



Prefeitura Municipal de Natividade

Praça Ferreira Rabelo, 04

CNPJ: 28920304/0001-96

Lista de Produtos com Preço Médio

Página 1 de 3

Licitação: 000051/21 PREGÃO PRESENCIAL Nº. 46/2021

Item	Código	Descrição do Produto/Serviço	Unidade	Quantidade	Valor Médio	Valor Total
1	003.002.411	BASE PARA RELÉ FOTOELÉTRICO DE 3 PINOS, BASE C	UND	600	14,53	8.718,00
2	003.002.284	BRAÇO P/ LUMINÁRIA SIMPLES BRAÇO P/ LUMINÁRIA SIMPLES C/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, ATRAVES 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 , () D = 32 MM - 1 " ANGULO = 10°	UND	100	60,803	6.080,30
3	003.002.587	CABO TRIPLEX 16MM DE ALUMINIO, 2 FASE ENCAPAD. M		4.000	12,1775	48.710,00
4	016.002.072	FITA ISOLANTE 19MM X 20M 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, CONFORMIDADE EU ROHS SIM COR PRETO, ESPESSURA 0,19 MILÍMETRO, FAIXA DA TEMPERATURA DE OPERAÇÃO (°C) 0 A 105°C, MATERIAIS PVC, MATERIAL ADESIVO A BASE DE BORRACHA SENSIVEL Á PRESSÃO , RESINA DE BORRACHA, RESITENCIA Á RUPTURA 35 N/CM RESISTENTE AOS RAIOS ULTRA VIOLETA SIM, TAMANHO ROLO, TIPO FITA VINIL	UND	20	22,10	442,00
5	003.002.412	LÂMPADA A VAPOR DE SÓDIO DE 70W TUBULAR EXPECTATIVA DE VIDA MEDIANA DE 16000H. MARCAS SUGERIDAS: PHILIPS, G E, OSRAM	UND	700	40,1075	28.075,25
6	016.001.823	LÂMPADA VAPOR DE SÓDIO 150W LÂMPADA VAPOR DE SÓDIO 150W TUBULAR EXPECTATIVA DE VIDA MEDIANA: 16000H MARCAS SUGERIDAS: PHILIPS, G E, OSRAM	UND	400	45,966	18.386,40
7	016.002.105	LÂMPADA VAPOR DE SÓDIO 250W LÂMPADA VAPOR DE SÓDIO 250W TUBULAR EXPECTATIVA DE VIDA MEDIANA 16000H MARCAS SUGERIDAS: PHILIPS, G E, OSRAM	UND	300	54,80	16.440,00
8	003.001.482	LÂMPADA VAPOR DE SÓDIO 400W TUBULAR EXPECTATIVA DE VIDA : VIDA MEDIANA 16000 HORAS MARCAS SUGERIDAS: PHILIPS, G E, OSRAM	Und	100	57,775	5.777,50
9	003.002.285	LÂMPADA VAPOR METÁLICO 250W LÂMPADA VAPOR METÁLICO 250W TUBULAR BRANCA EXPECTATIVA DE VIDA MEDIANA 16000H MARCAS SUGERIDAS: PHILIPS, G E, OSRAM	UND	200	75,7625	15.152,50
10	016.001.826	LÂMPADA VAPOR METÁLICO 400W LÂMPADA VAPOR METÁLICO 400W TUBULAR BRANCA . EXPECTATIVA DE VIDA , VIDA MEDIANA: 1600H MARCAS SUGERIDAS: PHILIPS, G E, OSRAM	UND	100	96,638	9.663,80
11	003.002.283	LUMINÁRIA PÚBLICA ABERTA LUMINÁRIA PÚBLICA ABERTA CORPO DO REFLETOR LISO ESTAMPADO EM CHAPA DE ALUMÍNIO ANODIZADO, PESCOÇO EM LIGA DE ALUMÍNIO FUNDIDO COM DISPOSITIVO PARA FOCALIZAÇÃO, ACABAMENTO DO PESCOÇO NA COR CINZA MARTELADO. GRAU DE PROTEÇÃO IP-03,SOQUETE E-40, PROF 425MM, LARG 235MM, ENCAIXE 32 MM - 1".	UND	100	96,75	9.675,00
12	003.005.509	POSTE CONCRETO 11 X 200 COMPLETO POSTE CONCRETO 11 X 200 COM CRUZETA DE 2 METROS DUAS BARRAS CHATA PARA CRUZETA QUATRO PARAFUSOS PARA CRUZETAS E BARRAS	UNID	30	1.909,4375	57.283,125
13	003.002.499	POSTE DE EUCALIPTO TRATADO 12 METROS COMPRI	UNID	30	1.483,3333	44.499,999
14	016.002.102	REATOR P/ LAMP. VAPOR DE SÓDIO 250W REATOR P/ LAMP. VAPOR DE SÓDIO USO EXTERNO 250W POT. 250W CORRENTE 1,35A COSP MAIOR OU IGUAL A 0,92 TENSÃO 220 VAC SUPERFICIE COMP TRATAMENTO POR PROCESSO DE FOSFATIZAÇÃO CAPACITOR REATOR P/ LAMP. VAPOR DE SÓDIO USO EXTERNO 250W POT. 250W CORRENTE 1,35A COSP MAIOR OU IGUAL 0,92 TENSÃO 220 VAC SUPERFICIE COM TRATAMENTO POR FOSFATIZAÇÃO CAPACITOR 30 µF +/- 10% TENSÃO 250 VAC FREQUENCIA 60Hz TEMPERATURA -25 ATÉ 85 °C. IGNITOR TENSÃO DE PICO 4 KV TENSAO DE TRABALHO 220/250 VAC FREQUENCIA 50/60Hz TEMPERATURA 40°C MARCAS SUGERIDAS: INTRAL, HELFONT, PHILIPS	UND	400	112,958	45.183,20
15	016.001.813	REATOR PARA LÂMPADA VAPOR DE SÓDIO 150 W REATOR PARA LÂMPADA VAPOR DE SÓDIO, USO EXTERNO, 150W ESPECIFICAÇÕES:POTÊNCIA:150W, CORRENTE:0,82 A,COS >0,92 ,TENSÃO: 220 VAC , SUPERFICIE COM TRATAMENTO POR PROCESSO DE FOSFATIZAÇÃO CAPACITOR 18µF +/- 10% TENSÃO 250 VAC	UND	450	98,9875	44.544,375



