



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE CURUÇÁ
Praça Cel. Horácio, 70 – CNPJ. 05.171.939/0001-32 - fone/fax:(91) 722-1139.CEP: 68.750-000

DOCUMENTO OFICIALIZAÇÃO DE DEMANDA (DOD)

Sector Requisitante: PREFEITURA MUNICIPAL DE CURUÇÁ / SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS ,URBANISMO E TRANSPORTE	
Responsável pela Demanda: JOAQUIM FONSECA DE BARROS	
E-mail:	Telefone: ()

INFORMAÇÕES DO OBJETO			
TIPO DO ITEM			
AQUISIÇÃO : () Continuada () Não continuada		BENS: (x) materiais de Consumo -Comuns	
Descrição do Objeto: REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL AQUISIÇÃO PARCELADA DE MATERIAL ELÉTRICO E CORRELATOS PARA MANUTENÇÃO DO SISTEMA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DO MUNICÍPIO DE CURUÇA/PA.			
DETALHAMENTO DOS ITENS:			
ITEM	DESCRIÇÃO	QTD	UNIDADE DE MEDIDA
01	ADAPTADOR DE REDUÇÃO DE E27 PARA E40	UND	800,00
02	ADAPTADOR DE REDUÇÃO DE E40 PARA E27	UND	800,00
03	ALICATE AMPERIMETRO	UND	12,00
04	ALICATE UNIVERSAL DE 8"	UND	32,00
05	ARMAÇÃO SECUNDÁRIA 1 ESTRIBO	UND	400,00
06	ARMAÇÃO SECUNDÁRIA 2 ESTRIBOS	UND	160,00
07	ARANDELA TARTARUGA LED 8 W	UND	350,00
08	ARCO SERRA	UND	5,00
09	BOTA P/ ELETRICISTAS TAMANHOS DIVERSOS	UND	32,00
10	BASE DE RELÉ FOTOELÉTRICO 220V	UND	1.500,00
11	BOCAL DE LOUÇA E-27	UND	1.000,00
12	BOCAL DE LOUÇA E-40	UND	500,00
13	BOCAL COM RABICHO	UND	500,00
14	BOLSA PARA ELETRICISTA	UND	20,00
15	BRAÇO DE LUMINÁRIA CURVO 2MT X 33 MM GALVANIZADO (PADRÃO CELPA)	UND	1.500,00
16	BRAÇO P/ LUMINÁRIA ABERTA DE 1,50 MT, PADRÃO CELPA EM AÇO GALVANIZADO	UND	1.500,00
17	BRACADEIRA EM AÇO CARBONO	KIT	150,00
18	BRACADEIRA NYLON INCOLOR 550 X 7,5 MM	PCT	100,00
19	BRACADEIRA NYLON 50CM-PAC/100	UND	40,00
20	BRACADEIRA NYLON 55CM-PAC/50	UND	60,00
21	BRACADEIRA EM AÇO CARBONO	UND	100,00
22	BROCA 6 VIDEA	UND	20,00
23	BROCA 8 VIDEA	UND	20,00

03



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE CURUÇÁ
Praça Cel. Horácio, 70 – CNPJ. 05.171.939/0001-32 - fone/fax: (91) 722-1139. CEP: 68.750-000

