



b) Que o preço apresentado abrange todas as despesas incidentes sobre o objeto da licitação (a exemplo de impostos, taxas, encargos trabalhistas, previdenciários, fiscais, comerciais e gastos com transporte), bem como os descontos porventura concedidos;

c) Que se compromete a efetuar as entregas dos produtos no preço e prazos constantes de sua proposta;

d) Que o prazo de validade da proposta é de 60 dias.

e) Sob penas da lei, que não possui em seu quadro societário servidor público da ativa, ou empregado de empresa pública ou de sociedade de economia mista, por serviços prestados, inclusive consultoria e assistência técnica, salvo nas hipóteses previstas na LDO.

⇒ DADOS DO RESPONSÁVEL DA EMPRESA PARA ASSINATURA DA ATA DE REGISTRO DE PREÇOS

Nome: DERIC LUAN FERREIRA

Qualificação: Proprietário - Nacionalidade: Brasileiro - Estado Civil: Solteiro.

CPF/MF nº 522.604.498-40-RG: 53.381.586-1

Residente a Rua Joaquim Costa da Penha nº 207- Jardim Russo- São Paulo -SP- CEP: 05.205-080

E-mail: diretoria@globallicitacoes.com.br licitacao01@globallicitacoes.com.br

⇒ DADOS BANCÁRIOS

Banco do Brasil 001-Agência: 6955-8- Conta Corrente: 7881-6 - Favorecido: Global Construtora Ltda.

São Paulo- SP, 12 de setembro de 2022.



GLOBAL CONSTRUTORA LTDA EPP

CNPJ:17. 623.276/0001-29.

I.EST: 142.126.810-112.

C.M:0637400

JAIR VALENTE FERNANDES

RG. Nº 5.077.970

CPF Nº 580.850.848-72

PROCURADOR

17.623.276/0001-29

GLOBAL CONSTRUTORA LTDA
RUA TRÊS PEDRAS Nº 567-SALA 08
VILA ALPINA- CEP: 03.209-010
SÃO PAULO-SP



GLOBAL CONSTRUTORA

PROPOSTA COMERCIAL

AO

PREGOEIRO OFICIAL – Daniel Spolaor

PREFEITURA MUNICIPAL DE AMÉRICO BRASILIENSE-SP

PREGÃO PRESENCIAL N.º 0053/2022

PROCESSO N.º 0143/2022

Fornecedor: GLOBAL CONSTRUTORA LTDA

Cnpj: 17.623.276/0001-29 e I.E.: 142.126.810.112- C.M 0637400

Endereço: Rua Três Pedras n.º 567- Sala 08-Vila Alpina- São Paulo- SP cep: 03.209.010

Telefone: 11/91326 4905

E-mail: diretoria@globallicitacoes.com.br licitacao01@globallicitacoes.com.br

OBJETO: REGISTRO DE PREÇOS PARA EVENTUAIS AQUISIÇÕES DE MATERIAIS ELÉTRICOS DESTINADOS AS DEPARTAMENTOS DE URBANISMO E EDUCAÇÃO NO PERÍODO DE 12 MESES.

ITEM	UND.	QTDE.	DESCRIÇÃO DAS MERCADORIAS	MARCA	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
11	UN	100,00	0032502 - BASE DE FOTOCELULA	MAPRETRON	R\$ 5,15	R\$ 515,00
16	UN	500,00	0032113 - CABO 10MM	MASTER COPPER	R\$ 7,06	R\$ 3.530,00
18	MT	500,00	0032527 - CABO 25 MM AZUL	MASTER COPPER	R\$ 15,63	R\$ 7.815,00
19	MT	500,00	0032526 - CABO 25 MM VERMELHO	MASTER COPPER	R\$ 15,63	R\$ 7.815,00
20	MT	200,00	0032469 - CABO 750V - 1,5MM AZUL.	MASTER COPPER	R\$ 1,04	R\$ 208,00
21	MT	200,00	0032470 - CABO 750V - 1,5MM BRANCO.	MASTER COPPER	R\$ 1,04	R\$ 208,00
22	MT	200,00	0032471 - CABO 750V - 10MM PRETO	MASTER COPPER	R\$ 7,06	R\$ 1.412,00
24	MT	500,00	0032600 - CABO DE COBRE NU DE 16MM2	CROSSFOX	R\$ 13,12	R\$ 6.560,00

R: TRÊS PEDRAS N.º 567 - SALA 08 - VILA ALPINA - SÃO PAULO/SP – CEP: 03.209-010

CNPJ: 17.623.276/0001-29 - I.E.: 142.126.810-112 / TEL. (11) 9.1326-4905



25	MT	500,00	0032596 - CABO DE COBRE NU DE 50MM2	CROSSFOX	R\$	40,85	R\$	20.425,00
26	MT	500,00	0031796 - CABO DE REDE PAR TRANÇADO	DEKO	R\$	1,47	R\$	735,00
27	MT	200,00	0032512 - CABO FLEX 10 MM AZUL	MASTER COPPER	R\$	7,06	R\$	1.412,00
28	MT	500,00	0032511 - CABO FLEX 10 MM PRETO	MASTER COPPER	R\$	7,06	R\$	3.530,00
29	MT	200,00	0032513 - CABO FLEX 10 MM VERDE	MASTER COPPER	R\$	7,06	R\$	1.412,00
30	MT	500,00	0032510 - CABO FLEX 16 MM VERMELHO	MASTER COPPER	R\$	11,19	R\$	5.595,00
31	MT	200,00	0032509 - CABO FLEX 2.5 MM AZUL	MASTER COPPER	R\$	1,47	R\$	294,00
32	MT	200,00	0032550 - CABO FLEX 2.5 MM PRETO	MASTER COPPER	R\$	1,47	R\$	294,00
33	MT	500,00	0032515 - CABO FLEX 4 MM AZUL	MASTER COPPER	R\$	2,57	R\$	1.285,00
34	MT	200,00	0032516 - CABO FLEX 4 MM VERDE	MASTER COPPER	R\$	2,57	R\$	514,00
35	MT	1.000,00	0030186 - CABO FLEXIVEL 04 MM	MASTER COPPER	R\$	2,57	R\$	2.570,00
36	UN	200,00	0030188 - CABO FLEXIVEL 1,5 PT	MASTER COPPER	R\$	1,04	R\$	208,00
37	MT	500,00	0030176 - CABO FLEXIVEL 1,5MM	MASTER COPPER	R\$	1,04	R\$	520,00
38	MT	1.000,00	0032013 - CABO FLEXIVEL 1.00MM	MASTER COPPER	R\$	0,74	R\$	740,00
39	MT	1.000,00	0030190 - CABO FLEXIVEL 120MM 1KV	MASTER COPPER	R\$	87,68	R\$	87.680,00
40	MT	500,00	0031658 - CABO FLEXIVEL 16MM COR AZUL	MASTER COPPER	R\$	11,19	R\$	5.595,00
41	MT	500,00	0031657 - CABO FLEXIVEL 16MM COR PRETA	MASTER COPPER	R\$	11,19	R\$	5.595,00
42	MT	500,00	0030173 - CABO FLEXIVEL 2,5MM	MASTER COPPER	R\$	1,47	R\$	735,00
43	MT	500,00	0031673 - CABO FLEXIVEL 2,5MM COR VERDE	MASTER COPPER	R\$	1,47	R\$	735,00
44	MT	1.000,00	0030179 - CABO FLEXIVEL 25MM PT	MASTER COPPER	R\$	15,63	R\$	15.630,00



45	MT	200,00	0031672 - CABO FLEXIVEL 4MM COR PRETA	MASTER COPPER	R\$ 2,57	R\$ 514,00
46	MT	500,00	0032499 - CABO PARALELO 2,5	MASTER COPPER	R\$ 3,06	R\$ 1.530,00
47	UN	500,00	0032249 - CABO PARALELO 4MM	MASTER COPPER	R\$ 5,06	R\$ 2.530,00
48	MT	500,00	0031574 - CABO PP 2X4 MM	MASTER COPPER	R\$ 8,53	R\$ 4.265,00
49	MT	500,00	0030221 - CABO PP 3 X 1.5 M	MASTER COPPER	R\$ 4,57	R\$ 2.285,00
50	MT	1.000,00	0032223 - CABO PP 3X1,0 MM	MASTER COPPER	R\$ 3,10	R\$ 3.100,00
51	MT	1.000,00	0030223 - CABO PP 3X2,5 MM2	MASTER COPPER	R\$ 6,28	R\$ 6.280,00
52	MT	500,00	0032245 - CABO PP 3X4 MM	MASTER COPPER	R\$ 11,47	R\$ 5.735,00
54	MT	500,00	0032530 - CABO TRIPLEX 10 MM	CMR	R\$ 4,96	R\$ 2.480,00
55	MT	1.200,00	0032529 - CABO TRIPLEX 16MM	CMR	R\$ 7,03	R\$ 8.436,00
56	MT	500,00	0032531 - CABO TRIPLEX 25 MM	CMR	R\$ 11,15	R\$ 5.575,00
83	MT	500,00	0031333 - CORDAO PARALELO 2 X 2,5 MM ²	MASTER COPPER	R\$ 3,06	R\$ 1.530,00
84	MT	500,00	0032508 - CORDAO PARALELO 2X4,0 MM BRANCO	MASTER COPPER	R\$ 5,06	R\$ 2.530,00
128	UN	3.500,00	0032364 - LAMPADA DE LED 50 WATTS	AVANT	R\$ 52,87	R\$ 185.045,00
131	UN	3.500,00	0032413 - LAMPADA LED 30 W	AVANT	R\$ 27,06	R\$ 94.710,00
133	UN	500,00	0032496 - LAMPADA LED BULBO 50W	AVANT	R\$ 52,87	R\$ 26.435,00
166	UN	300,00	0032414 - REFLETOR DE LED - 50 W	ANNLY LED	R\$ 36,76	R\$ 11.028,00
167	UN	500,00	0032501 - REFLETOR LED 100W	ANNLY LED	R\$ 145,69	R\$ 72.845,00
168	UN	500,00	0032425 - REFLETOR LED 100W 6000K	ANNLY LED	R\$ 145,69	R\$ 72.845,00
175	UN	200,00	0031369 - RELE FOTOCELULA 127V	MAPRETRON	R\$ 14,41	R\$ 2.882,00



176	UN	1.000,00	0032238 - RELE FOTOCELULA COM BASE BIVOLTE	MAPRETRON	R\$ 20,88	R\$ 20.880,00
177	UN	30,00	0031653 - RELE FOTOELETRICO BIVOLT	MAPRETRON	R\$ 15,00	R\$ 450,00
225	UN	100,00	0032612 - LAMPADA LED TUBULAR 18W BIV 6500K	AVANT	R\$ 16,99	R\$ 1.699,00
226	UN	30,00	0031060 - REFLETOR 400 WATTS	ANNLY LED	R\$ 205,88	R\$ 6.176,40
VALOR TOTAL DA PROPOSTA: R\$ 725.352,40 (setecentos vinte cinco mil, trezentos cinquenta dois reais, quarenta centavos).						

