Prefeitura Municipal de Itaituba



ANEXO II - TERMO DE REFERÊNCIA

1.0. OBJETO.

1.1. O objeto consiste no fornecimento de materiais elétricos e diversos para manutenção e implantação de iluminação pública, no Município de Itaituba, conforme condições, quantidades e exigências estabelecidas abaixo, conforme planilha abaixo:

______ ITEM | ESPECIFICAÇÕES QUANTIDADE UNIDADE VALOR UNITÁRIO VALOR TOTAL 00001 | ALICATE UNIVERSAL PARA ELETRICISTA 8 POLEGADAS ALICATE UNIVERSAL PARA ELETRICISTA 8 POLEGADAS 100.00 UNIDADE 24,000 2.400,00 00002 | ALICATE AMPERIMETRO DIGITAL | ALICATE AMPERIMETRO DIGITAL 200.00 UNIDADE 59,000 11.800,00 00003 | ARCO DE SERRA 12" REGULAVEL ARCO DE SERRA 12" REGULAVEL-fabricado em aço de carbono, pintura eletrostatica 50.00 UNIDADE 19,330 966,50 00004 | ALICATE DE PRESSÃO 10 POLEGADAS | ALICATE DE PRESSÃO 10 POLEGADAS 10.00 UNIDADE 29,000 290,00 00005 | ARMAÇÃO PESADA 2 POLOS C/ ROLDANA DE PORCELANA ARMAÇÃO PESADA 2 POLOS C/ ROLDANA DE PORCELANA 3,000.00 UNIDADE 71.250,00 23,750 00006 | Base para Relé 10,000.00 UNIDADE 3,990 39.900,00 00007 | BOCAL PORCELANA E-27 BOCAL PORCELANA E-27 1,000.00 UNIDADE 2,800 2.800,00 00008 | BOCAL PORCELANA E-40 BOCAL PORCELANA E-40 1,000.00 UNIDADE 8,000 8.000,00 00009 | BALDE EM LONA PARA IÇAR FERRAMENTAS BALDE EM LONA PARA IÇAR FERRAMENTAS 21.500,00 500.00 UNIDADE 43,000 00010 | BOTA PARA ELETRICISTA NØ38 AO NØ42 BOTA PARA ELETRICISTA Nø38 AO Nø42 72,000 72.000,00 1,000.00 PAR 00011 BRAÇO PARA LUMINARIA 1,5MM BRAÇO PARA LUMINARIA 1,5MM



00012	9,800.00 UNIDADE 95,000 931.000,00 BARRAS CHATAS 2X3/16 6 M BARRAS CHATAS 2X3/16 6 M
00013	1,000.00 UNIDADE 249,990 249.990,00 CAIXA DE DISTRIBUIÇÃO PARA 8 DISJUNTORES (PLASTICO) CAIXA DE DISTRIBUIÇÃO PARA 8 DISJUNTORES (PLASTICO).
00014	1,000.00 UNIDADE 24,300 24.300,00 CHAVE DE FENDA E PHILIPS - 3 tamanhos, 6 peças com ponta imantada CHAVE DE FENDA E PHILIPS - 3 tamanhos, 6 peças com ponta imantada. (2 chaves fenda: 1 x 6? e $3/16 \times 4$) e (4 chaves Philips: $1/4x4?$, $1/4x6?$, $3/16x4?$ e $3/16x6?$).
 00015 	500.00 UNIDADE 55,000 27.500,00 CHAVE AJUSTAVEL 10 POLEGADAS CHAVE AJUSTAVEL 10 POLEGADAS
 00016 	600.00 UNIDADE 35,600 21.360,00 CHAVE COMBINADA 13MM CHAVE COMBINADA 13MM
 00017 	500.00 UNIDADE 12,980 6.490,00 CAPACETE DE SEGURANÇA P/ ELETRICISTA ABA TOTAL CAPACETE DE SEGURANÇA P/ ELETRICISTA ABA TOTAL
 00018 	500.00 UNIDADE 43,470 21.735,00 CONE DE SINALIZAÇÃO 0,75 CENTIMENTROS BRANCO/LARANJA CONE DE SINALIZAÇÃO 0,75 CENTIMENTROS BRANCO/LARANJA
 00019 	300.00 UNIDADE 28,500 8.550,00 CINTA DE ELEVAÇÃO/SUPENSÃO DE CARGA 2 TONELADAS CINTA DE ELEVAÇÃO/SUPENSÃO DE CARGA 2 TONELADAS
00020	200.00 UNIDADE 160,000 32.000,00 CINTA DE ELEVAÇÃO/SUPENSÃO DE CARGA 3 TONELADAS CINTA DE ELEVAÇÃO/SUPENSÃO DE CARGA 3 TONELADAS
00021	200.00 UNIDADE 223,800 44.760,00 CINTA DE ELEVAÇÃO 6 TONELADAS CINTA DE ELEVAÇÃO 6 TONELADAS
00022	200.00 UNIDADE 284,000 56.800,00 CINTO TIPO PARAQUEDISTA 5 PONTAS COM TALABARTE CINTO TIPO PARAQUEDISTA 5 PONTAS COM TALABARTE
00023	500.00 ÛNIDADE 475,000 237.500,00 COBERTURA PARA LUVA DE ALTA TENSÃO COBERTURA PARA LUVA DE ALTA TENSÃO
00024	1,000.00 UNIDADE 78,000 78.000,00 CINTA CIRCULAR 200MM COM ABRAÇADEIRA PARA POSTE CIRCULAR CINTA CIRCULAR 200MM COM ABRAÇADEIRA PARA POSTE CIRCULAR MEDIDA
 00025 	DE 200mm. 500.00 UNIDADE 38,430 19.215,00 CONECTOR CDP 70 PERFURANTE CONECTOR CDP 70 PERFURANTE



