



DESENHOS
ARQUITETURA E CONSTRUÇÕES

Memorial Descritivo – Iluminação Parque

MEMORIAL DESCRITIVO

OBRA: **ILUMINAÇÃO PARQUE**
PROPRIETÁRIO: **MUNICÍPIO DE ALPESTRE/RS**
MUNICÍPIO: **ALPESTRE/RS**



CONSIDERAÇÕES INICIAIS

O presente memorial descritivo trata da obra de **ILUMINAÇÃO DO PARQUE** que será executada em conformidade com o projeto arquitetônico e projetos complementares.

A execução da obra obedecerá aos padrões e normas da ABNT (associação brasileira de normas técnicas), código de obras e plano diretor de Alpestre/RS.

DADOS DA OBRA

PROPRIETÁRIO	MUNICÍPIO DE ALPESTRE/RS
CNPJ DO PROPRIETÁRIO	87.612.933/0001-18
TIPO DE OBRA	ILUMINAÇÃO DO PARQUE
ENDEREÇO	RUA TREZE DE ABRIL – ALPESTRE/RS

CONSIDERAÇÕES PRELIMINARES E GERAIS

Para a execução dos serviços e aceitação dos materiais deverão ser seguidas, quando aplicáveis, as normas da ABNT e prescrições da Prefeitura Municipal de ALPESTRE e Concessionária de Energia – CEEE/ RGE.

ILUMINAÇÃO

Serão dispostos postes, balizadores, refletores e varais de luzes ao longo do parque, a locação de cada elemento está compreendida em projeto específico que deverá ser tomado como base para iniciar qualquer serviço de iluminação.

- **Poste Aço Cônico Contínuo Reto Simples**

Poste de aço cônico contínuo reto simples, flangeado, com 3m de altura e luminárias LED 200W. O Poste Cônico Contínuo Reto Simples pode ser aplicado em rodovias, avenidas, ruas, praças, quadras, aeroportos e estacionamentos. Para o seu projeto, o Poste Cônico Contínuo Reto pode ter pintura eletrostática em diversas cores, e sua instalação pode ser feita com fixação através de flange com chumbadores.



- **Poste Aço Cônico Contínuo Reto Duplo**

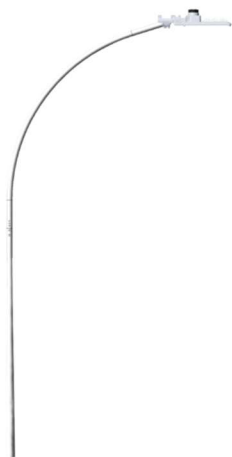
Poste de aço cônico contínuo reto duplo, flangeado, com 7m de altura e luminárias LED 400W. O Poste Cônico Contínuo Reto Duplo pode ser aplicado em rodovias, avenidas, ruas, praças, quadras, aeroportos e estacionamentos. Para o seu projeto, o Poste Cônico Contínuo Reto pode ter pintura eletrostática em diversas cores, e sua instalação pode ser feita com fixação através de flange com chumbadores.





- **Poste Aço Cônico Contínuo Curvo Simples**

Poste de aço cônico contínuo curvo simples, flangeado, com 9m de altura e luminárias LED 300W. O Poste Cônico Contínuo Curvo Simples pode ser aplicado em rodovias, avenidas, ruas, praças, quadras, aeroportos e estacionamentos. Para o seu projeto, o Poste Cônico Contínuo Curvo Simples pode ter pintura eletrostática em diversas cores, e sua instalação pode ser feita com fixação através de flange com chumbadores. Assim como toda a nossa linha de postes, o Poste Cônico Contínuo Curvo Simples possui galvanização a fogo gerando uma maior resistência e durabilidade.



- **Poste Balizador de Alumínio**

Será utilizado poste balizador de alumínio sinaleiro 50cm com lâmpada base E27 24W e base em concreto. Este balizador pode ser instalado em locais externos e internos e tem a função de dar segurança, demarcando e orientando o caminho de passagem de pedestres, nos mais variados ambientes. É resistente a chuva e sol e sua fixação é feita através de 2 parafusos.



- **Refletor de LED**

Será utilizado um refletor de LED a prova d'água de 100W. Os refletores são artigos de iluminação que ajudam muito na decoração de jardim. Isso porque eles criam uma luminosidade pontual nas plantas e vasos. Os modelos em torno de 100 W são muito usados, pois seu fluxo de lúmens é perfeito para iluminar áreas condominiais, árvores grandes ou jardins de casas e sítios.



- **Varal de Luzes**

Varal de luzes com 20m, lâmpadas LED a cada 1 metro sendo de 7W cada. Um varal de luz, também conhecido como cordão de luz ou cordão luminoso, é um arranjo decorativo de luzes de LED ou lâmpadas pequenas dispostas ao longo de um cabo flexível, semelhante a um varal. Essas luzes geralmente são usadas para criar efeitos visuais encantadores em ambientes internos e externos, proporcionando uma atmosfera acolhedora e festiva. O varal de luz é uma opção versátil de decoração, amplamente utilizada em diversas ocasiões, como festas, eventos, casamentos, feriados e até mesmo como iluminação permanente em espaços decorativos.





QUANTITATIVO

A iluminação proposta tem a função de proporcionar a possibilidade de uso do local nos períodos noturnos, assim como destacar o paisagismo proposto, com isso, segue abaixo a tabela com o quantitativo necessário de cada material utilizado.

DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE
Poste Aço Cônico Contínuo Reto Simples	UND	69
Poste Aço Cônico Contínuo Reto Duplo	UND	55
Poste Aço Cônico Contínuo Curvo Simples	UND	14
Poste Balizador de Alumínio	UND	185
Refletor de LED	UND	32
Varal de Luzes	UND	2

CONSIDERAÇÕES FINAIS

- Os eletrodutos não indicados serão em 40 mm.
- Os eletrodutos serão em PEAD flexível quando não identificados.
- O condutor neutro deverá ser azul claro.
- O condutor de proteção deverá ter cor verde claro.
- Após a conclusão das obras deverá ser realizada vistoria pelo contratante, que deverá conceder termo de recebimento e aprovação das mesmas.
- É de suma importância a conservação adequada dos sistemas, visto que sem a mesma os mesmos poderão entrar em colapso, comprometendo o seu funcionamento.

O não cumprimento das orientações descritas neste documento pode afetar o desempenho da obra, portanto, é recomendado que sejam seguidas todas as instruções



DESENHOS
ARQUITETURA E CONSTRUÇÕES

Memorial Descritivo – Iluminação Parque

presentes. Em caso de dúvida ou assunto não abordado neste memorial, o mesmo deverá ser levado ao conhecimento e apreciação do Responsável Técnico.

Frederico Westphalen, 23 de janeiro de 2024.

Giovani Luís Ferasso

CAU RS: A189382-3

Município de Alpestre/RS

CNPJ:87.612.933/0001-18