



Estado do Rio de Janeiro
Prefeitura Municipal de Natividade - RJ
SMA - Comissão Permanente de Licitações

ANEXO I

PROPOSTA DE PREÇO

Pregão Presencial nº 049/2018– PMN

Processo nº 3792/2018

Data de abertura: 13/11/2018 as 09:00 horas

“Registro de Preço para futura e eventual aquisição de Material para manutenção da Iluminação Pública de Natividade, em atendimento a Secretaria Municipal de Desenvolvimento Urbano, nos termos da legislação vigente, especialmente a lei 8.666/1993 e a lei 10.520/02.”

Nome da Proponente: CNPJ: Banco: Agencia: C/C nº: Endereço: E-mail: Telefone:						
ITEM	DESCRIÇÃO	MARCA	UNID.	QUANT.	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
1	BASE PARA RELÉ FOTOELÉTRICO DE 3 PINOS, BASE GIRATÓRIA		UNID	500		



Estado do Rio de Janeiro
Prefeitura Municipal de Natividade - RJ
SMA - Comissão Permanente de Licitações

2	BRAÇO PARA LUMINÁRIA SIMPLES COM SABATA PRODUZIDO COM TUBO DE AÇO SAE-1010/1020 , ATENDENDO AS NORMAS DA ABNT NBR 6123/88 SUPORTANDO DIFERENTES VELOCIDADES DE VENTO. COMPRIMENTO LINEAR APROXIMADO 1500 MM OD= 32 MM – 1” ÂNGULO = 10°. UTILIZAÇÃO: LUMINÁRIA PÚBLICA. FIXAÇÃO: BRAÇO FIXADO EM PAREDE, POSTE OU MARQUISES, ATRAVÉS DE ABRAÇADEIRAS E PARAFUSOS COM PORCAS E ARRUELAS DE PRESSÃO E LISA. ACABAMENTO GALVANIZADO A FOGO(G) CONFORME A NORMA ABNT NBR 6323-7397 E 7400. COMPRIMENTO LINEAR APROXIMADAMENTE 1500 MM OD= 32 MM – 1” ÂNGULO = 10°		UNID	60		
3	CABO #2.5MM² : CABO FLEXIVEL – NORMATIZADO – 450/750V – ISOLAMENTO EM PVC # 2.5MM ²		M	4.000		
4	CABO #4.0MM² : CABO FLEXIVEL – NORMATIZADO – 450/750V – ISOLAMENTO EM PVC # 4.0MM ²		M	3.000		
5	CABO #6.0MM² : CABO FLEXIVEL – NORMATIZADO – 450/750V – ISOLAMENTO EM PVC # 6.0MM ²		M	3.000		
6	CABO #1.5MM² : CABO FLEXIVEL –		M	4.000		



Estado do Rio de Janeiro
Prefeitura Municipal de Natividade - RJ
SMA - Comissão Permanente de Licitações

	NORMATIZADO – 450/750V – ISOLAMENTO EM PVC # 1.5MM ²					
7	FITA AUTOFUSÃO 10M: CERTIFICADO ABNT NBR NM 60454-3; COMPRIMENTO: 10M; ESPESSURA: 0,76MM; FAIXA DE TEMPERATURA DE OPERAÇÃO 0 A 90°C; LARGURA 19MM, MATERIAL ADESIVO RESINA DE BORRACHA, RESISTENTE A TRAÇÃO (PSI/mPa): 8/,250/1,7; RESISTENCIA DIELETRICA (V/mil): 31,5; RIGIDEZ DIELETRICA (KV/MM): 31,5; TEMPERATURA DA SOBRECARGA DE EMERGENCIA 130°C. TEMPERATURA DE FUNCIONAMENTO (CELSIUS) 90°C A 90°C TIPO DE FITA BORRACHA DE AUTO-FUSÃO.		UNID	10		
8	FITA ISOLANTE: CLASSE A, APROVAÇÃO PELAS AGÊNCIAS ABNT NBR NM 60454-3 1, ROHS COMPLIANT 2002/95EC, TÜVRHEINLAND CERTIFICADO ABNT NBR NM 604454-3-1 COMPRIMENTO 20 METROS, 20 X 10 X 10 METROS, 5 METROS 5 CONFORMIDADE EU ROHS SIM, COR PRETO, ESPESSURA 0,19 MILIMETROS, FAIXA DA TEMPERATURA DE OPERAÇÃO (°C) 0 A 105°C, LARGURA 19 MILIMETROS, MATERIAIS PVC, MATERIAL ADESIVO, ADESIVO A BASE DE BORRACHA, SENSÍVEL A PRESSÃO, RESINA DE BORRACHA,		UNID	12		



