



## Termo Pedido de Compra - Descrição Técnica-PMSAP

<b>Pedido</b>	: 2023/2363	<b>Emissão</b>	: 04/10/2023
<b>Especificação</b>	: Abertura de processo licitatório por meio de Registro de Preços para a aquisição de materiais elétricos para o Departamento Municipal de Iluminação Pública.	<b>Usuário</b>	: luzardo
<b>Local</b>	: SECRETARIA MUNICIPAL DAS OBRAS, TRÂNSITO E SEGURANÇA\OBRAS\SEMOT- SECRETARIA MUNICIPAL DAS OBRAS, TRÂNSITO E SEGURANÇA \ ILUMINAÇÃO PÚBLICA	<b>Dt. Autorização</b>	:
<b>Finalidade</b>	:	<b>Autorização</b>	:
<b>Forma Pagamento</b>	: À vista	<b>Nº Parcelas</b>	:
<b>Entrega/Execução</b>	: Entrega única	<b>Nº Parcelas Entrega</b>	:

Item	Unidade	Código	Produto	Quant.	Preço	Total Item
1	UN	25090	Reator interno vapor de sódio 70 W A. P. tensão 220 V 60 HZ, medindo 0,7 cm largura x 14,5 de comprimento x 0,7 cm de altura com selo PROCEL estampado no produto e com caneca pintada.	150,0000	42,7300	6.409,50
2	UN	23215	Base para relé fotoelétrico, modelo chado de 360°, com haste galvanizada a fogo padrão ABNT	800,0000	11,7800	9.424,00
3	UN	23231	Braço curvo em aço galvanizado SAE 1020 para iluminação pública com encaixe de 48,3 mm (diâmetro externo), projeção 1,5 m, parede do tubo espessura 2,5 mm, conforme especificações técnicas do CEIP	161,0000	75,9200	12.223,12
4	M	23232	Cabo multiplex 1 x 10 + 10 mm (1 fase + neutro)	2.000,0000	2,9000	5.800,00
5	UN	23219	Conector paralelo de 1 parafuso.	800,0000	3,3200	2.656,00
6	UN	23222	PARAFUSO FRANCÊS - 5/8 x 70 galvanizado a fogo, com polca para fixar o braço da luminária na abraçadeira.	150,0000	5,6300	844,50
7	UN	25277	Reator de 400 W metálico, de uso externo 220V 60 HZ com alto fator de potência, com caneca pintada sem base para relé e fotoelétrico	20,0000	70,9000	1.418,00
8	un	25089	Reator externo vapor sódio 250 W 220 V 60 HZ alto fator de potencia, com caneca pintada sem base para relé e fotoelétrico com selo PROCEL/INMETRO estampado no produto. Deverá ser anexada a proposta o relatório do selo PROCEL outorgado a este reator	500,0000	47,9600	23.980,00
9	un	25081	ABRAÇADEIRA 180 mm, com 03 parafusos para fixar luminária	150,0000	37,0700	5.560,50
10	un	25082	ABRAÇADEIRA 200 mm, com 03 parafusos para fixar luminária	150,0000	38,1600	5.724,00
11	un	25083	ABRAÇADEIRA 220 mm, com 03 parafusos para fixar luminária	150,0000	42,7000	6.405,00
12	un	25084	ABRAÇADEIRA 230 mm, com 03 parafusos para fixar luminária	150,0000	43,5200	6.528,00
13	UN	27982	Armação galvanizada a fogo AR11 (1 isolador), padrão CEEE com isolador roldana.	200,0000	20,4100	4.082,00
<b>Valor Total do Pedido</b>						<b>91.054,62</b>



