

DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DE DEMANDA

Órgão: Prefeitura Municipal de Itaituba	
Setor requisitante (Unidade/Setor/Departamento): Secretaria Municipal de Infraestrutura.	
Responsável pela Demanda: Orismar Pereira Gomes	
Decreto Municipal: nº 0116/2025	
E-mail: seminfra@itaituba.pa.gov.br	Telefone: (93) 99143-9093
1. Objeto: Aquisição de MATERIAL ELÉTRICO para atender as demandas da Secretaria Municipal de Infraestrutura em Itaituba-PA, pelo período de 12 meses.	
2. Justificativa da necessidade do objeto. A aquisição de Material Elétrico se faz necessária para atender as diversas obras e ações desenvolvidas pela Secretaria de Infraestrutura, obras essas programadas para o período de 12 meses como justificamos a seguir. OBRAS DE REFORMAS E CONSTRUÇÕES: Conclusão da nova sede da Secretaria Municipal de Infraestrutura no bairro da Floresta, Conclusão da Construção do Centro Administrativo Municipal localizado na Rodovia Transamazônica. Conclusão da Urbanização da Rodovia Transamazônica no perímetro urbano até o km 07, conclusão do estacionamento do Centro Administrativo, Urbanização da 4ª Rua do Jardim Aeroporto, adaptação do antigo acampamento do Dnit para abrigar a subprefeitura de Miritituba, urbanização da rodovia transamazônica no perímetro de	

Miritituba, construção do Centro Cultural na 6ª rua da Bela Vista, reforma e revitalização das praças: do Centenário, do Cidadão, da Liberdade, do Congresso e construção das praças: ao lado do colégio fundamental, do bairro Jardim das Araras, do Maria Madalena e bairro Piracaná.

A Secretaria Municipal de Infraestrutura como sempre, atua em todas as áreas da zona urbana e rural, portanto, constantemente surgem inúmeras ações e diversas emergências onde precisamos atuar usando material elétrico. Como não podemos prever a maioria das emergências com exatidão, fazemos uma previsão e quantificamos o material que por ventura possamos utilizar. Desta forma justifica-se a compra pela real necessidade da aquisição do Material Elétrico para que atenda toda a necessidade da secretaria durante o período de 12 meses.

3. Descrições e Quantidades

ANEXO I

PAINEL DE PREÇOS								
ORD	DESCRIÇÃO	CAT MAT	VLR R\$ MEDIAN O	UND	2.100	TOTAL	VALOR MEDIAN A	VALOR TOTAL
1	BOIA PARA CAIXA DÁGUA UNIVERSAL 1/2 E 3/4	485.777	32,0100	UND	60	60	R\$ 32,0100	R\$ 1.920,60
2	BOIA ELÉTRICA AUTOMÁTICA REGULAVEL 15A	379.011	38,5000	UND	50	50	R\$ 38,5000	R\$ 1.925,00
3	CABO ELÉTRICO MULTIPLEXADO EM ALUMINIO DUPLEX 10 MM²	441.665	3,9400	METRO	600	600	R\$ 3,9400	R\$ 2.364,00
4	CABO ELÉTRICO FLEXIVEL ANTI CHAMA EM COBRE 1,5 mm² NORMATIZADO	408.493	1,1200	METRO	12.000	12.000	R\$ 1,1200	R\$ 13.440,00
5	CABO ELÉTRICO FLEXIVEL ANTI CHAMA EM COBRE 10,0 mm² NORMATIZADO	426.945	6,8000	METRO	7.000	7.000	R\$ 6,8000	R\$ 47.600,00
6	CABO ELÉTRICO FLEXIVEL ANTI CHAMA COBRE 120,0 mm² 750 V NORMATIZADO	441.253	83,5000	METRO	800	800	R\$ 83,5000	R\$ 66.800,00
7	CABO ELÉTRICO FLEXIVEL ANTI CHAMA EM COBRE 16,0 mm² NORMATIZADO	254.384	10,0000	METRO	3.000	3.000	R\$ 10,0000	R\$ 30.000,00
8	CABO ELÉTRICO FLEXIVEL ANTI CHAMA EM COBRE 2,5 mm² NORMATIZADO	408.494	1,9600	METRO	25.000	25.000	R\$ 1,9600	R\$ 49.000,00
9	CABO ELÉTRICO FLEXIVEL ANTI CHAMA EM COBRE 25,0 mm² NORMATIZADO	601.948	21,9200	METRO	3.500	3.500	R\$ 21,9200	R\$ 76.720,00
10	CABO ELÉTRICO FLEXIVEL ANTI CHAMA EM COBRE 35,0 mm NORMATIZADO	601.947	26,5000	METRO	3.000	3.000	R\$ 26,5000	R\$ 79.500,00
11	CABO ELÉTRICO FLEXIVEL ANTI CHMA EM COBRE 4,0 mm² NORMATIZADO	237.830	2,9200	METRO	15.000	15.000	R\$ 2,9200	R\$ 43.800,00

