

Código (CATMAT ou CATSER)	Item (DESCRIÇÃO RESUMIDA)	Descrição do Item (DETALHADA)	Unid. fornecimento	Grupo
245025	Jogo de Chaves tipo canhão com haste em aço carbono	Jogo de Chaves tipo canhão com haste em aço carbono, soquete laminado em aço cromo vanádio, acabamento cromado, ponta fosfatizada, cabo em PVC e desenvolvido dentro das normas DIN 3125. Tamanhos das chaves: 3 mm, 4 mm, 5 mm, 6 mm, 7 mm, 8 mm, 9 mm, 10 mm, 11 mm, 12 mm, 13	Unidade	MANUTENÇÃO PREDIAL (ELÉTRICA-ELETRÔNICO) - SRP
109126	Lâmpada de luz mista E27	Lâmpada de luz mista, bulbo ovóide revestido, tensão: 220V, potência: 250W, base: E27; Selo de eficiência energética PROCEL/INMETRO.	Unidade	MANUTENÇÃO PREDIAL (ELÉTRICA-ELETRÔNICO) - SRP
109126	Lâmpada de luz mista E40	Lâmpada de luz mista, bulbo ovóide revestido, tensão: 220V, potência: 250W, base: E40; Selo de eficiência energética PROCEL/INMETRO.	Unidade	MANUTENÇÃO PREDIAL (ELÉTRICA-ELETRÔNICO) - SRP
42323	Lâmpada de vapor metálico HQI 250W	Lâmpada de vapor metálico tipo HQI 250W tubular base E-40, fluxo luminoso de 20000 Lúmens, índice de reprodução de cores 90-100%, temperatura de cor 5300K e vida útil mediana de 12000h de uso ou superior	Unidade	MANUTENÇÃO PREDIAL (ELÉTRICA-ELETRÔNICO) - SRP
281857	Lâmpada eletrônica modelo em "U", potência 20 watt	Lâmpada eletrônica, tipo lâmpada fria, modelo em "U", tensão 127v, potência 20 watt, para soque E-27; selo de eficiência energética PROCEL/INMETRO.	Unidade	MANUTENÇÃO PREDIAL (ELÉTRICA-ELETRÔNICO) - SRP
22306	Lâmpada eletrônica modelo em "U", potência 30 watt	Lâmpada eletrônica, tipo lâmpada fria, modelo em "U", tensão 127v, potência 30 watt, para soque E-27; selo de eficiência energética PROCEL/INMETRO.	Unidade	MANUTENÇÃO PREDIAL (ELÉTRICA-ELETRÔNICO) - SRP
22306	Lâmpada eletrônica modelo em "U", potência 40 watt	Lâmpada eletrônica, tipo lâmpada fria, modelo em "U", tensão 127v, potência 40 watt, para soque E-27; selo de eficiência energética PROCEL/INMETRO.	Unidade	MANUTENÇÃO PREDIAL (ELÉTRICA-ELETRÔNICO) - SRP
22306	Lâmpada fluorescente tubular 32W	Lâmpada fluorescente tubular 32W, índice de reprodução de cor: 4100K(neutra), vida útil mediana de 12000h ou superior.	Unidade	MANUTENÇÃO PREDIAL (ELÉTRICA-ELETRÔNICO) - SRP
22306	Lâmpada fluorescente espiral tensão 220V	Lâmpada fluorescente, Modelo Espiral, Tensão 220V., Bocal E40, Potência 105W., equivalência 425W, diâmetro máximo 90mm., Comprimento máximo 300mm. Garantia do fabricante mínimo 12 meses.	Unidade	MANUTENÇÃO PREDIAL (ELÉTRICA-ELETRÔNICO) - SRP
22306	Lâmpada fluorescente tubular, base bipino, potência 20W	Lâmpada fluorescente, tipo tubular, tipo base bipino, potência 20 W, tensão alimentação 127/220 V. Características adicionais: luz do dia / super luz do dia, aplicação iluminação de ambientes, vida média 10.000 horas, eficiência luminosa 70 lumes/watt, bulbo T-8.	Unidade	MANUTENÇÃO PREDIAL (ELÉTRICA-ELETRÔNICO) - SRP
22306	Lâmpada fluorescente, tipo universal partida rápida	Lâmpada fluorescente, tipo universal partida rápida, tipo base bipino médio, potência 40 W, comprimento 1.210, diâmetro 38, tensão alimentação 127/220 V. Características adicionais: vida média 10.000 horas/luz do dia, eficiência luminosa 70 lumes/watt, bulbo T-12 reprodução de cor: 4100K (neutra)	Unidade	MANUTENÇÃO PREDIAL (ELÉTRICA-ELETRÔNICO) - SRP
349745	Lâmpada led bulbo 12W	Lâmpada led bulbo 12W, branco fro, conector E27, bivolt	Unidade	MANUTENÇÃO PREDIAL (ELÉTRICA-ELETRÔNICO) - SRP
437818	Lâmpada led bulbo 18W	Lâmpada led bulbo 18W, branco fro, conector E27, bivolt	Unidade	MANUTENÇÃO PREDIAL (ELÉTRICA-ELETRÔNICO) - SRP
109126	Lâmpada luz mista, tensão nominal 220 V	Lâmpada luz mista, tensão nominal 220 V, potência nominal 500 W, tipo base E - 40 mm, tipo bulbo elíptico, diâmetro máximo 130	Unidade	MANUTENÇÃO PREDIAL (ELÉTRICA-ELETRÔNICO) - SRP
443561	Lâmpada tubular led Ho, T8, 240cm	Lâmpada tubular de led Ho, T8, 240cm. Tipo base bipino, Tensão de alimentação Bivolt ( 85 a 265V.), 60Hz 6500K PF 0,95 , Potência 40W. Luz branca fria.	Unidade	MANUTENÇÃO PREDIAL (ELÉTRICA-ELETRÔNICO) - SRP
447015	Lâmpada tubular de led, T8, 120cm	Lâmpada tubular de led, T8, 120cm. Tipo base bipino, Tensão de alimentação Bivolt (85 a 265V.), 60Hz 6500K PF 0,95 , Potência 20W. Luz branca fria.	Unidade	MANUTENÇÃO PREDIAL (ELÉTRICA-ELETRÔNICO) - SRP
323467	Lâmpada tubular vapor de sódio de 400W de potência	Lâmpada tubular vapor de sódio de 400W de potência, 220V, para soque E-40; selo de eficiência energética PROCEL/INMETRO.	Unidade	MANUTENÇÃO PREDIAL (ELÉTRICA-ELETRÔNICO) - SRP
42323	Lâmpada vapor metálico 1000w	Lâmpada vapor metálico 1000w. Tubular	Unidade	MANUTENÇÃO PREDIAL (ELÉTRICA-ELETRÔNICO) - SRP
42323	Lâmpada vapor metálico 400w	Lâmpada vapor metálico 400w. Bocal E40	Unidade	MANUTENÇÃO PREDIAL (ELÉTRICA-ELETRÔNICO) - SRP
359555	Lâmpadas a vapor de sódio 400 Watts E40	Lâmpadas a vapor de sódio 400 Watts E40 220 Volts.	Unidade	MANUTENÇÃO PREDIAL (ELÉTRICA-ELETRÔNICO) - SRP
411192	Luminária de emergência com 45 LDE's	Luminária de emergência com 45 LDE's, autonomia de 7 a 10 horas, com sistema de fixação em parede, acendimento automático, bateria de 06 volts, luz indicativa de carga e tensão de trabalho bivolt 127-220.	Unidade	MANUTENÇÃO PREDIAL (ELÉTRICA-ELETRÔNICO) - SRP