Prefeitura Municipal de Natividade

Praça Ferreira Rabelo, 04

CNPJ: 28920304/0001-96

Lista de Produtos com Preço Médio

Página 2 de 3

Licitação: 00051/21 PREGÃO PRESENCIAL Nº. 46/2021

Item	Código	Descrição do Produto/Serviço	Unidade	Quantidade	Valor Médio	Valor Total
16	016.001.815	FREQUENCIA 60 Hz TEMPERATURA DE -25 ATÉ 85 °C ESPECIFICAÇÕES IGNITOR TENSÃO DE PICO 4,5 KV TENSAO DE TRABALHO 220/250 VAC FREQUENCIA 509/60 Hz TEMPERATURA 40 °C MARCAS SUGERIDAS: INTRAL, HELFONTE, PHILIPS REATOR PARA LÂMPADA VAPOR DE SÓDIO 400 W REATOR PARA LÂMPADA VAPOR DE SÓDIO, USO EXTERNO 400W ESPECIFICAÇÕES: POTÊNCIA: 400W CORRENTE: 2,05ª COS>= 0,92 TENSÃO: 220VAC SUPERFÍCIE COM TRATAMENTO POR PROCESSO DE FOSFATIZAÇÃO CAPACITOR DE 45µF +/- 10% TENSÃO 250VAC FREQUÊNCIA 60Hz TEMPERATURA -24 ATÉ 85°C IGNITOR TENSÃO DE PICO 4,5KV TENSÃO DE TRABALHO 220/250 VAC FREQUÊNCIA 50/60Hz TEMPERATURA 40°C MARCAS SUGERIDAS: INTRAL, HELFONTE, PHILIPS	UND	120	140,294	16.835,28
17	004.000.019	REATOR PARA LÂMPADA VAPOR DE SÓDIO, USO EXT POTÊNCIA: 70w CORRENTE: 0,40A Cosp >= 0,92 TENSÃO: 220VAC SUPERFÍCIE COM TRATAMENTO POR PROCESSO DE FOSFATIZAÇÃO ESPECIFICAÇÕES DO CAPACITOR: CAPACITOR: 11uF +/-10% TENSÃO 250VAC FREQUÊNCIA 60Hz TEMPERATURA -25 +85°C ESPECIFICAÇÃO IGNITOR: TENSÃO DE PICO 4,5kV TENSÃO DE TRABALHO 220/250VAC FREQUÊNCIA 50/60Hz TEMPERATURA 40°C MARCAS SUGERIDAS: INTRAL, HELFONTE, PHILIPS	UND	600	84,312	50.587,20
18	016.002.109	RELÉ FOTOELÉTRICO RELÉ FOTOELÉTRICO , ESPECIFICAÇÕES: TENSÃO:105 A 305 VAC, LIGA: 15 LUX, DESLIGA: 10 LUX, CONTATO: NF EM OPERAÇÃO, POTÊNCIA: 1800 VA, IP: 67, TIPO DE SENSOR, FOTOTRANSISTOR (SILÍCIO),TEMPO DE RETARDO:3 A 5 S DURABILIDADE DOS CONTATOS: NÚMERO DE OPERAÇÕES APROXIMADAMENTE MAIOR QUE 15000. PROTEÇÃO COM VARISTOR EM CONFORMIDADE COM A NBR 5123. MARCAS SUGERIDAS: INTRAL, MARGIRUS, QUALITRONIX	UND	1.500	20,922	31.383,00
19	003.002.604	LUMINÁRIA PÚBLICA LED CONSUMO DO SISTEMA: 190W (+/-10%) TENSÃO DE TRABALHO PADRÃO: 220 - 240 VAC FREQUÊNCIA DE OPERAÇÃO: 50/60 HZ FATOR DE POTÊNCIA (À PLENA CARGA): >0,98@115VAC, >0,95@230VAC, >0,92@277VAC TEMPERATURA DE OPERAÇÃO:ALTITUDE 1500M/TEMPERATURA MÉDIA DO AR +35°C/TEMPERATURA DO AR AMBIENTE:-20°C +40°C/UMIDADE RELATIVA DO AR ATÉ 100% TIPO DE PROTEÇÃO ELÉTRICA/ELETRÔNICA: CURTO CIRCUITO, SOBRETENSÃO, SOBRECORRENTE, SOBREAQUECIMENTO GRAU DE PROTEÇÃO: IP66 GRAU DE IMPACTO: IK08 ÍNDICE DE REPRODUÇÃO DE CORES: >80 TEMPERATURA DE CÔR PADRÃO: 5000K (+/-275K) ÂNGULO DE FACHO PADRÃO: IES1 FATOR DE DEPRECIAÇÃO LUMINOSA: ATÉ 10% PARA 50000H @ 1,0A e TJ=65°C VIDA ÚTIL: 100000H (L70850) FLUXO LUMINOSO: 20130LM (+/-10%) EFICIÊNCIA DA LUMINÁRIA (@TJ65°C): 106LM/W (+/-10%) MATERIAL DO CORPO: LIGA DE ALUMINIO INJETADO MATERIAL DALENTE: PMMA COM PROTEÇÃO UV INSTALAÇÃO: ENCAIXEPOSTE DE 60 A 63MM PESO: 3,8KG MADIDAS (AxBxC): 633x283x72MM EQUIVALÊNCIA: HD400W	UNID	50	1.053,775	52.688,75



