

ANEXO II
TABELA DE ITENS E VALORES UNITÁRIOS

1 – DAS ESPECIFICAÇÕES E VALORES

1.1 - As características básicas para o fornecimento dos materiais bem como as suas respectivas quantidades estimadas e valores médios são os que seguem:

LOTE ÚNICO					
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNITÁRIO MÁXIMO CONTRATÁVEL	VALOR TOTAL MÁXIMO CONTRATÁVEL
1	Cabo flexível de 10,0 mm ² , cor azul, tensão de isolamento de 750 volts, seção circular, condutor de cobre eletrolítico, têmpera mole, encordoamento flexível, isolamento de composto termoplástico à base de PVC flexível antichama, permitindo uma temperatura máxima de operação do condutor de 70° célsius em serviço contínuo, 100° célsius para sobrecarga e de 160° célsius em curto circuito possuindo especiais características quanto à não propagação e auto extinção de fogo. Classe 5 de encordoamento, Certificado pelo INMETRO. Marca de referência: Prysmar, Corfio	METRO	1000	R\$ 9,26	R\$ 9.260,00
2	Cabo flexível de 10,0 mm ² , cor preto, tensão de isolamento de 750 volts, seção circular, condutor de cobre eletrolítico, têmpera mole, encordoamento flexível, isolamento de composto termoplástico à base de PVC flexível antichama, permitindo uma temperatura máxima de operação do condutor de 70° célsius em serviço contínuo, 100° célsius para sobrecarga e de 160° célsius em curto circuito possuindo especiais características quanto à não propagação e auto extinção de fogo. Classe 5 de encordoamento, Certificado pelo INMETRO. Marca de referência: Prysmar, Corfio	METRO	1000	R\$ 9,26	R\$ 9.260,00
3	Cabo flexível de 10,0 mm ² , cor verde, tensão de isolamento de 750 volts, seção circular, condutor de cobre eletrolítico, têmpera mole, encordoamento flexível, isolamento	METRO	1000	R\$ 9,26	R\$ 9.260,00

	de composto termoplástico à base de PVC flexível antichama, permitindo uma temperatura máxima de operação do condutor de 70° celsius em serviço contínuo, 100° celsius para sobrecarga e de 160° celsius em curto circuito possuindo especiais características quanto à não propagação e auto extinção de fogo. Classe 5 de encordoamento, Certificado pelo INMETRO. Marca de referência: Prysman, Corfio					
4	Cabo flexível de 10,0 mm ² , cor vermelho, tensão de isolamento de 750 volts, seção circular, condutor de cobre eletrolítico, têmpera mole, encordoamento flexível, isolamento de composto termoplástico à base de PVC flexível antichama, permitindo uma temperatura máxima de operação do condutor de 70° celsius em serviço contínuo, 100° celsius para sobrecarga e de 160° celsius em curto circuito possuindo especiais características quanto à não propagação e auto extinção de fogo. Classe 5 de encordoamento, Certificado pelo INMETRO. Marca de referência: Prysman, Corfio	METRO	1000	R\$	9,26	R\$ 9.260,00
5	Cabo flexível de 2,5 mm ² , cor azul, tensão de isolamento de 750 volts, seção circular, condutor de cobre eletrolítico, têmpera mole, encordoamento flexível, isolamento de composto termoplástico à base de PVC flexível antichama, permitindo uma temperatura máxima de operação do condutor de 70° celsius em serviço contínuo, 100° celsius para sobrecarga e de 160° celsius em curto-circuito possuindo especiais características quanto à não propagação e auto extinção de fogo. Classe 5 de encordoamento, certificado pelo INMETRO. Rolo com 100 metros. Marca de referência: Prysman, Corfio	METRO	2000	R\$	3,01	R\$ 6.020,00
6	Cabo flexível de 2,5 mm ² , cor preto, tensão de isolamento de 750 volts, seção circular, condutor de cobre eletrolítico, têmpera mole, encordoamento flexível, isolamento de composto termoplástico à base	METRO	2000	R\$	3,01	R\$ 6.020,00

