

DFER DISTRIBUIDORA DE FERRAGENS LTDA

PROPOSTA DE PREÇOS
PREGAO ELETRÔNICO N.º 10/2026

Ao
Município de COTIPORA
A/C: Sr. Pregoeiro
Prezado Senhor,

Apresentamos nossa proposta para fornecimento do objeto do Pregão ELETRÔNICO n.º 10/2026, acatando todas as estipulações consignadas no edital, conforme abaixo:

Razão Social da Empresa: DFER DISTRIBUIDORA DE FERRAGENS EIRELI
CNPJ: 23.143.410/0001-97
Endereço: RUA BERNARDO TAVEIRA JUNIOR, 111 – CEP 96077-550 – PELOTAS - RS
Telefone: 53-32253288 E-mail: dferlicita@gmail.com
Pessoa Para Contato: Ednilson
Dados Bancários: Banco: banrisul Agência: 0772 Conta Corrente: 06107053.0-1

Pessoa para assinar o contrato:
Nome: EDNILSON DE SOUZA ANTUNES CPF: 003.775.070-40 – RG 4067178981
Nacionalidade: BRASILEIRO Estado Civil: SOLTEIRO Profissão: Empresário
Endereço: Rua Bernardo Taveira Junior, 111A – CEP: 96077-550 – Pelotas – RS

Segue a Proposta de Preços:

ITEM	UN	QTD.	DESCRIÇÃO DOS PRODUTOS	MARCA	VALOR UNITÁRIO R\$	VALOR TOTAL R\$
			<i>Obs.: Todos os produtos que contenham voltagem devem ser 220V ou Bivolt.</i>			
01	UN	300	ARMAÇÃO SECUNDARIA AS11 PESADA GALVANIZADA A FOGO PARA UM ISOLADOR	GF	17,87	5361,00
02	UN	800	BASE PARA RELE FOTOELÉTRICO COM HASTE METÁLICA	TCL	5,00	4000,00
03	MT	2.000	CABO FLEXÍVEL 1X1,5 MM², ROLO COM 100 METROS (COR INFORMADA NO PEDIDO)	ENERGY	1,58	3160,00
04	MT	2.000	CABO FLEXÍVEL 1X2,5 MM², ROLO COM 100 METROS (COR INFORMADA NO PEDIDO)	ENERGY	2,25	4500,00
05	MT	2.000	CABO FLEXÍVEL 1X4,0 MM², ROLO COM 100 METROS (COR INFORMADA NO PEDIDO)	ENERGY	3,84	7680,00
06	MT	2.000	CABO FLEXÍVEL 1X6,0 MM², ROLO COM 100 METROS (COR INFORMADA NO PEDIDO)	ENERGY	5,74	11480,00
07	MT	10.000	CABO MULTIPLEXADO DE ALUMÍNIO 2X10 MM², EM BOBINA DE 1000M OU ROLO DE 100M	FC	3,15	31500,00
08	MT	2.000	CABO MULTIPLEXADO 10MM TRIFASSICO, ROLO DE 100M	FC	6,99	13980,00

DECLARAMOS O QUE SEGUE:

DFER DISTRIBUIDORA DE FERRAGENS LTDA. EPP
CNPJ: 23.143.410/0001-97 – I.E.: 093/0457714
Rua Bernardo Taveira Junior, 111 – Areal – CEP 96077-550 – Pelotas – RS.
E-mail: dferlicita@gmail.com Fone: (53) 3225.3288 Ramal 209-210 – Cel.: (53) 99954.7216

