE, DN 200 MM, PARA REDE COLETORA DE ESGOTO (NBR 10569) | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [7] Materiais Hidrossanitários |
| 36365 | 4902 | PLUG PVC, JE, DN 150 MM, PARA REDE COLETORA ESGOTO (NBR 10569) | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [7] Materiais Hidrossanitários |
| 36365 | 4903 | PLUG PVC, JE, DN 350 MM, PARA REDE COLETORA ESGOTO (NBR 10569) | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [7] Materiais Hidrossanitários |
| 36365 | 4907 | PLUG PVC, JE, DN 100 MM, PARA REDE COLETORA ESGOTO (NBR 10569) | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [7] Materiais Hidrossanitários |
| 36365 | 4908 | PLUG PVC, JE, DN 200 MM, PARA REDE COLETORA ESGOTO (NBR 10569) | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [7] Materiais Hidrossanitários |
| 36365 | 4909 | PLUG PVC, JE, DN 250 MM, PARA REDE COLETORA ESGOTO (NBR 10569) | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [7] Materiais Hidrossanitários |
| 36365 | 7069 | TE, PVC, 90 GRAUS, BBB, JE, DN 150 MM, PARA REDE COLETORA ESGOTO (NBR 10569) | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [7] Materiais Hidrossanitários |
| 36365 | 7070 | TE, PVC, 90 GRAUS, BBB, JE, DN 200 MM, PARA REDE COLETORA ESGOTO (NBR 10569) | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [7] Materiais Hidrossanitários |
| 36365 | 7082 | TE, PVC, 90 GRAUS, BBB, JE, DN 100 MM, PARA REDE COLETORA ESGOTO (NBR 10569) | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [7] Materiais Hidrossanitários |
| 36365 | 7274 | TIL PARA LIGACAO PREDIAL, EM PVC, JE, BBB, DN 100 X 100 MM, PARA REDE COLETORA ESGOTO (NBR 10569) | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [7] Materiais Hidrossanitários |
| 36365 | 11663 | TIL TUBO QUEDA, EM PVC, JE, BBB, DN 100 X 100 MM, PARA REDE COLETORA DE ESGOTO (NBR 10569) | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [7] Materiais Hidrossanitários |
| 36365 | 20034 | REDUCAO EXCENTRICA PVC NBR 10569 P/REDE COLET ESG PB JE 150 X 100MM | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [7] Materiais Hidrossanitários |
| 36365 | 20036 | REDUCAO EXCENTRICA PVC NBR 10569 P/REDE COLET ESG PB JE 200 X 150MM | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [7] Materiais Hidrossanitários |
| 36365 | 20037 | REDUCAO EXCENTRICA PVC NBR 10569 P/REDE COLET ESG PB JE 250 X 200MM | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [7] Materiais Hidrossanitários |
| 36365 | 20094 | CURVA CURTA PVC, PB, JE, 45 GRAUS, DN 100 MM, PARA REDE COLETORA ESGOTO (NBR 10569) | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [7] Materiais Hidrossanitários |
| 36365 | 20095 | CURVA CURTA PVC, PB, JE, 90 GRAUS, DN 100 MM, PARA REDE COLETORA ESGOTO (NBR 10569) | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [7] Materiais Hidrossanitários |

| | | | | | | |
|-------|-------|---|----------------|----------|----------------|--------------------------------|
| 36365 | 20172 | TE, PVC, 90 GRAUS, BBP, JE, DN 100 MM, PARA REDE COLETORA ESGOTO (NBR 10569) | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [7] Materiais Hidrossanitários |
| 36365 | 36365 | TUBO COLETOR DE ESGOTO PVC, JEI, DN 100 MM (NBR 7362) | REPRESENTATIVO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [7] Materiais Hidrossanitários |
| 36365 | 37955 | SELIM COMPACTO EM PVC, SEM TRAVAS, DN 300 X 100 MM, PARA REDE COLETORA ESGOTO (NBR 10569) | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [7] Materiais Hidrossanitários |
| 36365 | 38032 | TUBO PVC CORRUGADO, PAREDE DUPLA, JE, DN 150 MM, REDE COLETORA ESGOTO | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [7] Materiais Hidrossanitários |
| 36365 | 38033 | TUBO PVC CORRUGADO, PAREDE DUPLA, JE, DN 200 MM, REDE COLETORA ESGOTO | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [7] Materiais Hidrossanitários |
| 36365 | 38034 | TUBO PVC CORRUGADO, PAREDE DUPLA, JE, DN 250 MM, REDE COLETORA ESGOTO | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [7] Materiais Hidrossanitários |
| 36365 | 38035 | TUBO PVC CORRUGADO, PAREDE DUPLA, JE, DN 300 MM, REDE COLETORA ESGOTO | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [7] Materiais Hidrossanitários |
| 36365 | 38036 | TUBO PVC CORRUGADO, PAREDE DUPLA, JE, DN 350 MM, REDE COLETORA ESGOTO | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [7] Materiais Hidrossanitários |
| 36365 | 38037 | TUBO PVC CORRUGADO, PAREDE DUPLA, JE, DN 400 MM, REDE COLETORA ESGOTO | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [7] Materiais Hidrossanitários |
| 36365 | 41930 | TUBO COLETOR DE ESGOTO PVC, JEI, DN 200 MM (NBR 7362) | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [7] Materiais Hidrossanitários |
| 36365 | 41931 | TUBO COLETOR DE ESGOTO PVC, JEI, DN 250 MM (NBR 7362) | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [7] Materiais Hidrossanitários |
| 36365 | 41932 | TUBO COLETOR DE ESGOTO PVC, JEI, DN 300 MM (NBR 7362) | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [7] Materiais Hidrossanitários |
| 36365 | 41933 | TUBO COLETOR DE ESGOTO PVC, JEI, DN 350 MM (NBR 7362) | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [7] Materiais Hidrossanitários |
| 36365 | 41934 | TUBO COLETOR DE ESGOTO PVC, JEI, DN 400 MM (NBR 7362) | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [7] Materiais Hidrossanitários |
| 36365 | 41936 | TUBO COLETOR DE ESGOTO, PVC, JEI, DN 150 MM (NBR 7362) | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [7] Materiais Hidrossanitários |
| 36365 | 42685 | CAP, PVC, JE, OCRE, DN 150 MM (CONEXAO PARA TUBO COLETOR DE ESGOTO) | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [7] Materiais Hidrossanitários |
| 36365 | 42686 | CAP, PVC, JE, OCRE, DN 200 MM (CONEXAO PARA TUBO COLETOR DE ESGOTO) | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [7] Materiais Hidrossanitários |
| 36365 | 42692 | CURVA PVC, BB, JE, 45 GRAUS, DN 200 MM, PARA TUBO CORRUGADO E/OU LISO, REDE COLETORA ESGOTO (NBR 10569) | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [7] Materiais Hidrossanitários |
| 36365 | 42693 | CURVA PVC, BB, JE, 45 GRAUS, DN 250 MM, PARA TUBO CORRUGADO E/OU LISO, REDE COLETORA ESGOTO (NBR 10569) | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [7] Materiais Hidrossanitários |
| 36365 | 42694 | CURVA PVC, BB, JE, 90 GRAUS, DN 250 MM, PARA TUBO CORRUGADO E/OU LISO, REDE COLETORA ESGOTO (NBR 10569) | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [7] Materiais Hidrossanitários |
| 36365 | 42695 | CURVA PVC, BB, JE, 90 GRAUS, DN 200 MM, PARA TUBO CORRUGADO E/OU LISO, REDE COLETORA ESGOTO (NBR 10569) | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [7] Materiais Hidrossanitários |
| 36365 | 42696 | JUNCAO, PVC, 45 GRAUS, JE, BBB, DN 150 MM, PARA TUBO CORRUGADO E/OU LISO, REDE COLETORA DE ESGOTO (NBR 10569) | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [7] Materiais Hidrossanitários |
| 36365 | 42697 | JUNCAO, PVC, 45 GRAUS, JE, BBB, DN 200 MM, PARA TUBO CORRUGADO E/OU LISO, REDE COLETORA DE ESGOTO (NBR 10569) | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [7] Materiais Hidrossanitários |
| 36365 | 42698 | JUNCAO, PVC, 45 GRAUS, JE, BBB, DN 250 MM, PARA TUBO CORRUGADO E/OU LISO, REDE COLETORA DE ESGOTO (NBR 10569) | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [7] Materiais Hidrossanitários |
| 36365 | 42699 | SELIM PVC, COM TRAVA, JE, 90 GRAUS, DN 125 X 100 MM OU 150 X 100 MM, PARA REDE COLETORA ESGOTO (NBR 10569) | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [7] Materiais Hidrossanitários |
| 36365 | 42700 | SELIM PVC, SOLDAVEL, SEM TRAVA, JE, 90 GRAUS, DN 200 X 100 MM, PARA REDE COLETORA ESGOTO (NBR 10569) | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [7] Materiais Hidrossanitários |
| 36365 | 42701 | SELIM COMPACTO EM PVC, SEM TRAVA, DN 150 X 100 MM, PARA REDE COLETORA ESGOTO (NBR 10569) | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [7] Materiais Hidrossanitários |

| | | | | | | |
|-------|-------|--|--------------|----------|----------------|--------------------------------|
| 36365 | 42702 | SELIM COMPACTO EM PVC, SEM TRAVA, DN 200 X 100 MM, PARA REDE COLETORA ESGOTO (NBR 10569) | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [7] Materiais Hidrossanitários |
| 36365 | 42703 | TAMPAO COMPLETO PARA TIL, EM PVC, OCRE, DN 100 MM, PARA REDE COLETORA DE ESGOTO | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [7] Materiais Hidrossanitários |
| 36365 | 42704 | TAMPAO COMPLETO PARA TIL, EM PVC, OCRE, DN 150 MM, PARA REDE COLETORA DE ESGOTO | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [7] Materiais Hidrossanitários |
| 36365 | 42705 | TAMPAO COMPLETO PARA TIL, EM PVC, OCRE, DN 200 MM, PARA REDE COLETORA DE ESGOTO | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [7] Materiais Hidrossanitários |
| 36365 | 42706 | TAMPAO COMPLETO PARA TIL, EM PVC, OCRE, DN 250 MM, PARA REDE COLETORA DE ESGOTO | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [7] Materiais Hidrossanitários |
| 36365 | 42707 | TE, PVC, 90 GRAUS, BBB, JE, DN 100 MM, PARA TUBO CORRUGADO E/OU LISO, REDE COLETORA ESGOTO (NBR 10569) | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [7] Materiais Hidrossanitários |
| 36365 | 42708 | TE, PVC, 90 GRAUS, BBB, JE, DN 150 MM, PARA TUBO CORRUGADO E/OU LISO, REDE COLETORA ESGOTO (NBR 10569) | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [7] Materiais Hidrossanitários |
| 36365 | 42709 | TE, PVC, 90 GRAUS, BBB, JE, DN 200 MM, PARA TUBO CORRUGADO E/OU LISO, REDE COLETORA ESGOTO (NBR 10569) | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [7] Materiais Hidrossanitários |
| 36365 | 42710 | TE, PVC, 90 GRAUS, BBB, JE, DN 250 MM, PARA TUBO CORRUGADO E/OU LISO, REDE COLETORA ESGOTO (NBR 10569) | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [7] Materiais Hidrossanitários |
| 36365 | 42716 | TE, PVC, 90 GRAUS, BBB, JE, DN 300 MM, PARA TUBO CORRUGADO E/OU LISO, REDE COLETORA ESGOTO (NBR 10569) | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [7] Materiais Hidrossanitários |
| 36365 | 42717 | TE DE REDUCAO, PVC, BBB, JE, 90 GRAUS, DN 200 X 150 MM, PARA TUBO CORRUGADO E/OU LISO, REDE COLETORA ESGOTO (NBR 10569) | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [7] Materiais Hidrossanitários |
| 36365 | 42718 | TE DE REDUCAO, PVC, BBB, JE, 90 GRAUS, DN 250 X 150 MM, PARA TUBO CORRUGADO E/OU LISO, REDE COLETORA ESGOTO (NBR 10569) | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [7] Materiais Hidrossanitários |
| 36896 | 599 | JANELA FIXA, EM ALUMINIO PERFIL 20, 60 X 80 CM (A X L), BATENTE/REQUADRO DE 3 A 14 CM, COM VIDRO 4 MM, SEM GUARNICAO/ALIZAR, ACABAMENTO ALUM BRANCO OU BRILHANTE | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [15] Materiais de Esquadrias |
| 36896 | 34364 | JANELA DE CORRER, EM ALUMINIO PERFIL 25, 120 X 150 CM (A X L), 4 FLS, BANDEIRA COM BASCULA, ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE/REQUADRO DE 6 A 14 CM, COM VIDRO, SEM GUARNICAO/ALIZAR | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [15] Materiais de Esquadrias |
| 36896 | 34367 | JANELA DE CORRER, EM ALUMINIO PERFIL 25, 100 X 150 CM (A X L), 2 FLS MOVEIS, SEM BANDEIRA, ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE DE 6 A 7 CM, COM VIDRO, SEM GUARNICAO | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [15] Materiais de Esquadrias |
| 36896 | 34369 | JANELA DE CORRER, EM ALUMINIO PERFIL 25, 100 X 200 CM (A X L), 4 FLS, SEM BANDEIRA, ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE DE 6 A 7 CM, COM VIDRO, SEM GUARNICAO/ALIZAR | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [15] Materiais de Esquadrias |
| 36896 | 34377 | JANELA BASCULANTE, EM ALUMINIO PERFIL 20, 80 X 60 CM (A X L), 4 FLS (1 FIXA E 3 MOVEIS), ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE DE 3 A 4 CM, COM VIDRO, SEM GUARNICAO | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [15] Materiais de Esquadrias |
| 36896 | 34381 | JANELA MAXIM AR, EM ALUMINIO PERFIL 25, 60 X 80 CM (A X L), ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE DE 4 A 5 CM, COM VIDRO, SEM GUARNICAO/ALIZAR | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [15] Materiais de Esquadrias |
| 36896 | 36888 | GUARNICAO / MOLDURA / ARREMATE DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA, EM ALUMINIO PERFIL 25, ACABAMENTO ANODIZADO BRANCO OU BRILHANTE, PARA 1 FACE | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [15] Materiais de Esquadrias |

| | | | | | | |
|-------|-------|---|----------------|-------------------------|-------------------------|--|
| 36896 | 36896 | JANELA DE CORRER, EM ALUMINIO PERFIL 25, 100 X 120 CM (A X L), 2 FLS MOVEIS, SEM BANDEIRA, ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE DE 6 A 7 CM, COM VIDRO, SEM GUARNICAO | REPRESENTATIVO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [15] Materiais de Esquadrias |
| 36896 | 36897 | JANELA DE CORRER, EM ALUMINIO PERFIL 25, 100 X 150 CM (A X L), 4 FLS MOVEIS, SEM BANDEIRA, ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE DE 6 A 7 CM, COM VIDRO, SEM GUARNICAO/ALIZAR | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [15] Materiais de Esquadrias |
| 36896 | 43657 | CONTRAMARCO DE ALUMINIO (PERFIL 25) PARA ESQUADRIAS, TIPO CONVENCIONAL / CADEIRINHA, 60 MM (CM-060), INCLUSO CONEXOES, GRAPAS E TRAVAMENTOS | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [15] Materiais de Esquadrias |
| 36896 | 44053 | JANELA INTEGRADA VENEZIANA EM ALUMINIO PERFIL 25, 120 X 120 CM (A X L), 2 FLS (2 VIDROS) E VENEZIANA COM ACIONAMENTO MANUAL, SEM BANDEIRA, ACABAMENTO BRILHANTE, BATENTE DE 11,50 A 12,50 CM, COM VIDRO, INCLUSO GUARNICAO | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [15] Materiais de Esquadrias |
| 36896 | 44054 | JANELA VENEZIANA DE CORRER, EM ALUMINIO PERFIL 25, 100 X 120 CM (A X L), 3 FLS (2 VENEZIANAS E 1 VIDRO), SEM BANDEIRA, ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE DE 8 A 9 CM, COM VIDRO, SEM GUARNICAO/ALIZAR | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [15] Materiais de Esquadrias |
| 36896 | 44399 | JANELA VENEZIANA DE CORRER, EM ALUMINIO PERFIL 25, 100 X 150 CM (A X L), 6 FLS (4 VENEZIANAS E 2 VIDROS), SEM BANDEIRA, ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE DE 8 A 9 CM, COM VIDRO, SEM GUARNICAO / ALIZAR | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [15] Materiais de Esquadrias |
| 37370 | 37370 | ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA) | REPRESENTATIVO | ESPECIAIS | ENCARGOS COMPLEMENTARES | [-] Não se Aplica |
| 37371 | 37371 | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA) | REPRESENTATIVO | ESPECIAIS | ENCARGOS COMPLEMENTARES | [-] Não se Aplica |
| 37372 | 37372 | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA) | REPRESENTATIVO | ESPECIAIS | ENCARGOS COMPLEMENTARES | [-] Não se Aplica |
| 37373 | 37373 | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA) | REPRESENTATIVO | ESPECIAIS | ENCARGOS COMPLEMENTARES | [-] Não se Aplica |
| 37458 | 20185 | MANGUEIRA DE PVC FLEXIVEL, TIPO FLAT/ACHATADA, COR LARANJA, D = 1 1/2" (40 MM), PARA CONDUCAO DE AGUA, SERVICOS LEVES E MEDIOS | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [16] Materiais de Arborização |
| 37458 | 20260 | MANGUEIRA PARA GAS - GLP, PVC, TRANCADA, DIAMETRO DE 3/8", COMPRIMENTO DE 1M (NORMATIZADA) | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [12] Instalações em geral |
| 37458 | 37454 | MANGUEIRA CRISTAL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 1/4" X1 MM | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [9] Ferramentas e Equipamentos Manuais |
| 37458 | 37455 | MANGUEIRA CRISTAL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 1/4" X1,5 MM | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [9] Ferramentas e Equipamentos Manuais |
| 37458 | 37456 | MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [9] Ferramentas e Equipamentos Manuais |
| 37458 | 37457 | MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 3/8" X1,5 MM | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [9] Ferramentas e Equipamentos Manuais |
| 37458 | 37458 | MANGUEIRA CRISTAL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 1/2" X 2 MM | REPRESENTATIVO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [9] Ferramentas e Equipamentos Manuais |
| 37458 | 37459 | MANGUEIRA CRISTAL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 3/4" X 2 MM | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [9] Ferramentas e Equipamentos Manuais |
| 37458 | 37460 | MANGUEIRA CRISTAL TRANCADA, PVC COM REFORCO, PRESSAO DE TRABALHO (PT) 250 LBS/POL2, DE 1" X *3,4* MM | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [9] Ferramentas e Equipamentos Manuais |
| 37458 | 37461 | MANGUEIRA CRISTAL TRANCADA, PVC COM REFORCO, COM PRESSAO DE TRABALHO (PT) 250 LBS/POL2, DE 3/4" X *2,8* MM | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [9] Ferramentas e Equipamentos Manuais |
| 37514 | 37514 | MINICARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTENCIA LIQUIDA DE *47* HP, CAPACIDADE NOMINAL DE OPERACAO DE *646* KG | REPRESENTATIVO | EQUIPAMENTO (AQUISIÇÃO) | NACIONAL CAIXA | [-] Não se Aplica |
| 37514 | 37519 | MINICARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTENCIA LIQUIDA DE *72* HP, CAPACIDADE NOMINAL DE OPERACAO DE *1200* KG | REPRESENTADO | EQUIPAMENTO (AQUISIÇÃO) | NACIONAL CAIXA | [-] Não se Aplica |
| 37514 | 37520 | MINIESCAVADEIRA SOBRE ESTEIRAS, POTENCIA LIQUIDA DE *30* HP, PESO OPERACIONAL DE *3.500* KG | REPRESENTADO | EQUIPAMENTO (AQUISIÇÃO) | NACIONAL CAIXA | [-] Não se Aplica |

| | | | | | | |
|-------|-------|---|----------------|-------------------------|----------------|---|
| 37514 | 37521 | MINIESCAVADEIRA SOBRE ESTEIRAS, POTENCIA LIQUIDA DE *42* HP, PESO OPERACIONAL DE *4.500* KG | REPRESENTADO | EQUIPAMENTO (AQUISIÇÃO) | NACIONAL CAIXA | <i>[-] Não se Aplica</i> |
| 37514 | 37522 | MINIESCAVADEIRA SOBRE ESTEIRAS, POTENCIA LIQUIDA DE *42* HP, PESO OPERACIONAL DE *5.300* KG | REPRESENTADO | EQUIPAMENTO (AQUISIÇÃO) | NACIONAL CAIXA | <i>[-] Não se Aplica</i> |
| 37515 | 37515 | MANIPULADOR TELESÓPICO, POTENCIA DE 85 HP, CAPACIDADE DE CARGA DE 3.500 KG, ALTURA MÁXIMA DE ELEVACAO DE 12,3 M | REPRESENTATIVO | EQUIPAMENTO (AQUISIÇÃO) | NACIONAL CAIXA | <i>[-] Não se Aplica</i> |
| 37515 | 37523 | MANIPULADOR TELESÓPICO, POTENCIA DE 101 HP, CAPACIDADE DE CARGA DE 3.500 KG, ALTURA MÁXIMA DE ELEVACAO DE 12 M | REPRESENTADO | EQUIPAMENTO (AQUISIÇÃO) | NACIONAL CAIXA | <i>[-] Não se Aplica</i> |
| 37524 | 7170 | TELA FACHADEIRA EM POLIETILENO, ROLO DE 3 X 100 M (L X C), COR BRANCA, SEM LOGOMARCA - PARA PROTECAO DE OBRAS | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | <i>[9] Ferramentas e Equipamentos Manuais</i> |
| 37524 | 36887 | TELA DE FIBRA DE VIDRO, ACABAMENTO ANTI-ALCALINO, MALHA 10 X 10 MM | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | <i>[9] Ferramentas e Equipamentos Manuais</i> |
| 37524 | 37524 | TELA PLÁSTICA LARANJA, TIPO TAPUME PARA SINALIZAÇÃO, MALHA RETANGULAR, ROLO 1.20 X 50 M (L X C) | REPRESENTATIVO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | <i>[9] Ferramentas e Equipamentos Manuais</i> |
| 37524 | 37525 | TELA PLÁSTICA TECIDA LISTRADA BRANCA E LARANJA, TIPO GUARDA CORPO, EM POLIETILENO MONOFILADO, ROLO 1,20 X 50 M (L X C) | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | <i>[9] Ferramentas e Equipamentos Manuais</i> |
| 37532 | 11427 | POLVORA NEGRA | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | <i>[18] Materiais de Pavimentação</i> |
| 37532 | 37532 | EMULSAO EXPLOSIVA EM CARTUCHOS DE 2" X 24", DENSIDADE 1.15 G/CM3, INICIAÇÃO ESPOLETA N. 8 / CORDEL | REPRESENTATIVO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | <i>[18] Materiais de Pavimentação</i> |
| 37532 | 37533 | EMULSAO EXPLOSIVA EM CARTUCHOS DE 1" X 8", DENSIDADE 1.15 G/CM3, INICIAÇÃO ESPOLETA N. 8 / CORDEL | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | <i>[18] Materiais de Pavimentação</i> |
| 37532 | 37534 | EMULSAO EXPLOSIVA EM CARTUCHOS DE 1" X 12", DENSIDADE 1.15 G/CM3, INICIAÇÃO ESPOLETA N. 8 / CORDEL | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | <i>[18] Materiais de Pavimentação</i> |
| 37532 | 37535 | EMULSAO EXPLOSIVA EM CARTUCHOS DE 1" X 24", DENSIDADE 1.15 G/CM3, INICIAÇÃO ESPOLETA N. 8 / CORDEL | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | <i>[18] Materiais de Pavimentação</i> |
| 37532 | 37536 | EMULSAO EXPLOSIVA EM CARTUCHOS DE 2 1/4" X 24", DENSIDADE 1.15 G/CM3, INICIAÇÃO ESPOLETA N. 8 / CORDEL | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | <i>[18] Materiais de Pavimentação</i> |
| 37532 | 37537 | EMULSAO EXPLOSIVA EM CARTUCHOS DE 2 1/2" X 24", DENSIDADE 1.15 G/CM3, INICIAÇÃO ESPOLETA N. 8 / CORDEL | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | <i>[18] Materiais de Pavimentação</i> |
| 37539 | 37539 | PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, *13 X 26* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820) | REPRESENTATIVO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | <i>[11] Materiais de Combate a Incêndio</i> |
| 37539 | 37556 | PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO, FOTOLUMINESCENTE, QUADRADA, *20 X 20* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820) | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | <i>[11] Materiais de Combate a Incêndio</i> |
| 37539 | 37557 | PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO, FOTOLUMINESCENTE, QUADRADA, *14 X 14* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820) | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | <i>[11] Materiais de Combate a Incêndio</i> |
| 37539 | 37558 | PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, *20 X 40* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820) | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | <i>[11] Materiais de Combate a Incêndio</i> |
| 37539 | 37559 | PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, *12 X 40* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820) | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | <i>[11] Materiais de Combate a Incêndio</i> |
| 37539 | 37560 | PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO - ALERTA, TRIANGULAR, BASE DE *30* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820) | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | <i>[11] Materiais de Combate a Incêndio</i> |

