 <p>Organização Social de Cultura</p>	<b>TERMO DE REFERÊNCIA - TR</b>	Página 1 de 10
Núcleo Emitente: Núcleo de Exposições e Programação Cultural		Data Emissão 08/03/2021
<b>ASSUNTO: AQUISIÇÃO DE EQUIPAMENTOS DE ILUMINAÇÃO IMPORTADOS</b>		

### 1. OBJETO:

Aquisição de equipamentos de iluminação para o Enxoval de Iluminação do Espaço de Exposição Temporária do MUSEU DA LÍNGUA PORTUGUESA, que possui instalações elétricas com voltagem de **220V**.

#### 1.1. ESPECIFICAÇÕES DOS EQUIPAMENTOS:

As especificações dos equipamentos estão descritas no **ANEXO I**, que deverão estar em linha de produção ativa do fabricante, não se admitindo equipamento descontinuado ou fora de linha de produção.

### 2. LOCAL DE ENTREGA DOS EQUIPAMENTOS:

Praça da Luz s/nº - Portão 04 – Bom Retiro, CEP: 01120-010 – São Paulo – SP, das 09h às 17h, de segunda a sexta-feira;


### 3. DO ENVIO E DA FORMA DE ANÁLISE DAS PROPOSTAS:

*“Em razão da necessidade do IDBrasil colaborar com as autoridades públicas de saúde quanto à necessidade de proteção da sociedade, face às ameaças de transmissão do corona vírus (Covid-19), inclusive atendendo às recomendações constante na Declaração de Emergência em Saúde Pública de Importância Internacional dada pela OMS, em 30 de janeiro de 2020; na Portaria Federal nº 188/GM/MS, que declarou Emergência em Saúde Pública de Importância Nacional (ESPIN); e no Decreto Municipal nº 59.283, de 16 de março de 2020, que declarou situação de emergência no Município de São Paulo, a Diretoria Executiva INFORMA que a contratação, cujo objeto é Fornecimento de equipamentos de iluminação, será feita de forma exclusivamente remota e sem a realização de sessão de abertura dos envelopes.*

*Desse modo, as propostas deverão ser encaminhadas para o e-mail [compras@museulp.org.br](mailto:compras@museulp.org.br), até às 18h do dia **08/04/2021**. O anúncio do proponente vencedor será apresentado exclusivamente no site do IDBrasil.*

*Por fim, o IDBrasil reitera seu compromisso e a total observância aos princípios gerais da Administração Pública, garantindo-se a ampla participação, concorrência e isonomia entre os interessados”.*

- As empresas interessadas deverão encaminhar formulário de cadastro conforme modelo disponível no link: <http://www.idbr.org.br/formularios> para [compras@museulp.org.br](mailto:compras@museulp.org.br) até **08/04/2021**.

	<b>TERMO DE REFERÊNCIA - TR</b>	Página 2 de 10
Núcleo Emitente: Núcleo de Exposições e Programação Cultural		Data Emissão 08/03/2021
<b>ASSUNTO: AQUISIÇÃO DE EQUIPAMENTOS DE ILUMINAÇÃO IMPORTADOS</b>		

**3.1. A PROPOSTA COMERCIAL DEVERÁ APRESENTAR:**

- O valor unitário de cada tipo de equipamento, o subtotal por tipo e o total Geral, além da sugestão de cronograma de desembolso em consonância com as entregas para o valor proposto com todas as taxas e impostos previstos.
- Prazo de Entrega;
- Fabricante;
- Frete se houver;
- Garantias.

**3.2.** Poderá participar deste processo de seleção toda e qualquer sociedade empresária do ramo, conforme CNAE (Classificação Nacional de Atividades Econômicas) que atenda às exigências mínimas contidas no presente Termo de Referência;

**3.3.** As propostas terão validade de 60 (sessenta) dias, após a apresentação da mesma;

**3.4.** O Proponente, ao apresentar a sua Proposta Comercial, estará ciente dos prazos de pagamentos estabelecidos pelo Núcleo Administrativo Financeiro (item a seguir), não haverá pagamentos antecipados ou fora do prazo pactuado no momento da formalização da compra/aquisição dos materiais;

**3.5.** As propostas recebidas serão analisadas conforme o critério de melhor preço e técnica.

**3.6.** Os interessados deverão enviar amostras dos equipamentos até dia **08/04/2021** no endereço constante no item 2 aos cuidados Alita Mariah acompanhados de carta de transporte, pois faz parte do processo de seleção a análise dos mesmos.

Importante enviar amostras que possam ser ligadas / testadas.

