



PODER JUDICIÁRIO DA UNIÃO
TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 18ª REGIÃO
SECRETARIA DE MANUTENÇÃO E PROJETOS
SETOR DE ANÁLISE PROCESSUAL E ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

Catálogo de Especificação e Detalhamento de Materiais Utilizados pelo Núcleo de
Manutenção Predial

	Descrição do Item: Cabo flexível 10,0 mm azul Material: Cabo Multipolar De Cobre, Flexível, Classe 4 Ou 5, Isolacao Em Hepr, Cobertura Em Pvc-St2, Antichama Bwf-B, 0,6/1 Kv, 3 Condutores De 10 Mm2 Marca: Diversas Utilização:
	Descrição do Item: Cabo flexível 10,0 mm verde Material: A Cabo Multipolar De Cobre, Flexível, Classe 4 Ou 5, Isolacao Em Hepr, Cobertura Em Pvc-St2, Antichama Bwf-B, 0,6/1 Kv, 3 Condutores De 10 Mm2 Marca: Diversas Utilização:
	Descrição do Item: Cabo flexível 10,0 mm vermelho Material: A Cabo Multipolar De Cobre, Flexível, Classe 4 Ou 5, Isolacao Em Hepr, Cobertura Em Pvc-St2, Antichama Bwf-B, 0,6/1 Kv, 3 Condutores De 10 Mm2 Marca: Utilização:



PODER JUDICIÁRIO DA UNIÃO
TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 18ª REGIÃO
SECRETARIA DE MANUTENÇÃO E PROJETOS
SETOR DE ANÁLISE PROCESSUAL E ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

	Descrição do Item: Cabo flexível 2,5 mm azul Material: Cabo Multipolar De Cobre, Flexível, Classe 4 Ou 5, Isolacao Em Hepr, Cobertura Em Pvc-St2, Antichama Bwf-B, 0,6/1 Kv, 3 Condutores De 2,5 Mm2 Marca: Diversas Utilização:
	Descrição do Item: Cabo flexível 2,5 mm verde Material: Cabo Multipolar De Cobre, Flexível, Classe 4 Ou 5, Isolacao Em Hepr, Cobertura Em Pvc-St2, Antichama Bwf-B, 0,6/1 Kv, 3 Condutores De 2,5 Mm2 Marca: Diversas Utilização:
	Descrição do Item: Cabo flexível 2,5 mm vermelho Material: Cabo Multipolar De Cobre, Flexível, Classe 4 Ou 5, Isolacao Em Hepr, Cobertura Em Pvc-St2, Antichama Bwf-B, 0,6/1 Kv, 3 Condutores De 2,5 Mm2 Marca: Diversas Utilização:



PODER JUDICIÁRIO DA UNIÃO
TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 18ª REGIÃO
SECRETARIA DE MANUTENÇÃO E PROJETOS
SETOR DE ANÁLISE PROCESSUAL E ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS



Descrição do Item: Cabo flexível 4,0 mm azul

Material: Cabo Multipolar De Cobre, Flexível, Classe 4 Ou 5, Isolacao Em Hepr, Cobertura Em Pvc-St2, Antichama Bwf-B, 0,6/1 Kv, 3 Condutores De 4 Mm2

Marca: Diversas

Utilização:



Descrição do Item: Cabo flexível 4,0 mm verde

Material: Cabo Multipolar De Cobre, Flexível, Classe 4 Ou 5, Isolacao Em Hepr, Cobertura Em Pvc-St2, Antichama Bwf-B, 0,6/1 Kv, 3 Condutores De 4 Mm2

Marca: Diversas

Utilização:



Descrição do Item: Cabo flexível 4,0 mm vermelho

Material: Cabo Multipolar De Cobre, Flexível, Classe 4 Ou 5, Isolacao Em Hepr, Cobertura Em Pvc-St2, Antichama Bwf-B, 0,6/1 Kv, 3 Condutores De 4 Mm2

Marca: Diversas

Utilização:

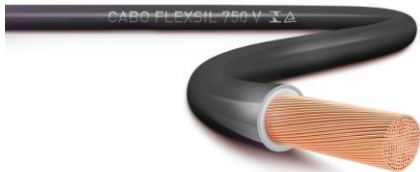


PODER JUDICIÁRIO DA UNIÃO
TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 18ª REGIÃO
SECRETARIA DE MANUTENÇÃO E PROJETOS
SETOR DE ANÁLISE PROCESSUAL E ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

