



PREFEITURA DA ESTÂNCIA BALNEÁRIA DE MONGAGUÁ
DIRETORIA DE OBRAS PÚBLICAS

ORÇAMENTO - ANEXO II

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

Local: Vários prédios públicos

Data: 01 de agosto de 2019

Item	Descrição	Un	Quant.	Custo Unitário (R\$)		Custo Parcial (R\$)		
				Material	MDO.	Material	MDO.	Total
01.	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, incluso: RETIRADA DE LUMINARIA EXISTENTE, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DA NOVA E DESLOCAMENTO DE EQUIPE, INCLUINDO TODO O MATERIAL, MÃO DE OBRA E EQUIPAMENTOS NECESSÁRIOS.	un	1,00	381,06	36,80	381,06	36,80	417,86
Fonte de pesquisa: CPOS - BRC 175 - desonerada.				Total com BDI (R\$)		381,06	36,80	417,86

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