

ITEM	DESCRIÇÃO	MARCA	QUANT.	UNIDADE	VALOR UNITÁRIO R\$	VALOR TOTAL R\$
1	RELÉ FOTOELÉTRICO		6000,000	UNIDADE	0,00	0,00
	Especificação : RELÉ FOTOELÉTRICO P/ I.P- MOD.RM-10/220V NF1000W 1200 VA-500VA					
	Valor total extenso:					
2	LAMPADAS FLUORECENTE ASPIRAL 42W E-27		1000,000	UNIDADE	0,00	0,00
	Especificação : LAMPADAS FLUORECENTE ASPIRAL 42W E-27					
	Valor total extenso:					
3	BASE PARA RELÉ DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA EXTERNO		2000,000	UNIDADE	0,00	0,00
	Especificação : BASE PARA RELÉ DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA EXTERNO					



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
ESTADO DO PARÁ
Prefeitura Municipal de Itaituba

Valor total extenso:						
4	CONECTOR PERFORANTE ISOLADO P/ CABO DE 10-70MMý		2000,000	UNIDADE	0,00	0,00
Especificação : CONECTOR PERFORANTE ISOLADO P/ CABO DE 10-70MMý						
Valor total extenso:						
5	CONECTOR PARALELO C/ 1 PARAFUSO 3/8" DE 8 Á 1/0		2000,000	UNIDADE	0,00	0,00
Especificação : CONECTOR PARALELO C/ 1 PARAFUSO 3/8" DE 8 Á 1/0						
Valor total extenso:						
6	LAMPADA P/ I.P VAPOR MERCÚRIO 80 W 220V E-27		800,000	UNIDADE	0,00	0,00
Especificação : LAMPADA P/ I.P VAPOR MERCÚRIO 80 W 220V e-27						
Valor total extenso:						
7	LÂMPADA P/ I.P OVOIDE C/ BASE E-27 VAPOR DE SÓDIO 70W		1700,000	UNIDADE	0,00	0,00
Especificação : LÂMPADA P/ I.P OVOIDE C/ BASE E-27 VAPOR DE SÓDIO 70W						
Valor total extenso:						
8	LÂMPADA P/ I.P OVOIDE C/ BASE E-40 VAPOR DE SÓDIO 100W		2000,000	UNIDADE	0,00	0,00
Especificação : LÂMPADA P/ I.P OVOIDE C/ BASE E-40 VAPOR DE SÓDIO 100W						
Valor total extenso:						
9	LÂMPADA P/ I.P OVOIDE C/ BASE E-40 VAPOR DE SÓDIO 150W		1200,000	UNIDADE	0,00	0,00
Especificação : LÂMPADA P/ I.P OVOIDE C/ BASE E-40 VAPOR DE SÓDIO 150W						
Valor total extenso:						
10	LÂMPADA P/ I.P OVOIDE C/ BASE E-40 VAPOR DE SÓDIO 250W		1200,000	UNIDADE	0,00	0,00
Especificação : LÂMPADA P/ I.P OVOIDE C/ BASE E-40 VAPOR DE SÓDIO 250W						
Valor total extenso:						
11	LÂMPADA P/ I.P OVOIDE C/ BASE E-40 VAPOR DE SÓDIO 400W		400,000	UNIDADE	0,00	0,00
Especificação : LÂMPADA P/ I.P OVOIDE C/ BASE E-40 VAPOR DE SÓDIO 400W						
Valor total extenso:						
12	LÂMPADA P/ I.P OVOIDE C/ BASE E-40 VAPOR DE SÓDIO 1000W		30,000	UNIDADE	0,00	0,00
Especificação : LÂMPADA P/ I.P OVOIDE C/ BASE E-40 VAPOR DE SÓDIO 1000W						
Valor total extenso:						
13	REATOR EXTERNO VAPOR DE SÓDIO METÁLICO AFP DE 70W		400,000	UNIDADE	0,00	0,00
Especificação : REATOR EXTERNO VAPOR DE SÓDIO METÁLICO AFP DE 70W						
Valor total extenso:						
14	REATOR EXTERNO VAPOR DE SÓDIO METÁLICO AFP DE 100W		400,000	UNIDADE	0,00	0,00
Especificação : REATOR EXTERNO VAPOR DE SÓDIO METÁLICO AFP DE 100W						
Valor total extenso:						
15	REATOR EXTERNO VAPOR DE SÓDIO METÁLICO AFP DE 150W		200,000	UNIDADE	0,00	0,00
Especificação : REATOR EXTERNO VAPOR DE SÓDIO METÁLICO AFP DE 150W						
Valor total extenso:						
16	REATOR EXTERNO VAPOR DE SÓDIO METÁLICO AFP DE 250W		400,000	UNIDADE	0,00	0,00
Especificação : REATOR EXTERNO VAPOR DE SÓDIO METÁLICO AFP DE 250W						
Valor total extenso:						
17	REATOR EXTERNO VAPOR DE SÓDIO METÁLICO AFP DE 1000W		30,000	UNIDADE	0,00	0,00



