



UFOP

Universidade Federal
de Ouro Preto

UNIVERSIDADE FEDERAL DE OURO PRETO

PRÓ-REITORIA DE PLANEJAMENTO E DESENVOLVIMENTO

DIRETORIA DE ORÇAMENTOS E FINANÇAS

COORDENADORIA DE SUPRIMENTOS

CATÁLOGO ELÉTRICO

(Cabos e Eletrodutos)

OURO PRETO

MARÇO / 2016



UNIVERSIDADE FEDERAL DE OURO PRETO
PRÓ-REITORIA DE PLANEJAMENTO E DESENVOLVIMENTO
DIRETORIA DE ORÇAMENTOS E FINANÇAS
COORDENADORIA DE SUPRIMENTOS

UFOP

Universidade Federal
de Ouro Preto

DIRETORIA DE ORÇAMENTOS E FINANÇAS

Diretor de Orçamento e Finanças

Eduardo Curtiss dos Santos

Coordenador de Suprimentos

Rogério Alexandre Morais

Coordenador Adjunto de Suprimentos

Gabriel Augusto Sanches Hernandez

Catalogador

Renato Fernandes Ferreira

Estagiários

Ana Cristina Gonzaga Miranda

Fabiano Strutz Pinto

Filipe Strutz Pinto

Thomas Pereira

1. CABOS

CABO COBRE NU, 50MM2

Código UFOP: 30.26.005710

CATMAT:

Material: Cobre Nu

Isolação: Não tem



Tensão Isolamento (V)	Seção Nominal (mm ²)	Diâmetro (mm)	Espessura Nominal Isolação (mm)	Diâmetro Externo Nominal (mm)	Cor
	50	3	-	9	-

CABO FLEXIIVEL PP, ISOLAMENTO 750 V, 3x1,5MM2

Código UFOP: 30.26.007671

CATMAT:

Material: Cobre Eletrolítico Nu

Isolação: Composto Termoplástico de PVC Flexível



Tensão Isolamento (V)	Seção Nominal (mm ²)	Diâmetro (mm)	Espessura Nominal Isolação (mm)	Diâmetro Externo Nominal (mm)	Cor
750	3 x 1,5	1,5	0,8	8,7	Preto

CABO FLEXIVEL PP, ISOLAMENTO 750 V, 3x2,5MM2

Código UFOP: 30.26.007672

CATMAT:

Material: Cobre Eletrolítico Nu

Isolação: Composto Termoplástico de PVC Flexível



Tensão Isolamento (V)	Seção Nominal (mm ²)	Diâmetro (mm)	Espessura Nominal Isolação (mm)	Diâmetro Externo Nominal (mm)	Cor
750	3x2,5	1,97	0,8	10,7	Preto

CABO FLEXIVEL, 2,5MM2, AZUL

Código UFOP:

CATMAT:

Material: Cobre

Isolação: Composto termoplástico de PVC Flexível



Tensão Isolamento (V)	Seção Nominal (mm ²)	Diâmetro (mm)	Espessura Nominal Isolação (mm)	Diâmetro Externo Nominal (mm)	Cor
	2,5	1,9	0,8	3,7	Azul

CABO FLEXIVEL, ISOLAMENTO 750V, 16MM2, AZUL

Código UFOP: 30.26.007260

CATMAT:

Material: Cobre Eletrolítico Nu



Isolação: Composto Termoplástico de PVC Flexível Antichama

Tensão Isolamento (V)	Seção Nominal (mm ²)	Diâmetro (mm)	Espessura Nominal Isolação (mm)	Diâmetro Externo Nominal (mm)	Cor
750	16	4,93	1,00	7,0	Azul

CABO FLEXIVEL, ISOLAMENTO 750V, 25MM2, AZUL

Código UFOP: 30.26.007270

CATMAT:

Material: Cobre Eletrolítico Nu



Isolação: Composto Termoplástico de PVC Flexível Antichama

Tensão Isolamento (V)	Seção Nominal (mm ²)	Diâmetro (mm)	Espessura Nominal Isolação (mm)	Diâmetro Externo Nominal (mm)	Cor
750	25	6,16	1,2	8,6	Azul