			1
!	CDP-70		ļ
	Principal: 10 - 95 mmý / 8 -		
	3/0 AWG/MCM		
	Derivação: 1,5 - 10 mmý / 16 - 8 AWG/MCM		
	15,000.00 UNIDADE	4,780	71.700,00
00026	CONECTOR CDP 90 PERFURANTE		Ì
i	CONECTOR CDP 90 PERFURANTE		i
i	Bitola 10mmý a 95mmý e derivação que		i
i	vai de 1,50mmý a 10mmý		i
	com material de polímeros de alta		1
1	resistência mecânica.		Į į
		10 500	105 000 00
		12,500	125.000,00
00027	CONECTOR CDP 120 PERFURANTE		
ļ	CONECTOR CDP 120 PERFURANTE		ļ
	Bitola 16mmý a 120mmý e derivação		
	que vai de 4mmý a 35mmý		
	com material de polímeros de alta		
	resistência mecânica.		
	5,000.00 UNIDADE	9,600	48.000,00
00028	CHAVE CONTACTORA 40 A - 220V		İ
İ	CHAVE CONTACTORA 40 A - 220V		į
İ	200.00 UNIDADE 25	58,000	51.600,00
00029	CONECTOR PARA HASTE TERRA	•	
	CONECTOR PARA HASTE TERRA		i
i	1,000.00 UNIDADE	3,470	3.470,00
00030	CABO DE COBRE FLEXIVEL 1,5 MM	3,1,0	3.170700
1	CABO DE COBRE FLEXIVEL 1,5 MM		
	50,000.00 METRO	1,560	78.000,00
00031	CABO DE COBRE FLEXIVEL 4,0 MM	1,300	70.000,00
1 00031	•		
1	CABO DE COBRE FLEXIVEL 4,0 MM	0 170	42 400 00
	20,000.00 METRO	2,170	43.400,00
00032	CABO DE COBRE FLEXIVEL 6,0MM		
	CABO DE COBRE FLEXIVEL 6,0 MM		
ļ	15,000.00 METRO	3,050	45.750,00
00033	CABO DE COBRE FLEXIVEL 10,0 MM		
	CABO DE COBRE FLEXIVEL 10,0 MM		
	5,000.00 METRO	6,620	33.100,00
00034	CABO DE COBRE 16 MM		
	CABO DE COBRE 16 MM		
	5,000.00 METRO	16,500	82.500,00
00035	CABO DE COBRE FLEXIVEL 1KV 35MM		1
ĺ	CABO DE COBRE FLEXIVEL 1KV 35MM		ĺ
İ	3,000.00 METRO 2	26,500	79.500,00
00036	CABO MULT. ALUMINIO DUPLEX 10MM		j
j	CABO MULT. ALUMINIO DUPLEX 10 MM		j
i	30,000.00 METRO	4,580	137.400,00
00037	CABO MULT. ALUMINIO DUPLEX 16MM	,	
	CABO MULT. ALUMINIO DUPLEX 16 MM		i
	30,000.00 METRO	3,750	112.500,00
00038	CABO MULT. ALUMINIO TRIPLEX 10MM	-,	
1			