- ⇒ **PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (sessenta) dias contados da data de sua apresentação.**
- ⇒ **PRAZO DE VIGÊNCIA DA ATA DE REGISTRO DE PREÇOS: 12 (doze) meses, contados a partir da data de sua assinatura.**
- ⇒ **PRAZO DE GARANTIA DOS MATERIAIS: De 12 (doze) meses da entrega dos materiais.**
- ⇒ **PRAZO DE ENTREGA: O prazo para entrega será de 5 (cinco) dias úteis contados a partir do primeiro dia útil subsequente ao recebimento da Ordem de Fornecimento, que poderá ser encaminhada pelo Município por meio de e-mail.**
- ⇒ **LOCAIS DE ENTREGA:**
- ⇒ **DEPARTAMENTO DE URBANISMO: Horário das 7h às 16h, no Urbanismo (Almoxarifado Central), Av. Eugênio Voltarel, nº 25 – Centro – A/C Talita ou Charaba. Tel. (16) 3393-9607.**
- ⇒ **DEPARTAMENTO DE EDUCAÇÃO: Horário: das 08h às 16h na Av. Nove de Julho, 192 - Centro – Américo Brasiliense/SP. Aos cuidados de Cláudia. Tel. (16) 3392-3583.**
- ⇒ **CONDIÇÕES DE PAGAMENTO: O pagamento será efetuado em até 30 (trinta) dias, contado o prazo a partir do recebimento definitivo dos materiais constantes da respectiva Ordem de Fornecimento, por meio de depósito em conta corrente, após a apresentação da nota fiscal/fatura eletrônica devidamente atestada pelo Diretor do Departamento competente.**
- ⇒ **A licitante declara que:**
- a) Aceita todas as condições estabelecidas neste Edital e seus Anexos:**

PREFEITURA MUNICIPAL DE AMÉRICO BRASILIENSE
 Preencher somente as colunas em amarelo, NÃO MUDAR a formatação, NÃO inserir linhas ou qualquer outra informação no arquivo em Excel
 Para os itens não cotados, deixar em branco.

MAPA DE PREÇOS - PREGÃO PRESENCIAL N.º 0053/2022 - PROCESSO 0143/2022				VALOR UNITÁRIO	MARCA	VALOR TOTAL
ITEM	UNIDADE	QUANTIDADE	DESCRIÇÃO DAS MERCADORIAS OU SERVIÇOS			
1	UN	5.000,00	ABRACADEIRA NYLON 3.6X250			#VALOR!
2	UN	5.000,00	ABRACADEIRA 100MM			#VALOR!
3	UN	500,00	ABRACADEIRA 200MM			#VALOR!
4	UN	1.000,00	ABRACADEIRA 250MM			#VALOR!
5	UN	500,00	ABRACADEIRA 300MM			#VALOR!
6	UN	5.000,00	ABRACADEIRA NYLON 4.8X400			#VALOR!
7	UN	1.000,00	ABRACADEIRA PARA 4 ESTAIS DE 1.1/2			#VALOR!
8	UN	500,00	ABRACADEIRA TIPO D COM CUNHA 1 1/2			#VALOR!
9	UN	5,00	ALICATE AMPERIMETRO			#VALOR!
10	UN	20,00	ARRUELAS 1/4"			#VALOR!
11	UN	100,00	BASE DE FOTOCELULA	5,15	MAPRETRON	515
12	UN	30,00	BASE PARA MASTRO DE 1.1/2			#VALOR!
13	UN	100,00	BORNE 2,5MM TRILHO DIN			#VALOR!
14	UN	300,00	BUCHA 8 MM PARA TIJOLO BAIANO			#VALOR!
15	UN	300,00	BUCHA S10 P/ TIJOLO BAIANO			#VALOR!
16	UN	500,00	CABO 10MM	7,06	MASTER COPPER	3530
17	MT	1.000,00	CABO 1KV G7 185MM2			#VALOR!
18	MT	500,00	CABO 25 MM AZUL	15,63	MASTER COPPER	7815
19	MT	500,00	CABO 25 MM VERMELHO	15,63	MASTER COPPER	7815
20	MT	200,00	CABO 750V - 1,5MM AZUL	1,04	MASTER COPPER	208
21	MT	200,00	CABO 750V - 1,5MM BRANCO	1,04	MASTER COPPER	208
22	MT	200,00	CABO 750V - 10MM PRETO	7,06	MASTER COPPER	1412
23	MT	500,00	CABO DE AÇO DE 5/32			#VALOR!
24	MT	500,00	CABO DE COBRE NU DE 16MM2	13,12	CROSSFOX	6560
25	MT	500,00	CABO DE COBRE NU DE 50MM2	40,85	CROSSFOX	20425
26	MT	500,00	CABO DE REDE PAR TRANÇADO	1,47	DEKO	735
27	MT	200,00	CABO FLEX 10 MM AZUL	7,06	MASTER COPPER	1412
28	MT	500,00	CABO FLEX 10 MM PRETO	7,06	MASTER COPPER	3530
29	MT	200,00	CABO FLEX 10 MM VERDE	7,06	MASTER COPPER	1412
30	MT	500,00	CABO FLEX 16 MM VERMELHO	11,19	MASTER COPPER	5595
31	MT	200,00	CABO FLEX 2.5 MM AZUL	1,47	MASTER COPPER	294
32	MT	200,00	CABO FLEX 2.5 MM PRETO	1,47	MASTER COPPER	294
33	MT	500,00	CABO FLEX 4 MM AZUL	2,57	MASTER COPPER	1285
34	MT	200,00	CABO FLEX 4 MM VERDE	2,57	MASTER COPPER	514
35	MT	1.000,00	CABO FLEXIVEL 04 MM	2,57	MASTER COPPER	2570
36	UN	200,00	CABO FLEXIVEL 1,5 PT	1,04	MASTER COPPER	208
37	MT	500,00	CABO FLEXIVEL 1,5MM	1,04	MASTER COPPER	520
38	MT	1.000,00	CABO FLEXIVEL 1.00MM	0,74	MASTER COPPER	740
39	MT	1.000,00	CABO FLEXIVEL 120MM 1KV	87,68	MASTER COPPER	87680
40	MT	500,00	CABO FLEXIVEL 16MM COR AZUL	11,19	MASTER COPPER	5595
41	MT	500,00	CABO FLEXIVEL 16MM COR PRETA	11,19	MASTER COPPER	5595
42	MT	500,00	CABO FLEXIVEL 2,5MM	1,47	MASTER COPPER	735
43	MT	500,00	CABO FLEXIVEL 2,5MM COR VERDE	1,47	MASTER COPPER	735
44	MT	1.000,00	CABO FLEXIVEL 25MM PT	15,63	MASTER COPPER	15630
45	MT	200,00	CABO FLEXIVEL 4MM COR PRETA	2,57	MASTER COPPER	514
46	MT	500,00	CABO PARALELO 2,5	3,06	MASTER COPPER	1530
47	UN	500,00	CABO PARALELO 4MM	5,06	MASTER COPPER	2530
48	MT	500,00	CABO PP 2X4 MM	8,53	MASTER COPPER	4265
49	MT	500,00	CABO PP 3 X 1.5 M	4,57	MASTER COPPER	2285
50	MT	1.000,00	CABO PP 3X1,0 MM	3,1	MASTER COPPER	3100
51	MT	1.000,00	CABO PP 3X2,5 MM2	6,28	MASTER COPPER	6280
52	MT	500,00	CABO PP 3X4 MM	11,47	MASTER COPPER	5735
53	MT	1.000,00	CABO RIGIDO 10 MM			#VALOR!
54	MT	500,00	CABO TRIPLEX 10 MM	4,96	CMR	2480
55	MT	1.200,00	CABO TRIPLEX 16MM	7,03	CMR	8436
56	MT	500,00	CABO TRIPLEX 25 MM	11,15	CMR	5575
57	UN	50,00	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA HASTE DE 300MMX0,50M			#VALOR!

58	UN	50,00	CAIXA DE LUZ DE EMBUTIR 4X2		#VALOR!
59	UN	50,00	CAIXA DE LUZ DE EMBUTIR 4X4		#VALOR!
60	UN	20,00	CAIXA METALICA 400 X 500 X 200		#VALOR!
61	UN	20,00	CAIXA METALICA 400 X 600		#VALOR!
62	UN	20,00	CAIXA METALICA 800 X 1200		#VALOR!
63	UN	200,00	CANALETA COM DUPLA FACE 20X10X200 CM		#VALOR!
64	UN	200,00	CANALETA SISTEMA X		#VALOR!
65	UN	50,00	CAPTOR FRANKLIN COM 2 DESCIDAS DE 350MM		#VALOR!
66	UN	20,00	CHAVE COMUTADORA		#VALOR!
67	UN	5,00	CHAVE SECCIONADORA 125 AMP. A/C CARGA		#VALOR!
68	UN	5,00	CHAVE SECCIONADORA NHO125A		#VALOR!
69	UN	340,00	CHUVEIRO 110V		#VALOR!
70	UN	240,00	CHUVEIRO 5400W 220V		#VALOR!
71	MT	500,00	CONDUITE CORRUGADO 1 1/4		#VALOR!
72	MT	50,00	CONDUITE CORRUGADO 1"		#VALOR!
73	MT	500,00	CONDUITE CORRUGADO 3/4 AMARELO		#VALOR!
74	UN	50,00	CONECTOR SPLIT BOLT 16MM		#VALOR!
75	UN	50,00	CONECTOR SPLIT BOLT 50 MM		#VALOR!
76	UN	20,00	CONTADOR 16 AMPERES 220V		#VALOR!
77	UN	20,00	CONTADOR 20 AMP. 220V		#VALOR!
78	UN	20,00	CONTADOR 30 AMP. 220V		#VALOR!
79	UN	10,00	CONTADOR 40 AMP. 220V		#VALOR!
80	UN	30,00	CONTADOR 50 AMPERES 220 VOLTS		#VALOR!
81	UN	10,00	CONTADOR 95A LC1D95 11-1NA+1NF 220V CJX2-9511 T		#VALOR!
82	UN	30,00	CONTADOR CJX2-3210 (LC1D-3210)		#VALOR!
83	MT	500,00	CORDAO PARALELO 2 X 2,5 MM²	3,06 MASTER COPPER	1530
84	MT	500,00	CORDAO PARALELO 2X4,0 MM BRANCO	5,06 MASTER COPPER	2530
85	UN	50,00	DESENGRIPANTE ANTI FERRUGEM SPRAY 300		#VALOR!
86	UN	20,00	DISJUNTOR 10 AMPERES		#VALOR!
87	UN	20,00	DISJUNTOR 20 AMPERES		#VALOR!
88	UN	20,00	DISJUNTOR 30 AMPERES		#VALOR!
89	UN	50,00	DISJUNTOR 40 AMPERES		#VALOR!
90	UN	30,00	DISJUNTOR BIPOLAR 100 AMP. DIN		#VALOR!
91	UN	20,00	DISJUNTOR BIPOLAR 16A		#VALOR!
92	UN	20,00	DISJUNTOR BIPOLAR 20 AMP. DIN		#VALOR!
93	UN	30,00	DISJUNTOR BIPOLAR 25 AMPERES		#VALOR!
94	UN	20,00	DISJUNTOR BIPOLAR 30 AMPERES		#VALOR!
95	UN	30,00	DISJUNTOR BIPOLAR 40 AMP. DIN		#VALOR!
96	UN	30,00	DISJUNTOR BIPOLAR 40 AMPERES		#VALOR!
97	UN	30,00	DISJUNTOR BIPOLAR 63 AMPERE		#VALOR!
98	UN	30,00	DISJUNTOR BIPOLAR 80 AMP. DIN		#VALOR!
99	UN	30,00	DISJUNTOR DPS 36A		#VALOR!
100	PÇ	10,00	DISJUNTOR TRIPOLAR 80 A 40,0KA CAIXA MOLDADA		#VALOR!
101	UN	50,00	DISJUNTOR TRIPOLAR 100 AMP. DIN		#VALOR!
102	UN	30,00	DISJUNTOR TRIPOLAR 100 AMPERES		#VALOR!
103	UN	30,00	DISJUNTOR TRIPOLAR 125 AMPERES		#VALOR!
104	UN	20,00	DISJUNTOR TRIPOLAR 150A		#VALOR!
105	UN	30,00	DISJUNTOR TRIPOLAR 40 AMPERES		#VALOR!
106	UN	20,00	DISJUNTOR TRIPOLAR 40A		#VALOR!
107	UN	30,00	DISJUNTOR TRIPOLAR 50 AMPERES		#VALOR!
108	UN	30,00	DISJUNTOR TRIPOLAR 80 AMP. DIN		#VALOR!
109	UN	20,00	DISJUNTOR UNIPOLAR 25 A		#VALOR!
110	UN	30,00	DISJUNTOR UNIPOLAR 63 A		#VALOR!
111	UN	100,00	DISJUNTOR UNIPOLAR DE 40°, NORMA DIN.		#VALOR!
112	UN	100,00	DPS PROT SURTO 45 KA 275 V		#VALOR!
113	UN	50,00	ELETRODO PARA NIVEL DE CAIXA D'AGUA		#VALOR!
114	UN	200,00	ELETRODUTO DE PVC 1"1/2, COM 3METROS		#VALOR!
115	UN	100,00	ESPELHO 4 X 2 PARA 1 INTERRUPTORES		#VALOR!
116	UN	20,00	FECHADURA ELETROMAGNETICA		#VALOR!
117	RL	20,00	FITA ALTA FUZAO 19MM X 10M		#VALOR!
118	RL	1.000,00	FITA ISOLANTE 20 METROS		#VALOR!
119	UN	1.000,00	FITA ISOLANTE PRETA 20		#VALOR!
120	UN	200,00	HASTE ATERRAMENTO 2.40 M		#VALOR!

