



Prefeitura Municipal de Natividade

Praça Ferreira Rabelo, 04

CNPJ: 28920304/0001-96

Lista de Produtos com Preço Médio

Página 1 de 5

Licitação: 000013/22 PREGÃO PRESENCIAL Nº. 11/2022

Item	Código	Descrição do Produto/Serviço	Unidade	Quantidade	Valor Médio	Valor Total
1	003.002.511	ABRAÇADEIRA TIPO COPO Ø 1.1/2"	UNID	60	4,65	279,00
2	003.002.493	ABRAÇADEIRA TIPO COPO Ø 3/4"	UNID	60	3,50	210,00
3	003.002.509	ARRUELA PARA ELETRODUTO Ø 1.1/2"	UNID	30	2,05	61,50
4	003.002.507	ARRUELA PARA ELETRODUTO Ø 3/4"	UNID	30	0,93	27,90
5	003.002.400	BLOCO DE CONTATO AUXILIAR: 2 NA +1 NF MARCAS SUGERIDAS: WEG, SCHNEIDER, SIEMENS	UNID	10	71,62	716,20
6	003.001.302	BOCAL PLAST.C/ RABICHO MARCAS SUGERIDAS: WEG, SCHNEIDER, SIEMENS	UND	50	5,52	276,00
7	003.002.397	BOTOEIRA DE EMERGÊNCIA TIPO "SOCO" "Ø" 22MM MARCAS SUGERIDAS: WEG, SCHNEIDER, SIEMENS	UNID	10	48,68	486,80
8	003.002.399	BOTOEIRA DESLIGA (NF) "Ø" 22MM MARCAS SUGERIDAS: WEG, SCHNEIDER, SIEMENS	UNID	10	42,83	428,30
9	003.002.398	BOTOEIRA LIGA (NA) "Ø" 22MM MARCAS SUGERIDAS: WEG, SCHNEIDER, SIEMENS	UNID	10	42,11	421,10
10	003.002.510	BUCHA DE REDUÇÃO Ø 1.1/2" X 1"	UNID	15	14,37	215,55
11	003.002.508	BUCHA PARA ELETRODUTO Ø 1.1/2"	UNID	15	4,45	66,75
12	003.002.506	BUCHA PARA ELETRODUTO Ø 3/4"	UNID	15	1,67	25,05
13	003.002.011	CABINHOS FLEX.BRANCO DE 1,5MM. MARCAS SUGERIDAS: SIL, CORFIO, PRYSMIAN	M	4.000	2,1187	8.474,80
14	003.002.452	CABO # 2.5 MM ² CABO FLEXIVEL - NORMATIZADO - 450/750V - ISOLAMENTO EM PVC # 2.5 MM ² MARCAS SUGERIDAS: SIL, CORFIO, PRYSMIAN	M	11.000	3,174	34.914,00
15	003.002.453	CABO # 4.0 MM ² CABO FLEXIVEL - NORMATIZADO - 450/750V - ISOLAMENTO EM PVC # 4.0 MM ² MARCAS SUGERIDAS: SIL, CORFIO, PRYSMIAN	M	11.000	4,95	54.450,00