Prefeitura Municipal de Natividade

Praça Ferreira Rabelo, 04

CNPJ: 28920304/0001-96

Lista de Produtos com Preço Médio

Página 3 de 3

Licitação: **00051/21 PREGÃO PRESENCIAL Nº. 46/2021**

Item Código	Descrição do Produto/Serviço	Unidade	Quantidade	Valor Médio	Valor Total
-------------	------------------------------	---------	------------	-------------	-------------

20	003.002.604	LUMINÁRIA PÚBLICA LED CONSUMO DO SISTEMA: 190W (+/-10%) TENSÃO DE TRABALHO PADRÃO: 220 - 240 VAC FREQUÊNCIA DE OPERAÇÃO: 50/60 HZ FATOR DE POTÊNCIA (À PLENA CARGA): >0,98@115VAC, >0,95@230VAC, >0,92@277VAC TEMPERATURA DE OPERAÇÃO:ALTITUDE 1500M/TEMPERATURA MÉDIA DO AR +35°C/TEMPERATURA DO AR AMBIENTE:-20°C +40°C/UMIDADE RELATIVA DO AR ATÉ 100% TIPO DE PROTEÇÃO ELÉTRICA/ELETRÔNICA: CURTO CIRCUITO, SOBRETENSÃO, SOBRECORRENTE, SOBREAQUECIMENTO GRAU DE PROTEÇÃO: IP66 GRAU DE IMPACTO: IK08 ÍNDICE DE REPRODUÇÃO DE CORES: >80 TEMPERATURA DE CÔR PADRÃO: 5000K (+/-275K) ÂNGULO DE FACHO PADRÃO: IESI FATOR DE DEPRECIAÇÃO LUMINOSA: ATÉ 10% PARA 50000H @ 1,0A e TJ=65°C VIDA ÚTIL: 100000H (L70850) FLUXO LUMINOSO: 20130LM (+/-10%) EFICIÊNCIA DA LUMINÁRIA (@TJ65°C): 106LM/W (+/-10%) MATERIAL DO CORPO: LIGA DE ALUMINIO INJETADO MATERIAL DA LENTE: PMMA COM PROTEÇÃO UV INSTALAÇÃO: ENCAIXEPOSTE DE 60 A 63MM PESO: 3,8KG MADIDAS (AxBxC): 633x283x72MM EQUIVALÊNCIA: HD400W	UNID	150	1.053,775	158.066,25
----	-------------	---	------	-----	-----------	------------

Total ->

R\$668.191,93