	de PVC flexível antichama, permitindo uma temperatura máxima de operação do condutor de 70° célsius em serviço contínuo, 100° célsius para sobrecarga e de 160° célsius em curto circuito possuindo especiais características quanto à não propagação e auto extinção de fogo. Classe 5 de encordoamento. Certificado pelo INMETRO. Rolo com 100 metros. Marca de referência: Prysman, Corfio					
7	Cabo flexível de 2,5 mm ² , cor verde, tensão de isolamento de 750 volts, seção circular, condutor de cobre eletrolítico, têmpera mole, encordoamento flexível, isolamento de composto termoplástico à base de PVC flexível antichama, permitindo uma temperatura máxima de operação do condutor de 70° célsius em serviço contínuo, 100° célsius para sobrecarga e de 160° célsius em curto-circuito possuindo especiais características quanto à não propagação e auto extinção de fogo. Classe 4,5 ou 6 de encordoamento, certificado pelo INMETRO. Rolo com 100 metros. Marca de referência: Induscabos, Prysman, Phelps dodge, Conduspar, Corfio	METRO	2000	R\$	3,01	R\$ 6.020,00
8	Cabo flexível de 2,5 mm ² , cor vermelho, tensão de isolamento de 750 volts, seção circular, condutor de cobre eletrolítico, têmpera mole, encordoamento flexível, isolamento de composto termoplástico à base de PVC flexível antichama, permitindo uma temperatura máxima de operação do condutor de 70° célsius em serviço contínuo, 100° célsius para sobrecarga e de 160° célsius em curto circuito possuindo especiais características quanto à não propagação e auto extinção de fogo. Classe 5 de encordoamento, Certificado pelo INMETRO. Rolo com 100 metros. Marca de referência: Prysman, Corfio	METRO	2000	R\$	3,01	R\$ 6.020,00
9	Cabo flexível de 4,0 mm ² , cor azul, tensão de isolamento de 750 volts, seção circular, condutor de cobre eletrolítico, têmpera mole,	METRO	2000	R\$	3,41	R\$ 6.820,00

	encordoamento flexível, isolamento de composto termoplástico à base de PVC flexível antichama, permitindo uma temperatura máxima de operação do condutor de 70° célsius em serviço contínuo, 100° célsius para sobrecarga e de 160° célsius em curto circuito possuindo especiais características quanto à não propagação e auto extinção de fogo. Classe 5 de encordoamento, Certificado pelo INMETRO. Rolo com 100 metros. Marca de referência: Prysman, Corfio					
10	Cabo flexível de 4,0 mm ² , cor preto, tensão de isolamento de 750 volts, seção circular, condutor de cobre eletrolítico, têmpera mole, encordoamento flexível, isolamento de composto termoplástico à base de PVC flexível antichama, permitindo uma temperatura máxima de operação do condutor de 70° célsius em serviço contínuo, 100° célsius para sobrecarga e de 160° célsius em curto-circuito possuindo especiais características quanto à não propagação e auto extinção de fogo. Classe 5 de encordoamento, Certificado pelo INMETRO. Rolo com 100 metros. Marca de referência: Prysman, Corfio	METRO	2000	R\$	3,41	R\$ 6.820,00
11	Cabo flexível de 4,0 mm ² , cor verde, tensão de isolamento de 750 volts, seção circular, condutor de cobre eletrolítico, têmpera mole, encordoamento flexível, isolamento de composto termoplástico à base de PVC flexível antichama, permitindo uma temperatura máxima de operação do condutor de 70° célsius em serviço contínuo, 100° célsius para sobrecarga e de 160° célsius em curto circuito possuindo especiais características quanto à não propagação e auto extinção de fogo. Classe 5 de encordoamento, Certificado pelo INMETRO. Rolo com 100 metros. Marca de referência: Prysman, Corfio	METRO	2000	R\$	3,41	R\$ 6.820,00
12	Cabo flexível de 4,0 mm ² , cor vermelho, tensão de isolamento de 750 volts, seção circular, condutor	METRO	2000	R\$	3,41	R\$ 6.820,00