3,06 MASTER COPPER
5,06 MASTER COPPER

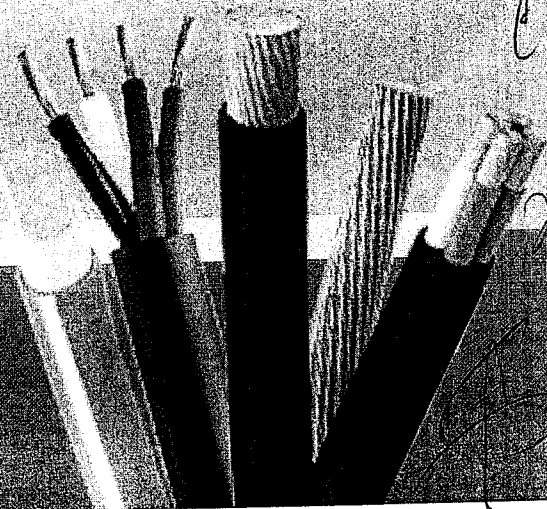
1530
2530

121	UN	25,00	HASTE DE FERRO PARA ATERRAMENTO BAIXA CAMADA 5/8 X 2400 MM		#VALORI!
122	UN	20,00	HASTE TERRA COM CONECTOR		#VALORI!
123	UN	30,00	HASTE TERRA DE 5/8" X 2,4M		#VALORI!
124	UN	150,00	INTERRUPTOR BIFOLAR COM ESPELHO		#VALORI!
125	UN	300,00	INTERRUPTOR DE EMBUTIR SIMPLES COM TOMADA E ESPELHO		#VALORI!
126	UN	200,00	INTERRUPTOR SIMPLES		#VALORI!
127	UN	500,00	LAMPADA BULBO 25 W LED		#VALORI!
128	UN	3.500,00	LAMPADA DE LED 50 WATTS	52,87 AVANT	185045
129	UN	500,00	LAMPADA ESPIRAL 30W X 127V		#VALORI!
130	UN	30,00	LAMPADA FLUORESCENTE TUBULAR 14 W T5		#VALORI!
131	UN	3.500,00	LAMPADA LED 30 W	27,06 AVANT	94710
132	UN	500,00	LAMPADA LED BULBO 21W		#VALORI!
133	UN	500,00	LAMPADA LED BULBO 50W	52,87 AVANT	26435
134	UN	500,00	LAMPADAS DE LED DE 80W E 27		#VALORI!
135	UN	15,00	LIMPA CONTATO ELETRICO		#VALORI!
136	UN	100,00	LUMINARIA PLAFOM E 27		#VALORI!
137	UN	500,00	LUMINARIA PUBLICA 100W LED SMD BRANCO FRIO		#VALORI!
138	UN	500,00	LUMINARIA PUBLICA LED 150 W - 4.000K - LENTE IES2 - TOMADA DE 7 PINOS		#VALORI!
139	UN	500,00	LUMINARIA PUBLICA LED DE 50 W		#VALORI!
140	UN	500,00	LUMINARIA DE EMERGENCIA DE 10W BIVOLT DE SOBREPOR		#VALORI!
141	RL	100,00	MANGUEIRA LUMINOSA LED 110 WATS - 100 METROS - CORES DIVERSAS		#VALORI!
142	UN	30,00	MASTRO GALVANIZADO DE 1.1/2 (H=2M)		#VALORI!
143	UN	100,00	MODULOS JUNTOS C/SUPORTE 4X4 2+2 + TOMADA		#VALORI!
144	UN	100,00	MODULOS JUNTOS C/SUPORTE 4X4 3+3 + TOMADA		#VALORI!
145	UN	200,00	PARAFUSO 8 MM 1 1/3 POL		#VALORI!
146	UN	200,00	PARAFUSO AUTO BROCANTE 1 1/3 POL		#VALORI!
147	UN	200,00	PARAFUSO AUTO BROCANTE 7/8 POL		#VALORI!
148	UN	500,00	PARAFUSO AUTOBROCANTE 1 POLEGADA		#VALORI!
149	UN	200,00	PARAFUSO S-08		#VALORI!
150	UN	200,00	PARAFUSO SEXTAVADO 10 MM 1 1/3 POL.		#VALORI!
151	UN	100,00	PASSA FIO PVC- ROLO COM 30 METROS		#VALORI!
152	CX	100,00	PISCA DE NATAL COM 100 LAMPADAS BRANCA 127V		#VALORI!
153	CJ	100,00	PISCA DE NATAL FIXO EM LED BRANCA 220V		#VALORI!
154	UN	500,00	PISCA DE NATAL LED COLORIDO - 08 METROS		#VALORI!
155	UN	1.500,00	PLAFON BRANCO POT MAX 100W E-27		#VALORI!
156	UN	30,00	PLUG 2P		#VALORI!
157	UN	200,00	POSTE PADRAO 2 CAIXAS COM VISOR PARA RUA		#VALORI!
158	UN	20,00	POSTE PARA BORNE		#VALORI!
159	UN	50,00	PRENSA CABO 3/4		#VALORI!
160	UN	50,00	PRENSA CABO DE PVC 1/2		#VALORI!
161	UN	500,00	PRESILHA PARA CABO DE AÇO DE 5/32		#VALORI!
162	UN	20,00	PROJETOR DE ALUMINIO 400W		#VALORI!
163	UN	50,00	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE EMBUTIR 16 DISJUNTORES EM DIN		#VALORI!
164	UN	15,00	REATOR ELETRONICO DIGITAL PARA LAMPADA FLUORESCENTE TS-REH-T5 SL 2X14W 100° 242 V/50-60 HZ		#VALORI!
165	UN	30,00	REDUÇÃO METÁLICA DE 1.1/2 PARA 3/4"		#VALORI!
166	UN	300,00	REFLETOR DE LED - 50 W	36,76 ANNLY LED	11028
167	UN	500,00	REFLETOR LED 100W	145,69 ANNLY LED	72845
168	UN	500,00	REFLETOR LED 100W 6000K	145,69 ANNLY LED	72845
169	UN	300,00	REFLETOR LED 150 W IP66		#VALORI!
170	UN	30,00	RELE DE NIVEL INFERIOR 220 VTS		#VALORI!
171	UN	30,00	RELE DE NIVEL SUPERIOR 220 VTS		#VALORI!
172	UN	15,00	RELE FALTA DE FASE 220 V		#VALORI!
173	UN	15,00	RELE FALTA DE FASE 380V		#VALORI!
174	UN	15,00	RELE FALTA DE FASE 440V		#VALORI!
175	UN	200,00	RELE FOTOCELULA 127V	14,41 MAPRETRON	2882
176	UN	1.000,00	RELE FOTOCELULA COM BASE BIVOLTE	20,88 MAPRETRON	20880
177	UN	30,00	RELE FOTOELETRICO BIVOLT	15 MAPRETRON	450
178	UN	15,00	RELE TEMPO DE 0 A 15 MINUTOS		#VALORI!
179	UN	20,00	RELE TERMICO DE 11 A 17 A		#VALORI!
180	UN	15,00	RELE TERMICO 17 A 25A		#VALORI!
181	UN	20,00	RELE TERMICO 32 A 50 AMPERES		#VALORI!
182	UN	15,00	RELE TERMICO DE 50 A 70 AMPERES		#VALORI!
183	UN	30,00	SINALEIRO VERDE		#VALORI!

MASTER COPPER

CONDUTORES ELÉTRICOS 

CATÁLOGO





Cabo Flexível 450/750V

Recomendado para instalações industriais e residenciais de força e de luz, em circuitos de comandos, sinalizações, etc.

Produto certificado com a marca de conformidade - INMETRO.
 Norma aplicável: NBR: NM 247-3
 Condutor Singelo Flexível de 1,00 à 240,00mm²
 Encordoamento: Classe 5
 Isolação: PVC-A antichama 70°

Cores da Isolação: ○ ● ● ● ● ● ● ● ● ● ●

Tipo de Embalagem: ○ || |||
 Rolo Carretel Bobina



Cabo PP 300/500V

Ideal para ligações de aparelhos elétricos em geral, móveis ou fixos, como eletrodomésticos, ferramentas motorizadas e equipamentos que requerem cabos de grande flexibilidade e resistência.
 A cobertura do produto será sempre na cor preta e os condutores conforme descrito abaixo:

Produto certificado com a marca de conformidade - INMETRO.
 Norma aplicável: NBR: NM 247-5
 2 à 5 condutores de 1,00 à 10,00mm²
 Encordoamento: Classe 5
 Isolação: PVC-D antichama 70°
 Capa externa: PVC-ST5 (Preto)

Cores da Isolação: ○ ● ● ● ● ● ● ● ● ● ●

Tipo de Embalagem: ○ || |||
 Rolo Carretel Bobina



Cabo Flexível Paralelo 300V

Recomendado para instalações aparentes e móveis de aparelhos eletrodomésticos, para alimentação de iluminação, ligação de equipamentos de som e imagem, extensões, ligações aparentes e aparelhos elétricos portáteis.

Produto certificado com a marca de conformidade - INMETRO.
 Norma aplicável: NBR: NM 247-5
 2 condutores de 1,00 à 4,00mm²
 Encordoamento: Classe 5
 Isolação: PVC-D antichama 70°

Cores da Isolação: ○ ● ● ●

Tipo de Embalagem:
 ○ || |||
 Rolo Carretel Bobina

Cabo Flexível NAX 0,6/1 kV

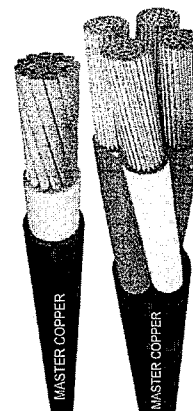
Recomendado para instalações industriais, comerciais e residenciais de força, nos circuitos alimentadores de subestações transformadoras e em redes subterrâneas de distribuição de energia elétrica.
 É destinado às instalações fixas, podendo ser instalado em bandejas, canaletas, eletrodutos ou dutos subterrâneos, proporcionando, com a característica de autoextinção do fogo, maior segurança.

