



PREFEITURA DA ESTÂNCIA BALNEÁRIA DE MONGAGUÁ
DIRETORIA DE OBRAS PÚBLICAS

MEMORIAL DESCRITIVO - ANEXO I

Obra: Fornecimento e instalação de luminárias com lâmpada Led tubular em prédios públicos
Local: Vários prédios públicos

I - OBJETIVO:

O presente termo de referência destina-se ao Registro de Preços que tem por objetivo a seleção de proposta mais vantajosa para a administração, visando à contratação de empresa especializada para futura e eventual prestação de serviços de fornecimento e instalação de luminárias com lâmpada Led tubular em prédios públicos visando melhorias e redução de gastos com energia na iluminação dos prédios públicos pública. Os materiais e equipamentos empregados na execução dos serviços deverão estar de acordo com as especificações e normas técnicas brasileiras da A.B.N.T., bem como deverão ser atendidas as medidas de controle e sistemas preventivos de segurança nos processos, nas condições e no meio ambiente de trabalho da reforma, conforme NR 18 - Condições e Meio Ambiente de Trabalho na Indústria da Construção. Além disso, Será de uso obrigatório os equipamentos de proteção individual, EPI, conforme disposição da norma reguladora NR-6 do Ministério do Trabalho.

II - DO SERVIÇO:

Item	Descrição
01.	SERVIÇO
01.01	Luminária retangular de sobrepor com difusor translúcido, com refletor em alumínio de alto brilho, para 2 lâmpadas led tubulares 32 W/40 W - T8 com base G13, de 3400 até 4000 lm - 32 a 40W, incluso instalação e deslocamento
Conteúdo do serviço:	O item remunera o fornecimento de luminária retangular de sobrepor com difusor translúcido, com corpo em chapa de aço com pintura eletrostática na cor branca; refletor em alumínio anodizado de alto brilho (reflexão total de 86%); equipada com porta-lâmpada antivibratório em policarbonato com trava de segurança e proteção contra aquecimento nos contatos, incluso duas lâmpadas Led tubular T 8, base G 13, IRC ≥ 80, temperatura de cor entre 4.000 e 6.500 K, fluxo luminoso de 3400 até 4000 lm, vida útil ≥ 25.000 h, potência entre 32 a 40 W. Remunera também materiais, acessórios e a mão de obra necessária para a retirada da luminária a ser substituída e a instalação completa da luminária com as lâmpadas. Incluso também o deslocamento de pessoal e equipamento necessário.
Critério de Medição:	Por unidade de luminária completa instalada

III - CONSIDERAÇÕES FINAIS

* Todos os materiais e equipamentos integrantes desse orçamento serão fornecidos pela contratada e deverão ter garantia mínima de 12 (doze) meses.

* Todos os materiais a serem utilizados deverão obedecer as Normas Vigentes, possuir certificado junto ao INMETRO e ABNT



PREFEITURA DA ESTÂNCIA BALNEÁRIA DE MONGAGUÁ
DIRETORIA DE OBRAS PÚBLICAS

MEMORIAL DESCRITIVO - ANEXO I

*** Todos os materiais a serem utilizados deverão ser vistoriados pela FISCALIZAÇÃO da prefeitura antes de sua utilização**

***Todo material aproveitável, se existir, que for removido da obra, tais como: luminárias e acessórios deverão ser destinados ao local indicado pelo gestor da obra, colocando-os à disposição da administração.**

***Todo o entulho, se vier a ser produzido, deverá ser retirado do local da obra em até 48 horas após sua geração. O percurso será previamente definido e devidamente aprovado pela FISCALIZAÇÃO. A CONTRATADA responderá por todos os acidentes de trânsito em que se envolverem veículos próprios ou de seus subcontratados. Deverá observar as leis de segurança do trânsito para efetivação dos transportes, condições de segurança dos veículos, sinalização adequada nos locais de saída e chegada dos caminhões.**

Mongaguá, 01 de agosto de 2019.

Arq. e Urb. Paulo Sérgio Gurzoni
Arq. da Diretoria de Obras Públicas
CAU A 6844-6

Arq. e Urb. Ricardo dos Santos Ferreira
Diretor de Obras Públicas
CAU A 24501-1