	CABO MULT. ALUMINIO TRIPLEX 10 MM		
	40,000.00 METRO	5,500	220.000,00
00039	CABO MULT. ALUMINIO TRIPLEX 16MM		
	CABO MULT. ALUMINIO TRIPLEX 16 MM		
	40,000.00 METRO	9,990	399.600,00
00040	CABO MULTIPLEXADO QUADRUPLEX 16MM		į
İ	CABO MULTIPLEXADO QUADRUPLEX 16 MM		İ
İ	40,000.00 METRO	7,450	298.000,00
00041	CABO MULTIPLEXADO QUADRUPLEX 25MM		j
İ	CABO MULTIPLEXADO QUADRUPLEX 25 MM		į
İ	30,000.00 METRO	23,000	690.000,00
00042	CABO MULTIPLEXADO QUADRUPLEX 35MM		į
İ	CABO MULTIPLEXADO QUADRUPLEX 35 MM		į
i	30,000.00 METRO	16,600	498.000,00
00043	CABO PP 2X1,5MM	, , , , ,	
	CABO PP 2X1,5 MM		i
i	10,000.00 METRO	3,190	31.900,00
00044	CABO PP 2X2,5MM	,	,
	CABO PP 2X2,5MM		İ
i	10,000.00 METRO	4,550	45.500,00
00045	CABO PP 2X4MM	-,	
	CABO PP 2X4 MM		i
i	10,000.00 METRO	7,850	78.500,00
00046	CABO PP 2X6MM	. ,	
	CABO PP 2X6 MM		i
i	10,000.00 METRO	8,990	89.900,00
00047	CABO PP 3X1,5MM	-,	
İ	CABO PP 3X1,5 MM		i
i			i
İ	20,000.00 METRO	2,870	57.400,00
00048	CABO PP 3X2,5MM		İ
ĺ	CABO PP 3X2,5 MM		ĺ
ĺ	20,000.00 METRO	6,250	125.000,00
00049	CABO PP 3X4MM		İ
İ	CABO PP 3X4 MM		İ
İ	20,000.00 METRO	8,700	174.000,00
00050	CABO PP 3X6MM		j
İ	CABO PP 3X6MM		İ
İ	20,000.00 METRO	12,000	240.000,00
00051	CABO PP 3X10MM		İ
İ	CABO PP 3X10MM		Ì
İ	15,000.00 METRO	15,000	225.000,00
00052	CABO PP 4X1,5 MM		j
İ	CABO PP 4X1,5 MM		i
İ	20,000.00 METRO	3,930	78.600,00
00053	CABO PP 4X2,5MM		.
İ	CABO PP 4X2,5 MM		İ
İ	20,000.00 METRO	6,640	132.800,00
00054	CABO PP 4X4MM		·
j	CABO PP 4X4 MM		j
I	OLIDO EL TAT PIN		I



 00055	20,000.00 METRO 14,700 294.000,00	
	CABO PP 4X6 MM 20,000.00 METRO 12,990 259.800,00	
00056	CABO PP 4X10MM CABO PP 4X10 MM 15,000.00 METRO 18,670 280.050,00	
00057	CABO COBRE NU 25MM	İ
00058	5,000.00 METRO 9,870 49.350,00	
 00059	CABO COBRE NU 35MM 5,000.00 METRO 36,800 184.000,00 CABO ALUMINIO 02 AWG CAA	
	CABO ALUMINIO 02 AWG CAA 40,000.00 METRO 22,500 900.000,00	i
00060	DISJUNTOR TRIFASICO 100A DISJUNTOR TRIFASICO 100A	
00061	2,000.00 UNIDADE 70,830 141.660,00	
00062	3,000.00 UNIDADE	
	DISJUNTOR MONO 32 A 3,000.00 UNIDADE 5,820 17.460,00	
00063	DISJUNTOS TRIPOLAR 160 A DISJUNTOS TRIPOLAR 160 A 500.00 UNIDADE 415,000 207.500,00	
00064	DISJUNTOS TRIPOLAR 200 A DISJUNTOS TRIPOLAR 200 A	
00065	500.00 UNIDADE 279,990 139.995,00 DRIVER PARA LUMINARIA DE LED 50W	į
 00066	DRIVER PARA LUMINARIA DE LED POTENCIA NOMINAL 50W 15,000.00 UNIDADE 92,440 1.386.600,00 DRIVER PARA LUMINARIA DE LED 100W	
	DRIVER PARA LUMINARIA DE LED 100W DRIVER PARA LUMINARIA DE LED POTENCIA NOMINAL 100W 15,000.00 UNIDADE 129,800 1.947.000,00	
00067		j
00068	ESCADA FIBRA 10 METROS ESCADA FIBRA 10 METROS	
00069	100.00 UNIDADE 2.778,000 277.800,00 ELETRODUTO DE PVC PRETO RIGIDO ANTICHAMA 2 POLEGADAS	į
 00070	ELETRODUTO DE PVC PRETO RIGIDO ANTICHAMA 2 POLEGADAS 2,000.00 UNIDADE 47,050 94.100,00 ELETRODO DE SOLDA 4.00MM	
	ELETRODO DE SOLDA 4.00MM	