| | | | | | | |
|-------|-------|---|----------------|-------------------------|----------------|------------------------------------|
| 37727 | 37727 | CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA PARA TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA DIMENSOES APROXIMADAS 2,25 X 4,10 X 0,50 M (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO) | REPRESENTATIVO | EQUIPAMENTO (AQUISIÇÃO) | NACIONAL CAIXA | [19] Equipamentos, não recomendado |
| 37727 | 37728 | CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA PARA TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA DIMENSOES APROXIMADAS 2,5 X 5,5 X 0,50 M (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO) | REPRESENTADO | EQUIPAMENTO (AQUISIÇÃO) | NACIONAL CAIXA | [19] Equipamentos, não recomendado |
| 37727 | 37729 | CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA PARA TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA DIMENSOES APROXIMADAS 2,5 X 6,00 X 0,50 M (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO) | REPRESENTADO | EQUIPAMENTO (AQUISIÇÃO) | NACIONAL CAIXA | [19] Equipamentos, não recomendado |
| 37727 | 37730 | CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA PARA TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA DIMENSOES APROXIMADAS 2,5 X 6,5 X 0,50 M (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO) | REPRESENTADO | EQUIPAMENTO (AQUISIÇÃO) | NACIONAL CAIXA | [19] Equipamentos, não recomendado |
| 37727 | 37731 | CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA PARA TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA DIMENSOES APROXIMADAS 2,5 X 7,00 X 0,50 M (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO) | REPRESENTADO | EQUIPAMENTO (AQUISIÇÃO) | NACIONAL CAIXA | [19] Equipamentos, não recomendado |
| 37727 | 37732 | CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA PARA TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA DIMENSOES APROXIMADAS 2,5 X 7,5 X 0,50 M (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO) | REPRESENTADO | EQUIPAMENTO (AQUISIÇÃO) | NACIONAL CAIXA | [19] Equipamentos, não recomendado |
| 37727 | 37733 | CACAMBA METALICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 6 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO) | REPRESENTADO | EQUIPAMENTO (AQUISIÇÃO) | NACIONAL CAIXA | [19] Equipamentos, não recomendado |
| 37727 | 37734 | CACAMBA METALICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 10 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO) | REPRESENTADO | EQUIPAMENTO (AQUISIÇÃO) | NACIONAL CAIXA | [19] Equipamentos, não recomendado |
| 37727 | 37735 | CACAMBA METALICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 8 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO) | REPRESENTADO | EQUIPAMENTO (AQUISIÇÃO) | NACIONAL CAIXA | [19] Equipamentos, não recomendado |
| 37727 | 37741 | SEMIRREBOQUE COM TRES EIXOS, PARA TRANSPORTE DE CARGA SECA, DIMENSOES APROXIMADAS 2,60 X 12,50 X 0,50 M (NAO INCLUI CAVALO MECANICO) | REPRESENTADO | EQUIPAMENTO (AQUISIÇÃO) | NACIONAL CAIXA | [19] Equipamentos, não recomendado |
| 37727 | 37743 | SEMIRREBOQUE COM DOIS EIXOS EM TANDEM TIPO BASCULANTE COM CACAMBA METALICA 14 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAVALO MECANICO) | REPRESENTADO | EQUIPAMENTO (AQUISIÇÃO) | NACIONAL CAIXA | [19] Equipamentos, não recomendado |
| 37727 | 37744 | SEMIRREBOQUE COM TRES EIXOS EM TANDEM TIPO BASCULANTE COM CACAMBA METALICA 18 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAVALO MECANICO) | REPRESENTADO | EQUIPAMENTO (AQUISIÇÃO) | NACIONAL CAIXA | [19] Equipamentos, não recomendado |
| 37727 | 38629 | EQUIPAMENTO PARA DEMARCAÇÃO DE FAIXAS DE TRAFEGO A QUENTE, A SER MONTADO SOBRE CAMINHAO DE PBT MINIMO DE 17 T E DISTANCIA MINIMA ENTRE EIXOS DE 5,2 M, CAPACIDADE PARA 1.000 KG DE MATERIAL TERMOPLASTICO (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO E NEM COMPRESSOR DE AR) | REPRESENTADO | EQUIPAMENTO (AQUISIÇÃO) | NACIONAL CAIXA | [19] Equipamentos, não recomendado |
| 37727 | 38630 | EQUIPAMENTO PARA DEMARCAÇÃO DE FAIXAS DE TRAFEGO A FRIO, A SER MONTADO SOBRE CAMINHAO DE PBT MINIMO DE 9 T E DISTANCIA MINIMA ENTRE EIXOS DE 4,3 M, CAPACIDADE PARA 800 L DE TINTA (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO) | REPRESENTADO | EQUIPAMENTO (AQUISIÇÃO) | NACIONAL CAIXA | [19] Equipamentos, não recomendado |
| 37727 | 42251 | CACAMBA METALICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 12 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO) | REPRESENTADO | EQUIPAMENTO (AQUISIÇÃO) | NACIONAL CAIXA | [19] Equipamentos, não recomendado |
| 37736 | 14405 | TANQUE DE ASFALTO ESTACIONARIO COM SERPENTINA, CAPACIDADE 30.000 L | REPRESENTADO | EQUIPAMENTO (AQUISIÇÃO) | NACIONAL CAIXA | [19] Equipamentos, não recomendado |
| 37736 | 25013 | TANQUE DE ASFALTO ESTACIONARIO COM SERPENTINA, CAPACIDADE 20.000 L | REPRESENTADO | EQUIPAMENTO (AQUISIÇÃO) | NACIONAL CAIXA | [19] Equipamentos, não recomendado |
| 37736 | 25014 | TANQUE DE ASFALTO ESTACIONARIO COM MACARICO, CAPACIDADE 20.000 L | REPRESENTADO | EQUIPAMENTO (AQUISIÇÃO) | NACIONAL CAIXA | [19] Equipamentos, não recomendado |
| 37736 | 37736 | TANQUE DE ACO CARBONO NAO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRIFUGA POR TOMADA DE FORÇA, VAZÃO MÁXIMA *75* M3/H (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO) | REPRESENTATIVO | EQUIPAMENTO (AQUISIÇÃO) | NACIONAL CAIXA | [19] Equipamentos, não recomendado |

| | | | | | | |
|-------|-------|--|----------------|-------------------------|----------------|--|
| 37736 | 37737 | TANQUE DE ACO PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDADE DE 8 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO) | REPRESENTADO | EQUIPAMENTO (AQUISIÇÃO) | NACIONAL CAIXA | [19] Equipamentos, não recomendado |
| 37736 | 37738 | TANQUE DE ACO PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDADE DE 6 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO) | REPRESENTADO | EQUIPAMENTO (AQUISIÇÃO) | NACIONAL CAIXA | [19] Equipamentos, não recomendado |
| 37736 | 37739 | TANQUE DE ACO PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDADE DE 14 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO) | REPRESENTADO | EQUIPAMENTO (AQUISIÇÃO) | NACIONAL CAIXA | [19] Equipamentos, não recomendado |
| 37736 | 37740 | TANQUE DE ACO PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDADE DE 4 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO) | REPRESENTADO | EQUIPAMENTO (AQUISIÇÃO) | NACIONAL CAIXA | [19] Equipamentos, não recomendado |
| 37768 | 37768 | LIMPADORA A SUCCAO, TANQUE 12000 L, BASCULAMENTO HIDRAULICO, BOMBA 12 M3/MIN 95% VACUO (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO) | REPRESENTATIVO | EQUIPAMENTO (AQUISIÇÃO) | NACIONAL CAIXA | [19] Equipamentos, não recomendado |
| 37768 | 37769 | LIMPADORA DE SUCCAO, TANQUE 11000 L, BOMBA 340 M3/MIN (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO) | REPRESENTADO | EQUIPAMENTO (AQUISIÇÃO) | NACIONAL CAIXA | [19] Equipamentos, não recomendado |
| 37768 | 37770 | LIMPADORA DE SUCCAO, TANQUE 5500 L, BOMBA 60M3/MIN, VACUO 500 MBAR (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO) | REPRESENTADO | EQUIPAMENTO (AQUISIÇÃO) | NACIONAL CAIXA | [19] Equipamentos, não recomendado |
| 37768 | 37771 | HIDROJATEADORA PARA DESOBSTRUCAO DE REDES E GALERIAS, TANQUE 7000 L, BOMBA TRIPLEX 140 KGF/CM2 260 L/MIN ALIMENTADA POR MOTOR INDEPENDENTE A DIESEL POTENCIA 125 CV (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO) | REPRESENTADO | EQUIPAMENTO (AQUISIÇÃO) | NACIONAL CAIXA | [19] Equipamentos, não recomendado |
| 37768 | 37772 | HIDROJATEADORA PARA DESOBSTRUCAO DE REDES E GALERIAS, TANQUE 7000 L, BOMBA TRIPLEX 120 KGF/CM2 128 L/MIN (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO) | REPRESENTADO | EQUIPAMENTO (AQUISIÇÃO) | NACIONAL CAIXA | [19] Equipamentos, não recomendado |
| 37768 | 37773 | LIMPADORA DE SUCCAO TANQUE 7000 L, BOMBA 12 M3/MIN 95% VACUO (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO) | REPRESENTADO | EQUIPAMENTO (AQUISIÇÃO) | NACIONAL CAIXA | [19] Equipamentos, não recomendado |
| 37768 | 37774 | EQUIPAMENTO DE LIMPEZA COMBINADO (VACUO/ALTA PRESSAO) 95% VACUO, TANQUE 7000 L, BOMBA 140 KGF/CM2 66 L/MIN COM MOTOR INDEPENDENTE A DIESEL DE 60 CV (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO) | REPRESENTADO | EQUIPAMENTO (AQUISIÇÃO) | NACIONAL CAIXA | [19] Equipamentos, não recomendado |
| 38052 | 38051 | TUBO DRENO, CORRUGADO, ESPIRALADO, FLEXIVEL, PERFURADO, EM POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (PEAD), DN 65 MM, (2 1/2") PARA DRENAGEM - EM ROLO (NORMA DNIT 093/2006 - EM) | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [18] Materiais de Pavimentação |
| 38052 | 38052 | TUBO DRENO, CORRUGADO, ESPIRALADO, FLEXIVEL, PERFURADO, EM POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (PEAD), DN 100 MM, (4") PARA DRENAGEM - EM ROLO (NORMA DNIT 093/2006 - E.M) | REPRESENTATIVO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [18] Materiais de Pavimentação |
| 38052 | 38053 | TUBO DRENO, CORRUGADO, ESPIRALADO, FLEXIVEL, PERFURADO, EM POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (PEAD), DN *160* MM, (6") PARA DRENAGEM - EM BARRA (NORMA DNIT 093/2006 - EM) | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [18] Materiais de Pavimentação |
| 38052 | 38054 | TUBO DRENO, CORRUGADO, ESPIRALADO, FLEXIVEL, PERFURADO, EM POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (PEAD), DN *200* MM, (8") PARA DRENAGEM - EM BARRA (NORMA DNIT 093/2006 - EM) | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [18] Materiais de Pavimentação |
| 38124 | 4823 | MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [8] Materiais de Revestimento |
| 38124 | 38124 | ESPUMA EXPANSIVA DE POLIURETANO, APLICACAO MANUAL - 500 ML | REPRESENTATIVO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [15] Materiais de Esquadrias |
| 38128 | 7253 | TERRA VEGETAL (GRANEL) | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [16] Materiais de Arborização |
| 38128 | 38125 | FERTILIZANTE ORGANICO COMPOSTO, CLASSE A | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [16] Materiais de Arborização |
| 38128 | 38128 | TERRA VEGETAL (ENSACADA) | REPRESENTATIVO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [16] Materiais de Arborização |
| 38140 | 2710 | REBOLO ABRASIVO RETO DE USO GERAL GRAO 36, DE 6 X 3/4 " (DIAMETRO X ALTURA) | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [9] Ferramentas e Equipamentos Manuais |

| | | | | | | |
|-------|-------|--|----------------|-------------------------|----------------|--|
| 38140 | 13887 | DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIAMETRO DE 350 MM, FURO DE 1 " (14 X 1 ") | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [9] Ferramentas e Equipamentos Manuais |
| 38140 | 38140 | DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIAMETRO DE 110 MM, FURO DE 20 MM | REPRESENTATIVO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [9] Ferramentas e Equipamentos Manuais |
| 38140 | 44495 | DISCO DE CORTE PARA METAL COM DUAS TELAS 12 X 1/8 X 3/4 " (300 X 3,2 X 19,05 MM) | REPRESENTADO | EQUIPAMENTO (AQUISICAO) | NACIONAL CAIXA | [19] Equipamentos, não recomendado |
| 38140 | 44496 | PONTEIRO PARA MARTELO ROMPEDOR, DIAMETRO = *28* MM, COMPRIMENTO = *520* MM, ENCAIXE SEXTAVADO | REPRESENTADO | EQUIPAMENTO (AQUISICAO) | NACIONAL CAIXA | [19] Equipamentos, não recomendado |
| 38140 | 44530 | REBOLO ABRASIVO RETO DE USO GERAL GRAO 36, DE 6 X 1 " (DIAMETRO X ALTURA) | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [9] Ferramentas e Equipamentos Manuais |
| 38140 | 44531 | DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO DIAMETRO DE 180 MM PARA ESMERILHADEIRA 7 " | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [9] Ferramentas e Equipamentos Manuais |
| 38140 | 44532 | DISCO DE BORRACHA PARA LIXADEIRA RIGIDO 7 " COM ARRUELA CENTRAL | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [9] Ferramentas e Equipamentos Manuais |
| 38140 | 44533 | DISCO DE DESBASTE PARA METAL FERROSO EM GERAL, COM TRES TELAS, 9 X 1/4 X 7/8 " (228,6 X 6,4 X 22,2 MM) | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [9] Ferramentas e Equipamentos Manuais |
| 38140 | 44534 | DISCO DE LIXA PARA METAL, DIAMETRO = 180 MM, GRAO 120 | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [9] Ferramentas e Equipamentos Manuais |
| 38140 | 44538 | ESCOVA CIRCULAR EM ACO LATONADO, 6 X 1 " (DIAMETRO X ESPESSURA), FURO DE 1 1/4 ", FIO ONDULADO *0,30* MM | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [9] Ferramentas e Equipamentos Manuais |
| 38194 | 4814 | APARELHO SINALIZADOR LUMINOSO COM LED, PARA SAIDA GARAGEM, COM 2 LENTES EM POLICARBONATO, BIVOLT (INCLUI SUPORTE DE FIXACAO) | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [2] Materiais Elétricos |
| 38194 | 38193 | LAMPADA LED 6 W BIVOLT BRANCA, FORMATO TRADICIONAL (BASE E27) | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [2] Materiais Elétricos |
| 38194 | 38194 | LAMPADA LED 10 W BIVOLT BRANCA, FORMATO TRADICIONAL (BASE E27) | REPRESENTATIVO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [2] Materiais Elétricos |
| 38194 | 38774 | LUMINARIA DE EMERGENCIA 30 LEDS, POTENCIA 2 W, BATERIA DE LITIO. AUTONOMIA DE 6 HORAS | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [2] Materiais Elétricos |
| 38194 | 39385 | LUMINARIA LED PLAFON REDONDO DE SOBREPOR BIVOLT 12/13 W, D = *17* CM | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [2] Materiais Elétricos |
| 38194 | 39386 | LAMPADA LED TUBULAR BIVOLT 9/10 W, BASE G13 | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [2] Materiais Elétricos |
| 38194 | 39387 | LAMPADA LED TUBULAR BIVOLT 18/20 W, BASE G13 | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [2] Materiais Elétricos |
| 38194 | 39388 | LAMPADA LED TIPO DICOICA BIVOLT, LUZ BRANCA, 5 W (BASE GU10) | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [2] Materiais Elétricos |
| 38194 | 39389 | LUMINARIA LED REFLETOR RETANGULAR BIVOLT, LUZ BRANCA, 10 W | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [2] Materiais Elétricos |
| 38194 | 39390 | LUMINARIA LED REFLETOR RETANGULAR BIVOLT, LUZ BRANCA, 30 W | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [2] Materiais Elétricos |
| 38194 | 39391 | LUMINARIA LED REFLETOR RETANGULAR BIVOLT, LUZ BRANCA, 50 W | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [2] Materiais Elétricos |
| 38194 | 42243 | LUMINARIA DE LED PARA ILUMINACAO PUBLICA, DE 98 W ATE 137 W, INVOLUCRO EM ALUMINIO OU ACO INOX | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [2] Materiais Elétricos |
| 38194 | 42244 | LUMINARIA DE LED PARA ILUMINACAO PUBLICA, DE 33 W ATE 50 W, INVOLUCRO EM ALUMINIO OU ACO INOX | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [2] Materiais Elétricos |
| 38194 | 42245 | LUMINARIA DE LED PARA ILUMINACAO PUBLICA, DE 51 W ATE 67 W, INVOLUCRO EM ALUMINIO OU ACO INOX | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [2] Materiais Elétricos |
| 38194 | 42246 | LUMINARIA DE LED PARA ILUMINACAO PUBLICA, DE 68 W ATE 97 W, INVOLUCRO EM ALUMINIO OU ACO INOX | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [2] Materiais Elétricos |
| 38194 | 42247 | LUMINARIA DE LED PARA ILUMINACAO PUBLICA, DE 138 W ATE 180 W, INVOLUCRO EM ALUMINIO OU ACO INOX | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [2] Materiais Elétricos |
| 38194 | 42248 | LUMINARIA DE LED PARA ILUMINACAO PUBLICA, DE 181 W ATE 239 W, INVOLUCRO EM ALUMINIO OU ACO INOX | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [2] Materiais Elétricos |
| 38194 | 42249 | LUMINARIA DE LED PARA ILUMINACAO PUBLICA, DE 240 W ATE 350 W, INVOLUCRO EM ALUMINIO OU ACO INOX | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [2] Materiais Elétricos |

| | | | | | | |
|-------|-------|---|----------------|-------------------------|----------------|---|
| 38194 | 43265 | LUMINARIA SOLAR LED EXTERNA, TIPO ARANDELA DE PAREDE, EM ALUMINIO, 16 LEDS, LUZ BRANCA, *180* LUMENS, CAPACIDADE DE ILUMINACAO ATE 36 H, RETANGULAR, *13 X 9 X 7* (C X L X A), COM SENSOR DE MOVIMENTO / PRESENÇA, BATERIA RECARREGAVEL COM LUZ SOLAR, RESISTENTE AO CALOR, A PROVA DE AGUA E POEIRA/ IMPERMEAVEL, IP65 | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [2] Materiais Elétricos |
| 38393 | 12815 | FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [9] Ferramentas e Equipamentos Manuais |
| 38393 | 38368 | ESPATULA DE PLASTICO LISA, LARGURA 10 CM | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [9] Ferramentas e Equipamentos Manuais |
| 38393 | 38372 | DESEMPENADEIRA PLASTICA LISA *14 X 27* CM | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [9] Ferramentas e Equipamentos Manuais |
| 38393 | 38381 | BANDEJA DE PINTURA PARA ROLO 23 CM | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [9] Ferramentas e Equipamentos Manuais |
| 38393 | 38382 | LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [9] Ferramentas e Equipamentos Manuais |
| 38393 | 38383 | LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100 | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [9] Ferramentas e Equipamentos Manuais |
| 38393 | 38384 | ESTILETE DE METAL, LAMINA 18 MM | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [9] Ferramentas e Equipamentos Manuais |
| 38393 | 38385 | MISTURADOR MANUAL DE TINTAS PARA FURADEIRA, HASTE METALICA *60* CM, COM HELICE (MEXEDOR DE TINTA) | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [9] Ferramentas e Equipamentos Manuais |
| 38393 | 38386 | PINCEL CHATO (TRINCHA) CERDAS GRIS 1.1/2 " (38 MM) | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [9] Ferramentas e Equipamentos Manuais |
| 38393 | 38390 | ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO) | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [9] Ferramentas e Equipamentos Manuais |
| 38393 | 38392 | PROLONGADOR/EXTENSOR PARA ROLO DE PINTURA 3 M | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [9] Ferramentas e Equipamentos Manuais |
| 38393 | 38393 | ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO) | REPRESENTATIVO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [9] Ferramentas e Equipamentos Manuais |
| 38393 | 38394 | KIT ACESSORIOS PARA COMPRESSOR DE AR, 5 PECAS (PISTOLAS PINTURA, LIMPEZA E PULVERIZACAO, CALIBRADOR E MANGUEIRA) | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [9] Ferramentas e Equipamentos Manuais |
| 38393 | 38395 | BLOCO DE ESPUMA MULTIUSO *23 X 13 X 8* CM | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [9] Ferramentas e Equipamentos Manuais |
| 38412 | 13761 | APARELHO CORTE OXI-ACETILENO PARA SOLDA E CORTE CONTENDO MACARICO SOLDA, BICO DE CORTE, CILINDROS, REGULADORES, MANGUEIRAS E CARRINHO | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [9] Ferramentas e Equipamentos Manuais |
| 38412 | 38412 | INVERSOR DE SOLDA MONOFASICO DE 160 A, POTENCIA DE 5400 W, TENSAO DE 220 V, TURBO VENTILADO, PROTECAO POR FUSIVEL TERMICO, PARA ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM | REPRESENTATIVO | EQUIPAMENTO (AQUISIÇÃO) | NACIONAL CAIXA | [19] Equipamentos |
| 38412 | 40403 | MAQUINA TRANSFORMADORA MONOFASICA PARA SOLDA ELETRICA, TENSÃO DE 220 V, FREQUENCIA DE 60 HZ, FAIXA DE CORRENTE ENTRE 80 A (+/- 10 A) E 250 A, POTENCIA ENTRE 14,00 KVA E 15,0 KVA, CICLO DE TRABALHO ENTRE 10% E 20% A 250 A | REPRESENTADO | EQUIPAMENTO (AQUISIÇÃO) | NACIONAL CAIXA | [19] Equipamentos |
| 38470 | 38396 | SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 " | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [9] Ferramentas e Equipamentos Manuais |
| 38470 | 38463 | MARTELO DE SOLDADOR/PICADOR DE SOLDA | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [9] Ferramentas e Equipamentos Manuais |
| 38470 | 38465 | TALHADEIRA COM PUNHO DE PROTECAO *20 X 250* MM | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [9] Ferramentas e Equipamentos Manuais |
| 38470 | 38467 | ALICATE DE PRESSAO 11 " PARA SOLDA, TIPO C | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [9] Ferramentas e Equipamentos Manuais |
| 38470 | 38468 | ALICATE DE PRESSAO 11 " PARA SOLDA, TIPO U | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [9] Ferramentas e Equipamentos Manuais |
| 38470 | 38469 | ALICATE DE PRESSAO PARA SOLDA DE CHAPA 18 " | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [9] Ferramentas e Equipamentos Manuais |
| 38470 | 38470 | ALICATE DE CORTE DIAGONAL 6 " COM ISOLAMENTO | REPRESENTATIVO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [9] Ferramentas e Equipamentos Manuais |
| 38470 | 38471 | ALICATE PARA ANEIS DE PISTAO, CAPACIDADE 50 A 100 MM | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [9] Ferramentas e Equipamentos Manuais |
| 38470 | 38473 | MACARICO DE SOLDA 201 PARA EXTENSAO GLP OU ACETILENO | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [9] Ferramentas e Equipamentos Manuais |
| 38470 | 38474 | EXTENSAO DE SOLDA 201 GLP, E = *2,5 A 4,0* MM | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [9] Ferramentas e Equipamentos Manuais |
| 38470 | 38475 | EXTENSAO DE SOLDA 201 ACETILENO, E = *1,5 A 2,5* MM | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [9] Ferramentas e Equipamentos Manuais |
| 38470 | 38547 | ALICATE DE CRIMPAR RJ11, RJ12 E RJ45 | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [9] Ferramentas e Equipamentos Manuais |
| 38538 | 38538 | ESTACA PRE-MOLDADA MACICA DE CONCRETO VIBRADO ARMADO, PARA CARGA DE 25 T, SECAO QUADRADA DE *16 X 16*, COM ANEL METALICO INCORPORADO A PECA (SOMENTE FORNECIMENTO) | REPRESENTATIVO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [6] Materiais com Finalidade Estrutural |

