



Estado do Pará
GOVERNO MUNICIPAL DE TUCURUÍ
SECRETARIO MUNICIPAL DE OBRAS, URBANISMO E HABITAÇÃO



Memorando nº 130/2021/SEMOSHAB

Tucuruí – PA, 28 de Janeiro de 2021

A Sr^a: NILDA FERREIRA DA SILVA

Presidente da Comissão Permanente de Licitação da Prefeitura de Tucuruí – PA

Assunto: **ABERTURA DE PROCESSO LICITATÓRIO.**

Sra. Presidente,

Venho por meio deste, fazer a solicitação da abertura do processo licitatório para Contratação de empresa para aquisição de material elétrico para atender a manutenção da rede de iluminação publica do município de Tucuruí/PA.

Justifica a necessidade de manutenção da rede publica de iluminação, por se tratar de uma rede ampla necessita de constante manutenção, para melhor qualidade do serviço público de iluminação para a população, maior percepção de segurança e aumento da atratividade de áreas da cidade durante a noite.

ITEM	DESCRIÇÃO	MARCA	QUANT.	UNIDADE
1	ALICATE UNIVERSAL		2,000	UNIDADE
<i>Especificação : ALICATE UNIVERSAL</i>				
2	ALICATE UNIVERSAL ELETRICISTA DESENCAPADOR DE FIO		2,000	UNIDADE
<i>Especificação : ALICATE UNIVERSAL ELETRICISTA DESENCAPADOR DE FIO</i>				
3	BASE PARA RELÉ FOTOELÉTRICO		3000,000	UNIDADE
<i>Especificação : BASE PARA RELÉ FOTOELÉTRICO</i>				
4	BRAÇO DE LUMINARIA 01		1500,000	UNIDADE
<i>Especificação : 1,5 M TIPO CURVO COM SAPATA</i>				
5	BRAÇO DE LUMINARIA 2		1000,000	UNIDADE
<i>Especificação : 2 M TIPO CURVO COM SAPATA</i>				
6	BOCAL BASE E27 LOUÇA		400,000	UNIDADE
<i>Especificação : BOCAL BASE E27 LOUÇA</i>				
7	BOLSA DE FERRAMENTAS DE ELETRICISTA		2,000	UNIDADE
<i>Especificação : BOLSA DE FERRAMENTAS DE ELETRICISTA IMPERMEAVEL</i>				
8	BOLSA DE COURO EPI COM TRAVA		2,000	UNIDADE
<i>Especificação : BOLSA DE COURO EPI COM TRAVA</i>				
9	BOCAL BASE E-40 LOUÇA		350,000	UNIDADE