## Planilha 1

317609	Luva de eletroduto em PVC preto de 1"	Luva de eletroduto em PVC preto de 1", com divisão central.	Unidade	MANUTENÇÃO PREDIAL (ELÉTRICA-ELETRÔNICO) - SRP
317607	Luva de eletroduto em PVC preto de 1/2"	Luva de eletroduto em PVC preto de 1/2", com divisão central.	Unidade	MANUTENÇÃO PREDIAL (ELÉTRICA-ELETRÔNICO) - SRP
317608	Luva de eletroduto em PVC preto de 3/4"	Luva de eletroduto em PVC preto de 3/4", com divisão central.	Unidade	MANUTENÇÃO PREDIAL (ELÉTRICA-ELETRÔNICO) - SRP
336364	Luva PVC eletroduto 1 1/2"	Luva PVC eletroduto 1 1/2" rosca preto	Unidade	MANUTENÇÃO PREDIAL (ELÉTRICA-ELETRÔNICO) - SRP
336363	Luva PVC eletroduto 1 1/4"	Luva PVC eletroduto 1 1/4" rosca preto	Unidade	MANUTENÇÃO PREDIAL (ELÉTRICA-ELETRÔNICO) - SRP
317609	Luva PVC eletroduto 1" rosca preto	Luva PVC eletroduto 1" rosca preto	Unidade	MANUTENÇÃO PREDIAL (ELÉTRICA-ELETRÔNICO) - SRP
325294	Luva PVC eletroduto 1" soldável cinza	Luva PVC eletroduto 1" soldável cinza	Unidade	MANUTENÇÃO PREDIAL (ELÉTRICA-ELETRÔNICO) - SRP
316902	Luva PVC eletroduto 3/4" rosca preto	Luva PVC eletroduto 3/4" rosca preto	Unidade	MANUTENÇÃO PREDIAL (ELÉTRICA-ELETRÔNICO) - SRP
333811	Luva PVC eletroduto 3/4" soldável cinza	Luva PVC eletroduto 3/4" soldável cinza	Unidade	MANUTENÇÃO PREDIAL (ELÉTRICA-ELETRÔNICO) - SRP
151037	Organizador de cabo 1,5cm x 1,5cm	Organizador de cabo, espessura: 1,5 cm., comprimento: 1,5m., cor preto	Unidade	MANUTENÇÃO PREDIAL (ELÉTRICA-ELETRÔNICO) - SRP
151037	Organizador de cabo 2cm x 1,5cm	Organizador de cabo, espessura: 2 cm., comprimento: 1,5m., cor preto	Unidade	MANUTENÇÃO PREDIAL (ELÉTRICA-ELETRÔNICO) - SRP
246865	Passa fio 15 metros	Passa fio de 15 metros	Unidade	MANUTENÇÃO PREDIAL (ELÉTRICA-ELETRÔNICO) - SRP
445154	Passa fio 30 metros	Passa fio de 30 metros	Unidade	MANUTENÇÃO PREDIAL (ELÉTRICA-ELETRÔNICO) - SRP
231790	Pilha alcalina AA	Pilha alcalina AA, 1,5V, cartela com 4 unidades	Unidade	MANUTENÇÃO PREDIAL (ELÉTRICA-ELETRÔNICO) - SRP
320155	Pilha alcalina AAA	Pilha alcalina AAA, 1,5V, cartela com 4 unidades	Unidade	MANUTENÇÃO PREDIAL (ELÉTRICA-ELETRÔNICO) - SRP
151021	Pino Tomada AC	Pino Tomada AC Padrão (2P) Macho + Fêmea	Unidade	MANUTENÇÃO PREDIAL (ELÉTRICA-ELETRÔNICO) - SRP
60550	Plafonier em PVC	Plafonier em PVC cor branco para bocal E27	Unidade	MANUTENÇÃO PREDIAL (ELÉTRICA-ELETRÔNICO) - SRP
151021	Plug de tomada macho 2P+T de 10A	Plug de tomada (Macho) 2P+T de 10A; para 3 pinos; constituída em PVC	Unidade	MANUTENÇÃO PREDIAL (ELÉTRICA-ELETRÔNICO) - SRP
151021	Plug de tomada macho de 2P+T de 20A	Plug de tomada macho 2P+T de 20A; para 3 pinos; constituída em PVC	Unidade	MANUTENÇÃO PREDIAL (ELÉTRICA-ELETRÔNICO) - SRP
151021	Plug de tomada macho axial de 10A	Plug de tomada-Macho de 10A; axial; 3 pinos cilíndricos; constituída em PVC	Unidade	MANUTENÇÃO PREDIAL (ELÉTRICA-ELETRÔNICO) - SRP
151021	Plug fêmea preto 10A 250V	Plug Fêmea Preto 10A 250V 2 Pinos, NBR 14136 10A- 250V, Fabricado em plástico poliamida (nylon) anti-chama, componentes condutores e pino maciço em liga de cobre.	Unidade	MANUTENÇÃO PREDIAL (ELÉTRICA-ELETRÔNICO) - SRP
151021	Plug fêmea preto 20A 250V	Plug Fêmea Preto 20A 250V 2 Pinos, NBR 14136 20A- 250V, Fabricado em plástico poliamida (nylon) anti-chama, componentes condutores e pino maciço em liga de cobre.	Unidade	MANUTENÇÃO PREDIAL (ELÉTRICA-ELETRÔNICO) - SRP
151021	Plug macho de tomada 2P+T de 20A	Plug macho de tomada 2P+T de 20A; para 3 pinos; constituída em PVC	Unidade	MANUTENÇÃO PREDIAL (ELÉTRICA-ELETRÔNICO) - SRP

151021	Plug macho tipo redondo, 2 polos, para voltagem 110/220 v	Plug, tipo redondo, macho 2 polos, para voltagem 110/220 v, de 10a, material externo em termoplástico, e interno em liga de cobre	Unidade	MANUTENÇÃO PREDIAL (ELÉTRICA-ELETRÔNICO) - SRP
369620	Porta Lâmpada E27	Porta Lâmpada Cerâmica E27	Unidade	MANUTENÇÃO PREDIAL (ELÉTRICA-ELETRÔNICO) - SRP
369620	Porta Lâmpada com rabicho E27	Porta lâmpada com rabicho, bocal E27	Unidade	MANUTENÇÃO PREDIAL (ELÉTRICA-ELETRÔNICO) - SRP
346574	Quadro de distribuição trifásico de embutir para 12 a 16 disjuntores	Quadro de distribuição trifásico de embutir, com barramento dimensionado pela ABNT NBR 6808/1981, para 12 a 16 disjuntores (NEMA), com porta.	Unidade	MANUTENÇÃO PREDIAL (ELÉTRICA-ELETRÔNICO) - SRP
346574	Quadro de distribuição trifásico de sobrepor para 16 disjuntores (DIN)	Quadro de distribuição trifásico de sobrepor, com barramento dimensionado pela ABNT NBR 6808/1981, para 16 disjuntores (DIN), com porta.	Unidade	MANUTENÇÃO PREDIAL (ELÉTRICA-ELETRÔNICO) - SRP
346574	Quadro de distribuição trifásico de sobrepor para 16 disjuntores (NEMA)	Quadro de distribuição trifásico de sobrepor, com barramento dimensionado pela ABNT NBR 6808/1981, para 16 disjuntores (NEMA), com porta.	Unidade	MANUTENÇÃO PREDIAL (ELÉTRICA-ELETRÔNICO) - SRP
324637	Reator de instalação interna para lâmpadas à vapor metálico 250W/ 220V	Reator de instalação interna para lâmpadas à vapor metálico 250W/ 220V, com capacitor e ignitor, alto fator de potência (≥0,92), pintura eletrostática.	Unidade	MANUTENÇÃO PREDIAL (ELÉTRICA-ELETRÔNICO) - SRP
368203	Reator eletrônico para duas lâmpadas fluorescente 2 x 20 W	Reator eletrônico para duas lâmpadas fluorescente 2 x 20 W, seguindo as normas vigentes de segurança ( NBR 14417:2011) e desempenho (NBR14418:2011), certificado INMETRO, com as características: tensão de rede 127 / 220 V, frequência de alimentação 50 / 60 Hz, fator de potência	Unidade	MANUTENÇÃO PREDIAL (ELÉTRICA-ELETRÔNICO) - SRP
377147	Reator eletrônico para duas lâmpadas fluorescente 2 x 36 / 40 W	Reator eletrônico para duas lâmpadas fluorescente 2 x 36 / 40 W, seguindo as normas vigentes de segurança ( NBR 14417:2011) e desempenho (NBR14418:2011), certificado INMETRO, com as características: tensão de rede 127 / 220 V, frequência de alimentação 50 / 60 Hz, fator de potência	Unidade	MANUTENÇÃO PREDIAL (ELÉTRICA-ELETRÔNICO) - SRP
377141	Reator eletrônico para uma lâmpada fluorescente 1 x 20 W	Reator eletrônico para uma lâmpada fluorescente 1 x 20 W, seguindo as normas vigentes de segurança ( NBR 14417:2011) e desempenho (NBR14418:2011), certificado INMETRO, com as características: tensão de rede 127 / 220 V, frequência de alimentação 50 / 60 Hz, fator de potência	Unidade	MANUTENÇÃO PREDIAL (ELÉTRICA-ELETRÔNICO) - SRP
377146	Reator eletrônico para uma lâmpada fluorescente 1 x 36 / 40 W	Reator eletrônico para uma lâmpada fluorescente 1 x 36 / 40 W, seguindo as normas vigentes de segurança (NBR 14417:2011) e desempenho (NBR14418:2011), certificado INMETRO, com as características: tensão de rede 127 / 220 V, frequência de alimentação 50 / 60 Hz, fator de potência	Unidade	MANUTENÇÃO PREDIAL (ELÉTRICA-ELETRÔNICO) - SRP
349332	Reator para lâmpada 1000w	Reator para lâmpada vapor metálico 1000w.	Unidade	MANUTENÇÃO PREDIAL (ELÉTRICA-ELETRÔNICO) - SRP
349333	Reator para lâmpada 400w	Reator para lâmpada vapor metálico 400w.	Unidade	MANUTENÇÃO PREDIAL (ELÉTRICA-ELETRÔNICO) - SRP
368380	Receptáculo de louça	Receptáculo de louça, c/rosca, p/lâmpada 250W/220V	Unidade	MANUTENÇÃO PREDIAL (ELÉTRICA-ELETRÔNICO) - SRP
273110	Refletor de alumínio para lâmpada 400W - 220V	Refletor de alumínio para lâmpada vapor de sódio 400W – 220 V com soquete E-40 vidro lente plana cristal temperado, à prova de choque térmico; suporte de fixação também em alumínio; instalado por meio de alça, sobreposto em parede, articulável, pronto para instalar com somente dois fios	Unidade	MANUTENÇÃO PREDIAL (ELÉTRICA-ELETRÔNICO) - SRP
453345	Refletor de LED, potência 220W	Refletor de LED, potência 200W., voltagem AC 85 -265V, fluxo luminosidade 19.500 lúmens, ângulo do feixe de luz 120°, proteção IP 65 (à prova d'água), certificação CE. Material: liga de alumínio tratado cinza e vidro. Vida útil de 50.000 horas. Lâmpada Branco Frio 6000K. Garantia mínimo de 12 meses.	Unidade	MANUTENÇÃO PREDIAL (ELÉTRICA-ELETRÔNICO) - SRP
270667	Refletor para Lâmpada Mista E27 - 250W	Refletor para Lâmpada Mista bocal E27 - 250W	Unidade	MANUTENÇÃO PREDIAL (ELÉTRICA-ELETRÔNICO) - SRP
433833	Relé Fotocélula 127V / 220V	Relé Fotocélula 127V / 220V com Suporte 4 Fios potência máxima 1000V.	Unidade	MANUTENÇÃO PREDIAL (ELÉTRICA-ELETRÔNICO) - SRP
415371	Soquete de pressão para lâmpadas tipo tubular	Soquete de pressão para lâmpadas tipo fluorescente tubular com parafusos e porca para fixação em calha .	Unidade	MANUTENÇÃO PREDIAL (ELÉTRICA-ELETRÔNICO) - SRP
327918	Tampa caixa derivação, tipo vazada, bitola 1	Tampa caixa derivação, tipo vazada, bitola 1, cor cinza, características adicionais p/ 2 tomadas rj-45/rj-11.	Unidade	MANUTENÇÃO PREDIAL (ELÉTRICA-ELETRÔNICO) - SRP
261003	Tampa cega para condutete 3/4" em PVC	Tampa cega para condutete 3/4". Material PVC. Cor cinza escuro.	Unidade	MANUTENÇÃO PREDIAL (ELÉTRICA-ELETRÔNICO) - SRP
336475	Tampa condutete 3/4" - 2 saídas	Tampa condutete 3/4", p/lógica c/suporte de conector - 2 saídas	Unidade	MANUTENÇÃO PREDIAL (ELÉTRICA-ELETRÔNICO) - SRP
336471	Tampa condutete 3/4" - 1 saída	Tampa condutete 3/4", para lógica com suporte de conector - 1 saída	Unidade	MANUTENÇÃO PREDIAL (ELÉTRICA-ELETRÔNICO) - SRP