Estado do Rio de Janeiro
Prefeitura Municipal de Natividade - RJ
SMA - Comissão Permanente de Licitações

	RESISTENTE A RUPTURA 35 N/CM RESISTENTE AOS RAIOS ULTRA VIOLETA SIM, TAMANHO ROLO, TIPO FITA VINIL.					
9	LÂMPADA A VAPOR DE SÓDIO DE 70W TUBULAR: EXPECTATIVA DE VIDA MEDIANA DE 16000 HORAS.		UNID	600		
10	LÂMPADA A VAPOR DE SÓDIO DE 150W TUBULAR: EXPECTATIVA DE VIDA MEDIANA DE 16000 HORAS.		UNID	400		
11	LÂMPADA A VAPOR DE SÓDIO DE 250W TUBULAR: EXPECTATIVA DE VIDA MEDIANA DE 16000 HORAS		UNID	250		
12	LÂMPADA A VAPOR DE SÓDIO DE 400W TUBULAR: EXPECTATIVA DE VIDA MEDIANA DE 16000 HORAS		UNID	60		
13	LÂMPADA A VAPOR METÁLICO 250W TUBULAR BRANCA: EXPECTATIVA DE VIDA MEDIANA 16000 HORAS.		UNID	100		
14	LÂMPADA A VAPOR METÁLICO 400W TUBULAR BRANCA: EXPECTATIVA DE VIDA MEDIANA 16000 HORAS.		UNID	60		
15	LUMINÁRIA PÚBLICA ABERTA: CORPO DO REFLETOR LISO ESTAMPADO EM CHAPA DE ALUMÍNIO ANODIAZADO, PESCOÇO EM LIGA DE ALUMÍNIO FUNDIDO COM DISPOSITIVO PARA FOCALIZAÇÃO, ACABAMENTO DO		UNID	60		



Estado do Rio de Janeiro
Prefeitura Municipal de Natividade - RJ
SMA - Comissão Permanente de Licitações

	PESCOÇO NA COR CINZA MARTELADO, GRAU DE PROTEÇÃO IP-03, SOQUETE E-40, PROF 425MM, LARGURA 235MM, ENCAIXE 32MM-1”.					
16	REATOR PARA LÂMPADA VAPOR DE SÓDIO USO EXTERNO 250W: ESPECIFICAÇÕES: POTÊNCIA: 250W; CORRENTE: 1,35ª COSP MAIOR OU IGUAL A 0,92; TENSÃO: 220VAC; SUPERFÍCIE COM TRATAMENTO POR PROCESSO DE FOSFATIZAÇÃO; ESPECIFICAÇÃO DO CAPACITOR: CAPACITOR: $30\mu F \pm 10\%$; TENSÃO: 250 VAC; FREQUÊNCIA: 60 HZ TEMPERATURA: -25 ATÉ +85°C; ESPECIFICAÇÕES IGNITOR: TENSÃO DE PICO: 4,0KV; TENSÃO DE TRABALHO: 220/250VAC; FREQUÊNCIA: 50/60 HZ; TEMPERATURA: 40°C.		UNID	300		
17	REATOR PARA LÂMPADA VAPOR DE SÓDIO USO EXTERNO 150W: ESPECIFICAÇÕES: POTÊNCIA: 150W; CORRENTE: 0,82A COSP MAIOR OU IGUAL A 0,92; TENSÃO: 220VAC; SUPERFÍCIE COM TRATAMENTO POR PROCESSO DE FOSFATIZAÇÃO; ESPECIFICAÇÃO DO CAPACITOR: CAPACITOR: $18\mu F \pm 10\%$; TENSÃO: 250 VAC; FREQUÊNCIA: 60 HZ		UNID	450		