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
ESTADO DO PARÁ
Prefeitura Municipal de Itaituba

Especificação : REATOR EXTERNO VAPOR DE SÓDIO
METÁLICO AFP DE 1000W

Valor total extenso:

18	PARAFUSO DE MÁQUINA QUADRADO		1000,000	UNIDADE	0,00	0,00
----	------------------------------	--	----------	---------	------	------

Especificação : PARAFUSO DE MÁQUINA QUADRADO
GALVANIZADO 16X300 C/ PORCA E ARRUELA E FURO DE
18MM

Valor total extenso:

19	PARAFUSO GALVANIZADO 16X200		600,000	UNIDADE	0,00	0,00
----	-----------------------------	--	---------	---------	------	------

Especificação : PARAFUSO GALVANIZADO 16X200

Valor total extenso:

20	PARAFUSOS GALVANIZADO 16X250		600,000	UNIDADE	0,00	0,00
----	------------------------------	--	---------	---------	------	------

Especificação : PARAFUSOS GALVANIZADO 16X250

Valor total extenso:

21	LUMINARIA LED HB		60,000	UNIDADE	0,00	0,00
----	------------------	--	--------	---------	------	------

Especificação : LUMINARIA LED HB 110 IP 44 100W 100-
240V.

Valor total extenso:

22	LUMINARIA LED STF		60,000	UNIDADE	0,00	0,00
----	-------------------	--	--------	---------	------	------

Especificação : LUMINARIA LED STF 22 IP 67 100W 90-305V

Valor total extenso:

23	LUMINARIA LED STB		60,000	UNIDADE	0,00	0,00
----	-------------------	--	--------	---------	------	------

Especificação : LUMINARIA LED STB 22 IP 67 100W 90-305V

Valor total extenso:

24	TOMADAS PARA ALVENARIA COM ATERRAMENTO		600,000	UNIDADE	0,00	0,00
----	--	--	---------	---------	------	------

Especificação : TOMADAS PARA ALVENARIA COM
ATERRAMENTO

Valor total extenso:

25	TOMADAS PARA MADEIRA COM ATERRAMENTO		120,000	UNIDADE	0,00	0,00
----	--------------------------------------	--	---------	---------	------	------

Especificação : TOMADAS PARA MADEIRA COM
ATERRAMENTO

Valor total extenso:

26	FIXA FIO COM 2 PREGOS		400,000	PACOTE	0,00	0,00
----	-----------------------	--	---------	--------	------	------

Especificação : FIXA FIO COM 2 PREGOS

Valor total extenso:

27	CANALETAS		400,000	UNIDADE	0,00	0,00
----	-----------	--	---------	---------	------	------

Especificação : CANALETAS / PERFIL

Valor total extenso:

28	PLAFON DE LOUÇA		800,000	UNIDADE	0,00	0,00
----	-----------------	--	---------	---------	------	------

Especificação : Plafon de louça

Valor total extenso:

29	INTERRUPTOR PARA ALVENARIA 1 TECLA		400,000	UNIDADE	0,00	0,00
----	------------------------------------	--	---------	---------	------	------

Especificação : INTERRUPTOR PARA ALVENARIA 1 TECLA

Valor total extenso:

30	LAMPADAS FLUORECENTE TUBOLAR 20W		400,000	UNIDADE	0,00	0,00
----	----------------------------------	--	---------	---------	------	------

Especificação : LAMPADAS FLUORECENTE TUBOLAR 20W

Valor total extenso:

31	LAMPADAS FLUORECENTE TUBOLAR 40W		400,000	UNIDADE	0,00	0,00
----	----------------------------------	--	---------	---------	------	------

Especificação : LAMPADAS FLUORECENTE TUBOLAR 40W

Valor total extenso:

32	LAMPADAS LED PAR 38 14W 100-240V		100,000	UNIDADE	0,00	0,00
----	----------------------------------	--	---------	---------	------	------

Especificação : LAMPADAS LED PAR 38 14W 100-240V

Valor total extenso:

33	LAMPADAS LED PAR 30 10W 100-240V		100,000	UNIDADE	0,00	0,00
----	----------------------------------	--	---------	---------	------	------



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
ESTADO DO PARÁ
Prefeitura Municipal de Itaituba

Especificação : LAMPADAS LED PAR 30 10W 100-240V

Valor total extenso:

34	BOCAL DE LOÇA E-27		600,000	UNIDADE	0,00	0,00
----	--------------------	--	---------	---------	------	------

Especificação : BOCAL DE LOÇA E-27

Valor total extenso:

35	BOCAL DE LOÇA E-40		600,000	UNIDADE	0,00	0,00
----	--------------------	--	---------	---------	------	------

Especificação : BOCAL DE LOÇA E-40

Valor total extenso:

36	ISOLADOR ROLDONA C/ PREGO CENTRAL		800,000	UNIDADE	0,00	0,00
----	-----------------------------------	--	---------	---------	------	------

Especificação : ISOLADOR ROLDONA C/ PREGO CENTRAL

Valor total extenso:

37	LAMPADA FLUORECENTE PALITO 25W E-27		400,000	UNIDADE	0,00	0,00
----	-------------------------------------	--	---------	---------	------	------

Especificação : LAMPADA FLUORECENTE PALITO 25W E-27

Valor total extenso:

38	LÂMPADA MISTA E-27 HWL DE 160W		400,000	UNIDADE	0,00	0,00
----	--------------------------------	--	---------	---------	------	------

Especificação : LÂMPADA MISTA E-27 HWL DE 160W

Valor total extenso:

39	LAMPADA MISTA E-27 HWL DE 250W		200,000	UNIDADE	0,00	0,00
----	--------------------------------	--	---------	---------	------	------

Especificação : LAMPADA MISTA E-27 HWL DE 250W

Valor total extenso:

40	LÂMPADA MISTA E-40 HWL DE 250W		200,000	UNIDADE	0,00	0,00
----	--------------------------------	--	---------	---------	------	------

Especificação : LÂMPADA MISTA E-40 HWL DE 250W

Valor total extenso:

41	LÂMPADA MISTA E-40 HWL DE 500W		600,000	UNIDADE	0,00	0,00
----	--------------------------------	--	---------	---------	------	------

Especificação : LÂMPADA MISTA E-40 HWL DE 500W

Valor total extenso:

42	FITA ISOLANTE DE 20MT		400,000	UNIDADE	0,00	0,00
----	-----------------------	--	---------	---------	------	------

Especificação : FITA ISOLANTE DE 20MT

Valor total extenso:

43	FITA ISOLANTE ALTA FUSÃO		100,000	UNIDADE	0,00	0,00
----	--------------------------	--	---------	---------	------	------

Especificação : FITA ISOLANTE ALTA FUSÃO 10mt

Valor total extenso:

44	FITA ISOLANTE ANTI-CHAMA		80,000	UNIDADE	0,00	0,00
----	--------------------------	--	--------	---------	------	------

Especificação : Fita isolante anti-chama c / resistência mínima de 750lts, cor preta. Dimensões: 19mm x 20m x 0,13mm

Valor total extenso:

45	LUMINÁRIA CONCHA 1.1/2 E-27 ABERTA		1000,000	UNIDADE	0,00	0,00
----	------------------------------------	--	----------	---------	------	------

