



ANEXO I - TERMO DE REFERÊNCIA

1. DO OBJETO

1.1. Constitui objeto da presente contratação a **aquisição de material elétrico e diversos destinados ao atendimento das necessidades da Diretoria de Iluminação Pública do Município de Itaituba/PA - Secretaria Municipal de Infraestrutura**, pelo prazo de 12 (doze) meses, conforme condições, quantidades, especificações e exigências seguintes:

ITEM	ESPECIFICAÇÕES	QUANTIDADE	UNIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
00001	ALÇA PREFORMADA 3/16 POL ALÇA PREFORMADA, APLICAÇÃO: MATERIAIS ELETRICOS, BITOLA: 3/16 POL	100.00	UNIDADE	10,870	1.087,00
00002	ALICATE UNIVERSAL 8" 1000 VOLTS ALICATE UNIVERSAL, MATERIAL: AÇO CARBONO, TIPO CABO: ISOLADO 1.000V, COMPRIMENTO: 8 POLEGADAS.	80.00	UNIDADE	36,620	2.929,60
00003	ALICATE AMPERIMETRO DIGITAL ALICATE AMPERIMETRO, MATERIAL: PLÁSTICO, TIPO: DIGITAL, VOLTAGEM: 750V E 1000V.	200.00	UNIDADE	309,950	61.990,00
00004	ARCO DE SERRA 12" REGULAVEL ARCO DE SERRA, LÂMINA SERRA: 10 E 12 POL, MATERIAL CABO: POLIPROPILENO, TAM: 12 POL, TIPO: REGULÁVEL.	50.00	UNIDADE	23,200	1.160,00
00005	ALICATE DE PRESSÃO 10 POLEGADAS ALICATE DE PRESSÃO, MATERIAL: FERRO, CURVO, COMPRIMENTO: 10 POLEGADAS.	10.00	UNIDADE	30,510	305,10
00006	ARMAÇÃO SECUNDARIA DE 2 ESTRIBAS ARMAÇÃO SECUNDÁRIA, MATERIAL: AÇO CARBONO, 2 ESTRIBOS, 2 ISOLADORES COM PARAFUSO E ARRUELA.	1,500.00	UNIDADE	71,130	106.695,00
00007	Base para Relé BASE RELÉ FOTOELÉTRICO ILUMINAÇÃO, 3 FIOS tensão: 100/240V, 50/60 hz bivolt automático. - Rigidez dielétrica: Maior 2500V - Corrente nominal: 32 A - Material: alça e soquete em poliamida com fibra de vidro, corpo em copolímero polipropileno, terminais de encaixe em latão estanhado. - Tomada giratória 360°, com				