1	1,000.00 QUILO	21,500	21.500,00
00071	ELO FUSIVEL 0,5 H		j
	ELO FUSIVEL 0,5 H 3,000.00 UNIDADE	7,080	21.240,00
00072	ELO FUSIVEL 2H	7,000	21.240,00
İ	ELO FUSIVEL 2H		İ
1 00073	4,000.00 UNIDADE	9,000	36.000,00
00073	ELO FUSIVEL 3H ELO FUSIVEL 3H		
	5,000.00 UNIDADE	6,000	30.000,00
00074	ELO FUSIVEL 5H		
	ELO FUSIVEL 5H 5,000.00 UNIDADE	5,000	 25.000,00
00075	5,000.00 UNIDADE ELO FUSIVEL 6K	5,000	25.000,00
	ELO FUSIVEL 6K		
	3,000.00 UNIDADE	2,270	6.810,00
00076	ELO FUSIVEL 8K ELO FUSIVEL 8K		
	5,000.00 UNIDADE	11,500	57.500,00
00077	ELO FUSIVEL 10K		į
	ELO FUSIVEL 10K	2 000	F 600 00
00078	2,000.00 UNIDADE ELO FUSIVEL 12K	2,800	5.600,00
	ELO FUSIVEL 12K		i
į	2,000.00 UNIDADE	14,950	29.900,00
00079	ELO FUSIVEL 15K ELO FUSIVEL 15K		ļ
 	FTO LOSIART 12K		
j			į
			[
	 		}
			j
			ļ
			i
İ			į
			[
			ł
			İ
İ	2,000.00 UNIDADE	7,370	14.740,00
00080	ELO FUSIVEL 25K ELO FUSIVEL 25K		
	ELO FUSIVEL 25K 2,000.00 UNIDADE	9,470	18.940,00
00081	FITA ISOLANTE 20 METROS COMUM	, -	
	FITA ISOLANTE 20 METROS COMUM	0.100	10 500 00
00082	5,000.00 UNIDADE FITA DE SINALIZAÇÃO ZEBRADA 200 MTS	8,100	40.500,00
1 00002			ı



	FITA DE SINALIZAÇÃO ZEBRADA 200 MTS	
	300.00 UNIDADE 7,940	2.382,00
00083	FIO TRANÇADO 300V 2,50 MM	
	FIO TRANÇADO 300V 2,50 MM 20,000.00 UNIDADE 6,420	128.400,00
00084	20,000.00 UNIDADE 6,420 HASTE TERRA 2,40MM	120.400,00
1 00084	HASTE TERRA 2,40MM	
	2,000.00 UNIDADE 55,000	110.000,00
00085	ISOLADOR ROLDANA DE PORCELANA	110.000,00
	ISOLADOR ROLDANA DE PORCELANA	
İ	3,000.00 UNIDADE 9,000	27.000,00
00086	JOGO DE CHAVE HEXAGONAL COM 9 PEÇAS, 1,5MM Á 10MM	
j	JOGO DE CHAVE HEXAGONAL COM 9 PEÇAS, 1,5MM Á 10MM	
	500.00 UNIDADE 119,000	59.500,00
00087	JOGO SERRA COPO PARA MADEIRA 19MM A 127MM, COM 16 PÇS	
	JOGO SERRA COPO PARA MADEIRA 19MM A 127MM, COM 16 PÇS	
	200.00 JOGO 400,000	80.000,00
00088	JOGO DE SERRA COPO PARA CONCRETO	
	JOGO DE SERRA COPO PARA CONCRETO (1 serra copo ó (19	
	copo 7/8 (22mm), 1 serra copo 1-1/8 (29mm), 1 serr	
	(32mm), 1 serra copo 1-3/8 (35mm), 1 haste com	broca 3/8, 1
	adaptador.	17 200 00
00089	40.00 JOGO 433,200	· ·
1 00089	JOGO DE BROCAS PARA ALVENARIA 3,4,5,6,7,8,10,12,14MM. JOGO DE BROCAS PARA ALVENARIA 3,4,5,6,7,8,10,12,14MM.	
 	40.00 JOGO 40.00 JOGO 85,200	
00090	LUMINARIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PUBLICA 68W ATE 97W	3.400,00
00050	LUMINARIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PUBLICA 68W ATE 97W	
	6,000.00 UNIDADE 309,000	1.854.000.00
00091	LUMINARIA PUBLICA DE LED 100W	_,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
İ	LUMINARIA PUBLICA DE LED 100W	
j	6,000.00 UNIDADE 657,430	3.944.580,00
00092	LUVA ELETRICISTA BT TENSÃO MAXIMA 1000V CLASSE O	
	LUVA ELETRICISTA BT TENSÃO MAXIMA 1000V CLASSE O	
	500.00 UNIDADE 400,000	200.000,00
00093	LUVA DE VAQUETA MISTA CANO CURTO	
	LUVA DE VAQUETA MISTA CANO CURTO	
	3,000.00 PAR 13,000	39.000,00
00094	LAMPADA MISTA 160W 220V E-27	
	LAMPADA MISTA 160W 220V E-27	F0 000 00
00095	1,000.00 UNIDADE 50,000 LAMPADA MISTA 250W 220V E-27	50.000,00
00095	LAMPADA MISTA 250W 220V E-27	
	1,000.00 UNIDADE 40,000	40.000,00
00096	LAMPADA MISTA 500W E-40 220V	10.000,00
	LAMPADA MISTA 500W E-40 220V	
	1,000.00 UNIDADE 40,000	40.000,00
00097	PARAFUSO MAQUINA CABECA QUADRADA 16X300MM	,
j	PARAFUSO MAQUINA CABECA QUADRADA 16X300MM	
1	19,600.00 UNIDADE 13,760	269.696,00