	de cobre eletrolítico, têmpera mole, encordoamento flexível, isolamento de composto termoplástico à base de PVC flexível antichama, permitindo uma temperatura máxima de operação do condutor de 70º célsius em serviço contínuo, 100º célsius para sobrecarga e de 160º célsius em curto circuito possuindo especiais características quanto à não propagação e auto extinção de fogo. Classe 5 de encordoamento, Certificado pelo INMETRO. Rolo com 100 metros. Marca de referência: Prysman, Corfio				
13	Cabo flexível de 6,0 mm ² , cor azul, tensão de isolamento de 750 volts, seção circular, condutor de cobre eletrolítico, têmpera mole, encordoamento flexível, isolamento de composto termoplástico à base de PVC flexível antichama, permitindo uma temperatura máxima de operação do condutor de 70º célsius em serviço contínuo, 100º célsius para sobrecarga e de 160º célsius em curto circuito possuindo especiais características quanto à não propagação e auto extinção de fogo. Classe 5 de encordoamento, Certificado pelo INMETRO. Marca de referência: Prysman, Corfio	METRO	500	R\$ 6,84	R\$ 3.420,00
14	Cabo flexível de 6,0 mm ² , cor preto, tensão de isolamento de 750 volts, seção circular, condutor de cobre eletrolítico, têmpera mole, encordoamento flexível, isolamento de composto termoplástico à base de PVC flexível antichama, permitindo uma temperatura máxima de operação do condutor de 70º célsius em serviço contínuo, 100º célsius para sobrecarga e de 160º célsius em curto circuito possuindo especiais características quanto à não propagação e auto extinção de fogo. Classe 5 de encordoamento, Certificado pelo INMETRO. Marca de referência: Prysman, Corfio	METRO	500	R\$ 6,58	R\$ 3.290,00
15	Cabo flexível de 6,0 mm ² , cor verde, tensão de isolamento de 750 volts, seção circular, condutor de cobre eletrolítico, têmpera mole,	METRO	500	R\$ 6,58	R\$ 3.290,00

	encordoamento flexível, isolamento de composto termoplástico à base de PVC flexível antichama, permitindo uma temperatura máxima de operação do condutor de 70º célsius em serviço contínuo, 100º célsius para sobrecarga e de 160º célsius em curto circuito possuindo especiais características quanto à não propagação e auto extinção de fogo. Classe 5 de encordoamento, Certificado pelo INMETRO. Marca de referência: Prysmar, Corfio					
16	Cabo flexível de 6,0 mm ² , cor vermelho, tensão de isolamento de 750 volts, seção circular, condutor de cobre eletrolítico, têmpera mole, encordoamento flexível, isolamento de composto termoplástico à base de PVC flexível antichama, permitindo uma temperatura máxima de operação do condutor de 70º célsius em serviço contínuo, 100º célsius para sobrecarga e de 160º célsius em curto circuito possuindo especiais características quanto à não propagação e auto extinção de fogo. Classe 5 de encordoamento, Certificado pelo INMETRO. Marca de referência: Prysmar, Corfio	METRO	500	R\$	6,84	R\$ 3.420,00
17	Cabo Multipolar Tipo PP 3 x 1,50 mm ² Características: Tipo: PP (Poliéster Propileno); Seção das Veias: 3 x 1,50 mm ² ; Número de Veias: 3; Material dos Fios: Cobre eletrolítico; Encordoamento: Classe 5 (fios sólidos); Tempera: Mole; Isolação das Veias: PVC anti chama, 70 °C; Cobertura Externa: PVC, classe térmica de 60º C; Isolação: 750 volts; Cor Externa: Preta; Normas: NBR NM 280 e NBR 6251; Marca de Referência: Prysmar, Corfio.	METRO	300	R\$	5,48	R\$ 1.644,00
18	Cabo Multipolar Tipo PP 3 x 2,50 mm ² Características: Tipo: PP (Poliéster Propileno); Seção das Veias: 3 x 2,50 mm ² ; Número de Veias: 3; Material dos Fios: Cobre eletrolítico; Encordoamento: Classe 5 (fios sólidos); Tempera: Mole; Isolação das Veias: PVC anti chama, 70 °C; Cobertura Externa: PVC, classe térmica de 60º C;	METRO	300	R\$	7,74	R\$ 2.322,00