Produto certificado com a marca de conformidade - INMETRO.
 Norma aplicável: NBR 7288.

Cabo Unipolar: Condutor Singelo Flexível de 1,00 à 240,00mm²
 Cabo Múltiplo: 2 a 5 condutores de 1,50 à 10,00mm²

Encordoamento: Classe 5
 Isolação: PVC-A antichama 70°
 Capa externa: PVC-ST1
 Cores da Isolação: ● ● ● ● ● ● ● ● ● ●

Tipo de Embalagem:
 ○ || |||
 Rolo Carretel Bobina



Cabo Flexível HEPR

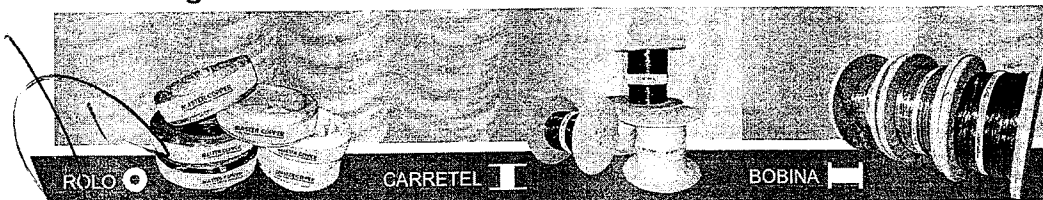
Indicado para instalações fixas de força e luz em prédios comerciais, industriais e residenciais, em circuitos de distribuição, circuitos terminais e para linhas subterrâneas de energia de baixa tensão, onde sua flexibilidade facilita o manuseio.

Produto certificado com a marca de conformidade - INMETRO.
 Norma aplicável: NBR 7286.
 Cabo Unipolar: 1,50mm a 240,00mm
 Cabo Múltiplo: 2 a 5 condutores de 1,50 à 10,00mm²

Encordoamento: Classe 5
 Isolação: Composto Termofixo HEPR 90°
 Capa externa: PVC 70°C
 Cores da Isolação: ● ● ● ● ● ● ● ● ● ●

Tipo de Embalagem:
 ○ || |||
 Rolo Carretel Bobina

Embalagens



ROLO ○ CARRETEL || BOBINA |||



PORTO CABOS
FIOS E CABOS ELÉTRICOS



+55 11 4752-3054



vendas.portocabos@outlook.com

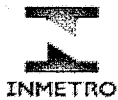


Rua Romênia nº 164 - Jardim São José
Suzano/SP - CEP: 08.695-165

Handwritten marks: a vertical line and a signature-like mark.

BRASIL

(HTTPS://GOV.BR)



Avaliação da Conformidade

Procurando algo?

 BuscarPágina inicial (<http://www.inmetro.gov.br/>)/ [Qualidade](http://www.inmetro.gov.br/qualidade/) / [Registro de objeto](#) (...)/ [Consultar registros concedidos](#)

Registro de Objeto [Consultar registros concedidos](#)



Q Detalhes do Registro 009011/2019

Status

Ativo

Concessão

14/11/2019

PORTO CABOS E CONDUTORES ELÉTRICOS EIRELI

Rod. Indio Tibiricá, 2470 Cep:08655-000 | Vila Sol Nascente - Suzano - SP

Tel: (Telefone) (11) 4752-3054 - santos_agnaldo@hotmail.com (mailto:santos_agnaldo@hotmail.com) -

CNPJ: (CNPJ)34.255.236/0001-90

Programa de Avaliação da Conformidade

Fios, cabos e cordões flexíveis elétricos

Portaria Inmetro

nº (número) 640 de 30/11/2012

Nome de FamíliaCordão com cobertura comum de policloreto de vinila (cabo flexível 300/500V de perfil circular). Designação 247 NM 53-C5, nas seções 0,50mm² a 10,00mm² em 2, 3, 4 e 5 vias - classe 5**Certificado**

ABY-OCP-2019/0069

↳Pesquisar histórico de alterações

Data	Alteração	Marca	Modelo	Descrição
14/11/2019	Incluído	MASTER COPPER	Cordão com cobertura comum de policloreto de vinila (cabo flexível 300/500V de perfil circular). Seção 2x0,50mm ²	Cordão com cobertura comum de policloreto de vinila (cabo flexível 300/500V de perfil circular). Designação 247 NM 53- C5 ? Seção 2x0,50mm ² - Classe 5, Cores: PT-AZ
14/11/2019	Incluído	MASTER COPPER	Cordão com cobertura comum de policloreto de vinila (cabo flexível 300/500V de perfil circular). Seção 2x0,75mm ²	Cordão com cobertura comum de policloreto de vinila (cabo flexível 300/500V de perfil circular). Designação 247 NM 53- C5 ? Seção 2x0,75mm ² - Classe 5, Cores: PT-AZ
14/11/2019	Incluído	MASTER COPPER	Cordão com cobertura comum de policloreto de vinila (cabo flexível 300/500V de perfil circular). Seção 2x1,00mm ²	Cordão com cobertura comum de policloreto de vinila (cabo flexível 300/500V de perfil circular). Designação 247 NM 53- C5 ? Seção 2x1,00mm ² - Classe 5, Cores: PT-AZ
14/11/2019	Incluído	MASTER COPPER	Cordão com cobertura comum de policloreto de vinila (cabo flexível 300/500V de perfil circular). Seção 2x1,50mm ²	Cordão com cobertura comum de policloreto de vinila (cabo flexível 300/500V de perfil circular). Designação 247 NM 53- C5 ? Seção 2x1,50mm ² - Classe 5, Cores: PT-AZ
14/11/2019	Incluído	MASTER COPPER	Cordão com cobertura comum de policloreto de vinila (cabo flexível 300/500V de perfil circular). Seção 2x2,50mm ²	Cordão com cobertura comum de policloreto de vinila (cabo flexível 300/500V de perfil circular). Designação 247 NM 53- C5 ? Seção 2x2,50mm ² - Classe 5, Cores: PT-AZ
14/11/2019	Incluído	MASTER COPPER	Cordão com cobertura comum de policloreto de vinila (cabo flexível 300/500V de perfil circular). Seção 2x4,00mm ²	Cordão com cobertura comum de policloreto de vinila (cabo flexível 300/500V de perfil circular). Designação 247 NM 53- C5 ? Seção 2x4,00mm ² - Classe 5, Cores: PT-AZ
14/11/2019	Incluído	MASTER COPPER	Cordão com cobertura comum de policloreto de vinila (cabo flexível 300/500V de perfil circular). Seção 2x6,00mm ²	Cordão com cobertura comum de policloreto de vinila (cabo flexível 300/500V de perfil circular). Designação 247 NM 53- C5 ? Seção 2x6,00mm ² - Classe 5, Cores: PT-AZ



Data	Alteração	Marca	Modelo	Descrição
14/11/2019	Incluído	MASTER COPPER	Cordão com cobertura comum de policloreto de vinila (cabo flexível 300/500V de perfil circular). Seção 2x10,00mm ²	Cordão com cobertura comum de policloreto de vinila (cabo flexível 300/500V de perfil circular). Designação 247 NM 53- C5 ? Seção 2x10,00mm ² - Classe 5, Cores: PT-AZ
14/11/2019	Incluído	MASTER COPPER	Cordão com cobertura comum de policloreto de vinila (cabo flexível 300/500V de perfil circular). Seção 3x0,50mm ²	Cordão com cobertura comum de policloreto de vinila (cabo flexível 300/500V de perfil circular). Designação 247 NM 53- C5 ? Seção 3x0,50mm ² - Classe 5, Cores: PT-AZ-VD
14/11/2019	Incluído	MASTER COPPER	Cordão com cobertura comum de policloreto de vinila (cabo flexível 300/500V de perfil circular). Seção 3x0,75mm ²	Cordão com cobertura comum de policloreto de vinila (cabo flexível 300/500V de perfil circular). Designação 247 NM 53- C5 ? Seção 3x0,75mm ² - Classe 5, Cores: PT-AZ-VD
14/11/2019	Incluído	MASTER COPPER	Cordão com cobertura comum de policloreto de vinila (cabo flexível 300/500V de perfil circular). Seção 3x1,00mm ²	Cordão com cobertura comum de policloreto de vinila (cabo flexível 300/500V de perfil circular). Designação 247 NM 53- C5 ? Seção 3x1,00mm ² - Classe 5, Cores: PT-AZ-VD
14/11/2019	Incluído	MASTER COPPER	Cordão com cobertura comum de policloreto de vinila (cabo flexível 300/500V de perfil circular). Seção 3x1,50mm ²	Cordão com cobertura comum de policloreto de vinila (cabo flexível 300/500V de perfil circular). Designação 247 NM 53- C5 ? Seção 3x1,50mm ² - Classe 5, Cores: PT-AZ-VD
14/11/2019	Incluído	MASTER COPPER	Cordão com cobertura comum de policloreto de vinila (cabo flexível 300/500V de perfil circular). Seção 3x2,50mm ²	Cordão com cobertura comum de policloreto de vinila (cabo flexível 300/500V de perfil circular). Designação 247 NM 53- C5 ? Seção 3x2,50mm ² - Classe 5, Cores: PT-AZ-VD
14/11/2019	Incluído	MASTER COPPER	Cordão com cobertura comum de policloreto de vinila (cabo flexível 300/500V de perfil circular). Seção 3x4,00mm ²	Cordão com cobertura comum de policloreto de vinila (cabo flexível 300/500V de perfil circular). Designação 247 NM 53- C5 ? Seção 3x4,00mm ² - Classe 5, Cores: PT-AZ-VD



1

2

3

Data	Alteração	Marca	Modelo	Descrição
14/11/2019	Incluído	MASTER COPPER	Cordão com cobertura comum de policloreto de vinila (cabo flexível 300/500V de perfil circular). Seção 3x6,00mm2	Cordão com cobertura comum de policloreto de vinila (cabo flexível 300/500V de perfil circular). Designação 247 NM 53- C5 ? Seção 3x6,00mm2 - Classe 5, Cores: PT-AZ-VD
14/11/2019	Incluído	MASTER COPPER	Cordão com cobertura comum de policloreto de vinila (cabo flexível 300/500V de perfil circular). Seção 3x10,00mm2	Cordão com cobertura comum de policloreto de vinila (cabo flexível 300/500V de perfil circular). Designação 247 NM 53- C5 ? Seção 3x10,00mm2 - Classe 5, Cores: PT-AZ-VD
14/11/2019	Incluído	MASTER COPPER	Cordão com cobertura comum de policloreto de vinila (cabo flexível 300/500V de perfil circular). Seção 4x0,50mm2	Cordão com cobertura comum de policloreto de vinila (cabo flexível 300/500V de perfil circular). Designação 247 NM 53- C5 ? Seção 4x0,50mm2 - Classe 5, Cores: PT-AZ-VD-VM
14/11/2019	Incluído	MASTER COPPER	Cordão com cobertura comum de policloreto de vinila (cabo flexível 300/500V de perfil circular). Seção 4x0,75mm2	Cordão com cobertura comum de policloreto de vinila (cabo flexível 300/500V de perfil circular). Designação 247 NM 53- C5 ? Seção 4x0,75mm2 - Classe 5, Cores: PT-AZ-VD-VM
14/11/2019	Incluído	MASTER COPPER	Cordão com cobertura comum de policloreto de vinila (cabo flexível 300/500V de perfil circular). Seção 4x1,00mm2	Cordão com cobertura comum de policloreto de vinila (cabo flexível 300/500V de perfil circular). Designação 247 NM 53- C5 ? Seção 4x1,00mm2 - Classe 5, Cores: PT-AZ-VD-VM
14/11/2019	Incluído	MASTER COPPER	Cordão com cobertura comum de policloreto de vinila (cabo flexível 300/500V de perfil circular). Seção 4x1,50mm2	Cordão com cobertura comum de policloreto de vinila (cabo flexível 300/500V de perfil circular). Designação 247 NM 53- C5 ? Seção 4x1,50mm2 - Classe 5, Cores: PT-AZ-VD-VM
14/11/2019	Incluído	MASTER COPPER	Cordão com cobertura comum de policloreto de vinila (cabo flexível 300/500V de perfil circular). Seção 4x2,50mm2	Cordão com cobertura comum de policloreto de vinila (cabo flexível 300/500V de perfil circular). Designação 247 NM 53- C5 ? Seção 4x2,50mm2 - Classe 5, Cores: PT-AZ-VD-VM



