



ESTADO DO PARÁ
MUNICÍPIO DE SALINÓPOLIS
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E URBANISMO

SOLICITAÇÃO

A Sra. Cynthia Caroline Gomes de Sena
Secretaria Municipal de Administração

Ao cumprimentá-la cordialmente, servimo-nos do presente, para solicitar a abertura de processo licitatório para atender as necessidades da Secretaria Municipal de Obras e Urbanismo do Município de Salinópolis.

Elaboramos a presente solicitação para, através do procedimento legal pertinente, estabelecer normas, critérios e condições principais para que seja efetuada a eventual e PARA A AQUISIÇÃO DE MATERIAIS ELETRICOS PARA MANUTENÇÃO DA ILUMINAÇÃO PÚBLICA MUNICIPAL, ATENDENDO AS NECESSIDADES DA SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS DO MUNICÍPIO DE SALINÓPOLIS/PA, conforme especificações e quantidades constantes abaixo.

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	OBSERVAÇÃO
1	ARMAÇÃO SECUNDARIA PESADA 1X1 PESADA 3/16	UN	500	****
2	ARMAÇÃO SECUNDARIA 2X2	UN	500	Armação em aço galvanizado a fogo, usada para a sustentação do isolador roldana OU EQUIVALENTE
3	ALÇA DISTRIBUIÇÃO P/ CABO 2AWG ADI-6002	UN	300	****
4	BASE P/ RELE GIRAF PLAST TGBROL P	UN	5000	PADRÃO EXATRON OU EQUIVALENTE
5	BOCAL PORCELANA E27 MT2243 REFORÇADO	UN	5000	PADRÃO DECORLUX OU EQUIVALENTE
6	BOCAL PORCELANA E40 MT2403	UN	5000	PADRÃO DECORLUX OU EQUIVALENTE
7	BRAÇO CURVO S/ SAPATA 1.1/4 X 2,00MM (GALVANIZADO)	UN	5000	****
8	BRAÇO ORNAMENTAL C/ SAPATA DE TUBO GALVANIZADO MED.2-1/2 (POL) X 3MT DE COMPRIMENTO	UN	5000	****
9	BRAÇO ORNAMENTAL C/ SAPATA DE TUBO GALVANIZADO MED.2-1/2	UN	5000	****
10	CABO FLEX 750V 10,00MM PT	M	5000	PADRÃO SIL/ NAMBEI OU EQUIVALENTE
11	CABO ALUMÍNIO DUPLEX 2X10MM	M	5000	PADRÃO SIL/ NAMBEI OU EQUIVALENTE