12	CABO ELÉTRICO FLEXIVEL ANTI CHAMA EM COBRE 6,0 mm² NORMATIZADO	239.152	4,0000	METRO	8.000	8.000	R\$ 4,0000	R\$ 32.000,00
13	CABO ELÉTRICO FLEXIVEL ANTI CHAMA EM COBRE 70,0 mm² NORMATIZADO	447.040	56,1000	METRO	1.100	1.100	R\$ 56,1000	R\$ 61.710,00
14	CABO FIO ANTI CHAMA EM COBRE PP 2X4 MM²	458.382	7,2900	METRO	400	400	R\$ 7,2900	R\$ 2.916,00
15	CABO FIO ANTI CHAMA EM COBRE PP 3X2,5 MM²	616.159	6,6500	METRO	800	800	R\$ 6,6500	R\$ 5.320,00
16	CABO FIO ANTI CHAMA EM COBRE PP 3X4 MM²	415.718	9,5500	METRO	400	400	R\$ 9,5500	R\$ 3.820,00
17	CABO FIO ANTI CHAMA EM COBRE PP 3X6 MM²	458.381	9,5000	METRO	300	300	R\$ 9,5000	R\$ 2.850,00
18	CABO EM ALUMINIO TRIPLEX COM NEUTRO NÚ 10 MM²	418.907	10,2100	METRO	1.000	1.000	R\$ 10,2100	R\$ 10.210,00
19	CABO EM ALUMINIO TRIPLEX COM NEUTRO NÚ 16 MM131	602.775	13,0000	METRO	800	800	R\$ 13,0000	R\$ 10.400,00
20	CAIXA PADRÃO TRIFASICA C500XL378XP366MM COM SUPORTE P/ DISJUNTOR E LENTE	440.977	559,4500	UND	50	50	R\$ 559,4500	R\$ 27.972,50
21	CAIXA PARA PISO RASA 4X2 DE ALUMINIO SEM TAMPA	473.401	15,3000	UND	300	300	R\$ 15,3000	R\$ 4.590,00
22	CAIXA PLASTICA PARA ALVENARIA 4X2	382.432	1,0400	UND	350	350	R\$ 1,0400	R\$ 364,00
23	CAIXA SINFONADA 100X100X50	480.700	12,0000	UND	90	90	R\$ 12,0000	R\$ 1.080,00
24	CONDUITE AMARELO EM PVC 3/4" PACOTE COM 50 METROS	254.622	76,0000	PCT	800	800	R\$ 76,0000	R\$ 60.800,00
25	CONDUITE PRETO EM PVC 1" PACOTE COM 50 METROS	600.271	110,0000	PCT	250	250	R\$ 110,0000	R\$ 27.500,00
26	CONDUITE PRETO EM PVC 1/2" PACOTE COM 50 METROS	240.031	54,0000	PCT	300	300	R\$ 54,0000	R\$ 16.200,00