Estado do Pará
GOVERNO MUNICIPAL DE TUCURUÍ
SECRETARIO MUNICIPAL DE OBRAS, URBANISMO E HABITAÇÃO



Especificação : BOCAL BASE E-40 LOUÇA

10	BOTINA VAQUETA COM ELASTICO SOLDADO PU BIQUEIRA PVC	5,000	PAR
Especificação : BOTINA VAQUETA COM ELASTICO SOLDADO PU BIQUEIRA PVC			
11	CABO COBRE FLEXIVEL 750 6 MM	250,000	METRO
Especificação : CABO COBRE FLEXIVEL 750 6 MM			
12	CABO TRIPLEX ALUMINIO 16 MM	500,000	METRO
Especificação : CABO TRIPLEX ALUMINIO 16 MM			
13	CABO TRIPLEX ALUMINIO 10 MM	500,000	METRO
Especificação : CABO TRIPLEX ALUMINIO 10 MM			
14	CABO COBRE FLEXIVEL 750 V 2.5MM	10000,000	METRO
Especificação : CABO COBRE FLEXIVEL 750 V 2.5MM			
15	CABO COBRE FLEXIVEL 750 V 6MM	2000,000	METRO
Especificação : CABO COBRE FLEXIVEL 750 V 6MM			
16	CABO COBRE FLEXIVEL 750 V 10MM	1000,000	METRO
Especificação : CABO COBRE FLEXIVEL 750 V 10MM			
17	CAIXA DE PASSAGEM PVC 12 POLEGADAS	25,000	UNIDADE
Especificação : CAIXA DE PASSAGEM PVC 12 POLEGADAS			
18	CAPACETE AZUL COM CARNEIRO E JUGULAR	50,000	UNIDADE
Especificação : CAPACETE AZUL COM CARNEIRO E JUGULAR			
19	CHAVE DE GRUPO DE COMANDO DE SEGURANÇA 2X60 A PARA A ILUMINAÇÃO	10,000	UNIDADE
Especificação : CHAVE DE GRUPO DE COMANDO DE SEGURANÇA 2X60 A PARA A ILUMINAÇÃO			
20	CHAVE INGLESIA Nº10	10,000	UNIDADE
Especificação : CHAVE INGLESIA Nº10			
21	CHAVE INGLESIA Nº12	10,000	UNIDADE
Especificação : CHAVE INGLESIA Nº12			
22	CINTO BOLSA PARA ELETRICISTA	10,000	UNIDADE
Especificação : CINTO BOLSA PARA ELETRICISTA			
23	CINTO DE SEGURANÇA ELETRICISTA TIPO PARAQUEDAS	10,000	UNIDADE
Especificação : CINTO DE SEGURANÇA ELETRICISTA TIPO PARAQUEDAS			



Estado do Pará
GOVERNO MUNICIPAL DE TUCURUI
SECRETARIO MUNICIPAL DE OBRAS, URBANISMO E HABITAÇÃO



24	CONECTOR PERURANTE PARA CABO 10MM	3000,000	UNIDADE
<i>Especificação : CONECTOR PERURANTE PARA CABO 10MM</i>			
25	CONECTOR PERURANTE PARA CABO 16MM A 35MM	100,000	UNIDADE
<i>Especificação : CONECTOR PERURANTE PARA CABO 16MM A 35MM</i>			
26	CONECTOR PERURANTE PARA CABO 35MM A 90MM	100,000	UNIDADE
<i>Especificação : CONECTOR PERURANTE PARA CABO 16MM A 35MM</i>			
27	DISJUNTOR BIPOLAR 50A	25,000	UNIDADE
<i>Especificação : DISJUNTOR BIPOLAR 50A</i>			
28	DISJUNTOR BIPOLAR 100A	25,000	UNIDADE
<i>Especificação : DISJUNTOR BIPOLAR 100A</i>			
29	ELETRODUTO DE PVC 2 POLEGADAS 3M	25,000	UNIDADE
<i>Especificação : ELETRODUTO DE PVC 2 POLEGADAS 3M</i>			
30	ESCADA DE FIBRA 3M	10,000	UNIDADE
<i>Especificação : ESCADA DE FIBRA 3M</i>			
31	ESCADA DE FIBRA ESTENSIVA 7,2M	10,000	UNIDADE
<i>Especificação : ESCADA DE FIBRA ESTENSIVA 7,2M</i>			
32	ESCADA DE FIBRA ESTENSIVA 8,4M	10,000	UNIDADE
<i>Especificação : ESCADA DE FIBRA ESTENSIVA 8,4M</i>			
33	FIO TORCIDO DE 2,5MM	1500,000	METRO
<i>Especificação : FIO TORCIDO DE 2,5MM</i>			
34	FIO TORCIDO DE 4MM	1500,000	METRO
<i>Especificação : FIO TORCIDO DE 4MM</i>			
35	FITA ISOLANTE ELÉTRICA PRETA 20M 19MM	400,000	UNIDADE
<i>Especificação : FITA ISOLANTE ELÉTRICA PRETA 20M 19MM</i>			
36	FITA ISOLANTE ALTA TENSÃO GRANDE	200,000	UNIDADE
<i>Especificação : Material borracha, etileno propileno (EPR) resistência a tensão até 69.000, cor preta, classe temperatura 90, tamanho 19 mm x 10 mm, de acordo com as normas técnica NBR 10.669, auto fusão.</i>			
37	HASTE DE ATERRAMENTO 2,2M COBRE	25,000	UNIDADE
<i>Especificação : HASTE DE ATERRAMENTO 2,2M COBRE</i>			