Estado do Pará
GOVERNO MUNICIPAL DE ITAITUBA
 Prefeitura Municipal de Itaituba



	suporte plástico		
	- Seção transversal dos fios de 1,5mm ² e comprimento de 30cm		
	- Ligação a 3 fios: fase 1 (preto), neutro ou fase 2 (branco) e carga (vermelho).		
	10,000.00 UNIDADE	17,630	176.300,00
00008	BOCAL PORCELANA E-27		
	BOCAL/SOQUETE DE PORCELANA, TIPO: ROSQUEAVEL, BASE: E-27.		
	800.00 UNIDADE	3,870	3.096,00
00009	BOCAL COM TOMADA DE LOUÇA E-40.		
	BOCAL COM TOMADA CONJUGADA, MATERIAL: LOUÇA, BASE: E-40.		
	500.00 UNIDADE	7,440	3.720,00
00010	BOLSA PARA ELETRICISTA		
	BOLSA FERRAMENTAS, MATERIAL: LONA, COR: PRETA E AMARELA, TIPO: IMPERMEÁVEL, MATERIAL FUNDO: PLÁSTICO REFORÇADO, COMPRIMENTO: 450MM, ALTURA: 300MM, LARGURA: 200MM.		
	300.00 UNIDADE	115,890	34.767,00
00011	BOTA PARA ELETRICISTA Nº38 AO Nº42		
	BOTAS DE SEGURANÇA PARA ELETRICISTA, MATERIAL: COURO, SOLA: BORRACHA, COR: PRETA, CANO CURTO (TAM 38 Á 42).		
	600.00 PAR	137,140	82.284,00
00012	BRAÇO PARA LUMINARIA PUBLICA- 1,5M		
	BRAÇO PARA LUMINARIA 1,5 MTS CURVO COM SAPATA braço curvo para iluminação pública em aço ABNT 1010, TAMANHO: 1,5m de projeção vertical, ponteira com 200mm de comprimento e 0° em relação ao plano horizontal (sem inclinação em relação ao piso), fabricado com tubo 1.1/2 polegadas e parede com 3,0mm galvanizado a fogo conforme NBR 6323, espessura média da camada de zinco, acabamento sem rebarbas.		
	10,000.00 UNIDADE	61,030	610.300,00
00013	CAIXA/QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA 8 DISJUNTORES		
	CAIXA/QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO, COR: BRANCA, DE SOBREPOR, MATERIAL: PVC, QUANTIDADE DE DISJUNTORES: 08.		
	200.00 UNIDADE	36,330	7.266,00
00014	CAIXA MONOFÁSICA, PADRÃO EQUATORIAL		
	CAIXA MONOFÁSICA, PADRÃO EQUATORIAL - dimensões mínimas: 34 x 20 x 11 cm, fabricada em policarbonato com proteção UV.		
	200.00 UNIDADE	98,790	19.758,00
00015	CAIXA POLIFÁSICA PADRÃO EQUATORIAL		
	CAIXA POLIFÁSICA PADRÃO EQUATORIAL - dimensões mínimas: 420mm x 260mm x 150mm, material: policarbonato.		
	200.00 UNIDADE	179,030	35.806,00
00016	CHAVE DE FENDA E PHILIPS		
	CHAVE DE FENDA E PHILIPS MATERIAL: AÇO CROMO VANADIO, TIPO: JOGO, QTD DE PEÇAS: FENDA 05 + PHILIPS: 02, TAMANHO FENDA: (1/8X2 ó, 1/8X4, 5/32X4, 5/32X5, 9/32X6).		
	100.00 JOGO	41,890	4.189,00
00017	CHAVE AJUSTAVEL 10 POLEGADAS		
	CHAVE AJUSTAVEL, MATERIAL: AÇO, TAMANHO: 10 POLEGADAS, TIPO: INGLESA.		

Estado do Pará
GOVERNO MUNICIPAL DE ITAITUBA
 Prefeitura Municipal de Itaituba



	200.00 UNIDADE	35,350	7.070,00
00018	CHAVE COMBINADA 13MM		
	CHAVE COMBINADA, MATERIAL: AÇO CROMO, NIQUELADO E CROMADO, BITOLA: 13MM, TIPO:BOCA+ESTRELA.		
	100.00 UNIDADE	15,140	1.514,00
00019	CAPACETE DE SEGURANÇA		
	CAPACETE DE SEGURANÇA, MATERIAL: PLÁSTICO, TIPO: ABA TOTAL, COR: AZUL ESCURO, COM DUPLAS SUSPENSÃO E JUGULAR.		
	200.00 UNIDADE	40,730	8.146,00
00020	CONE DE SINALIZAÇÃO		
	CONE DE SINALIZAÇÃO MATERIAL: COMPOSTO SINTETICO, ALTURA: 750 MM, COR: LARANJA COM 2 FAIXAS BRANCAS REFLETIVAS, BASE COM 08 SAPATAS.		
	50.00 UNIDADE	56,470	2.823,50
00021	CORDA DE NYLON 12mm		
	CORDA DE NYLON 12mm		
	2,000.00 METRO	2,720	5.440,00
00022	CINTA DE ELEVAÇÃO/SUPENSÃO DE CARGA 2 TONELADAS		
	CINTA DE ELEVAÇÃO/SUPENSÃO DE CARGA 2 TONELADAS x 4 METROS. Características da cinta de elevação: 100% poliéster alta capacidade de elevação. Alta resistência a intempéries e ao desgaste abrasivo. Cor: Sem preferência, largura: 60 mm, comprimento: 4 metros. Atende a norma ABNT NBR 15637-1.		
	60.00 UNIDADE	95,360	5.721,60
00023	CINTA DE ELEVAÇÃO/SUSPENSÃO DE CARGA 4 TONELADAS X 4 METROS		
	CINTA DE ELEVAÇÃO/SUSPENSÃO DE CARGA 4 TONELADAS X 4 METROS. Característica da cinta de elevação: 100% poliéster alta capacidade de elevação. Alta resistência a intempéries e ao desgaste abrasivo. Cor: Sem preferência, largura: 9 cm, comprimento: 4 metros. Atende a norma ABNT NBR 15637-1.		
	60.00 UNIDADE	146,440	8.786,40
00024	CINTA DE ELEVAÇÃO 6 TONELADAS		
	CINTA DE ELEVAÇÃO 6 TONELADAS X 6 METROS. Característica da cinta de elevação: 100% poliéster alta capacidade de elevação. Alta resistência a intempéries e ao desgaste abrasivo. Cor: Sem preferência, largura: 175mm, comprimento: 6 metros. Atende a norma ABNT NBR 15637-1.		
	60.00 UNIDADE	324,510	19.470,60
00025	CINTO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDAS		
	CINTO SEGURANÇA, MATERIAL 100% POLIÉSTER, USO: PARAQUEDISTA, COMPRIMENTO: 1,30M, LARGURA: 19CM, TIPO: 5 PONTAS COM TALABARTE, TRAVA QUEDAS.		
	150.00 UNIDADE	201,000	30.150,00
00026	CINTA CIRCULAR 200MM COM ABRAÇADEIRA PARA POSTE CIRCULAR		
	CINTA CIRCULAR PARA POSTE 200MM Material: ferro galvanizado.		
	100.00 UNIDADE	49,810	4.981,00
00027	CONECTOR 120MM PERFURANTE ISOLADO		
	CONECTOR ELÉTRICO 120MM PERFURANTE ISOLADO		
	10,000.00 UNIDADE	12,650	126.500,00
00028	CONECTOR 150MM PERFURANTE ISOLADO		