Data	Alteração	Marca	Modelo	Descrição
14/11/2019	Incluído	MASTER COPPER	Cordão com cobertura comum de policloreto de vinila (cabo flexível 300/500V de perfil circular). Seção 4x4,00mm ²	Cordão com cobertura comum de policloreto de vinila (cabo flexível 300/500V de perfil circular). Designação 247 NM 53- C5 ? Seção 4x4,00mm ² - Classe 5, Cores: PT-AZ-VD-VM
14/11/2019	Incluído	MASTER COPPER	Cordão com cobertura comum de policloreto de vinila (cabo flexível 300/500V de perfil circular). Seção 4x6,00mm ²	Cordão com cobertura comum de policloreto de vinila (cabo flexível 300/500V de perfil circular). Designação 247 NM 53- C5 ? Seção 4x6,00mm ² - Classe 5, Cores: PT-AZ-VD-VM
14/11/2019	Incluído	MASTER COPPER	Cordão com cobertura comum de policloreto de vinila (cabo flexível 300/500V de perfil circular). Seção 4x10,00mm ²	Cordão com cobertura comum de policloreto de vinila (cabo flexível 300/500V de perfil circular). Designação 247 NM 53- C5 ? Seção 4x10,00mm ² - Classe 5, Cores: PT-AZ-VD-VM
14/11/2019	Incluído	MASTER COPPER	Cordão com cobertura comum de policloreto de vinila (cabo flexível 300/500V de perfil circular). Seção 5x0,50mm ²	Cordão com cobertura comum de policloreto de vinila (cabo flexível 300/500V de perfil circular). Designação 247 NM 53- C5 ? Seção 5x0,50mm ² - Classe 5, Cores: PT-AZ-VD-VM-BR
14/11/2019	Incluído	MASTER COPPER	Cordão com cobertura comum de policloreto de vinila (cabo flexível 300/500V de perfil circular). Seção 5x0,75mm ²	Cordão com cobertura comum de policloreto de vinila (cabo flexível 300/500V de perfil circular). Designação 247 NM 53- C5 ? Seção 5x0,75mm ² - Classe 5, Cores: PT-AZ-VD-VM-BR
14/11/2019	Incluído	MASTER COPPER	Cordão com cobertura comum de policloreto de vinila (cabo flexível 300/500V de perfil circular). Seção 5x1,00mm ²	Cordão com cobertura comum de policloreto de vinila (cabo flexível 300/500V de perfil circular). Designação 247 NM 53- C5 ? Seção 5x1,00mm ² - Classe 5, Cores: PT-AZ-VD-VM-BR
14/11/2019	Incluído	MASTER COPPER	Cordão com cobertura comum de policloreto de vinila (cabo flexível 300/500V de perfil circular). Seção 5x1,50mm ²	Cordão com cobertura comum de policloreto de vinila (cabo flexível 300/500V de perfil circular). Designação 247 NM 53- C5 ? Seção 5x1,50mm ² - Classe 5, Cores: PT-AZ-VD-VM-BR



Data	Alteração	Marca	Modelo	Descrição
14/11/2019	Incluído	MASTER COPPER	Cordão com cobertura comum de policloreto de vinila (cabo flexível 300/500V de perfil circular). Seção 5x2,50mm2	Cordão com cobertura comum de policloreto de vinila (cabo flexível 300/500V de perfil circular). Designação 247 NM 53- C5 ? Seção 5x2,50mm2 - Classe 5, Cores: PT-AZ-VD-VM-BR
14/11/2019	Incluído	MASTER COPPER	Cordão com cobertura comum de policloreto de vinila (cabo flexível 300/500V de perfil circular). Seção 5x4,00mm2	Cordão com cobertura comum de policloreto de vinila (cabo flexível 300/500V de perfil circular). Designação 247 NM 53- C5 ? Seção 5x4,00mm2 - Classe 5, Cores: PT-AZ-VD-VM-BR



2 página(s) < 1 2 (?pag=2&NumeroRegistro=009011/2019)

> (?pag=2&NumeroRegistro=009011/2019)

<< Voltar

(<http://www.brasil.gov.br>) Barra GovBr (<http://www.acaoainformacao.gov.br/>)

X

l
r
G

BRASIL

(HTTPS://GOV.BR)



Avaliação da Conformidade

Procurando algo?

Página inicial (<http://www.inmetro.gov.br/>)

/ [Qualidade](http://www.inmetro.gov.br/qualidade/) / [Registro de objeto](#) (../)

/ [Consultar registros concedidos](#)



Registro de Objeto Consultar registros concedidos



Q Detalhes do Registro 009013/2019

Status

Ativo

Concessão

14/11/2019

PORTO CABOS E CONDUTORES ELÉTRICOS EIRELI

Rod. Indio Tibiriçá, 2470 Cep:08655-000 | Vila Sol Nascente - Suzano - SP

Tel: (Telefone) (11) 4752-3054 - santos_agnaldo@hotmail.com (mailto:santos_agnaldo@hotmail.com) -

CNPJ: (CNPJ)34.255.236/0001-90

Programa de Avaliação da Conformidade

Fios, cabos e cordões flexíveis elétricos

Portaria Inmetro

nº (número) 640 de 30/11/2012

Nome de Família

Cordão de perfil plano sem cobertura (cordão paralelo).
Designação 247 NM 42-C5,
nas seções de 2x0,50mm² à
2x4,00mm² - classe 5

Certificado

ABY-OCP-2019/0068

-Pesquisar histórico de alterações

Data	Alteração	Marca	Modelo	Descrição
------	-----------	-------	--------	-----------

Data	Alteração	Marca	Modelo	Descrição
14/11/2019	Incluído	MASTER COPPER	Cordão de perfil plano sem cobertura (cordão paralelo). Seção 2x0,50mm2	Cordão de perfil plano sem cobertura (cordão paralelo). Designação 247 NM 42- C5, nas seções de 2x0,50mm2 à 2x0,50mm2 - classe 5, Cores: BR-PT-MR
14/11/2019	Incluído	MASTER COPPER	Cordão de perfil plano sem cobertura (cordão paralelo). Seção 2x0,75mm2	Cordão de perfil plano sem cobertura (cordão paralelo). Designação 247 NM 42- C5, nas seções de 2x0,75mm2 à 2x0,75mm2 - classe 5, Cores: BR-PT-MR
14/11/2019	Incluído	MASTER COPPER	Cordão de perfil plano sem cobertura (cordão paralelo). Seção 2x1,00mm2	Cordão de perfil plano sem cobertura (cordão paralelo). Designação 247 NM 42- C5, nas seções de 2x1,00mm2 à 2x1,00mm2 - classe 5, Cores:BR-PT-MR
14/11/2019	Incluído	MASTER COPPER	Cordão de perfil plano sem cobertura (cordão paralelo). Seção 2x1,50mm2	Cordão de perfil plano sem cobertura (cordão paralelo). Designação 247 NM 42- C5, nas seções de 2x1,50mm2 à 2x1,50mm2 - classe 5, Cores: BR-PT-MR
14/11/2019	Incluído	MASTER COPPER	Cordão de perfil plano sem cobertura (cordão paralelo). Seção 2x2,50mm2	Cordão de perfil plano sem cobertura (cordão paralelo). Designação 247 NM 42- C5, nas seções de 2x2,50mm2 à 2x2,50mm2 - classe 5, Cores:BR-PT-MR
14/11/2019	Incluído	MASTER COPPER	Cordão de perfil plano sem cobertura (cordão paralelo). Seção 2x4,00mm2	Cordão de perfil plano sem cobertura (cordão paralelo). Designação 247 NM 42- C5, nas seções de 2x4,00mm2 à 2x4,00mm2 - classe 5, Cores: BR-PT-MR



<< Voltar

(<http://www.brasil.gov.br>) Barra GovBr (<http://www.acessoainformacao.gov.br/>)

BRASIL

(HTTPS://GOV.BR)



Avaliação da Conformidade

Procurando algo?

 BuscarPagina inicial (<http://www.inmetro.gov.br/>)/ [Qualidade](http://www.inmetro.gov.br/qualidade/) / [Registro de objeto \(...\)](#)/ [Consultar registros concedidos](#)

Registro de Objeto [Consultar registros concedidos](#)



Detalhes do Registro 009010/2019

Status

Ativo

Concessão

14/11/2019

PORTO CABOS E CONDUTORES ELÉTRICOS EIRELI

Rod. Indio Tibiriça, 2470 Cep:08655-000 | Vila Sol Nascente - Suzano - SP

Tel: (Telefone) (11) 4752-3054 - santos_agnaldo@hotmail.com (mailto:santos_agnaldo@hotmail.com) -

CNPJ: (CNPJ)34.255.236/0001-90

Programa de Avaliação da Conformidade

Fios, cabos e cordões flexíveis elétricos

Portaria Inmetro

nº (número) 640 de 30/11/2012

Nome de FamíliaCabo flexível (condutor isolado (sem cobertura), com condutor flexível, para aplicação geral, 450/750 V). Designação 247 NM 02 C5, BWF-B, nas seções de 1x1,00mm² a 1x240,00mm² - classe 5**Certificado**

ABY-OCP-2019/0067

[Pesquisar histórico de alterações](#)