24	BROCA 12 VIDEA	UND	20,00
25	BOCAL COM RABICHO E27	UND	600,00
26	CABEÇOTE DE 1/2"	UND	100,00
27	CABEÇOTE DE 3/4"	UND	100,00
28	CABEÇOTE DE 1"	UND	100,00
29	CABO DE 4 MM COBRE COM PEÇA DE 100 M	PEÇA	100,00
30	CABO DE 6 MM COBRE COM PEÇA DE 100 M	PEÇA	100,00
31	CABO FLEXIVEL COBRE 10 MM 1KV PEÇA C/ 100M	PEÇA	100,00
32	CABO FLEXIVEL COBRE 16 MM 1KV EM METRO	MET RO	1.000,00
33	CABO DE 25 MM COBRE EM METRO	MET RO	1.000,00
34	CABO FLEXIVEL COBRE 1,5 MM 1KV PEÇA C/100 M	PEÇA	60,00
35	CABO FLEXIVEL COBRE 2,5 MM 1KV PEÇA C/100 M	PEÇA	60,00
36	CABO QUADRIplex 16 MM ALUMINIO	MET RO	1.200,00
37	CABO QUADRIplex 10 MM ALUMINIO	MET RO	1.200,00
38	CABO TRIPLEX 10 MM ALUMINIO	MET RO	2.000,00
39	CABO TRIPLEX 16 MM ALUMINIO	MET RO	2.000,00
40	CABO DUPLEX 16 MM ALUMINIO	MET RO	2.000,00
41	CABO DUPLEX 10 MM ALUMINIO	MET RO	2.000,00
42	CABO QUADRIplex 25 MM ALUMINIO	MET RO	1.500,00
43	CABO 10MM COBRE	UND	1.200,00
44	CABO 16MM 1kv COBRE	PEÇA	1.200,00
45	CABO TRIPLEX 25MM	MET RO	1.500,00
46	CAIXA REFLETORA 250 W COM BOCAL E-40	UND	50,00
47	CAIXA REFLETORA 400 W COM BOCAL E-40	UND	50,00
48	CAIXA PADRÃO POLIFÁSICA POLICARBONATO	UND	50,00
49	CINTA GALVANIZADA DE 150 MM	UND	60,00
50	CINTA GALVANIZADA DE 200 MM	UND	60,00
51	CAIXA DE DISTRIBUIÇÃO C/BARRAMENTO CENTRAL DIJUNTOR P/16 DIJUNTORES DIN	UND	40,00
52	CAIXA DE DISTRIBUIÇÃO C/BARRAMENTO CENTRAL DISJUNTOR P/24 DISJUNTORES DIN	UND	40,00
53	CAIXA DE DISTRIBUIÇÃO C/BARRAMENTO CENTRAL DISJUNTOR P/32 DISJUNTORES DIN	UND	40,00
54	CAIXA DE DISTRIBUIÇÃO P/ 02 DISJUNTORES	UND	80,00
55	CAIXA DE DISTRIBUIÇÃO P/ 03 DISJUNTORES	UND	80,00
56	CONE DE SINALIZAÇÃO GRANDE	UND	60,00
57	CINTO DE SEGURANÇA ABDOMINAL	UND	20,00
58	CINTO PARAQUEDISTA	UND	10,00
59	CONDUITE FLEXIVEL DE 1"	MET RO	300,00
60	CONDUITE FLEXIVEL DE 1/2"	MET RO	300,00
61	CONDUITE FLEXIVEL DE 3/4"	MET RO	300,00
62	CONECTOR PERFURANTE ISOLADO - CDP-70	UND	2.500,00
63	CONECTOR PERFURANTE ISOLADO - CDP-95	UND	800,00

Q



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE CURUÇÁ
Praça Cel. Horácio, 70 – CNPJ. 05.171.939/0001-32 - fone/fax:(91) 722-1139.CEP: 68.750-000