DFER DISTRIBUIDORA DE FERRAGENS LTDA

09	MT	2.000	CABO MONOFÁSICO PP 2X2,5 MM ² ,ROLO COM 100 METROS	NEW	4,20	8400,00
10	MT	3.000	CABO MONOFÁSICO PP 2X1,5 MM ² ,ROLO COM 100 METROS	NEW	2,85	8550,00
13	UN	200	CINTA METÁLICA CIRCULAR PARA POSTES DE CONCRETO 180 MM COM 3 PARAFUSOS FRANCES M16 X 70MM, 3 ARRUELAS QUADRADAS E 3 PORCAS M16	GF	35,78	7156,00
14	UN	200	CINTA METÁLICA CIRCULAR PARA POSTES DE CONCRETO 200 MM COM 3 PARAFUSOS FRANCES M16 X 70MM, 3 ARRUELAS QUADRADAS E 3 PORCAS M16	GF	38,88	7776,00
15	UN	200	CINTA METÁLICA CIRCULAR PARA POSTES DE CONCRETO 220 MM COM 3 PARAFUSOS FRANCES M16 X 70MM, 3 ARRUELAS QUADRADAS E 3 PORCAS M16	GF	40,94	8188,00
16	UN	300	CINTA METÁLICA CIRCULAR PARA POSTES DE CONCRETO 240 MM COM 3 PARAFUSOS FRANCES M16 X 70MM, 3 ARRUELAS QUADRADAS E 3 PORCAS M16	GF	43,52	13056,00
17	UN	100	CINTA METÁLICA CIRCULAR PARA POSTES DE CONCRETO 260 MM COM 3 PARAFUSOS FRANCES M16 X 70MM, 3 ARRUELAS QUADRADAS E 3 PORCAS M16	GF	45,24	4524,00
18	UN	100	CINTA METÁLICA CIRCULAR PARA POSTES DE CONCRETO 280 MM COM 3 PARAFUSOS FRANCES M16 X 70MM, 3 ARRUELAS QUADRADAS E 3 PORCAS M16	GF	48,50	4850,00
19	UN	100	CINTA METÁLICA CIRCULAR PARA POSTES DE CONCRETO 300 MM COM 3 PARAFUSOS FRANCES M16 X 70MM, 3 ARRUELAS QUADRADAS E 3 PORCAS M16	GF	50,91	5091,00
20	UN	100	CINTA METÁLICA CIRCULAR PARA POSTES DE CONCRETO 320 MM COM 3 PARAFUSOS FRANCES M16 X 70MM, 3 ARRUELAS QUADRADAS E 3 PORCAS M16	GF	60,00	6000,00

21	UN	200	ABRAÇADEIRA AJUSTAVEL 1200MM PARA POSTES REDONDOS, FITA DE AÇO, COM PARAFUSO AJUSTADOR E PORCA	MCI	21,00	4200,00
22	UN	1.000	CONECTOR DERIVAÇÃO PERFURANTE, TIPO REF. CDP-70 INTELLI	INCESA	7,23	7230,00
25	UN	100	GLOBO EM POLIETILENO ACETINADO BRANCO 300MM BOCA 15CM (NÃO- RECICLADO)	LUMIPOL	74,00	7400,00

DFER DISTRIBUIDORA DE FERRAGENS LTDA. EPP

CNPJ: 23.143.410/0001-97 – I.E.: 093/0457714

Rua Bernardo Taveira Junior, 111 – Areal – CEP 96077-550 – Pelotas – RS.

E-mail: dferlicita@gmail.com Fone: (53) 3225.3288 Ramal 209-210 – Cel.: (53) 99954.7216

9

DFER DISTRIBUIDORA DE FERRAGENS LTDA

26	UN	200	ISOLADOR ROLDANA PORCELANA 76X79MM	GERMER	6,50	1300,00
29	UN	500	LÂMPADA LED 20W, BIVOLT, E-27, 6500K, LUZ BRANCA FRIA	EMPALUX	3,75	1875,00
30	UN	500	LÂMPADA LED 30W, BIVOLT, E-27, 6500K, LUZ BRANCA FRIA	EMPALUX	5,32	2660,00
31	UN	300	LÂMPADA DE LED 40W, BIVOLT, E-27, 6500K, LUZ BRANCA FRIA	MAXXY	9,78	2934,00
32	UN	200	LÂMPADA DE LED 120W, BIVOLT, 6500K, E-40, TIPO G-LIGHT TLN 230	GLIGHT	142,50	28500,00
33	UN	1.000	LÂMPADA TUBULAR TUBOLED, 120CM, MÍNIMO 18W, 6.500K, BIVOLT	MAXXY	6,61	6610,00
34	UN	200	LÂMPADA VAPOR DE SÓDIO 150W - 220V - E-40, BULBO TUBULAR, CONFORME ABNT NBR IEC 60662, COM FLUXO LUMINOSO MÍNIMO DE 16.500 LUMENS, VIDA ÚTIL MÍNIMA DE 32.000 HORAS. GARANTIA MÍNIMA DE 02 (DOIS) ANOS, AS LÂMPADAS DEVEM POSSUIR SELOS PROCEL E INMETRO.	OUROLUX	17,75	3550,00
35	UN	300	LÂMPADA VAPOR DE SÓDIO 70W - 220V - E-27, BULBO TUBULAR, CONFORME ABNT NBR IEC 60662, COM FLUXO LUMINOSO MÍNIMO DE 5.600 LUMENS, VIDA ÚTIL MÍNIMA DE 24.000 HORAS. GARANTIA MÍNIMA DE 02 (DOIS) ANOS. AS LÂMPADAS DEVEM POSSUIR SELOS PROCEL E INMETRO.	OUROLUX	13,27	3981,00
36	UN	100	LUMINÁRIA ESTAMPADA ABERTA COM GRADE 25,4 MM, SOQUETE DE LOUÇA E-27	TCL	49,00	4900,00