CABO FLEXIVEL, ISOLAMENTO 750V, 25MM2, PRETO

Código UFOP: 30.26.007724

CATMAT:

Material: Cobre Eletrolítico Nu

Isolação: Composto Termoplástico de PVC Flexível Antichama



Tensão Isolamento (V)	Seção Nominal (mm ²)	Diâmetro (mm)	Espessura Nominal Isolação (mm)	Diâmetro Externo Nominal (mm)	Cor
750	25	6,16	1,2	8,6	Preto

CABO FLEXIVEL, ISOLAMENTO 750V, 25MM2, VERDE

Código UFOP: 30.26.008501

CATMAT:

Material: Cobre Eletrolítico Nu

Isolação: Composto Termoplástico de PVC Flexível Antichama



Tensão Isolamento (V)	Seção Nominal (mm ²)	Diâmetro (mm)	Espessura Nominal Isolação (mm)	Diâmetro Externo Nominal (mm)	Cor
750	25	6,16	1,2	8,6	Verde

CABO FLEXIVEL, ISOLAMENTO 750V, 35MM2, AZUL

Código UFOP: 30.26.007272

CATMAT:

Material: Cobre Eletrolítico Nu



Isolação: Composto Termoplástico de PVC Flexível Antichama

Tensão Isolamento (V)	Seção Nominal (mm ²)	Diâmetro (mm)	Espessura Nominal Isolação (mm)	Diâmetro Externo Nominal (mm)	Cor
450	35	7,9	1,2	10	Azul

CABO FLEXIVEL, ISOLAMENTO 750V, 35MM2, PRETO

Código UFOP: 30.26.007725

CATMAT:

Material: Cobre Eletrolítico Nu



Isolação: Composto Termoplástico de PVC Flexível Antichama

Tensão Isolamento (V)	Seção Nominal (mm²)	Diâmetro (mm)	Espessura Nominal Isolação (mm)	Diâmetro Externo Nominal (mm)	Cor
750	35	7,9	1,2	10	Preto

CABO FLEXIVEL, ISOLAMENTO 750V, 35MM2, VERDE

Código UFOP: 30.26.007726

CATMAT:

Material: Cobre Eletrolítico Nu



Isolação: Composto Termoplástico de PVC Flexível Antichama

Tensão Isolamento (V)	Seção Nominal (mm ²)	Diâmetro (mm)	Espessura Nominal Isolação (mm)	Diâmetro Externo Nominal (mm)	Cor
750	35	7,9	1,2	10	Verde

CABO FLEXIVEL, ISOLAMENTO 750V, 50MM2, AZUL

Código UFOP: 30.26.007282

CATMAT:

Material: Cobre Eletrolítico Nu

Isolação: Composto Termoplástico de PVC Flexível Antichama



Tensão Isolamento (V)	Seção Nominal (mm ²)	Diâmetro (mm)	Espessura Nominal Isolação (mm)	Diâmetro Externo Nominal (mm)	Cor
750	50	9,31	1,4	12,5	Azul

CABO FLEXIVEL, ISOLAMENTO 750V, 50MM2, PRETO

Código UFOP: 30.26.007733

CATMAT:

Material: Cobre Eletrolítico Nu

Isolação: Composto Termoplástico de PVC Flexível Antichama



Tensão Isolamento (V)	Seção Nominal (mm ²)	Diâmetro (mm)	Espessura Nominal Isolação (mm)	Diâmetro Externo Nominal (mm)	Cor
750	50	9,31	1,4	12,5	Preto

CABO FLEXIVEL, ISOLAMENTO 750V, 50MM2, VERDE

Código UFOP: 30.26.007734

CATMAT:

Material: Cobre Eletrolítico Nu

Isolação: Composto Termoplástico de PVC Flexível Antichama



Tensão Isolamento (V)	Seção Nominal (mm ²)	Diâmetro (mm)	Espessura Nominal Isolação (mm)	Diâmetro Externo Nominal (mm)	Cor
750	50	9,31	1,4	12,5	Verde

