

PREFEITURA MUNICIPAL DE BOMBINHAS
Pregão Presencial - Registro de Preços Nº

LOTE 01 - LÂMPADAS

Lote	Item	Quantidade	Unid	Especificação	MARCA	Preço Unitário	Preço Total	
1	1	1500,00	PÇ	Lâmpada de vapor de sódio em alta pressão 70W, com as seguintes "CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS MÍNIMAS", bulbo tubular, fluxo luminoso 6.000 IM ou maior, temperatura da cor mínima 2000°K, bocal E40. Vida média 28.000 horas. Selo Procel. Apresentar catálogo juntamente com a proposta para comprovação do pleno atendimento das especificações técnicas.		18,00	27.000,00	
1	2	2000,00	PÇ	Lâmpada de vapor de sódio em alta pressão 150W, com as seguintes "CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS MÍNIMAS", bulbo tubular, fluxo luminoso 14.000 IM ou maior, temperatura da cor mínima 2000°K, bocal E40. Vida média 32.000 horas. Selo Procel. Apresentar catálogo juntamente com a proposta para comprovação do pleno atendimento das especificações técnicas.		21,40	42.800,00	
1	3	500,00	PÇ	Lâmpada de vapor de sódio em alta pressão 250W, com as seguintes "CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS MÍNIMAS", bulbo tubular, fluxo luminoso 30.000 IM ou maior, temperatura da cor mínima 2000°K, bocal E40. Vida média 32.000 horas. Selo Procel. Apresentar catálogo juntamente com a proposta para comprovação do pleno atendimento das especificações técnicas.		23,95	11.975,00	
1	4	500,00	PÇ	Lâmpada de vapor de sódio em alta pressão 400W, com as seguintes "CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS MÍNIMAS", bulbo tubular, fluxo luminoso 50.000 IM ou maior, temperatura da cor mínima 2000°K, bocal E40. Vida média 32.000 horas. Selo Procel. Apresentar catálogo juntamente com a proposta para comprovação do pleno atendimento das especificações técnicas.		25,90	12.950,00	
1	5	2000,00	PÇ	Lâmpada de multivapores metálicos 150W, com as seguintes CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS MÍNIMAS, bulbo tubular, fluxo luminoso 12.000 IM, temperatura da cor mínima 4.200°K, bocal E40. Vida mediana 12.000 horas. Apresentar catálogo juntamente com a proposta para comprovação do pleno atendimento das especificações técnicas.		32,50	65.000,00	
1	6	1000,00	PÇ	Lâmpada de multivapores metálicos 250W, com as seguintes CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS MÍNIMAS, bulbo tubular, fluxo luminoso 20000 IM, temperatura da cor mínima 4500°K, bocal E40. Vida mediana 12.000 horas. Apresentar catálogo juntamente com a proposta para comprovação do pleno atendimento das especificações técnicas.		33,65	33.650,00	
1	7	1000,00	PÇ	Lâmpada de multivapores metálicos 400W, com as seguintes CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS MÍNIMAS, bulbo tubular, fluxo luminoso 32.000 IM ou maior, temperatura da cor mínima 4.500K, bocal E40. Vida mediana 12.000 horas. Apresentar catálogo juntamente com a proposta para comprovação do pleno atendimento das especificações técnicas.		36,00	36.000,00	
1	8	1000,00	PÇ	Lampada LED tipo TUB LED 40 - Potência 20,5W - temperatura da cor 6.500K - Base G13 - Tensão 100-220V - Fluxo Luminoso mínimo 1850lm - Apresentar catálogo juntamente com a proposta para comprovação do pleno atendimento das especificações técnicas.		18,15	18.150,00	
1	9	500,00	PÇ	Lampada LED tipo TUB LED 20 - Potência 9,9W - temperatura da cor 6.500K - Base G13 - Tensão 100-220V - Fluxo Luminoso mínimo 900lm - Apresentar catálogo juntamente com a proposta para comprovação do pleno atendimento das especificações técnicas.		16,20	8.100,00	
TOTAL LOTE 01								255.625,00