**4. DO PAGAMENTO:**


Os pagamentos das Notas Fiscais serão efetuados apenas nos dias 10 e 25, conforme o cronograma abaixo:

a) Notas Fiscais entregues ao financeiro entre os dias 01 e 15, o pagamento será efetuado no dia 25 do mesmo mês;

b) Notas Fiscais entregues ao financeiro entre os dias 16 e 30, o pagamento será efetuado no dia 10 do mês seguinte.


**5. CONDIÇÕES GERAIS**

- Poderá participar deste processo de seleção toda e qualquer sociedade empresária do ramo, conforme CNAE (Classificação Nacional de Atividades Econômicas), que atendam às exigências mínimas contidas no presente Termo de Referência.

 Organização Social de Cultura	<b>TERMO DE REFERÊNCIA - TR</b>	Página 3 de 10
Núcleo Emitente: Núcleo de Exposições e Programação Cultural		Data Emissão 08/03/2021
<b>ASSUNTO: AQUISIÇÃO DE EQUIPAMENTOS DE ILUMINAÇÃO IMPORTADOS</b>		

- Eventuais dúvidas deverão ser esclarecidas por escrito através dos e-mails: [compras@museulp.org.br](mailto:compras@museulp.org.br); [alita.mariah@idbr.org.br](mailto:alita.mariah@idbr.org.br) e [clara.machado@idbr.org.br](mailto:clara.machado@idbr.org.br) as respostas serão dadas também por e-mail.

**O IDBrasil se reserva o direito de selecionar os participantes, contratar parcialmente os itens deste TR, cancelar ou suspender este processo de contratação.**

	<b>TERMO DE REFERÊNCIA - TR</b>	Página 4 de 10
Núcleo Emitente: Núcleo de Exposições e Programação Cultural		Data Emissão 08/03/2021
<b>ASSUNTO: AQUISIÇÃO DE EQUIPAMENTOS DE ILUMINAÇÃO IMPORTADOS</b>		

## ANEXO I

### Memorial de Especificações para Compra de Equipamentos

**Garantia:** os equipamentos apresentados neste memorial deverão possuir garantia mínima de 05 anos.

#### ITEM 1

#### Projektor de iluminação para trilho eletrificado

##### Imagem do Equipamento



##### Descrição do Equipamento

projektor em alumínio fundido para instalação em trilho eletrificado, com óptica zoom com variância de 9º até 78º. Driver acoplado na própria fixação do projetor no trilho. A óptica é facilmente ajustável sem a necessidade do uso de ferramentas.

Equipamento acompanhado de acessório descrito a seguir.

Controle de dimerização no corpo do projetor (dimmer on-board) e possibilidade de controle via protocolo DMX-512.

##### Tipo de fixação:

1/Em trilho eletrificado Stucchi One Track.

2/ Prever adaptador para este tipo de trilho na cor preta.

##### Quantidade:

64 unidades

Núcleo Emitente: Núcleo de Exposições e Programação Cultural

Data Emissão  
08/03/2021

**ASSUNTO: AQUISIÇÃO DE EQUIPAMENTOS DE ILUMINAÇÃO IMPORTADOS**

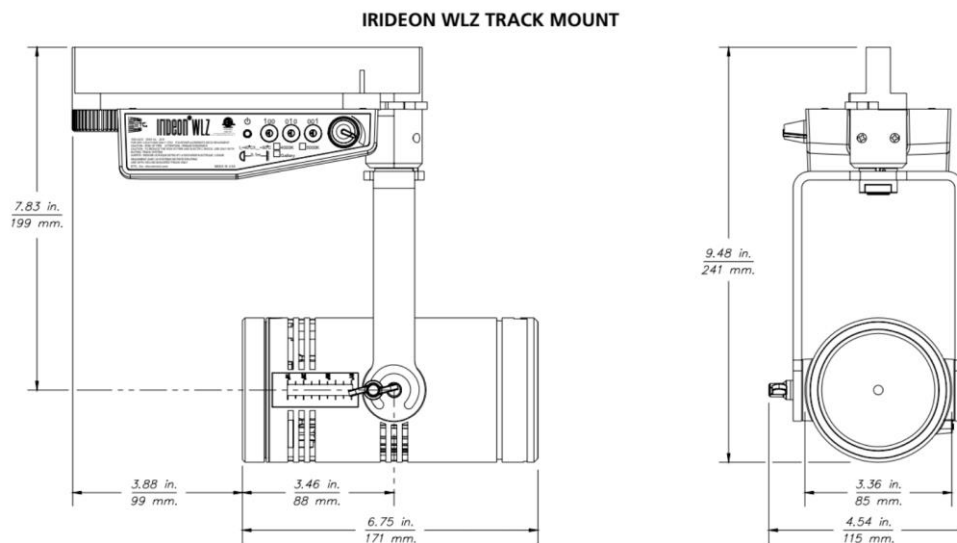
## Sobre o corpo do projetor

### Dimensões

diâmetro do projetor 85mm

comprimento do projetor 171mm

altura do projetor 241mm



### Acabamento

Pintura eletrostática com tinta em pó texturizada em poliéster para exterior na cor preto fosco