	Descrição do Item: Cabo flexível 6,0 mm azul Material: Cabo Multipolar De Cobre, Flexível, Classe 4 Ou 5, Isolacao Em Hepr, Cobertura Em Pvc-St2, Antichama Bwf-B, 0,6/1 Kv, 3 Condutores De 6 Mm2 Marca: Diversas Utilização:
	Descrição do Item: Cabo flexível 6,0 mm verde Material: Cabo Multipolar De Cobre, Flexível, Classe 4 Ou 5, Isolacao Em Hepr, Cobertura Em Pvc-St2, Antichama Bwf-B, 0,6/1 Kv, 3 Condutores De 6 Mm2 Marca: Diversas Utilização:
	Descrição do Item: Cabo flexível 6,0 mm vermelho Material: Cabo Multipolar De Cobre, Flexível, Classe 4 Ou 5, Isolacao Em Hepr, Cobertura Em Pvc-St2, Antichama Bwf-B, 0,6/1 Kv, 3 Condutores De 6 Mm2 Marca: Diversas Utilização:



PODER JUDICIÁRIO DA UNIÃO
TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 18ª REGIÃO
SECRETARIA DE MANUTENÇÃO E PROJETOS
SETOR DE ANÁLISE PROCESSUAL E ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

	Descrição do Item: Cabo flexível seção nominal 1,5mm2, vermelho Material: Cabo Flexível Pvc 750 V, 2 Condutores De 1,5 Mm2 Marca: Diversas Utilização:
	Descrição do Item: Cabo Flexível , 2 Condutores De 1,5 Mm2 VERDE Material: Cabo flexível seção nominal 1,5mm2, classe 4 ou 5, isolado em PVC/a, antichama BWFB, 1 m condutor, 450/750v Marca: Diversas Utilização:
	Descrição do Item: Cabo flexível 25mm² PRETO Material: Cabo De Cobre, Flexível, 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 Marca: Diversas Utilização:



PODER JUDICIÁRIO DA UNIÃO
TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 18ª REGIÃO
SECRETARIA DE MANUTENÇÃO E PROJETOS
SETOR DE ANÁLISE PROCESSUAL E ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

	Descrição do Item: Cabo flexível seção nominal 25mm² VERDE Material: Cabo De Cobre, Flexível, 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 Marca: Diversas Utilização:
	Descrição do Item: Cabo flexível seção nominal 25mm² AZUL Material: Cabo De Cobre, Flexível, 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 Marca: Diversas Utilização:
	Descrição do Item: Cabo flexível seção nominal 50mm² VERDE Material: Cabo De Cobre, Flexível, 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 Marca: ABB Utilização:



PODER JUDICIÁRIO DA UNIÃO
TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 18ª REGIÃO
SECRETARIA DE MANUTENÇÃO E PROJETOS
SETOR DE ANÁLISE PROCESSUAL E ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

	Descrição do Item: Cabo flexível seção nominal 400mm² AZUL Material: Cabo De Cobre, Flexível, 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 Marca: Diversas Utilização:
	Descrição do Item: Cabo flexível seção nominal 400mm² PRETO Material: Cabo De Cobre, Flexível, 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 Marca: Diversas Utilização:
	Descrição do Item: Cabo flexível 1x16mm PRETO Material: Cabo De Cobre, Flexível, 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 Marca: Diversas Utilização:



PODER JUDICIÁRIO DA UNIÃO
TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 18ª REGIÃO
SECRETARIA DE MANUTENÇÃO E PROJETOS
SETOR DE ANÁLISE PROCESSUAL E ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS



escrição do Item: Cabo flexível 1x16mm AZUL

Material: Cabo De Cobre, Flexível, 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

Marca: Diversas

Utilização:



Descrição do Item: Canaleta sistema X de pvc 50x20x2000mm

Material: Canaleta sistema X de pvc 50x20x2000mm

Marca: Diversas

Utilização:



Descrição do Item: Contatora 32A CWB321130D23 WEG

Material: Contator Tripolar, Corrente De 32 A, Tensao Nominal De *500* V, Categoria Ac-2 E Ac-3

Marca: Diversas

Utilização:



PODER JUDICIÁRIO DA UNIÃO
TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 18ª REGIÃO
SECRETARIA DE MANUTENÇÃO E PROJETOS
SETOR DE ANÁLISE PROCESSUAL E ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS



Descrição do Item: Contatora 65AUi= 660V Ie(AC1)=Ith=80A 50 / 60Hz CHNT NC16511

Material: Contator Tripolar, Corrente De 65 A, Tensao Nominal De *500* V, Categoria Ac-2 E Ac-3

Marca: Diversas

Utilização:



Descrição do Item: Contatora 95AUi= 660V Ie(AC1)=Ith=95A 50 / 60Hz CHNT NC19511

Material: Contator Tripolar, Corrente De 95 A, Tensao Nominal De *500* V, Categoria Ac-2 E Ac-3

Marca: Diversas

Utilização:



Descrição do Item: Disjuntor C20A., Int. termomagnético monopolar, circuit Breaker SIEmENS 1P C 220/360V

Material: Disjuntor Tipo Din/Iec, Monopolar De 6 Ate 32A

Marca: Diversas

Utilização:



PODER JUDICIÁRIO DA UNIÃO
TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 18ª REGIÃO
SECRETARIA DE MANUTENÇÃO E PROJETOS
SETOR DE ANÁLISE PROCESSUAL E ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS



Descrição do Item: Disjuntor C25A mini termomagnético mDW1P C

Material: Disjuntor Tipo Din/lec, Monopolar De 6 Ate 32A

Marca: Diversas

Utilização:



Descrição do Item: Disjuntor Tipo Din/lec, Tripolar 63A

Material: A Disjuntor C63A, termomagnético tripolar CI 240/ 415V 3KA

Marca: Diversas

Utilização:



Descrição do Item: Disjuntor DDR 25A 30mA 220V 2 polos JNG

Material: Disjuntor DDR 25A 30mA 220V 2 polos JNG

Marca: Diversas

Utilização:



PODER JUDICIÁRIO DA UNIÃO
TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 18ª REGIÃO
SECRETARIA DE MANUTENÇÃO E PROJETOS
SETOR DE ANÁLISE PROCESSUAL E ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS



Descrição do Item: Disjuntor tripolar 40A

Material: Disjuntor Tipo Din/lec, Bipolar 40 Ate 50A

Marca: Diversas

Utilização:



Descrição do Item: Disjuntor tripolar 63A

Material: Disjuntor Tipo Din/lec, Bipolar 63 A

Marca: Diversas

Utilização:



Descrição do Item: Disjuntor unipolar 32A

Material: Disjuntor Tipo Din/lec, Bipolar De 6 Ate 32A

Marca: Diversas

Utilização:



PODER JUDICIÁRIO DA UNIÃO
TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 18ª REGIÃO
SECRETARIA DE MANUTENÇÃO E PROJETOS
SETOR DE ANÁLISE PROCESSUAL E ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

	Descrição do Item: Dispositivo DPS classe II Material: Dispositivo Dps Classe II, 1 Polo, Tensão Máxima De 385 V, Corrente Máxima De *20* Ka (Tipo Ac) Marca: Diversas Utilização:
	Descrição do Item: Ducha higiênica, com gatilho metálico de parede articulável, com braço/cano sem desviador Material: Ducha Higiênica Plástica Com Registro Metálico 1/2 " Marca: Diversas Utilização:
	Descrição do Item: Esguicho regulável para mangueiras de incêndio ou para hidrante Material: Esguicho regulável para mangueiras de incêndio ou para hidrante Marca: Diversas Utilização:

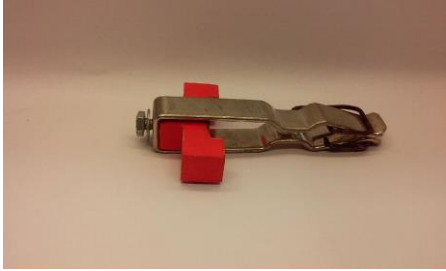
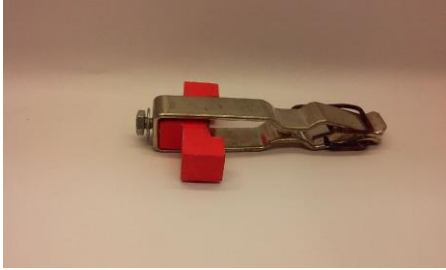


PODER JUDICIÁRIO DA UNIÃO
TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 18ª REGIÃO
SECRETARIA DE MANUTENÇÃO E PROJETOS
SETOR DE ANÁLISE PROCESSUAL E ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

	Descrição do Item: Fusível 15A15/17,5 KV . Ir . 16 Material: Fusível 15A15/17,5 KV . Ir . 16 Marca: Diversas Utilização:
	Descrição do Item: Fusível 30A15/17,5 KVIR 80 K A Material: Fusível 30A15/17,5 KVIR 80 K A Marca: Diversas Utilização:
	Descrição do Item: Fusível 40A15/17,5 KVIR 80 KA Material: Fusível 40A15/17,5 KVIR 80 KA Marca: Diversas Utilização:



PODER JUDICIÁRIO DA UNIÃO
TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 18ª REGIÃO
SECRETARIA DE MANUTENÇÃO E PROJETOS
SETOR DE ANÁLISE PROCESSUAL E ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

	Descrição do Item: Fusível 80A HH 15/17,5 KVIR 40 KA Material: Fusível 80A HH 15/17,5 KVIR 40 KA Marca: Diversas Utilização:
	Descrição do Item: Garras 125 A para mBBA 1000 A Material: Garras 125 A para mBBA 1000 A Marca: Diversas Utilização:
	Descrição do Item: Garras 125 A para mBBA 1250 A Material: Garras 125 A para mBBA 1250 A Marca: Diversas Utilização:



PODER JUDICIÁRIO DA UNIÃO
TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 18ª REGIÃO
SECRETARIA DE MANUTENÇÃO E PROJETOS
SETOR DE ANÁLISE PROCESSUAL E ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

	Descrição do Item: Gatilho para ducha higiênica Material: Gatilho para ducha higiênica cromado Marca: Diversas Utilização:
	Descrição do Item: Gatilho para ducha higiênica Material: Gatilho para ducha higiênica em pvc Marca: Diversas Utilização:
	Descrição do Item: Kit multireparo para válvula de descarga Material: Kit multireparo para válvula de descarga Hidra max. Ref. 2020 03001 Marca: Diversas Utilização:



PODER JUDICIÁRIO DA UNIÃO
TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 18ª REGIÃO
SECRETARIA DE MANUTENÇÃO E PROJETOS
SETOR DE ANÁLISE PROCESSUAL E ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

	Descrição do Item: Lâmpada de sinalização LED para quadro de comando 22mm 220v VERDE Material: Lâmpada de sinalização LED para quadro de comando 22mm 220v VERDE Marca: Diversas Utilização:
	Descrição do Item: Lâmpada Led 6 W Bivolt Branca, Formato Tradicional (Base E27) Material: Lâmpada LED 9W bivolt branca, formato tradicional (base E27) 6500K 100 240V TASCHIBRA Marca: Diversas Utilização:
	Descrição do Item: Lâmpada LED Bulbo 12W – E27 Material: Lâmpada LED Bulbo 12W – E27, branca fria, acima 6000K, bivolt, mínimo 1000 lumens, ou equivalente. MARCA/MODELO: KIAN/10060 Marca: Diversas Utilização:
	Descrição do Item: Lâmpada LED PAR30 Luz Amarela 9,5 W Material: Lâmpada LED PAR30 Luz Amarela 9,5 W, Bivolt. MARCA: LUZ SOLLAR ou equivalente Marca: Diversas Utilização:



PODER JUDICIÁRIO DA UNIÃO
TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 18ª REGIÃO
SECRETARIA DE MANUTENÇÃO E PROJETOS
SETOR DE ANÁLISE PROCESSUAL E ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

	Descrição do Item: Lâmpada LED tubular SUPERLED T8 9,5W 600mm 6500K (UL) ImETRO Material: Lâmpada LED tubular SUPERLED T8 9,5W 600mm 6500K (UL) ImETRO Marca: Diversas Utilização:
	Descrição do Item: Lâmpada LED Tubular T5 20w Bivolt 6500k Luz Branca Fria (115cm), eficiência mínima 100lm/w, G5, ou equivalente. mARCA: SKYPIX ou similar Material: Lâmpada LED Tubular T5 20w Bivolt 6500k Luz Branca Fria (115cm), eficiência mínima 100lm/w, G5, ou equivalente. mARCA: SKYPIX ou similar Marca: Diversas Utilização:
	Descrição do Item: Luminária de emergência 30 LEDs, potência 2 W, bateria de lítio, autonomia de 6h Material: Luminaria De Emergencia 30 Leds, Potencia 2 W, Bateria De Litio, Autonomia De 6 Horas Marca: Diversas Utilização:



PODER JUDICIÁRIO DA UNIÃO
TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 18ª REGIÃO
SECRETARIA DE MANUTENÇÃO E PROJETOS
SETOR DE ANÁLISE PROCESSUAL E ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

	Descrição do Item: Mangueira de incêndio tipo 2 de 15 m Material: Mangueira de incêndio tipo 2 de 15 m Marca: Diversas Utilização:
	Descrição do Item: Relê falta de fase 380v 50/60Hz Material: Relê falta de fase 380v 50/60Hz Marca: Diversas Utilização:
	Descrição do Item: Rele fotoelétrico magnético Material: Rele Fotoeletrico Interno E Externo Bivolt 1000 W, De Conector, Sem Base Marca: Diversas Utilização:



PODER JUDICIÁRIO DA UNIÃO
TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 18ª REGIÃO
SECRETARIA DE MANUTENÇÃO E PROJETOS
SETOR DE ANÁLISE PROCESSUAL E ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

	Descrição do Item: Relé sensor de presença com fotocélula Material: Relé sensor de presença com fotocélula Marca: Diversas Utilização:
	Descrição do Item: Reparo para válvula de descarga Hydra Duo Alta Pressão Material: Reparo para válvula de descarga Hydra Duo Alta Pressão Marca: Diversas Utilização:
	Descrição do Item: Sensor de presença bivolt, de parede com fotocélula, para qualquer tipo de lâmpada, P m 1000W Material: Sensor De Presenca Bivolt De Parede Com Fotocelula Para Qualquer Tipo De Lampada Potencia Maxima *1000* W, Uso Interno Marca: Diversas Utilização:



PODER JUDICIÁRIO DA UNIÃO
TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 18ª REGIÃO
SECRETARIA DE MANUTENÇÃO E PROJETOS
SETOR DE ANÁLISE PROCESSUAL E ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

	Descrição do Item: Sifão sanfonado universal branco Material: Sifao Plastico Extensivel Universal, Tipo Copo Marca: Diversas Utilização:
	Descrição do Item: Temporizador Timer digital coel ou similar (1saída) Material: Temporizador Timer digital coel ou similar (1saída) Marca: Diversas Utilização:
	Descrição do Item: Tomada 2P+T, 10A, linha duale Iriel 642 (embutir em estação de trabalho modular), de qualidade equivalente ou superior Material: Tomada 2P+T, 10A, linha duale Iriel 642 (embutir em estação de trabalho modular), de qualidade equivalente ou superior Marca: Diversas Utilização:



PODER JUDICIÁRIO DA UNIÃO
TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 18ª REGIÃO
SECRETARIA DE MANUTENÇÃO E PROJETOS
SETOR DE ANÁLISE PROCESSUAL E ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

	Descrição do Item: Material: Tomada de sobrepôr (1) 2p+t 10A , completa, sistema X Marca: Diversas Utilização:
	Descrição do Item: Tomada de sobrepôr (1) 2p+t 20A , completa, sistema X Material: Tomada de sobrepôr 2p+t 20A , completa, sistema X Marca: Diversas Utilização:
	Descrição do Item: União storz para mangueira de incêndio Material: União storz para mangueira de incêndio Marca: Diversas Utilização:



PODER JUDICIÁRIO DA UNIÃO
TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 18ª REGIÃO
SECRETARIA DE MANUTENÇÃO E PROJETOS
SETOR DE ANÁLISE PROCESSUAL E ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

	Descrição do Item: Mufla Terminal Primaria Unipolar Uso Interno Para Cabo 35/120Mm2 Isolacao 15/25Kv Em Epr - Borracha De Silicone Material: Mufla Terminal Primaria Unipolar Uso Interno Para Cabo 35/120Mm2 Isolacao 15/25Kv Em Epr - Borracha De Silicone Marca: Diversas Utilização:
	Descrição do Item: Cabo pp 3 x 2,5 mm Material: Cabo pp 3 x 2,5 mm Marca: Diversas Utilização:
	Descrição do Item: Cabo pp 3 x 4,0 mm Material: Cabo pp 3 x 4,0 mm Marca: Diversas Utilização:



PODER JUDICIÁRIO DA UNIÃO
TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 18ª REGIÃO
SECRETARIA DE MANUTENÇÃO E PROJETOS
SETOR DE ANÁLISE PROCESSUAL E ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

Cabo 3 vias 1kv 	Descrição do Item: Cabo PP 3 x 6,0 mm flexível Material: Cabo PP 3 x 6,0 mm flexível Marca: Diversas Utilização:
	Descrição do Item: Cabo PP 3x10,0mm flexível Material: Cabo PP 3x10,0mm flexível Marca: Diversas Utilização:
	Descrição do Item: Dispositivo Dr, 4 Polos, Sensibilidade De 30 ma, Corrente De 63 A, Tipo Ac Material: Dispositivo Dr, 4 Polos, Sensibilidade De 30 Ma, Corrente De 63 A, Tipo Ac Marca: Diversas Utilização:



PODER JUDICIÁRIO DA UNIÃO
TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 18ª REGIÃO
SECRETARIA DE MANUTENÇÃO E PROJETOS
SETOR DE ANÁLISE PROCESSUAL E ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

	Descrição do Item: Material: Marca: Utilização:
--	--