37	UN	100	BRAÇO PARA LUMINÁRIA GALVANIZADO 1,5MT X 25,4MM X 1,2MM	TCL	59,00	5900,00
38	UN	800	LUMINÁRIA PÚBLICA EM LED COM POTÊNCIA DE 150W E FLUXO LUMINOSO MÍNIMO DE 16500 LUMENS, ALTO FATOR DE POTÊNCIA, BAIXA DISTORÇÃO HARMÔNICA, ALTO ÍNDICE DE REPRODUÇÃO DE COR, APLICAÇÃO NA TENSÃO 220V, TEMPERATURA DE COR 4000K, BASE PARA RELE 7 PINOS E DRIVER DIMERIZAVEL, VIDA ÚTIL ≥ 50 MIL HORAS GARANTIA TOTAL DE 5 ANOS. PRODUTO DEVE ESTAR CERTIFICADO PELO INMETRO.	BRILHOU	528,00	422400,00
50	UN	100	REATOR DE ALTO FATOR DE POTÊNCIA DE USO EXTERNO PARA LÂMPADA 150W VAPOR DE SÓDIO, COM SELO PROCEL.	MAPRELUX	58,30	5830,00
51	UN	200	REATOR DE ALTO FATOR DE POTÊNCIA DE USO EXTERNO PARA LÂMPADAS DE 70W VAPOR DE SÓDIO COM SELO PROCEL	MAPRELUX	46,03	9206,00

DFER DISTRIBUIDORA DE FERRAGENS LTDA. EPP

CNPJ: 23.143.410/0001-97 - I.E.: 093/0457714

Rua Bernardo Taveira Junior, 111 - Areal - CEP 96077-550 - Pelotas - RS.

E-mail: dferlicita@gmail.com Fone: (53) 3225.3288 Ramal 209-210 - Cel.: (53) 99954.7216