### Acessórios

64 unidades de barndoor (aletas para controle do fecho)

### IP (índice de proteção)

20

### Sobre a fonte de luz

Tipo = LED

Fluxo luminoso de saída do projetor = 1.273 lm

Potência nominal = 24 W

Ângulo de abertura do Facho = zoom 9-78 graus

CRI / IRC = >90

Temperatura de Cor = 3000K

Núcleo Emitente: Núcleo de Exposições e Programação Cultural

Data Emissão  
08/03/2021

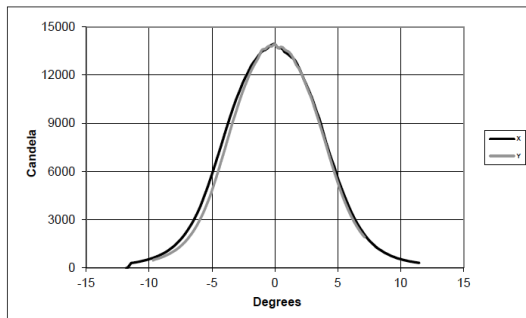
**ASSUNTO: AQUISIÇÃO DE EQUIPAMENTOS DE ILUMINAÇÃO IMPORTADOS**

Vida Útil = 46.000 hs

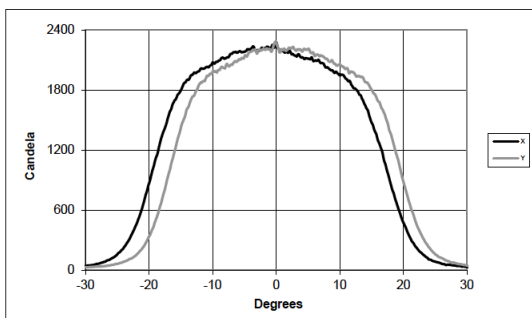
Peso = 1,47 Kg

### Curva de distribuição luminosa

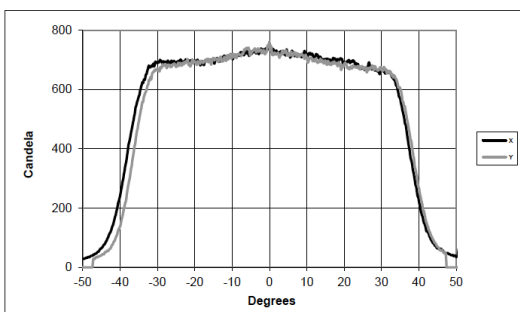
facho fechado



facho médio



facho aberto



Núcleo Emitente: Núcleo de Exposições e Programação Cultural

Data Emissão  
08/03/2021

**ASSUNTO: AQUISIÇÃO DE EQUIPAMENTOS DE ILUMINAÇÃO IMPORTADOS**

### **Sobre o equipamento auxiliar**

#### **Descrição**

fonte de alimentação dimerizável incorporado ao sistema de fixação do projetor no trilho.

#### **Tipo de Controle**

Controle de dimerização no corpo do projetor, com regulador de intensidade on-board 220V e saída para controle em protocolo DMX.

#### **Tensão de Rede**

220V

### **ITEM 02**

#### **Projetor de iluminação para trilho eletrificado**

#### **Imagem do Equipamento**



#### **Descrição do Equipamento**

projetor em alumínio fundido para instalação em trilho eletrificado, com óptica zoom com variância de 25° até 50°. Sistema de lentes elipsoidal que permite recorte preciso da luz. Driver acoplado na própria fixação do projetor no trilho. A óptica é facilmente ajustável sem a necessidade do uso de ferramentas.

Controle de dimerização no corpo do projetor (dimmer on-board) e possibilidade de controle via protocolo DMX-512.

Núcleo Emitente: Núcleo de Exposições e Programação Cultural

Data Emissão  
08/03/2021

**ASSUNTO: AQUISIÇÃO DE EQUIPAMENTOS DE ILUMINAÇÃO IMPORTADOS**

**Tipo de fixação:**

- 1/Em trilho eletrificado Stucchi One Track.
- 2/ Prever adaptador para este tipo de trilho na cor preta.