| | | | | | | |
|-------|-------|---|----------------|----------|----------------|---|
| 38538 | 38539 | ESTACA PRE-MOLDADA MACICA DE CONCRETO VIBRADO ARMADO, PARA CARGA DE 50 T, SECAO QUADRADA, COM ANEL METALICO INCORPORADO A PECA (SOMENTE FORNECIMENTO) | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [6] Materiais com Finalidade Estrutural |
| 38538 | 38540 | ESTACA PRE-MOLDADA VAZADA DE CONCRETO CENTRIFUGADO, PARA CARGA DE 100 T, SECAO CIRCULAR, COM ANEL METALICO INCORPORADO A PECA (SOMENTE FORNECIMENTO) | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [6] Materiais com Finalidade Estrutural |
| 38787 | 38787 | TUBO MONOCAMADA PEX, DN 16 MM | REPRESENTATIVO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [7] Materiais Hidrossanitários |
| 38787 | 38825 | TUBO MONOCAMADA PEX, DN 20 MM | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [7] Materiais Hidrossanitários |
| 38787 | 38826 | TUBO MONOCAMADA PEX, DN 25 MM | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [7] Materiais Hidrossanitários |
| 38787 | 38827 | TUBO MONOCAMADA PEX, DN 32 MM | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [7] Materiais Hidrossanitários |
| 38787 | 38828 | TUBO MULTICAMADA PEX, DN 16 MM, PARA INSTALACOES A GAS (AMARELO) | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [7] Materiais Hidrossanitários |
| 38787 | 38829 | TUBO MULTICAMADA PEX, DN 20 MM, PARA INSTALACOES A GAS (AMARELO) | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [7] Materiais Hidrossanitários |
| 38787 | 38830 | TUBO MULTICAMADA PEX, DN 26* MM, PARA INSTALACOES A GAS (AMARELO) | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [7] Materiais Hidrossanitários |
| 38787 | 38831 | TUBO MULTICAMADA PEX, DN 32 MM, PARA INSTALACOES A GAS (AMARELO) | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [7] Materiais Hidrossanitários |
| 38844 | 38835 | TAMPAO / CAP, ROSCA MACHO, PARA TUBO PEX, DN 1/2" | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [7] Materiais Hidrossanitários |
| 38844 | 38836 | TAMPAO / CAP, ROSCA MACHO, PARA TUBO PEX, DN 3/4" | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [7] Materiais Hidrossanitários |
| 38844 | 38837 | TAMPAO / CAP, ROSCA MACHO, PARA TUBO PEX, DN 1" | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [7] Materiais Hidrossanitários |
| 38844 | 38838 | ADAPTADOR DE COBRE PARA TUBULACAO PEX, DN 16 X 15 MM | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [7] Materiais Hidrossanitários |
| 38844 | 38839 | ADAPTADOR DE COBRE PARA TUBULACAO PEX, DN 20 X 22 MM | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [7] Materiais Hidrossanitários |
| 38844 | 38840 | ANEL DESLIZANTE / TRADICIONAL, METALICO, PARA TUBO PEX, DN 16 MM | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [7] Materiais Hidrossanitários |
| 38844 | 38841 | ANEL DESLIZANTE / TRADICIONAL, METALICO, PARA TUBO PEX, DN 20 MM | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [7] Materiais Hidrossanitários |
| 38844 | 38842 | ANEL DESLIZANTE / TRADICIONAL, METALICO, PARA TUBO PEX, DN 25 MM | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [7] Materiais Hidrossanitários |
| 38844 | 38843 | ANEL DESLIZANTE / TRADICIONAL, METALICO, PARA TUBO PEX, DN 32 MM | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [7] Materiais Hidrossanitários |
| 38844 | 38844 | CONEXAO FIXA, ROSCA FEMEA, METALICA, COM ANEL DESLIZANTE, DN 16 MM X 1/2", PARA TUBO PEX | REPRESENTATIVO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [7] Materiais Hidrossanitários |
| 38844 | 38845 | CONEXAO FIXA, ROSCA FEMEA, EM PLASTICO, DN 16 MM X 3/4", PARA CONEXAO COM CRIMPAGEM EM TUBO PEX | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [7] Materiais Hidrossanitários |
| 38844 | 38846 | CONEXAO FIXA, ROSCA FEMEA, METALICA, COM ANEL DESLIZANTE, DN 20 MM X 1/2", PARA TUBO PEX | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [7] Materiais Hidrossanitários |
| 38844 | 38847 | CONEXAO FIXA, ROSCA FEMEA, METALICA, COM ANEL DESLIZANTE, DN 20 MM X 3/4", PARA TUBO PEX | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [7] Materiais Hidrossanitários |
| 38844 | 38848 | CONEXAO FIXA, ROSCA FEMEA, METALICA, COM ANEL DESLIZANTE, DN 25 MM X 3/4", PARA TUBO PEX | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [7] Materiais Hidrossanitários |
| 38844 | 38849 | CONEXAO FIXA, ROSCA FEMEA, EM PLASTICO, DN 25 MM X 1/2", PARA CONEXAO COM CRIMPAGEM EM TUBO PEX | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [7] Materiais Hidrossanitários |
| 38844 | 38850 | CONEXAO FIXA, ROSCA FEMEA, METALICA, COM ANEL DESLIZANTE, DN 25 MM X 1", PARA TUBO PEX | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [7] Materiais Hidrossanitários |
| 38844 | 38851 | CONEXAO FIXA, ROSCA FEMEA, METALICA, COM ANEL DESLIZANTE, DN 32 MM X 1", PARA TUBO PEX | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [7] Materiais Hidrossanitários |
| 38844 | 38852 | CONEXAO FIXA, ROSCA FEMEA, EM PLASTICO, DN 32 MM X 3/4", PARA CONEXAO COM CRIMPAGEM EM TUBO PEX | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [7] Materiais Hidrossanitários |
| 38844 | 38853 | CONEXAO MOVEL, ROSCA FEMEA, METALICA, COM ANEL DESLIZANTE, PARA TUBO PEX, DN 16 MM X 1/2" | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [7] Materiais Hidrossanitários |
| 38844 | 38854 | CONEXAO MOVEL, ROSCA FEMEA, METALICA, COM ANEL DESLIZANTE, PARA TUBO PEX, DN 16 MM X 3/4" | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [7] Materiais Hidrossanitários |

[illegible]

[illegible]

| | | | | | | |
|-------|-------|--|--------------|----------|----------------|--------------------------------|
| 38844 | 38921 | JOELHO, ROSCA FEMEA, COM BASE FIXA, PLASTICO, PARA CONEXAO COM CRIMPAGEM EM TUBO PEX, DN 25 MM X 1/2" | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [7] Materiais Hidrossanitários |
| 38844 | 38922 | JOELHO, ROSCA FEMEA, COM BASE FIXA, METALICO, PARA CONEXAO COM ANEL DESLIZANTE EM TUBO PEX, DN 25 MM X 3/4" | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [7] Materiais Hidrossanitários |
| 38844 | 38923 | JOELHO 90 GRAUS, ROSCA FEMEA TERMINAL, METALICO, PARA CONEXAO COM ANEL DESLIZANTE EM TUBO PEX, DN 16 MM X 1/2" | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [7] Materiais Hidrossanitários |
| 38844 | 38924 | JOELHO 90 GRAUS, ROSCA FEMEA TERMINAL, PLASTICO, PARA CONEXAO COM CRIMPAGEM EM TUBO PEX, DN 16 MM X 3/4" | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [7] Materiais Hidrossanitários |
| 38844 | 38925 | JOELHO 90 GRAUS, ROSCA FEMEA TERMINAL, METALICO, PARA CONEXAO COM ANEL DESLIZANTE EM TUBO PEX, DN 20 MM X 1/2" | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [7] Materiais Hidrossanitários |
| 38844 | 38926 | JOELHO 90 GRAUS, ROSCA FEMEA TERMINAL, METALICO, PARA CONEXAO COM ANEL DESLIZANTE EM TUBO PEX, DN 20 MM X 3/4" | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [7] Materiais Hidrossanitários |
| 38844 | 38927 | JOELHO 90 GRAUS, ROSCA FEMEA TERMINAL, METALICO, PARA CONEXAO COM ANEL DESLIZANTE EM TUBO PEX, DN 25 MM X 3/4" | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [7] Materiais Hidrossanitários |
| 38844 | 38928 | JOELHO 90 GRAUS, ROSCA FEMEA TERMINAL, PLASTICO, PARA CONEXAO COM CRIMPAGEM EM TUBO PEX, DN 25 MM X 1/2" | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [7] Materiais Hidrossanitários |
| 38844 | 38929 | JOELHO 90 GRAUS, ROSCA FEMEA TERMINAL, PLASTICO, PARA CONEXAO COM CRIMPAGEM EM TUBO PEX, DN 25 MM X 1" | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [7] Materiais Hidrossanitários |
| 38844 | 38930 | JOELHO 90 GRAUS, ROSCA FEMEA TERMINAL, PLASTICO, PARA CONEXAO COM CRIMPAGEM EM TUBO PEX, DN 32 MM X 1" | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [7] Materiais Hidrossanitários |
| 38844 | 38931 | JOELHO 90 GRAUS, ROSCA MACHO TERMINAL, METALICO, PARA CONEXAO COM ANEL DESLIZANTE EM TUBO PEX, DN 16 MM X 1/2" | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [7] Materiais Hidrossanitários |
| 38844 | 38932 | JOELHO 90 GRAUS, ROSCA MACHO TERMINAL, METALICO, PARA CONEXAO COM ANEL DESLIZANTE EM TUBO PEX, DN 20 MM X 1/2" | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [7] Materiais Hidrossanitários |
| 38844 | 38934 | JOELHO 90 GRAUS, ROSCA MACHO TERMINAL, METALICO, PARA CONEXAO COM ANEL DESLIZANTE EM TUBO PEX, DN 20 MM X 3/4" | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [7] Materiais Hidrossanitários |
| 38844 | 38935 | JOELHO 90 GRAUS, ROSCA MACHO TERMINAL, METALICO, PARA CONEXAO COM ANEL DESLIZANTE EM TUBO PEX, DN 25 MM X 3/4" | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [7] Materiais Hidrossanitários |
| 38844 | 38936 | JOELHO 90 GRAUS, ROSCA MACHO TERMINAL, PLASTICO, PARA CONEXAO COM CRIMPAGEM EM TUBO PEX, DN 25 MM X 1/2" | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [7] Materiais Hidrossanitários |
| 38844 | 38937 | JOELHO 90 GRAUS, ROSCA MACHO TERMINAL, PLASTICO, PARA CONEXAO COM CRIMPAGEM EM TUBO PEX, DN 25 MM X 1" | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [7] Materiais Hidrossanitários |
| 38844 | 38938 | JOELHO 90 GRAUS, ROSCA MACHO TERMINAL, PLASTICO, PARA CONEXAO COM CRIMPAGEM EM TUBO PEX, DN 32 MM X 1" | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [7] Materiais Hidrossanitários |
| 38844 | 38939 | JOELHO ROSCA FEMEA MOVEL, METALICO, PARA CONEXAO COM ANEL DESLIZANTE EM TUBO PEX, DN 16 MM X 1/2" | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [7] Materiais Hidrossanitários |
| 38844 | 38940 | JOELHO ROSCA FEMEA MOVEL, METALICO, PARA CONEXAO COM ANEL DESLIZANTE EM TUBO PEX, DN 20 MM X 1/2" | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [7] Materiais Hidrossanitários |
| 38844 | 38941 | JOELHO ROSCA FEMEA MOVEL, METALICO, PARA CONEXAO COM ANEL DESLIZANTE EM TUBO PEX, DN 20 MM X 3/4" | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [7] Materiais Hidrossanitários |
| 38844 | 38942 | JOELHO ROSCA FEMEA MOVEL, METALICO, PARA CONEXAO COM ANEL DESLIZANTE EM TUBO PEX, DN 25 MM X 3/4" | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [7] Materiais Hidrossanitários |

| | | | | | | |
|-------|-------|---|--------------|----------|----------------|--------------------------------|
| 38844 | 38943 | LUVA PARA TUBO PEX, METALICO, PARA CONEXAO COM ANEL DESLIZANTE, DN 16 MM | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [7] Materiais Hidrossanitários |
| 38844 | 38944 | LUVA PARA TUBO PEX, METALICO, PARA CONEXAO COM ANEL DESLIZANTE, DN 20 MM | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [7] Materiais Hidrossanitários |
| 38844 | 38945 | LUVA PARA TUBO PEX, METALICO, PARA CONEXAO COM ANEL DESLIZANTE, DN 25 MM | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [7] Materiais Hidrossanitários |
| 38844 | 38946 | LUVA PARA TUBO PEX, METALICO, PARA CONEXAO COM ANEL DESLIZANTE, DN 32 MM | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [7] Materiais Hidrossanitários |
| 38844 | 38947 | LUVA DE REDUCAO PARA TUBO PEX, METALICA, PARA CONEXAO COM ANEL DESLIZANTE, DN 20 X 16 MM | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [7] Materiais Hidrossanitários |
| 38844 | 38948 | LUVA DE REDUCAO PARA TUBO PEX, METALICA, PARA CONEXAO COM ANEL DESLIZANTE, DN 25 X 16 MM | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [7] Materiais Hidrossanitários |
| 38844 | 38949 | LUVA DE REDUCAO PARA TUBO PEX, METALICA, PARA CONEXAO COM ANEL DESLIZANTE, DN 25 X 20 MM | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [7] Materiais Hidrossanitários |
| 38844 | 38950 | LUVA DE REDUCAO PARA TUBO PEX, PLASTICA, PARA CONEXAO COM CRIMPAGEM, DN 32 X 20 MM | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [7] Materiais Hidrossanitários |
| 38844 | 38951 | LUVA DE REDUCAO PARA TUBO PEX, METALICA, PARA CONEXAO COM ANEL DESLIZANTE, DN 32 X 25 MM | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [7] Materiais Hidrossanitários |
| 38844 | 38952 | TAMPAO / CAP, ROSCA FEMEA, METALICO, PARA TUBO PEX, DN 1/2" | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [7] Materiais Hidrossanitários |
| 38844 | 38953 | TAMPAO / CAP, ROSCA FEMEA, METALICO, PARA TUBO PEX, DN 3/4" | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [7] Materiais Hidrossanitários |
| 38844 | 39279 | CONEXAO FIXA, ROSCA FEMEA, EM PLASTICO, DN 16 MM X 1/2", PARA CONEXAO COM CRIMPAGEM EM TUBO PEX | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [7] Materiais Hidrossanitários |
| 38844 | 39280 | CONEXAO FIXA, ROSCA FEMEA, EM PLASTICO, DN 20 MM X 1/2", PARA CONEXAO COM CRIMPAGEM EM TUBO PEX | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [7] Materiais Hidrossanitários |
| 38844 | 39281 | CONEXAO FIXA, ROSCA FEMEA, EM PLASTICO, DN 20 MM X 3/4", PARA CONEXAO COM CRIMPAGEM EM TUBO PEX | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [7] Materiais Hidrossanitários |
| 38844 | 39282 | CONEXAO FIXA, ROSCA FEMEA, EM PLASTICO, DN 25 MM X 3/4", PARA CONEXAO COM CRIMPAGEM EM TUBO PEX | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [7] Materiais Hidrossanitários |
| 38844 | 39283 | DISTRIBUIDOR, PLASTICO, 2 SAIDAS, DN 32 X 16 MM, PARA CONEXAO COM CRIMPAGEM EM TUBO PEX | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [7] Materiais Hidrossanitários |
| 38844 | 39284 | DISTRIBUIDOR, PLASTICO, 2 SAIDAS, DN 32 X 20 MM, PARA CONEXAO COM CRIMPAGEM EM TUBO PEX | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [7] Materiais Hidrossanitários |
| 38844 | 39285 | DISTRIBUIDOR, PLASTICO, 2 SAIDAS, DN 32 X 25 MM, PARA CONEXAO COM CRIMPAGEM EM TUBO PEX | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [7] Materiais Hidrossanitários |
| 38844 | 39286 | DISTRIBUIDOR, PLASTICO, 3 SAIDAS, DN 32 X 16 MM, PARA CONEXAO COM CRIMPAGEM EM TUBO PEX | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [7] Materiais Hidrossanitários |
| 38844 | 39287 | DISTRIBUIDOR, PLASTICO, 3 SAIDAS, DN 32 X 20 MM, PARA CONEXAO COM CRIMPAGEM EM TUBO PEX | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [7] Materiais Hidrossanitários |
| 38844 | 39288 | DISTRIBUIDOR, PLASTICO, 3 SAIDAS, DN 32 X 25 MM, PARA CONEXAO COM CRIMPAGEM EM TUBO PEX | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [7] Materiais Hidrossanitários |
| 38844 | 39289 | TE, PLASTICO, DN 20 MM, PARA CONEXAO COM CRIMPAGEM EM TUBO PEX | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [7] Materiais Hidrossanitários |
| 38844 | 39290 | TE, PLASTICO, DN 25 MM, PARA CONEXAO COM CRIMPAGEM EM TUBO PEX | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [7] Materiais Hidrossanitários |
| 38844 | 39291 | TE, PLASTICO, DN 32 MM, PARA CONEXAO COM CRIMPAGEM EM TUBO PEX | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [7] Materiais Hidrossanitários |
| 38844 | 39292 | UNIAO DE REDUCAO METALICA, PARA CONEXAO COM ANEL DESLIZANTE EM TUBO PEX, DN 20 X 16 MM | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [7] Materiais Hidrossanitários |
| 38844 | 39293 | UNIAO DE REDUCAO METALICA, PARA CONEXAO COM ANEL DESLIZANTE EM TUBO PEX, DN 25 X 16 MM | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [7] Materiais Hidrossanitários |
| 38844 | 39294 | UNIAO DE REDUCAO METALICA, PARA CONEXAO COM ANEL DESLIZANTE EM TUBO PEX, DN 25 X 20 MM | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [7] Materiais Hidrossanitários |
| 38844 | 39295 | UNIAO DE REDUCAO METALICA, PARA CONEXAO COM ANEL DESLIZANTE EM TUBO PEX, DN 32 X 25 MM | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [7] Materiais Hidrossanitários |
| 38844 | 39296 | UNIAO METALICA, PARA CONEXAO COM ANEL DESLIZANTE EM TUBO PEX, DN 16 MM | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [7] Materiais Hidrossanitários |

| | | | | | | |
|-------|-------|--|--------------|----------|----------------|--------------------------------|
| 38844 | 39297 | UNIAO METALICA, PARA CONEXAO COM ANEL DESLIZANTE EM TUBO PEX, DN 20 MM | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [7] Materiais Hidrossanitários |
| 38844 | 39298 | UNIAO METALICA, PARA CONEXAO COM ANEL DESLIZANTE EM TUBO PEX, DN 25 MM | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [7] Materiais Hidrossanitários |
| 38844 | 39299 | UNIAO METALICA, PARA CONEXAO COM ANEL DESLIZANTE EM TUBO PEX, DN 32 MM | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [7] Materiais Hidrossanitários |
| 38844 | 39300 | JOELHO 90 GRAUS, PLASTICO, PARA CONEXAO COM CRIMPAGEM EM TUBO PEX, DN 16 MM | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [7] Materiais Hidrossanitários |
| 38844 | 39301 | JOELHO 90 GRAUS, PLASTICO, PARA CONEXAO COM CRIMPAGEM EM TUBO PEX, DN 20 MM | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [7] Materiais Hidrossanitários |
| 38844 | 39302 | JOELHO 90 GRAUS, PLASTICO, PARA CONEXAO COM CRIMPAGEM EM TUBO PEX, DN 25 MM | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [7] Materiais Hidrossanitários |
| 38844 | 39303 | JOELHO 90 GRAUS, PLASTICO, PARA CONEXAO COM CRIMPAGEM EM TUBO PEX, DN 32 MM | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [7] Materiais Hidrossanitários |
| 38844 | 39304 | JOELHO 90 GRAUS, ROSCA FEMEA TERMINAL, PLASTICO, PARA CONEXAO COM CRIMPAGEM EM TUBO PEX, DN 16 MM X 1/2" | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [7] Materiais Hidrossanitários |
| 38844 | 39305 | JOELHO 90 GRAUS, ROSCA FEMEA TERMINAL, PLASTICO, PARA CONEXAO COM CRIMPAGEM EM TUBO PEX, DN 20 MM X 1/2" | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [7] Materiais Hidrossanitários |
| 38844 | 39306 | JOELHO 90 GRAUS, ROSCA FEMEA TERMINAL, PLASTICO, PARA CONEXAO COM CRIMPAGEM EM TUBO PEX, DN 20 MM X 3/4" | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [7] Materiais Hidrossanitários |
| 38844 | 39307 | JOELHO 90 GRAUS, ROSCA FEMEA TERMINAL, PLASTICO, PARA CONEXAO COM CRIMPAGEM EM TUBO PEX, DN 25 MM X 3/4" | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [7] Materiais Hidrossanitários |
| 38844 | 39308 | LUA PARA TUBO PEX, PLASTICA, PARA CONEXAO COM CRIMPAGEM, DN 16 MM | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [7] Materiais Hidrossanitários |
| 38844 | 39309 | LUA PARA TUBO PEX, PLASTICA, PARA CONEXAO COM CRIMPAGEM, DN 20 MM | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [7] Materiais Hidrossanitários |
| 38844 | 39310 | LUA PARA TUBO PEX, PLASTICA, PARA CONEXAO COM CRIMPAGEM, DN 25 MM | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [7] Materiais Hidrossanitários |
| 38844 | 39311 | LUA PARA TUBO PEX, PLASTICA, PARA CONEXAO COM CRIMPAGEM, DN 32 MM | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [7] Materiais Hidrossanitários |
| 38844 | 39312 | LUA DE REDUCAO PARA TUBO PEX, PLASTICA, PARA CONEXAO COM CRIMPAGEM, DN 20 X 16 MM | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [7] Materiais Hidrossanitários |
| 38844 | 39313 | LUA DE REDUCAO PARA TUBO PEX, PLASTICA, PARA CONEXAO COM CRIMPAGEM, DN 25 X 16 MM | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [7] Materiais Hidrossanitários |
| 38844 | 39314 | LUA DE REDUCAO PARA TUBO PEX, PLASTICA, PARA CONEXAO COM CRIMPAGEM, DN 32 X 25 MM | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [7] Materiais Hidrossanitários |
| 38844 | 39322 | TE, PLASTICO, DN 16 MM, PARA CONEXAO COM CRIMPAGEM EM TUBO PEX | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [7] Materiais Hidrossanitários |
| 38844 | 39353 | KIT CHUVEIRO PARA INSTALACAO PEX, QUADRO METALICO COM 2 TRAVESSAS, SUPERIOR COM ESPERA PARA CHUVEIRO E INFERIOR COM 2 REGISTROS DE PRESSAO DE 1/2 ", LARGURA DE *390* MM X ALTURA DE *900* MM, PARA CONEXAO COM ANEL DESLIZANTE (INCLUI REGISTROS PRESSAO E TUBOS PEX COM CONEXOES, SEM REGISTRO GAVETA, NAO INCLUI CARENAGEM) | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [7] Materiais Hidrossanitários |
| 38844 | 39354 | KIT CHUVEIRO PARA INSTALACAO PEX, QUADRO METALICO COM 2 TRAVESSAS, SUPERIOR COM ESPERA PARA CHUVEIRO E INFERIOR COM 2 REGISTROS DE PRESSAO DE 1/2 ", LARGURA DE *390* MM X ALTURA DE *900* MM, PARA CONEXAO COM CRIMPAGEM (INCLUI REGISTROS PRESSAO E TUBOS PEX COM CONEXOES, SEM REGISTRO GAVETA, NAO INCLUI CARENAGEM) | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [7] Materiais Hidrossanitários |

| | | | | | | |
|-------|-------|---|----------------|----------|----------------|---|
| 38844 | 39355 | KIT CHASSI TANQUE COM MAQUINA LAVAR ROUPA PARA INSTALACAO PEX, QUADRO METALICO COM TRAVESSA COM FURO PARA ESGOTO DN 50 MM, FURO LATERAL PARA MAQUINA E FUROS SUPERIORES PARA AGUA, LARGURA *344* MM X ALTURA *442* MM, PARA CONEXAO COM ANEL DESLIZANTE (INCLUI TUBOS E CONEXOES PEX E TUBO E CONEXAO ESGOTO, NAO INCLUI CARENAGEM) | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [7] Materiais Hidrossanitários |
| 38844 | 39356 | KIT CHASSI TANQUE COM MAQUINA LAVAR ROUPA PARA INSTALACAO PEX, QUADRO METALICO COM TRAVESSA COM FURO PARA ESGOTO DN 50 MM, FURO LATERAL PARA MAQUINA E FUROS SUPERIORES PARA AGUA, LARGURA *344* MM X ALTURA *442* MM, PARA CONEXAO COM CRIMPAGEM (INCLUI TUBOS E CONEXOES PEX E TUBO E CONEXAO ESGOTO, NAO INCLUI CARENAGEM) | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [7] Materiais Hidrossanitários |
| 38844 | 39357 | KIT CHASSI COZINHA, CUBA SIMPLES SEM MAQUINA LAVAR LOUCA PARA INSTALACAO PEX, QUADRO METALICO COM TRAVESSA COM FURO PARA ESGOTO DN 50 MM E FUROS SUPERIORES PARA AGUA, LARGURA *340* MM X ALTURA *650* MM, PARA CONEXAO COM ANEL DESLIZANTE (INCLUI TUBOS E CONEXOES PEX E TUBO E CONEXAO ESGOTO, NAO INCLUI CARENAGEM) | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [7] Materiais Hidrossanitários |
| 38844 | 39358 | KIT CHASSI COZINHA, CUBA SIMPLES SEM MAQUINA LAVAR LOUCA PARA INSTALACAO PEX, QUADRO METALICO COM TRAVESSA COM FURO PARA ESGOTO DN 50 MM E FUROS SUPERIORES PARA AGUA, LARGURA *340* MM X ALTURA *650* MM, PARA CONEXAO COM CRIMPAGEM (INCLUI TUBOS E CONEXOESPEX E TUBO E CONEXAO ESGOTO, NAO INCLUI CARENAGEM) | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [7] Materiais Hidrossanitários |
| 38844 | 39359 | CARENAGEM /TAMPA, EM PLASTICO, COR BRANCA, UTILIZADO EM KIT CHASSI METALICO PARA INSTALACAO HIDRAULICA DE CUBA SIMPLES SEM MAQUINA DE LAVAR ROUPA, LARGURA *355* MM X ALTURA *670* MM (COM FUROS E DEMAIS ENCAIXES) | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [7] Materiais Hidrossanitários |
| 38844 | 39360 | CARENAGEM /TAMPA, EM PLASTICO, COR BRANCA, UTILIZADO EM KIT CHASSI METALICO PARA INSTALACAO HIDRAULICA DE TANQUE COM MAQUINA DE LAVAR ROUPA, LARGURA *360* MM X ALTURA *470* MM (COM FUROS E DEMAIS ENCAIXES) | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [7] Materiais Hidrossanitários |
| 39015 | 39013 | ESPACADOR/SEPARADOR /CENTRALIZADOR DE BARRA DE ACO, PLASTICO, (CHUMBADOR TIPO CARAMBOLA - CB), DIAMETRO INTERNO ATE 20 MM | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [6] Materiais com Finalidade Estrutural |
| 39015 | 39015 | PROTETOR/PONTEIRA PLASTICA PARA PONTA DE VERGALHAO DE ATE 1", TIPO PROTETOR DE ESPERA | REPRESENTATIVO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [6] Materiais com Finalidade Estrutural |
| 39015 | 39016 | ESPACADOR / DISTANCIADOR TIPO PINO EM PLASTICO, PARA VERGALHAO ATE 10 MM, PARA APOIO DE ARMADURA | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [6] Materiais com Finalidade Estrutural |
| 39015 | 39017 | ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [6] Materiais com Finalidade Estrutural |
| 39015 | 39315 | ESPACADOR / DISTANCIADOR TIPO GARRA DUPLA, EM PLASTICO, COBRIMENTO *20* MM, PARA FERRAGENS DE LAJES E FUNDO DE VIGAS | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [6] Materiais com Finalidade Estrutural |
| 39015 | 39481 | ESPACADOR OU DISTANCIADOR, EM PLASTICO, TIPO APOIO DE CORDOALHA (CARANGUEJO), PARA ARMADURA NEGATIVA E PROTENSAO, COBRIMENTO 50 MM | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [6] Materiais com Finalidade Estrutural |
| 39015 | 40433 | ESPACADOR/SEPARADOR DE CORDOALHA TIPO DISCO 12 FUROS DE 14 MM, PARA TIRANTES | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [6] Materiais com Finalidade Estrutural |