16	003.002.454	CABO # 6.0 MM ² CABO FLEXIVEL - NORMATIZADO - 450/750V - ISOLAMENTO EM PVC 6.0 MM ² MARCAS SUGERIDAS: SIL, CORFIO, PRYSMIAN	M	11.000	7,44	81.840,00
17	006.000.157	CABO DE REDE CAT5 AZUL 24AWG (CAIXA COM 305 I CX		5	474,09	2.370,45
18	003.002.320	CABO FLEX #16,0MM ² PRETO MARCAS SUGERIDAS: SIL, CORFIO, PRYSMIAN	M	300	19,74	5.922,00
19	003.001.701	CABO FLEX PRETO 10MM MARCAS SUGERIDAS: SIL, CORFIO, PRYSMIAN	M	7.500	11,33	84.975,00
20	003.002.438	CABO PP 3 VIAS # 1,0MM ² MARCAS SUGERIDAS: SIL, CORFIO, PRYSMIAN	M	200	5,83	1.166,00
21	003.002.439	CABO PP 3 VIAS # 1.5 MM ² MARCAS SUGERIDAS: SIL, CORFIO, PRYSMIAN	M	200	6,23	1.246,00
22	003.002.440	CABO PP 3 VIAS # 2,5 MM ² MARCAS SUGERIDAS: SIL, CORFIO, PRYSMIAN	M	700	13,26	9.282,00
23	003.002.441	CABO PP 3 VIAS # 4,0 MM ² MARCAS SUGERIDAS: SIL, CORFIO, PRYSMIAN	M	600	17,84	10.704,00
24	003.002.442	CABO PP 3 VIAS # 6,0 MM ² MARCAS SUGERIDAS: SIL, CORFIO, PRYSMIAN	M	300	22,83	6.849,00
25	003.002.587	CABO TRIPLEX 16MM DE ALUMINIO, 2 FASE ENCAPAD.M MARCAS SUGERIDAS: SIL, CORFIO, PRYSMIAN		1.000	12,35	12.350,00
26	003.002.505	CAIXA ATERRAMENTO PVC	UNID	9	12,62	113,58
27	003.002.443	CAIXA DE DERIVAÇÃO PADRÃO PARA CANALETAS DE	UNID	30	17,15	514,50
28	003.002.500	CAIXA POLIFÁSICA PADRÃO ENEL	UNID	15	119,27	1.789,05
29	003.002.501	CAIXA PROTEÇÃO PADÃO ENEL	UNID	10	50,64	506,40
30	003.002.602	CANALETA PARA SUPERFICIE SISTEMA X (40X15MM)	UNID	200	29,81	5.962,00
31	003.002.394	CONTACTORA - AC3 - 220V - 60HZ - 7,5CV MARCAS SUGERIDAS: WEG, SCHNEIDER, SIEMENS	UNID	10	312,63	3.126,30
32	003.002.315	CONTADOR TRIFÁSICO 220V - 60HZ - 12,5HP - 25A MARCAS SUGERIDAS: WEG, SCHNEIDER, SIEMENS	UNID	10	234,26	2.342,60
33	003.002.316	CONTADOR TRIFÁSICO 220V - 60HZ - 5,0HP - 10A MARCAS SUGERIDAS: WEG, SCHNEIDER, SIEMENS	UNID	10	232,94	2.329,40
34	003.002.495	CURVA ELETRODUTO Ø 1.1/2" X 90º	UNID	30	6,04	181,20