Estado do Rio de Janeiro
Prefeitura Municipal de Natividade - RJ
SMA - Comissão Permanente de Licitações

	TEMPERATURA: -25 ATÉ 85°C; ESPECIFICAÇÕES IGNITOR: TENSÃO DE PICO: 4,0KV; TENSÃO DE TRABALHO: 220/250VAC; FREQUÊNCIA: 509/60 HZ; TEMPERATURA: 40°C					
18	REATOR PARA LÂMPADA VAPOR DE SÓDIO USO EXTERNO 400W: ESPECIFICAÇÕES: POTÊNCIA: 400W; CORRENTE: 2,05A COSP MAIOR OU IGUAL A 0,92; TENSÃO: 220VAC; SUPERFÍCIE COM TRATAMENTO POR PROCESSO DE FOSFATIZAÇÃO; ESPECIFICAÇÃO DO CAPACITOR: CAPACITOR: 45 μ F +/-10%; TENSÃO: 250 VAC; FREQUÊNCIA: 60 HZ; TEMPERATURA: -25 ATÉ 85°C; ESPECIFICAÇÕES IGNITOR: TENSÃO DE PICO: 4,5KV; TENSÃO DE TRABALHO: 220/250VAC; FREQUÊNCIA: 50/60 HZ; TEMPERATURA: 40°C		UNID	100		
19	REATOR PARA LÂMPADA VAPOR DE SÓDIO USO EXTERNO 70W: ESPECIFICAÇÕES: POTÊNCIA: 70W; CORRENTE: 0,40A COSP MAIOR OU IGUAL A 0,92; TENSÃO: 220VAC; SUPERFÍCIE COM TRATAMENTO POR PROCESSO DE FOSFATIZAÇÃO; ESPECIFICAÇÃO DO CAPACITOR: CAPACITOR: 11 μ F +/-10%; TENSÃO: 250VAC;		UNID	600		



Estado do Rio de Janeiro
Prefeitura Municipal de Natividade - RJ
SMA - Comissão Permanente de Licitações

	FREQUÊNCIA: 60 HZ; TEMPERATURA: -25 ATÉ 85°C; ESPECIFICAÇÕES IGNITOR: TENSÃO DE PICO: 4,5KV; TENSÃO DE TRABALHO: 220/250VAC; FREQUÊNCIA: 50/60 HZ; TEMPERATURA: 40°C					
20	REFLETOR DE LED: POTÊNCIA: 100W; TENSÃO 05/240V; GRAU DE PROTEÇÃO IP66; TEMPERATURA DE COR 6000K; ÂNGULO DE ABERTURA DE FEIXE 120°; VIDA MEDIANA: 50.000 HORAS.		UNID	20		
21	RELÉ FOTOELÉTRICO: TENSÃO: 105 A 305 VAC; LIGA: 15 LUX; DESLIGA: 10 LUX; CONTATO: NF EM OPERAÇÃO; POTENCIA: 1800 VA; IP: 67; TIPO DE SENSOR: FOTOTRANSISTOR (SILÍCIO), TEMPO DE RETARDO: 3 A 5S, DURABILIDADE DOS CONTATOS: NÚMERO DE OPERAÇÕES APROXIMADAMENTE MAIOR QUE 15000. PROTEÇÃO COM VARISTOR EM CONFORMIDADE COM A NBR 5123.		UNID	900		
VALOR TOTAL GERAL:						
VALOR TOTAL POR EXTENSO:						

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (sessenta) dias.