



**1º ADENDO DO PREGÃO PRESENCIAL Nº 146/2016– PMM  
PROCESSO Nº 294/2016**

**MODALIDADE:** Pregão Presencial para Registro de Preços

**TIPO:** Menor preço por item.

**COM COTA EXCLUSIVA PARA MICRO E PEQUENAS EMPRESAS**

**OBJETO:** Aquisição de luminárias de LED para iluminação pública, conforme especificações constantes do **Anexo I**.

O Município de Marmeleiro, por intermédio da Pregoeira esclarece que efetuará alterações no Edital Pregão Presencial em epígrafe, nos seguintes termos:

Fica alterado o descritivo do **ANEXO I**

**TERMO DE REFERÊNCIA DO OBJETO**

**LOTE 01 – PARA TODOS OS INTERESSADOS**

ITEM	QUANT	UNID.	DESCRIÇÃO	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
01	225	un	<b>Conjunto luminária de LED com as seguintes especificações mínimas:</b> Potência de 100 watts, bivolt; fonte automática de energia com controle de corrente em malha fechada, consumo nominal de 100 watts, fator de potência superior ou igual a 0,98; distorção harmônica inferior a 10%; índice de reprodução de cores (IRC superior a 80; protetor contra surtos de 6KV/10KV; sistema integrado de acionamento e desligamento automático em função de luminosidade ambiente dispensando fotocélula; sistema de aterramento; proteção contra surtos de tensão na rede elétrica, fusível de proteção ou placa eletrônica de proteção; LED com fluxo luminoso efetivo de 9.500LM; temperatura média de cor de 5000 a 6.500 (branco frio), vida útil de 50.000 horas; ângulo de irradiação 140°x80°; características mecânicas: pintura poliéster, IP 66 do driver e conjunto óptico; lente batwing de borossilicato ou policarbonato; sistema de encaixe em braço existente de 48mm; garantia de 05 (cinco) anos, emitida pelo fabricante da luminária.	1.150,00	258.750,00
02	15	un	<b>Conjunto luminária de LED com as seguintes especificações mínimas:</b> Potência de 150 watts, bivolt; fonte automática de energia com controle de corrente em malha fechada, consumo nominal de 150 watts, fator de potência superior ou igual a 0,98; distorção harmônica inferior a 10%; índice de reprodução de cores (IRC superior a 80; protetor contra surtos de 6KV/10KV; sistema integrado de acionamento e desligamento automático em função de luminosidade ambiente dispensando	1.400,00	21.000,00



*Prefeitura Municipal de Marmeleiro*

Estado do Paraná

CNPJ 76.205.665/0001-01

Av. Macali, 255 - Caixa Postal 24 - Fone/Fax (46) 3525-8100 - CEP 85.615-000

			fotocélula; sistema de aterramento; proteção contra surtos de tensão na rede elétrica, fusível de proteção ou placa eletrônica de proteção; LED com fluxo luminoso efetivo de 14.500LM; temperatura média de cor de 5000 a 6.500 (branco frio), vida útil de 50.000 horas; ângulo de irradiação 140°x80°; características mecânicas: pintura poliéster, IP 66 do driver e conjunto óptico; lente batwing de borosilicato ou policarbonato; sistema de encaixe em braço existente de 48mm; garantia de 05 (cinco) anos, emitida pelo fabricante da luminária.		
<b>TOTAL</b>					<b>279.750,00</b>

**LOTE 02 – EXCLUSIVO PRA MICROEMPRESA E EMPRESA DE PEQUENO PORTE**

ITEM	QUANT	UNID.	DESCRIÇÃO	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
01	75	un	<b>Conjunto luminária de LED com as seguintes especificações mínimas:</b> Potência de 100 watts, bivolt; fonte automática de energia com controle de corrente em malha fechada, consumo nominal de 100 watts, fator de potência superior ou igual a 0,98; distorção harmônica inferior a 10%; índice de reprodução de cores (IRC superior a 80; protetor contra surtos de 6KV/10KV; sistema integrado de acionamento e desligamento automático em função de luminosidade ambiente dispensando fotocélula; sistema de aterramento; proteção contra surtos de tensão na rede elétrica, fusível de proteção ou placa eletrônica de proteção; LED com fluxo luminoso efetivo de 9.500LM; temperatura média de cor de 5000 a 6.500 (branco frio), vida útil de 50.000 horas; ângulo de irradiação 140°x80°; características mecânicas: pintura poliéster, IP 66 do driver e conjunto óptico; lente batwing de borosilicato ou policarbonato; sistema de encaixe em braço existente de 48mm; garantia de 05 (cinco) anos, emitida pelo fabricante da luminária.	1.150,00	86.250,00
02	05	un	<b>Conjunto luminária de LED com as seguintes especificações mínimas:</b> Potência de 150 watts, bivolt; fonte automática de energia com controle de corrente em malha fechada, consumo nominal de 150 watts, fator de potência superior ou igual a 0,98; distorção harmônica	1.400,00	7.000,00



*Prefeitura Municipal de Marmeleiro*

Estado do Paraná

CNPJ 76.205.665/0001-01

Av. Macali, 255 - Caixa Postal 24 - Fone/Fax (46) 3525-8100 - CEP 85.615-000

			inferior a 10%; índice de reprodução de cores (IRC superior a 80; protetor contra surtos de 6KV/10KV; sistema integrado de acionamento e desligamento automático em função de luminosidade ambiente dispensando fotocélula; sistema de aterramento; proteção contra surtos de tensão na rede elétrica, fusível de proteção ou placa eletrônica de proteção; LED com fluxo luminoso efetivo de 14.500LM; temperatura média de cor de 5000 a 6.500 (branco frio), vida útil de 50.000 horas; ângulo de irradiação 140°x80°; características mecânicas: pintura poliéster, IP 66 do driver e conjunto óptico; lente batwing de borossilicato ou policarbonato; sistema de encaixe em braço existente de 48mm; garantia de 05 (cinco) anos, emitida pelo fabricante da luminária.		
<b>TOTAL</b>					<b>93.250,00</b>

Os demais permanecem inalterados.

Marmeleiro, 10 de novembro de 2016.

**LUCIANA ARISI**  
Pregoeira