Prefeitura Municipal de Natividade

Praça Ferreira Rabelo, 04

CNPJ: 28920304/0001-96

Lista de Produtos com Preço Médio

Página 2 de 5

Licitação: 000013/22 PREGÃO PRESENCIAL Nº. 11/2022

Item	Código	Descrição do Produto/Serviço	Unidade	Quantidade	Valor Médio	Valor Total
		MARCAS SUGERIDAS: TIGRE, AMANCO, FORTLEV				
35	003.002.503	CURVA ELETRODUTO RIGIDO Ø 3/4" X 90º	UNID	30	3,43	102,90
		MARCAS SUGERIDAS: TIGRE, AMANCO, FORTLEV				
36	003.002.045	DISJ SERIE SD 63 40A 3P CURVA C	UND	6	125,36	752,16
		MARCAS SUGERIDAS: WEG, SCHNEIDER, SIEMENS				
37	003.002.044	DISJ SERIE SD61 20A 1P CURVA C	UND	6	18,85	113,10
		MARCAS SUGERIDAS: WEG, SCHNEIDER, SIEMENS				
38	003.002.490	DISJUNTOR - 3P - 20A - 5KA - C - DIN	UNID	6	61,60	369,60
		MARCAS SUGERIDAS: WEG, SCHNEIDER, SIEMENS				
39	003.002.364	DISJUNTOR 3P - 50A - DIN - C - 05KA	UNID	6	73,86	443,16
		MARCAS SUGERIDAS: WEG, SCHNEIDER, SIEMENS				
40	016.002.255	DISJUNTOR DIN - 3P 10A 5KA 240 V CURVA DE RUPTUF	UNID	6	68,55	411,30
		MARCAS SUGERIDAS: WEG, SCHNEIDER, SIEMENS				
41	003.002.420	DISJUNTOR DIN - 3P 25A 5KA 240 V CURVA DE RUPTL	UNID	6	65,85	395,10
		MARCAS SUGERIDAS: WEG, SCHNEIDER, SIEMENS				
42	016.002.254	DISJUNTOR DIN - 3P 2A 5KA 240V CURVA DE RUPTUR	UNID	6	66,08	396,48
		MARCAS SUGERIDAS: WEG, SCHNEIDER, SIEMENS				
43	003.002.419	DISJUNTOR DIN - 3P 32A 5KA 240V CURVA DE RUPTU	UNID	6	66,32	397,92
		MARCAS SUGERIDAS: WEG, SCHNEIDER, SIEMENS				
44	003.002.432	DISJUNTOR DIN 1P 10A 5KA 240 V CURVA DE RUPTUR	UNID	6	10,99	65,94
		MARCAS SUGERIDAS: WEG, SCHNEIDER, SIEMENS				
45	003.002.433	DISJUNTOR DIN 1P 16A 5KA 240 V CURVA DE RUPTUR	UNID	6	10,48	62,88
		MARCAS SUGERIDAS: WEG, SCHNEIDER, SIEMENS				
46	003.002.434	DISJUNTOR DIN 1P 20A 5KA 240 V CURVA DE RUPTUR	UNID	6	10,83	64,98
		MARCAS SUGERIDAS: WEG, SCHNEIDER, SIEMENS				
47	003.002.435	DISJUNTOR DIN 1P 25A 5KA 240 V CURVA DE RUPTUR	UNID	6	10,97	65,82
		MARCAS SUGERIDAS: WEG, SCHNEIDER, SIEMENS				
48	003.002.436	DISJUNTOR DIN 1P 32A 5KA 240 V CURVA DE RUPTUR	UNID	6	11,04	66,24
		MARCAS SUGERIDAS: WEG, SCHNEIDER, SIEMENS				
49	003.002.437	DISJUNTOR DIN 1P 40A 5KA 240 V CURVA DE RUPTUR	UNID	6	14,40	86,40
		MARCAS SUGERIDAS: WEG, SCHNEIDER, SIEMENS				
50	003.002.426	DISJUNTOR DIN 2P 16A 5KA 240 V CURVA DE RUPTUR	UNID	10	41,94	419,40
		MARCAS SUGERIDAS: WEG, SCHNEIDER, SIEMENS				
51	003.002.427	DISJUNTOR DIN 2P 20A 5KA 240 V CURVA DE RUPTUR	UNID	10	42,95	429,50
		MARCAS SUGERIDAS: WEG, SCHNEIDER, SIEMENS				
52	003.002.430	DISJUNTOR DIN 2P 2A 03KA 240 V CURVA DE RUPTUR	UNID	6	81,63	489,78
		MARCAS SUGERIDAS: WEG, SCHNEIDER, SIEMENS				
53	003.002.425	DISJUNTOR DIN 2P 2A 5KA 240 V CURVA DE RUPTUR	UNID	10	54,40	544,00
		MARCAS SUGERIDAS: WEG, SCHNEIDER, SIEMENS				
54	003.002.428	DISJUNTOR DIN 2P 32A 5KA 240 V CURVA DE RUPTUR	UNID	10	44,51	445,10
		MARCAS SUGERIDAS: WEG, SCHNEIDER, SIEMENS				
55	003.002.429	DISJUNTOR DIN 2P 40A 5KA 240 V CURVA DE RUPTUR	Unid	5	47,70	238,50
		MARCAS SUGERIDAS: WEG, SCHNEIDER, SIEMENS				
56	003.002.431	DISJUNTOR DIN 2P 50A 5KA 240 V CURVA DE RUPTUR	UNID	5	52,99	264,95
		MARCAS SUGERIDAS: WEG, SCHNEIDER, SIEMENS				
57	003.002.423	DISJUNTOR DIN 3P 63A 5KA 240 V CURVA DE RUPTUF	UNID	5	64,35	321,75
		MARCAS SUGERIDAS: WEG, SCHNEIDER, SIEMENS				
58	003.002.424	DISJUNTOR DIN 3P 100A 5KA 240 V CURVA DE RUPTUF	UNID	5	200,97	1.004,85
		MARCAS SUGERIDAS: WEG, SCHNEIDER, SIEMENS				
59	003.002.422	DISJUNTOR DIN 3P 16A 5KA 240 V CURVA DE RUPTUR	UNID	5	68,03	340,15
		MARCAS SUGERIDAS: WEG, SCHNEIDER, SIEMENS				