00098	PROJETOR DE LED 50W	
	PROJETOR DE LED 50W	1
	2,000.00 UNIDADE 39,00	78.000,00
00099	PROJETOR DE LED 100W	
	PROJETOR DE LED 100W	
	2,000.00 UNIDADE 55,00	110.000,00
00100	PROJETOR DE LED 200W	
	PROJETOR DE LED 200W	
	2,000.00 UNIDADE 51,90	103.800,00
00101	PROJETOR DE LED 400W	ļ
	PROJETOR DE LED 400W	Į.
	2,000.00 UNIDADE 80,00	160.000,00
00102	PARAFUSO MAQUINA CABEÇA QUADRADA 16X250MM	ļ
	PARAFUSO MAQUINA CABEÇA QUADRADA 16X250MM	
	12,000.00 UNIDADE 10,82	129.840,00
00103	PARAFUSO SEXTAVADO 8MM	Į.
	PARAFUSO SEXTAVADO 8MM	
	15,000.00 UNIDADE 2,84	42.600,00
00104	QUADRO DE DISTRIBUICAO 10 DISJUNTORES	Į.
	QUADRO DE DISTRIBUICAO 10 DISJUNTORES	
	2,000.00 UNIDADE 103,80	207.600,00
00105	QUADRO DE DISTRIBUICAO 12 DISJUNTORES	Į.
	QUADRO DE DISTRIBUICAO 12 DISJUNTORES	
	2,000.00 UNIDADE 208,00	416.000,00
00106	QUADRO DE DISTRIBUICAO 16 DISJUNTORES	
	QUADRO DE DISTRIBUICAO 16 DISJUNTORES	
	2,000.00 UNIDADE 135,00	270.000,00
00107	QUADRO DE DISTRIBUICAO 20 DISJUNTORES	
	QUADRO DE DISTRIBUICAO 20 DISJUNTORES	100 000 00 1
1 00100	2,000.00 UNIDADE 200,00	400.000,00
00108	RELE FOTOELETRONICO 1.000W	1
	RELE FOTOELETRONICO 1.000W 20,000.00 UNIDADE 32,00	640.000,00
 00100		640.000,00
00109	RELE FOTOELETRONICO 1.200W RELE FOTOELETRONICO 1.200W	1
1	20,000.00 UNIDADE 69,00	1.380.000,00
00110		1.380.000,00
1 00110	TALABARTE DE POSICIONAMENTO E AJUSTADOR TALABARTE DE POSICIONAMENTO E AJUSTADOR	
1	500.00 UNIDADE 170,90	0 85.450,00
00111	OCULOS DE PROTECAO ESCURO	05.450,00
1 00111	OCULOS DE PROTECAO ESCURO	ŀ
	1,000.00 UNIDADE 13,38	13.380,00
00112	CHAVE CONTACTORA 25 W	13.300,00
00112	CHAVE CONTACTORA 25 W	i
i	200.00 UNIDADE 137,94	27.588,00
00113	POSTE DE CONCRETO 11X300 (DUPLO T)	1 27.333,30
	POSTE DE CONCRETO 11X300 (DUPLO T)	i
	300.00 UNIDADE 1.589,99	0 476.997,00
00114	POSTE DE CONCRETO 10X300 (DUPLO T)	
i	POSTE DE CONCRETO 10X300 (DUPLO T)	i
1		ı