**Quantidade:**

10 unidades

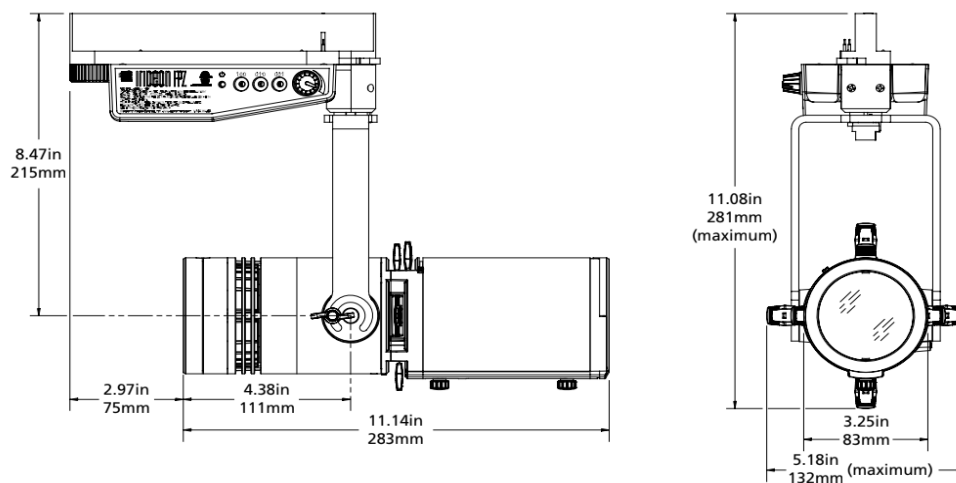
**Sobre o corpo do projetor**

**Dimensões**

diâmetro do projetor 83mm

comprimento do projetor 283mm

altura do projetor 281mm



**Acabamento**

Pintura eletrostática com tinta em pó texturizada em poliéster para exterior na cor preto fosco

**IP (índice de proteção)**

20

**Sobre a fonte de luz**

Tipo = LED

Fluxo luminoso de saída do projetor = 904 lm

Potência nominal = 24 W



Núcleo Emitente: Núcleo de Exposições e Programação Cultural

Data Emissão  
08/03/2021

**ASSUNTO: AQUISIÇÃO DE EQUIPAMENTOS DE ILUMINAÇÃO IMPORTADOS**

Ângulo de abertura do Facho = zoom 25-50 graus

CRI / IRC = >90

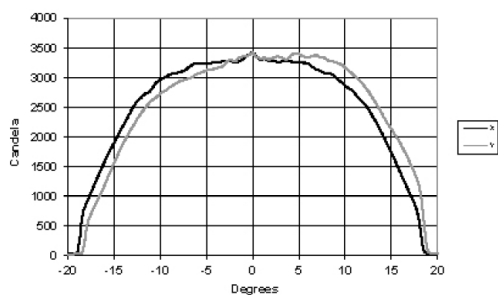
Temperatura de Cor = 3000K

Vida Útil = 46.000 h

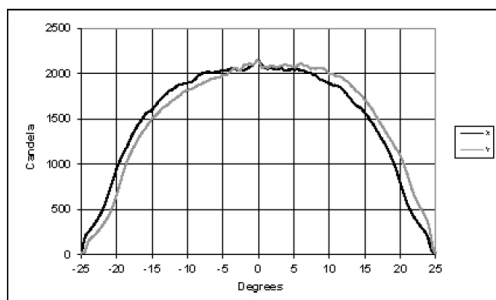
Peso = 1,93 Kg

**Curva de distribuição luminosa**

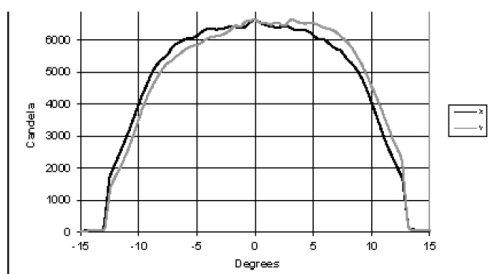
facho fechado



facho médio




facho aberto



**Sobre o equipamento auxiliar**

**Descrição**

	<b>TERMO DE REFERÊNCIA - TR</b>	Página 10 de 10
Núcleo Emitente: Núcleo de Exposições e Programação Cultural		Data Emissão 08/03/2021
<b>ASSUNTO: AQUISIÇÃO DE EQUIPAMENTOS DE ILUMINAÇÃO IMPORTADOS</b>		

fonte de alimentação dimerizável incorporado ao sistema de fixação do projetor no trilho.

**Tipo de Controle**

Controle de dimerização no corpo do projetor, com regulador de intensidade on-board 220V e saída para controle em protocolo DMX.

**Tensão de Rede**

220V