ESTADO DO PARÁ
MUNICÍPIO DE SALINÓPOLIS
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E URBANISMO

12	CABO ALUMÍNIO DUPLEX 2X16MM	M	5000	PADRÃO SIL/ NAMBEI OU EQUIVALENTE
13	CABO ALUMÍNIO QUADRIplex 4X25MM	M	5000	PADRÃO SIL/ NAMBEI OU EQUIVALENTE
14	CABO DE ALUMÍNIO TRIPLEX 3X10MM	M	2000	PADRÃO SIL/ NAMBEI OU EQUIVALENTE
15	CABO FLEX 1KV 50,00MM PT	M	2000	PADRÃO SIL/ NAMBEI OU EQUIVALENTE
16	CABO FLEX 1KV 70,00MM PT	M	2000	PADRÃO SIL/ NAMBEI OU EQUIVALENTE
17	CABO FLEX 750V 1,5MM PT	M	50000	PADRÃO SIL/ NAMBEI OU EQUIVALENTE
18	CABO FLEX 750V 2,50MM PT	M	50000	PADRÃO SIL/ NAMBEI OU EQUIVALENTE
19	CABO FLEX 750V 4,00MM PT	M	20000	PADRÃO SIL/ NAMBEI OU EQUIVALENTE
20	CABO FLEX 750V 6,00MM PT	M	20000	PADRÃO SIL/ NAMBEI OU EQUIVALENTE
21	CHAVE P/ ILUMINAÇÃO PÚBLICA 2 X 60A 220V C/ RELE	UN	1000	****
22	CINTA CIRCULAR 190MM	UN	1000	PADRÃO MECRIL OU EQUIVALENTE
23	CINTA CIRCULAR 250MM	UN	1000	PADRÃO MECRIL OU EQUIVALENTE
24	CONECTOR PARALELO 10 A 1/0	UN	8000	PADRÃO INCESA OU EQUIVALENTE
25	CONECTOR PERFURAÇÃO MÉDIA 16-150 X 4-35 CDP-95	UN	5000	PADRÃO INCESA OU EQUIVALENTE
26	CONECTOR PERFURAÇÃO PEQUENA 10- 95 X 1,5-10 CDP-70	UN	10000	PADRÃO INCESA OU EQUIVALENTE
27	CABO ALUMINIO QUADRIplex 4X35MM	UN	15000	PADRÃO SIL/ NAMBEI OU EQUIVALENTE
28	CABO ALUMINIO QUADRIplex 4X16MM	UN	10000	PADRÃO SIL/ NAMBEI OU EQUIVALENTE
29	CONECTOR PERF GRA 25-150 X 25-150 CDP 70	UN	3000	PADRÃO INCESA OU EQUIVALENTE
30	CONECTOR PERFURAÇÃO GRANDE 25- 150 X 25-150 CDP-120	UN	3000	PADRÃO INCESA OU EQUIVALENTE
31	CONECTOR P/ HASTE REFORÇADO 5/8	UN	3000	PADRÃO INCESA OU EQUIVALENTE
32	CABO NU 25.00MM	UN	5000	PADRÃO SIL/ NAMBEI OU EQUIVALENTE



ESTADO DO PARÁ
MUNICÍPIO DE SALINÓPOLIS
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E URBANISMO

33	CAIXA PADRÃO TRIFÁSICO	UN	500	PADRÃO EQUATORIAL ENERGIA OU EQUIVALENTE
34	CAIXA PADRÃO MONOFÁSICO	UN	500	PADRÃO EQUATORIAL ENERGIA OU EQUIVALENTE
35	DISJUNTOR CX MOLD 3 X 125A SDS 125	UN	500	****
36	ELETR PVC RIGIDO 1/2	UN	6000	AMANCO/TIGRE OU EQUIVALENTE
37	FITA ISOLANTE 23BR ALTA TENSÃO 19MM	UN	1000	Fita para isolamento de fios e cabos com alto poder de adesão e conformabilidade. Oferece proteção, segurança e alta durabilidade, antichamas OU EQUIVALENTE
38	FITA ISOLANTE 33 + 19MM X 20	UN	1000	Fita para isolamento de fios e cabos com alto poder de adesão e conformabilidade. Oferece proteção, segurança e alta durabilidade, antichamas OU EQUIVALENTE
39	GLOBO DE VIDRO 15 X 30 LEITOSO	UN	500	****
40	HASTE TERRA 5/8" X 3,00 MT	UN	500	Haste para Aterramento de Cobre sem Conector OU EQUIVALENTE
41	HASTE TERRA 5/8" X 2 40 MT	UN	500	Haste para Aterramento de Cobre sem Conector OU EQUIVALENTE
42	ISOLADOR PORCELANA ROLDANA 72X72MM	UN	400	****
43	LAMPADA MISTA 220V/250W E27 MI-22	UN	1000	****
44	LAMPADA MISTA 220V/250W E40 MI-22	UN	1000	****
45	LAMPADA VAPOR METALICO CL 150W TUB E40 HQI-T	UN	3000	Lâmpada E40 Luz Branca Fria, potência nominal 150 W, Corrente da lâmpada 4,0 A, Fator de potência do capacitador a 50 Hz 35 µF, Tensão de ignição 4,0 / 5,0 kVp, Eficiência luminosa 90, longa vida útil OU EQUIVALENTE