Estado do Pará
GOVERNO MUNICIPAL DE TUCURUÍ
SECRETARIO MUNICIPAL DE OBRAS, URBANISMO E HABITAÇÃO



38	LAMPADA VAPOR METALICA TUBOLAR DE 100W E40		1500,000	UNIDADE
<i>Especificação : LAMPADA VAPOR METALICA TUBOLAR DE 100W E40</i>				
39	LAMPADA VAPOR METALICA TUBOLAR DE 150W E40		1000,000	UNIDADE
<i>Especificação : LAMPADA VAPOR METALICA TUBOLAR DE 100W E40</i>				
40	LAMPADA VAPOR METALICA TUBOLAR DE 250W E40		100,000	UNIDADE
<i>Especificação : LAMPADA VAPOR METALICA TUBOLAR DE 250W E40</i>				
41	LAMPADA VAPOR METALICA TUBOLAR DE 400W E40		50,000	UNIDADE
<i>Especificação : LAMPADA VAPOR METALICA TUBOLAR DE 250W E40</i>				
42	LAMPADA VAPOR METALICA TUBOLAR DE 70W E27		1500,000	UNIDADE
<i>Especificação : LAMPADA VAPOR METALICA TUBOLAR DE 70W E27</i>				
43	LAMPADA VAPOR SODIO 100W TUBOLAR R40		500,000	UNIDADE
<i>Especificação : LAMPADA VAPOR SODIO 100W TUBOLAR R40</i>				
44	LAMPADA VAPOR SODIO 250W TUBOLAR R40		300,000	UNIDADE
<i>Especificação : LAMPADA VAPOR SODIO 250W TUBOLAR R40</i>				
45	LAMPADA VAPOR SODIO 400W TUBOLAR R40		200,000	UNIDADE
<i>Especificação : LAMPADA VAPOR SODIO 400W TUBOLAR R40</i>				
46	LAMPADA VAPOR SODIO 70W TUBOLAR R27		2000,000	UNIDADE
<i>Especificação : LAMPADA VAPOR SODIO 70W TUBOLAR R27</i>				
47	LUMINARIA ABERTA BASE E27 COM BRAÇO		1500,000	UNIDADE
<i>Especificação : LUMINARIA ABERTA BASE E27 COM BRAÇO</i>				
48	LUMINARIA ABERTA BASE E40 COM BRAÇO		500,000	UNIDADE
<i>Especificação : LUMINARIA ABERTA BASE E40 COM BRAÇO</i>				
52	LUVA DE PVC 2 POLEGADAS		50,000	UNIDADE
<i>Especificação : LUVA DE PVC 2 POLEGADAS</i>				
53	LUVA DE RASPA DE COURO DE VASQUETA PETROLEIRA MISSÃO		5,000	UNIDADE
<i>Especificação : LUVA DE RASPA DE COURO DE VASQUETA PETROLEIRA MISSÃO</i>				