DFER DISTRIBUIDORA DE FERRAGENS LTDA

53	UN	100	REFLETOR PARA ÁREA EXTERNA DE LED, MÍNIMO 50W, IP66, MÍNIMO 7500 LUMENS, 6500K, BIVOLT	MGC	15,00	1500,00
54	UN	200	REFLETOR PARA ÁREA EXTERNA DE LED, MÍNIMO 100W, IP66, MÍNIMO 7500 LUMENS, 6500K, BIVOLT	MGC	21,00	4200,00
55	UN	200	REFLETOR PARA ÁREA EXTERNA DE LED, MÍNIMO 200W, IP66, MÍNIMO 7500 LUMENS, 6500K, BIVOLT	MGC	42,00	8400,00
56	UN	100	REFLETOR PARA ÁREA EXTERNA DE LED, MÍNIMO 500W, IP66, MÍNIMO 7500 LUMENS, 6500K, BIVOLT	MGC	99,00	9900,00
57	UN	200	REFLETOR COLORIDO RGB PARA ÁREA EXTERNA DE LED, MÍNIMO 200W, IP66, COM CONTROLE REMOTO	MGC	160,00	32000,00
59	UN	2.000	RELÉ FOTO CONTROLADOR ELÉTRICO MAGNÉTICO PARA USO EM CORRENTE ALTERNADA, LIGA A NOITE - APAGA DE DIA, POTÊNCIA 1000 W (CARGA RESISTIVA) E 1800VA 220V (CARGA INDUTIVA), CORPO EM POLIPROPILENO ESTABILIZADO CONTRA RAIOS ULTRAVIOLETA PARA SUPOSTAR INTEMPÉRIES, PINOS DE CONTATO EM LATÃO ESTANHADO FIXADOS NA PARTE INFERIOR E SELADOS, CÉLULA FOTOELÉTRICA TIPO CDS COM ENCAPSULAMENTO BLINDADO DE RESPOSTA INSTANTÂNEA, MONTADO NA POSIÇÃO LATERAL, FREQUÊNCIA 50/60HZ, CORRENTE MÁXIMA DE 10 A, FAIXA DE OPERAÇÃO 5 A 20 LUX PARA LIGAR E NO MÁXIMO 40 LUX PARA DESLIGAR. RELAÇÃO DESLIGAR/LIGA MÍNIMA 1,2. DE ACORDO COM ABNT NBR 5123/201, MÍNIMO IP55 E 2 ANOS DE GARANTIA, TIPO ILUMATIC RM-74/N	GOODLUX	35,00	70000,00
84	UN	100	LUMINARIA EMERGENCIA RECARREGÁVEL COM 2 FAROIS, LÂMPADAS LED, MÍNIMO DE 18W, 6500K, 3000 LUMENS, 220V OU BIVOLT	EMPALUX	189,00	18900,00
115	UN	10	MANGUEIRA LED BRANCO FRIO, 32 LED/M E Ø12MM - ROLO DE 100 METROS, 32 LEDS/METRO, 3 WATTS POR METRO (TOTAL DE ~300W PARA 100 METROS), 960 LÚMENS/METRO, IP65 (À PROVA DE ÁGUA), UTILIZAÇÃO: INTERNO/EXTERNO, CORTE A CADA 2 METROS SOBRE A MARCAÇÃO (PARA 220V). UNIDADE ROLO. INCLUSO CONECTORES E TERMINAIS PARA VEDAÇÃO DA MANGUEIRA.	MGC	850,00	8500,00

DFER DISTRIBUIDORA DE FERRAGENS LTDA. EPP

CNPJ: 23.143.410/0001-97 - I.E.: 093/0457714

Rua Bernardo Taveira Junior, 111 - Areal - CEP 96077-550 - Pelotas - RS.

E-mail: dferlicita@gmail.com Fone: (53) 3225.3288 Ramal 209-210 - Cel.: (53) 99954.7216

DFER DISTRIBUIDORA DE FERRAGENS LTDA

116	UN	10	MANGUEIRA LED BRANCO QUENTE, 32 LED/M E Ø12MM - ROLO DE 100 METROS, 32 LEDS/METRO, 3 WATTS POR METRO (TOTAL DE ~300W PARA 100 METROS), 960 LÚMENS/METRO, IP65 (À PROVA DE ÁGUA), UTILIZAÇÃO: INTERNO/EXTERNO, CORTE A CADA 2 METROS SOBRE A MARCAÇÃO (PARA 220V). UNIDADE ROLO. INCLUSO CONECTORES E TERMINAIS PARA VEDAÇÃO DA MANGUEIRA.	MGC	850,00	8500,00
-----	----	----	---	-----	--------	---------

- a) cumprimos os requisitos para a habilitação e declaramos que a proposta está de acordo com as exigências do edital, ainda, atestamos a veracidade das informações, e estamos cientes da responsabilização na forma da lei;
- b) cumprimos as exigências de reserva de cargos para pessoa com deficiência e para reabilitado da Previdência Social, previstas em lei e em outras normas específicas;
- c) que esta proposta econômica compreende a integralidade dos custos para atendimento dos direitos trabalhistas assegurados na Constituição Federal, nas leis trabalhistas, nas normas infralegais, nas convenções coletivas de trabalho e nos termos de ajustamento de conduta vigentes na data de entrega das propostas;
- d) atende e aceita a todos os termos do Edital;
- e) contém preço(s) compatível(eis) com o(s) praticado(s) no mercado.
- f) Não incide nas vedações previstas na lei nº 14.133/2021.
- g) Estão inclusas no valor cotado todas as despesas com mão de obra e, bem como, todos os tributos e encargos fiscais, sociais, trabalhistas, previdenciários e comerciais e, ainda, os gastos com transporte e acondicionamento dos produtos em embalagens adequadas.
- h) Que os preços ofertados são exequíveis e dentro dos valores de mercado.