| | | | | | | |
|-------|-------|--|----------------|----------|----------------|---|
| 39015 | 44919 | ESPACADOR/SEPARADOR /CENTRALIZADOR DE BARRA DE ACO, PLASTICO, (CHUMBADOR TIPO CARAMBOLA - CB), DIAMETRO INTERNO ENTRE 25 A 32 MM | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [6] Materiais com Finalidade Estrutural |
| 39022 | 4930 | PORTA DE ABRIR / GIRO, EM GRADIL FERRO, COM BARRA CHATA 3 CM X 1/4", COM REQUADRO E GUARNICAO - COMPLETO - ACABAMENTO NATURAL | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [15] Materiais de Esquadrias |
| 39022 | 4948 | PORTAO DE ABRIR / GIRO, EM GRADIL DE METALON REDONDO DE 3/4" VERTICAL, COM REQUADRO, ACABAMENTO NATURAL - COMPLETO | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [15] Materiais de Esquadrias |
| 39022 | 11154 | PORTA CORTA-FOGO PARA SAIDA DE EMERGENCIA, COM FECHADURA, VAO LUZ DE 90 X 210 CM, CLASSE P-90 (NBR 11742) | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [15] Materiais de Esquadrias |
| 39022 | 37561 | PORTAO DE CORRER EM CHAPA TIPO PAINEL LAMBRIL QUADRADO, COM PORTA SOCIAL COMPLETA INCLUIDA, COM REQUADRO, ACABAMENTO NATURAL, COM TRILHOS E ROLDANAS | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [15] Materiais de Esquadrias |
| 39022 | 37562 | PORTAO DE CORRER EM GRADIL FIXO DE BARRA DE FERRO CHATA DE 3 X 1/4" NA VERTICAL, SEM REQUADRO, ACABAMENTO NATURAL, COM TRILHOS E ROLDANAS | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [15] Materiais de Esquadrias |
| 39022 | 37563 | PORTAO BASCULANTE, MANUAL, EM ACO GALVANIZADO, CHAPA 26, TIPO LAMBRIL, COM REQUADRO, ACABAMENTO NATURAL | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [15] Materiais de Esquadrias |
| 39022 | 39021 | PORTA DE ABRIR EM ACO COM DIVISAO HORIZONTAL PARA VIDROS, COM FUNDO ANTICORROSIVO/PRIMER DE PROTECAO, SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA, VIDROS NAO INCLUSOS, 90 X 210 CM | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [15] Materiais de Esquadrias |
| 39022 | 39022 | PORTA DE ABRIR EM ACO TIPO VENEZIANA, COM FUNDO ANTICORROSIVO / PRIMER DE PROTECAO, SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA, 90 X 210 CM | REPRESENTATIVO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [15] Materiais de Esquadrias |
| 39374 | 39374 | REATOR INTERNO/INTEGRADO PARA LAMPADA VAPOR METALICO 400 W, ALTO FATOR DE POTENCIA | REPRESENTATIVO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [2] Materiais Elétricos |
| 39412 | 3315 | GESSO EM PO PARA REVESTIMENTOS/MOLDURAS/SANCAS E USO GERAL | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [8] Materiais de Revestimento |
| 39412 | 4812 | PLACA DE GESSO PARA FORRO, *60 X 60* CM, ESPESSURA DE 12 MM (SEM COLOCACAO) | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [8] Materiais de Revestimento |
| 39412 | 34583 | BLOCO DE GESSO COMPACTO / MACICO, BRANCO, E = 10 CM, DIMENSOES *67 X 50* CM | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [8] Materiais de Revestimento |
| 39412 | 34584 | BLOCO DE GESSO VAZADO, BRANCO, E = *7* CM, DIMENSOES *67 X 50* CM | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [8] Materiais de Revestimento |
| 39412 | 36870 | GESSO PROJETADO | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [8] Materiais de Revestimento |
| 39412 | 39412 | PLACA / CHAPA DE GESSO ACARTONADO, STANDARD (ST), COR BRANCA, E = 12,5 MM, 1200 X 1800 MM (L X C) | REPRESENTATIVO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [8] Materiais de Revestimento |
| 39412 | 39413 | PLACA / CHAPA DE GESSO ACARTONADO, STANDARD (ST), COR BRANCA, E = 12,5 MM, 1200 X 2400 MM (L X C) | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [8] Materiais de Revestimento |
| 39412 | 39414 | PLACA / CHAPA DE GESSO ACARTONADO, RESISTENTE AO FOGO (RF), COR ROSA, E = 12,5 MM, 1200 X 1800 MM (L X C) | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [8] Materiais de Revestimento |
| 39412 | 39415 | PLACA / CHAPA DE GESSO ACARTONADO, RESISTENTE AO FOGO (RF), COR ROSA, E = 12,5 MM, 1200 X 2400 MM (L X C) | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [8] Materiais de Revestimento |
| 39412 | 39416 | PLACA / CHAPA DE GESSO ACARTONADO, RESISTENTE A UMIDADE (RU), COR VERDE, E = 12,5 MM, 1200 X 1800 MM (L X C) | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [8] Materiais de Revestimento |
| 39412 | 39417 | PLACA / CHAPA DE GESSO ACARTONADO, RESISTENTE A UMIDADE (RU), COR VERDE, E = 12,5 MM, 1200 X 2400 MM (L X C) | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [8] Materiais de Revestimento |
| 39412 | 39431 | FITA DE PAPEL MICROPERFURADO, 50 X 150 MM, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [8] Materiais de Revestimento |

| | | | | | | |
|-------|-------|---|----------------|----------|----------------|-------------------------------|
| 39412 | 39432 | FITA DE PAPEL REFORCADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORCO DE CANTOS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [8] Materiais de Revestimento |
| 39412 | 39433 | MASSA DE REJUNTE PRONTA PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL, SEM ADICAO DE AGUA | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [8] Materiais de Revestimento |
| 39412 | 39434 | MASSA DE REJUNTE EM PO PARA DRYWALL, A BASE DE GESSO, SECAGEM RAPIDA, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO (NECESSITA ADICAO DE AGUA) | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [8] Materiais de Revestimento |
| 39412 | 39566 | PLACA / CHAPA DE GESSO ACARTONADO, ACABAMENTO VINILICO LISO EM UMA DAS FACES, COR BRANCA, BORDA QUADRADA, E = 9,5 MM, *625 X 625* MM (L X C), PARA FORRO REMOVIVEL | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [8] Materiais de Revestimento |
| 39412 | 39567 | PLACA / CHAPA DE GESSO ACARTONADO, ACABAMENTO VINILICO LISO EM UMA DAS FACES, COR BRANCA, BORDA QUADRADA, E = 9,5 MM, *625 X 1250* MM (L X C), PARA FORRO REMOVIVEL | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [8] Materiais de Revestimento |
| 39412 | 43740 | PLACA / CHAPA DE GESSO ACARTONADO, RESISTENTE AO FOGO (RF), COR ROSA, E = 15 MM, 1200 X 2400 MM (L X C) | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [8] Materiais de Revestimento |
| 39412 | 43741 | PLACA / CHAPA DE GESSO ACARTONADO, STANDARD (ST), COR BRANCA, E = 15 MM, 1200 X 2400 MM (L X C) | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [8] Materiais de Revestimento |
| 39412 | 43742 | PLACA / CHAPA DE GESSO ACARTONADO, RESISTENTE A UMIDADE (RU), COR VERDE, E = 15 MM, 1200 X 2400 MM (L X C) | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [8] Materiais de Revestimento |
| 39412 | 44324 | GESSO COLA, EM PO, PARA FIXACAO DE MOLDURAS, SANCAS E BLOCOS DE GESSO | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [8] Materiais de Revestimento |
| 39422 | 39028 | PERFILADO PERFURADO SIMPLES 38 X 38 MM, CHAPA 22 | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [8] Materiais de Revestimento |
| 39422 | 39029 | PERFILADO PERFURADO DUPLO 38 X 76 MM, CHAPA 22 | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [8] Materiais de Revestimento |
| 39422 | 39328 | PERFILADO PERFURADO 19 X 38 MM, CHAPA 22 | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [8] Materiais de Revestimento |
| 39422 | 39418 | PERFIL GUIA, FORMATO U, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA PAREDE DRYWALL, E = 0,5 MM, 48 X 3000 MM (L X C) | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [8] Materiais de Revestimento |
| 39422 | 39419 | PERFIL GUIA, FORMATO U, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA PAREDE DRYWALL, E = 0,5 MM, 70 X 3000 MM (L X C) | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [8] Materiais de Revestimento |
| 39422 | 39420 | PERFIL GUIA, FORMATO U, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA PAREDE DRYWALL, E = 0,5 MM, 90 X 3000 MM (L X C) | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [8] Materiais de Revestimento |
| 39422 | 39421 | PERFIL MONTANTE, FORMATO C, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA PAREDE DRYWALL, E = 0,5 MM, 48 X 3000 MM (L X C) | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [8] Materiais de Revestimento |
| 39422 | 39422 | PERFIL MONTANTE, FORMATO C, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA PAREDE DRYWALL, E = 0,5 MM, 70 X 3000 MM (L X C) | REPRESENTATIVO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [8] Materiais de Revestimento |
| 39422 | 39423 | PERFIL MONTANTE, FORMATO C, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA PAREDE DRYWALL, E = 0,5 MM, 90 X 3000 MM (L X C) | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [8] Materiais de Revestimento |
| 39422 | 39424 | PERFIL CANTONEIRA L, LISA, EM ACO, 25 X 30 MM, E = 0,5 MM, PARA ESTRUTURA DRYWALL | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [8] Materiais de Revestimento |
| 39422 | 39425 | PERFIL CANTONEIRA L, PERFURADA, EM ACO, 23 X 23 MM, E = 0,5 MM, PARA ESTRUTURA DRYWALL | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [8] Materiais de Revestimento |
| 39422 | 39426 | PERFIL RODAPE DE IMPERMEABILIZACAO, FORMATO L, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA DRYWALL, E = 0,5 MM, 220 X 3000 MM (H X C) | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [8] Materiais de Revestimento |
| 39422 | 39427 | PERFIL CANALETA, FORMATO C, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA FORRO DRYWALL, E = 0,5 MM, *46 X 18* (L X H), COMPRIMENTO 3 M | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [8] Materiais de Revestimento |

| | | | | | | |
|-------|-------|---|----------------|----------|----------------|------------------------------------|
| 39422 | 39428 | PERFIL TABICA FECHADA, LISA, FORMATO Z, EM ACO GALVANIZADO NATURAL, LARGURA TOTAL NA HORIZONTAL *40* MM, PARA ESTRUTURA FORRO DRYWALL | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [8] Materiais de Revestimento |
| 39422 | 39429 | PERFIL TABICA ABERTA, PERFURADA, FORMATO Z, EM ACO GALVANIZADO NATURAL, LARGURA APROXIMADA 40 MM, PARA ESTRUTURA FORRO DRYWALL | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [8] Materiais de Revestimento |
| 39422 | 39430 | PENDURAL OU PRESILHA REGULADORA, EM ACO GALVANIZADO, COM CORPO, MOLA E REBITE, PARA PERFIL TIPO CANALETA DE ESTRUTURA EM FORROS DRYWALL | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [8] Materiais de Revestimento |
| 39422 | 39569 | PERFIL TRAVESSA (SECUNDARIO), T CLICADO, EM ACO GALVANIZADO, BRANCO, PARA FORRO REMOVIVEL, 24 X 625 MM (L X C) | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [8] Materiais de Revestimento |
| 39422 | 39570 | PERFIL TRAVESSA (SECUNDARIO), T CLICADO, EM ACO GALVANIZADO, BRANCO, PARA FORRO REMOVIVEL, 24 X 1250 MM (L X C) | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [8] Materiais de Revestimento |
| 39422 | 39571 | PERFIL LONGARINA (PRINCIPAL), T CLICADO, EM ACO, BRANCO NAS FACES APARENTES, PARA FORRO REMOVIVEL, 24 X 32 X 3750 MM (L X H X C) | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [8] Materiais de Revestimento |
| 39422 | 39572 | PERFIL TIPO CANTONEIRA EM L, EM ACO GALVANIZADO, BRANCO, PARA FORRO REMOVIVEL, *23* X 3000 MM (L X C) | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [8] Materiais de Revestimento |
| 39422 | 39573 | PENDURAL OU REGULADOR, COM MOLA, EM ACO GALVANIZADO, PARA PERFIL TIPO T CLICADO DE FORROS REMOVIVEL | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [8] Materiais de Revestimento |
| 39422 | 39574 | TIRANTE COM ELO, EM ARAME GALVANIZADO RIGIDO, NUMERO 10, COMPRIMENTO 2000 MM, PARA PENDURAL DE FORRO REMOVIVEL | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [8] Materiais de Revestimento |
| 39422 | 39996 | VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4 " (6,3 MM) | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [8] Materiais de Revestimento |
| 39514 | 39511 | FORRO DE FIBRA MINERAL EM PLACAS DE 625 X 625 MM, E = 15 MM, BORDA RETA, COM PINTURA ANTIMOFO, APOIADO EM PERFIL DE ACO GALVANIZADO COM 24 MM DE BASE - INSTALADO | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [8] Materiais de Revestimento |
| 39514 | 39512 | FORRO DE FIBRA MINERAL EM PLACAS DE 1250 X 625 MM, E = 15 MM, BORDA RETA, COM PINTURA ANTIMOFO, APOIADO EM PERFIL DE ACO GALVANIZADO COM 24 MM DE BASE - INSTALADO | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [8] Materiais de Revestimento |
| 39514 | 39513 | FORRO DE FIBRA MINERAL EM PLACAS DE 625 X 625 MM, E = 15/16 MM, BORDA REBAIXADA, COM PINTURA ANTIMOFO, APOIADO EM PERFIL DE ACO GALVANIZADO COM 24 MM DE BASE - INSTALADO | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [8] Materiais de Revestimento |
| 39514 | 39514 | PLACA DE FIBRA MINERAL PARA FORRO, DE 625 X 625 MM, E = 15 MM, BORDA RETA, COM PINTURA ANTIMOFO (NAO INCLUI PERFIS) | REPRESENTATIVO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [8] Materiais de Revestimento |
| 39514 | 39515 | PLACA DE FIBRA MINERAL PARA FORRO, DE 1250 X 625 MM, E = 15 MM, BORDA RETA, COM PINTURA ANTIMOFO (NAO INCLUI PERFIS) | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [8] Materiais de Revestimento |
| 39514 | 39516 | PLACA DE FIBRA MINERAL PARA FORRO, DE 625 X 625 MM, E = 15 MM, BORDA REBAIXADA PARA PERFIL 24 MM, COM PINTURA ANTIMOFO (NAO INCLUI PERFIS) | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [8] Materiais de Revestimento |
| 39594 | 39594 | PATCH PANEL, 24 PORTAS, CATEGORIA 5E, COM RACKS DE 19" DE LARGURA E 1 U DE ALTURA | REPRESENTATIVO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [19] Equipamentos, não recomendado |
| 39594 | 39595 | PATCH PANEL, 48 PORTAS, CATEGORIA 5E, COM RACKS DE 19" DE LARGURA E 2 U DE ALTURA | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [19] Equipamentos, não recomendado |
| 39594 | 39596 | PATCH PANEL, 24 PORTAS, CATEGORIA 6, COM RACKS DE 19" DE LARGURA E 1 U DE ALTURA | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [19] Equipamentos, não recomendado |
| 39594 | 39597 | PATCH PANEL, 48 PORTAS, CATEGORIA 6, COM RACKS DE 19" DE LARGURA E 2 U DE ALTURA | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [19] Equipamentos, não recomendado |
| 39594 | 43836 | RACK DE PISO PARA SERVIDOR, FECHADO, 44U, COM PORTA, 44U X *570* MM | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [19] Equipamentos, não recomendado |

| | | | | | | |
|-------|-------|--|----------------|-------------------------|----------------|--|
| 39594 | 43837 | RACK DE PISO PARA SERVIDOR, ABERTO, EM COLUNA, 44U X *570* MM | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [19] Equipamentos, não recomendado |
| 39594 | 44171 | BLOCO DE ENGATE RAPIDO PARA BASTIDOR TIPO M10 | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [19] Equipamentos, não recomendado |
| 39594 | 44172 | BASTIDOR PARA BLOCO M10 | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [19] Equipamentos, não recomendado |
| 39616 | 39608 | NOBREAK TRIFASICO, DE 5 KVA FATOR DE POTENCIA DE 0,8, AUTONOMIA MINIMA DE 30 MINUTOS A PLENA CARGA | REPRESENTADO | EQUIPAMENTO (AQUISIÇÃO) | NACIONAL CAIXA | [19] Equipamentos, não recomendado |
| 39616 | 39609 | NOBREAK TRIFASICO, DE 10 KVA FATOR DE POTENCIA DE 0,8, AUTONOMIA MINIMA DE 30 MINUTOS A PLENA CARGA | REPRESENTADO | EQUIPAMENTO (AQUISIÇÃO) | NACIONAL CAIXA | [19] Equipamentos, não recomendado |
| 39616 | 39610 | NOBREAK TRIFASICO, DE 15 KVA FATOR DE POTENCIA DE 0,8, AUTONOMIA MINIMA DE 30 MINUTOS A PLENA CARGA | REPRESENTADO | EQUIPAMENTO (AQUISIÇÃO) | NACIONAL CAIXA | [19] Equipamentos, não recomendado |
| 39616 | 39611 | NOBREAK TRIFASICO, DE 20 KVA FATOR DE POTENCIA DE 0,8, AUTONOMIA MINIMA DE 30 MINUTOS A PLENA CARGA | REPRESENTADO | EQUIPAMENTO (AQUISIÇÃO) | NACIONAL CAIXA | [19] Equipamentos, não recomendado |
| 39616 | 39612 | NOBREAK TRIFASICO, DE 25 KVA FATOR DE POTENCIA DE 0,8, AUTONOMIA MINIMA DE 30 MINUTOS A PLENA CARGA | REPRESENTADO | EQUIPAMENTO (AQUISIÇÃO) | NACIONAL CAIXA | [19] Equipamentos, não recomendado |
| 39616 | 39613 | ESTABILIZADOR BIVOLT AUTOMATICO, 300 VA | REPRESENTADO | EQUIPAMENTO (AQUISIÇÃO) | NACIONAL CAIXA | [19] Equipamentos, não recomendado |
| 39616 | 39614 | ESTABILIZADOR BIVOLT AUTOMATICO, 500 VA | REPRESENTADO | EQUIPAMENTO (AQUISIÇÃO) | NACIONAL CAIXA | [19] Equipamentos, não recomendado |
| 39616 | 39616 | ESTABILIZADOR BIVOLT AUTOMATICO, 1000 VA | REPRESENTATIVO | EQUIPAMENTO (AQUISIÇÃO) | NACIONAL CAIXA | [19] Equipamentos, não recomendado |
| 39616 | 39618 | ESTABILIZADOR BIVOLT AUTOMATICO, 1500 VA | REPRESENTADO | EQUIPAMENTO (AQUISIÇÃO) | NACIONAL CAIXA | [19] Equipamentos, não recomendado |
| 39616 | 39619 | ESTABILIZADOR BIVOLT AUTOMATICO, 2000 VA | REPRESENTADO | EQUIPAMENTO (AQUISIÇÃO) | NACIONAL CAIXA | [19] Equipamentos, não recomendado |
| 39696 | 39696 | MANTA ALUMINIZADA 1 FACE PARA SUBCOBERTURA, E = *1* MM | REPRESENTATIVO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [17] Materiais Impermeabilizantes |
| 39696 | 42527 | MANTA DE POLIETILENO EXPANDIDO, COM 1 FACE METALIZADA PARA SUBCOBERTURA, E = *5* MM | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [17] Materiais Impermeabilizantes |
| 39696 | 42528 | MANTA ALUMINIZADA NAS DUAS FACES, PARA SUBCOBERTURA, E = *2* MM | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [17] Materiais Impermeabilizantes |
| 39696 | 42529 | FITA ADESIVA ALUMINIZADA, PARA INSTALACAO DE MANTAS DE SUBCOBERTURA, L = *5* CM | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [17] Materiais Impermeabilizantes |
| 39712 | 39707 | TUBO DE ESPUMA DE POLIETILENO EXPANDIDO FLEXIVEL PARA ISOLAMENTO TERMICO DE TUBULACAO DE AR CONDICIONADO, AGUA QUENTE, DN 1 1/2", E= 10 MM | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [14] Materiais de Refrigeração utilizados em Instalações de aparelhos de Ar-condicionado |
| 39712 | 39708 | TUBO DE ESPUMA DE POLIETILENO EXPANDIDO FLEXIVEL PARA ISOLAMENTO TERMICO DE TUBULACAO DE AR CONDICIONADO, AGUA QUENTE, DN 1 1/4", E= 10 MM | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [14] Materiais de Refrigeração utilizados em Instalações de aparelhos de Ar-condicionado |
| 39712 | 39709 | TUBO DE ESPUMA DE POLIETILENO EXPANDIDO FLEXIVEL PARA ISOLAMENTO TERMICO DE TUBULACAO DE AR CONDICIONADO, AGUA QUENTE, DN 1 3/8", E= 10 MM | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [14] Materiais de Refrigeração utilizados em Instalações de aparelhos de Ar-condicionado |
| 39712 | 39710 | TUBO DE ESPUMA DE POLIETILENO EXPANDIDO FLEXIVEL PARA ISOLAMENTO TERMICO DE TUBULACAO DE AR CONDICIONADO, AGUA QUENTE, DN 1 1/8", E= 10 MM | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [14] Materiais de Refrigeração utilizados em Instalações de aparelhos de Ar-condicionado |
| 39712 | 39711 | TUBO DE ESPUMA DE POLIETILENO EXPANDIDO FLEXIVEL PARA ISOLAMENTO TERMICO DE TUBULACAO DE AR CONDICIONADO, AGUA QUENTE, DN 1 5/8", E= 10 MM | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [14] Materiais de Refrigeração utilizados em Instalações de aparelhos de Ar-condicionado |
| 39712 | 39712 | TUBO DE ESPUMA DE POLIETILENO EXPANDIDO FLEXIVEL PARA ISOLAMENTO TERMICO DE TUBULACAO DE AR CONDICIONADO, AGUA QUENTE, DN 1/2", E= 10 MM | REPRESENTATIVO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [14] Materiais de Refrigeração utilizados em Instalações de aparelhos de Ar-condicionado |
| 39712 | 39713 | TUBO DE ESPUMA DE POLIETILENO EXPANDIDO FLEXIVEL PARA ISOLAMENTO TERMICO DE TUBULACAO DE AR CONDICIONADO, AGUA QUENTE, DN 1/4", E= 10 MM | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [14] Materiais de Refrigeração utilizados em Instalações de aparelhos de Ar-condicionado |
| 39712 | 39714 | TUBO DE ESPUMA DE POLIETILENO EXPANDIDO FLEXIVEL PARA ISOLAMENTO TERMICO DE TUBULACAO DE AR CONDICIONADO, AGUA QUENTE, DN 1", E= 10 MM | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [14] Materiais de Refrigeração utilizados em Instalações de aparelhos de Ar-condicionado |