336475	Tampa condutele 3/4" - 2 saídas	Tampa condutele 3/4", para lógica com suporte de conector - 2 saídas	Unidade	MANUTENÇÃO PREDIAL (ELÉTRICA-ELETRÔNICO) - SRP
244038	Tampa condutele 3/4", novo padrão. Formato 2x4	Tampa condutele 3/4", tomada novo padrão. Formato 2x4	Unidade	MANUTENÇÃO PREDIAL (ELÉTRICA-ELETRÔNICO) - SRP
261003	Tampa de condutele cega, para condutele de 1/2" ou 3/4"	Tampa de condutele cega, tamanho padrão para condutele de 1/2" ou 3/4", fabricada em PVC. Formato 2x4	Unidade	MANUTENÇÃO PREDIAL (ELÉTRICA-ELETRÔNICO) - SRP
392877	Tampa interruptor 1 seção	Tampa interruptor 1 seção, em PVC antichama, cor cinza, para caixa sobrepor 6 entradas 3/4", tipo condutele, em PVC antichama, cor cinza, acoplamentos com pontas e bolsas lisas para simples encaixes, com permissão de montagem de eletroduto de 3/4" quanto de 1/2" através de	Unidade	MANUTENÇÃO PREDIAL (ELÉTRICA-ELETRÔNICO) - SRP
392878	Tampa interruptor 2 seções	Tampa interruptor 2 seções, em PVC antichama, cor cinza, para caixa sobrepor 6 entradas 3/4", tipo condutele, em PVC antichama, cor cinza, acoplamentos com pontas e bolsas lisas para simples encaixes, com permissão de montagem de eletroduto de 3/4" quanto de 1/2" através de	Unidade	MANUTENÇÃO PREDIAL (ELÉTRICA-ELETRÔNICO) - SRP
292259	Terminal de Compressão-10mm	Terminal de Compressão (Olhal) para Cabo - 10 mm.	Unidade	MANUTENÇÃO PREDIAL (ELÉTRICA-ELETRÔNICO) - SRP
292258	Terminal de Compressão- 16 mm	Terminal de Compressão (Olhal) para Cabo - 16 mm.	Unidade	MANUTENÇÃO PREDIAL (ELÉTRICA-ELETRÔNICO) - SRP
292257	Terminal de Compressão- 25 mm	Terminal de Compressão (Olhal) para Cabo - 25 mm.	Unidade	MANUTENÇÃO PREDIAL (ELÉTRICA-ELETRÔNICO) - SRP
292260	Terminal de Compressão- 50 mm	Terminal de Compressão (Olhal) para Cabo - 50 mm.	Unidade	MANUTENÇÃO PREDIAL (ELÉTRICA-ELETRÔNICO) - SRP
379888	Terminal de Compressão-95mm	Terminal de Compressão (Olhal) para Cabo - 95 mm.	Unidade	MANUTENÇÃO PREDIAL (ELÉTRICA-ELETRÔNICO) - SRP
415664	Terminal tipo bandeira para fios elétricos de 2,5mm <sup>2</sup> a 6mm <sup>2</sup>	Terminal tipo bandeira para fios elétricos de 2,5mm <sup>2</sup> a 6mm <sup>2</sup>	Unidade	MANUTENÇÃO PREDIAL (ELÉTRICA-ELETRÔNICO) - SRP
415665	Terminal tipo reto para fios elétricos de 2,5mm <sup>2</sup> a 6mm <sup>2</sup>	Terminal tipo reto para fios elétricos de 2,5mm <sup>2</sup> a 6mm <sup>2</sup>	Unidade	MANUTENÇÃO PREDIAL (ELÉTRICA-ELETRÔNICO) - SRP
448224	Tomada completa simples 2p+10A - 250V	Tomada completa simples: 2p + t. 10A. - 250V. Conforme NBR 14136 e NBR 608784-1 Produzida em material plástico ABS alto brilho. Módulos produzidos em nylon alto brilho com componentes em metal. Acompanha parafusos e acabamento.	Unidade	MANUTENÇÃO PREDIAL (ELÉTRICA-ELETRÔNICO) - SRP
448225	Tomada completa simples 2p+20A - 250V	Tomada completa simples: 2p + t. 20A. - 250V. Conforme NBR 14136 e NBR 608784-1 Produzida em material plástico ABS alto brilho. Módulos produzidos em nylon alto brilho com componentes em metal. Acompanha parafusos e acabamento.	Unidade	MANUTENÇÃO PREDIAL (ELÉTRICA-ELETRÔNICO) - SRP
336957	Tomada sistema X	Tomada completa sistema X	Unidade	MANUTENÇÃO PREDIAL (ELÉTRICA-ELETRÔNICO) - SRP
395744	Tomada de embutir 2P+T, condutele	Tomada de embutir completa 2P+T, condutele - 10A/250V	Unidade	MANUTENÇÃO PREDIAL (ELÉTRICA-ELETRÔNICO) - SRP
373709	Tomada de embutir 2P+T, redonda	Tomada de embutir completa 2P+T, redonda 15A/250V	Unidade	MANUTENÇÃO PREDIAL (ELÉTRICA-ELETRÔNICO) - SRP
395746	Tomada de sobrepor fêmea, 2P	Tomada de sobrepor fêmea, 2P, 10A/250V	Unidade	MANUTENÇÃO PREDIAL (ELÉTRICA-ELETRÔNICO) - SRP
395744	Tomada de embutir 2P+T, 2 seções	Tomada embutir completa 2P+T, 2 seções, padrão novo, 10A/250V	Unidade	MANUTENÇÃO PREDIAL (ELÉTRICA-ELETRÔNICO) - SRP
320295	Tomada macho para extensão - 2 pinos	Tomada macho para extensão - 2 pinos	Unidade	MANUTENÇÃO PREDIAL (ELÉTRICA-ELETRÔNICO) - SRP
431305	Unidut saída 1/2"	Unidut de saída 1/2"	Unidade	MANUTENÇÃO PREDIAL (ELÉTRICA-ELETRÔNICO) - SRP
359872	Unidut saída 3/4"	Unidut de saída 3/4"	Unidade	MANUTENÇÃO PREDIAL (ELÉTRICA-ELETRÔNICO) - SRP
196110	Abraçadeira 1"	Abraçadeira 1", em PVC antichama, cor cinza, para eletroduto 1", tipo de fixação na parede	Unidade	MANUTENÇÃO PREDIAL (ELÉTRICA-ELETRÔNICO) - SRP