64	CONECTOR PERFURANTE P=25-120 MM	UND	300,00
65	CONECTOR P/HASTE ATERRAMENTO	MET RO	100,00
66	CAIXA ASTOP P/CENTRAL DE AR	MET RO	50,00
67	CANALETA ADESIVA	UND	100,00
68	CURVA ELETRODUTO 90° 2 POL	UND	50,00
69	CURVA ELETRODUTO 90° 3/4	UND	50,00
70	DISJUNTOR 1P-10ª	UND	20,00
71	DISJUNTOR 1P-16ª	UND	20,00
72	DISJUNTOR 1P-20ª	UND	20,00
73	DISJUNTOR 1P-25ª	UND	20,00
74	DISJUNTOR 1P-32ª	UND	20,00
75	DISJUNTOR 1P-40ª	UND	20,00
76	DISJUNTOR 2P-06°	UND	20,00
77	DISJUNTOR 2P-16ª	UND	20,00
78	DISJUNTOR 2P-20ª	UND	20,00
79	DISJUNTOR 2P-25ª	UND	20,00
80	DISJUNTOR 2P-32ª	UND	20,00
81	DISJUNTOR 2P-40ª	UND	20,00
82	DISJUNTOR 2P-63ª	UND	20,00
83	DISJUNTOR 2P-80ª	UND	20,00
84	DISJUNTOR 2P-100ª	UND	20,00
85	DISJUNTOR 3P-40°	UND	20,00
86	DISJUNTOR 3P-50°	UND	20,00
87	DISJUNTOR 3P-63ª	UND	20,00
88	DISJUNTOR 3P-70ª	UND	20,00
89	DISJUNTOR 3P-80ª	UND	20,00
90	DISJUNTOR 3P-100ª	UND	40,00
91	ELETRODUTO PVC 3 MTS DE 1"	UND	100,00
92	ELETRODUTO PVC 3 MTS DE 1/2"	UND	100,00
93	ELETRODUTO PVC 3 MTS 3/4"	UND	100,00
94	ELETRODUTO PVC 3 MTS DE 1-1/2"	UND	100,00
95	ELETRODUTO PVC 3 MTS 2"	UND	100,00
96	ESCADA DE FIBRA 9,20X12,00 MTS (MADRASTA)	UND	4,00
97	ESCADA DE FIBRA 4,20X7,80 MTS	UND	5,00
98	ESCADA DE FIBRA 7,20X10,80 MTS	UND	5,00
99	FIO TORCIDO 1,5 COBRE	PEÇA	100,00
100	FIO TORCIDO 2,5 COBRE	PEÇA	100,00
101	FITA ISOLANTE ALTO FUSÃO 20 MTS	UND	200,00
102	FITA ISOLANTE DE 20 MTS	UND	300,00
103	FAROL AUXILIAR P/ ELETRICISTA CABO DE 15M	UND	5,00
104	FITA ISOLANTE ALTO FUSÃO 20 MTS	UND	200,00
105	FITA ISOLANTE DE 20 MTS	UND	200,00
106	HASTE PARA ATERRAMENTO COM CONECTOR 5/8 X 2,40 MTS	UND	60,00
107	HASTE TERRA 1/2 X 2.00 M	UND	100,00
108	ISOLADOR PORCELANA ROLDANA PARA 1 FIO	UND	300,00
109	LÂMPADAS DE LED 12 W	UND	500,00
110	LÂMPADAS DE LED 15 W	UND	500,00
111	LÂMPADAS DE LED 20 W	UND	600,00
112	LÂMPADAS DE LED DE 30 W	UND	600,00
113	LÂMPADAS DE LED DE 50 W BIVOLT BOCAL	UND	3.000,00
114	LÂMPADAS DE LED DE 40 W BIVOLT BOCAL E 27	UND	1.500,00

B..



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE CURUÇÁ
Praça Cel. Horácio, 70 – CNPJ. 05.171.939/0001-32 - fone/fax:(91) 722-1139.CEP: 68.750-000

115	LÂMPADAS METÁLICA DE 70 W BOCAL E 27	UND	500,00
116	LÂMPADAS METÁLICA DE 100 W	UND	500,00
117	LÂMPADAS METÁLICA DE 250 W	UND	150,00
118	LÂMPADAS METÁLICA DE 400 W	UND	150,00
119	LUMINÁRIA DE LED 65 W COM BRAÇO DE 2 M	UND	500,00
120	LUMINÁRIA DE LED 100 W COM BRAÇO DE 3 M	UND	600,00
121	LUMINÁRIA DE LED 150 W COM BRAÇO DE 3 M	UND	500,00
122	LUMINÁRIA LED 200 W COM BRAÇO DE 4 M	UND	500,00
123	LUMINÁRIA LED 300 W COM BRAÇO DE 4 M	UND	250,00
124	LUMINÁRIA ABERTA (PADRÃO CELPA)	UND	2.000,00
125	LUVA DE 1"	UND	600,00
126	LUVA DE 1/2"	UND	300,00
127	LUVA DE 3/4"	UND	600,00
128	LUVA DE 1 1/2"	UND	200,00
129	LUVA DE 2"	UND	200,00
130	LUVA DE 5000 KV PARA ELETRICISTA	UND	50,00
131	LUVA DE COBERTURA PARA ELETRICISTA	UND	50,00
132	MULTÍMETRO DIGITAL	UND	15,00
133	NUCLEO DE 2 PETALAS	UND	100,00
134	NUCLEO DE 3 PETALAS	UND	200,00
135	NUCLEO DE 4 PETALAS	UND	200,00
136	OCULOS DE SEGURANÇA P/ ELETRICISTA	UND	35,00
137	PAINEL LED EMBUTIR 24W 30X30	UND	60,00
138	PARAFUSO MAQUINA 16X30M	UND	1.000,00
139	PARAFUSO MÁQUINA 16X25M	UND	500,00
140	PLAFON E-27 C/BOCAL DE LOUÇA	UND	180,00
141	POSTE DE FERRO GALVANIZADO DE 07 MTS,	UND	200,00
142	POSTE DE FERRO GALVANIZADO DE 06 MTS	UND	200,00
143	REATOR DE VAPOR DE SÓDIO 100 W	UND	250,00
144	REATOR DE VAPOR DE SÓDIO DE 250 W	UND	150,00
145	REATOR DE VAPOR DE SÓDIO DE 400 W	UND	150,00
146	REFLETOR DE LED DE 50 W	UND	100,00
147	REFLETOR DE LED DE 100 W	UND	120,00
148	REFLETOR DE LED DE 200 W	UND	200,00
149	REFLETOR DE LED DE 300 W	UND	200,00
150	REFLETOR DE LED DE 400 W	UND	150,00
151	RELÉ FOTOELÉTRICO - 1000W X 220V	UND	2.000,00
152	RELÉ BIVOLT 1000X220X127	UND	500,00
153	TALABARTE VULCANIZADO	UND	20,00
154	TOMADA SIMPLES	UND	60,00
155	TOMADA DUPLA	UND	60,00
156	TOMADA TRIPLA	UND	60,00
157	TOMADA CONJUGADA	UND	60,00
158	TOMADA DUPLA-INTERRUPTOR	UND	60,00
159	VARA ATERRAMENTO	UND	100,00