Prefeitura Municipal de Natividade

Praça Ferreira Rabelo, 04

CNPJ: 28920304/0001-96

Lista de Produtos com Preço Médio

Página 3 de 5

Licitação: **000013/22 PREGÃO PRESENCIAL Nº. 11/2022**

Item	Código	Descrição do Produto/Serviço	Unidade	Quantidade	Valor Médio	Valor Total
60	003.002.421	DISJUNTOR DIN 3P 20A 5KA 240 V CURVA DE RUPTUF UNID MARCAS SUGERIDAS: WEG, SCHNEIDER, SIEMENS		5	67,55	337,75
61	003.002.393	ELETRODUTO CORRUGADO REFORÇADO "Ø" 1" CONC M MARCAS SUGERIDAS: TIGRE, AMANCO, FORTELEV		600	4,61	2.766,00
62	003.002.392	ELETRODUTO CORRUGADO REFORÇADO "Ø" 1.1/2" CC M MARCAS SUGERIDAS: TIGRE, AMANCO, FORTELEV		300	5,61	1.683,00
63	003.001.673	FIO PARALELO 2X1,5 MARCAS SUGERIDAS: SIL, CORFIO, PRYSMIAN	M	700	4,49	3.143,00
64	003.002.012	FIO PARALELO 2X2,5MM. MARCAS SUGERIDAS: SIL, CORFIO, PRYSMIAN	MT	700	6,54	4.578,00
65	016.001.828	FITA AUTOFUSÃO 10M FITA AUTOFUSÃO 10M ESPECIFICAÇÕES: 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, RESISTENCIA À TRAÇÃO (PSI/mPa): 8/,250/1,7 RESISTÊNCIA DIELETRICA (V/mil): 31,5 RIGIDEZ DIELETRICA (KV/MM): 31,5 TEMPERATURA DA SOBRECARGA DE EMERGÊNCIA 130°C. TEMPERATURA DE FUNCIONAMENTO (CELSIUS) 90°C a 90°C TIPO DE FITA BORRACHA DE AUTO- FUSÃO	UND	40	38,48	1.539,20
66	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	80	27,14	2.171,20
67	003.002.391	FITA ISOLANTE ROLO DE 10 METROS APROVADA PELA NBR 5037 (ABNT) E UL 510; INDICADA PARA UTILIZAÇÃO EM INSTALAÇÕES DE BAIXA TENSÃO NORMATIZADAS PELA NBR 5410; ISOLA FIOS E CABOS ELÉTRICOS EM GERAL ATÉ 750V; CLASSE DE TEMPERATURA: 90°C; DIMENSÕES 19MM X 10M; COR PRETO; PROTEÇÃO U.V.	Unid	60	16,44	986,40
68	003.002.504	HASTE COBREADA Ø 1/2" X 2,40 M - ALTA CAMADA	UNID	15	57,73	865,95
69	003.001.579	INTERRUPTOR DE EMBUTIR 1 SEÇÃO SIMPLES MARCAS SUGERIDAS: FAME, SIMON, MARGIRUS	UND	400	9,88	3.952,00
70	003.002.603	INTERRUPTOR SISTEMA X SIMPLES (SOBREPOR) 1 T UNID MARCAS SUGERIDAS: FAME, SIMON, MARGIRUS		200	13,00	2.600,00
71	003.001.073	LÂMPADA LED BULBO 40W BIVOLT MARCAS SUGERIDAS: PHILIPS, G E, OSRAM	UND	340	62,01	21.083,40