27	CONECTOR DERIVAÇÃO PERFURANTE 10 MM	397.395	4,9700	UND	300	300	R\$ 4,9700	R\$ 1.491,00
28	CONECTOR DERIVAÇÃO PERFURANTE 35 MM	415.246	13,4500	UND	100	100	R\$ 13,4500	R\$ 1.345,00
29	DISJUNTOR DIM BIPOLAR 25 AMPERES	337.872	37,0000	UNID	450	450	R\$ 37,0000	R\$ 16.650,00
30	DISJUNTOR DIM BIPOLAR 40 AMPERES	337.886	21,2600	UNID	300	300	R\$ 21,2600	R\$ 6.378,00
31	DISJUNTOR DIM BIPOLAR 63 AMPERES	416.374	22,5600	UNID	300	300	R\$ 22,5600	R\$ 6.768,00
32	DISJUNTOR DIM MONO 10 AMPERES	368.567	7,9000	UNID	300	300	R\$ 7,9000	R\$ 2.370,00
33	DISJUNTOR DIM MONO 16 AMPERES	616.753	11,8500	UNID	250	250	R\$ 11,8500	R\$ 2.962,50
34	DISJUNTOR DIM MONO 25 AMPERES	484.197	18,9900	UNID	220	220	R\$ 18,9900	R\$ 4.177,80
35	DISJUNTOR DIM TRIPOLAR 100 AMPERES	484.203	103,3500	UNID	60	60	R\$ 103,3500	R\$ 6.201,00
36	DISJUNTOR DIM TRIPOLAR 125 AMPERES	484.204	150,0000	UNID	90	90	R\$ 150,0000	R\$ 13.500,00
37	DISJUNTOR DIM TRIPOLAR 150 AMPERES	484.205	235,0000	UNID	50	50	R\$ 235,0000	R\$ 11.750,00
38	DISJUNTOR DIM TRIPOLAR 200 AMPERES	484.206	260,0000	UNID	34	34	R\$ 260,0000	R\$ 8.840,00
39	DISJUNTOR DIM TRIPOLAR 250 AMPERES	484.207	329,0000	UNID	24	24	R\$ 329,0000	R\$ 7.896,00
40	DISJUNTOR DIM TRIPOLAR 40 AMPERES	484.199	30,0000	UNID	150	150	R\$ 30,0000	R\$ 4.500,00
41	FITA ISOLANTE PVC ANTICAMA 20 m	419.864	9,6500	ROLO	380	380	R\$ 9,6500	R\$ 3.667,00
42	LAMPADA BULBO DE LED 15W BIVOLT LUZ BRANCA BASE E-27	469.642	15,7400	UND	300	300	R\$ 15,7400	R\$ 4.722,00
43	INTERRUPTOR PARA ALVENARIA DUPLO	347.050	21,6400	UND	300	300	R\$ 21,6400	R\$ 6.492,00
44	INTERRUPTOR PARA ALVENARIA SIMPLES	452.735	6,0000	UND	400	400	R\$ 6,0000	R\$ 2.400,00