## Planilha 1

196110	Abraçadeira 1/2"	Abraçadeira 1/2", em PVC antichama, cor cinza, para eletroduto 1/2", tipo de fixação na parede	Unidade	MANUTENÇÃO PREDIAL (ELÉTRICA-ELETRÔNICO) - SRP
196110	Abraçadeira 3/4"	Abraçadeira 3/4", em PVC antichama, cor cinza, para eletroduto 3/4", tipo de fixação na parede	Unidade	MANUTENÇÃO PREDIAL (ELÉTRICA-ELETRÔNICO) - SRP
196110	Abraçadeira de nylon 6.6, 100x2,5 mm	Abraçadeira de nylon 6.6 (alta resistência) com proteção ultra violeta, com medidas de: 100mm x 2,5mm, não reutilizável	Unidade	MANUTENÇÃO PREDIAL (ELÉTRICA-ELETRÔNICO) - SRP
196110	Abraçadeira de nylon 6.6, 200x4,5 mm	Abraçadeira de nylon 6.6 (alta resistência) com proteção ultravioleta, com medidas de: 200mm x 4,5mm, não reutilizável	Unidade	MANUTENÇÃO PREDIAL (ELÉTRICA-ELETRÔNICO) - SRP
196110	Adaptador para tomada nova padrão	Adaptador para tomada nova padrão: Conecta equipamentos com plugues tripolares do padrão antigo em tomadas do novo padrão. Requisitos mínimos: - Desenvolvido em conformidade com a norma NBR 14136:2002 Características técnicas:	Unidade	MANUTENÇÃO PREDIAL (ELÉTRICA-ELETRÔNICO) - SRP
196110	Adaptador para tomada padrão antigo	Adaptador para tomada padrão antigo: Conecta equipamentos com plugue novo em tomadas do antigo padrão. Requisitos mínimos: - Desenvolvido em conformidade com a norma NBR 14136. Características técnicas:	Unidade	MANUTENÇÃO PREDIAL (ELÉTRICA-ELETRÔNICO) - SRP
196110	Adaptador PVC condutele de 1/2"	Adaptador PVC condutele de 1/2", cor cinza, para adaptar o furo de 1" do condutele para eletrodutos de 1/2"	Unidade	MANUTENÇÃO PREDIAL (ELÉTRICA-ELETRÔNICO) - SRP
196110	Adaptador PVC condutele de 3/4"	Adaptador PVC condutele de 3/4", cor cinza, para adaptar o furo de 1" do condutele para eletrodutos de 3/4"	Unidade	MANUTENÇÃO PREDIAL (ELÉTRICA-ELETRÔNICO) - SRP
196110	Barra de conectores transparente, 12 pontos 10mm <sup>2</sup>	Barra de conectores transparente, material antichama 12 pontos 10,0mm <sup>2</sup> ,	Unidade	MANUTENÇÃO PREDIAL (ELÉTRICA-ELETRÔNICO) - SRP
196110	Barra de conectores transparente, 12 pontos 4mm <sup>2</sup>	Barra de conectores transparente, material antichama 12 pontos 4,0mm <sup>2</sup> ,	Unidade	MANUTENÇÃO PREDIAL (ELÉTRICA-ELETRÔNICO) - SRP
196110	Barra de conectores transparente, 12 pontos 6mm <sup>2</sup>	Barra de conectores transparente, material antichama 12 pontos 6,0mm <sup>2</sup>	Unidade	MANUTENÇÃO PREDIAL (ELÉTRICA-ELETRÔNICO) - SRP
112550	Base para fotocélula 127V / 220v	Base para fotocélula 127V / 220v, material metal, permite giro de 360°, para utilização com relés fotoelétricos ou fotoeletrônicos de conector Capacidade: 15A 127V~ / 10A 220V~	Unidade	MANUTENÇÃO PREDIAL (ELÉTRICA-ELETRÔNICO) - SRP
196110	Benjamin, plugue adaptador	Benjamin, plugue adaptador, padrão novo bivolt, deve atender a 3 saídas variadas e dos padrões antigos, 10A 250V, cor branco.	Unidade	MANUTENÇÃO PREDIAL (ELÉTRICA-ELETRÔNICO) - SRP
57762	Bocal para lâmpada com rosca	Bocal para lâmpada com rosca, material porcelana, padrão E-27.	Unidade	MANUTENÇÃO PREDIAL (ELÉTRICA-ELETRÔNICO) - SRP
22004	Cabo coaxial flexível	Cabo Coaxial flexível RF 4mm + Bipolar 2x26 AWG, 85% malha, aplicação em câmeras (CFTV), bobina com 100m.	Rolo de 100m	MANUTENÇÃO PREDIAL (ELÉTRICA-ELETRÔNICO) - SRP
75450	Cabo de cobre pp	Cabo de cobre pp 4 x 6,0 mm <sup>2</sup> 0,6/1kv cor preta. Seção circular. Condutor com fios de cobre nu tempera mole e encordoamento classe 4 ou 5. Isolação, enchimento e cobertura de composto termoplástico pvc flexível sem chumbo. Deve possuir certificado nbr 280 (iec 60228) e nbr 7288. Temperatura de	Rolo de 100m	MANUTENÇÃO PREDIAL (ELÉTRICA-ELETRÔNICO) - SRP
41963	Cabo flexível 1,5mm <sup>2</sup> , cor amarelo e verde	Cabo flexível 1,5 mm <sup>2</sup> , cor amarelo e verde, fabricados em composto termoplástico à base de cloreto de polivinila (PVC 70 °C), até 750 V, cobre em tempera mole de encordoamento classe 4. Certificado do INMETRO - Antichama	Rolo de 100m	MANUTENÇÃO PREDIAL (ELÉTRICA-ELETRÔNICO) - SRP
41963	Cabo flexível 1,5mm <sup>2</sup> , cor azul	Cabo flexível 1,5 mm <sup>2</sup> , cor azul, fabricados em composto termoplástico à base de cloreto de polivinila (PVC 70 °C), até 750 V, cobre em tempera mole de encordoamento classe 4. Certificado do INMETRO - Antichama	Rolo de 100m	MANUTENÇÃO PREDIAL (ELÉTRICA-ELETRÔNICO) - SRP
41963	Cabo flexível 1,5mm <sup>2</sup> , cor branca	Cabo flexível 1,5 mm <sup>2</sup> , cor branca, fabricados em composto termoplástico à base de cloreto de polivinila (PVC 70 °C), até 750 V, cobre em tempera mole de encordoamento classe 4. Certificado do INMETRO - Antichama	Rolo de 100m	MANUTENÇÃO PREDIAL (ELÉTRICA-ELETRÔNICO) - SRP
41963	Cabo flexível 1,5mm <sup>2</sup> , cor preta	Cabo flexível 1,5 mm <sup>2</sup> , cor preta, fabricados em composto termoplástico à base de cloreto de polivinila (PVC 70 °C), até 750 V, cobre em tempera mole de encordoamento classe 4. Certificado do INMETRO - Antichama	Rolo de 100m	MANUTENÇÃO PREDIAL (ELÉTRICA-ELETRÔNICO) - SRP
41963	Cabo flexível 1,5mm <sup>2</sup> , cor verde	Cabo flexível 1,5 mm <sup>2</sup> , cor verde, fabricados em composto termoplástico à base de cloreto de polivinila (PVC 70 °C), até 750 V, cobre em tempera mole de encordoamento classe 4. Certificado do INMETRO - Antichama	Rolo de 100m	MANUTENÇÃO PREDIAL (ELÉTRICA-ELETRÔNICO) - SRP
41963	Cabo flexível 1,5mm <sup>2</sup> , cor vermelha	Cabo flexível 1,5 mm <sup>2</sup> , cor vermelha, fabricados em composto termoplástico à base de cloreto de polivinila (PVC 70 °C), até 750 V, cobre em tempera mole de encordoamento classe 4. Certificado do INMETRO - Antichama	Rolo de 100m	MANUTENÇÃO PREDIAL (ELÉTRICA-ELETRÔNICO) - SRP
41963	Cabo flexível 10,0mm <sup>2</sup> , cor azul	Cabo flexível 10,0 mm <sup>2</sup> cor azul, fabricados em composto termoplástico à base de cloreto de polivinila (PVC 70 °C), tipo BWF para até 750V, cobre em tempera mole de encordoamento classe 4, antichama Certificado do INMETRO	Rolo de 100m	MANUTENÇÃO PREDIAL (ELÉTRICA-ELETRÔNICO) - SRP