	Isolação: 750 volts; Cor Externa: Preta; Normas: NBR NM 280 e NBR 6251; Marca de Referência: Prysmian, Corfio.					
19	Fita de alta fusão 19mm x 5 metros de borracha, classe "A", espessura 0,76mm, com tensões de até 69 KV, classe de temperatura igual ou superior a 105º célsius em condições normais, aprovada pela NBR 10669 (ABNT) e ASTM d-4388, certificado pelo INMETRO. Marca de referência: 3M Scotch, Prysmian P44, Tigre.	ROLO	20	R\$	29,00	R\$ 580,00
20	Fita Isolante Azul; Dimensões: 19mm x 20 metros; Material: PVC; Espessura: 0,19mm; Propriedades: Memória elástica; Temperatura de Uso: Até 90º Celsius; Tensão de Isolação: Até 750 volts; Adesivo: À base de resina e borracha; Propriedades Adicionais: Auto extingüível; Normas Atendidas: NBR 5037 e 5057; Garantia: 2 anos do fabricante; Certificação: INMETRO Marcas de Referência: 3M Scotch, Prysmian P44, Tigre.	ROLO	10	R\$	45,73	R\$ 457,30
21	Fita isolante preta, de 19mm x 20 metros em PVC, espessura de 0,19mm, memória elástica, classe "a" de qualidade, temperatura de 90º célsius, isolação de até 750 volts, adesivo à base de resina e borracha, auto extingüível, e que atende os requisitos de segurança e desempenho da NBR 5037 e 5057, garantia de 2 anos do fabricante. Certificada pelo INMETRO. Marca de referência: 3M Scotch, Prysmian P44, Tigre	ROLO	100	R\$	26,68	R\$ 2.668,00
22	Fita Isolante Cor Verde; Fita Isolante Verde; Dimensões: 19mm x 20 Metros; Material: PVC; Espessura: 0,19mm; Temperatura de Uso: Até 90º Celsius; Tensão de Isolação: Até 750 Volts; Adesivo: À Base de Resina e Borracha; Propriedades Adicionais: Memória Elástica, Auto Extingüível; Normas Atendidas: NBR 5037 e 5057; Garantia: 2 Anos do Fabricante; Certificação: INMETRO. Marcas de Referência: 3M Scotch, Prysmian P44, Tigre.	ROLO	10	R\$	45,73	R\$ 457,30
23	Fita Isolante Cor Vermelha; Fita Isolante Vermelha; Dimensões:	ROLO	10	R\$	45,73	R\$ 457,30

19mm x 20 Metros; Material: PVC; Espessura: 0,19mm; Temperatura de Uso: Até 90° Celsius; Tensão de Isolação: Até 750 Volts; Adesivo: À Base de Resina e Borracha; Propriedades Adicionais: Memória Elástica, Auto Extinguível; Normas Atendidas: NBR 5037 e 5057; Garantia: 2 Anos do Fabricante; Certificação: INMETRO. Marcas de Referência: 3M Scotch, Prysmian P44, Tigre.				
VALOR TOTAL DO LOTE:				R\$ 110.405,90