45	INTERRUPTOR PARA ALVENARIA TRIPLO	440.990	15,0000	UND	250	250	R\$ 15,0000	R\$ 3.750,00
46	LAMPADA BULBO DE LED 20 W LUZ BRANCA BASE E-27	441.136	13,1500	UND	300	300	R\$ 13,1500	R\$ 3.945,00
47	LAMPADA SUPER BULBO DE LED 40 W LUZ BRANCA BASE E-27	458.580	17,0000	UND	220	220	R\$ 17,0000	R\$ 3.740,00
48	LAMPADA BULBO DE LED 9W LUZ BRANCA BASE E-27	469.643	7,3200	UND	300	300	R\$ 7,3200	R\$ 2.196,00
49	LUMINARIA PAINEL PAFON DE EMBUTIR REDONDA 30CM 24 WATTS LUZ BRANCA	601.850	45,0000	UND	450	450	R\$ 45,0000	R\$ 20.250,00
50	LUMINARIA DE EMERGENCIA 30 LED, TENSÃO BÍBOLT AUTOMÁTICO, POTÊNCIA MÍNIMA 2W, FORMATO RETANGULAR, EM PLÁSTICO ABS DE ALTO IMPACTO	426.453	30,2600	UND	300	300	R\$ 30,2600	R\$ 9.078,00
51	LUVA PARA ELETRODUTO PVC 1"	469.283	1,2800	UND	150	150	R\$ 1,2800	R\$ 192,00
52	LUVA PARA ELETRODUTO PVC 2"	261.234	4,0000	UND	200	200	R\$ 4,0000	R\$ 800,00
53	PASSA FIO PROFISSIONAL 20M	379.008	27,4700	UND	36	36	R\$ 27,4700	R\$ 988,92
54	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO COM BARRAMENTO 34 DIN 150A CHAPA DE METAL	484.691	705,0000	UND	20	20	R\$ 705,0000	R\$ 14.100,00
55	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA DISJUNTORES DIM 18/24 ELEMENTO	486.074	59,0000	UND	100	100	R\$ 59,0000	R\$ 5.900,00
56	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA DISJUNTORES DIM 8 ELEMENTO	446.479	30,0000	UND	100	100	R\$ 30,0000	R\$ 3.000,00
57	REFLETOR LED 150W BRANCO FRIO A PROVA D'ÁGUA BIVOLT	458.577	118,0000	UND	120	120	R\$ 118,0000	R\$ 14.160,00
58	REFLETOR LED 200W BRANCO FRIO A PROVA D'ÁGUA BIVOLT	470.261	237,8900	UND	120	120	R\$ 237,8900	R\$ 28.546,80
59	REFLETOR LED 500W BRANCO FRIO A PROVA D'ÁGUA BIVOLT	612.432	505,0000	UND	60	60	R\$ 505,0000	R\$ 30.300,00
60	TERMINAL DE COMPRESSÃO PARA CABO 10 MM	325.743	0,7700	UND	200	200	R\$ 0,7700	R\$ 154,00
61	TERMINAL DE COMPRESSÃO PARA CABO 120 MM	425.370	15,5000	UND	100	100	R\$ 15,5000	R\$ 1.550,00
62	TERMINAL DE COMPRESSÃO PARA CABO 70 MM	323.357	32,9900	UND	250	250	R\$ 32,9900	R\$ 8.247,50
63	TOMADA PARA ALVENARIA DUPLA 10 AMPERES	614.338	8,5000	UND	500	500	R\$ 8,5000	R\$ 4.250,00
64	TOMADA PARA ALVENARIA DUPLA 20 AMPERES	450.999	5,3000	UND	500	500	R\$ 5,3000	R\$ 2.650,00
65	TOMADA PARA ALVENARIA SIMPLES 10 AMPERES	450.971	5,9700	UND	600	600	R\$ 5,9700	R\$ 3.582,00
66	TOMADA PARA PISO, RETANGULAR, MATERIAL CAIXA DE ALUMÍNIO, 10 AMPERES, COM TAMPA MODELO UNHA	213.347	24,9000	UND	300	300	R\$ 24,9000	R\$ 7.470,00
							R\$ 961.762,62	

4. Observações gerais

4.1. Prazo de Entrega/ Execução: De acordo com a necessidade do Município.

4.2. Local e horário da Entrega/Execução: Rodovia Transamazônica, km 01 n° 1525, Floresta, Itaituba-PA, Centro Administrativo, horários: manhã das 08:00hs as 12:00hs, a tarde das 14:00hs as 18:00hs.

4.3. Unidade e servidor responsável para esclarecimentos:
Secretaria Municipal de Infraestrutura/Diretoria de Administração/Secretário de Administração Orismar Pereira Gomes.

4.4. Prazo para pagamento: Em até 30 (trinta) dias, a partir do recebimento da mercadoria.

Itaituba/PA, 27 de julho de 2025.


Orismar Pereira Gomes
Secretário Municipal de Infraestrutura
Dec. Mul. N° 0116/2025

Em conformidade com a legislação que rege o tema, encaminhe-se à autoridade competente para análise de conveniência e oportunidade para a contratação e demais providências cabíveis.