## Planilha 1

41963	Cabo flexível 35,0mm², cor verde	Cabo flexível 35,0 mm², cor verde, fabricados em composto termoplástico à base de cloreto de polivinila (PVC 70 °C), tipo BWF para até 750V, cobre em têmpera mole de encordoamento classe 4, antichama Certificado do INMETRO	Rolo de 100m	MANUTENÇÃO PREDIAL (ELÉTRICA-ELETRÔNICO) - SRP
41963	Cabo flexível 35,0mm², cor vermelho	Cabo flexível 35,0 mm², cor vermelho, fabricados em composto termoplástico à base de cloreto de polivinila (PVC 70 °C), tipo BWF para até 750V, cobre em têmpera mole de encordoamento classe 4, antichama Certificado do INMETRO	Rolo de 100m	MANUTENÇÃO PREDIAL (ELÉTRICA-ELETRÔNICO) - SRP
41963	Cabo flexível 4,0mm², cor amarelo e verde	Cabo flexível 4,0 mm², cor amarelo e verde, fabricados em composto termoplástico à base de cloreto de polivinila (PVC 70 °C), até 750 V, cobre em têmpera mole de encordoamento classe 4. Certificado do INMETRO - Antichama	Rolo de 100m	MANUTENÇÃO PREDIAL (ELÉTRICA-ELETRÔNICO) - SRP
41963	Cabo flexível 4,0mm², cor azul	Cabo flexível 4,0 mm², cor azul, fabricados em composto termoplástico à base de cloreto de polivinila (PVC 70 °C), até 750 V, cobre em têmpera mole de encordoamento classe 4. Certificado do INMETRO	Rolo de 100m	MANUTENÇÃO PREDIAL (ELÉTRICA-ELETRÔNICO) - SRP
41963	Cabo flexível 4,0mm², cor branca	Cabo flexível 4,0 mm², cor branca, fabricados em composto termoplástico à base de cloreto de polivinila (PVC 70 °C), até 750 V, cobre em têmpera mole de encordoamento classe 4. Certificado do INMETRO - Antichama	Rolo de 100m	MANUTENÇÃO PREDIAL (ELÉTRICA-ELETRÔNICO) - SRP
41963	Cabo flexível 4,0mm², cor preta	Cabo flexível 4,0mm², cor preta, fabricados em composto termoplástico à base de cloreto de polivinila (PVC 70 °C), tipo BWF para até 750V, cobre em têmpera mole de encordoamento classe 4 Certificado do INMETRO - Antichama	Rolo de 100m	MANUTENÇÃO PREDIAL (ELÉTRICA-ELETRÔNICO) - SRP
41963	Cabo flexível 4,0mm², cor verde	Cabo flexível 4,0mm², cor verde, fabricados em composto termoplástico à base de cloreto de polivinila (PVC 70 °C), tipo BWF para até 750V, cobre em têmpera mole de encordoamento classe 4 Certificado do INMETRO	Rolo de 100m	MANUTENÇÃO PREDIAL (ELÉTRICA-ELETRÔNICO) - SRP
41963	Cabo flexível 4,0mm², cor vermelha	Cabo flexível 4,0mm², cor vermelha, fabricados em composto termoplástico à base de cloreto de polivinila (PVC 70 °C), tipo BWF para até 750V, cobre em têmpera mole de encordoamento classe 4 Certificado do INMETRO	Rolo de 100m	MANUTENÇÃO PREDIAL (ELÉTRICA-ELETRÔNICO) - SRP
41963	Cabo flexível 6,0mm², cor azul	Cabo flexível 6,0 mm², cor azul, fabricados em composto termoplástico à base de cloreto de polivinila (PVC 70 °C), tipo BWF para até 750V, cobre em têmpera mole de encordoamento classe 4, antichama Certificado do INMETRO	Rolo de 100m	MANUTENÇÃO PREDIAL (ELÉTRICA-ELETRÔNICO) - SRP
41963	Cabo flexível 6,0mm², cor branca	Cabo flexível 6,0 mm², cor branca, fabricados em composto termoplástico à base de cloreto de polivinila (PVC 70 °C), tipo BWF para até 750V, cobre em têmpera mole de encordoamento classe 4, antichama Certificado do INMETRO	Rolo de 100m	MANUTENÇÃO PREDIAL (ELÉTRICA-ELETRÔNICO) - SRP
41963	Cabo flexível 6,0mm², cor preta	Cabo flexível 6,0 mm², cor preta, fabricados em composto termoplástico à base de cloreto de polivinila (PVC 70 °C), tipo BWF para até 750V, cobre em têmpera mole de encordoamento classe 4, antichama Certificado do INMETRO	Rolo de 100m	MANUTENÇÃO PREDIAL (ELÉTRICA-ELETRÔNICO) - SRP
41963	Cabo flexível 6,0mm², cor verde	Cabo flexível 6,0 mm², cor verde, fabricados em composto termoplástico à base de cloreto de polivinila (PVC 70 °C), tipo BWF para até 750V, cobre em têmpera mole de encordoamento classe 4, antichama Certificado do INMETRO	Rolo de 100m	MANUTENÇÃO PREDIAL (ELÉTRICA-ELETRÔNICO) - SRP
41963	Cabo flexível 6,0mm², cor vermelha	Cabo flexível 6,0 mm², cor vermelha, fabricados em composto termoplástico à base de cloreto de polivinila (PVC 70 °C), tipo BWF para até 750V, cobre em têmpera mole de encordoamento classe 4, antichama Certificado do INMETRO	Rolo de 100m	MANUTENÇÃO PREDIAL (ELÉTRICA-ELETRÔNICO) - SRP
41963	Cabo PP 2x2,5 mm²	Cabo PP 2x2,5 mm² Isolação de PVC/ST1 70°C – composto termoplástico extrudado à base de policloreto de vinila, cabos interiores de cores vermelho e azul, com certificado Certificado INMETRO	Rolo de 100m	MANUTENÇÃO PREDIAL (ELÉTRICA-ELETRÔNICO) - SRP
41963	Cabo PP 3x2,5 mm²	Cabo PP 3x2,5 mm², isolamento de PVC/ST1 70°C – composto termoplástico extrudado à base de policloreto de vinila, cabos interiores de cores vermelho, azul e verde, Certificado INMETRO	Rolo de 100m	MANUTENÇÃO PREDIAL (ELÉTRICA-ELETRÔNICO) - SRP
41963	Cabo PP 3x4 mm²	Cabo PP 3x4,0mm², isolamento de PVC/ST1 70°C, tipo BWF para até 1 KV – composto termoplástico extrudado à base de policloreto de vinila, cabos interiores de cores vermelho, azul e verde, Certificado INMETRO	Rolo de 100m	MANUTENÇÃO PREDIAL (ELÉTRICA-ELETRÔNICO) - SRP
41963	Cabo PP 4x2,5 mm²	Cabo PP 4x2,5 mm²; 750 V; isolamento em PVC antichama, 70° C; condutor branco, vermelho, preto e azul claro, cobertura preta; com certificação pelo INMETRO.	Rolo de 100m	MANUTENÇÃO PREDIAL (ELÉTRICA-ELETRÔNICO) - SRP
41963	Cabo PP 4x4 mm²	Cabo PP 4x4 mm²; 750 V; isolamento em PVC antichama, 70° C; condutor branco, vermelho, preto e azul claro, cobertura preta; com certificação pelo INMETRO.	Rolo de 100m	MANUTENÇÃO PREDIAL (ELÉTRICA-ELETRÔNICO) - SRP
196110	Caixa de embutir 4 x 2"	Caixa de embutir 4 x 2" , com medidas de 101,5mm de altura, 58mm, largura, 46mm de profundidade e 83,5mm de distância entre os furos de fixação	Unidade	MANUTENÇÃO PREDIAL (ELÉTRICA-ELETRÔNICO) - SRP
196110	Caixa de embutir 4 x 4"	Caixa de embutir 4 x 4" , com 100mm de altura, 100mm de largura, 47mm de profundidade e 83,5mm de distância entre os furos.	Unidade	MANUTENÇÃO PREDIAL (ELÉTRICA-ELETRÔNICO) - SRP
196110	Caixa de sobrepor 4x2 plástica branca	Caixa de sobrepor 4X2 plástica branca, PVC rígido e antichama, para usar no reparo das instalações elétricas, telefônicas ou rede de transmissão de dados, não havendo necessidade da aquisição de vários tipos de caixa.	Unidade	MANUTENÇÃO PREDIAL (ELÉTRICA-ELETRÔNICO) - SRP
196110	Caixa de sobrepor para disjuntor bipolar	Caixa de sobrepor para disjuntor bipolar, para Tomada 2P+T 20A ou Minidisjuntor bipolar 20A, em PVC rígido e antichama com tomada padrão NBR 14136 inclusa. Cor branca. Dimensões da caixa: A118 x L123 x P56 (mm). Para fixação na parede.	Unidade	MANUTENÇÃO PREDIAL (ELÉTRICA-ELETRÔNICO) - SRP
196110	Caixa de sobrepor para disjuntor monopolar	Caixa de sobrepor para disjuntor monopolar, para Tomada 2P+T 20A ou Minidisjuntor monopolar 20A em PVC rígido e antichama com tomada padrão NBR 14136 inclusa. Cor branca. A118 x L123 x P56 (mm). Para fixação na parede.	Unidade	MANUTENÇÃO PREDIAL (ELÉTRICA-ELETRÔNICO) - SRP