72	003.002.444	LÂMPADA DE LED 15W 127V BULBO	UND	875	22,59	19.766,25
73	003.002.343	LÂMPADA DE LED 25W 127V BULBO	UNID	875	46,72	40.880,00
74	003.002.536	LÂMPADA DE LED 30W BULBO	UND	340	51,37	17.465,80
75	003.001.260	LAMPADAS FLUORESCENTE 40 W TUBULAR	UND	30	17,57	527,10
76	003.002.491	LUVA ELETRODUTO Ø1.1/2" MARCAS SUGERIDAS: TIGRE, AMANCO, FORTLEV	UNID	50	4,53	226,50
77	003.002.492	LUVA ELETRODUTO RIGIDO Ø 3/4" MARCAS SUGERIDAS: TIGRE, AMANCO, FORTLEV	UNID	50	2,05	102,50
78	003.002.318	MINIDISJUNTOR 3P 50A 5KA 240V ABNT NBR IEC 60947 UNID MARCAS SUGERIDAS: WEG, SCHNEIDER, SIEMENS		15	110,02	1.650,30
79	003.005.506	PARAFUSO C/BUCHA 7MM	UNID	100	1,82	182,00
80	018.001.356	PISCA PISCA DE LED COM 100 LÂMPADAS	UNID	500	21,98	10.990,00
81	003.005.418	PLAFONIER BRANCO C/ SOQUETE DE LOUÇA Plafonier branco com soquete de louça, para lampada E27, bivolt, material feito polipropileno e louça.	Und	200	7,90	1.580,00
82	003.002.502	PRENSA CABO Ø 1.1/2"	UNID	10	23,19	231,90
83	003.002.594	PRENSA CABO Ø 1.1/4"	UNID	10	27,92	279,20
84	016.002.253	PROGRAMADOR HORÁRIO DIGITAL C/ 20 PROGRAMAÇ UNID PROGRAMADOR HORÁRIO DIGITAL C/ 20PROGRAMAÇÕES: 20 MEMÓRIAS PARA PROGRAMAÇÕES (10 LIGA + 10 DESLIGA); BATERIA RECARREGÁVEL (RESERVA 100 HORAS); PROGRAMAS DIÁRIOS E/OU SEMANAIS; DISPLAY LCD MULT-INDICATIVO; ACIONAMENTO MANUAL DA SAÍDA; HORÁRIO DE VERÃO (+ 1H); 1 RELÉ DE SAÍDA REVERSÍVEL (SPDT), 16 A (CARGA RESISTIVA); ALIMENTAÇÃO: 100 A 240 VCA, 48 ~ 63 HZ; FIXAÇÃO PELA BASE POR MEIO DE PARAFUSOS OU EM TILHO DIN MARCAS SUGERIDAS: COEL, SIEMENS, SCHNEIDER		6	221,02	1.326,12
85	003.002.497	QUADRO COMANDO SOBREPOR 30 X 30 X 20CM	UNID	5	264,03	1.320,15
86	003.002.405	QUADRO DE COMANDO SOBREPOR 400 X 400 X 250MM UNID PINO METÁLICO NAS DOBRADIÇAS E BORRACHA DE VEDAÇÃO INJETADA NA PORTA, A ABERTURA DA PORTA DE SER 130°, MODELOS COM FLANGER, CAIXA E PORTA NA COR BEGE RAL 7032 - EM CHAPA DE AÇO TRATADA A BASE DE FOSFATO DE FERRO E PINTURA A PÓ, PLACA DE MONTAGEM NA COR LARANJA RAL 2004		15	446,33	6.694,95
87	003.002.404	QUADRO DE COMANDO SOBREPOR 600 X 600 X 250MM UNID		5	746,23	3.731,15