Prefeitura Municipal de Itaituba



	300.00 UNIDADE 1.478,000 POSTE DE CONCRETO 11X300 (CIRCULAR)	443.400,00
	POSTE DE CONCRETO 11X300 (CIRCULAR)	
i i	200.00 UNIDADE 2.370,500	474.100,00
00116	VARA DE MANOBRA 6 ELEMENTOS COM CABEÇOTE E BOLSA	j
i i	VARA DE MANOBRA 6 ELEMENTOS COM CABEÇOTE E BOLSA	j
j j	Vara de manobra	ĺ
	em fibra de vidro , com 6 elementos 1 superior	, 1 punho ,4
	intermediários, 1 cabeçote universal com Bolsa de LON	IA .
	120.00 UNIDADE 999,580	119.949,60
00117	TRANSFORMADOR MONOFASICO 10 KV 34,5KV	
	TRANSFORMADOR MONOFASICO 10 KV 34,5KV	
	40.00 UNIDADE 6.600,000	264.000,00
00118	TRANSFORMADOR MONOFASICO 10 KVA 127/220V 34,5KV	
	TRANSFORMADOR MONOFASICO 10 KVA 127/220V 34,5KV	
	40.00 UNIDADE 8.000,000	320.000,00
00119	TRANSFORMADOR MONOFASICO 15 KVA 34,5KV 127/220V	
	TRANSFORMADOR MONOFASICO 15 KVA 34,5KV 127/220V	
	40.00 UNIDADE 10.350,000	414.000,00
00120	TRANSFORMADOR MONOFASICO 25 KVA 34,5KV 127/220V	
	TRANSFORMADOR MONOFASICO 25 KVA 34,5KV 127/220V	
	40.00 UNIDADE 15.800,000	632.000,00
00121	TRANSFORMADOR TRIFÁSICO DE 45 KVA 13,8KV 220/127V	
	TRANSFORMADOR TRIFÁSICO DE 45 KVA 13,8KV 220/127V	275 000 00
00100	30.00 UNIDADE 12.500,000 TRANSFORMADOR TRIFASICO DE 75 KVA 34.5KV	375.000,00
00122	TRANSFORMADOR TRIFASICO DE 75 KVA 34.5KV TRANSFORMADOR TRIFASICO DE 75 KVA 34.5KV	
	30.00 UNIDADE 20.084,690	602.540,70
00123	TRANSFORMADOR TRIFASICO DE 112.5 KVA 220/127V	002.540,70
00123	TRANSFORMADOR TRIFASICO DE 112.5 KVA 220/127V	
	30.00 UNIDADE 23.000,000	690 000 00 l
00124	TRANSFORMADOR TRIFASICO DE 75 KVA 13.8 KV	000.000,00
	TRANSFORMADOR TRIFASICO DE 75 KVA 13.8 KV	ļ
i	30.00 UNIDADE 12.666,670	380.000,10
00125	TRANSFORMADOR TRIFASICO DE 300 KVA 13.8 KV 127/220V	
	TRANSFORMADOR TRIFASICO DE 300 KVA 13.8 KV 127/220V	
i i	10.00 UNIDADE 71.100,000	711.000,00
00126	TRANSFORMADOR TRIFASICO DE 150 KVA 13.8KV 127/220V	.
j	TRANSFORMADOR TRIFASICO DE 150 KVA 13.8KV 127/220V	į
i i	10.00 UNIDADE 22.150,000	221.500,00
00127	TRANSFORMADOR TRIFASICO DE 34,5 150 KVA 127/220V	j
	TRANSFORMADOR TRIFASICO DE 34,5 150 KVA 127/220V	ĺ
	10.00 UNIDADE 56.000,000	560.000,00
	VALOR TOTAL R\$ 3	0.721.810,90

1.3. Os Itens do quadro acima são todos com ampla participação -Tratamento Diferenciado (Desempate-

Prefeitura Municipal de Itaituba



MPE): para Microempresa e Empresa de Pequeno Porte, conforme determina a Lei complementar n° 123/06 e alterações vigentes, de acordo com Art. 44, § 2º da Lei complementar n° 123/06 e alterações vigentes.

2.0. JUSTIFICATIVA.

- 2.1. Segundo o objeto demando atenderá a Coordenadoria de Iluminação Pública, conforme transcreve-se sumariamente a justificativa da Secretaria Municipal de Infraestrutura abaixo:
- 2.1.1. A aquisição de material elétrico e diversos, para atender as necessidades da Coordenadoria Municipal de Iluminação Pública vinculada à Secretaria Municipal de Infraestrutura, que é imprescindível para manter o sistema de iluminação pública em funcionamento pleno, para disponibilizar serviços de natureza Preventiva e Corretiva, para expandir o sistema de iluminação pública a locais desprovidos de tais benefícios, proporcionando assim maior segurança aos cidadãos e embelezando o cenário urbano. Continuando com a estruturação adequada das vias públicas urbanas e rurais. Tendo como resultados melhorias significativas no Sistema de iluminação pública do município, também possibilitando maior economia de energia, implicando diretamente na redução de gastos no setor, além de manter a cidade iluminada, com prestação de serviços de qualidade.
- 2.1.2. Considerando que o objeto solicitado, deve-se principalmente aos interesses dos cidadãos, pois será usado em serviços público, de interesse local e de caráter essencial conforme o inciso V do Artigo 30 da Constituição. A população necessita de iluminação pública, que além de ser um direito de todos, garante melhorias na qualidade de vida e bem-estar social, aumenta a sensação de segurança e dificulta a ação de criminosos, permitindo aos habitantes e visitantes maior usufruto dos espaços públicos no período noturno, melhorando a segurança do trafego, lembrando também que uma cidade bem iluminada realça sua beleza, portanto, as aquisições dos produtos trarão benefícios diretos a população;
- 2.1.3. Estando assim presentes os documentos e justificativas da necessidade dos materiais elétricos e diversos, conforme o MEMO Nº 19/2024 de 26 de março de 2024, Documento de Formalização de Demanda, de 26 de março de 2024, ETP Nº 001/2024, de 26 de março de 2024, em anexos no processo, todos devidamente assinados pelo Sr. Euclides Alves da Costa Filho. Neste passo a Diretoria de Compras através do Setor de Licitação, deu continuidade ao procedimento legal para efetuar o procedimento licitatório do objeto pretendido.

3. DA FUNDAMENTAÇÃO DA CONTRATAÇÃO

3.1. A presente contratação tem fundamento com base na Lei 14.133/2021.

4. DOS REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO

4.1. Trata-se de aquisição de material elétrico a ser contratado mediante licitação na modalidade Pregão Eletrônico, nos termos da Lei nº 14.133/2021.

