

ANEXO Nº 07

PLANILHA DE SERVIÇOS PARA ORÇAMENTO

Ref.: Edital de Pregão Eletrônico nº /  
 MUNICÍPIO: BOM SUCESSO DO SUL/PR  
 OBJETO: FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA EM LED

RELAÇÃO DE ITENS

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	SUBTOTAL (R\$)	SUBTOTAL (R\$)
<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>						
1	Placa em Aço Galvanizado (4,00x2,00m)	un	1		R\$ 0,00	-
<b>LUMINÁRIA PARA A ILUMINAÇÃO PÚBLICA</b>						
2	Fornecimento e instalação de Luminária para Iluminação Pública em LED que atenda ao mínimo exigido para classificação de Via tipo V2 (NBR 5101/2018), com certificação de conformidade e registro no INMETRO, potência máxima de 250W; garantia total de 5 anos e demais especificações técnicas do Termo de Referência, inclusive conector perfurante, CDP 70.	un	62		R\$ 0,00	-
3	Fornecimento e instalação de Luminária para Iluminação Pública em LED que atenda ao mínimo exigido para classificação de Via tipo V3 (NBR 5101/2018), com certificação de conformidade e registro no INMETRO, potência máxima de 120W; garantia total de 5 anos e demais especificações técnicas do Termo de Referência, inclusive conector perfurante, CDP 70.	un	160		R\$ 0,00	-
4	Fornecimento e instalação de Luminária para Iluminação Pública em LED que atenda ao mínimo exigido para classificação de Via tipo V4 (NBR 5101/2018), com certificação de conformidade e registro no INMETRO, potência máxima de 100W; garantia total de 5 anos e demais especificações técnicas do Termo de Referência, inclusive conector perfurante, CDP 70.	un	105		R\$ 0,00	-
<b>ACESSÓRIOS</b>						
5	Fornecimento e instalação de Relé foto controlador eletrônico, Liga de Noite (LN), Falha Desligado (FD / fail off), conforme ABNT NBR 5123, em policarbonato com proteção UV, capacidade de carga de 1000W resistivo, tensão de funcionamento de 220V e 60Hz, proteção contra surtos de 2kA, índice de proteção IP 65, tomada padrão NEMA com 3 pinos em latão estanhado, funcionamento com histerese e retardo para evitar acionamento por picos de luminosidade transitórios, com garantia total de 5 anos	un	327		R\$ 0,00	-
6	Fornecimento e instalação de cabo de cobre flexível tipo PP, isolamento 0,6/1 kV com bitola de 3x2,5mm <sup>2</sup>	m	1635		R\$ 0,00	-

*Handwritten signature*

**REMOÇÃO E DESCARTE DE EQUIPAMENTOS EXISTENTES**

REMOÇÃO E DESCARTE DE EQUIPAMENTOS EXISTENTES					R\$
7	Serviços de retirada e transporte de conjunto de iluminação pública existente, por ponto de IP, incluindo: luminária viária com lâmpada HID (luminária, lâmpada, reator, capacitor, ignitor), braço, cabos elétricos e conexões fixados em poste da concessionária de energia elétrica (altura até 10m), realização dos procedimentos de segurança normatizados e demais serviços necessários	un	301		RS 0,00
8	Serviços de retirada e transporte de conjunto de iluminação pública existente com 03 luminárias, por ponto de IP, incluindo: luminária viária com lâmpada HID (luminária, lâmpada, reator, capacitor, ignitor), suporte, cabos elétricos e conexões fixados em superposte (altura até 15m), realização dos procedimentos de segurança normatizados e demais serviços necessários.	un	6		RS 0,00
9	Serviços de retirada e transporte de conjunto de iluminação pública existente com 04 luminárias, por ponto de IP, incluindo: luminária viária com lâmpada HID (luminária, lâmpada, reator, capacitor, ignitor), suporte, cabos elétricos e conexões fixados em superposte (altura até 15m), realização dos procedimentos de segurança normatizados e demais serviços necessários.	un	2		RS 0,00
10	Descarte de conjunto de iluminação pública existente, por ponto de IP, incluindo: luminária viária com lâmpada HID (luminária, lâmpada, reator, capacitor, ignitor), braço, relé, cabos elétricos e conexões, com a emissão de Certificado de Destinação Final - CDF por empresa credenciada, conforme especificado no Termo de Referência	un	327		RS 0,00
<b>TOTAL R\$</b>					-

XX, XX de XX de 20XX.

**ASSINATURA**

Nome e RG do responsável legal

**ASSINATURA**

Nome e CREA/CAU do Responsável Técnico habilitado

Prefeitura Mun. Bom Sucesso do Sul



**Fábio Júnior de Oliveira**  
 DIRETOR DEPTO. DE OBRAS E SERVIÇOS URBANOS  
 ENGR. CIVIL CREA PR 82.120/D - DECRETO Nº 2.350