Validade da Proposta: 90 dias ou conforme edital, sendo válido o prazo que for maior.

GARANTIA: CONFORME EDITAL.

PAGAMENTO: CONFORME EDITAL.

ENTREGA: CONFORME EDITAL.

PRAZO DE ENTREGA: CONFORME EDITAL.

PELOTAS, 15/04/2026.

DFER
DISTRIBUIDORA DE
FERRAGENS
LTDA:23143410000197

Assinado digitalmente por DFER DISTRIBUIDORA DE FERRAGENS LTDA:23143410000197
ND: C=BR, CN=DFER DISTRIBUIDORA DE FERRAGENS LTDA:23143410000197, L=PELOTAS, O=ICP-Brasil, OU=14911562000100, ST=RS
Razão: Eu sou o autor deste documento
Localização:
Data: 2026.04.15 15:14:26-03'00'
Foxit PDF Reader Versão: 2026.1.0

ASSINATURA: _____
EMPRESA: DFER DISTRIBUIDORA DE FERRAGENS EIRELI - EPP
EDNILSON DE SOUZA ANTUNES
CPF 003.775.070-40

DFER DISTRIBUIDORA DE FERRAGENS LTDA. EPP
CNPJ: 23.143.410/0001-97 – I.E.: 093/0457714

Rua Bernardo Taveira Junior, 111 – Areal – CEP 96077-550 – Pelotas – RS.
E-mail: dfericita@gmail.com Fone: (53) 3225.3288 Ramal 209-210 – Cel.: (53) 99954.7216

Handwritten signatures and initials in blue ink, including a large signature and initials 'Car', 'g', and 'm'.

DFER DISTRIBUIDORA DE FERRAGENS LTDA

R.G. 4067178981

DFER DISTRIBUIDORA DE FERRAGENS LTDA. EPP

CNPJ: 23.143.410/0001-97 – I.E.: 093/0457714

Rua Bernardo Taveira Junior, 111 – Areal – CEP 96077-550 – Pelotas – RS.

E-mail: dferlicita@gmail.com Fone: (53) 3225.3288 Ramal 209-210 – Cel.: (53) 99954.7216

[Handwritten signatures and initials in blue ink, including a large signature at the top right, a signature with 'com' below it, and several initials and a vertical line at the bottom right.]



Avaliação da Conformidade

Procurando algo?

O plug-in Adobe Flash Player não é mais compatível

Buscar

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](#)

Detalhes do Registro 000036/2024

Status
Ativo

Concessão
29/01/2024

MG INDUSTRIA E DISTRIBUICAO DE MATERIAIS ELETRICOS LTDA

Rua Galvão Bueno Trigueirinho, 1092 Galpão II Cep:05181-040 | Jaraguá - SP

Tel: (Telefone) (11)95306-5375 - roseni.farias@iluminacaoideal.com.br

(mailto:roseni.farias@iluminacaoideal.com.br) - CNPJ: (CNPJ)46.481.327/0001-23



Programa de Avaliação da Conformidade

Luminárias para Iluminação Pública Viária

Portaria Inmetro
nº (número) 62 de
17/02/2022

Nome de Família
Luminária Pública
para iluminação viária
Tecnologia LED TYF
SE3 / IP66 /108.000
Horas

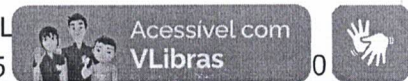
Certificado
23121181

Modelo da Avaliação
da Conformidade
Não Informado

Handwritten signatures and initials in blue ink.