Data	Alteração	Marca	Modelo	Descrição
14/11/2019	Incluído	MASTER COPPER	Cabo flexível (condutor isolado (sem cobertura), com condutor flexível, para aplicação geral, 450/750 V). Seção 1x1,00mm ²	Cabo flexível (condutor isolado (sem cobertura), com condutor flexível, para aplicação geral, 450/750 V). Designação 247 NM 02 C5, BWF-B, Seção 1x1,00mm ² - classe 5, cores: BR-PT-VM- AM-AZ-VD-CZ-VD/A
14/11/2019	Incluído	MASTER COPPER	Cabo flexível (condutor isolado (sem cobertura), com condutor flexível, para aplicação geral, 450/750 V). Seção 1x1,50mm ²	Cabo flexível (condutor isolado (sem cobertura), com condutor flexível, para aplicação geral, 450/750 V). Designação 247 NM 02 C5, BWF-B, Seção 1x1,50mm ² - classe 5, cores: BR-PT-VM- AM-AZ-VD-CZ-VD/A
14/11/2019	Incluído	MASTER COPPER	Cabo flexível (condutor isolado (sem cobertura), com condutor flexível, para aplicação geral, 450/750 V). Seção 1x2,50mm ²	Cabo flexível (condutor isolado (sem cobertura), com condutor flexível, para aplicação geral, 450/750 V). Designação 247 NM 02 C5, BWF-B, Seção 1x2,50mm ² - classe 5, cores: BR-PT-VM- AM-AZ-VD-CZ-VD/A
14/11/2019	Incluído	MASTER COPPER	Cabo flexível (condutor isolado (sem cobertura), com condutor flexível, para aplicação geral, 450/750 V). Seção 1x4,00mm ²	Cabo flexível (condutor isolado (sem cobertura), com condutor flexível, para aplicação geral, 450/750 V). Designação 247 NM 02 C5, BWF-B, Seção 1x4,00mm ² - classe 5, cores: BR-PT-VM- AM-AZ-VD-CZ-VD/A
14/11/2019	Incluído	MASTER COPPER	Cabo flexível (condutor isolado (sem cobertura), com condutor flexível, para aplicação geral, 450/750 V). Seção 1x6,00mm ²	Cabo flexível (condutor isolado (sem cobertura), com condutor flexível, para aplicação geral, 450/750 V). Designação 247 NM 02 C5, BWF-B, Seção 1x6,00mm ² - classe 5, cores: BR-PT-VM- AM-AZ-VD-CZ-VD/A
14/11/2019	Incluído	MASTER COPPER	Cabo flexível (condutor isolado (sem cobertura), com condutor flexível, para aplicação geral, 450/750 V). Seção 1x10,00mm ²	Cabo flexível (condutor isolado (sem cobertura), com condutor flexível, para aplicação geral, 450/750 V). Designação 247 NM 02 C5, BWF-B, Seção 1x10,00mm ² - classe 5, cores: BR-PT-VM- AM-AZ-VD-CZ-VD/A



Data	Alteração	Marca	Modelo	Descrição
14/11/2019	Incluído	MASTER COPPER	Cabo flexível (condutor isolado (sem cobertura), com condutor flexível, para aplicação geral, 450/750 V). Seção 1x16,00mm2	Cabo flexível (condutor isolado (sem cobertura), com condutor flexível, para aplicação geral, 450/750 V). Designação 247 NM 02 C5, BWF-B, Seção 1x16,00mm2 - classe 5, cores: BR-PT-VM- AM-AZ-VD-CZ-VD/
14/11/2019	Incluído	MASTER COPPER	Cabo flexível (condutor isolado (sem cobertura), com condutor flexível, para aplicação geral, 450/750 V). Seção 1x25,00mm2	Cabo flexível (condutor isolado (sem cobertura), com condutor flexível, para aplicação geral, 450/750 V). Designação 247 NM 02 C5, BWF-B, Seção 1x25,00mm2 - classe 5, cores: BR-PT-VM- AM-AZ-VD-CZ-VD/
14/11/2019	Incluído	MASTER COPPER	Cabo flexível (condutor isolado (sem cobertura), com condutor flexível, para aplicação geral, 450/750 V). Seção 1x35,00mm2	Cabo flexível (condutor isolado (sem cobertura), com condutor flexível, para aplicação geral, 450/750 V). Designação 247 NM 02 C5, BWF-B, Seção 1x35,00mm2 - classe 5, cores: BR-PT-VM- AM-AZ-VD-CZ-VD/
14/11/2019	Incluído	MASTER COPPER	Cabo flexível (condutor isolado (sem cobertura), com condutor flexível, para aplicação geral, 450/750 V). Seção 1x50,00mm2	Cabo flexível (condutor isolado (sem cobertura), com condutor flexível, para aplicação geral, 450/750 V). Designação 247 NM 02 C5, BWF-B, Seção 1x50,00mm2 - classe 5, cores: BR-PT-VM- AM-AZ-VD-CZ-VD/
14/11/2019	Incluído	MASTER COPPER	Cabo flexível (condutor isolado (sem cobertura), com condutor flexível, para aplicação geral, 450/750 V). Seção 1x70,00mm2	Cabo flexível (condutor isolado (sem cobertura), com condutor flexível, para aplicação geral, 450/750 V). Designação 247 NM 02 C5, BWF-B, Seção 1x70,00mm2 - classe 5, cores: BR-PT-VM- AM-AZ-VD-CZ-VD/
14/11/2019	Incluído	MASTER COPPER	Cabo flexível (condutor isolado (sem cobertura), com condutor flexível, para aplicação geral, 450/750 V). Seção 1x95,00mm2	Cabo flexível (condutor isolado (sem cobertura), com condutor flexível, para aplicação geral, 450/750 V). Designação 247 NM 02 C5, BWF-B, Seção 1x95,00mm2 - classe 5, cores: BR-PT-VM- AM-AZ-VD-CZ-VD/

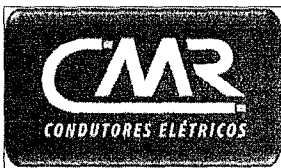


Data	Alteração	Marca	Modelo	Descrição
14/11/2019	Incluído	MASTER COPPER	Cabo flexível (condutor isolado (sem cobertura), com condutor flexível, para aplicação geral, 450/750 V). Seção 1x120,00mm2	Cabo flexível (condutor isolado (sem cobertura), com condutor flexível, para aplicação geral, 450/750 V). Designação 247 NM 02 C5, BWF-B, Seção 1x120,00mm2 - classe 5, cores: BR-PT- VM-AM-AZ-VD-CZ-VD
14/11/2019	Incluído	MASTER COPPER	Cabo flexível (condutor isolado (sem cobertura), com condutor flexível, para aplicação geral, 450/750 V). Seção 1x150,00mm2	Cabo flexível (condutor isolado (sem cobertura), com condutor flexível, para aplicação geral, 450/750 V). Designação 247 NM 02 C5, BWF-B, Seção 1x150,00mm2 - classe 5, cores: BR-PT- VM-AM-AZ-VD-CZ-VD
14/11/2019	Incluído	MASTER COPPER	Cabo flexível (condutor isolado (sem cobertura), com condutor flexível, para aplicação geral, 450/750 V). Seção 1x185,00mm2	Cabo flexível (condutor isolado (sem cobertura), com condutor flexível, para aplicação geral, 450/750 V). Designação 247 NM 02 C5, BWF-B, Seção 1x185,00mm2 - classe 5, cores: BR-PT- VM-AM-AZ-VD-CZ-VD
14/11/2019	Incluído	MASTER COPPER	Cabo flexível (condutor isolado (sem cobertura), com condutor flexível, para aplicação geral, 450/750 V). Seção 1x240,00mm2	Cabo flexível (condutor isolado (sem cobertura), com condutor flexível, para aplicação geral, 450/750 V). Designação 247 NM 02 C5, BWF-B, Seção 1x240,00mm2 - classe 5, cores: BR-PT- VM-AM-AZ-VD-CZ-VD



<< Voltar

(<http://www.brasil.gov.br/govbr> (<http://www.acaoainformacao.gov.br/>))

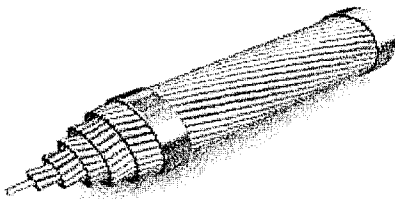


ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA

CABOS DE POTÊNCIA MULTIPLEXADOS AUTO-SUSTENTADOS

NORMA APLICÁVEL: NBR 8182:2011

APLICAÇÕES: Cabos de potência multiplexados autosustentados com isolamento extrudada PE ou XLPE para tensões até 0,6/1KV, são indicados para rede aérea de distribuição secundária e entradas de serviço.



1- CONDUTOR FASE:

Metal: Alumínio liga 1350 têmpera (H19), com resistência mínima a tração de 105 MPa.

Encordoamento: Classe 2, encordoado conforme ABNT NBR NM-280.

2- CONDUTOR NEUTRO DE SUSTENTAÇÃO:

Metal: Alumínio liga 1350 têmpera (H19) para cabos CA, ou alumínio liga (alumínio-magnésio-silício) para cabos CAL.

Encordoamento: Classe 2 redonda, encordoado conforme ABNT NBR NM-280.



3- ISOLAÇÃO:

Material: Composto de polietileno termoplástico (PE) ou polietileno termofixo (XLPE) com características físicas conforme ABNT NBR 6251.

Classe de tensão: 0,6/1kV.

4- IDENTIFICAÇÃO:

Veias coloridas: Disponível nas cores preto, vermelho, cinza. A identificação do condutor neutro quando isolado é feita pela cor azul.

Números: As veias de cabos multiplexados são identificadas por números gravados sobre a isolação. A identificação do condutor neutro quando isolado é feita pela palavra "NEUTRO".

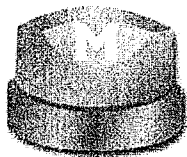
5- Acondicionamento: Acondicionados em bobinas de madeira ou rolos.

6- Especificação: Os cabos multiplexados são formados pela reunião helicoidal de 1 a 3 cabos de potência sobre um condutor neutro de sustentação. Projetados e produzidos com o mais alto padrão de qualidade e atendendo as normas brasileira os cabos multiplexados da CMR condutores elétricos leva até o cliente tecnologia, segurança e confiabilidade.

CLASSE	SEÇÃO NOMINAL (mm²)	FORMAÇÃO DO CABO MULTIPLEXADO	FASES		NEUTRO		CARGA DE RUPTURA MÍNIMA (kgN)		DIÂMETRO MÁXIMO DO CONDUTOR ISOLADO (mm)	DIÂMETRO MÁXIMO DO CABO MULTIPLEXADO (mm)	DIÂMETRO MÁXIMO DO CABO MULTIPLEXADO COM NEUTRO ISOLADO (mm)	RESISTÊNCIA ELÉTRICA MÁXIMA EM CORRENTE CONTÍNUA A 20°C (Ω/km)	CAPACIDADE DE CONDUÇÃO DE CORRENTE (A)*			
			NÚMERO MÍNIMO DE FIOS	DIÂMETRO MÁXIMO DO CONDUTOR (mm)	NÚMERO DE FIOS	DIÂMETRO MÁXIMO DO CONDUTOR (mm)	CABOS DE ALUMÍNIO (CA)	CABOS DE ALUMÍNIO LIGA (CAL)					TEMPERATURA AMBIENTE: 30°C		TEMPERATURA AMBIENTE: 40°C	
													70°C	90°C	70°C	90°C
D U P L E X	10	1X 1X 10 + 10	7	4	7	4,2	195	-	6,62	10,82	13,24	3,08	57	74	46	65
	16	1X 1X 16 + 16	7	5,2	7	5,3	300	-	7,72	13,02	15,44	1,91	76	98	61	86
	25	1X 1X 25 + 25	7	6,5	7	6,6	446	778	9,42	16,02	18,84	1,2	101	130	81	115
	35	1X 1X 35 + 35	7	7,5	7	7,9	614	1092	11,1	19	22,2	0,868	125	161	100	142
	50	1X 1X 50 + 50	7	8,6	7	9,1	836	1572	12,3	21,4	24,6	0,641	151	195	121	172
T R I P L E X	10	2X 1X 10 + 10	7	4	7	4,2	195	-	6,62	15,02	19,86	3,08	48	63	38	55
	16	2X 1X 16 + 16	7	5,2	7	5,3	300	-	7,72	18,32	23,16	1,91	63	83	50	73
	25	2X 1X 25 + 25	7	6,5	7	6,6	446	778	9,42	22,62	28,26	1,2	84	111	66	97
	35	2X 1X 35 + 35	7	7,5	7	7,9	614	1092	11,1	26,9	33,3	0,868	104	136	81	119
	50	2X 1X 50 + 50	7	8,6	7	9,1	836	1572	12,3	30,5	36,9	0,641	125	165	97	144
Q U A D R U P L E X	10	3X 1X 10 + 10	7	4	7	4,2	195	-	6,62	19,22	25,48	3,08	38	51	29	44
	16	3X 1X 16 + 16	7	5,2	7	5,3	300	-	7,72	23,62	30,88	1,91	51	68	38	59
	25	3X 1X 25 + 25	7	6,5	7	6,6	446	778	9,42	28,22	37,68	1,2	68	93	51	80
	35	3X 1X 35 + 35	7	7,5	7	7,9	614	1092	11,1	34,8	44,4	0,868	85	116	64	100
	50	3X 1X 50 + 50	7	8,6	7	9,1	836	1572	12,3	39,6	49,2	0,641	104	141	77	122
	70	3X 1X 70 + 70	12	10,2	7	11	1081	1991	14,6	47,6	58,4	0,443	133	181	99	157
	95	3X 1X 95 + 95	15	12	7	12,9	1478	2871	17,1	55,8	68,4	0,32	166	226	123	196
	120	3X 1X 120 + 120	15	13,5	19	14,5	2054	3863	18,7	62,2	74,8	0,253	194	265	143	229
	150	3X 1X 150 + 150	15	15	19	16,2	-	4852	20,8	69,4	83,2	0,206	224	306	164	264
	185	3X 1X 185 + 185	30	16,8	19	18	-	5544	22,6	76,6	90,4	0,164	259	355	190	306
240	3X 1X 240 + 240	30	19,2	19	20,6	-	7039	25,6	87,4	102,4	0,125	310	426	227	368	