Estado do Pará
GOVERNO MUNICIPAL DE ITAITUBA
 Prefeitura Municipal de Itaituba



	CONECTOR ELÉTRICO 150MM PERFURANTE ISOLADO		
	1,000.00 UNIDADE	17,000	17.000,00
00029	CONECTOR CDP 70 PERFURANTE		
	CONECTOR DERIVAÇÃO PERFURANTE 10-95 - 1,5-10MM CDP 70.		
	10,000.00 UNIDADE	8,020	80.200,00
00030	CANTONEIRA METAL FERROSO 3/16-6M		
	CANTONEIRA METAL FERROSO, MATERIAL: AÇO CARBONO, TIPO: ABAS		
	IGUAIS 2 POLEGADAS, ESPESSURA: 3/16 POL, COMPRIMENTO: 6M.		
	200.00 UNIDADE	239,080	47.816,00
00031	CHAVE FUSIVEL 15 KV PARA ALTA TENSÃO		
	CHAVE FUSIVEL 15 KV PARA ALTA TENSÃO CHAVE FUSIVEL PORCELANA		
	DISTRIBUIÇÃO 100 A 15KV Isolador de porcelana conforme normas		
	ABNT, ANSI E IEC		
	- Contato principal em cobre eletrolítico		
	prateado		
	- Conectores paralelo estanhado, cabo 10 a 120mm ²		
	-		
	Gancho para operação com ferramentas de abertura em carga		
	-		
	Partes ferrosas galvanizadas a quente		
	- Tensão max 15Kv		
	- NBI		
	125 KV		
	- Corrente nominal 300 A		
	- Cap. Interr 6,3KA ass/asym		
	40.00 UNIDADE	534,500	21.380,00
00032	CHAVE FUSÍVEL 100 A 34,5KV PARA ALTA TENSÃO		
	CHAVE FUSÍVEL PORCELANA DISTRIBUIÇÃO 100 A 34,5KV PARA ALTA		
	TENSÃO Isolador de porcelana conforme normas ABNT, ANSI E		
	IEC		
	- Conectores paralelos estanhados, cabo 10 a 120mm ²		
	-		
	Gancho para operação com ferramentas de abertura em carga		
	-		
	Partes ferrosas galvanizadas a quente		
	- Tensão máx 34,5 KV		
	-		
	NBI 125 kv		
	- Corrente nominal 300 A		
	- Cap. Interr - 6,3KA		
	ass/asym.		
	40.00 UNIDADE	515,590	20.623,60
00033	CHAVE CONTACTORA TRIPOLAR 25 A - 220 V		
	CHAVE CONTACTORA TRIPOLAR 25 A - 220 V		
	60.00 UNIDADE	98,670	5.920,20

