



## PREFEITURA MUNICIPAL DE GUAÇU

ESTADO DE ESPIRITO SANTO

Endereço: Praça João Acacinho, 001 - Centro - Guaçu/ES

CNPJ.: 27.174.135/0001-20, CEP.: 29560-000

Telefax: (028) 3553-4950 - E-mail: licitacaopmg@gmail.com

31/10/2019 17:34:01

### TERMO DE REFERENCIA

Pregão Presencial Nº 000108/2019 - Processo Nº 001915/2019 - MENOR PREÇO POR ITEM (PREGÃO)

Item	Lote	Código	Especificação	Und.	Média	Quantidade	Total
00001		00051787	<p>LUMINARIA SOLAR 50 W INSTALADA EM POSTE GALVANIZADO DE ACORDO COM AS ESPECIFICAÇÕES ABAIXO: LUMINARIA SOLAR 50W PARA POSTES DE 7M, CORPO E ESTRUTURA EM ALUMINIO, POTENCIA 50 W, FLUXO LUMINOSO 5000 LUMENS, 05 MODULOS LED, 50 LEDS, TEMPERATURA DE COR 6500 K, ANGULO DE ABERTURA 140°, FATOR DE DEPRECIACAO &lt; 10% P/ 50.000 H, PAINEL SOLAR 40 W, BATERIA LITIO 3.7 V LI-ION RECARREGAVEL E SUBSTITUIVEL, CICLOS DE VIDA DA BATERIA 1500 CICLOS, TEMPO DE CARREGAMENTO 9~10 HORAS DE SOL PLENO, PROCESSADOR CORE 4 INTELIGENTE DE ILUMINAÇÃO ADAPTATIVA, AUTONOMIA DE ATE 5 NOITES INTEIRAS (LIGA AO ANOITECER E DESLIGAR AO AMANHECER), MODOS DE ILUMINAÇÃO PROGRAMAVEL 3 MODOS DIFERENTES NO BOTAO DA LUMINARIA M1, M2, E M3 E ON/OFF (M1: 30% DA POTENCIA E 100% NO SENSOR DE PRESENÇA ATE AMANHECER; M2: 100% NAS 5 PRIMEIRAS HORAS + 25% NAS PROXIMAS 5 HORAS E 100% NO SENSOR DE PRESENÇA + 70% ATE AMANHECER; M3: 70% DA POTENCIA ATE AMANHECER), ALTURA DE INSTALACAO 4~5M, DISTANCIAMENTO ENTRE POSTES: 15~20M, PROTEÇÃO: IP65, THD &lt; 15% TEMPERATURA DE OPERAÇÃO: - 20°C A +60° C E CARREGAMENTO DE 0°C A +45°C, MATERIAL DO CORPO: LIGA DE ALUMINIO +PC + VIDRO TEMPERADO, SUPORTE DE FIXAÇÃO: PARA POSTES DE 60~65 MM, COR DA LUMINARIA: CINZA; DIMENSOES: 1326 X 303 X 84 MM, 12KG</p> <p>ITENS INCLUSOS 1 LUMINARIA SOLAR INTEGRADA 4000 LUMENS 1 SUPORTE PARA FIXAÇÃO EM POSTES 1 POSTE GALVANIZADO 7M ( 125MM NA BASE E 60,3MM NA PONTA) INSTALAÇÃO NO LOCAL DE ACORDO COM A NECESSIDADE INDICADA PELO MUNICIPIO.</p> <p>1 ANO DE GARANTIA.</p> <p>(COTA PRINCIPAL)</p>	UND	6.500,000	23,0000	149.500,00
00002		00051787	<p>LUMINARIA SOLAR 50 W INSTALADA EM POSTE GALVANIZADO DE ACORDO COM AS ESPECIFICAÇÕES ABAIXO: LUMINARIA SOLAR 50W PARA POSTES DE 7M, CORPO E ESTRUTURA EM ALUMINIO, POTENCIA 50 W, FLUXO LUMINOSO 5000 LUMENS, 05 MODULOS LED, 50 LEDS, TEMPERATURA DE COR 6500 K, ANGULO DE ABERTURA 140°, FATOR DE DEPRECIACAO &lt; 10% P/ 50.000 H, PAINEL SOLAR 40 W, BATERIA LITIO 3.7 V LI-ION RECARREGAVEL E SUBSTITUIVEL, CICLOS DE VIDA DA BATERIA 1500 CICLOS, TEMPO DE CARREGAMENTO 9~10 HORAS DE SOL PLENO, PROCESSADOR CORE 4 INTELIGENTE DE ILUMINAÇÃO ADAPTATIVA, AUTONOMIA DE ATE 5 NOITES INTEIRAS (LIGA AO ANOITECER E DESLIGAR AO AMANHECER), MODOS DE ILUMINAÇÃO PROGRAMAVEL 3 MODOS DIFERENTES NO BOTAO DA LUMINARIA M1, M2, E M3 E ON/OFF (M1: 30% DA</p>	UND	6.500,000	7,0000	45.500,00



## PREFEITURA MUNICIPAL DE GUAÇUI

ESTADO DE ESPIRITO SANTO

Endereço: Praça João Acacinho, 001 - Centro - Guaçuí/ES

CNPJ.: 27.174.135/0001-20, CEP.: 29560-000

Telefax: (028) 3553-4950 - E-mail: licitacaopmg@gmail.com

31/10/2019 17:34:01

### TERMO DE REFERENCIA

Pregão Presencial Nº 000108/2019 - Processo Nº 001915/2019 - MENOR PREÇO POR ITEM (PREGÃO)

Item	Lote	Código	Especificação	Und.	Média	Quantidade	Total
			<p>POTENCIA E 100% NO SENSOR DE PRESENÇA ATE AMANHECER; M2: 100% NAS 5 PRIMEIRAS HORAS + 25% NAS PROXIMAS 5 HORAS E 100% NO SENSOR DE PRESENÇA + 70% ATE AMANHECER; M3: 70% DA POTENCIA ATE AMANHECER), ALTURA DE INSTALAÇÃO 4~5M, DISTANCIAMENTO ENTRE POSTES: 15~20M, PROTEÇÃO: IP65, THD &lt; 15TEMPERATURA DE OPERAÇÃO: - 20°C A +60° C E CARREGAMENTO DE 0°C A +45°C, MATERIAL DO CORPO: LIGA DE ALUMINIO +PC + VIDRO TEMPERADO, SUPORTE DE FIXAÇÃO: PARA POSTES DE 60~65 MM, COR DA LUMINARIA: CINZA; DIMENSOES: 1326 X 303 X 84 MM, 12KG</p> <p>ITENS INCLUSOS 1 LUMINARIA SOLAR INTEGRADA 4000 LUMENS 1 SUPORTE PARA FIXAÇÃO EM POSTES 1 POSTE GALVANIZADO 7M ( 125MM NA BASE E 60,3MM NA PONTA) INSTALAÇÃO NO LOCAL DE ACORDO COM A NECESSIDADE INDICADA PELO MUNICIPIO.</p> <p>1 ANO DE GARANTIA.</p> <p>(COTA RESERVADA 25%)</p>				
<b>Total Geral:</b>						30,0000	195.000,00