## Planilha 1

196110	Caixa de sobrepor sistem X	Caixa de sobrepor sistema X, PVC rígido e antichama, cor branco. Sem espelho, para 1 tomada 2P+t, 20A. Dimensões aproximadas: 75mmx75mmx31mm.	Unidade	MANUTENÇÃO PREDIAL (ELÉTRICA-ELETRÔNICO) - SRP
108898	Caixa plástica tipo CP-011	Caixa Plástica Tipo CP-011 Painel Preto 30x55x90 mm	Unidade	MANUTENÇÃO PREDIAL (ELÉTRICA-ELETRÔNICO) - SRP
108898	Caixa plástica tipo PB-114	Caixa Plástica Tipo PB-114 55x97x147 mm	Unidade	MANUTENÇÃO PREDIAL (ELÉTRICA-ELETRÔNICO) - SRP
108898	Caixa plástica tipo PB-114/2	Caixa Plástica Tipo PB-114/2 36x97x147mm	Unidade	MANUTENÇÃO PREDIAL (ELÉTRICA-ELETRÔNICO) - SRP
67377	Calha de sobrepor 1x20W	Calha de sobrepor 1x20W, p/ instalação de lâmpada fluorescente tubular	Unidade	MANUTENÇÃO PREDIAL (ELÉTRICA-ELETRÔNICO) - SRP
67377	Calha de sobrepor 2x20W	Calha de sobrepor 2x20W, p/ instalação de lâmpada fluorescente tubular	Unidade	MANUTENÇÃO PREDIAL (ELÉTRICA-ELETRÔNICO) - SRP
67377	Calha de sobrepor 2x40W	Calha de sobrepor 2x40W, p/ instalação de lâmpada fluorescente tubular	Unidade	MANUTENÇÃO PREDIAL (ELÉTRICA-ELETRÔNICO) - SRP
67377	Calha de sobrepor 4x40W	Calha de sobrepor 4x40W, p/ instalação de lâmpada fluorescente tubular	Unidade	MANUTENÇÃO PREDIAL (ELÉTRICA-ELETRÔNICO) - SRP
196110	Canaleta sistema X 20x10 mm	Canaleta sistema X com divisória em material termoplástico. Medidas: 20x10 mm, 2,10m de comprimento. Cor branca.	Unidade	MANUTENÇÃO PREDIAL (ELÉTRICA-ELETRÔNICO) - SRP
196110	Canaleta sistema X 50x20 mm	Canaleta sistema X com divisória em material termoplástico. Medidas: 50x20 mm, 2,10m de comprimento. Cor branca.	Unidade	MANUTENÇÃO PREDIAL (ELÉTRICA-ELETRÔNICO) - SRP
15270	Chave contatora trifásica 18A	Chave contatora trifásica 220V. 50/60 Hz 18A	Unidade	MANUTENÇÃO PREDIAL (ELÉTRICA-ELETRÔNICO) - SRP
15270	Chave contatora trifásica 30A	Chave contatora trifásica 220V. 50/60 Hz 30A	Unidade	MANUTENÇÃO PREDIAL (ELÉTRICA-ELETRÔNICO) - SRP
15270	Chave contatora trifásica 40A	Chave contatora trifásica 220V. 50/60 Hz 40A	Unidade	MANUTENÇÃO PREDIAL (ELÉTRICA-ELETRÔNICO) - SRP
15270	Chave contatora trifásica 50A	Chave contatora trifásica 220V. 50/60 Hz 50A	Unidade	MANUTENÇÃO PREDIAL (ELÉTRICA-ELETRÔNICO) - SRP
15270	Chave gangorra	Chave Gangorra KCD1-101 Pulsante NA (Contato momentâneo)	Unidade	MANUTENÇÃO PREDIAL (ELÉTRICA-ELETRÔNICO) - SRP
20869	Condulete metálico tipo 'C', confeccionado em alumínio, diâmetro de ½"	Condulete metálico tipo 'C', confeccionado em alumínio, diâmetro de ½", sem rosca e sem tampa, masque permita inclusão de tampa com furação centralizada nas extremidades. Garantia 12 meses contra defeito de fabricação.	Unidade	MANUTENÇÃO PREDIAL (ELÉTRICA-ELETRÔNICO) - SRP
20869	Condulete metálico tipo 'C', confeccionado em alumínio, diâmetro de 1"	Condulete metálico tipo 'C', confeccionado em alumínio, diâmetro de 1", sem rosca e sem tampa, masque permita inclusão de tampa com furação centralizada nas extremidades. Garantia 12 meses contra defeito de fabricação.	Unidade	MANUTENÇÃO PREDIAL (ELÉTRICA-ELETRÔNICO) - SRP
20869	Condulete metálico tipo 'C', confeccionado em alumínio, diâmetro de ¾"	Condulete metálico tipo 'C', confeccionado em alumínio, diâmetro de ¾", sem rosca e sem tampa, masque permita inclusão de tampa com furação centralizada nas extremidades. Garantia 12 meses contra defeito de fabricação.	Unidade	MANUTENÇÃO PREDIAL (ELÉTRICA-ELETRÔNICO) - SRP
20869	Condulete metálico tipo 'E', confeccionado em alumínio, diâmetro de ½"	Condulete metálico tipo 'E', confeccionado em alumínio, diâmetro de ½", sem rosca e sem tampa, masque permita inclusão de tampa com furação centralizada nas extremidades. Garantia 12 meses contra defeito de fabricação.	Unidade	MANUTENÇÃO PREDIAL (ELÉTRICA-ELETRÔNICO) - SRP
20869	Condulete metálico tipo 'E', confeccionado em alumínio, diâmetro de 1"	Condulete metálico tipo 'E', confeccionado em alumínio, diâmetro de 1", sem rosca e sem tampa, masque permita inclusão de tampa com furação centralizada nas extremidades. Garantia 12 meses contra defeito de fabricação.	Unidade	MANUTENÇÃO PREDIAL (ELÉTRICA-ELETRÔNICO) - SRP
20869	Condulete metálico tipo 'E', confeccionado em alumínio, diâmetro de ¾"	Condulete metálico tipo 'E', confeccionado em alumínio, diâmetro de ¾", sem rosca e sem tampa, masque permita inclusão de tampa com furação centralizada nas extremidades. Garantia 12 meses contra defeito de fabricação.	Unidade	MANUTENÇÃO PREDIAL (ELÉTRICA-ELETRÔNICO) - SRP
20869	Condulete metálico tipo 'LB', confeccionado em alumínio, diâmetro de ½"	Condulete metálico tipo 'LB', confeccionado em alumínio, diâmetro de ½", sem rosca e sem tampa, masque permita inclusão de tampa com furação centralizada nas extremidades. Garantia 12 meses contra defeito de fabricação.	Unidade	MANUTENÇÃO PREDIAL (ELÉTRICA-ELETRÔNICO) - SRP
20869	Condulete metálico tipo 'LB', confeccionado em alumínio, diâmetro de 1"	Condulete metálico tipo 'LB', confeccionado em alumínio, diâmetro de 1", sem rosca e sem tampa, masque permita inclusão de tampa com furação centralizada nas extremidades. Garantia 12 meses contra defeito de fabricação.	Unidade	MANUTENÇÃO PREDIAL (ELÉTRICA-ELETRÔNICO) - SRP



