



ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
PREFEITURA MUNICIPAL DE BAIXO GUANDU
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS DE BAIXO GUANDU



ORÇAMENTO

RAZÃO SOCIAL:

ENDEREÇO:

MUNICÍPIO:

CEP:

CNPJ:

TEL:

ESTADO:

EMAIL:

Objetivando a coleta de preços para aquisição dos materiais /produtos e/ou serviços abaixo especificados, o Município de Baixo Guandu-ES convida-o(a) a ofertar, utilizando o formulário abaixo, seus preços e condições para o seu fornecimento. O critério de julgamento será definido no respectivo edital de licitação, sendo o caso, ou pelo critério de menor preço unitário, tratando de compra direta. No ato da assinatura do contrato os vendedores deverão, obrigatoriamente, apresentar os documentos a que se refere a legislação pertinente: COMPROVANTE DE INSCRIÇÃO E DE SITUAÇÃO CADASTRAL, CND INSS e outros.

OBS.: NOS PREÇOS DA PRESENTE COLETA, DEVERÁ ESTAR EMBUTIDO O VALOR DO FRETE DE ENTREGA DAS MERCADORIAS NO ALMOXARIFADO DESTA PMBG-ES.

Em ____/____/____

VALIDADE DA PROPOSTA

VALIDADE DA PROPOSTA: _____ DIAS VALOR TOTAL: _____

A Nota Fiscal só poderá ser emitida após o recebimento da Ordem de Fornecimento e da Ordem de Serviço.

Ítem	Lote	Código	Especificação	Marca	Unidade	Quantidade	Unitário	Valor Total
00001		00017061	BRAÇO CURVO ORNAMENTAL PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA COM SAPATA, espessura do tubo de 48,3mm, parede mínima de 1,50mm, projeção horizontal (ph) de no mínimo 1600mm, projeção vertical (pv) de no mínimo 1100mm, comprimento de 2000mm, peso máximo de 4,5kg, sapata em perfil u com altura mínima de 300mm. fabricado em tubo de aço galvanizado tipo sae 1010/1020, atendendo as normas abnt-182 suportando diferentes velocidades de vento. fixação por meio de parafusos e cintas, facilitando sua adaptação em postes de concretos.		UND	100		
00002		00017028	BRAÇO CURVO ORNAMENTAL PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA COM SAPATA espessura do tubo de 48,3mm, parede mínima de 3,00mm, projeção horizontal (ph) de no mínimo 2400mm, projeção vertical (pv) de no mínimo 1800mm, comprimento de 3000mm, peso máximo de 12kg, sapata em perfil u com altura mínima de 350mm. fabricado em tubo de aço galvanizado tipo sae 1010/1020, atendendo as normas abnt-182 suportando diferentes velocidades de vento. contendo todos os materiais necessários para instalação de luminária de led, tais como cabos, conectores, cintas e parafusos.		UND	300		
00003		00019567	BRAÇO CURVO ORNAMENTAL PARA		UND	200		



ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
PREFEITURA MUNICIPAL DE BAIXO GUANDU
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS DE BAIXO GUANDU