ESTADO DO PARÁ
MUNICÍPIO DE SALINÓPOLIS
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E URBANISMO

46	LAMPADA VAPOR METALICO CL 250W TUB E40 HQI-T	UN	2000	Lâmpada E40 Luz Branca Fria, potência nominal 250 W, Corrente da lâmpada 4,0 A, Fator de potência do capacitador a 50 Hz 35 µF, Tensão de ignição 4,0 / 5,0 kVp, Eficiência luminosa 90, longa vida útil OU EQUIVALENTE
47	LAMPADA VAPOR METALICO CL 400W TUB E40 HQI-T	UN	1500	Lâmpada E40 Luz Branca Fria, potência nominal 400 W, Corrente da lâmpada 4,0 A, Fator de potência do capacitador a 50 Hz 35 µF, Tensão de ignição 4,0 / 5,0 kVp, Eficiência luminosa 90, longa vida útil OU EQUIVALENTE
48	LAMPADA VAPOR METALICO CL 100W TUB E40	UN	5000	Lâmpada E40 Luz Branca Fria, potência nominal 100 W, Corrente da lâmpada 4,0 A, Fator de potência do capacitador a 50 Hz 35 µF, Tensão de ignição 4,0 / 5,0 kVp, Eficiência luminosa 90, longa vida útil OU EQUIVALENTE
49	LAMPADA VAPOR SODIO 150W TUBOLAR E40	UN	5000	****
50	LAMPADA VAPOR SODIO 250W TUBOLAR E40	UN	3000	****
51	LAMPADA VAPOR METALICO 70W OVOIDE-E27	UN	5000	****
52	LUMINÁRIA PÚBLICA ABERTA E27,33MM	UN	2000	Luminária Pública Oval Aberta -LOA - 160/250 W Soquete de Porcelana - E-27 Material: Alumínio Estampado e Anodizado Encaixe Fundido Para Fixação no poste OU EQUIVALENTE
53	LUMINÁRIA PÚBLICA ABERTA E40,33MM	UN	2000	Luminária Pública Oval Aberta -LOA - 160/250 W Soquete de Porcelana - E-40



ESTADO DO PARÁ
MUNICÍPIO DE SALINÓPOLIS
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E URBANISMO

				Material: Alumínio Estampado e Anodizado Encaixe Fundido Para Fixação no poste OU EQUIVALENTE
54	LUMINÁRIA PÚBLICA FECHADA P/ LAMPADA DE 400W C/ ALOJAMENTO	UN	3000	****
55	LUMINÁRIA PÚBLICA FECHADA E40 LO- 16.4X/33-60	UN	1500	****
56	LAMPADA ELETRÔNICA ESPIRAL 220V/85W E 27 BR	UN	1500	PADRÃO OSRAM OU EQUIVALENTE
57	LAMPADA ELETRÔNICA ESPIRAL 127V/33W BR	UN	1500	PADRÃO OSRAM OU EQUIVALENTE
58	LAMPADA ELETRÔNICA ESPIRAL 127V/105W E 40 R	UN	1500	PADRÃO OSRAM OU EQUIVALENTE
59	LUMINARIA PÚBLICA DE LED BRANCO FRIO POTENCIA 150W	UN	5000	****
60	LUMINARIA PÚBLICA DE LED BRANCO FRIO POTENCIA 100W	UN	5000	****
61	LUMINARIA PÚBLICA DE LED BRANCO FRIO POTENCIA 240W	UN	5000	****
62	NUCLEO 2.1/2" P/ 2 PETALAS	UN	1000	****
63	NUCLEO 2.1/2" P/ 3 PETALAS	UN	1000	****
64	NUCLEO 4" P/ 2 PETALAS WS	UN	1000	****
65	PARAFUSO MAQUINA 16X250MM	UN	5000	PADRÃO MECRIL OU EQUIVALENTE
66	PARAFUSO MAQUINA 16X300MM	UN	3500	PADRÃO MECRIL OU EQUIVALENTE
67	POSTE METÁLICO GALVANIZADO 9 MT, 4 (POL), 3 (POL) ESPESSURA CHAPA	UN	800	Poste de Ferro Galvanizado, Quadrado OU EQUIVALENTE
68	POSTE GALVANIZADO QUADRADO 0,70X0,70 X 6 MT	UN	400	Poste de Ferro Galvanizado, Quadrado OU EQUIVALENTE
69	POSTE GALVANIZADO QUADRADO 0,70X0,70 X 7 MT	UN	400	Poste de Ferro Galvanizado, Quadrado OU EQUIVALENTE
70	REATOR VAPOR METALICO 250W EXT	UN	1500	PADRÃO INTRAL OU EQUIVALENTE
71	REATOR VAPOR METALICO 400W EXT	UN	1500	PADRÃO INTRAL OU EQUIVALENTE
72	REATOR VAPOR METALICO 400W INT	UN	1500	PADRÃO INTRAL OU EQUIVALENTE
73	REATOR VAPOR METALICO 250W INT	UN	2000	PADRÃO INTRAL OU EQUIVALENTE
74	REATOR VAPOR METALICO 100W EXT	UN	2500	PADRÃO INTRAL OU EQUIVALENTE
75	REATOR VAPOR METALICO 150W EXT	UN	3000	PADRÃO INTRAL OU EQUIVALENTE