Prefeitura Municipal de Natividade

Praça Ferreira Rabelo, 04

CNPJ: 28920304/0001-96

Lista de Produtos com Preço Médio

Página 4 de 5

Licitação: **000013/22 PREGÃO PRESENCIAL Nº. 11/2022**

Item	Código	Descrição do Produto/Serviço	Unidade	Quantidade	Valor Médio	Valor Total
88	003.002.403	PINO METÁLICO NAS DOBRADIÇAS E BORRACHA DE VEDAÇÃO INJETADA NA PORTA, A ABERTURA DA PORTA DE SER 130°, MODELOS COM FLANGER, CAIXA E PORTA NA COR BEGE RAL 7032 - EM CHAPA DE AÇO TRATADA A BASE DE FOSFATO DE FERRO E PINTURA A PÓ, PLACA DE MONTAGEM NA COR LARANJA RAL 2004 QUADRO DE COMANDO SOBREPOR 700 X 600 X 250MM UNID	UNID	5	843,07	4.215,35
89	003.002.455	PINO METÁLICO NAS DOBRADIÇAS E BORRACHA DE VEDAÇÃO INJETADA NA PORTA, A ABERTURA DA PORTA DE SER 130°, MODELOS COM FLANGER, CAIXA E PORTA NA COR BEGE RAL 7032 - EM CHAPA DE AÇO TRATADA A BASE DE FOSFATO DE FERRO E PINTURA A PÓ, PLACA DE MONTAGEM NA COR LARANJA RAL 2004 REFLETOR DE LED 100 W UNID 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	100	203,48	20.348,00
90	003.002.498	REFLETOR DE LED 200W IP - 66 LUZ FRIA UNID	UNID	100	490,01	49.001,00
91	003.002.407	RELÉ CONTROLE NÍVEL INFERIOR UNID MARCAS SUGERIDAS: ALTRONC, COEL, WEG	UNID	15	245,55	3.683,25
92	003.002.406	RELÉ CONTROLE NÍVEL SUPERIOR UNID MARCAS SUGERIDAS: ALTRONC, COEL, WEG	UNID	15	249,20	3.738,00
93	003.002.083	RELE DE FALTA DE FASE S/NEUTRO 220V UNID MARCAS SUGERIDAS: ALTRONC, COEL, WEG	UND	15	246,28	3.694,20
94	003.002.104	SENSORES PENDULO (ELETRODOS TIPO PENDULO) UNID MARCAS SUGERIDAS: ALTRONC, COEL, WEG	UND	7	74,75	523,25
95	003.002.401	SINALEIRO DE LED "Ø" 22MM - VERDE UNID	UNID	7	25,98	181,86
96	003.002.402	SINALEIRO DE LED "Ø" 22MM - VERMELHO UNID	UNID	7	25,22	176,54
97	003.002.600	TOMADA EXTERNA 4 X 12 PARA SISTEMA DE CANALET UNID MARCAS SUGERIDAS: FAME, SIMON, MARGIRUS	UNID	200	13,91	2.782,00
98	003.001.376	TOMADA PAD 2P +T10 A UNID MARCAS SUGERIDAS: FAME, SIMON, MARGIRUS	UND	200	14,23	2.846,00
99	003.002.329	TUBO ELETRODUTO RÍGIDO Ø 1.1/2" COM 3 METROS UNID MARCAS SUGERIDAS: TIGRE, AMANCO, FORTLEV	UNID	50	42,14	2.107,00
100	016.002.067	TUBO ELETRODUTO RÍGIDO Ø 3/4" COM 3 METROS UNID MARCAS SUGERIDAS: TIGRE, AMANCO, FORTLEV	UND	50	14,17	708,50
101	003.002.299	VALVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL BITOLA 1 1/2" UNID MARCAS SUGERIDAS: DOCOL, FABRIMAR, DECA	Unid	5	223,47	1.117,35
102	003.002.609	LUMINÁRIA PÚBLICA LED UNID CONSUMO DO SISTEMA: 47W (+/-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 INDICE 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: 5281 LM (+/-10%) EFICIÊNCIA DA LUMINÁRIA (@TJ65°C) : 112 LM/W (+/-10%) MATERIAL DO CORPO: LIGA DE ALUMINIO INJETADO MATERIAL DALENTE: PMMA COM PROTEÇÃO UV INSTALAÇÃO: ENCAIXE PARA BRAÇO DE 60 A 63MM PESO: 2,0 KG MEDIDAS (AxBxC) : 409 X 165 X 52 MM EQUIVALÊNCIA: HID 100/150W	UNID	200	347,89	69.578,00
103	003.002.608	LUMINÁRIA PÚBLICA LED UNID CONSUMO DO SISTEMA: 135W (+/-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%	UNID	125	764,79	95.598,75