LOTE 02 - LUMINÁRIAS LED

Lote	Item	Quantidade	Unid	Especificação	MARCA	Preço Unitário	Preço Total	
2	10	50,00	PÇ	Luminária LED para utilização em iluminação pública viária com as seguintes especificações mínimas: Potência máxima 302W, fluxo luminoso mínimo 31.000 lm, temperatura da cor mínima 5.000K, Difusor em vidro liso plano; Dimerizável; Resistência a impacto: IK08 Instalação: Ponta de braço: Diâmetro de até 60,3mm; Tensão Nominal: 90 a 305Vac - 50/60Hz; FP >0,95; IRC: >70% Vida Útil: 60.000hrs; Classe de Eficiência: Classe A; Grau de proteção: IP66 – Grupo Óptico – IP66; Apresentar catálogo juntamente com a proposta para comprovação do pleno atendimento das especificações técnicas. A prefeitura poderá após o certame solicitar os ensaios para comprovar as especificações mínimas.		2.309,30	115.465,00	
2	11	50,00	PÇ	Luminária LED para utilização em iluminação pública viária com as seguintes especificações mínimas: Potência máxima 100W, fluxo luminoso mínimo 9.000 lm, temperatura da cor mínima 5.000K, Difusor em vidro liso plano; Tensão Nominal: 90 a 305Vac - 50/60Hz; FP >0,95; IRC: >70% Vida Útil: 60.000hrs; Resistência a impacto: IK08; Instalação: Ponta de braço: Diâmetro 25,4mm a 60,3mm; Grau de proteção: IP66 – Grupo Óptico – IP66; Apresentar catálogo juntamente com a proposta para comprovação do pleno atendimento das especificações técnicas. A prefeitura poderá após o certame solicitar os ensaios para comprovar as especificações mínimas.		1.110,20	55.510,00	
2	12	100,00	PÇ	Luminária LED para utilização em iluminação pública de praças com as seguintes especificações mínimas: Potência máxima 54W; Corpo com base cilíndrica ligada a 3 hastes, todos os materiais em alumínio; difusor em vidro plano, com um índice de proteção IP66 / IK08; Óptica simétrica, Fluxo luminoso mínimo 6.000lm, IRC mínimo 70; Vida útil estimada 60.000h; Fixação em topo de poste de 48 a 60mm; Grau de proteção IP66; A luminária deve possuir protetor de surto no mínimo de 10kV / 10kA. Apresentar catálogo juntamente com a proposta para comprovação do pleno atendimento das especificações técnicas A prefeitura poderá após o certame solicitar os ensaios para comprovar as especificações mínimas.		1.932,00	193.200,00	
TOTAL LOTE 02								364.175,00

LOTE 05 - REATORES

Lote	Item	Quantidade	Unid	Especificação	MARCA	Preço Unitário	Preço Total
5	19	750,00	PÇ	Reator baixa perda externo para lâmpada vapor de sódio 70W, 220V, 60hz, fator de potência 0,92 (min.), com Ignitor temporário, galvanizado a fogo. Selo Procel - Apresentar catálogo para comprovação do pleno atendimento das especificações técnicas.		58,37	43.777,50
5	20	1000,00	PÇ	REATOR BAIXA PERDA EXTERNO PARA LÂMPADA VAPOR SÓDIO 150W, 220V, 60hz, fator de potência 0,92 (min.), com Ignitor temporário, galvanizado a fogo. Homologado Selo Procel - 5 Anos de garantia - Apresentar catálogo juntamente com a proposta para comprovação do pleno atendimento das especificações técnicas.		80,70	80.700,00

5	21	500,00	PÇ	REATOR BAIXA EXTERNO PARA LÂMPADA VAPOR SÓDIO 250W - Reator baixa perda externo para lâmpada vapor de sódio 250W, 220V, 60hz, fator de potência 0,92 (min.), com Ignitor temporário, galvanizado a fogo. Selo Procel- 5 Anos de garantia - Apresentar catálogo juntamente com a proposta para comprovação do pleno atendimento das especificações técnicas.		112,62	56.310,00	
5	22	500,00	PÇ	REATOR BAIXA EXTERNO PARA LÂMPADA VAPOR SÓDIO 400W, 220V, 60hz, fator de potência 0,92 (min.), com Ignitor temporário, galvanizado a fogo. Selo Procel - 5 Anos de garantia - Apresentar catálogo juntamente com a proposta para comprovação do pleno atendimento das especificações técnicas.		138,00	69.000,00	
5	23	500,00	PÇ	REATOR BAIXA PERDA INTERNO PARA LÂMPADA VAPOR METÁLICO INTERNO 150W, 220V, 60hz, fator de potência 0,92 (min.), com Ignitor temporário. 3 Anos de garantia - Apresentar catálogo juntamente com a proposta para comprovação do pleno atendimento das especificações técnicas.		70,07	35.035,00	
5	24	500,00	PÇ	REATOR BAIXA PERDA INTERNO PARA LÂMPADA VAPOR METÁLICO INTERNO 250W, 220V, 60hz, fator de potência 0,92 (min.), com Ignitor temporário. 3 Anos de garantia - Apresentar catálogo juntamente com a proposta para comprovação do pleno atendimento das especificações técnicas.		92,79	46.395,00	
5	25	500,00	PÇ	REATOR BAIXA PERDA INTERNO PARA LÂMPADA VAPOR METÁLICO INTERNO 400W, 220V, 60hz, fator de potência 0,92 (min.), com Ignitor temporário. 3 Anos de garantia - Apresentar catálogo juntamente com a proposta para comprovação do pleno atendimento das especificações técnicas.		109,69	54.845,00	
TOTAL LOTE 05								386.062,50

LOTE 07 - ACESSÓRIOS

Lote	Item	Quantidade	Unid	Especificação	MARCA	Preço Unitário	Preço Total	
7	29	1500,00	PÇ	Base para rele fotoelétrico - ABNT NBR 5123		8,90	13.350,00	
7	30	100,00	PÇ	Chave magnética de comando 1x50A com proteção. Apresentar catálogo para comprovação do pleno atendimento das especificações técnicas.		165,00	16.500,00	
7	31	5000,00	PÇ	Rele fotoeletrônico 1000W , luz para ligar menor de 10Lux, tecnologia microcontrolado - Apresentar catálogo para comprovação do pleno atendimento das especificações técnicas. ABNT NBR 5123		18,40	92.000,00	
TOTAL LOTE 07								121.850,00