



ANEXO 04 AO TERMO DE REFERÊNCIA

MANUTENÇÃO PREDIAL – LOTE 01 e LOTE 02

PEÇAS E MATERIAIS – Exemplos de aplicação

Peças e Materiais – Manutenção Predial		
DESCRIÇÃO	Unidade	Qtd. mensal
ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO U SIMPLES, COM 3/4"	un	1
ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 3/4" E CUNHA DE FIXACAO	un	1
ABRAÇADEIRA TIPO D 1/2" COM PARAFUSO	un	1
ABRAÇADEIRA TIPO D 3/4" COM PARAFUSO	un	1
ABRAÇADEIRA TIPO D 1 1/2" COM PARAFUSO	un	1
ABRAÇADEIRA DE NYLON 230X7,6MM – PACOTE	un	1
ABRACADEIRA DE NYLON PARA AMARRACAO DE CABOS, COMPRIMENTO DE 100 X 2,5 MM	un	1
ABRACADEIRA DE NYLON PARA AMARRACAO DE CABOS, COMPRIMENTO DE 390 X *4,6* MM	un	1
ABRAÇADEIRA DE NYLON 200X4,6MM – PC	un	1
ABRAÇADEIRA DE NYLON 150X3,6MM – PC	un	1
ADAPTADOR PVC CURTO 20MM	un	1
ADAPTADOR PVC CURTO 25MM	un	1
ADAPTADOR PVC CURTO 32MM	un	1
ADESIVO ACRILICO/COLA DE CONTATO	kg	1
ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	un	1
ADESIVO PVC BISNAGA 75 GR	un	1
ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 40 MM (NBR 5688)	un	1
ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 50 MM	un	1
ANEL P TUBO PVC 150MM	un	1
ANEL P/TUBO PVC 100MM	un	1
ARAME GALVANIZADO 12 BWG	kg	1



AREIA FINA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M³	1
AREIA GROSSA	M³	1
AREIA MÉDIA	M³	1
ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	kg	1
ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA MULTIUSO, PARA REVESTIMENTO INTERNO E EXTERNO E ASSENTAMENTO DE BLOCOS DIVERSOS	kg	1
ARRUELA 3/4"	un	1
ARRUELA 3/8	un	1
ARRUELA QUADRADA	un	1
BANDEJA PINTURA 2.7LT	un	1
BUCHA DE NYLON S-4	un	1
BUCHA DE NYLON S-6	un	1
BUCHA DE NYLON S-8	un	1
BUCHA DE NYLON S-10	un	5
CABO FLEXÍVEL ANTI CHAMAS 1,5MM	m	1
CABO FLEXÍVEL ANTI CHAMAS 2,5MM	m	1
CABO FLEXÍVEL ANTI CHAMAS 4,0MM	m	1
CABO TELEFÔNICO INTERNO 03 PARES	m	1
CAIXA SIFONADA PVC, 150 X 150 X 50 MM, COM GRELHA QUADRADA BRANCA (NBR 5688)	un	1
CAIXA SIFONADA PVC 150 X 150 X 50MM COM TAMPA CEGA QUADRADA BRANCA	un	1
CHUVEIRO COMUM EM PLASTICO BRANCO, COM CANO, 3 TEMPERATURAS, 5500 W (110/220 V)	un	1
CIMENTO 50KG	un	1
CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	kg	1
CURVA ESG. 45X110 MM	un	1
CURVA ESG. 90X110 MM	un	1
CURVA SOLD. 20MM	un	1
CURVA SOLD. 32MM	un	1
CURVA SOLD. 25MM	un	1
DETERGENTE AMONIACO (AMONIA DILUIDA)	l	1
DISJUNTOR MONOPOLAR 16A – DIN	un	1