20869	Condutete metálico tipo 'LB', confeccionado em alumínio, diâmetro de 3/4"	Condutete metálico tipo 'LB', confeccionado em alumínio, diâmetro de 3/4", sem rosca e sem tampa, masque permita inclusão de tampa com furação centralizada nas extremidades. Garantia 12 meses contra defeito de fabricação.	Unidade	MANUTENÇÃO PREDIAL (ELÉTRICA-ELETRÔNICO) - SRP
20869	Condutete metálico tipo 'LL', confeccionado em alumínio, diâmetro de 1/2"	Condutete metálico tipo 'LL', confeccionado em alumínio, diâmetro de 1/2", sem rosca e sem tampa, masque permita inclusão de tampa com furação centralizada nas extremidades. Garantia 12 meses contra defeito de fabricação.	Unidade	MANUTENÇÃO PREDIAL (ELÉTRICA-ELETRÔNICO) - SRP
20869	Condutete metálico tipo 'LL', confeccionado em alumínio, diâmetro de 1"	Condutete metálico tipo 'LL', confeccionado em alumínio, diâmetro de 1", sem rosca e sem tampa, masque permita inclusão de tampa com furação centralizada nas extremidades. Garantia 12 meses contra defeito de fabricação.	Unidade	MANUTENÇÃO PREDIAL (ELÉTRICA-ELETRÔNICO) - SRP
20869	Condutete metálico tipo 'LL', confeccionado em alumínio, diâmetro de 3/4"	Condutete metálico tipo 'LL', confeccionado em alumínio, diâmetro de 3/4", sem rosca e sem tampa, masque permita inclusão de tampa com furação centralizada nas extremidades. Garantia 12 meses contra defeito de fabricação.	Unidade	MANUTENÇÃO PREDIAL (ELÉTRICA-ELETRÔNICO) - SRP
20869	Condutete metálico tipo 'LR', confeccionado em alumínio, diâmetro de 1/2"	Condutete metálico tipo 'LR', confeccionado em alumínio, diâmetro de 1/2", sem rosca e sem tampa, masque permita inclusão de tampa com furação centralizada nas extremidades. Garantia 12 meses contra defeito de fabricação.	Unidade	MANUTENÇÃO PREDIAL (ELÉTRICA-ELETRÔNICO) - SRP
20869	Condutete metálico tipo 'LR', confeccionado em alumínio, diâmetro de 1"	Condutete metálico tipo 'LR', confeccionado em alumínio, diâmetro de 1", sem rosca e sem tampa, masque permita inclusão de tampa com furação centralizada nas extremidades. Garantia 12 meses contra defeito de fabricação.	Unidade	MANUTENÇÃO PREDIAL (ELÉTRICA-ELETRÔNICO) - SRP
20869	Condutete metálico tipo 'LR', confeccionado em alumínio, diâmetro de 3/4"	Condutete metálico tipo 'LR', confeccionado em alumínio, diâmetro de 3/4", sem rosca e sem tampa, masque permita inclusão de tampa com furação centralizada nas extremidades. Garantia 12 meses contra defeito de fabricação.	Unidade	MANUTENÇÃO PREDIAL (ELÉTRICA-ELETRÔNICO) - SRP
20290	Conector tripolar de porcelana	Conector múltiplo de porcelana, tripolar	Unidade	MANUTENÇÃO PREDIAL (ELÉTRICA-ELETRÔNICO) - SRP
53198	Cordão prolongador de 3 metros	Cordão prolongador, bipolar, 3 metros	Unidade	MANUTENÇÃO PREDIAL (ELÉTRICA-ELETRÔNICO) - SRP
336988	Cotovelo interno 90°, 50 x 20 mm	Cotovelo interno 90° para canaleta sistema X com divisórias em material termoplástico, medidas: 50 x 20 mm. Cor Branca.	Unidade	MANUTENÇÃO PREDIAL (ELÉTRICA-ELETRÔNICO) - SRP
448068	Curva 90°, 20 x 10 mm	Curva 90° para canaleta sistema X com divisória em material termoplástico medindo 20X10mm. Cor branca.	Unidade	MANUTENÇÃO PREDIAL (ELÉTRICA-ELETRÔNICO) - SRP
237366	Curva 90°, 50 x 20 mm	Curva 90° para canaleta sistema X com divisória em material termoplástico medindo 50X20mm. Cor branca.	Unidade	MANUTENÇÃO PREDIAL (ELÉTRICA-ELETRÔNICO) - SRP
196110	Curva de eletroduto 1 1/4"	Curva PVC de eletroduto 1 1/4" - 90° (rosca preto)	Unidade	MANUTENÇÃO PREDIAL (ELÉTRICA-ELETRÔNICO) - SRP
196110	Curva de eletroduto 1"(preto)	Curva PVC de eletroduto 1" - 90° (rosca preto)	Unidade	MANUTENÇÃO PREDIAL (ELÉTRICA-ELETRÔNICO) - SRP
259584	Curva de eletroduto 1"(cinza)	Curva PVC de eletroduto 1" - 90°, soldável cinza	Unidade	MANUTENÇÃO PREDIAL (ELÉTRICA-ELETRÔNICO) - SRP
95281	Curva de eletroduto 1/2"(preto)	curva PVC de eletroduto 1/2" - 90° (rosca, preto)	Unidade	MANUTENÇÃO PREDIAL (ELÉTRICA-ELETRÔNICO) - SRP
237921	Curva de eletroduto 1/2"(cinza)	Curva PVC de eletroduto 1/2" - 90°, soldável cinza	Unidade	MANUTENÇÃO PREDIAL (ELÉTRICA-ELETRÔNICO) - SRP
196110	Curva de eletroduto 3/4"	Curva PVC de eletroduto 3/4" - 90° (ROSCA PRETO)	Unidade	MANUTENÇÃO PREDIAL (ELÉTRICA-ELETRÔNICO) - SRP
196110	Curva de eletroduto 3/4"	Curva PVC de eletroduto 3/4" - 90° (rosca, preto)	Unidade	MANUTENÇÃO PREDIAL (ELÉTRICA-ELETRÔNICO) - SRP
196110	Curva de eletroduto 3/4"(cinza)	Curva PVC de eletroduto 3/4" - 90°, soldável cinza	Unidade	MANUTENÇÃO PREDIAL (ELÉTRICA-ELETRÔNICO) - SRP
150469	Disjuntor 100A	Disjuntor bipolar 100A padrão nema	Unidade	MANUTENÇÃO PREDIAL (ELÉTRICA-ELETRÔNICO) - SRP
13722	Disjuntor 20A	Disjuntor bipolar 20A preto	Unidade	MANUTENÇÃO PREDIAL (ELÉTRICA-ELETRÔNICO) - SRP
13722	Disjuntor 25A	Disjuntor bipolar 25A preto	Unidade	MANUTENÇÃO PREDIAL (ELÉTRICA-ELETRÔNICO) - SRP

13722	Disjuntor 30A	Disjuntor bipolar 30A preto	Unidade	MANUTENÇÃO PREDIAL (ELÉTRICA-ELETRÔNICO) - SRP
150537	Disjuntor 10A, termomagnético	Disjuntor bipolar, termomagnético, 10 ampers	Unidade	MANUTENÇÃO PREDIAL (ELÉTRICA-ELETRÔNICO) - SRP
150537	Disjuntor 15A, termomagnético	Disjuntor bipolar, termomagnético, 15 ampers	Unidade	MANUTENÇÃO PREDIAL (ELÉTRICA-ELETRÔNICO) - SRP
150469	Disjuntor 20A, termomagnético	Disjuntor bipolar, termomagnético, 20 ampers	Unidade	MANUTENÇÃO PREDIAL (ELÉTRICA-ELETRÔNICO) - SRP
150537	Disjuntor 25A, termomagnético	Disjuntor bipolar, termomagnético, 25 ampers	Unidade	MANUTENÇÃO PREDIAL (ELÉTRICA-ELETRÔNICO) - SRP
13722	Disjuntor 30A, termomagnético	Disjuntor bipolar, termomagnético, 30 ampers	Unidade	MANUTENÇÃO PREDIAL (ELÉTRICA-ELETRÔNICO) - SRP
13722	Disjuntor 40A, termomagnético	Disjuntor bipolar, termomagnético, 40 ampers	Unidade	MANUTENÇÃO PREDIAL (ELÉTRICA-ELETRÔNICO) - SRP
150469	Disjuntor de baixa tensão	Disjuntor de baixa tensão, termomagnético monopolar, padrão norte-americano (NEMA), caixa fechada 30 A, capacidade de interrupção 5ka/127vac e 3ka/220-380vac; conforme ABNT NBR 5361, certificado pelo INMETRO, caixa moldada em baquelite, na cor preta.	Unidade	MANUTENÇÃO PREDIAL (ELÉTRICA-ELETRÔNICO) - SRP
13722	Disjuntor 10A, monopolar	Disjuntor monopolar 10A preto	Unidade	MANUTENÇÃO PREDIAL (ELÉTRICA-ELETRÔNICO) - SRP
13722	Disjuntor 15A, monopolar	Disjuntor monopolar 15A preto	Unidade	MANUTENÇÃO PREDIAL (ELÉTRICA-ELETRÔNICO) - SRP
150469	Disjuntor 20A, monopolar	Disjuntor monopolar 20A preto	Unidade	MANUTENÇÃO PREDIAL (ELÉTRICA-ELETRÔNICO) - SRP
150469	Disjuntor 30A, monopolar	Disjuntor monopolar 30A preto	Unidade	MANUTENÇÃO PREDIAL (ELÉTRICA-ELETRÔNICO) - SRP
13722	Disjuntor 10A, monopolar termomagnético	Disjuntor monopolar, termomagnético, 10 ampers	Unidade	MANUTENÇÃO PREDIAL (ELÉTRICA-ELETRÔNICO) - SRP
13722	Disjuntor 15A, monopolar termomagnético	Disjuntor monopolar, termomagnético, 15 ampers	Unidade	MANUTENÇÃO PREDIAL (ELÉTRICA-ELETRÔNICO) - SRP
13722	Disjuntor 20A, monopolar termomagnético	Disjuntor monopolar, termomagnético, 20 ampers	Unidade	MANUTENÇÃO PREDIAL (ELÉTRICA-ELETRÔNICO) - SRP
13722	Disjuntor 30A, monopolar termomagnético	Disjuntor monopolar, termomagnético, 30 ampers	Unidade	MANUTENÇÃO PREDIAL (ELÉTRICA-ELETRÔNICO) - SRP
150469	Disjuntor 100A, tripolar	Disjuntor tripolar 100A preto	Unidade	MANUTENÇÃO PREDIAL (ELÉTRICA-ELETRÔNICO) - SRP
150469	Disjuntor 25A, tripolar	Disjuntor tripolar 25A preto	Unidade	MANUTENÇÃO PREDIAL (ELÉTRICA-ELETRÔNICO) - SRP
150469	Disjuntor 30A, tripolar nema	Disjuntor tripolar 30A padrão nema	Unidade	MANUTENÇÃO PREDIAL (ELÉTRICA-ELETRÔNICO) - SRP
150469	Disjuntor 30A, tripolar	Disjuntor tripolar 30A preto	Unidade	MANUTENÇÃO PREDIAL (ELÉTRICA-ELETRÔNICO) - SRP
150569	Disjuntor 50A, tripolar	Disjuntor tripolar 50A preto	Unidade	MANUTENÇÃO PREDIAL (ELÉTRICA-ELETRÔNICO) - SRP
150537	Disjuntor 70A, tripolar	Disjuntor tripolar 70A preto	Unidade	MANUTENÇÃO PREDIAL (ELÉTRICA-ELETRÔNICO) - SRP
150469	Disjuntor 125A, tripolar termomagnético	Disjuntor tripolar. Termomagnético. Preto. 125 amperes	Unidade	MANUTENÇÃO PREDIAL (ELÉTRICA-ELETRÔNICO) - SRP