Prefeitura Municipal de Itaituba



- 4.3. Os bens de consumo e material permanente pretendidos se enquadram como de categoria comum, nos termos do artigo 20 da Nova Lei de Licitações nº 14.133 /2021, de 1º de abril de 2021.
- 4.4. A garantia consiste no atendimento pela empresa, de todas as obigações previstas na Lei nº 8.078, de 11/09/1990 Código de Defesa do Consumidor e alterações subsequentes.
- 4.5. A fornecedora será responsável pela substituição, troca ou reposição dos materiais elétricos e diversos, que por ventura sejam entregues com defeito ou fora do prazo, ou não compatíveis com as especificações do Termo.
- 4.6. Caso seja necessário a substituição de algum material elétrico e diversos defeituosos, a reposição será por outro com especificações técnicas iguais, ou superiores com aprovação prévia, sem custo adicional à Contratante.

5. DA EXECUÇÃO, GESTÃO E FISCALIZAÇÃO DO CONTRATO

- 5.1. O contrato deverá ser executado fielmente pelas partes, de acordo com as cláusulas avençadas e as normas desta Lei, e cada parte responderá pelas consequências de sua inexecução total ou parcial.
- 5.2. A execução do contrato deverá ser acompanhada e fiscalizada por 1 (um) ou mais fiscais do contrato, representantes do Município de Itaituba, especialmente, designados conforme requisitos estabelecidos no art. 7º da Lei 14.133/2021, ou pelos respectivos substitutos, permitida a contratação de terceiros para assisti-los e subsidiá-los com informações pertinentes a essa atribuição.
- 5.3. O fiscal do contrato anotará em registro próprio todas as ocorrências relacionadas à execução do contrato, determinando o que for necessário para a regularização das faltas ou dos defeitos observados.
- 5.4. O fiscal do contrato informará a seus superiores, em tempo hábil para a adoção das medidas convenientes, a situação que demandar decisão ou providência que ultrapasse sua competência.
- 5.5. O fiscal do contrato será auxiliado pelos órgãos de assessoramento jurídico e de controle interno do Município, que deverão dirimir dúvidas e subsidiá-lo com informações relevantes para prevenir riscos na execução contratual.
- 5.6. O contratado deverá manter preposto aceito pelo Município de Itaituba durante a prestação do serviço e/ou fornecimento do bem para representá-lo na execução do contrato.
- 5.7. O contratado será obrigado a reparar, corrigir, remover, reconstruir ou substituir, a suas expensas, no total ou em parte, o objeto do contrato em que se verificarem vícios, de feitos ou incorreções resultantes de sua execução ou de produtos nela empregados.
- 5.8. O contratado será responsável pelos danos causados diretamente à Município de Itaituba ou a terceiros

ROD	D. TRANSAMAZONICA C	10°RUA ANEXO AC	GINASIO MUNI	

Prefeitura Municipal de Itaituba



em razão da execução do contrato, e não excluirá nem reduzirá essa responsabilidade a fiscalização ou o acompanhamento pelo contratante.

- 5.9. O contratado será responsável pelos encargos trabalhistas, previdenciários, fiscais e comerciais resultantes da execução do contrato.
- 5.10. A inadimplência do contratado em relação aos encargos trabalhistas, fiscais e comerciais não transferirá à Administração a responsabilidade pelo seu pagamento e não poderá onerar o objeto do contrato nem restringir a regularização e o uso das obras e das edificações, inclusive perante o registro de imóveis, ressalvada a hipótese prevista no § 2º do art. 121 da Lei 14.133/2021.

6. CRITÉRIOS DE FORNECIMENTO

- 6.1. O fornecimento será feito parceladamente, de acordo com a demanda do Contratante, devendo os materiais elétrico e diversos serem entregues na data informada na ordem de fornecimento.
- 6.2. O pagamento será realizado no prazo de até 30 (dez) dias, contados a partir do recebimento da Nota Fiscal ou Fatura, através de ordem bancária, para crédito em banco, agência e conta corrente indicados pelo contratado.
- 6.3. Considera-se ocorrido o recebimento da nota fiscal ou fatura no momento em que o órgão contratante atestar a execução do objeto do contrato.
- 6.6. A Nota Fiscal ou Fatura deverá ser obrigatoriamente acompanhada da comprovação da regularidade fiscal, nos termos do Art. 90, §21 da Lei nº 14.133/2021.
- 6.7. Havendo erro na apresentação da Nota Fiscal ou dos documentos pertinentes à contratação, ou, ainda, circunstância que impeça a liquidação da despesa, como, por exemplo, obrigação financeira pendente, decorrente de penalidade imposta ou inadimplência, o pagamento ficará sobrestado até que a contratada providencie as medidas saneadoras. Nesta hipótese, o prazo para pagamento iniciar-se-á após a comprovação da regularização da situação, não acarretando qualquer ônus para a Contratante.
- 6.8. Será considerada data do pagamento o dia em que constar como emitida a ordem bancária para pagamento.
- 6.9. Não havendo regularização ou sendo a defesa considerada improcedente, a contratante deverá comunicar aos órgãos responsáveis pela fiscalização da regularidade fiscal quanto à inadimplência da contratada, bem como quanto à existência de pagamento a ser efetuado, para que sejam acionados os meios pertinentes e necessários para garantir o recebimento de seus créditos.
- 6.10. Persistindo a irregularidade, a contratante deverá adotar as medidas necessárias à rescisão contratual nos autos do processo administrativo correspondente, assegurada à contratada a ampla defesa.