| | | | | | | |
|-------|-------|---|--------------|----------|----------------|--|
| 39712 | 39715 | TUBO DE ESPUMA DE POLIETILENO EXPANDIDO FLEXIVEL PARA ISOLAMENTO TERMICO DE TUBULACAO DE AR CONDICIONADO, AGUA QUENTE, DN 3/4", E= 10 MM | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [14] Materiais de Refrigeração utilizados em Instalações de aparelhos de Ar-condicionado |
| 39712 | 39716 | TUBO DE ESPUMA DE POLIETILENO EXPANDIDO FLEXIVEL PARA ISOLAMENTO TERMICO DE TUBULACAO DE AR CONDICIONADO, AGUA QUENTE, DN 3/8", E= 10 MM | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [14] Materiais de Refrigeração utilizados em Instalações de aparelhos de Ar-condicionado |
| 39712 | 39718 | TUBO DE ESPUMA DE POLIETILENO EXPANDIDO FLEXIVEL PARA ISOLAMENTO TERMICO DE TUBULACAO DE AR CONDICIONADO, AGUA QUENTE, DN 7/8", E= 10 MM | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [14] Materiais de Refrigeração utilizados em Instalações de aparelhos de Ar-condicionado |
| 39712 | 39733 | TUBO DE BORRACHA ELASTOMERICA FLEXIVEL, PRETA, PARA ISOLAMENTO TERMICO DE TUBULACAO, DN 2 1/8" (54 MM), E= 32 MM, COEFICIENTE DE CONDUTIVIDADE TERMICA 0,036W/mK, VAPOR DE AGUA MAIOR OU IGUAL A 10.000 | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [14] Materiais de Refrigeração utilizados em Instalações de aparelhos de Ar-condicionado |
| 39712 | 39734 | TUBO DE BORRACHA ELASTOMERICA FLEXIVEL, PRETA, PARA ISOLAMENTO TERMICO DE TUBULACAO, DN 1 3/8" (35 MM), E= 32 MM, COEFICIENTE DE CONDUTIVIDADE TERMICA 0,036W/mK, VAPOR DE AGUA MAIOR OU IGUAL A 10.000 | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [14] Materiais de Refrigeração utilizados em Instalações de aparelhos de Ar-condicionado |
| 39712 | 39735 | TUBO DE BORRACHA ELASTOMERICA FLEXIVEL, PRETA, PARA ISOLAMENTO TERMICO DE TUBULACAO, DN 1 1/8" (28 MM), E= 32 MM, COEFICIENTE DE CONDUTIVIDADE TERMICA 0,036W/mK, VAPOR DE AGUA MAIOR OU IGUAL A 10.000 | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [14] Materiais de Refrigeração utilizados em Instalações de aparelhos de Ar-condicionado |
| 39712 | 39736 | TUBO DE BORRACHA ELASTOMERICA FLEXIVEL, PRETA, PARA ISOLAMENTO TERMICO DE TUBULACAO, DN 1 5/8" (42 MM), E= 32 MM, COEFICIENTE DE CONDUTIVIDADE TERMICA 0,036W/mK, VAPOR DE AGUA MAIOR OU IGUAL A 10.000 | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [14] Materiais de Refrigeração utilizados em Instalações de aparelhos de Ar-condicionado |
| 39712 | 39737 | TUBO DE BORRACHA ELASTOMERICA FLEXIVEL, PRETA, PARA ISOLAMENTO TERMICO DE TUBULACAO, DN 1/2" (12 MM), E= 19 MM, COEFICIENTE DE CONDUTIVIDADE TERMICA 0,036W/mK, VAPOR DE AGUA MAIOR OU IGUAL A 10.000 | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [14] Materiais de Refrigeração utilizados em Instalações de aparelhos de Ar-condicionado |
| 39712 | 39738 | TUBO DE BORRACHA ELASTOMERICA FLEXIVEL, PRETA, PARA ISOLAMENTO TERMICO DE TUBULACAO, DN 1/4" (6 MM), E= 9 MM, COEFICIENTE DE CONDUTIVIDADE TERMICA 0,036W/mK, VAPOR DE AGUA MAIOR OU IGUAL A 10.000 | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [14] Materiais de Refrigeração utilizados em Instalações de aparelhos de Ar-condicionado |
| 39712 | 39739 | TUBO DE BORRACHA ELASTOMERICA FLEXIVEL, PRETA, PARA ISOLAMENTO TERMICO DE TUBULACAO, DN 1" (25 MM), E= 32 MM, COEFICIENTE DE CONDUTIVIDADE TERMICA 0,036W/mK, VAPOR DE AGUA MAIOR OU IGUAL A 10.000 | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [14] Materiais de Refrigeração utilizados em Instalações de aparelhos de Ar-condicionado |
| 39712 | 39740 | TUBO DE BORRACHA ELASTOMERICA FLEXIVEL, PRETA, PARA ISOLAMENTO TERMICO DE TUBULACAO, DN 3/4" (18 MM), E= 32 MM, COEFICIENTE DE CONDUTIVIDADE TERMICA 0,036W/mK, VAPOR DE AGUA MAIOR OU IGUAL A 10.000 | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [14] Materiais de Refrigeração utilizados em Instalações de aparelhos de Ar-condicionado |
| 39712 | 39741 | TUBO DE BORRACHA ELASTOMERICA FLEXIVEL, PRETA, PARA ISOLAMENTO TERMICO DE TUBULACAO, DN 3/8" (10 MM), E= 19 MM, COEFICIENTE DE CONDUTIVIDADE TERMICA 0,036W/mK, VAPOR DE AGUA MAIOR OU IGUAL A 10.000 | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [14] Materiais de Refrigeração utilizados em Instalações de aparelhos de Ar-condicionado |
| 39712 | 39742 | TUBO DE BORRACHA ELASTOMERICA FLEXIVEL, PRETA, PARA ISOLAMENTO TERMICO DE TUBULACAO, DN 7/8" (22 MM), E= 32 MM, COEFICIENTE DE CONDUTIVIDADE TERMICA 0,036W/mK, VAPOR DE AGUA MAIOR OU IGUAL A 10.000 | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [14] Materiais de Refrigeração utilizados em Instalações de aparelhos de Ar-condicionado |
| 39712 | 39853 | TUBO DE BORRACHA ELASTOMERICA FLEXIVEL, PRETA, PARA ISOLAMENTO TERMICO DE TUBULACAO, DN 5/8" (15 MM), E= 19 MM, COEFICIENTE DE CONDUTIVIDADE TERMICA 0,036W/mK, VAPOR DE AGUA MAIOR OU IGUAL A 10.000 | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [14] Materiais de Refrigeração utilizados em Instalações de aparelhos de Ar-condicionado |
| 39712 | 39854 | TUBO DE BORRACHA ELASTOMERICA FLEXIVEL, PRETA, PARA ISOLAMENTO TERMICO DE TUBULACAO, DN 2 5/8" (*64* MM), E= *32* MM, COEFICIENTE DE CONDUTIVIDADE TERMICA 0,036W/mK, VAPOR DE AGUA MAIOR OU IGUAL A 10.000 | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [14] Materiais de Refrigeração utilizados em Instalações de aparelhos de Ar-condicionado |

| | | | | | | |
|-------|-------|---|----------------|----------|----------------|-------------------------|
| 39797 | 39794 | QUADRO DE DISTRIBUICAO, SEM BARRAMENTO, EM PVC, DE EMBUTIR, PARA 3 DISJUNTORES NEMA OU 4 DISJUNTORES DIN | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [2] Materiais Elétricos |
| 39797 | 39795 | QUADRO DE DISTRIBUICAO, SEM BARRAMENTO, EM PVC, DE EMBUTIR, PARA 6 DISJUNTORES NEMA OU 8 DISJUNTORES DIN | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [2] Materiais Elétricos |
| 39797 | 39796 | QUADRO DE DISTRIBUICAO, SEM BARRAMENTO, EM PVC, DE EMBUTIR, PARA 12 DISJUNTORES NEMA OU 16 DISJUNTORES DIN | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [2] Materiais Elétricos |
| 39797 | 39797 | QUADRO DE DISTRIBUICAO, SEM BARRAMENTO, EM PVC, DE EMBUTIR, PARA 18 DISJUNTORES NEMA OU 24 DISJUNTORES DIN | REPRESENTATIVO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [2] Materiais Elétricos |
| 39797 | 39798 | QUADRO DE DISTRIBUICAO, SEM BARRAMENTO, EM PVC, DE EMBUTIR, PARA 27 DISJUNTORES NEMA OU 36 DISJUNTORES DIN | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [2] Materiais Elétricos |
| 39797 | 39799 | QUADRO DE DISTRIBUICAO, SEM BARRAMENTO, EM PVC, DE SOBREPOR, PARA 3 DISJUNTORES NEMA OU 4 DISJUNTORES DIN | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [2] Materiais Elétricos |
| 39797 | 39800 | QUADRO DE DISTRIBUICAO, SEM BARRAMENTO, EM PVC, DE SOBREPOR, PARA 6 DISJUNTORES NEMA OU 8 DISJUNTORES DIN | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [2] Materiais Elétricos |
| 39797 | 39801 | QUADRO DE DISTRIBUICAO, SEM BARRAMENTO, EM PVC, DE SOBREPOR, PARA 12 DISJUNTORES NEMA OU 16 DISJUNTORES DIN | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [2] Materiais Elétricos |
| 39797 | 39802 | QUADRO DE DISTRIBUICAO, SEM BARRAMENTO, EM PVC, DE SOBREPOR, PARA 18 DISJUNTORES NEMA OU 24 DISJUNTORES DIN | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [2] Materiais Elétricos |
| 39797 | 39803 | QUADRO DE DISTRIBUICAO, SEM BARRAMENTO, EM PVC, DE SOBREPOR, PARA 27 DISJUNTORES NEMA OU 36 DISJUNTORES DIN | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [2] Materiais Elétricos |
| 39797 | 39804 | QUADRO DE DISTRIBUICAO, EM PVC, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TERRA / NEUTRO, PARA 6 DISJUNTORES NEMA OU 8 DISJUNTORES DIN | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [2] Materiais Elétricos |
| 39797 | 39805 | QUADRO DE DISTRIBUICAO, EM PVC, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TERRA / NEUTRO, PARA 12 DISJUNTORES NEMA OU 16 DISJUNTORES DIN | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [2] Materiais Elétricos |
| 39797 | 39806 | QUADRO DE DISTRIBUICAO, EM PVC, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TERRA / NEUTRO, PARA 18 DISJUNTORES NEMA OU 24 DISJUNTORES DIN | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [2] Materiais Elétricos |
| 39797 | 39807 | QUADRO DE DISTRIBUICAO, EM PVC, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TERRA / NEUTRO, PARA 27 DISJUNTORES NEMA OU 36 DISJUNTORES DIN | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [2] Materiais Elétricos |
| 39797 | 39808 | CAIXA PARA MEDIDOR MONOFASICO, EM POLICARBONATO / TERMOPLASTICO, PARA ALOJAR 1 DISJUNTOR (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL) | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [2] Materiais Elétricos |
| 39797 | 39809 | CAIXA PARA MEDIDOR POLIFASICO, EM POLICARBONATO / TERMOPLASTICO, PARA ALOJAR 1 DISJUNTOR (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL) | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [2] Materiais Elétricos |
| 39797 | 39810 | CAIXA DE PASSAGEM ELETRICA DE PAREDE, DE EMBUTIR, EM PVC, COM TAMPA APARAFUSADA, DIMENSOES 120 X 120 X *75* MM | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [2] Materiais Elétricos |
| 39797 | 39811 | CAIXA DE PASSAGEM ELETRICA DE PAREDE, DE EMBUTIR, EM PVC, COM TAMPA APARAFUSADA, DIMENSOES 150 X 150 X *75* MM | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [2] Materiais Elétricos |
| 39797 | 39812 | CAIXA DE PASSAGEM ELETRICA DE PAREDE, DE EMBUTIR, EM PVC, COM TAMPA APARAFUSADA, DIMENSOES 200 X 200 X *90* MM | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [2] Materiais Elétricos |

| | | | | | | |
|-------|-------|--|----------------|----------|----------------|-------------------------------|
| 39797 | 43089 | CENTRO DE MEDICAO AGRUPADA, EM POLICARBONATO / PVC, COM 4 MEDIDORES E PROTECAO GERAL (INCLUI BARRAMENTO, DISJUNTORES E ACESSORIOS DE FIXACAO) (PADRAO CONCESSIONARIA LOCAL) | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [2] Materiais Elétricos |
| 39797 | 43090 | CENTRO DE MEDICAO AGRUPADA, EM POLICARBONATO / PVC, COM 8 MEDIDORES E PROTECAO GERAL (INCLUI BARRAMENTO, DISJUNTORES E ACESSORIOS DE FIXACAO) (PADRAO CONCESSIONARIA LOCAL) | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [2] Materiais Elétricos |
| 39797 | 43091 | CENTRO DE MEDICAO AGRUPADA, EM POLICARBONATO / PVC, COM 12 MEDIDORES E PROTECAO GERAL (INCLUI BARRAMENTO, DISJUNTORES E ACESSORIOS DE FIXACAO) (PADRAO CONCESSIONARIA LOCAL) | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [2] Materiais Elétricos |
| 39797 | 43092 | CENTRO DE MEDICAO AGRUPADA, EM POLICARBONATO / PVC, COM 16 MEDIDORES E PROTECAO GERAL (INCLUI BARRAMENTO, DISJUNTORES E ACESSORIOS DE FIXACAO) (PADRAO CONCESSIONARIA LOCAL) | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [2] Materiais Elétricos |
| 39797 | 43093 | CAIXA DE DERIVACAO PARA MEDIDOR DE ENERGIA, COM BARRAMENTO POLIFASICO, EM POLICARBONATO / TERMOPLASTICO - MODULO (PADRAO CONCESSIONARIA LOCAL) | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [2] Materiais Elétricos |
| 39797 | 43094 | CAIXA DE DERIVACAO PARA MEDIDOR DE ENERGIA, COM BARRAMENTO MONOFASICO, EM POLICARBONATO / TERMOPLASTICO - MODULO (PADRAO CONCESSIONARIA LOCAL) | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [2] Materiais Elétricos |
| 39797 | 43095 | CAIXA MODULAR PARA MEDIDOR DE ENERGIA AGRUPADA, EM POLICARBONATO / TERMOPLASTICO, COM SUPORTE PARA DISJUNTOR (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL) | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [2] Materiais Elétricos |
| 39797 | 43096 | CAIXA DE PASSAGEM ELETRICA DE PAREDE, DE EMBUTIR, EM TERMOPLASTICO / PVC, COM TAMPA APARAFUSADA, DIMENSOES 400 X 400 X *120* MM | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [2] Materiais Elétricos |
| 39797 | 43097 | CAIXA DE PASSAGEM ELETRICA DE PAREDE, DE SOBREPOR, EM TERMOPLASTICO / PVC, COM TAMPA APARAFUSADA, DIMENSOES, 150 X 150 X *100* MM | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [2] Materiais Elétricos |
| 39797 | 43098 | CAIXA DE PASSAGEM ELETRICA DE PAREDE, DE SOBREPOR, EM TERMOPLASTICO / PVC, COM TAMPA APARAFUSA, DIMENSOES 200 X 200 X *100* MM | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [2] Materiais Elétricos |
| 39797 | 43100 | QUADRO DE DISTRIBUICAO, EM PVC, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TERRA / NEUTRO, PARA 48 DISJUNTORES DIN | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [2] Materiais Elétricos |
| 39797 | 43102 | CAIXA DE PASSAGEM ELETRICA DE PAREDE, DE SOBREPOR, EM PVC, COM TAMPA APARAFUSADA, DIMENSOES 300 X 300 X *100* MM | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [2] Materiais Elétricos |
| 39797 | 43103 | CAIXA DE PASSAGEM ELETRICA DE PAREDE, DE SOBREPOR, EM PVC, COM TAMPA APARAFUSADA, DIMENSOES, 400 X 400 X *120* MM | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [2] Materiais Elétricos |
| 39797 | 43104 | CAIXA DE PASSAGEM ELETRICA, PARA PISO, EM PVC, DIMENSOES DE 3/4" A 4" | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [2] Materiais Elétricos |
| 39829 | 39829 | RODAPE EM POLIESTIRENO, BRANCO, H = *5* CM, E = *1,5* CM | REPRESENTATIVO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [8] Materiais de Revestimento |
| 39829 | 39830 | GUARNICAO/ALIZAR/VISTA, E = *1,3* CM, L = *7,0* CM, EM POLIESTIRENO, BRANCO (JOGO PARA 1 FACE) | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [8] Materiais de Revestimento |
| 39829 | 39831 | GUARNICAO / ALIZAR / VISTA, E = *1,5* CM, L = *5,0* CM, EM POLIESTIRENO, BRANCO (JOGO PARA 1 FACE) | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [8] Materiais de Revestimento |
| 39829 | 39836 | GUARNICAO/ALIZAR/VISTA, E = *1,3* CM, L = *5,0* CM HASTE REGULAVEL = *35* MM, EM MDF/PVC WOOD/ POLIESTIRENO OU MADEIRA LAMINADA, PRIMER BRANCO (JOGO PARA 1 FACE) | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [8] Materiais de Revestimento |

| | | | | | | |
|-------|-------|---|----------------|----------|----------------|---|
| 39829 | 39837 | BATENTE/PORTAL/ADUELA/MARCO, EM MDF/PVC WOOD/POLYESTIRENO OU MADEIRA LAMINADA, L = *9,0* CM COM GUARNICAO REGULAVEL 2 FACES = *35* MM, PRIMER | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [8] Materiais de Revestimento |
| 40270 | 40270 | VIGA DE ESCORAMENTO H20, DE MADEIRA, PESO DE 5,00 A 5,20 KG/M, COM EXTREMIDADES PLASTICAS | REPRESENTATIVO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [6] Materiais com Finalidade Estrutural |
| 40329 | 7606 | TORNEIRA DE BOIA BALAO METALICO, VAZAO TOTAL, PARA CAIXA D'AGUA, AGUA QUENTE, ROSCA 3/4 ", COM HASTE, TORNEIRA E BALAO METALICOS | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [7] Materiais Hidrossanitários |
| 40329 | 11763 | TORNEIRA DE BOIA CONVENCIONAL PARA CAIXA D'AGUA, AGUA FRIA, 1.1/2", COM HASTE E TORNEIRA METALICOS E BALAO PLASTICO | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [7] Materiais Hidrossanitários |
| 40329 | 11764 | TORNEIRA DE BOIA CONVENCIONAL PARA CAIXA D'AGUA, AGUA FRIA, 1.1/4", COM HASTE E TORNEIRA METALICOS E BALAO PLASTICO | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [7] Materiais Hidrossanitários |
| 40329 | 11765 | TORNEIRA DE BOIA VAZAO TOTAL PARA CAIXA D'AGUA, AGUA FRIA, BITOLA 1", COM HASTE E TORNEIRA METALICOS E BALAO PLASTICO | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [7] Materiais Hidrossanitários |
| 40329 | 11766 | TORNEIRA DE BOIA VAZAO TOTAL PARA CAIXA D'AGUA, AGUA FRIA, BITOLA 1/2", COM HASTE E TORNEIRA METALICOS E BALAO PLASTICO | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [7] Materiais Hidrossanitários |
| 40329 | 11767 | TORNEIRA DE BOIA CONVENCIONAL PARA CAIXA D'AGUA, 2", AGUA FRIA, COM HASTE E TORNEIRA METALICOS E BALAO PLASTICO | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [7] Materiais Hidrossanitários |
| 40329 | 11823 | TORNEIRA PLASTICA DE BOIA PARA CAIXA DE DESCARGA, 1/2", BALAO E TORNEIRA PLASTICOS, COM HASTE METALICA | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [7] Materiais Hidrossanitários |
| 40329 | 11824 | TORNEIRA DE BOIA VAZAO TOTAL PARA CAIXA D'AGUA, AGUA FRIA, BITOLA 3/4", COM HASTE E TORNEIRA METALICOS E BALAO PLASTICO | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [7] Materiais Hidrossanitários |
| 40329 | 11825 | TORNEIRA DE BOIA CONVENCIONAL PARA CAIXA D'AGUA, 1", AGUA FRIA, COM HASTE E TORNEIRA METALICOS E BALAO PLASTICO | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [7] Materiais Hidrossanitários |
| 40329 | 11826 | TORNEIRA DE BOIA BALAO METALICO, VAZAO TOTAL, PARA CAIXA D'AGUA, AGUA QUENTE, ROSCA 1/2 ", COM HASTE, TORNEIRA E BALAO METALICOS | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [7] Materiais Hidrossanitários |
| 40329 | 11829 | TORNEIRA DE BOIA CONVENCIONAL PARA CAIXA D'AGUA, AGUA FRIA, 1/2", COM HASTE E TORNEIRA METALICOS E BALAO PLASTICO | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [7] Materiais Hidrossanitários |
| 40329 | 11830 | TORNEIRA DE BOIA CONVENCIONAL PARA CAIXA D'AGUA, AGUA FRIA, 3/4", COM HASTE E TORNEIRA METALICOS E BALAO PLASTICO | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [7] Materiais Hidrossanitários |
| 40329 | 40329 | TORNEIRA PLASTICA DE BOIA CONVENCIONAL PARA CAIXA DE AGUA, AGUA FRIA, 3/4 ", COM HASTE METALICA E COM TORNEIRA E BALAO PLASTICOS (PADRAO POPULAR) | REPRESENTATIVO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [7] Materiais Hidrossanitários |
| 40354 | 40354 | LUVA EM ACO CARBONO, SOLDABEL, PRESSAO 3.000 LBS, DN 1/2" | REPRESENTATIVO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [12] Instalações em geral |
| 40354 | 40355 | LUVA DE REDUCAO EM ACO CARBONO, COM ENCAIXE PARA SOLDA DN SW, PRESSAO 3.000 LBS, 3/4 " X 1/2" | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [12] Instalações em geral |
| 40354 | 40356 | NIPLE SEXTAVADO EM ACO CARBONO, COM ROSCA BSP, PRESSAO 3.000 LBS, DN 1/2" | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [12] Instalações em geral |
| 40354 | 40357 | LUVA EM ACO CARBONO, SOLDABEL, PRESSAO 3.000 LBS, DN 3/4" | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [12] Instalações em geral |
| 40354 | 40358 | LUVA DE REDUCAO EM ACO CARBONO, COM ENCAIXE PARA SOLDA DN SW, PRESSAO 3.000 LBS, DN 1" X 3/4" | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [12] Instalações em geral |
| 40354 | 40359 | NIPLE SEXTAVADO EM ACO CARBONO, COM ROSCA BSP, PRESSAO 3.000 LBS, DN 3/4" | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [12] Instalações em geral |
| 40354 | 40360 | LUVA EM ACO CARBONO, SOLDABEL, PRESSAO 3.000 LBS, DN 1" | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [12] Instalações em geral |

| | | | | | | |
|-------|-------|---|--------------|----------|----------------|---------------------------|
| 40354 | 40361 | LUVA DE REDUCAO EM ACO CARBONO, COM ENCAIXE PARA SOLDA DN SW, PRESSAO 3.000 LBS, DN 1 1/4" X 1" | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [12] Instalações em geral |
| 40354 | 40362 | NIPLE SEXTAVADO EM ACO CARBONO, COM ROSCA BSP, PRESSAO 3.000 LBS, DN 1" | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [12] Instalações em geral |
| 40354 | 40363 | LUVA EM ACO CARBONO, SOLDABEL, PRESSAO 3.000 LBS, DN 1 1/4" | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [12] Instalações em geral |
| 40354 | 40364 | LUVA DE REDUCAO EM ACO CARBONO, COM ENCAIXE PARA SOLDA DN SW, PRESSAO 3.000 LBS, DN 1 1/2" X 1 1/4" | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [12] Instalações em geral |
| 40354 | 40365 | NIPLE SEXTAVADO EM ACO CARBONO, COM ROSCA BSP, PRESSAO 3.000 LBS, DN 1 1/4" | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [12] Instalações em geral |
| 40354 | 40366 | LUVA EM ACO CARBONO, SOLDABEL, PRESSAO 3.000 LBS, DN 1 1/2" | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [12] Instalações em geral |
| 40354 | 40367 | LUVA DE REDUCAO EM ACO CARBONO, COM ENCAIXE PARA SOLDA DN SW, PRESSAO 3.000 LBS, DN 2" X 1 1/2" | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [12] Instalações em geral |
| 40354 | 40368 | NIPLE SEXTAVADO EM ACO CARBONO, COM ROSCA BSP, PRESSAO 3.000 LBS, DN 1 1/2" | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [12] Instalações em geral |
| 40354 | 40369 | LUVA EM ACO CARBONO, SOLDABEL, PRESSAO 3.000 LBS, DN 2" | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [12] Instalações em geral |
| 40354 | 40370 | LUVA DE REDUCAO EM ACO CARBONO, COM ENCAIXE PARA SOLDA DN SW, PRESSAO 3.000 LBS, DN 2 1/2" X 2" | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [12] Instalações em geral |
| 40354 | 40371 | NIPLE SEXTAVADO EM ACO CARBONO, COM ROSCA BSP, PRESSAO 3.000 LBS, DN 2" | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [12] Instalações em geral |
| 40354 | 40372 | LUVA EM ACO CARBONO, SOLDABEL, PRESSAO 3.000 LBS, DN 2 1/2" | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [12] Instalações em geral |
| 40354 | 40373 | LUVA DE REDUCAO EM ACO CARBONO, COM ENCAIXE PARA SOLDA DN SW, PRESSAO 3.000 LBS, DN 3" X 2 1/2" | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [12] Instalações em geral |
| 40354 | 40374 | NIPLE SEXTAVADO EM ACO CARBONO, COM ROSCA BSP, PRESSAO 3.000 LBS, DN 2 1/2" | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [12] Instalações em geral |
| 40354 | 40375 | LUVA EM ACO CARBONO, SOLDABEL, PRESSAO 3.000 LBS, DN 3" | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [12] Instalações em geral |
| 40354 | 40378 | CURVA 90 GRAUS EM ACO CARBONO, RAO CURTO, SOLDABEL, PRESSAO 3.000 LBS, DN 1/2" | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [12] Instalações em geral |
| 40354 | 40379 | CURVA 45 GRAUS EM ACO CARBONO, SOLDABEL, PRESSAO 3.000 LBS, DN 1/2" | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [12] Instalações em geral |
| 40354 | 40380 | CURVA 90 GRAUS EM ACO CARBONO, RAO CURTO, SOLDABEL, PRESSAO 3.000 LBS, DN 3/4" | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [12] Instalações em geral |
| 40354 | 40381 | CURVA 45 GRAUS EM ACO CARBONO, SOLDABEL, PRESSAO 3.000 LBS, DN 3/4" | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [12] Instalações em geral |
| 40354 | 40382 | CURVA 90 GRAUS EM ACO CARBONO, RAO CURTO, SOLDABEL, PRESSAO 3.000 LBS, DN 1" | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [12] Instalações em geral |
| 40354 | 40383 | CURVA 90 GRAUS EM ACO CARBONO, RAO CURTO, SOLDABEL, PRESSAO 3.000 LBS, DN 1 1/4" | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [12] Instalações em geral |
| 40354 | 40384 | CURVA 45 GRAUS EM ACO CARBONO, SOLDABEL, PRESSAO 3.000 LBS, DN 1 1/4" | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [12] Instalações em geral |
| 40354 | 40385 | CURVA 90 GRAUS EM ACO CARBONO, RAO CURTO, SOLDABEL, PRESSAO 3.000 LBS, DN 1 1/2" | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [12] Instalações em geral |
| 40354 | 40386 | CURVA 45 GRAUS EM ACO CARBONO, SOLDABEL, PRESSAO 3.000 LBS, DN 1 1/2" | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [12] Instalações em geral |
| 40354 | 40387 | CURVA 90 GRAUS EM ACO CARBONO, RAO CURTO, SOLDABEL, PRESSAO 3.000 LBS, DN 2" | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [12] Instalações em geral |
| 40354 | 40388 | CURVA 45 GRAUS EM ACO CARBONO, SOLDABEL, PRESSAO 3.000 LBS, DN 2" | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [12] Instalações em geral |
| 40354 | 40389 | CURVA 45 GRAUS EM ACO CARBONO, SOLDABEL, PRESSAO 3.000 LBS, DN 2 1/2" | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [12] Instalações em geral |
| 40354 | 40390 | CURVA 90 GRAUS EM ACO CARBONO, RAO CURTO, SOLDABEL, PRESSAO 3.000 LBS, DN 3" | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [12] Instalações em geral |
| 40354 | 40391 | CURVA 45 GRAUS EM ACO CARBONO, SOLDABEL, PRESSAO 3.000 LBS, DN 3" | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [12] Instalações em geral |