Pesquisar histórico de alterações

Data	Alteração	Marca	Modelo	Descrição
29/01/2024	Incluído	MG	MG50W4K	Potência 50 W / Fluxo Luminoso 8.250 lm / Eficiência luminosa 165 lm/W / FP 0,98 / Tcc 4000 K
29/01/2024	Incluído	MG	MG60W4K	Potência 60 W / Fluxo Luminoso 9.900 lm / Eficiência 165 lm/W / FP 0,98 / Tcc 4000 K
29/01/2024	Incluído	MG	MG80W4K	Potência 80 W / Fluxo Luminoso 13.200 lm / Eficiência Luminosa 165 lm/W / FP 0,98 / Tcc 4000 K
29/01/2024	Incluído	MG	MG100W4K	Potência 100 W / Fluxo Luminoso 16.500 lm / Eficiência Luminosa 165 lm/W / FP 0,98 / Tcc 4000 K
29/01/2024	Incluído	MG	MG120W4K	Potência 120 W / Fluxo Luminoso 19.800 lm / Eficiência Luminosa 165 lm/W / FP 0,98 / Tcc 4000 K
29/01/2024	Incluído	MG	MG140W4K	Potência 140 W / Fluxo Luminoso 23.100 lm / Eficiência luminosa 165 lm/W / FP 0,98 / tcc 4000 K
29/01/2024	Incluído	MG	MG150W4K	Potência 150 W / Fluxo Luminoso 24.750 lm / Eficiência Luminosa 165 lm/W / FP 0,98 / Tcc 4000 K
29/01/2024	Incluído	MG	MG180W4K	Potência 180 W / Fluxo Luminoso 29.700 lm / Eficiência Luminosa 165 lm/W / FP 0,98 / Tcc 4000 K
29/01/2024	Incluído	MG	MG200W4K	Potência 200 W / Fluxo Luminoso 33.000 lm / Eficiência Luminosa 165 lm/W / FP 0,98 / tcc 4000 K
29/01/2024	Incluído	MG	MG240W4K	Potência 240 W / Fluxo Luminoso 39.600 lm / Eficiência Luminosa 165 lm/W / FP 0,98 / Tcc 4000 K



<< Voltar

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

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

Handwritten signatures and initials in blue ink, including a large signature on the left and several smaller initials and marks on the right.

DFER DISTRIBUIDORA DE FERRAGENS EIRELI – EPP

AO
MUNICIPIO DE COTIPORÃ - RS
PREGÃO PRESENCIAL Nº 010/2026

ANEXO V DECLARAÇÃO DE INTREGALIDADE DE CUSTOS

A empresa, DISTRIBUIDORA DE FERRAGENS EIRELI – EPP, pessoa jurídica inscrita no CNPJ sob nº 23.143.410/0001-97, localizada na Rua Bernardo Taveira Júnior, 111 Areal, Pelotas/RS por meio de seu representante legal, Sr EDNILSON DE SOUZA ANTUNES , DECLARA, sob as penas da lei, que a proposta econômica apresentada compreende a integralidade dos custos para atendimento dos direitos trabalhistas assegurados na Constituição Federal, nas leis trabalhistas, nas normas infralegais, nas convenções coletivas de trabalho e nos termos de ajustamento de conduta vigentes na data de entrega das propostas.

Pelotas, 15 de Abril de 2026

DFER
DISTRIBUIDORA
DE FERRAGENS
LTDA:231434100
00197

Assinado digitalmente por DFER
DISTRIBUIDORA DE FERRAGENS
LTDA:23143410000197
ND: C=BR, S=RS, L=PELOTAS, O=ICP-Brasil,
OU=Secretaria da Receita Federal do Brasil -
RFB, OU=RFB e-CNPJ A1, OU=AR PRATICA
CERTIFICACAO DIGITAL, OU=Presencial, OU=
14911562000100, CN=DFER DISTRIBUIDORA
DE FERRAGENS LTDA:23143410000197
Razão: Eu sou o autor deste documento
Localização:
Data: 2026.04.15 14:49:07-03'00'
Foxit PDF Reader Versão: 2025.2.1