Ítem	Lote	Código	Especificação	Marca	Unidade	Quantidade	Unitário	Valor Total
			ILUMINAÇÃO PÚBLICA COM SAPATA - espessura do tubo de 60,3mm, parede mínima de 3,00mm, projeção horizontal (ph) de no mínimo 4200mm, projeção vertical (pv) de no mínimo 2800mm, comprimento de 4900mm, peso máximo de 20kg, sapata em perfil u com altura mínima de 350mm. fabricado em tubo de aço galvanizado tipo sae 1010/1020, atendendo as normas abnt-182 suportando diferentes velocidades de vento.					
00004		00017071	CINTA CIRCULAR DE AÇO GALVANIZADO DE 240MM par de cinta circular 240mm/com parafusos		UND	400		
00005		00017072	CINTA CIRCULAR DE AÇO GALVANIZADO DE 260MM par de cinta circular 260mm/com parafusos		UND	400		
00006		00017073	CINTA CIRCULAR DE AÇO GALVANIZADO DE 280MM par de cinta circular 280mm/com parafusos		UND	200		
00007		00017074	CINTA CIRCULAR DE AÇO GALVANIZADO DE 300MM par de cinta circular 300mm/com parafusos		UND	200		
00008		00017077	CONECTOR DE DERIVAÇÃO PERFURANTE. PRINCIPAL RUN 10-95MM conector perfurante cpp-001 cdp 10-95mm deriv. 1,5-10mm cor preto		UND	1.200		
00009		00017081	PARAFUSO CABEÇA ABAULADA 16X70MM GALVANIZADO A FOGO parafuso de cabeça abaulada d16x75mm c/ porca - padrão celesc		UND	1.200		
00010		00012555	FITA ISOLANTE 19MM X 20M fita isolante, 19mm x 20m, conforme nbr5037		UND.	180		
00011		00015160	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, SECAO NOMINAL 2,5 MM2 cabo de cobre unipolar, isolado em pvc, para 0,6/1kv, seção 2,5mm		METRO	7.600		
00012		00017779	LUMINÁRIA PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA LED 150W. iluminação pública led 150w. temperatura de cor 5000k (+ - 250k); índice de reprodução cor irc >70; fator de potência mínimo de 0,98; fluxo luminoso mínimo de 36.000 lumens; eficiência mínima de 150 l/w; potência máxima do sistema 150 w + 3%; distorção harmônica menor igual que 10%; vida útil mínima de 100.000 horas; grau de proteção mínimo do conjunto alojamento e corpo óptico ip-66 e proteção contra impacto ik 08; temperatura de operação de -10°C a 50°C; tensão 127/277 v; corpo produzido em liga de alumínio injetado a alta pressão sae 305, (não sendo permitido luminárias fabricadas em chapas de alumínio, alumínio estruturado ou qualquer outro material que não seja injeção a alta pressão), com alojamento para montagem do driver, sem comunicação (mesmo ambiente) com corpo óptico após o fechamento da peça; refrator		UND	400		



ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
PREFEITURA MUNICIPAL DE BAIXO GUANDU
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS DE BAIXO GUANDU



Ítem	Lote	Código	Especificação	Marca	Unidade	Quantidade	Unitário	Valor Total
			deve ser em vidro liso, transparente, temperado, resistente a choques térmicos, não devendo apresentar imperfeições, falhas de fabricação, nem bolhas. deve possuir resistência mecânica ao impacto ik08; alojamento com grau de proteção em ip-66, incorporado para instalação dos equipamentos eletrônicos (driver grau de proteção ip-66 e protetor de surto grau de proteção ip-66), fabricado em liga de alumínio injetado a alta pressão liga sae 305. fechamento do alojamento através de parafusos, não sendo permitido utilização apenas de fechos para garantia do grau de proteção de ip-66; dissipação térmica através de aletas injetadas a alta pressão as quais compõem o corpo único, não sendo admitido sistemas de dissipadores modulares/independentes (extrudados); também não será permitida a utilização de ventiladores, bombas ou líquidos de arrefecimento para a dissipação. o sistema de dissipação não deve permitir o acúmulo de detritos que prejudiquem a dissipação térmica do sistema ótico e do alojamento; a luminária deve possuir na parte superior do alojamento, uma tomada padrão de 7 contatos para fotocélula; junta de silicone entre corpo e vidro para vedação do conjunto, garantindo um grau de proteção ip-66; sistema de fixação da luminária ao braço em liga de alumínio injetado a alta pressão sae 305; sistema de fixação ao braço através de parafusos sextavados, com regulagem de +- 10 °, sem utilização de acessórios com um encaixe de 48mm à 60,0mm; driver dimerizável, tensão de entrada com reconhecimento automático entre 220/277v, distorção harmônica total (thd): < 10%; frequência de 50/60hz; fator de potência mínimo de 0,98; proteção contra curto-circuito, sobretensão, sobrecorrente e sobreaquecimento; deverá ter cabo de aterramento ou aterramento de carcaça, grau de proteção ip66; deverá ter protetor surto para suportar impulsos de tensão de pico de 10kv ±10% (forma de onda normalizada 1,2/50us) e de impulsos de corrente de pico de 10ka (forma de onda normalizada 8/20us). deverá ter cabo de aterramento ou aterramento por carcaça; acabamento externo com pintura eletrostática em poliéster, na cor (amarelo) definir pelo município. contendo a certificação do inmetro.					
00013		00017780	LUMINÁRIA PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA LED 200W. luminaria led para iluminação publica, de 200 w. involucro em aluminio ou aco inox. incluso cabos. relé foto elétrico, base para relé, conector perfurante. garantia portaria 20 do inmetro. temperatura de cor		UND	500		



ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
PREFEITURA MUNICIPAL DE BAIXO GUANDU
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS DE BAIXO GUANDU



Ítem	Lote	Código	Especificação	Marca	Unidade	Quantidade	Unitário	Valor Total
			4000/5500 k, ip 65, resistente a uv, tensão de 100/240 v, eficiencia mínima 100 lm/w, irc maior ou igual a 70. dps integrado. as luminárias deverão atender a portaria 20 do inmetro com apresentação de laudo.					
00014		00019745	LÂMPADA DE LED ILUMINAÇÃO PUBLICA 350W iluminação pública led 350w. temperatura de cor 5000k (+ - 250k); índice de reprodução cor irc >70; fator de potência mínimo de 0,98; fluxo luminoso mínimo de 36.000 lumens; eficiência mínima de 350l/w; potência máxima do sistema 300 w + 3%; distorção harmônica menor igual que 10%; vida útil mínima de 100.000 horas; grau de proteção mínimo do conjunto alojamento e corpo óptico ip-66 e proteção contra impacto ik 08; temperatura de operação de -10°C a 50°C; tensão 127/277 v; corpo produzido em liga de alumínio injetado a alta pressão sae 305, (não sendo permitido luminárias fabricadas em chapas de alumínio, alumínio estruturado ou qualquer outro material que não seja injeção a alta pressão), com alojamento para montagem do driver, sem comunicação (mesmo ambiente) com corpo óptico após o fechamento da peça; refrator deve ser em vidro liso, transparente, temperado, resistente a choques térmicos, não devendo apresentar imperfeições, falhas de fabricação, nem bolhas. deve possuir resistência mecânica ao impacto ik08; alojamento com grau de proteção em ip-66, incorporado para instalação dos equipamentos eletrônicos (driver grau de proteção ip-66 e protetor de surto grau de proteção ip-66), fabricado em liga de alumínio injetado a alta pressão liga sae 305. fechamento do alojamento através de parafusos, não sendo permitido utilização apenas de fechos para garantia do grau de proteção de ip-66; dissipação térmica através de aletas injetadas a alta pressão as quais compõem o corpo único, não sendo admitido sistemas de dissipadores modulares/independentes (extrudados); também não será permitida a utilização de ventiladores, bombas ou líquidos de arrefecimento para a dissipação. o sistema de dissipação não deve permitir o acúmulo de detritos que prejudiquem a dissipação térmica do sistema ótico e do alojamento; a luminária deve possuir na parte superior do alojamento, uma tomada padrão de 7 contatos para fotocélula; junta de silicone entre corpo e vidro para vedação do conjunto, garantindo um grau de proteção ip-66; sistema de fixação da luminária ao braço em liga de alumínio injetado a alta pressão sae 305; sistema de fixação ao braço através de parafusos sextavados, com regulagem de +- 10 ° , sem utilização de		UND.	300		



ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
PREFEITURA MUNICIPAL DE BAIXO GUANDU
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS DE BAIXO GUANDU



Ítem	Lote	Código	Especificação	Marca	Unidade	Quantidade	Unitário	Valor Total
			acessórios com um encaixe de 48mm à 60,0mm; driver dimerizável, tensão de entrada com reconhecimento automático entre 220/277v, distorção harmônica total (thd): < 10 %; frequência de 50/60hz; fator de potência mínimo de 0,98; proteção contra curto-circuito, sobretensão, sobrecorrente e sobreaquecimento; deverá ter cabo de aterramento ou aterramento de carcaça, grau de proteção ip66; deverá ter protetor surto para suportar impulsos de tensão de pico de 10kv ±10% (forma de onda normalizada 1,2/50us) e de impulsos de corrente de pico de 10ka (forma de onda normalizada 8/20us). deverá ter cabo de aterramento ou aterramento por carcaça; acabamento externo com pintura eletrostática em poliéster, na cor (amarelo) definir pelo município. contendo a certificação do inmetro					

CARIMBO

Os preços acima mencionados, foram elaborados pelo nosso estabelecimento, portanto, autentico a veracidade dos mesmos, e, por estar assim justo e de acordo, firmo o presente instrumento.

____/____/____

Carimbo e Assinatura do Representante Legal da Empresa

CARIMBO CNPJ (Obrigatório)

RETORNAR C/ URGÊNCIA P/: (27)3732-8900, email: compras@pmbg.es.gov.br