| | | | | | | |
|-------|-------|--|----------------|-------------------------|----------------|---|
| 40354 | 40392 | TE 90 GRAUS EM ACO CARBONO, SOLDABEL, PRESSAO 3.000 LBS, DN 1/2" | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [12] Instalações em geral |
| 40354 | 40393 | TE 90 GRAUS EM ACO CARBONO, SOLDABEL, PRESSAO 3.000 LBS, DN 3/4" | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [12] Instalações em geral |
| 40354 | 40394 | TE 90 GRAUS EM ACO CARBONO, SOLDABEL, PRESSAO 3.000 LBS, DN 1" | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [12] Instalações em geral |
| 40354 | 40395 | TE 90 GRAUS EM ACO CARBONO, SOLDABEL, PRESSAO 3.000 LBS, DN 1 1/4" | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [12] Instalações em geral |
| 40354 | 40396 | TE 90 GRAUS EM ACO CARBONO, SOLDABEL, PRESSAO 3.000 LBS, DN 1 1/2" | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [12] Instalações em geral |
| 40354 | 40397 | TE 90 GRAUS EM ACO CARBONO, SOLDABEL, PRESSAO 3.000 LBS, DN 2" | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [12] Instalações em geral |
| 40354 | 40398 | TE 90 GRAUS EM ACO CARBONO, SOLDABEL, PRESSAO 3.000 LBS, DN 2 1/2" | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [12] Instalações em geral |
| 40354 | 40399 | TE 90 GRAUS EM ACO CARBONO, SOLDABEL, PRESSAO 3.000 LBS, DN 3" | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [12] Instalações em geral |
| 40354 | 40422 | CURVA 90 GRAUS EM ACO CARBONO, RAIO CURTO, SOLDABEL, PRESSAO 3.000 LBS, DN 2 1/2" | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [12] Instalações em geral |
| 40354 | 40423 | CURVA 45 GRAUS EM ACO CARBONO, SOLDABEL, PRESSAO 3.000 LBS, DN 1" | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [12] Instalações em geral |
| 40410 | 40410 | ACOPLAMENTO RIGIDO EM FERRO FUNDIDO PARA SISTEMA DE TUBULACAO RANHURADA, DN 50 MM (2") | REPRESENTATIVO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [12] Instalações em geral |
| 40410 | 40411 | ACOPLAMENTO RIGIDO EM FERRO FUNDIDO PARA SISTEMA DE TUBULACAO RANHURADA, DN 65 MM (2 1/2") | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [12] Instalações em geral |
| 40410 | 40412 | ACOPLAMENTO RIGIDO EM FERRO FUNDIDO PARA SISTEMA DE TUBULACAO RANHURADA, DN 80 MM (3") | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [12] Instalações em geral |
| 40410 | 40413 | CURVA 90 GRAUS RANHURADA EM FERRO FUNDIDO, DN 50 MM (2") | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [12] Instalações em geral |
| 40410 | 40414 | CURVA 45 GRAUS RANHURADA EM FERRO FUNDIDO, DN 50 MM (2") | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [12] Instalações em geral |
| 40410 | 40415 | CURVA 90 GRAUS RANHURADA EM FERRO FUNDIDO, DN 65 MM (2 1/2") | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [12] Instalações em geral |
| 40410 | 40416 | CURVA 45 GRAUS RANHURADA EM FERRO FUNDIDO, DN 65 MM (2 1/2") | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [12] Instalações em geral |
| 40410 | 40417 | CURVA 90 GRAUS RANHURADA EM FERRO FUNDIDO, DN 80 MM (3") | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [12] Instalações em geral |
| 40410 | 40418 | CURVA 45 GRAUS RANHURADA EM FERRO FUNDIDO, DN 80 MM (3") | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [12] Instalações em geral |
| 40410 | 40419 | TE RANHURADO EM FERRO FUNDIDO, DN 50 (2") | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [12] Instalações em geral |
| 40410 | 40420 | TE RANHURADO EM FERRO FUNDIDO, DN 65 (2 1/2") | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [12] Instalações em geral |
| 40410 | 40421 | TE RANHURADO EM FERRO FUNDIDO, DN 80 (3") | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [12] Instalações em geral |
| 40553 | 40553 | AGREGADO RECICLADO, TIPO RACHAO RECICLADO CINZA, CLASSE A | REPRESENTATIVO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [6] Materiais com Finalidade Estrutural |
| 40703 | 10747 | MARTELO PERFURADOR PNEUMATICO MANUAL, PESO DE 25 KG, COM SILENCIADOR | REPRESENTADO | EQUIPAMENTO (AQUISIÇÃO) | NACIONAL CAIXA | [19] Equipamentos, não recomendado |
| 40703 | 11616 | MARTELO DEMOLIDOR PNEUMATICO MANUAL, PADRAO, PESO DE 32 KG | REPRESENTADO | EQUIPAMENTO (AQUISIÇÃO) | NACIONAL CAIXA | [19] Equipamentos, não recomendado |
| 40703 | 11651 | PERFURATRIZ PNEUMATICA MANUAL DE PESO MEDIO, 18KG, COMPRIMENTO DE CURSO DE 6 M, DIAMETRO DO PISTAO DE 5,5 CM | REPRESENTADO | EQUIPAMENTO (AQUISIÇÃO) | NACIONAL CAIXA | [19] Equipamentos, não recomendado |
| 40703 | 13447 | MARTELO PERFURADOR PNEUMATICO MANUAL, DE SUPERFICIE, COM AVANCO DE COLUNA, PESO DE 22 KG | REPRESENTADO | EQUIPAMENTO (AQUISIÇÃO) | NACIONAL CAIXA | [19] Equipamentos, não recomendado |
| 40703 | 14529 | MARTELO PERFURADOR PNEUMATICO MANUAL, HASTE 25 X 75 MM, 21 KG | REPRESENTADO | EQUIPAMENTO (AQUISIÇÃO) | NACIONAL CAIXA | [19] Equipamentos, não recomendado |
| 40703 | 14531 | MARTELO DEMOLIDOR PNEUMATICO MANUAL, COM REDUCAO DE VIBRACAO, PESO DE 21 KG | REPRESENTADO | EQUIPAMENTO (AQUISIÇÃO) | NACIONAL CAIXA | [19] Equipamentos, não recomendado |
| 40703 | 36532 | ROMPEDOR ELETRICO PESO 26 KG, POTENCIA OPERACIONAL DE 2,5 KW | REPRESENTADO | EQUIPAMENTO (AQUISIÇÃO) | NACIONAL CAIXA | [19] Equipamentos, não recomendado |

| | | | | | | |
|-------|-------|--|----------------|-------------------------|-------------------------|---|
| 40703 | 36533 | MARTELO DEMOLIDOR PNEUMATICO MANUAL, COM REDUCAO DE VIBRACAO, PESO DE 31,5 KG | REPRESENTADO | EQUIPAMENTO (AQUISIÇÃO) | NACIONAL CAIXA | [19] Equipamentos, não recomendado |
| 40703 | 40406 | PERFURATRIZ MANUAL, TORQUE MAXIMO 55 KGF.M, POTENCIA 5 CV, COM DIAMETRO MAXIMO 8 1/2" (INCLUI SUPORTE/CHASSI TIPO MESA) | REPRESENTADO | EQUIPAMENTO (AQUISIÇÃO) | NACIONAL CAIXA | [19] Equipamentos, não recomendado |
| 40703 | 40703 | MARTELO DEMOLIDOR ELETRICO, COM POTENCIA DE 2.000 W, FREQUENCIA DE 1.000 IMPACTOS POR MINUTO, FORÇA DE IMPACTO ENTRE 60 E 65 J, PESO DE 30 KG | REPRESENTATIVO | EQUIPAMENTO (AQUISIÇÃO) | NACIONAL CAIXA | [19] Equipamentos, não recomendado |
| 40703 | 40789 | PERFURATRIZ MANUAL, TORQUE MAXIMO 83 N.M, POTENCIA 5 CV, COM DIAMETRO MAXIMO 4" (NAO INCLUI SUPORTE / CHASSI) | REPRESENTADO | EQUIPAMENTO (AQUISIÇÃO) | NACIONAL CAIXA | [19] Equipamentos, não recomendado |
| 40703 | 40791 | PERFURATRIZ MANUAL, TORQUE MAXIMO 83 N.M, POTENCIA 5 CV, COM DIAMETRO MAXIMO 4", PARA SOLO GRAMPEADO (INCLUI SUPORTE OU CHASSI TIPO MESA) | REPRESENTADO | EQUIPAMENTO (AQUISIÇÃO) | NACIONAL CAIXA | [19] Equipamentos, não recomendado |
| 40703 | 41898 | MARTELO DEMOLIDOR PNEUMATICO MANUAL, PESO DE 28 KG, COM SILENCIADOR | REPRESENTADO | EQUIPAMENTO (AQUISIÇÃO) | NACIONAL CAIXA | [19] Equipamentos, não recomendado |
| 40861 | 40861 | TRANSPORTE - MENSALISTA (COLETADO CAIXA) | REPRESENTATIVO | ESPECIAIS | ENCARGOS COMPLEMENTARES | [-] Não se Aplica |
| 40862 | 40862 | ALIMENTACAO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA) | REPRESENTATIVO | ESPECIAIS | ENCARGOS COMPLEMENTARES | [-] Não se Aplica |
| 40863 | 40863 | EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA) | REPRESENTATIVO | ESPECIAIS | ENCARGOS COMPLEMENTARES | [-] Não se Aplica |
| 40864 | 40864 | SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA) | REPRESENTATIVO | ESPECIAIS | ENCARGOS COMPLEMENTARES | [-] Não se Aplica |
| 41805 | 41805 | LOCACAO DE ANDAIME SUSPENSO OU BALANCIM MANUAL, CAPACIDADE DE CARGA TOTAL DE APROXIMADAMENTE 250 KG/M2, PLATAFORMA DE 1,50 M X 0,80 M (C X L), CABO DE 45 M | REPRESENTATIVO | EQUIPAMENTO (LOCAÇÃO) | NACIONAL CAIXA | [-] Não se Aplica |
| 41992 | 10630 | CAVALO MECANICO TRACAO 4X2, PESO BRUTO TOTAL COMBINADO 49000 KG, CAPACIDADE MAXIMA DE TRACAO *66000* KG, POTENCIA *360* CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI SEMIRREBOQUE) | REPRESENTADO | EQUIPAMENTO (AQUISIÇÃO) | NACIONAL CAIXA | [-] Não se Aplica |
| 41992 | 13215 | CAVALO MECANICO TRACAO 6X2, PESO BRUTO TOTAL COMBINADO 56000 KG, CAPACIDADE MAXIMA DE TRACAO *66000* KG, POTENCIA *360* CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI SEMIRREBOQUE) | REPRESENTADO | EQUIPAMENTO (AQUISIÇÃO) | NACIONAL CAIXA | [-] Não se Aplica |
| 41992 | 37762 | CAVALO MECANICO TRACAO 4X2, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CAPACIDADE MAXIMA DE TRACAO *36000* KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS *3,56* M, POTENCIA *286* CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI SEMIRREBOQUE) | REPRESENTADO | EQUIPAMENTO (AQUISIÇÃO) | NACIONAL CAIXA | [-] Não se Aplica |
| 41992 | 37763 | CAVALO MECANICO TRACAO 4X2, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CAPACIDADE MAXIMA DE TRACAO *45000* KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS *3,56* M, POTENCIA *330* CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI SEMIRREBOQUE) | REPRESENTADO | EQUIPAMENTO (AQUISIÇÃO) | NACIONAL CAIXA | [-] Não se Aplica |
| 41992 | 41992 | CAVALO MECANICO TRACAO 4X2, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CAPACIDADE MAXIMA DE TRACAO *80000* KG, POTENCIA *380* CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI SEMIRREBOQUE) | REPRESENTATIVO | EQUIPAMENTO (AQUISIÇÃO) | NACIONAL CAIXA | [-] Não se Aplica |
| 42422 | 39548 | AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, HI-WALL (PAREDE), 18000 BTUS/H, CICLO QUENTE/FRIO, 60 HZ, CLASSIFICACAO ENERGETICA A - SELO PROCEL, GAS HFC, CONTROLE S/ FIO | REPRESENTADO | EQUIPAMENTO (AQUISIÇÃO) | NACIONAL CAIXA | [13] Equipamentos para Aquisição de Permanentes |
| 42422 | 39551 | AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, HI-WALL (PAREDE), 9000 BTUS/H, CICLO QUENTE/FRIO, 60 HZ, CLASSIFICACAO ENERGETICA A - SELO PROCEL, GAS HFC, CONTROLE S/ FIO | REPRESENTADO | EQUIPAMENTO (AQUISIÇÃO) | NACIONAL CAIXA | [13] Equipamentos para Aquisição de Permanentes |
| 42422 | 39554 | AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, HI-WALL (PAREDE), 24000 BTUS/H, CICLO QUENTE/FRIO, 60 HZ, CLASSIFICACAO ENERGETICA A - SELO PROCEL, GAS HFC, CONTROLE S/ FIO | REPRESENTADO | EQUIPAMENTO (AQUISIÇÃO) | NACIONAL CAIXA | [13] Equipamentos para Aquisição de Permanentes |

| | | | | | | |
|-------|-------|---|----------------|-------------------------|----------------|---|
| 42422 | 39555 | AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, HI-WALL (PAREDE), 12000 BTUS/H, CICLO QUENTE/FRIO, 60 HZ, CLASSIFICACAO ENERGETICA A - SELO PROCEL, GAS HFC, CONTROLE S/ FIO | REPRESENTADO | EQUIPAMENTO (AQUISIÇÃO) | NACIONAL CAIXA | [13] Equipamentos para Aquisição de Permanentes |
| 42422 | 39556 | AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, CASSETE (TETO), 18000 BTUS/H, CICLO QUENTE/FRIO, 60 HZ, CLASSIFICACAO ENERGETICA C - SELO PROCEL, GAS HFC, CONTROLE S/ FIO | REPRESENTADO | EQUIPAMENTO (AQUISIÇÃO) | NACIONAL CAIXA | [13] Equipamentos para Aquisição de Permanentes |
| 42422 | 39557 | AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, CASSETE (TETO), 24000 BTUS/H, CICLO QUENTE/FRIO, 60 HZ, CLASSIFICACAO ENERGETICA C - SELO PROCEL, GAS HFC, CONTROLE S/ FIO | REPRESENTADO | EQUIPAMENTO (AQUISIÇÃO) | NACIONAL CAIXA | [13] Equipamentos para Aquisição de Permanentes |
| 42422 | 39559 | AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, CASSETE (TETO), 36000 BTUS/H, CICLO QUENTE/FRIO, 60 HZ, CLASSIFICACAO ENERGETICA A - SELO PROCEL, GAS HFC, CONTROLE S/ FIO | REPRESENTADO | EQUIPAMENTO (AQUISIÇÃO) | NACIONAL CAIXA | [13] Equipamentos para Aquisição de Permanentes |
| 42422 | 39560 | AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, CASSETE (TETO), 48000 BTUS/H, CICLO QUENTE/FRIO, 60 HZ, CLASSIFICACAO ENERGETICA A - SELO PROCEL, GAS HFC, CONTROLE S/ FIO | REPRESENTADO | EQUIPAMENTO (AQUISIÇÃO) | NACIONAL CAIXA | [13] Equipamentos para Aquisição de Permanentes |
| 42422 | 39561 | AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, CASSETE (TETO), 60000 BTUS/H, CICLO QUENTE/FRIO, 60 HZ, CLASSIFICACAO ENERGETICA A - SELO PROCEL, GAS HFC, CONTROLE S/ FIO | REPRESENTADO | EQUIPAMENTO (AQUISIÇÃO) | NACIONAL CAIXA | [13] Equipamentos para Aquisição de Permanentes |
| 42422 | 39577 | AR-CONDICIONADO FRIO SPLITAO MODULAR 10 TR | REPRESENTADO | EQUIPAMENTO (AQUISIÇÃO) | NACIONAL CAIXA | [13] Equipamentos para Aquisição de Permanentes |
| 42422 | 39578 | AR-CONDICIONADO FRIO SPLITAO MODULAR 15 TR | REPRESENTADO | EQUIPAMENTO (AQUISIÇÃO) | NACIONAL CAIXA | [13] Equipamentos para Aquisição de Permanentes |
| 42422 | 39579 | AR-CONDICIONADO FRIO SPLITAO MODULAR 20 TR | REPRESENTADO | EQUIPAMENTO (AQUISIÇÃO) | NACIONAL CAIXA | [13] Equipamentos para Aquisição de Permanentes |
| 42422 | 39580 | AR-CONDICIONADO FRIO SPLITAO INVERTER 30 TR | REPRESENTADO | EQUIPAMENTO (AQUISIÇÃO) | NACIONAL CAIXA | [13] Equipamentos para Aquisição de Permanentes |
| 42422 | 39826 | AR-CONDICIONADO SPLIT INVERTER, PISO TETO, 24000 BTU/H, QUENTE/FRIO, 60HZ, CLASSIFICACAO ENERGETICA A - SELO PROCEL, GAS HFC, CONTROLE S/FIO | REPRESENTADO | EQUIPAMENTO (AQUISIÇÃO) | NACIONAL CAIXA | [13] Equipamentos para Aquisição de Permanentes |
| 42422 | 42416 | AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, PISO TETO, 18000 BTU/H, CICLO FRIO, 60HZ, CLASSIFICACAO ENERGETICA A OU B (SELO PROCEL), GAS HFC, CONTROLE S/FIO | REPRESENTADO | EQUIPAMENTO (AQUISIÇÃO) | NACIONAL CAIXA | [13] Equipamentos para Aquisição de Permanentes |
| 42422 | 42417 | AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, PISO TETO, 24000 BTU/H, CICLO FRIO, 60HZ, CLASSIFICACAO ENERGETICA A OU B (SELO PROCEL), GAS HFC, CONTROLE S/FIO | REPRESENTADO | EQUIPAMENTO (AQUISIÇÃO) | NACIONAL CAIXA | [13] Equipamentos para Aquisição de Permanentes |
| 42422 | 42419 | AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, PISO TETO, 36000 BTU/H, CICLO FRIO, 60HZ, CLASSIFICACAO ENERGETICA A OU B (SELO PROCEL), GAS HFC, CONTROLE S/FIO | REPRESENTADO | EQUIPAMENTO (AQUISIÇÃO) | NACIONAL CAIXA | [13] Equipamentos para Aquisição de Permanentes |
| 42422 | 42420 | AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, PISO TETO, 48000 BTU/H, CICLO FRIO, 60HZ, CLASSIFICACAO ENERGETICA A OU B (SELO PROCEL), GAS HFC, CONTROLE S/FIO | REPRESENTADO | EQUIPAMENTO (AQUISIÇÃO) | NACIONAL CAIXA | [13] Equipamentos para Aquisição de Permanentes |
| 42422 | 42421 | AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, PISO TETO, APRESENTANDO ENTRE 54000 E 58000 BTU/H, CICLO FRIO, 60HZ, CLASSIFICACAO ENERGETICA A OU B (SELO PROCEL), GAS HFC, CONTROLE S/FIO | REPRESENTADO | EQUIPAMENTO (AQUISIÇÃO) | NACIONAL CAIXA | [13] Equipamentos para Aquisição de Permanentes |
| 42422 | 42422 | AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 18000 BTU/H, CICLO FRIO, 60HZ, CLASSIFICACAO A (SELO PROCEL), GAS HFC, CONTROLE S/FIO | REPRESENTATIVO | EQUIPAMENTO (AQUISIÇÃO) | NACIONAL CAIXA | [13] Equipamentos para Aquisição de Permanentes |
| 42422 | 42424 | AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 9000 BTU/H, CICLO FRIO, 60HZ, CLASSIFICACAO A (SELO PROCEL), GAS HFC, CONTROLE S/FIO | REPRESENTADO | EQUIPAMENTO (AQUISIÇÃO) | NACIONAL CAIXA | [13] Equipamentos para Aquisição de Permanentes |
| 42422 | 42425 | AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 12000 BTU/H, CICLO FRIO, 60HZ, CLASSIFICACAO A (SELO PROCEL), GAS HFC, CONTROLE S/FIO | REPRESENTADO | EQUIPAMENTO (AQUISIÇÃO) | NACIONAL CAIXA | [13] Equipamentos para Aquisição de Permanentes |
| 42422 | 43184 | AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 24000 BTU/H, CICLO FRIO, 60HZ, CLASSIFICACAO A - SELO PROCEL, GAS HFC, CONTROLE S/FIO | REPRESENTADO | EQUIPAMENTO (AQUISIÇÃO) | NACIONAL CAIXA | [13] Equipamentos para Aquisição de Permanentes |