Ednilson de Souza Antunes.
CPF: 003.775.070-40
RG: 4067178981

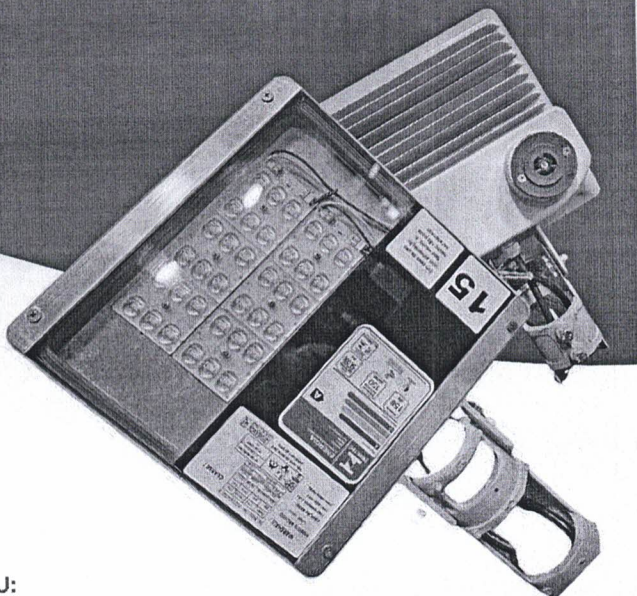
DFER DISTRIBUIDORA DE FERRAGENS EIRELI – EPP.
CNPJ: 23.143.410/0001-97 – I.E.: 093/0457714
Rua Bernardo Taveira Junior, 111 – Areal – CEP 96077-550 – Pelotas – RS.
E-mail: dferlicita@gmail.com Fone: (53) 3225.3288 Ramal 209-210 – Cel.: (53) 99954.7216

GRUPO iD

LUMINÁRIA PÚBLICA LED - MG / BRILHOU

DESCRIÇÃO:

Luminária pública de alto desempenho, ideal para iluminação viária e urbana. Construída em alumínio injetado sob alta pressão, combina durabilidade e eficiência energética com um **design robusto e resistente a intempéries**.



ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS – LUMINÁRIA PÚBLICA LED MG / BRILHOU:

Corpo: Alumínio injetado sob alta pressão com pintura eletrostática poliéster resistente à radiação UV.
Acabamento: Diversas cores sob encomenda. **Equipamentos/Tomada:** Opcional com base para relé fotoelétrico (3 ou 7 pinos). **Braço da Luminária:** Articulação com inclinação ajustável de +20° a -20°. **Fixação:** Encaixe para tubos de Ø33 a Ø60,3 mm com parafusos. **Alimentação/Frequência:** 100V-277V, 50/60Hz, F.P. 0,98, THD < 20%.
Proteção Elétrica: Contra surtos de até 10 KV / 12 KA. **Impacto Mecânico:** IK08 com vidro temperado plano de 4 mm. **IRC:** >70 com ângulo de abertura >120°. **Temperatura de Cor:** 5.000K ou 4.000K ±400K. **Grau de Proteção:** IP66 – vedação total do corpo e do conjunto óptico. **Condições de Operação:** -5°C a +50°C, umidade de 10% a 95%. **Junta de Vedação:** Silicone, alta durabilidade e resistência térmica. **Cabos de Ligação:** Cobre flexível isolado para altas tensões e temperaturas. **Garantia:** 5 anos (vide termo de garantia). **Driver:** Interno, multivolt automático, com proteção contra surtos, sobrecorrente e sobretensão. **Normas Atendidas:** NBR IEC 60598-1, NBR IEC 61000-4-5, NBR IEC 5101, NBR IEC 5123, ANSI 136.41:2013, NEMA.

Modelo	Potência (W)	Fluxo (Lm)	Eficiência (Lm/W)	Dimensões (mm)			Peso (Kg)	Encaixe do Braço (mm)
				C	L	H		
MG40W4K/5K	40	6.600	165	380	200	100	2,08	33 a 60,3
MG50W4K/5K	50	8.250	165	380	200	100	2,08	
MG60W4K/5K	60	9.900	165	380	200	100	2,08	
MG80W4K/5K	80	13.200	165	380	270	100	2,54	
M G10 0W4K/5K	100	16.500	165	380	270	100	2,54	
M G12 0W4K/5K	120	19.800	165	380	270	100	2,54	
M G14 0W4K/5K	140	23.100	165	432	270	100	2,70	
M G15 0W4K/5K	150	24.750	165	432	270	100	2,70	
M G18 0W4K/5K	180	29.700	165	432	270	100	2,70	
M G20 0W4K/5K	200	33.000	165	486	270	100	3,02	
M G24 0W4K/5K	240	39.600	165	540	270	100	4,05	