Especificação : LUMINÁRIA CONCHA 1.1/2 E-27 ABERTA

Valor total extenso:

46	LUMINÁRIA CONCHA 1.1/2 E-40 ABERTA		1000,000	UNIDADE	0,00	0,00
----	------------------------------------	--	----------	---------	------	------

Especificação : LUMINÁRIA CONCHA 1.1/2 E-40 ABERTA

Valor total extenso:

47	LUMINÁRIA PÚBLICA FECHADA		800,000	UNIDADE	0,00	0,00
----	---------------------------	--	---------	---------	------	------

Especificação : LUMINÁRIA PÚBLICA FECHADA E-27 C/ DIFUSOR EM POLICARBONATO TRANSPARENTE ANTI-VANDALISMO M-IP 252 B

Valor total extenso:

48	LUMINÁRIA PÚBLICA FECHADA E-40		800,000	UNIDADE	0,00	0,00
----	--------------------------------	--	---------	---------	------	------

Especificação : LUMINÁRIA PÚBLICA FECHADA E-40 C/ DIFUSOR EM POLICARBONATO TRANSPARENTE ANTI-VANDALISMO M-IP 254

Valor total extenso:



49	BRAÇO P/ ILUMINAÇÃO PÚBLICA GALVANIZADO 6/1 DE 2M		600,000	UNIDADE	0,00	0,00
Especificação : BRAÇO P/ ILUMINAÇÃO PÚBLICA GALVANIZADO 6/1 DE 2M						
Valor total extenso:						
50	BRAÇO ORNAMENTALP		200,000	UNIDADE	0,00	0,00
Especificação : BRAÇO ORNAMENTALP/ ILUMINAÇÃO PÚBLICA GALVANIZADO DE 4MX2/0MMY C/SAPATA DE 2 FUIROS						
Valor total extenso:						
51	BOCAL ADAPTADOR E-27 P/ E-40		400,000	UNIDADE	0,00	0,00
Especificação : BOCAL ADAPTADOR E-27 P/ E-40						
Valor total extenso:						
52	BOCAL ADAPTADOR E-40 P/ E-27		400,000	UNIDADE	0,00	0,00
Especificação : BOCAL ADAPTADOR E-40 P/ E-27						
Valor total extenso:						
53	DISJUNTOR 1X20		2000,000	UNIDADE	0,00	0,00
Especificação : DISJUNTOR 1X20						
Valor total extenso:						
54	DISJUNTOR 1X40		200,000	UNIDADE	0,00	0,00
Especificação : DISJUNTOR 1X40						
Valor total extenso:						
55	DISJUNTOR 1X30		200,000	UNIDADE	0,00	0,00
Especificação : DISJUNTOR 1X30						
Valor total extenso:						
56	DISJUNTOR 2X50		200,000	UNIDADE	0,00	0,00
Especificação : DISJUNTOR 2X50						
Valor total extenso:						
57	DISJUNTOR 2X60		200,000	UNIDADE	0,00	0,00
Especificação : DISJUNTOR 2X60						
Valor total extenso:						
58	DISJUNTOR 3X60		200,000	UNIDADE	0,00	0,00
Especificação : DISJUNTOR 3X60						
Valor total extenso:						
59	DISJUNTOR 3X90		200,000	UNIDADE	0,00	0,00
Especificação : DISJUNTOR 3X90						
Valor total extenso:						
60	DISJUNTOR 3X100		200,000	UNIDADE	0,00	0,00
Especificação : DISJUNTOR 3X100						
Valor total extenso:						
61	REFLETOR PJE 160W		100,000	UNIDADE	0,00	0,00
Especificação : REFLETOR PJE 160W						
Valor total extenso:						
62	REFLETOR PJE 250W		100,000	UNIDADE	0,00	0,00
Especificação : REFLETOR PJE 250W						
Valor total extenso:						
63	REFLETOR PJE 400W		100,000	UNIDADE	0,00	0,00
Especificação : REFLETOR PJE 400W						
Valor total extenso:						
64	TRANSFORMADOR MONOFÁSICO 13.8 KV/10 KVA 230/115 V		10,000	UNIDADE	0,00	0,00
Especificação : TRANSFORMADOR MONOFÁSICO 13.8 KV/10 KVA 230/115 V						