## Planilha 1

150537	Disjuntores termomagnéticos bipolar 16A, curva "C"	Disjuntores termomagnéticos bipolar 16A padrão UNIC, para aplicação em sistema DIN e BOLT ON, curva de atuação categoria "C", com tarjeta de identificação do circuito no próprio disjuntor.	Unidade	MANUTENÇÃO PREDIAL (ELÉTRICA-ELETRÔNICO) - SRP
13722	Disjuntores termomagnéticos tripolar 100A, curva "C"	Disjuntores termomagnéticos tripolar 100A padrão UNIC, para aplicação em sistema DIN e BOLT ON, curva de atuação categoria C, com tarjeta de identificação do circuito no próprio disjuntor.	Unidade	MANUTENÇÃO PREDIAL (ELÉTRICA-ELETRÔNICO) - SRP
13722	Disjuntores termomagnéticos tripolar 30A, curva "C"	Disjuntores termomagnéticos tripolar 30A padrão UNIC, para aplicação em sistema DIN e BOLT ON, curva de atuação categoria "C", com tarjeta de identificação do circuito no próprio disjuntor.	Unidade	MANUTENÇÃO PREDIAL (ELÉTRICA-ELETRÔNICO) - SRP
150537	Disjuntores termomagnéticos unipolar 20A, curva "C"	Disjuntores termomagnéticos unipolar 20A padrão UNIC, para aplicação em sistema DIN e BOLT ON, curva de atuação categoria "C", com tarjeta de identificação do circuito no próprio disjuntor.	Unidade	MANUTENÇÃO PREDIAL (ELÉTRICA-ELETRÔNICO) - SRP
150537	Disjuntores termomagnéticos unipolar 30A, curva "C"	Disjuntores termomagnéticos unipolar 30A padrão UNIC, para aplicação em sistema DIN e BOLT ON, curva de atuação categoria "C", com tarjeta de identificação do circuito no próprio disjuntor.	Unidade	MANUTENÇÃO PREDIAL (ELÉTRICA-ELETRÔNICO) - SRP
20958	Eletrocalha galvanizada eletrolítica	Eletrocalha galvanizada eletrolítica perfurada, altura 50mm., largura 100mm., comprimento 3000mm., sem virola	Unidade	MANUTENÇÃO PREDIAL (ELÉTRICA-ELETRÔNICO) - SRP
20958	Eletroduto 1"	Eletroduto 1", rígido, roscavel, em PVC antichama, cor preto, Com 3 metros de comprimento.	Unidade	MANUTENÇÃO PREDIAL (ELÉTRICA-ELETRÔNICO) - SRP
196110	Eletroduto 1/2"	Eletroduto 1/2", em PVC antichama, cor cinza, acoplamentos com pontas e bolsas lisas para simples encaixes. Com 3 metros de comprimento.	Unidade	MANUTENÇÃO PREDIAL (ELÉTRICA-ELETRÔNICO) - SRP
20958	Eletroduto 1 1/4"	Eletroduto PVC rígido, roscável, preto, 1 1/4", classe A, conforme NBR-6150 (3,00 m comprimento) ANTI CHAMA	Unidade	MANUTENÇÃO PREDIAL (ELÉTRICA-ELETRÔNICO) - SRP
20958	Eletroduto 1", classe A	Eletroduto PVC rígido, roscável, preto, 1", classe A, conforme NBR-6150 (3,00 m comprimento) ANTI CHAMA	Unidade	MANUTENÇÃO PREDIAL (ELÉTRICA-ELETRÔNICO) - SRP
20958	Eletroduto 3/4", classe A	Eletroduto PVC rígido, roscável, preto, 3/4", classe A, conforme NBR-6150 (3,00 m comprimento) ANTI CHAMA	Unidade	MANUTENÇÃO PREDIAL (ELÉTRICA-ELETRÔNICO) - SRP
22098	Extensão PP 3x0,75mm <sup>2</sup>	Extensão PP 3x0,75mm <sup>2</sup> padrão novo	Unidade	MANUTENÇÃO PREDIAL (ELÉTRICA-ELETRÔNICO) - SRP
20940	Filtro de linha, 6 tomadas	Filtro de linha, 6 tomadas, bivolt, com botão liga/desliga	Unidade	MANUTENÇÃO PREDIAL (ELÉTRICA-ELETRÔNICO) - SRP
41920	Fita isolante cor preta	Fita isolante cor preta espessura 0,13mm., largura 19mm., Comprimento 20m., resistência à tração 21,7 N/cm. mínimo. Filme de PVC não propaga chama, atende às normas NBR 5410 e ABNT NM 60454-3-1-5. Isolamento 750V. Temperatura 90°	Unidade	MANUTENÇÃO PREDIAL (ELÉTRICA-ELETRÔNICO) - SRP
196110	Fusível NH1 100A	Fusível NH1 tipo faca Retardado Classe gG baixa perda 500v. 100A.	Unidade	MANUTENÇÃO PREDIAL (ELÉTRICA-ELETRÔNICO) - SRP
196110	Fusível NH1 125A	Fusível NH1 tipo faca Retardado Classe gG baixa perda 500v. 125A.	Unidade	MANUTENÇÃO PREDIAL (ELÉTRICA-ELETRÔNICO) - SRP
196110	Fusível NH1 200A	Fusível NH1 tipo faca Retardado Classe gG baixa perda 500v. 200A.	Unidade	MANUTENÇÃO PREDIAL (ELÉTRICA-ELETRÔNICO) - SRP
196110	Fusível NH1 250A	Fusível NH1 tipo faca Retardado Classe gG baixa perda 500v. 250A.	Unidade	MANUTENÇÃO PREDIAL (ELÉTRICA-ELETRÔNICO) - SRP
196110	Fusível NH1 300A	Fusível NH1 tipo faca Retardado Classe gG baixa perda 500v. 300A.	Unidade	MANUTENÇÃO PREDIAL (ELÉTRICA-ELETRÔNICO) - SRP
196110	Fusível NH1 400A	Fusível NH1 tipo faca Retardado Classe gG baixa perda 500v. 400A.	Unidade	MANUTENÇÃO PREDIAL (ELÉTRICA-ELETRÔNICO) - SRP
196110	Fusível NH1 500A	Fusível NH1 tipo faca Retardado Classe gG baixa perda 500v. 500A.	Unidade	MANUTENÇÃO PREDIAL (ELÉTRICA-ELETRÔNICO) - SRP
196110	Fusível NH1 630A	Fusível NH1 tipo faca Retardado Classe gG baixa perda 500v. 630A.	Unidade	MANUTENÇÃO PREDIAL (ELÉTRICA-ELETRÔNICO) - SRP
13684	Haste de aterramento 5/8"	Haste de aterramento 5/8" com 3m de comprimento	Unidade	MANUTENÇÃO PREDIAL (ELÉTRICA-ELETRÔNICO) - SRP

## Planilha 1

13773	Interruptor completo 1 seção	Interruptor completo p/sistema X - 1 seção	Unidade	MANUTENÇÃO PREDIAL (ELÉTRICA-ELETRÔNICO) - SRP
40916	Interruptor completo 2 seções	Interruptor completo p/sistema X - 2 seções	Unidade	MANUTENÇÃO PREDIAL (ELÉTRICA-ELETRÔNICO) - SRP
13773	Interruptor completo 1 seção	Interruptor completo para sistema X - 1 seção	Unidade	MANUTENÇÃO PREDIAL (ELÉTRICA-ELETRÔNICO) - SRP
13773	Interruptor emb. Compl. 1 seção	Interruptor emb. compl. 1 seção - 10A/250v	Unidade	MANUTENÇÃO PREDIAL (ELÉTRICA-ELETRÔNICO) - SRP
40916	Interruptor emb. Compl. 2 seções	Interruptor emb. compl. 2 seções 10A/250v	Unidade	MANUTENÇÃO PREDIAL (ELÉTRICA-ELETRÔNICO) - SRP
40916	Interruptor emb. Compl. 3 seções	Interruptor emb. compl. 3 seções 10A/250v	Unidade	MANUTENÇÃO PREDIAL (ELÉTRICA-ELETRÔNICO) - SRP
328127	Interruptor paralelo (three-way)	Interruptor, tipo paralelo_(three-way), aplicação caixa elétrica 4 x 2" condutele top, posição relativa embutir, tensão nominal 250 V, corrente nominal 10 A.	Unidade	MANUTENÇÃO PREDIAL (ELÉTRICA-ELETRÔNICO) - SRP