



Prefeitura Municipal da Estância Hidromineral de Monte Alegre do Sul

CIDADE PRESÉPIO

MEMORIAL DESCRITIVO

PREFEITURA MUNICIPAL DA ESTÂNCIA HIDROMINERAL DE MONTE ALEGRE DO SUL

OBJETO: ILUMINAÇÃO COLONIAL EM RUAS DO MUNICÍPIO

ENDEREÇO MONTE ALEGRE DO SUL, SP

DESCRIÇÃO:

ESTES LOCAIS SÃO PONTOS TURÍSTICOS, ASSIM A ILUMINAÇÃO MELHORARÁ A VISITAÇÃO NESSES LOCAIS.

“TODA OBRA OBEDECERÁ À BOA TÉCNICA, ATENDENDO AS RECOMENDAÇÕES DA ABNT E DAS CONSECIONÁRIAS LOCAIS.”

1. SERVIÇOS PRELIMINARES

Será obrigatória a fixação em local visível da placa de identificação da obra, engenheiro responsável, firma construtora, arquiteto, etc.

2. POSTES COLONIAIS

Postes Coloniais Uma Lanterna

Poste com estilo colonial com iluminação em LED,

Estrutura 100% em alumínio,

Lanterna central de alumínio fundido com tamanho mínimo de 280mmx600mm,

Tubos da estrutura com mínimo 2 mm de espessura e diâmetro de 4” e 3”,

Altura do poste de 240 mm,

Vidro fosco,

Cada lanterna deve ter sua zona óptica com seu refletor e circuito eletrônicos independentes,

Módulos de chip LED COB mínimo 25 w e 3500K,

Mínimo de 3500 LM,

Dissipador de calor em alumínio para maior eficiência e durabilidade,

Drive com certificação ENEC,

FP mínima: 0,9C; 220-240 Vac; 50/60 Hz; Ta: 0/+50C; TC:75C,

Garantia de LED e DRIVE de 3 anos.

Postes Coloniais Duas Lanternas

Poste com estilo colonial com iluminação em LED,

Estrutura 100% em alumínio,



Prefeitura Municipal da Estância Hidromineral de Monte Alegre do Sul

CIDADE PRESÉPIO

Lanternas de alumínio fundido com tamanho mínimo de 280mmx600mm,
Duas lanternas dispostas em ângulos de 180°C em relação ao eixo central,
Tubos da estrutura com mínimo 2 mm de espessura e diâmetro de 4" e 3",
Altura do poste de 240 mm,
Vidro fosco,
Cada lanterna deve ter sua zona óptica com seu refletor e circuito eletrônicos independentes,
Módulos de chip LED COB mínimo 25 w e 3500K,
Mínimo de 3500 LM por lanterna,
Dissipador de calor em alumínio para maior eficiência e durabilidade,
Drive com certificação ENEC,
FP mínima: 0,9C; 220-240 Vac; 50/60 Hz; Ta: 0/+50C; TC:75C,
Garantia de LED e DRIVE de 3 anos.

3. Colocação dos postes

A instalação dos postes de ambos os tipos, não constam na planilha, pois serão instalados pela equipe desta Prefeitura incluindo material elétrico, sendo a mão de obra sob a responsabilidade da equipe de manutenção elétrica da municipalidade.

Monte Alegre do Sul, 25 de Maio de 2018


Robson Rodrigo Domingues de Faria
Responsável Técnico
Diretor de Obras e Serviços
CREA – 5069911905


Edson Rodrigo de Oliveira Cunha
Prefeito Municipal