JUSTIFICATIVA DA NECESSIDADE DA CONTRATAÇÃO:

A aquisição de material elétrico para a manutenção do sistema de iluminação pública do município de Curuçá é necessária para garantir a continuidade do funcionamento eficiente e seguro do sistema de iluminação pública da cidade. A iluminação pública desempenha um papel fundamental na promoção da segurança, mobilidade e bem-estar dos cidadãos, contribuindo para a

3



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE CURUÇÁ
Praça Cel. Horácio, 70 – CNPJ. 05.171.939/0001-32 - fone/fax: (91) 722-1139. CEP: 68.750-000

redução de acidentes e a melhoria da qualidade de vida.

A realização de manutenção regular e preventiva do sistema de iluminação pública é crucial para garantir que as vias públicas, praças e áreas comuns sejam bem iluminadas, proporcionando um ambiente mais seguro para pedestres e condutores de veículos. Além disso, a manutenção eficaz do sistema de iluminação pública também tem um impacto positivo na redução de custos operacionais a longo prazo, uma vez que evita danos e avarias mais graves que podem ser dispensáveis de reparar.

A aquisição parcelada de material elétrico permitirá a substituição e atualização de componentes desgastados ou obsoletos do sistema, garantindo que as luminárias, lâmpadas, transformadores e outros equipamentos estejam em boas condições de funcionamento. Isso contribuirá para a economia de energia, redução dos custos de manutenção e, acima de tudo, proporcionará uma iluminação pública confiável e eficiente aos cidadãos.

Portanto, a presente aquisição parcelada é justificada como medida essencial para atender às necessidades de manutenção do sistema de iluminação pública de Curuçá/PA, promovendo a segurança, a qualidade de vida e o desenvolvimento do município..

Nos termos do art. 47, inciso II, da Lei Federal nº 14.133/2021, as licitações atenderão ao princípio do parcelamento, quando tecnicamente viável e economicamente vantajoso. Na aplicação deste princípio, o § 1º do mesmo art. 47 estabelece que devam ser considerados a responsabilidade técnica, o custo para a administração de vários contratos frente às vantagens da redução de custos, com divisão do objeto em itens, e o que deve de buscar a ampliação da competição e de evitar a concentração de mercado.

RESPONSABILIDADE PELA FORMALIZAÇÃO DA DEMANDA E CONTEÚDO DO DOCUMENTO:

Certifico que a formalização da demanda acima identificada se faz necessária pelos motivos expostos na justificativa da contratação do presente documento.

Curuçá/PA, 22 de janeiro de 2024


JOAQUIM FONSECA DE BARROS
Diretor De Departamento De Iluminação Publica