## Termo Pedido de Compra - Descrição Técnica-PMSAP

14	UN	23229	Contactora de 220v 50cv.	10,0000	249,2700	2.492,70
15	UN	23220	Contactora de 220V 25CV	10,0000	71,6500	716,50
17	UN	23221	Parafuso ½ x 30 com arruela e polca, galvanizado a fogo.	400,0000	7,4700	2.988,00
18	un	24025	Porca para parafuso de 1/2 x 30.	250,0000	2,0000	500,00
19	UN	23209	Reator interno de sódio 150W 220V 60HZ, alto fator de potência, com caneca pintada, com núcleo aberto, com chassi para luminária da marca Opala, com tamanho máximo de 5,5 cm de largura x 8,5 cm de comprimento x 6,5 cm de altura, isto é para a continuação de serviços e com selo Procel/INMETRO estampado no produto. Deverá ser anexada a proposta o relatório do selo Procel outorgado a este reator.	150,0000	53,5000	8.025,00
20	UN	23207	Reator interno vapor de sódio 250W 220V 60 HZ, alto fator de potência, com caneca pintada, com selo Procel estampado no produto. Deverá ser anexada a proposta o relatório do selo Procel outorgado a este reator.	100,0000	53,4800	5.348,00
21	UN	23208	Reator interno vapor de sódio , núcleo aberto, 100W 220V 60 HZ, alto fator de potência, com caneca pintada, com chassi para luminária da marca Opala, com tamanho máximo de 5,5 cm de largura x 8,5 cm de comprimento x 6,5 cm de altura, isto é para a continuação de serviços e com selo Procel/INMETRO estampado no produto. Deverá ser anexada a proposta o relatório do selo Procel outorgado a este reator.	150,0000	29,1800	4.377,00
22	UND	29596	Luminária fixa simples, com tela de proteção para lâmpada de 125W com suporte E27, sem braço.	200,0000	50,0000	10.000,00
23	UND	29598	Luva Vaqueta, tamanho nº 9, confeccionada em couro bovino curtido ao cromo, com reforço entre o polegar e o indicador, com ou sem reforço palmar interno, com reforço entre polegar e indicador, com elástico embutido no dorso, costurada com linha de nylon, com espessura em média 1,20 mm e gramatura 0,057 gramas/cm <sup>2</sup> ou 0,57 kg/m <sup>2</sup>	50,0000	31,4600	1.573,00
24	UND	29597	Broca para madeira 1/2, 40cm, fabricada em aço carbono, com dureza da parte de corte de 40 HRc, corpo polido e envernizado, tempera total no corpo.	10,0000	125,9300	1.259,30
26	UN	23226	Luminária fixa simples com tela de proteção para lâmpada de 125W, com suporte E27, com braço de 1 metro de comprimento.	500,0000	72,0000	36.000,00
28	UN	27983	Conector isolado de derivação perfurante CDP 95 principal: 16 – 95 mm <sup>2</sup> derivação: 4 – 35 mm <sup>2</sup> .	200,0000	7,9300	1.586,00
29	UN	23213	Suporte E27 de 1 parafuso para luminária.	200,0000	1,6000	320,00
30	UN	25077	Suporte E27 de 2 parafusos para luminária.	200,0000	1,6500	330,00

**Valor Total do Pedido****166.570,12**



## Termo Pedido de Compra - Descrição Técnica-PMSAP

31	UND	29590	Lâmpada tubular de 150W 220V E40, sódio, com vida mediana de 32.000 horas e fluxo luminoso de 17.290 lumens. Deverá ser anexada a proposta o relatório do selo Procel outorgado a esta lâmpada.	1.500,0000	12,9200	19.380,00
32	UN	25092	Lâmpada de 400 W metálica E40.	30,0000	17,9900	539,70
34	UN	23217	Rolo de 20 metros de fita isolante.	200,0000	3,5300	706,00
35	M	23233	Fio plastichumbo 2 x 1,5 mm cobre	500,0000	2,7400	1.370,00
36	UN	23218	ABRAÇADEIRA de 250 mm com 3 parafusos para fixar luminária.	100,0000	46,3700	4.637,00
37	UN	23223	ABRAÇADEIRA de 260 mm com 3 parafusos para fixar luminária.	100,0000	47,5000	4.750,00
38	UN	23224	ABRAÇADEIRA de 270 mm com 3 parafusos para fixar a luminária.	100,0000	48,1300	4.813,00
39	un	25086	ABRAÇADEIRA 280 mm, com 03 parafusos para fixar luminária	50,0000	53,1000	2.655,00
40	un	25085	ABRAÇADEIRA 300 mm, com 03 parafusos para fixar luminária	30,0000	48,6200	1.458,60
41	un	25080	Conector isolado de derivação perfurante CDP 70 principal: 10-95 mm <sup>2</sup> derivação: 1,5 - 10 mm <sup>2</sup> , torque de ajuste nominal: 8 N.M	400,0000	7,9300	3.172,00
42	RL	25087	Fio sólido anti chama 450 V 750 V BWF norma NBR 1 x 1,5, cor preto, NM 247-3 Selo registro de segurança	50,0000	1,0300	51,50
43	UND	29595	Lâmpada tubular de 250W 220V E40, sódio, com vida mediana de 32.000 horas e fluxo luminoso de 35.000 lumens. Deverá ser anexada a proposta o relatório do selo Procel outorgado a esta lâmpada.	750,0000	24,3400	18.255,00

---

**Valor Total do Pedido** **228.357,92****Sem dotação definida**

---

**Dotação** : 2023 - Prefeitura Municipal de Santo Antônio da Patrulha **Valor utilizado:** 228.357,92

Santo Antônio da Patrulha, 8 de Janeiro de 2024.

\_\_\_\_\_  
Responsável\_\_\_\_\_  
Controlador Setorial