| | | | | | | |
|-------|-------|--|----------------|-------------------------|----------------|---|
| 42422 | 43185 | AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, PISO TETO, 18.000 BTU/H, CICLO FRIO, 60HZ, CLASSIFICACAO ENERGETICA C - SELO PROCEL, GAS HFC, CONTROLE S/FIO | REPRESENTADO | EQUIPAMENTO (AQUISIÇÃO) | NACIONAL CAIXA | [13] Equipamentos para Aquisição de Permanentes |
| 42422 | 43186 | AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, PISO TETO, 24.000 BTU/H, CICLO FRIO, 60HZ, CLASSIFICACAO ENERGETICA C - SELO PROCEL, GAS HFC, CONTROLE S/FIO | REPRESENTADO | EQUIPAMENTO (AQUISIÇÃO) | NACIONAL CAIXA | [13] Equipamentos para Aquisição de Permanentes |
| 42422 | 43187 | AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, PISO TETO, 36.000 BTU/H, CICLO FRIO, 60HZ, CLASSIFICACAO ENERGETICA C - SELO PROCEL, GAS HFC, CONTROLE S/FIO | REPRESENTADO | EQUIPAMENTO (AQUISIÇÃO) | NACIONAL CAIXA | [13] Equipamentos para Aquisição de Permanentes |
| 42422 | 43188 | AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, PISO TETO, 48.000 BTU/H, CICLO FRIO, 60HZ, CLASSIFICACAO ENERGETICA C - SELO PROCEL, GAS HFC, CONTROLE S/FIO | REPRESENTADO | EQUIPAMENTO (AQUISIÇÃO) | NACIONAL CAIXA | [13] Equipamentos para Aquisição de Permanentes |
| 42422 | 43189 | AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, PISO TETO, 60.000 BTU/H, CICLO FRIO, 60HZ, CLASSIFICACAO ENERGETICA C - SELO PROCEL, GAS HFC, CONTROLE S/FIO | REPRESENTADO | EQUIPAMENTO (AQUISIÇÃO) | NACIONAL CAIXA | [13] Equipamentos para Aquisição de Permanentes |
| 42422 | 43190 | AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, HI-WALL (PAREDE), 12000 BTUS/H, CICLO FRIO, 60 HZ, CLASSIFICACAO ENERGETICA A - SELO PROCEL, GAS HFC, CONTROLE S/ FIO | REPRESENTADO | EQUIPAMENTO (AQUISIÇÃO) | NACIONAL CAIXA | [13] Equipamentos para Aquisição de Permanentes |
| 42422 | 43191 | AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, HI-WALL (PAREDE), 18000 BTUS/H, CICLO FRIO, 60 HZ, CLASSIFICACAO ENERGETICA A - SELO PROCEL, GAS HFC, CONTROLE S/ FIO | REPRESENTADO | EQUIPAMENTO (AQUISIÇÃO) | NACIONAL CAIXA | [13] Equipamentos para Aquisição de Permanentes |
| 42422 | 43192 | AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, HI-WALL (PAREDE), 24000 BTUS/H, CICLO FRIO, 60 HZ, CLASSIFICACAO ENERGETICA A - SELO PROCEL, GAS HFC, CONTROLE S/ FIO | REPRESENTADO | EQUIPAMENTO (AQUISIÇÃO) | NACIONAL CAIXA | [13] Equipamentos para Aquisição de Permanentes |
| 42422 | 43194 | AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, HI-WALL (PAREDE), 9000 BTUS/H, CICLO FRIO, 60 HZ, CLASSIFICACAO ENERGETICA A - SELO PROCEL, GAS HFC, CONTROLE S/ FIO | REPRESENTADO | EQUIPAMENTO (AQUISIÇÃO) | NACIONAL CAIXA | [13] Equipamentos para Aquisição de Permanentes |
| 42422 | 43195 | AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, CASSETE (TETO), FRIO 4 VIAS 18000 BTUS/H, CLASSIFICACAO ENERGETICA C - SELO PROCEL, GAS HFC, CONTROLE S/ FIO | REPRESENTADO | EQUIPAMENTO (AQUISIÇÃO) | NACIONAL CAIXA | [13] Equipamentos para Aquisição de Permanentes |
| 42422 | 43196 | AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, CASSETE (TETO), FRIO 4 VIAS 24000 BTUS/H, CLASSIFICACAO ENERGETICA C - SELO PROCEL, GAS HFC, CONTROLE S/ FIO | REPRESENTADO | EQUIPAMENTO (AQUISIÇÃO) | NACIONAL CAIXA | [13] Equipamentos para Aquisição de Permanentes |
| 42422 | 43198 | AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, CASSETE (TETO), FRIO 4 VIAS 36000 BTUS/H, CLASSIFICACAO ENERGETICA C - SELO PROCEL, GAS HFC, CONTROLE S/ FIO | REPRESENTADO | EQUIPAMENTO (AQUISIÇÃO) | NACIONAL CAIXA | [13] Equipamentos para Aquisição de Permanentes |
| 42422 | 43199 | AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, CASSETE (TETO), FRIO 4 VIAS 48000 BTUS/H, CLASSIFICACAO ENERGETICA C - SELO PROCEL, GAS HFC, CONTROLE S/ FIO | REPRESENTADO | EQUIPAMENTO (AQUISIÇÃO) | NACIONAL CAIXA | [13] Equipamentos para Aquisição de Permanentes |
| 42422 | 43200 | AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, CASSETE (TETO), FRIO 4 VIAS 60000 BTUS/H, CLASSIFICACAO ENERGETICA C - SELO PROCEL, GAS HFC, CONTROLE S/ FIO | REPRESENTADO | EQUIPAMENTO (AQUISIÇÃO) | NACIONAL CAIXA | [13] Equipamentos para Aquisição de Permanentes |
| 42428 | 42428 | ALONGADOR COM TRES ALTURAS, EM TUBO DE ACO CARBONO, PINTURA NO PROCESSO ELETROSTATICO - EQUIPAMENTO DE GINASTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI | REPRESENTATIVO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [19] Equipamentos |
| 42428 | 42429 | ESQUI TRIPLO, EM TUBO DE ACO CARBONO, PINTURA NO PROCESSO ELETROSTATICO - EQUIPAMENTO DE GINASTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [19] Equipamentos |
| 42428 | 42430 | MULTIEXERCITADOR COM SEIS FUNCOES, EM TUBO DE ACO CARBONO, PINTURA NO PROCESSO ELETROSTATICO - EQUIPAMENTO DE GINASTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [19] Equipamentos |
| 42428 | 42431 | PRESSAO DE PERNAS TRIPLO, EM TUBO DE ACO CARBONO, PINTURA NO PROCESSO ELETROSTATICO - EQUIPAMENTO DE GINASTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [19] Equipamentos |

| | | | | | | |
|-------|-------|--|----------------|----------|----------------|---|
| 42428 | 42432 | ROTACAO DIAGONAL DUPLA, APARELHO TRIPLO, EM TUBO DE ACO CARBONO, PINTURA NO PROCESSO ELETROSTATICO - EQUIPAMENTO DE GINASTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [19] Equipamentos |
| 42428 | 42433 | SIMULADOR DE CAMINHADA TRIPLO, EM TUBO DE ACO CARBONO, PINTURA NO PROCESSO ELETROSTATICO - EQUIPAMENTO DE GINASTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [19] Equipamentos |
| 42428 | 42434 | SIMULADOR DE CAVALGADA TRIPLO, EM TUBO DE ACO CARBONO, PINTURA NO PROCESSO ELETROSTATICO - EQUIPAMENTO DE GINASTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [19] Equipamentos |
| 42428 | 42435 | SIMULADOR DE REMO INDIVIDUAL, EM TUBO DE ACO CARBONO, PINTURA NO PROCESSO ELETROSTATICO - EQUIPAMENTO DE GINASTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [19] Equipamentos |
| 42428 | 42436 | SURF DUPLO, EM TUBO DE ACO CARBONO, PINTURA NO PROCESSO ELETROSTATICO - EQUIPAMENTO DE GINASTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [19] Equipamentos |
| 42428 | 42437 | ROTACAO VERTICAL DUPLO, EM TUBO DE ACO CARBONO, PINTURA NO PROCESSO ELETROSTATICO - EQUIPAMENTO DE GINASTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [19] Equipamentos |
| 42428 | 42438 | PLACA ORIENTATIVA SOBRE EXERCÍCIOS, 2,00M X 1,00M, EM TUBO DE ACO CARBONO, PINTURA NO PROCESSO ELETROSTATICO - PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [19] Equipamentos |
| 42428 | 42439 | BANCO COM ENCOSTO, 1,60M* DE COMPRIMENTO, EM TUBO DE ACO CARBONO E PINTURA NO PROCESSO ELETROSTATICO - PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [19] Equipamentos |
| 42428 | 42440 | LIXEIRA DUPLA, COM CAPACIDADE VOLUMETRICA DE 60L*, FABRICADA EM TUBO DE ACO CARBONO, CESTOS EM CHAPA DE ACO E PINTURA NO PROCESSO ELETROSTATICO - PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [19] Equipamentos |
| 43055 | 32 | ACO CA-50, 6,3 MM, VERGALHAO | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [6] Materiais com Finalidade Estrutural |
| 43055 | 33 | ACO CA-50, 8,0 MM, VERGALHAO | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [6] Materiais com Finalidade Estrutural |
| 43055 | 34 | ACO CA-50, 10,0 MM, VERGALHAO | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [6] Materiais com Finalidade Estrutural |
| 43055 | 34341 | ACO CA-25, 32,0 MM, VERGALHAO | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [6] Materiais com Finalidade Estrutural |
| 43055 | 34449 | ACO CA-50, 6,3 MM, DOBRADO E CORTADO | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [6] Materiais com Finalidade Estrutural |
| 43055 | 42402 | ACO CA-25, 16,0 MM, BARRA DE TRANSFERENCIA | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [6] Materiais com Finalidade Estrutural |
| 43055 | 42403 | ACO CA-25, 20,0 MM, BARRA DE TRANSFERENCIA | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [6] Materiais com Finalidade Estrutural |
| 43055 | 42404 | ACO CA-25, 25,0 MM, BARRA DE TRANSFERENCIA | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [6] Materiais com Finalidade Estrutural |
| 43055 | 42405 | ACO CA-25, 32,0 MM, BARRA DE TRANSFERENCIA | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [6] Materiais com Finalidade Estrutural |
| 43055 | 43053 | ACO CA-25, 6,3 MM OU 8,0 MM, VERGALHAO | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [6] Materiais com Finalidade Estrutural |
| 43055 | 43054 | ACO CA-25, 10,0 MM, OU 12,5 MM, OU 16,0 MM, OU 20,0 MM, OU 25,0 MM, VERGALHAO | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [6] Materiais com Finalidade Estrutural |
| 43055 | 43055 | ACO CA-50, 12,5 MM OU 16,0 MM, VERGALHAO | REPRESENTATIVO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [6] Materiais com Finalidade Estrutural |
| 43055 | 43056 | ACO CA-50, 20,0 MM OU 25,0 MM, VERGALHAO | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [6] Materiais com Finalidade Estrutural |
| 43055 | 43057 | ACO CA-50, 32,0 MM, VERGALHAO | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [6] Materiais com Finalidade Estrutural |
| 43055 | 43058 | ACO CA-50, 10,0 MM, OU 12,5 MM, OU 16,0 MM, OU 20,0 MM, DOBRADO E CORTADO | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [6] Materiais com Finalidade Estrutural |

| | | | | | | |
|-------|-------|--|----------------|----------|----------------|---|
| 43055 | 43059 | ACO CA-60, 4,2 MM, OU 5,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM, VERGALHAO | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [6] Materiais com Finalidade Estrutural |
| 43055 | 43060 | ACO CA-60, 8,0 MM OU 9,5 MM, VERGALHAO | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [6] Materiais com Finalidade Estrutural |
| 43055 | 43061 | ACO CA-60, 4,2 MM OU 5,0 MM, DOBRADO E CORTADO | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [6] Materiais com Finalidade Estrutural |
| 43055 | 43062 | ACO CA-60, 6,0 MM OU 7,0 MM, DOBRADO E CORTADO | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [6] Materiais com Finalidade Estrutural |
| 43082 | 4766 | PERFIL "I" DE ACO LAMINADO, ABAS INCLINADAS, "I" 152 X 22 | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [6] Materiais com Finalidade Estrutural |
| 43082 | 4777 | CANTONEIRA ACO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA), ESPESSURA ENTRE 1/8" E 1/4" | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [6] Materiais com Finalidade Estrutural |
| 43082 | 10966 | PERFIL "U" DE ACO LAMINADO, "U" 152 X 15,6 | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [6] Materiais com Finalidade Estrutural |
| 43082 | 37590 | SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 30 CM, CAPACIDADE MINIMA 60 KG, BRANCO | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [6] Materiais com Finalidade Estrutural |
| 43082 | 37591 | SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [6] Materiais com Finalidade Estrutural |
| 43082 | 40535 | PERFIL "U" SIMPLES DE ACO GALVANIZADO DOBRADO 75 X *40" MM, E = 2,65 MM | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [6] Materiais com Finalidade Estrutural |
| 43082 | 40598 | PERFIL UDC ("U" DOBRADO DE CHAPA) SIMPLES DE ACO LAMINADO, GALVANIZADO, ASTM A36, 127 X 50 MM, E= 3 MM | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [6] Materiais com Finalidade Estrutural |
| 43082 | 40664 | PERFIL CARTOLA DE ACO GALVANIZADO, *20 X 30 X 10* MM, E = 0,8 MM | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [6] Materiais com Finalidade Estrutural |
| 43082 | 41594 | PERFIL "H" DE ACO LAMINADO, "W" 200 X 35,9 | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [6] Materiais com Finalidade Estrutural |
| 43082 | 41596 | PERFIL "H" DE ACO LAMINADO, "HP" 250 X 62,0 | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [6] Materiais com Finalidade Estrutural |
| 43082 | 41598 | PERFIL "H" DE ACO LAMINADO, "HP" 310 X 79,0 | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [6] Materiais com Finalidade Estrutural |
| 43082 | 43082 | PERFIL "I" DE ACO LAMINADO, ABAS PARALELAS, "W", QUALQUER BITOLA | REPRESENTATIVO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [6] Materiais com Finalidade Estrutural |
| 43082 | 43083 | PERFIL "U" ENRIJECIDO DE ACO GALVANIZADO, DOBRADO, 150 X 60 X 20 MM, E = 3,00 MM OU 200 X 75 X 25 MM, E = 3,75 MM | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [6] Materiais com Finalidade Estrutural |
| 43082 | 43663 | PERFIL "I" DE ACO LAMINADO, ABAS INCLINADAS, "I" 102 X 12,7 | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [6] Materiais com Finalidade Estrutural |
| 43082 | 43664 | PERFIL "I" DE ACO LAMINADO, ABAS INCLINADAS, "I" 203 X 34,3 | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [6] Materiais com Finalidade Estrutural |
| 43082 | 43665 | PERFIL "U" DE ACO LAMINADO, "U" 102 X 9,3 | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [6] Materiais com Finalidade Estrutural |
| 43082 | 43692 | PERFIL "U" EM CHAPA ACO DOBRADA, E = 3,04 MM, H = 20 CM, ABAS = 5 CM (4,47 KG/M) | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [6] Materiais com Finalidade Estrutural |
| 43130 | 339 | ARAME FARPADO GALVANIZADO, 14 BWG (2,11 MM), CLASSE 250 | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [12] Instalações em geral |
| 43130 | 340 | ARAME FARPADO GALVANIZADO, 16 BWG (1,65 MM), CLASSE 250 | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [12] Instalações em geral |
| 43130 | 344 | ARAME GALVANIZADO 16 BWG, D = 1,65MM (0,0166 KG/M) | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [12] Instalações em geral |
| 43130 | 345 | ARAME GALVANIZADO 18 BWG, D = 1,24MM (0,009 KG/M) | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [12] Instalações em geral |
| 43130 | 346 | ARAME DE ACO OVALADO 15 X 17 (45,7 KG, 700 KGF), ROLO 1000 M | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [12] Instalações em geral |
| 43130 | 3309 | GABIAO TIPO CAIXA MALHA HEXAGONAL 8 X 10 CM (ZN/AL), FIO 2,7 MM, H = 0,50 M | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [12] Instalações em geral |
| 43130 | 3311 | GABIAO SACO MALHA HEXAGONAL 8 X 10 CM (ZN/AL REVESTIDO COM POLIMERO), FIO 2,4 MM, H = 0,65 M | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [12] Instalações em geral |
| 43130 | 3312 | ARAME DE AMARRACAO PARA GABIAO GALVANIZADO, DIAMETRO 2,2 MM | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [12] Instalações em geral |
| 43130 | 3313 | ARAME PROTEGIDO COM POLIMERO PARA GABIAO, DIAMETRO 2,2 MM | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [12] Instalações em geral |
| 43130 | 3314 | GABIAO TIPO CAIXA MALHA HEXAGONAL 8 X 10 CM (ZN/AL REVESTIDO COM POLIMERO), FIO 2,4 MM, H = 0,50 M | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [12] Instalações em geral |
| 43130 | 11588 | GABIAO MANTA (COLCHAO) MALHA HEXAGONAL 6 X 8 CM (ZN/AL REVESTIDO COM POLIMERO), FIO 2 MM, DIMENSOES 4,0 X 2,0 X 0,23 M (C X L X A) | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [12] Instalações em geral |

| | | | | | | |
|-------|-------|--|--------------|----------|----------------|---------------------------|
| 43130 | 11592 | GABIAO TIPO CAIXA, MALHA HEXAGONAL 8 X 10 CM (ZN/AL REVESTIDO COM POLIMERO), FIO 2,4 MM, DIMENSOES 2,0 X 1,0 X 0,5 M (C X L X A) | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [12] Instalações em geral |
| 43130 | 11593 | GABIAO TIPO CAIXA MALHA HEXAGONAL 8 X 10 CM (ZN/AL REVESTIDO COM POLIMERO), FIO 2,4 MM, DIMENSOES 2,0 X 1,0 X 1,0 M (C X L X A) | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [12] Instalações em geral |
| 43130 | 11594 | GABIAO SACO MALHA HEXAGONAL 8 X 10 CM (ZN/AL REVESTIDO COM POLIMERO), FIO 2,4 MM, DIMENSOES 3,0 X 0,65 M | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [12] Instalações em geral |
| 43130 | 11596 | GABIAO TIPO CAIXA, MALHA HEXAGONAL 8 X 10 CM (ZN/AL), FIO 2,7 MM, DIMENSOES 2,0 X 1,0 X 0,5 M (C X L X A) | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [12] Instalações em geral |
| 43130 | 11597 | GABIAO TIPO CAIXA MALHA HEXAGONAL 8 X 10 CM (ZN/AL), FIO 2,7 MM, DIMENSOES 2,0 X 1,0 X 1,0 M (C X L X A) | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [12] Instalações em geral |
| 43130 | 11599 | GABIAO SACO MALHA HEXAGONAL 8 X 10 CM (ZN/AL), FIO 2,7 MM, DIMENSOES 4,0 X 0,65 M | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [12] Instalações em geral |
| 43130 | 34347 | CONCERTINA SIMPLES EM ACO GALVANIZADO DE ALTA RESISTENCIA, COM ESPIRAL DE 300 MM, D = 2,76 MM | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [12] Instalações em geral |
| 43130 | 34348 | CONCERTINA CLIPADA (DUPLA) EM ACO GALVANIZADO DE ALTA RESISTENCIA, COM ESPIRAL DE 300 MM, D = 2,76 MM | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [12] Instalações em geral |
| 43130 | 34349 | HASTE DE ACO GALVANIZADO PARA FIXACAO DE CONCERTINA 2 "/3 M | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [12] Instalações em geral |
| 43130 | 34383 | GABIAO MANTA (COLCHAO) MALHA HEXAGONAL 6 X 8 CM (ZN/AL REVESTIDO COM POLIMERO), FIO 2 MM, DIMENSOES 4,0 X 2,0 X 0,3 M (C X L X A) | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [12] Instalações em geral |
| 43130 | 34612 | GABIAO TIPO CAIXA PARA SOLO REFORCADO, MALHA HEXAGONAL DE DUPLA TORCAO 8 X 10 CM (ZN/AL REVESTIDO COM POLIMERO), FIO 2,7 MM, DIMENSOES 2,0 X 1,0 X 0,5 M, COM CAUDA DE 3,0 M | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [12] Instalações em geral |
| 43130 | 34630 | TELA EM MALHA HEXAGONAL DE DUPLA TORCAO 8 X 10 CM (ZN/AL REVESTIDO COM POLIMERO), FIO 2,7 MM, COM GEOMANTA OU BIOMANTA, DIMENSOES 4,0 X 2,0 X 0,6 M, COM INCLINACAO DE 70 GRAUS, PARA SOLO REFORCADO | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [12] Instalações em geral |
| 43130 | 34633 | GABIAO TIPO CAIXA PARA SOLO REFORCADO, MALHA HEXAGONAL DE DUPLA TORCAO 8 X 10 CM (ZN/AL REVESTIDO COM POLIMERO), FIO 2,7 MM, DIMENSOES 2,0 X 1,0 X 1,0 M, COM CAUDA DE 4,0 M | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [12] Instalações em geral |
| 43130 | 34635 | GABIAO TIPO CAIXA PARA SOLO REFORCADO, MALHA HEXAGONAL DE DUPLA TORCAO 8 X 10 CM (ZN/AL REVESTIDO COM POLIMERO), FIO 2,7 MM, DIMENSOES 2,0 X 1,0 X 1,0 M, COM CAUDA DE 3,0 M | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [12] Instalações em geral |
| 43130 | 34800 | GABIAO TIPO CAIXA, MALHA HEXAGONAL 8 X 10 CM (ZN/AL REVESTIDO COM POLIMERO), FIO DE 2,4 MM, DIMENSOES 2,0 x 1,0 x 1,0 M (C X L X A) | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [12] Instalações em geral |
| 43130 | 34802 | GABIAO MANTA (COLCHAO) MALHA HEXAGONAL 6 X 8 CM (ZN/AL REVESTIDO COM POLIMERO), DIMENSOES 4,0 X 2,0 X 0,17 M (C X L X A) FIO 2 MM | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [12] Instalações em geral |
| 43130 | 34804 | GEOGRELHA TECIDA COM FILAMENTOS DE POLIESTER + PVC, RESISTENCIA LONGITUDINAL: 90 KN/M, RESISTENCIA TRANSVERSAL: 30 KN/M, ALONGAMENTO = 12 POR CENTO | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [12] Instalações em geral |
| 43130 | 37712 | TELA ARAME GALVANIZADO REVESTIDO COM POLIMERO, MALHA HEXAGONAL DUPLA TORCAO, 8 X 10 CM (ZN/AL REVESTIDO COM POLIMERO), FIO *2,4* MM | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [12] Instalações em geral |
| 43130 | 40436 | GABIAO TIPO CAIXA, MALHA HEXAGONAL 8 X 10 CM (ZN/AL), FIO DE 2,7 MM, DIMENSOES 5,0 X 1,0 X 1,0 M (C X L X A) | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [12] Instalações em geral |
| 43130 | 40438 | GABIAO TIPO CAIXA, MALHA HEXAGONAL 8 X 10 CM (ZN/AL), FIO DE 2,7 MM, DIMENSOES 2,0 X 1,0 X 1,0 M (C X L X A) | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [12] Instalações em geral |

| | | | | | | |
|-------|-------|--|----------------|----------|-------------------------|---------------------------|
| 43130 | 40440 | GABIAO TIPO CAIXA PARA SOLO REFORCADO, MALHA HEXAGONAL 8 X 10 CM (ZN/AL REVESTIDO COM POLIMERO), FIO 2,7 MM, DIMENSOES 2,0 X 1,0 X 0,5 M, COM CAUDA DE 4,0 M | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [12] Instalações em geral |
| 43130 | 40441 | GABIAO TIPO CAIXA PARA SOLO REFORCADO, MALHA HEXAGONAL 8 X 10 CM (ZN/AL REVESTIDO COM POLIMERO), FIO 2,7 MM, DIMENSOES 2,0 X 1,0 X 1,0 M, COM CAUDA DE 4,0 M | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [12] Instalações em geral |
| 43130 | 40449 | GABIAO TIPO CAIXA TRAPEZOIDAL, MALHA HEXAGONAL 10 X 12 CM (ZN/AL REVESTIDO COM POLIMERO) FIO 2,7 MM, FACE COM 65 GRAUS, COM GEOSSINTETICO, DIMENSOES 2,0 X 1,5 X 1,0 M (C X L X A) | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [12] Instalações em geral |
| 43130 | 40451 | GABIAO MANTA (COLCHAO) MALHA HEXAGONAL 6 X 8 CM (ZN/AL REVESTIDO COM POLIMERO), FIO 2,0 MM, DIMENSOES 5,0 X 2,0 X 0,17 M (C X L X A) | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [12] Instalações em geral |
| 43130 | 40452 | GABIAO MANTA (COLCHAO) MALHA HEXAGONAL 6 X 8 CM (ZN/AL REVESTIDO COM POLIMERO), FIO 2,0 MM, DIMENSOES 5,0 X 2,0 X 0,30 M (C X L X A) | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [12] Instalações em geral |
| 43130 | 40453 | GABIAO MANTA (COLCHAO) MALHA HEXAGONAL 6 X 8 CM (ZN/AL REVESTIDO COM POLIMERO), FIO 2,0 MM, DIMENSOES 5,0 X 2,0 X 0,23 M (C X L X A) | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [12] Instalações em geral |
| 43130 | 41953 | CABO DE ACO GALVANIZADO, DIAMETRO 12,7 MM (1/2"), COM ALMA DE FIBRA 6 X 25 F | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [12] Instalações em geral |
| 43130 | 41954 | CABO DE ACO GALVANIZADO, DIAMETRO 9,53 MM (3/8"), COM ALMA DE FIBRA 6 X 25 F | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [12] Instalações em geral |
| 43130 | 41955 | CABO DE ACO GALVANIZADO, DIAMETRO 12,7 MM (1/2"), COM ALMA DE ACO CABO INDEPENDENTE 6 X 25 F | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [12] Instalações em geral |
| 43130 | 43130 | ARAME GALVANIZADO 12 BWG, D = 2,76 MM (0,048 KG/M) OU 14 BWG, D = 2,11 MM (0,026 KG/M) | REPRESENTATIVO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [12] Instalações em geral |
| 43130 | 43131 | ARAME GALVANIZADO 6 BWG, D = 5,16 MM (0,157 KG/M), OU 8 BWG, D = 4,19 MM (0,101 KG/M), OU 10 BWG, D = 3,40 MM (0,0713 KG/M) | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [12] Instalações em geral |
| 43130 | 43132 | ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M) | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [12] Instalações em geral |
| 43458 | 43458 | FERRAMENTAS - FAMILIA ALMOXARIFE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | REPRESENTATIVO | | ENCARGOS COMPLEMENTARES | [-] Não se Aplica |
| 43459 | 43459 | FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | REPRESENTATIVO | | ENCARGOS COMPLEMENTARES | [-] Não se Aplica |
| 43460 | 43460 | FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | REPRESENTATIVO | | ENCARGOS COMPLEMENTARES | [-] Não se Aplica |
| 43461 | 43461 | FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | REPRESENTATIVO | | ENCARGOS COMPLEMENTARES | [-] Não se Aplica |
| 43462 | 43462 | FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | REPRESENTATIVO | | ENCARGOS COMPLEMENTARES | [-] Não se Aplica |
| 43463 | 43463 | FERRAMENTAS - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | REPRESENTATIVO | | ENCARGOS COMPLEMENTARES | [-] Não se Aplica |
| 43464 | 43464 | FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | REPRESENTATIVO | | ENCARGOS COMPLEMENTARES | [-] Não se Aplica |
| 43465 | 43465 | FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | REPRESENTATIVO | | ENCARGOS COMPLEMENTARES | [-] Não se Aplica |
| 43466 | 43466 | FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | REPRESENTATIVO | | ENCARGOS COMPLEMENTARES | [-] Não se Aplica |
| 43467 | 43467 | FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | REPRESENTATIVO | | ENCARGOS COMPLEMENTARES | [-] Não se Aplica |
| 43468 | 43468 | FERRAMENTAS - FAMILIA SOLDADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | REPRESENTATIVO | | ENCARGOS COMPLEMENTARES | [-] Não se Aplica |