ESTADO DO PARÁ
MUNICÍPIO DE SALINÓPOLIS
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E URBANISMO

76	REATOR VAPOR METALICO 70W EXT	UN	5000	PADRÃO INTRAL OU EQUIVALENTE
77	RELE FOTOCELULA NF 220V RFM 12 INSTATNEO	UN	5000	PADRÃO INTRAL OU EQUIVALENTE
78	REFLETOR DE LED 50W C/ LAMPADA BRANCA	UN	1000	****
79	REFLETOR DE LED 50W C/ LAMPADA VERDE	UN	1000	****
80	REFLETOR RLE 400W E-40	UN	500	****

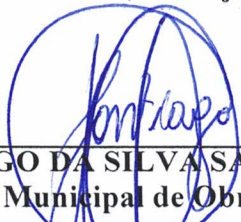
Para atender às necessidades da Prefeitura Municipal de Salinópolis, faz-se necessário a Aquisição de Material Iluminação Pública para atender as necessidades da Secretaria Municipal de Obras e Urbanismo. Os bens do objeto da aquisição devem atender aos padrões de qualidade estabelecidos pelos órgãos competentes. A aquisição dos bens acima elencados atenderá às necessidades cotidianas deste município

A Iluminação Pública é de fundamental importância para o desenvolvimento social e econômico do município e constitui-se num dos vetores importantes para a segurança pública do município, no que se refere ao tráfego de veículos e de pedestres e a prevenção da criminalidade, além de valorizar e ajudar a preservar o patrimônio urbano e rural, embelezando o bem público e propiciando a utilização noturna de atividades como lazer, comércio, cultura. O desgaste dos materiais que compõem o Sistema de Iluminação Pública, com o passar do tempo é necessário à sua reposição, pois estes apresentam defeitos com o desgaste do tempo.

Diante desse contexto, fica clara a necessidade da Administração Municipal atuar com agilidade e eficiência na execução da conservação do Sistema de Iluminação Pública, uma vez que é seu dever e responsabilidade organizar e realizar manutenções periodicamente, sendo que a iluminação pública se constitui como uma das principais atribuições deste município.

Considerando que a solicitação será aprovada, fique com meus agradecimentos e votos de consideração.

Salinópolis – PA, 27 de julho de 2021.



TIAGO DA SILVA SANTIAGO
Secretário Municipal de Obras e Urbanismo
Tiago da Silva Santiago
Secretário Municipal de Obras
Decreto Nº 011/2021