DISJUNTOR MONOPOLAR 20A - DIN	un	1
DISJUNTOR MONOPOLAR 32A – DIN	un	1
DISJUNTOR MONOPOLAR 50A – DIN	un	1
DISJUNTOR TRIPOLAR 20A – DIN	un	1
DISJUNTOR TRIPOLAR 40A - DIN	un	1
DISJUNTOR TRIPOLAR 50A - DIN	un	1
ESPELHO / PLACA CEGA 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	un	1
ESPUMA POLIURETANO AEROSOL 500ML	un	1
ESTOPA	kg	1
ESPELHO CEGO SISTEMA “X”	un	1
FECHADURA EMBUTIR P/BANHEIRO COMPLETA	un	1
FECHADURAS EMBUTIR P/PORTA INTERNA	un	1
FITA ZEBRADA P/DEMARCAÇÃO 100MT	un	1
FUNDO P/FERRO TIPO ZARCÃO 900ML	un	1
GESSO EM PO PARA REVESTIMENTOS/MOLDURAS/SANCAS	kg	1
GRAUTE CIMENTICIO PARA USO GERAL	kg	1
GRAXA LUBRIFICANTE	kg	1
INTERRUPTOR DE EMBUTIR 1 TECLA C/PLACA (10A, 250 V)	un	1
INTERRUPTOR DE EMBUTIR 1 TECLA E 1 TOMADA DE 2 POLOS C/PLACA (10A, 250V)	un	1
INTERRUPTOR DE EMBUTIR 2 TECLAS E 1 TOMADA DE 2 POLOS C/PLACA (10A, 250V)	un	1
INTERRUPTOR SISTEMA “X” 1 TECLA SIMPLES C/PLACA (10A, 250V)	un	1
INTERRUPTOR SISTEMA “X” 1 TECLA SIMPLES E 1 TOMADA DE 2 POLOS C/PLACA (10A, 250V)	un	1
INTERRUPTOR SISTEMA “X” 2 TECLAS SIMPLES E 1 TOMADA DE 2 POLOS C/PLACA (10A, 250V)	un	1
JOELHO PVC ROSCA P/ÁGUA FRIA PREDIAL 1/2”	un	1
JOELHO PVC ROSCA P/ÁGUA FRIA PREDIAL 3/4”	un	1
JOELHO PVC SOLD. P/ÁGUA FRIA PREDIAL 20MM	un	1
JOELHO PVC SOLD. P/ÁGUA FRIA PREDIAL 25MM	un	1
JOELHO PVC SOLD. P/ÁGUA FRIA PREDIAL 40MM	un	1
JOELHO PVC P/ESG. PREDIAL DN 40MM	un	1
JOELHO PVC P/ESG PREDIAL DN 50MM	un	1



JOELHO PVC P/ESG PREDIAL DN 100MM	un	1
LAMPADA DE LUZ MISTA 250 W, BASE E27 (220 V)	un	1
LÂMPADA LED TUBULAR BIVOLT 9/10W, BASE G 13	un	1
LÂMPADA LED TUBULAR BIVOLT 18/20W, BASE G 13	un	1
LIXA D'ÁGUA 100	un	1
LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	un	1
LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA 30 LEDS 6H	un	1
LUVA PVC 20MMX1/2"	un	1
LUVA PVC 25MMX3/4"	un	1
LUVA PVC C/ROSCA 1/2"	un	1
LUVA PVC C/ROSCA 3/4"	un	1
LUVA PVC SOLD. 20MM	un	1
LUVA PVC SOLD. 25MM	un	1
LUVA DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, 50 X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	un	1
LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1", PARA ELETRODUTO	un	1
LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1 1/2", PARA ELETRODUTO	un	1
LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 2", PARA ELETRODUTO	un	1
LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1 1/4", PARA ELETRODUTO	un	1
MASSA EPÓXI 100 GR (DUREPÓXI)	un	1
MASSA ACRILICA 18L	un	1
MASSA CORRIDA GL. 3,6	un	1
MASSA PARA VIDRO	kg	1
MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	kg	1
NIPEL ROSCA 1/2"	un	1
NIPEL ROSCA 3/4"	un	1
NIPEL PVC, ROSCAVEL, 1", AGUA FRIA PREDIAL	un	1
NIPEL PVC, ROSCAVEL, 1 1/2", AGUA FRIA PREDIAL	un	1
NIPEL PVC, ROSCAVEL, 1 1/4", AGUA FRIA PREDIAL	un	2
ÓLEO LUBRIFICANTE 1000ML	un	1
PARAFUSO DE LATAO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 3,2 MM, COMPRIMENTO 16 MM	un	1
PARAFUSO DE LATAO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,8 MM, COMPRIMENTO 65 MM	un	1