| | | | | | | |
|-------|-------|---|----------------|--|-------------------------|--------------------------|
| 43469 | 43469 | FERRAMENTAS - FAMILIA TOPOGRAFO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | REPRESENTATIVO | | ENCARGOS COMPLEMENTARES | <i>[-] Não se Aplica</i> |
| 43470 | 43470 | FERRAMENTAS - FAMILIA ALMOXARIFE - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | REPRESENTATIVO | | ENCARGOS COMPLEMENTARES | <i>[-] Não se Aplica</i> |
| 43471 | 43471 | FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | REPRESENTATIVO | | ENCARGOS COMPLEMENTARES | <i>[-] Não se Aplica</i> |
| 43472 | 43472 | FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | REPRESENTATIVO | | ENCARGOS COMPLEMENTARES | <i>[-] Não se Aplica</i> |
| 43473 | 43473 | FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | REPRESENTATIVO | | ENCARGOS COMPLEMENTARES | <i>[-] Não se Aplica</i> |
| 43474 | 43474 | FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | REPRESENTATIVO | | ENCARGOS COMPLEMENTARES | <i>[-] Não se Aplica</i> |
| 43475 | 43475 | FERRAMENTAS - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | REPRESENTATIVO | | ENCARGOS COMPLEMENTARES | <i>[-] Não se Aplica</i> |
| 43476 | 43476 | FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | REPRESENTATIVO | | ENCARGOS COMPLEMENTARES | <i>[-] Não se Aplica</i> |
| 43477 | 43477 | FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | REPRESENTATIVO | | ENCARGOS COMPLEMENTARES | <i>[-] Não se Aplica</i> |
| 43478 | 43478 | FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | REPRESENTATIVO | | ENCARGOS COMPLEMENTARES | <i>[-] Não se Aplica</i> |
| 43479 | 43479 | FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | REPRESENTATIVO | | ENCARGOS COMPLEMENTARES | <i>[-] Não se Aplica</i> |
| 43480 | 43480 | FERRAMENTAS - FAMILIA SOLDADOR - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | REPRESENTATIVO | | ENCARGOS COMPLEMENTARES | <i>[-] Não se Aplica</i> |
| 43481 | 43481 | FERRAMENTAS - FAMILIA TOPOGRAFO - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | REPRESENTATIVO | | ENCARGOS COMPLEMENTARES | <i>[-] Não se Aplica</i> |
| 43482 | 43482 | EPI - FAMILIA ALMOXARIFE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | REPRESENTATIVO | | ENCARGOS COMPLEMENTARES | <i>[-] Não se Aplica</i> |
| 43483 | 43483 | EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | REPRESENTATIVO | | ENCARGOS COMPLEMENTARES | <i>[-] Não se Aplica</i> |
| 43484 | 43484 | EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | REPRESENTATIVO | | ENCARGOS COMPLEMENTARES | <i>[-] Não se Aplica</i> |
| 43485 | 43485 | EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | REPRESENTATIVO | | ENCARGOS COMPLEMENTARES | <i>[-] Não se Aplica</i> |
| 43486 | 43486 | EPI - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | REPRESENTATIVO | | ENCARGOS COMPLEMENTARES | <i>[-] Não se Aplica</i> |
| 43487 | 43487 | EPI - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | REPRESENTATIVO | | ENCARGOS COMPLEMENTARES | <i>[-] Não se Aplica</i> |
| 43488 | 43488 | EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | REPRESENTATIVO | | ENCARGOS COMPLEMENTARES | <i>[-] Não se Aplica</i> |
| 43489 | 43489 | EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | REPRESENTATIVO | | ENCARGOS COMPLEMENTARES | <i>[-] Não se Aplica</i> |
| 43490 | 43490 | EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | REPRESENTATIVO | | ENCARGOS COMPLEMENTARES | <i>[-] Não se Aplica</i> |
| 43491 | 43491 | EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | REPRESENTATIVO | | ENCARGOS COMPLEMENTARES | <i>[-] Não se Aplica</i> |
| 43492 | 43492 | EPI - FAMILIA SOLDADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | REPRESENTATIVO | | ENCARGOS COMPLEMENTARES | <i>[-] Não se Aplica</i> |
| 43493 | 43493 | EPI - FAMILIA TOPOGRAFO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | REPRESENTATIVO | | ENCARGOS COMPLEMENTARES | <i>[-] Não se Aplica</i> |
| 43494 | 43494 | EPI - FAMILIA ALMOXARIFE - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | REPRESENTATIVO | | ENCARGOS COMPLEMENTARES | <i>[-] Não se Aplica</i> |
| 43495 | 43495 | EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | REPRESENTATIVO | | ENCARGOS COMPLEMENTARES | <i>[-] Não se Aplica</i> |

| | | | | | | |
|-------|-------|---|----------------|----------|-------------------------|---|
| 43496 | 43496 | EPI - FAMILIA ELETRICISTA - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | REPRESENTATIVO | | ENCARGOS COMPLEMENTARES | <i>[-] Não se Aplica</i> |
| 43497 | 43497 | EPI - FAMILIA ENCANADOR - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | REPRESENTATIVO | | ENCARGOS COMPLEMENTARES | <i>[-] Não se Aplica</i> |
| 43498 | 43498 | EPI - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | REPRESENTATIVO | | ENCARGOS COMPLEMENTARES | <i>[-] Não se Aplica</i> |
| 43499 | 43499 | EPI - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | REPRESENTATIVO | | ENCARGOS COMPLEMENTARES | <i>[-] Não se Aplica</i> |
| 43500 | 43500 | EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | REPRESENTATIVO | | ENCARGOS COMPLEMENTARES | <i>[-] Não se Aplica</i> |
| 43501 | 43501 | EPI - FAMILIA PEDREIRO - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | REPRESENTATIVO | | ENCARGOS COMPLEMENTARES | <i>[-] Não se Aplica</i> |
| 43502 | 43502 | EPI - FAMILIA PINTOR - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | REPRESENTATIVO | | ENCARGOS COMPLEMENTARES | <i>[-] Não se Aplica</i> |
| 43503 | 43503 | EPI - FAMILIA SERVENTE - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | REPRESENTATIVO | | ENCARGOS COMPLEMENTARES | <i>[-] Não se Aplica</i> |
| 43504 | 43504 | EPI - FAMILIA SOLDADOR - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | REPRESENTATIVO | | ENCARGOS COMPLEMENTARES | <i>[-] Não se Aplica</i> |
| 43505 | 43505 | EPI - FAMILIA TOPOGRAFO - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | REPRESENTATIVO | | ENCARGOS COMPLEMENTARES | <i>[-] Não se Aplica</i> |
| 43626 | 3767 | LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | <i>[9] Ferramentas e Equipamentos Manuais</i> |
| 43626 | 3768 | LIXA EM FOLHA PARA FERRO, NUMERO 150 | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | <i>[9] Ferramentas e Equipamentos Manuais</i> |
| 43626 | 4049 | MASSA EPOXI BICOMPONENTE (MASSA + CATALIZADOR) | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | <i>[9] Ferramentas e Equipamentos Manuais</i> |
| 43626 | 43626 | MASSA CORRIDA PARA SUPERFICIES DE AMBIENTES INTERNOS | REPRESENTATIVO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | <i>[3] Materiais de Pintura</i> |
| 43626 | 43651 | MASSA ACRILICA PARA SUPERFICIES INTERNAS E EXTERNAS | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | <i>[3] Materiais de Pintura</i> |
| 43626 | 43652 | MASSA PARA MADEIRA - INTERIOR E EXTERIOR | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | <i>[3] Materiais de Pintura</i> |
| 43626 | 43653 | FUNDO SINTETICO NIVELADOR BRANCO FOSCO PARA MADEIRA | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | <i>[3] Materiais de Pintura</i> |
| 43681 | 1345 | CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA (MADEIRITE PLASTIFICADO) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E = *17* MM | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | <i>[1] Materiais de Marcenaria</i> |
| 43681 | 1346 | CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA (MADEIRITE PLASTIFICADO) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E = 10 MM | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | <i>[1] Materiais de Marcenaria</i> |
| 43681 | 1347 | CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA (MADEIRITE PLASTIFICADO) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E = 12 MM | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | <i>[1] Materiais de Marcenaria</i> |
| 43681 | 1355 | CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E = 14 MM | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | <i>[1] Materiais de Marcenaria</i> |
| 43681 | 1358 | CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E = 17 MM | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | <i>[1] Materiais de Marcenaria</i> |
| 43681 | 1360 | COMPENSADO NAVAL - CHAPA/PAINEL EM MADEIRA COMPENSADA PRENSADA, DE 2200 X 1600 MM, E = 6 MM | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | <i>[1] Materiais de Marcenaria</i> |
| 43681 | 11134 | COMPENSADO NAVAL - CHAPA/PAINEL EM MADEIRA COMPENSADA PRENSADA, DE 2200 X 1600 MM, E = 10 MM | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | <i>[1] Materiais de Marcenaria</i> |
| 43681 | 11135 | COMPENSADO NAVAL - CHAPA/PAINEL EM MADEIRA COMPENSADA PRENSADA, DE 2200 X 1600 MM, E = 12 MM | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | <i>[1] Materiais de Marcenaria</i> |
| 43681 | 11136 | COMPENSADO NAVAL - CHAPA/PAINEL EM MADEIRA COMPENSADA PRENSADA, DE 2200 X 1600 MM, E = 15 MM | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | <i>[1] Materiais de Marcenaria</i> |
| 43681 | 11137 | COMPENSADO NAVAL - CHAPA/PAINEL EM MADEIRA COMPENSADA PRENSADA, DE 2200 X 1600 MM, E = 20 MM | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | <i>[1] Materiais de Marcenaria</i> |

| | | | | | | |
|-------|-------|---|----------------|----------|----------------|------------------------------------|
| 43681 | 25400 | PAR DE TABELAS DE BASQUETE EM COMPENSADO NAVAL, OFICIAL, 1800 X 1200 MM, INCLUINDO ARO DE METAL E REDE EM POLIPROPILENO 100% (SEM SUPORTE DE FIXACAO) | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [1] Materiais de Marcenaria |
| 43681 | 34743 | COMPENSADO NAVAL - CHAPA/PAINEL EM MADEIRA COMPENSADA PRENSADA, DE 2200 X 1600 MM, E = 18 MM | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [1] Materiais de Marcenaria |
| 43681 | 34745 | COMPENSADO NAVAL - CHAPA/PAINEL EM MADEIRA COMPENSADA PRENSADA, DE 2200 X 1600 MM, E = 25 MM | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [1] Materiais de Marcenaria |
| 43681 | 34746 | COMPENSADO NAVAL - CHAPA/PAINEL EM MADEIRA COMPENSADA PRENSADA, DE 2200 X 1600 MM, E = 4 MM | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [1] Materiais de Marcenaria |
| 43681 | 43677 | CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 20 MM | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [1] Materiais de Marcenaria |
| 43681 | 43678 | CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA (MADEIRITE PLASTIFICADO) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 14 MM | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [1] Materiais de Marcenaria |
| 43681 | 43679 | CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA (MADEIRITE PLASTIFICADO) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 6 MM | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [1] Materiais de Marcenaria |
| 43681 | 43680 | CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA (MADEIRITE PLASTIFICADO) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 20 MM | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [1] Materiais de Marcenaria |
| 43681 | 43681 | CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 8 A 12 MM | REPRESENTATIVO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [1] Materiais de Marcenaria |
| 43681 | 43682 | CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 6 MM | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [1] Materiais de Marcenaria |
| 43701 | 11067 | TELHA TRAPEZOIDAL EM ALUMINIO, ALTURA DE *38* MM E ESPESSURA DE 0,5 MM (LARGURA TOTAL DE 1056 MM E COMPRIMENTO DE 5000 MM) | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [4] Materiais de Serralheria |
| 43701 | 11068 | TELHA TRAPEZOIDAL EM ALUMINIO, ALTURA DE *38* MM E ESPESSURA DE 0,7 MM (LARGURA TOTAL DE 1056 MM E COMPRIMENTO DE 5000 MM) | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [4] Materiais de Serralheria |
| 43701 | 21106 | LAMBRI EM ALUMINIO, DE APROXIMADAMENTE 0,6 KG/M, COM APROXIMADAMENTE 168,0 MM DE LARGURA, 6,0 MM DE ALTURA E 6,0 M DE EXTENSAO | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [4] Materiais de Serralheria |
| 43701 | 43701 | CHAPA/BOBINA LISA EM ALUMINIO, LIGA 1.200 - H14, QUALQUER ESPESSURA, QUALQUER LARGURA | REPRESENTATIVO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [4] Materiais de Serralheria |
| 43971 | 11901 | CABO TELEFONICO CCI 50, 1 PAR, USO INTERNO, SEM BLINDAGEM | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [19] Equipamentos, não recomendado |
| 43971 | 11902 | CABO TELEFONICO CCI 50, 2 PARES, USO INTERNO, SEM BLINDAGEM | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [19] Equipamentos, não recomendado |
| 43971 | 11903 | CABO TELEFONICO CCI 50, 3 PARES, USO INTERNO, SEM BLINDAGEM | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [19] Equipamentos, não recomendado |
| 43971 | 11904 | CABO TELEFONICO CCI 50, 4 PARES, USO INTERNO, SEM BLINDAGEM | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [19] Equipamentos, não recomendado |
| 43971 | 11905 | CABO TELEFONICO CCI 50, 5 PARES, USO INTERNO, SEM BLINDAGEM | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [19] Equipamentos, não recomendado |
| 43971 | 11906 | CABO TELEFONICO CCI 50, 6 PARES, USO INTERNO, SEM BLINDAGEM | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [19] Equipamentos, não recomendado |
| 43971 | 11914 | CABO TELEFONICO CTP - APL - 50, 100 PARES, USO EXTERNO | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [19] Equipamentos, não recomendado |
| 43971 | 11916 | CABO TELEFONICO CTP - APL - 50, 10 PARES, USO EXTERNO | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [19] Equipamentos, não recomendado |
| 43971 | 11917 | CABO TELEFONICO CTP - APL - 50, 20 PARES, USO EXTERNO | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [19] Equipamentos, não recomendado |
| 43971 | 11918 | CABO TELEFONICO CTP - APL - 50, 30 PARES, USO EXTERNO | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [19] Equipamentos, não recomendado |
| 43971 | 11919 | CABO TELEFONICO CI 50, 10 PARES, USO INTERNO | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [19] Equipamentos, não recomendado |
| 43971 | 11920 | CABO TELEFONICO CI 50, 20 PARES, USO INTERNO | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [19] Equipamentos, não recomendado |

| | | | | | | |
|-------|-------|--|----------------|-------------------------|----------------|------------------------------------|
| 43971 | 11921 | CABO TELEFONICO CI 50, 30 PARES, USO INTERNO | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [19] Equipamentos, não recomendado |
| 43971 | 11922 | CABO TELEFONICO CI 50, 50 PARES, USO INTERNO | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [19] Equipamentos, não recomendado |
| 43971 | 11923 | CABO TELEFONICO CI 50, 75 PARES, USO INTERNO | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [19] Equipamentos, não recomendado |
| 43971 | 11924 | CABO TELEFONICO CI 50, 200 PARES, USO INTERNO | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [19] Equipamentos, não recomendado |
| 43971 | 39598 | CABO DE REDE, PAR TRANCADO U/UTP, 4 PARES, CATEGORIA 5E (CAT 5E), ISOLAMENTO PVC (LSZH) | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [19] Equipamentos, não recomendado |
| 43971 | 39599 | CABO DE REDE, PAR TRANCADO UTP, 4 PARES, CATEGORIA 6 (CAT 6), ISOLAMENTO PVC (LSZH) | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [19] Equipamentos, não recomendado |
| 43971 | 39600 | CONECTOR / TOMADA FEMEA RJ 45, CATEGORIA 5 E (CAT 5E) PARA CABOS | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [19] Equipamentos, não recomendado |
| 43971 | 39601 | CONECTOR / TOMADA FEMEA RJ 45, CATEGORIA 6 (CAT 6) PARA CABOS | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [19] Equipamentos, não recomendado |
| 43971 | 39602 | CONECTOR MACHO RJ 45, CATEGORIA 5 E (CAT 5E) PARA CABOS | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [19] Equipamentos, não recomendado |
| 43971 | 39603 | CONECTOR MACHO RJ 45, CATEGORIA 6 (CAT 6) PARA CABOS | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [19] Equipamentos, não recomendado |
| 43971 | 39604 | PATCH CORD (CABO DE REDE), CATEGORIA 5 E (CAT 5E) UTP, 24 AWG, 4 PARES, EXTENSAO DE 1,50 M | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [19] Equipamentos, não recomendado |
| 43971 | 39605 | PATCH CORD (CABO DE REDE), CATEGORIA 5 E (CAT 5E) UTP, 24 AWG, 4 PARES, EXTENSAO DE 2,50 M | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [19] Equipamentos, não recomendado |
| 43971 | 39606 | PATCH CORD (CABO DE REDE), CATEGORIA 6 (CAT 6) UTP, 23 AWG, 4 PARES, EXTENSAO DE 1,50 M | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [19] Equipamentos, não recomendado |
| 43971 | 39607 | PATCH CORD (CABO DE REDE), CATEGORIA 6 (CAT 6) UTP, 23 AWG, 4 PARES, EXTENSAO DE 2,50 M | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [19] Equipamentos, não recomendado |
| 43971 | 43832 | CABO ELETRONICO CATEGORIA 6A U/UTP 23AWG X 4P | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [19] Equipamentos, não recomendado |
| 43971 | 43971 | CABO DE REDE, PAR TRANCADO U/UTP, 4 PARES, CATEGORIA 5E (CAT 5E), ISOLAMENTO PVC (CMX) | REPRESENTATIVO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [19] Equipamentos, não recomendado |
| 43971 | 43972 | CABO DE REDE, PAR TRANCADO U/UTP, 4 PARES, CATEGORIA 5E (CAT 5E), ISOLAMENTO PVC (CM) | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [19] Equipamentos, não recomendado |
| 43971 | 43973 | CABO DE REDE, PAR TRANCADO U/UTP, 4 PARES, CATEGORIA 6 (CAT 6), ISOLAMENTO PVC (CM) | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [19] Equipamentos, não recomendado |
| 44057 | 37749 | CAMINHAO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 16360 KG, CABINE ESTENDIDA, DISTANCIA ENTRE EIXOS 3,56 M, POTENCIA 277 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA) | REPRESENTADO | EQUIPAMENTO (AQUISIÇÃO) | NACIONAL CAIXA | [-] Não se Aplica |
| 44057 | 37750 | CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 9600 KG, CARGA UTIL MAXIMA 6190 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 3,70 M, POTENCIA 156 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA) | REPRESENTADO | EQUIPAMENTO (AQUISIÇÃO) | NACIONAL CAIXA | [-] Não se Aplica |
| 44057 | 37752 | CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 11030 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 5,41 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA) | REPRESENTADO | EQUIPAMENTO (AQUISIÇÃO) | NACIONAL CAIXA | [-] Não se Aplica |
| 44057 | 37754 | CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 14300 KG, CARGA UTIL MAXIMA 9480 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA) | REPRESENTADO | EQUIPAMENTO (AQUISIÇÃO) | NACIONAL CAIXA | [-] Não se Aplica |
| 44057 | 37757 | CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 10600 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 277 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA) | REPRESENTADO | EQUIPAMENTO (AQUISIÇÃO) | NACIONAL CAIXA | [-] Não se Aplica |
| 44057 | 37758 | CAMINHAO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15285 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 326 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA) | REPRESENTADO | EQUIPAMENTO (AQUISIÇÃO) | NACIONAL CAIXA | [-] Não se Aplica |

| | | | | | | |
|-------|-------|--|----------------|-------------------------|----------------|---|
| 44057 | 44056 | CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 10700 KG, CARGA UTIL MAXIMA 7400 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,00 M, POTENCIA 175 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA) | REPRESENTADO | EQUIPAMENTO (AQUISICAO) | NACIONAL CAIXA | <i>[-] Não se Aplica</i> |
| 44057 | 44057 | CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 13200 KG, CARGA UTIL MAXIMA 9200 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 3,31 M, POTENCIA 175 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA) | REPRESENTATIVO | EQUIPAMENTO (AQUISICAO) | NACIONAL CAIXA | <i>[-] Não se Aplica</i> |
| 44057 | 44058 | CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 10830 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 3,56 M, POTENCIA 226 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA) | REPRESENTADO | EQUIPAMENTO (AQUISICAO) | NACIONAL CAIXA | <i>[-] Não se Aplica</i> |
| 44057 | 44059 | CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 8500 KG, CARGA UTIL MAXIMA 5600 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 3,40 M, POTENCIA 167 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA) | REPRESENTADO | EQUIPAMENTO (AQUISICAO) | NACIONAL CAIXA | <i>[-] Não se Aplica</i> |
| 44057 | 44060 | CAMINHAO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15460 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 286 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA) | REPRESENTADO | EQUIPAMENTO (AQUISICAO) | NACIONAL CAIXA | <i>[-] Não se Aplica</i> |
| 44057 | 44061 | CAMINHAO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 16540 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 256 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA) | REPRESENTADO | EQUIPAMENTO (AQUISICAO) | NACIONAL CAIXA | <i>[-] Não se Aplica</i> |
| 44481 | 36782 | GRANALHA DE ACO, ESFERICA (SHOT), PARA JATEAMENTO, PENEIRA 0,40 A 1,00 MM (SAE S-170 A S-280) | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | <i>[9] Ferramentas e Equipamentos Manuais</i> |
| 44481 | 36785 | GRANALHA DE ACO, ANGULAR (GRIT), PARA JATEAMENTO, PENEIRA 1,41 A 1,19 MM (SAE G16) | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | <i>[9] Ferramentas e Equipamentos Manuais</i> |
| 44481 | 36786 | GRANALHA DE ACO, ANGULAR (GRIT), PARA JATEAMENTO, PENEIRA 0,117 A 1,00 MM, (SAE G-40 A G-80) | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | <i>[9] Ferramentas e Equipamentos Manuais</i> |
| 44481 | 44481 | GRANALHA DE ACO, ESFERICA (SHOT), PARA JATEAMENTO, PENEIRA 1,19 A 1,00 MM (SAE S390) | REPRESENTATIVO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | <i>[9] Ferramentas e Equipamentos Manuais</i> |
| 44945 | 6141 | ENGATE/RABICHO FLEXIVEL PLASTICO (PVC OU ABS) BRANCO 1/2 " X 30 CM | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | <i>[7] Materiais Hidrossanitários</i> |
| 44945 | 6145 | SIFAO PLASTICO TIPO COPO PARA PIA AMERICANA 1.1/2 X 1.1/2 " | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | <i>[7] Materiais Hidrossanitários</i> |
| 44945 | 6146 | SIFAO PLASTICO TIPO COPO PARA TANQUE, 1.1/4 X 1.1/2 " | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | <i>[7] Materiais Hidrossanitários</i> |
| 44945 | 6148 | SIFAO PLASTICO FLEXIVEL SAIDA VERTICAL PARA COLUMNA LAVATORIO, 1 X 1.1/2 " | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | <i>[7] Materiais Hidrossanitários</i> |
| 44945 | 6149 | SIFAO PLASTICO TIPO COPO PARA PIA OU LAVATORIO, 1 X 1.1/2 " | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | <i>[7] Materiais Hidrossanitários</i> |
| 44945 | 6153 | VALVULA EM PLASTICO BRANCO PARA TANQUE OU LAVATORIO 1 ", SEM UNHO E SEM LADRAO | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | <i>[7] Materiais Hidrossanitários</i> |
| 44945 | 6154 | VALVULA EM PLASTICO CROMADO PARA LAVATORIO 1 ", SEM UNHO, COM LADRAO | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | <i>[7] Materiais Hidrossanitários</i> |
| 44945 | 6155 | VALVULA EM PLASTICO CROMADO TIPO AMERICANA PARA PIA DE COZINHA 3.1/2 " X 1.1/2 ", SEM ADAPTADOR | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | <i>[7] Materiais Hidrossanitários</i> |
| 44945 | 6156 | VALVULA EM PLASTICO BRANCO PARA TANQUE 1.1/4 " X 1.1/2 ", SEM UNHO E SEM LADRAO | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | <i>[7] Materiais Hidrossanitários</i> |
| 44945 | 6158 | VALVULA EM PLASTICO BRANCO PARA LAVATORIO 1 ", SEM UNHO, COM LADRAO | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | <i>[7] Materiais Hidrossanitários</i> |
| 44945 | 11681 | ENGATE/RABICHO FLEXIVEL PLASTICO (PVC OU ABS) BRANCO 1/2 " X 40 CM | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | <i>[7] Materiais Hidrossanitários</i> |
| 44945 | 11822 | TORNEIRA PLASTICA DE MESA, BICA MOVEL, PARA COZINHA 1/2 " | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | <i>[7] Materiais Hidrossanitários</i> |
| 44945 | 11831 | TORNEIRA PLASTICA PARA TANQUE 1/2 " OU 3/4 " COM BICO PARA MANGUEIRA | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | <i>[7] Materiais Hidrossanitários</i> |
| 44945 | 20262 | SIFAO PLASTICO EXTENSIVEL UNIVERSAL, TIPO COPO | REPRESENTADO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | <i>[7] Materiais Hidrossanitários</i> |

| | | | | | | |
|-------|-------|--|----------------|----------|----------------|--------------------------------|
| 44945 | 44945 | SIFAO / TUBO SIFONADO EXTENSIVEL/SANFONADO, UNIVERSAL/ SIMPLES, ENTRE *50 A 70* CM, DE PLASTICO BRANCO | REPRESENTATIVO | MATERIAL | NACIONAL CAIXA | [7] Materiais Hidrossanitários |
|-------|-------|--|----------------|----------|----------------|--------------------------------|