**Memorial de Projeto de Iluminação - Mundo Circo**
**Lona Multiuso**
Local - Parque da juventude - São Paulo
**R00**
acompanha projeto de iluminação AP02
05/10/2022

**EQUIPAMENTOS PARA COMPRA**

ITEM 1)
QUANTIDADE: **12 unidades**
**código em projeto:** PR3
**marca:** Alper
**modelo:** LED Flood Eco Mini (30w)
**descrição**: projetor orientável LED 120° para iluminação geral, com IP66.
**Acessórios**: kit para instalação + garra 2" (para fixação em estrutura de pano de roda)
**Cor:** Preta
**Potência**: 30W
**Fluxo luminoso**: 2500lm
**Temperatura de cor**: 4000K
**IRC**: >80
**Vida Útil**: 30.000horas
*link de referência:*
http://www.alper.com.br/specsheets/flood-eco-pro-mini_ss.pdf

ITEM 2)
QUANTIDADE: **16 unidades**
**código em projeto:** PR4
**marca:** Alper
**modelo:** LED Flood Eco Mini (50w)
**descrição**: projetor orientável LED 120° para iluminação geral, com IP66.
**Acessórios**: kit para instalação + garra 2" (para fixação em mastro)
**Cor:** Preta
**Potência**: 50W
**Fluxo luminoso**: 2500lm
**Temperatura de cor**: 4000K
**IRC**: >80


WWW.FERNANDACARVALHO.COM.BR 55 11 3675 6271
CONTATO@FERNANDACARVALHO.COM.BR 55 11 9 8448 9444

**Vida Útil**: 30.000horas
*link de referência:*
http://www.alper.com.br/specsheets/flood-eco-pro-mini_ss.pdf

**INSTALAÇÃO**

A instalação do sistema de iluminação deve contemplar:

- fornecimento e instalação de todo o cabeamento e conectores para o total funcionamento do sistema.
- Os projetores / refletores de iluminação devem ser fixados com cabo de segurança e forma de fixar com total liberdade de movimentação para a afinação dos focos.
- A empresa contratada para a instalação do sistema deve fornecer técnicos capacitados para a afinação completa dos equipamentos de iluminação, para perfeito resultado dos efeitos de luz, em cronograma a ser definido pela produção.
- A empresa responsável pela instalação do sistema deve emitir ART (Atestado de Responsabilidade Técnica) para o serviço e executar as instalações dentro das normas vigentes e cabíveis.
- Todos os equipamentos devem ser aterrados;
- Todos os equipamentos devem estar em perfeita condição de uso e os funcionários devidamente uniformizados à disposição no local. A empresa deve se responsabilizar pelo acondicionamento e organização de todo material remanescente, tais como acessórios e manuais em local a ser definido pela produção.

**OBSERVAÇÕES**

Todos os equipamentos e lâmpadas devem atender às especificações de marcas e modelos descritas neste memorial. Caso não atendam, serão rejeitadas.

**CRONOGRAMA DE MONTAGEM**

Instalação: datas a confirmar
Afinação: datas a confirmar

Atenciosamente,
FERNANDA CARVALHO LIGHTING DESIGN


WWW.FERNANDACARVALHO.COM.BR
CONTATO@FERNANDACARVALHO.COM.BR
55 11 3675 6271
55 11 9 8448 9444