Prefeitura Municipal de Natividade

Praça Ferreira Rabelo, 04

CNPJ: 28920304/0001-96

Lista de Produtos com Preço Médio

Página 5 de 5

Licitação: **000013/22 PREGÃO PRESENCIAL Nº. 11 / 2022**

Item	Código	Descrição do Produto/Serviço	Unidade	Quantidade	Valor Médio	Valor Total
		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 DEPRECIACÃO LUMINOSA: ATÉ 10% PARA 50000H @ 1,0A e TJ=65°C VIDA ÚTIL: 100000H (L70850) FLUXO LUMINOSO: 13778 LM (+/-10%) EFICIÊNCIA DA LUMINÁRIA (@TJ65°C): 102 LM/W (+/-10%) MATERIAL DO CORPO: LIGA DE ALUMINIO INJETADO MATERIAL DA LENTE: PMMA COM PROTEÇÃO UV INSTALAÇÃO: ENCAIXE POSTE DE 60 A 63MM PESO: 2,4KG MEDIDAS (AxBxC): 571X246X72MM EQUIVALÊNCIA: HID250W/400W				
104	003.002.609	LUMINÁRIA PÚBLICA LED CONSUMO DO SISTEMA: 47W (+/-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 DEPRECIACÃO LUMINOSA: ATÉ 10% PARA 50000H @ 1,0A e TJ=65°C VIDA ÚTIL: 100000H (L70850) FLUXO LUMINOSO: 5281 LM (+/-10%) EFICIÊNCIA DA LUMINÁRIA (@TJ65°C): 112 LM/W (+/-10%) MATERIAL DO CORPO: LIGA DE ALUMINIO INJETADO MATERIAL DA LENTE: PMMA COM PROTEÇÃO UV INSTALAÇÃO: ENCAIXE PARA BRAÇO DE 60 A 63MM PESO: 2,0 KG MEDIDAS (AxBxC): 409 X 165 X 52 MM EQUIVALÊNCIA: HID 100/150W	UNID	600	347,89	208.734,00
105	003.002.608	LUMINÁRIA PÚBLICA LED CONSUMO DO SISTEMA: 135W (+/-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 DEPRECIACÃO LUMINOSA: ATÉ 10% PARA 50000H @ 1,0A e TJ=65°C VIDA ÚTIL: 100000H (L70850) FLUXO LUMINOSO: 13778 LM (+/-10%) EFICIÊNCIA DA LUMINÁRIA (@TJ65°C): 102 LM/W (+/-10%) MATERIAL DO CORPO: LIGA DE ALUMINIO INJETADO MATERIAL DA LENTE: PMMA COM PROTEÇÃO UV INSTALAÇÃO: ENCAIXE POSTE DE 60 A 63MM PESO: 2,4KG MEDIDAS (AxBxC): 571X246X72MM EQUIVALÊNCIA: HID250W/400W	UNID	375	764,79	286.796,25
Total ->						R\$1.251.403,51