APLICAÇÕES



Vias Públicas



Condomínios



Praças e Parques



Estacionamentos



Rodovias



Clubes Esportivos



Aeroportos

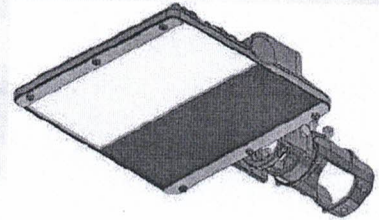
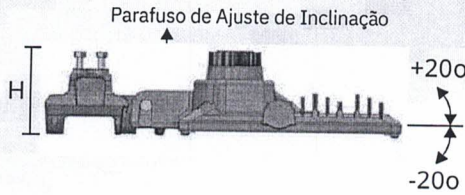
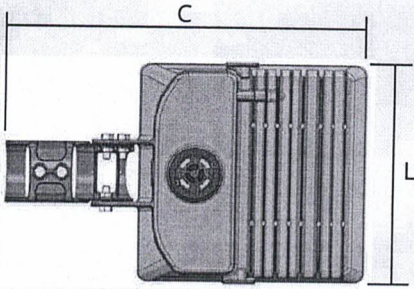


Portos



Ambientes Externos

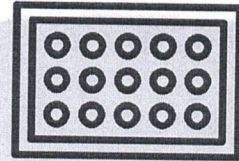
GRUPO ID



5 Anos
de garantia



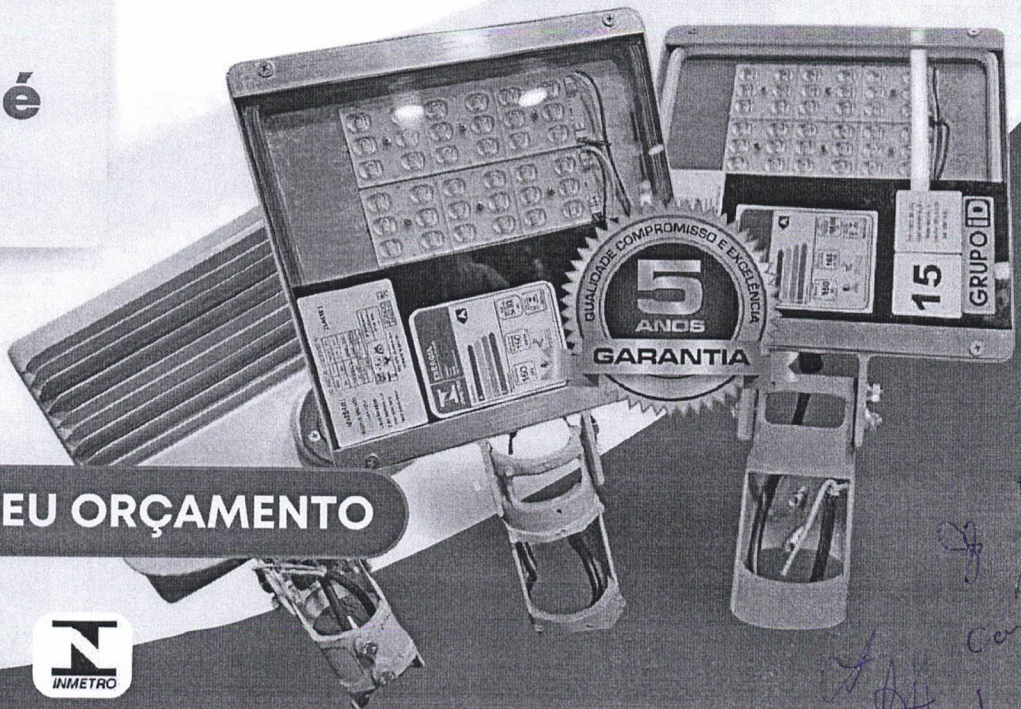
IP66
vedação total



5.000K
Temperatura de Cor



40W até
240W



SOLICITE SEU ORÇAMENTO



MG Indústria e Distr. de Mat.
Elétr. LTDA
CNPJ: 46.481.327/0001-23