Estado do Pará
GOVERNO MUNICIPAL DE TUCURUÍ
SECRETARIO MUNICIPAL DE OBRAS, URBANISMO E HABITAÇÃO



54	LUVA ISOLANTE DE BAIXA TENSÃO 5V COM CAPA		7,000	UNIDADE
<i>Especificação : LUVA ISOLANTE DE BAIXA TENSÃO 5V COM CAPA</i>				
55	REATOR METALICO DE 100W		600,000	UNIDADE
<i>Especificação : REATOR METALICO DE 100W</i>				
56	REATOR METALICO DE 150W		400,000	UNIDADE
<i>Especificação : REATOR METALICO DE 150W</i>				
57	REATOR METALICO DE 250W		250,000	UNIDADE
<i>Especificação : REATOR METALICO DE 250W</i>				
58	REATOR METALICO DE 400W		200,000	UNIDADE
<i>Especificação : REATOR METALICO DE 400W</i>				
59	REATOR VAPOR DE SODIO 100W		1000,000	UNIDADE
<i>Especificação : REATOR VAPOR DE SODIO 100W</i>				
60	REATOR VAPOR DE SODIO 250W		125,000	UNIDADE
<i>Especificação : REATOR VAPOR DE SODIO 250W</i>				
61	REATOR VAPOR DE SODIO 400W		100,000	UNIDADE
<i>Especificação : REATOR VAPOR DE SODIO 400W</i>				
62	REATOR VAPOR DE SODIO 70W		2000,000	UNIDADE
<i>Especificação : REATOR VAPOR DE SODIO 70W</i>				
63	REFLETOR BASE DE E40		35,000	UNIDADE
<i>Especificação : REFLETOR BASE DE E40</i>				
64	REFLETOR DE LED DE 200W IP65		25,000	UNIDADE
<i>Especificação : REFLETOR DE LED DE 200W IP65</i>				
65	RELE FOTO ELETRICO 220V		5000,000	UNIDADE
<i>Especificação : RELE FOTO ELETRICO 220V</i>				
66	TESOURA CORTA VERGALHÃO		3,000	UNIDADE
<i>Especificação : TESOURA CORTA VERGALHÃO</i>				
67	TUBO GALVANIZADO DE 1 POLEGADA 6M/2MM2 ESPESSURA		50,000	UNIDADE
<i>Especificação : TUBO GALVANIZADO DE 1 POLEGADA 6M/2MM2 ESPESSURA</i>				
68	TUBO GALVANIZADO DE 2 POLEGADA 6M/3M M2 ESPESSURA		50,000	UNIDADE



Estado do Pará
GOVERNO MUNICIPAL DE TUCURUÍ
SECRETARIO MUNICIPAL DE OBRAS, URBANISMO E HABITAÇÃO



Especifica o : TUBO GALVANIZADO DE 1 POLEGADA 6M/2MM2
ESPESSURA

69	TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3 POLEGADA 6M/3M M2 ESPESSURA		50,000	UNIDADE
----	--	--	--------	---------

Especifica o : TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3 POLEGADA 6M/3M M2
ESPESSURA

70	TUBO DE AÇO GALVANIZADO 4 POLEGADA 6M/4M M2 ESPESSURA		50,000	UNIDADE
----	--	--	--------	---------

Especifica o : TUBO DE AÇO GALVANIZADO 4 POLEGADA 6M/4M M2
ESPESSURA

71	LAMPADA DE LED DE ALTA POTENCIA A14 50W BIVOLT 6500K LUZ BRANCA		1500,000	UNIDADE
----	--	--	----------	---------

Especifica o : LAMPADA DE LED DE ALTA POTENCIA A14 50W BIVOLT
6500K LUZ BRANCA

72	ADAPTADOR DE BOCAIS E 27/E40		1000,000	UNIDADE
----	------------------------------	--	----------	---------

Especifica o : ADAPTADOR DE BOCAIS E 27/E40

73	ADAPTADOR DE BOCAIS E40/E27		1000,000	UNIDADE
----	-----------------------------	--	----------	---------

Especifica o : ADAPTADOR DE BOCAIS E40/E27

Sem mais para o momento, subscrevemo-nos.

Respeitosamente,

CARLOS JOS  DE OLIVEIRA REBELO
Secretario Municipal de Obras, Urbanismo e Habita o
Portaria n  011/2021-GP

Trabalho, Paz e Progresso