PARAFUSO DE LATAO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITÁRIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-10	un	1
PARAFUSO DE LATAO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 2,5 MM, COMPRIMENTO 12 MM	un	1
PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA (USO EM PVC, AÇO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	un	1
PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	m ³	1
PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	m ³	1
PEDRA BRITADA N. 3 (38 A 50 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	m ³	1
PINCEL CHATO (TRINCHA) CERDAS GRIS 1.1/2 " (38 MM)	un	1
PLUG PVC ROSCAVEL, 1/2", ÁGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	un	1
PLUG PVC, ROSCAVEL 3/4", PARA ÁGUA FRIA PREDIAL	un	1
PLUG PVC, ROSCAVEL, 1 1/2", ÁGUA FRIA PREDIAL	un	1
PLUG PVC P/ ESG PREDIAL 100MM	un	1
PLUG PVC P/ ESG PREDIAL 50MM	un	1
PLUG PVC P/ ESG PREDIAL 75MM	un	1
PORCA 3/8	un	1
PREGO COMUM 12X12	kg	1
PREGO COMUM 10X10	kg	1
PREGO COMUM 16X24	kg	1
PREGO DE AÇO 15X15 C/CABEÇA	kg	1
PROLONGADOR/EXTENSOR PARA ROLO DE PINTURA 3 M	un	1
PULSADOR CAMPAINHA SIST. "X"	un	1
QUEROSENE	l	1
REGISTRO ESFERA SOLD. 32MM	un	1
REGISTRO ESFERA SOLD. 20MM	un	1
REGISTRO ESFERA SOLD. 25MM	un	1
REJUNTE BRANCO, CIMENTÍCIO	kg	1
REJUNTE EPOXI COR	kg	1
ROLO DE LÃ ANTI GOTA 23CM S/GARFO	un	1
ROLO DE ESPUMA POLIÉSTER 23 CM (SEM CABO)	un	1
SABÃO EM PO	kg	1
SELADOR ACRÍLICO PAREDES INTERNAS/EXTERNAS	l	1
SENSOR DE PRESENÇA EXTERNO	un	1



SIFAO PLASTICO EXTENSIVEL UNIVERSAL, TIPO COPO	un	1
SILICONE ACÉTICO USO GERAL INCOLOR 280GR	un	1
SODA CÁUSTICA EM ESCAMAS POTE 1KG	un	1
SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (SEM CHUMBO)	un	1
SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS	l	1
SOQUETE DE PVC / TERMOPLASTICO BASE E27, COM RABICHO, PARA LAMPADAS	un	1
SOQUETE DE PVC / TERMOPLASTICO BASE E27, COM CHAVE, PARA LAMPADAS	un	1
SOQUETE COM RABICHO PARA LÂMPADA FLUORESCENTE (CEBOLINHA)	un	1
SOQUETE DE PORCELANA BASE E27, FIXO DE TETO, PARA LAMPADAS	un	1
SOQUETE DE PORCELANA P/LÂMPADA	un	1
SUPORTE DE FIXACAO PARA ESPELHO / PLACA 4" X 2", PARA 3 MODULOS, PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES (SOMENTE SUPORTE)	un	1
TAMPA CEGA EM PVC PARA CONDULETE 4 X 2"	un	1
TAMPA PARA CONDULETE, EM PVC, COM 1 OU 2 OU 3 POSTOS PARA INTERRUPTOR	un	1
T PARA ESGOTO 150 MM	un	1
T PVC 1/2"	un	1
T PVC 3/4"	un	1
T SOLD. 25MM	un	1
T SOLD. 32MM	un	1
TE SOLDABEL, PVC, 90 GRAUS, 40 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	un	1
TE SOLDABEL, PVC, 90 GRAUS, 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	un	1
TE SOLDABEL, PVC, 90 GRAUS, 60 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	un	1
THINNER 900ML	un	1
TINTA ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	l	1
TINTA ACRILICA PREMIUM PARA PISO	l	1
TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM FOSCO	l	1
TINTA ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO	l	1
TINTA LATEX ACRILICA STANDARD, COR BRANCA	l	1
TINTA LÁTEX PVA BRANCA – GL. 3,6	un	1
TOMADA SISTEMA "X" PARA TELEFONE RJ11	un	1
TOMADA SISTEMA "X" 2P+T 20A	un	1



TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10A	un	1
TOMADA EMBUTIR DUPLA 2P+T 20A	un	1
TORNEIRA CROMADA COM BICO PARA JARDIM/TANQUE 1/2" OU 3/4 " (REF 1153)	un	1
TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	m	1
TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	m	1
TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	m	1
TUBO ESGOTO 100MM	m	1
TUBO PVC SOLD. 25MM	m	1
TUBO PVC SOLD. 32MM	m	1
TUBO DE COBRE FLEXÍVEL D=5/16", E=0,79MM PARA AR CONDICIONADO – METRO	m	1
TUBO DE COBRE FLEXÍVEL D=3/8", E=0,79MM PARA AR CONDICIONADO – METRO	m	1
TUBO DE POLIETILENO 3/8" PARA TUBOS DE COBRE	m	1
VASSOURA 40 CM COM CABO	un	1

Nota: As listas de itens e quantidades são exemplificativas e não exaustivas.