Valor total extenso:					
65	TRANSFORMADOR MONOFÁSICO 13.8 KV/15 KVA 230/115 V		10,000	UNIDADE	0,00
Especificação : TRANSFORMADOR MONOFÁSICO 13.8 KV/15 KVA 230/115 V					
Valor total extenso:					
66	TRANSFORMADOR MONOFÁSICO 13.8 KV/25 KVA 230/115 V		12,000	UNIDADE	0,00
Especificação : TRANSFORMADOR MONOFÁSICO 13.8 KV/25 KVA 230/115 V					
Valor total extenso:					
67	TRANSFORMADOR TRIFÁSICO 13.8 KV/30 KVA 220/127 V		12,000	UNIDADE	0,00
Especificação : TRANSFORMADOR TRIFÁSICO 13.8 KV/30 KVA 220/127 V					
Valor total extenso:					
68	TRANSFORMADOR TRIFÁSICO 13.8 KV/45 KVA 220/127 V		20,000	UNIDADE	0,00
Especificação : TRANSFORMADOR TRIFÁSICO 13.8 KV/45 KVA 220/127 V					
Valor total extenso:					
69	TRANSFORMADOR TRIFÁSICO 13.8 KV/75 KVA 220/127 V		20,000	UNIDADE	0,00
Especificação : TRANSFORMADOR TRIFÁSICO 13.8 KV/75 KVA 220/127 V					
Valor total extenso:					
70	REATOR EXTERNO VAPOR DE SÓDIO METÁLICO AFP DE 400W		200,000	UNIDADE	0,00
Especificação : REATOR EXTERNO VAPOR DE SÓDIO METÁLICO AFP DE 400W					
Valor total extenso:					
71	CABO SÓLIDO 1KV DE 10MM		1600,000	METRO	0,00
Especificação : CABO SÓLIDO 1KV DE 10MM					
Valor total extenso:					
72	CABO DE ALUMINIO NÚ AWG Nº 2		400,000	METRO	0,00
Especificação : CABO DE ALUMINIO NÚ AWG Nº 2					
Valor total extenso:					
73	CABO SÓLIDO 1KV DE 16MM		2000,000	METRO	0,00
Especificação : CABO SÓLIDO 1KV DE 16MM					
Valor total extenso:					
74	CABO DUPLEX 2X10 CA		1600,000	METRO	0,00
Especificação : CABO DUPLEX 2X10 CA PECAS					
Valor total extenso:					
75	CABO TRIPLEX 3X10MM CA		4000,000	METRO	0,00
Especificação : CABO TRIPLEX 3X10MM CA					
Valor total extenso:					
76	CABO TRIPLEX 3X16MM CA		2000,000	METRO	0,00
Especificação : CABO TRIPLEX 3X16MM CA					
Valor total extenso:					
77	CABO QUADRIplex 4X10MM CA		4000,000	METRO	0,00
Especificação : CABO QUADRIplex 4X10MM CA					
Valor total extenso:					
78	CABO QUADRIplex 4X16MM CA		2000,000	METRO	0,00
Especificação : CABO QUADRIplex 4X16MM CA					
Valor total extenso:					
79	FIO ISOLADO DE 6MM		4000,000	METRO	0,00
Especificação : FIO ISOLADO DE 6mm					
Valor total extenso:					



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
ESTADO DO PARÁ
Prefeitura Municipal de Itaituba

80	CABO DE COBRE ANTI-CHAMA FLEXIVEL DE 1,5 MM- 750V		10000,000	METRO	0,00	0,00
----	--	--	-----------	-------	------	------

Especificação : CABO DE COBRE ANTI-CHAMA FLEXIVEL DE
1,5 MM- 750V

Valor total extenso:

81	CABO DE COBRE ANTI-CHAMA FLEXIVEL DE 2,5 MM- 750V		6000,000	METRO	0,00	0,00
----	--	--	----------	-------	------	------

Especificação : CABO DE COBRE ANTI-CHAMA FLEXIVEL DE
2,5 MM- 750V

Valor total extenso:

Total : 0,00

Valor total da proposta por extenso :