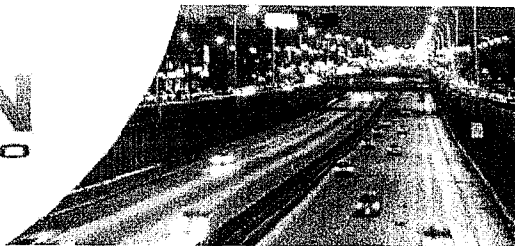
* Para cálculo da capacidade de condução de corrente foi utilizada a ABNT NBR 11301. As condições utilizadas nos cálculos foram: carga equilibrada; intensidade da radiação solar= 1.000W/m²; resistividade da cobertura= 3,5mK/W; coeficiente de absorção do material da cobertura= 0,4

Handwritten signatures and marks



MAPRETRON

Relé Fotoeletrônico

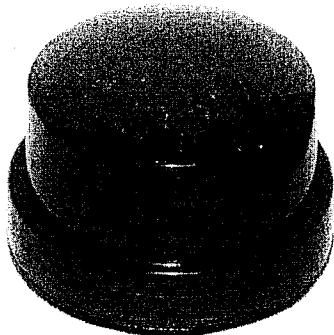


- ▶ Mapretron
- ▶ Empresa
- ▶ Relé Fotoeletrônico
- ▶ Bases Para Relé
- ▶ Contatos

Relé Fotoeletrônico NF Bivolt

Aplicação em sistemas de iluminação de vias públicas, Industriais, condomínios, residências, letreiros e circuitos de iluminação em geral, permitindo acionar uma ou mais lâmpadas até o limite de 1000W.

Relé fotoeletrônico normal fechado em tampa em policarbonato laranja translúcido estabilizado contra UV. **Conforme NBR5123.**



Tipo do Rele Eletrônico

Tensão 105 ~ 305V
 Potência 1000W
 Potência de Carga 1800 VA
 Corrente Nominal 10A
 Tempo de Retardo ~ 4s
 Frequência 50/60 Hz
 Grau de Proteção IP65
 Proteção contra surtos por varistor
 Tipo de sensor Fototransistor
 Tampa Policarbonato estabilizado contra UV
 Chassis Polipropileno estabilizado contra UV
 Contatos Latão estanhado.

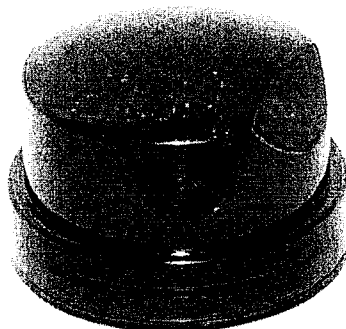
Relé Fotoeletrônico NF 220V

Relé fotoeletrônico normal fechado para comando automático de iluminação em corrente alternada para tensão em 220V. **Conforme NBR5123**

Acende as lâmpada ao anoitecer e apaga-as ao amanhecer.

Aplicação em sistemas de iluminação de vias públicas, Industriais, condomínios, residências, letreiros e circuitos de iluminação em geral, permitindo acionar uma ou mais lâmpadas até o limite de 1000W.

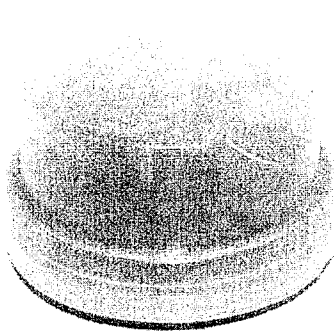
Tampa em policarbonato cristal azul estabilizado contra UV, com fechamento por pressão, terminais em latão estanhado, chassis em polipropileno tratado contra UV.



Tipo do Rele Eletrônico

Tensão 220V
 Potência 1000W
 Potência de Carga 1800 VA
 Corrente Nominal 10A
 Frequência 50/60 Hz
 Grau de Proteção IP65
 Proteção contra surtos por varistor
 Tipo de sensor Fototransistor
 Tampa Policarbonato estabilizado contra UV
 Chassis Polipropileno estabilizado contra UV
 Contatos Latão estanhado.

Relé Fotoeletrônico Bivolt NA

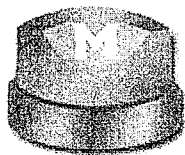


Relé fotoeletrônico normal aberto para comando automático de iluminação em corrente alternada para tensão entre 105V a 305V. **Conforme NBR5123**

Próprio para utilização em chaves de comando, aciona durante o dia e desliga ao anoitecer

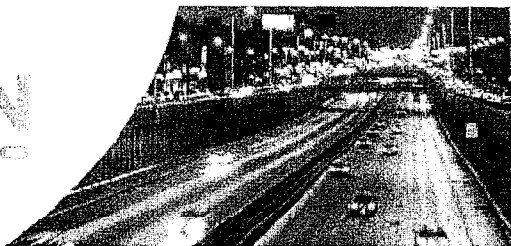
X

Handwritten signature and the number 1/1.



MAPRETRON

Relé Fotoelétrico



► **Mapretron**

► **Empresa**

► **Relé Fotoelétrico**

► **Bases Para Relé**

► **Contatos**

Base giratória para relé.

Com sistema simples de montagem permite excelente adaptação às diversas necessidades de instalação, permite giro do relé de 360° ajustando corretamente o sensor em sua melhor posição.

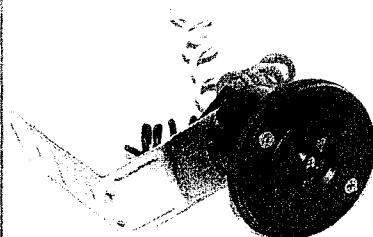
Recomendado para instalações em postes, paredes, letreiros, luminosos, residências e outros locais que se fizerem necessários.

Corpo externo e interno injetados em polipropileno estabilizado contra radiação UV e resistente contra intempéries e choques mecânicos.

Alça de fixação em aço galvanizado a fogo ou zincado eletroliticamente, fixada no receptáculo com uma porca de polipropileno permitindo giro da tomada 360°.

Cabo flexível com seção transversal de 1,5mm e comprimento de 250mm nas cores:

- * Vermelho - carga
- * Preto - linha
- * Branco - neutro



Corpo Polipropileno
Alça em Aço galvanizado ou tramento eletrônico
Parafusos e porcas aço zincado
Cabo 1,5mm
Cabos de ligação comprimento 250mm
Porca de fixação da alça polipropileno estabilização contra UV
Anel de vedação pvc expandido
Contatos latão (conforme pedido ferro) estanhado
Capacidade de carga 10/15A

Base fixa para relé.

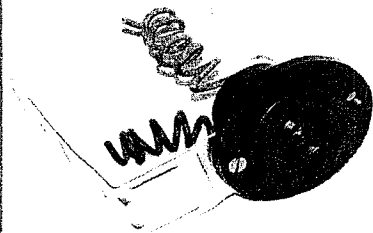
Receptáculo injetado em polipropileno preto estabilizado contra radiação UV, resistente a intempéries e choque mecânicos.

Alça de fixação em aço zincado eletroliticamente fixada ao receptáculo por parafuso zincado.

Terminais em latão estanhado ou aço tratado com banhos de cobre e estanho.

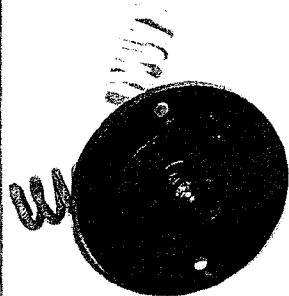
Cabo flexível com seção transversal de 1,5mm e comprimento de 250mm nas cores:

- * Vermelho - carga
- * Preto - linha
- * Branco - neutro



Corpo Polipropileno
Alça em Aço tramento eletrônico
Parafusos e porcas aço zincado
Cabo 1,5mm
Cabos de ligação comprimento 250mm
Contatos latão (conforme pedido ferro) estanhado
Capacidade de carga 10/15A

Tomada para relé.

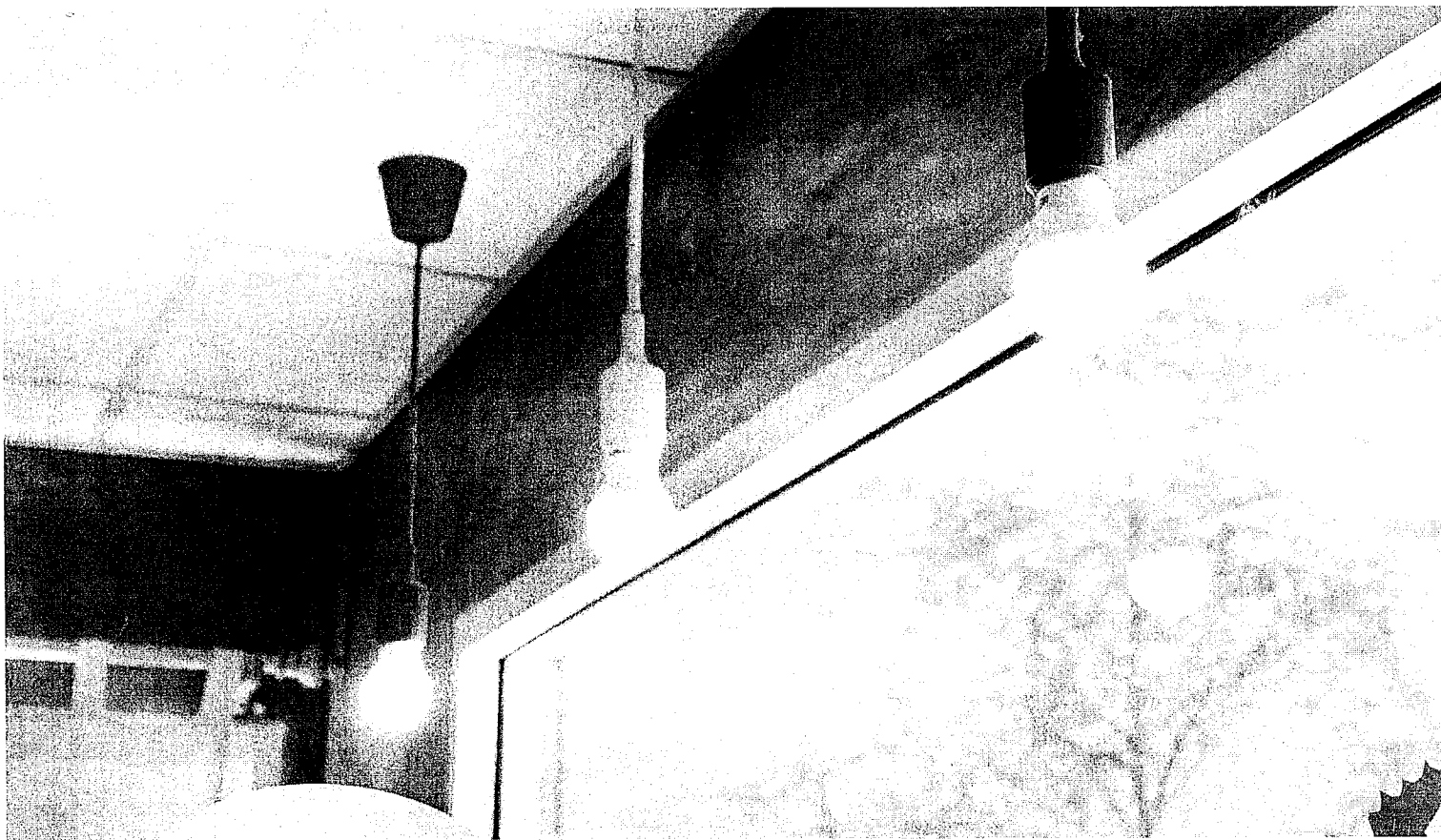


Tomada para relé fotoelétrico injetado em polipropileno estabilizado contra UV.