Prefeitura Municipal de Itaituba



- 6.11. Além do disposto no subitem acima, poderá a autoridade competente, na forma do art. 9° da Medida Provisória nº 1.047/21, dispensar a apresentação de documentação de regularidade fiscal ou trabalhista (salvo a comprobatória de regularidade com a Seguridade Social), de forma excepcional e justificada, no caso de haver restrição de fornecedores ou prestadores de serviços.
- 6.12. Quando do pagamento, será efetuada a retenção tributaria prevista na legislação aplicável.
- 6.13. A Contratada regularmente optante pelo Simples Nacional, nos termos da Lei Complementar nº 123, de 2006, não sofrerá a retenção tributaria quanto aos impostos e contribuições abrangidos por aquele regime. No entanto, o pagamento ficará condicionado à apresentação de comprovação, por meio de documento oficial, de que faz jus ao tratamento tributário favorecido previsto na referida Lei Complementar.

7. FORMA E CRITÉRIO DE SELEÇÃO DO FORNECEDOR

7.1. O critério de seleção de fornecedor será obtido através do menor valor encontrado por item.

8. DA APRESENTAÇÃO DAS AMOSTRAS

- 8.1. A licitante detentora da melhor proposta, se caso necessário, apenas para esclarecimentos de dúvidas, poderá convocar para, no prazo de até 72 (setenta e duas) horas contadas da data da solicitação do Sr. Pregoeiro, podendo ser prorrogado desde que justificado e, por ele aceito, apresentar amostra para análise de conformidade da proposta ofertada com o objeto da licitação.
- 8.2. A licitante que não encaminhar a amostra no prazo estabelecido, será desclassificada e convocada a empresa próxima classificada.

9. DA ADEQUAÇÃO ORÇAMENTÁRIA

- 9.1 As despesas decorrentes da execução do contrato correrão à conta dos Recursos orçamentários oriundos do Orçamento de 2024, conforme as dotações seguintes: Exercício 2024 Atividade 1213.041220037.2.096 Manutenção da Coordenadoria de Iluminação Pública, Classificação conômica 3.3.90.30.00 Material de consumo, Exercício 2024 Atividade 1213.041220037.2.096 Manutenção da Coordenadoria de Iluminação Pública, Classificação econômica 4.4.90.52.00 Equipamentos e material permanente.
- 9.2. A despesa para os anos subsequentes, quando for o caso, será alocada à dotação orçamentária prevista para atendimento dessa finalidade, a ser consignada a CONTRATANTE, na Lei Orçamentária do Município.

10. DOS PRAZOS E LOCAL DE ENTREGA

10.1. O prazo do contrato será de 12 (doze) meses, contados da data da assinatura do contrato, com base nos termos do art. 106, da Lei 14.133/2021.

Prefeitura Municipal de Itaituba



10.2. O fornecimento será realizado mediante a necessidade do Municipio de Itaituba, de acordo com a demanda da contratante, devendo os materiais eletricos e diversos serem entregues no prazo de até 15 dias, contados do ciente da emperesa na Ordem de Fornecimento, expedido e encaminhado pela Contratante;

11. FONTE DE PESQUISA DE PREÇOS ESTIMADOS.

11.1. Os preços estimados para a presente contratação foi apurado com base nas pesquisas de preços realizadas via online através dos sites https://paineldeprecos.planejamento.gov.br/ e www.portaldecompraspublicas.com.br, porém, por não haver resultado positivo sobre todos os itens pesquisados, foi realizado, também, pesquisas diretamente no mercado local, especificamente para este procedimento.

12. MEDIDAS ACAUTELADORAS.

12.1. Consoante o artigo 45 da Lei nº 9.784, de 1999, o Municipio poderá, sem a prévia manifestação do interessado, motivadamente, adotar providências acauteladoras, inclusive retendo o pagamento, em caso de risco iminente, como forma de prevenir a ocorrência de dano de difícil ou impossível reparação.

13. DAS INFRAÇÕES E DAS SANÇÕES ADMINISTRATIVAS.

13.1. A disciplina das infrações e sanções administrativas aplicáveis no curso da licitação e da contratação é aquela prevista no Edital.

ITAITUBA - PA, 05 de Abril de 2024

RONISON AGUIAR HOLANDA
PREGOEIRO