CABO FLEXIVEL, ISOLAMENTO 750V, 6MM2, AMARELO

Código UFOP: 30.26.007285

CATMAT:

Material: Cobre Eletrolítico Nu

Isolação: Composto Termoplástico de PVC Flexível Antichama



Tensão Isolamento (V)	Seção Nominal (mm ²)	Diâmetro (mm)	Espessura Nominal Isolação (mm)	Diâmetro Externo Nominal (mm)	Cor
750	6	3,03	0,8	4,8	Amarelo

CABO FLEXÍVEL, ISOLAMENTO 750V, 6MM2, AZUL

Código UFOP: 30.26.007735

CATMAT:

Material: Cobre Eletrolítico Nu



Isolação: Composto Termoplástico de PVC Flexível Antichama

Tensão Isolamento (V)	Seção Nominal (mm ²)	Diâmetro (mm)	Espessura Nominal Isolação (mm)	Diâmetro Externo Nominal (mm)	Cor
750	6	3,03	0,8	4,8	Azul

CABO FLEXIVEL, ISOLAMENTO 750V, 6MM2, BRANCO

Código UFOP: 30.26.007736

CATMAT:

Material: Cobre Eletrolítico Nu

Isolação: Composto Termoplástico de PVC Flexível Antichama



Tensão Isolamento (V)	Seção Nominal (mm ²)	Diâmetro (mm)	Espessura Nominal Isolação (mm)	Diâmetro Externo Nominal (mm)	Cor
750	6	3,03	0,8	4,8	Branco

CABO FLEXIVEL, ISOLAMENTO 750V, 6MM2, CINZA

Código UFOP: 30.26.007737

CATMAT:

Material: Cobre Eletrolítico Nu

Isolação: Composto Termoplástico de PVC Flexível Antichama



Tensão Isolamento (V)	Seção Nominal (mm ²)	Diâmetro (mm)	Espessura Nominal Isolação (mm)	Diâmetro Externo Nominal (mm)	Cor
750	6	3,03	0,8	4,8	Cinza

CABO FLEXIVEL, ISOLAMENTO 750V, 70MM2, PRETO

Código UFOP: 30.26.007741

CATMAT:

Material: Cobre Eletrolítico Nu



Isolação: Composto Termoplástico de PVC Flexível Antichama

Tensão Isolamento (V)	Seção Nominal (mm ²)	Diâmetro (mm)	Espessura Nominal Isolação (mm)	Diâmetro Externo Nominal (mm)	Cor
750	70	10,8	1,4	14,5	Preto

CABO FLEXIVEL, ISOLAMENTO 750V, 70MM2, VERDE

Código UFOP: 30.26.007742

CATMAT:

Material: Cobre Eletrolítico Nu

Isolação: Composto Termoplástico de PVC Flexível Antichama



Tensão Isolamento (V)	Seção Nominal (mm²)	Diâmetro (mm)	Espessura Nominal Isolação (mm)	Diâmetro Externo Nominal (mm)	Cor
750	70	10,8	1,4	14,5	Verde

CABO FLEXIVEL, ISOLAMENTO 750V, 95MM2, PRETO

Código UFOP: 30.26.007295

CATMAT:

Material: Cobre Eletrolítico Nu

Isolação: Composto Termoplástico de PVC Flexível Antichama



Tensão Isolamento (V)	Seção Nominal (mm ²)	Diâmetro (mm)	Espessura Nominal Isolação (mm)	Diâmetro Externo Nominal (mm)	Cor
750	95	12,74	1,6	16,5	Preto

CABO FLEXIVEL, ISOLAMENTO 750V, 95MM2, VERDE

Código UFOP: 30.26.007743

CATMAT:

Material: Cobre Eletrolítico Nu



Isolação: Composto Termoplástico de PVC Flexível Antichama

Tensão Isolamento (V)	Seção Nominal (mm ²)	Diâmetro (mm)	Espessura Nominal Isolação (mm)	Diâmetro Externo Nominal (mm)	Cor
750	95	12,74	1,6	16,5	Verde

CABO DE COBRE 16MM2, ISOLAMENTO 1KV

Código UFOP: 30.26.005753

CATMAT:

Material:

Isolação:

Tensão Isolamento (V)	Seção Nominal (mm²)	Diâmetro (mm)	Espessura Nominal Isolação (mm)	Diâmetro Externo Nominal (mm)	Cor
1000	16	5,1	1,0	9,1	

2. ELETRODUTOS

ELETRODUTO GALVANIZADO A FOGO RIGIDO 1"

Código UFOP: 30.26.007414

CATMAT:



Material: Aço

Tamanho Nominal		Antichama	Maleabilidade	Aplicação	Tipo
pol	mm				
1	25		Rígido		

ELETRODUTO GALVANIZADO A FOGO RIGIDO 3/4"

Código UFOP: 30.26.007789

CATMAT:



Material: Aço

Tamanho Nominal		Antichama	Maleabilidade	Aplicação	Tipo
pol	mm				
3/4	20		Rígido		Soldável

ELETRODUTO GALVANIZADO A FOGO RIGIDO ANTICHAMA DE ENCAIXE S/ ROSCA 1"

Código UFOP: 30.26.006709

CATMAT:



Material: Aço

Tamanho Nominal		Antichama	Maleabilidade	Aplicação	Tipo
pol	mm				
1	25	Sim	Rígido		Soldável

ELETRODUTO METALICO FLEXIVEL 1"

Código UFOP: 30.26.007424

CATMAT:



Material: Metálico/PVC

Tamanho Nominal		Antichama	Maleabilidade	Aplicação	Tipo
pol	mm				
1	25		Flexível		Roscável

ELETRODUTO METALICO FLEXIVEL 1.1/2"

Código UFOP: 30.26.007425

CATMAT:



Material: Metálico/PVC

Tamanho Nominal		Antichama	Maleabilidade	Aplicação	Tipo
pol	mm				
1.1/2	40		Flexível		Roscável

ELETRODUTO METALICO FLEXIVEL 2"

Código UFOP: 30.26.007426

CATMAT:



Material: Metálico/PVC

Tamanho Nominal		Antichama	Maleabilidade	Aplicação	Tipo
pol	mm				
2	50		Flexível		Roscável

ELETRODUTO METALICO FLEXIVEL 3/4"

Código UFOP: 30.26.007427

CATMAT:



Material: Metálico/PVC

Tamanho Nominal		Antichama	Maleabilidade	Aplicação	Tipo
pol	mm				
3/4	20		Flexível		Roscável

ELETRODUTO PVC RIGIDO ANTICHAMA 2"

Código UFOP: 30.26.007791

CATMAT:



Material: PVC

Tamanho Nominal		Antichama	Maleabilidade	Aplicação	Tipo
pol	mm				
2	50	Sim	Rígido		Roscável

ELETRODUTO PVC RIGIDO 1.1/2"

Código UFOP: 30.26.000093

CATMAT:



Material: PVC

Tamanho Nominal		Antichama	Maleabilidade	Aplicação	Tipo
pol	mm				
1.1/2	40		Rígido		

ELETRODUTO PVC RIGIDO 3"

Código UFOP: 30.26.006188

CATMAT:



Material: PVC

Tamanho Nominal		Antichama	Maleabilidade	Aplicação	Tipo
pol	mm				
3	75		Rígido		Roscável

ELETRODUTO PVC RIGIDO ANTICHAMA 1.1/2"

Código UFOP: 30.26.007790

CATMAT:



Material: PVC

Tamanho Nominal		Antichama	Maleabilidade	Aplicação	Tipo
pol	mm				
1.1/2	40	Sim	Rígido		Roscável

ELETRODUTO PVC RIGIDO ANTICHAMA 1"

Código UFOP: 30.26.007418

CATMAT:



Material: PVC

Tamanho Nominal		Antichama	Maleabilidade	Aplicação	Tipo
pol	mm				
1	25	Sim	Rígido		Roscável

ELETRODUTO PVC RIGIDO C/LUVA 2"

Código UFOP: 30.26.003346

CATMAT:



Material: PVC

Tamanho Nominal		Antichama	Maleabilidade	Aplicação	Tipo
pol	mm				
2	50		Rígido		