Recomendada para ser fixada em luminárias e reatores para instalação do relé.

Cabo flexível com seção transversal de 1,5mm e comprimento de 250mm nas cores:

- * Vermelho - carga
- * Preto - linha
- * Branco - neutro.



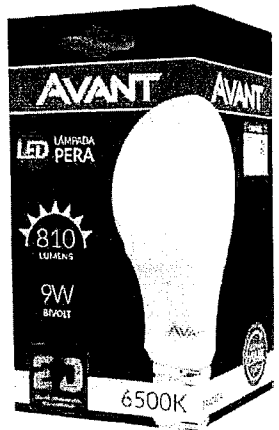
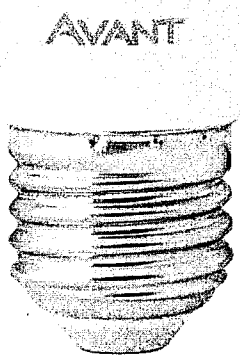
PERA

200°

 60 UNID.

 110MM

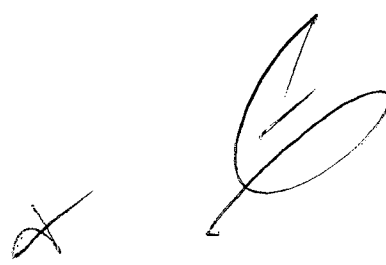
 BIVOLT



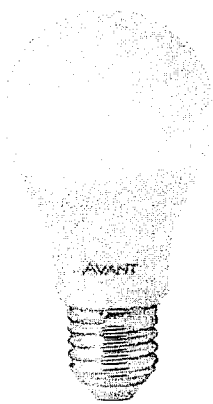
Potência	Fluxo Luminoso	Mult. Vendas	Base	Temperatura de Cor
4,8W	480 lm	10	E27	AM3000K
	490 lm	10		BR6500K
7W	600 lm	10		AM3000K
	610 lm	10		BR6500K
9W	803 lm	10		AM3000K
	813 lm	60		BR6500K
12W	1018 lm	10		AM3000K
	1028 lm	10		BR6500K
15W	1250 lm	10		AM3000K
	1250 lm	10		BR6500K

PERA PROCEL

Potência	Fluxo Luminoso	Mult. Vendas	Base	Temperatura de Cor
9W	900 lm	60	E27	BR6500K



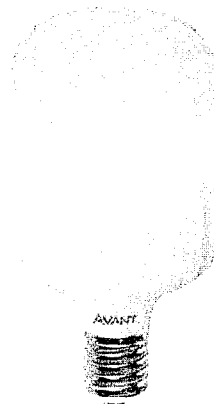
PERA 12V



60 unid.	MÚLTIPLO DE VENDAS 10 unid.	ÂNGULO DE ABERTURA 240°
		12V

Potência	Fluxo Luminoso	Base	Temperatura de Cor
7W	630 lm	E27	BR6500K

BULBO HP

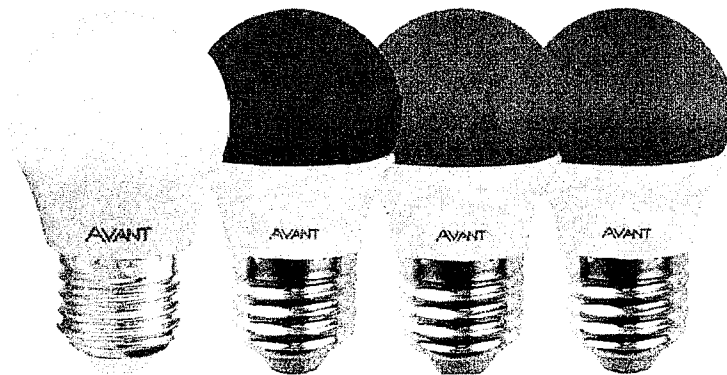


60 unid.	MÚLTIPLO DE VENDAS 10 unid.	ÂNGULO DE ABERTURA 200°

A Bulbo de 75W e 100W não são certificadas por não estarem no escopo da portaria INMETRO nº 144/2015.

Potência	Fluxo Luminoso	Base	Mult. de Vendas	Temperatura de Cor
20W	1800 lm	E27	10	BR6500K
30W	2700 lm	E27	10	BR6500K
40W	3600 lm	E27	10	BR6500K
50W	4500 lm	E27	10	BR6500K
75W	5625 lm	E27	01	BR6500K
100W	7500 lm	E40	01	BR6500K

BOLINHA



100 unid.	MÚLTIPLO DE VENDAS 10 unid.	ÂNGULO DE ABERTURA 200°

LED colorido não é certificado por não estar no escopo da portaria INMETRO nº 144/2015.

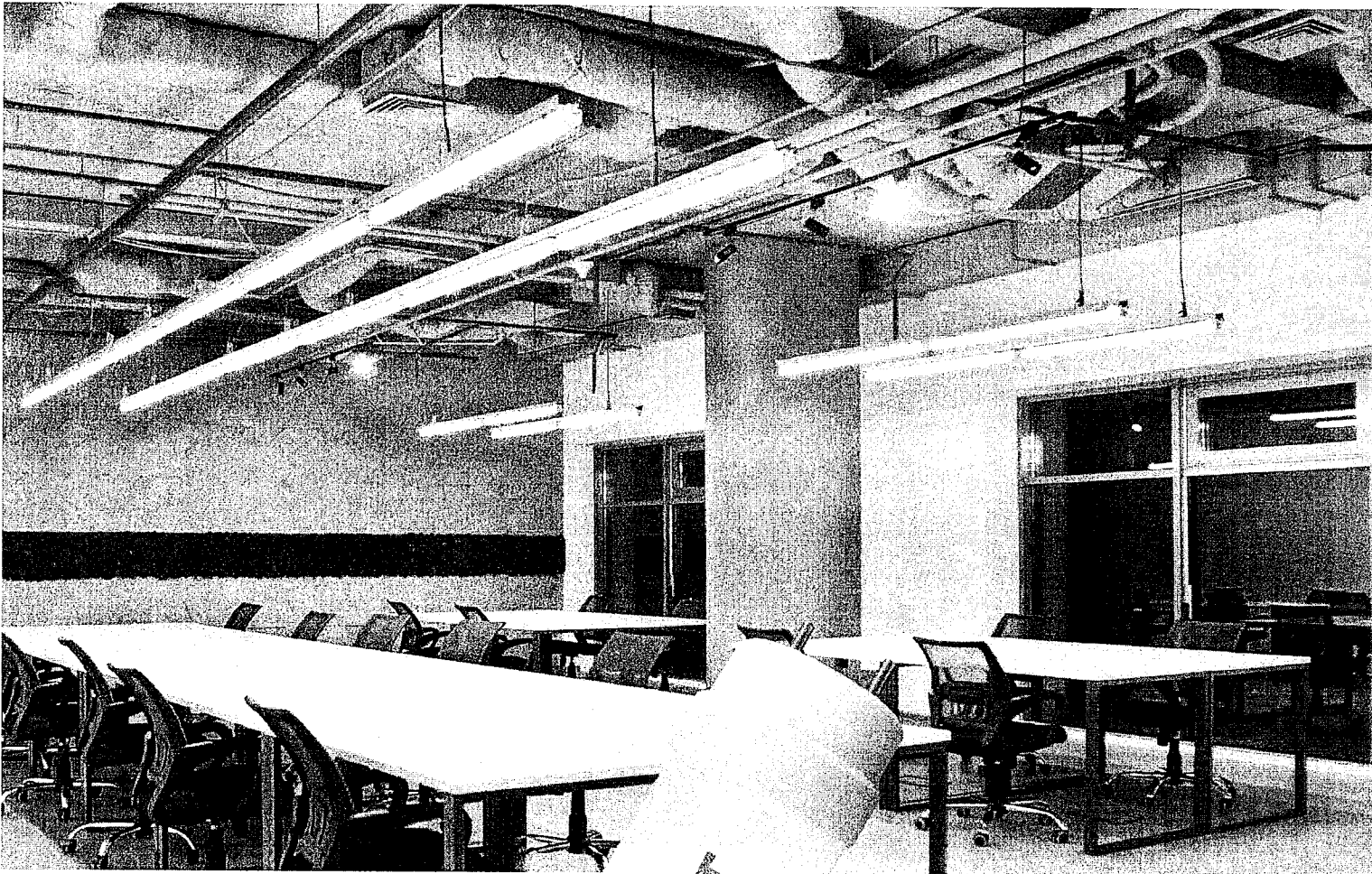
SNC	Potência	Fluxo Luminoso	Base	Temperatura de Cor
-	4W	350 lm	E27	AM3000K
-	4W	350 lm	E27	BR6500K
165795272	4W	-	E27	Azul
165795370	4W	-	E27	Verde
166795477	4W	-	E27	Vermelho

DICRÓICA



60 unid.	MÚLTIPLO DE VENDAS 10 unid.	ÂNGULO DE ABERTURA 38°

Potência	Fluxo Luminoso	Base	Temperatura de Cor
4,8W	350 lm	GU10	AM3000K
4,8W	350 lm	GU10	BR6500K



TUBULAR T8

AVANT

ANGULO DE ABERTURA

160°

INMETRICO

BIVOLT

25 unid.

BASE

G13

MULTIPLA DE VENDAS

25 unid.

POSSUI SISTEMA DE LIGAÇÃO UNILATERAL

TENSÃO BIVOLT 100-240VAC

Potência	Dimensões (mm)	Fluxo Luminoso	Base	Temperatura de Cor
9W	Ø27x600	900 lm	G13	AM3000K
9W	Ø27x600	900 lm	G13	NE4000K
9W	Ø27x600	900 lm	G13	BR6500K
18W	Ø27x1200	1850 lm	G13	AM3000K
18W	Ø27x1200	1850 lm	G13	NE4000K
18W	Ø27x1200	1850 lm	G13	BR6500K