Estado do Pará
GOVERNO MUNICIPAL DE ITAITUBA
 Prefeitura Municipal de Itaituba



00034	CONECTOR PARA HASTE TERRA CONECTOR PARA HASTE TERRA 3/4 - Diâmetro nominal: 6 - Condutor AWG: 8-1/0 - Condutor mm ² : 10-50 - Parafuso: 3/8 - Ferramenta para aplicação: Chave estrela ou Fixa. 500.00 UNIDADE	18,420	9.210,00
00035	CABO DE COBRE XLPE 10MM-1KV CABO DE COBRE XLPE 10MM ISOLAMENTO 1KV 5,000.00 METRO	12,470	62.350,00
00036	CABO ELÉTRICO FLEXÍVEL: TENSÃO: 750V CABO ELÉTRICO FLEXÍVEL: TENSÃO: 750V, TIPO: ANTI CHAMA, SEÇÃO NOMINAL: 1,5 MM2, MATERIAL: COBRE. 30,000.00 METRO	1,600	48.000,00
00037	CABO ELÉTRICO ISOLADO, MATERIAL: COBRE, SEÇÃO NOMINAL: 4 MM2, TEN SÃO: 750V CABO ELÉTRICO ISOLADO, MATERIAL: COBRE, SEÇÃO NOMINAL: 4 MM2, TENSÃO: 750V. 10,000.00 METRO	7,050	70.500,00
00038	CABO ELÉTRICO FLEXÍVEL, TENSÃO: 750V, SEÇÃO: 10 MM2, MATERIAL: CO BRE CABO ELÉTRICO FLEXÍVEL, TENSÃO: 750V, SEÇÃO: 10 MM2, MATERIAL: COBRE. 2,000.00 METRO	9,040	18.080,00
00039	CABO ELÉTRICO ISOLADO 16 MM2 CABO ELÉTRICO ISOLADO, MATERIAL: COBRE, SEÇÃO: 16 MM2, TENSÃO: 750V 2,000.00 METRO	13,280	26.560,00
00040	CABO ELETRICO DE COBRE FLEXIVEL 35MM CABO ELÉTRICO FLEXÍVEL, TENSÃO: 1000V, SEÇÃO: 35 MM, MATERIAL: COBRE. 1,000.00 METRO	27,940	27.940,00
00041	CABO MULT. ALUMINIO DUPLEX 10MM CABO MULTIPLEXADO ALUMINIO DUPLEX 10MM 20,000.00 METRO	3,390	67.800,00
00042	CABO ELÉTRICO ISOLADO, MAT. ALUMINIO, SEÇÃO: 10MM, TIPO: TRIPLEX CABO ELÉTRICO ISOLADO, MATERIAL: ALUMINIO, SEÇÃO: 10 MM, TIPO: TRIPLEX. 15,000.00 METRO	4,950	74.250,00
00043	CABO ELÉTRICO ISOLADO, MAT. ALUMINIO, SEÇÃO: 16MM, TIPO: TRIPLEX CABO ELÉTRICO ISOLADO, MATERIAL: ALUMINIO, SEÇÃO: 16 MM, TIPO: TRIPLEX. 15,000.00 METRO	5,360	80.400,00
00044	CABO ELÉTRICO ISOLADO, MAT. ALUMINIO, SEÇÃO: 16MM, TIPO: QUADRI PLEX CABO ELÉTRICO ISOLADO, MATERIAL: ALUMINIO, SEÇÃO: 16 MM, TIPO: QUADRIplex.		

Estado do Pará
GOVERNO MUNICIPAL DE ITAITUBA
 Prefeitura Municipal de Itaituba



	15,000.00	METRO	9,660	144.900,00
00045	CABO ELÉTRICO ISOLADO, MAT. ALUMINIO, SEÇÃO: 25MM, TIPO: QUADRIplex			
	CABO ELÉTRICO ISOLADO, MATERIAL: ALUMINIO, SEÇÃO: 25 MM, TIPO: QUADRIplex.			
	10,000.00	METRO	12,650	126.500,00
00046	CABO ELÉTRICO ISOLADO, MAT. ALUMINIO, SEÇÃO: 35MM, TIPO: QUADRIplex			
	CABO ELÉTRICO ISOLADO, MATERIAL: ALUMINIO, SEÇÃO: 35 MM, TIPO: QUADRIplex.			
	5,000.00	METRO	19,870	99.350,00
00047	CABO FLEXÍVEL PP 2 X 1,5 MM			
	CABO ELÉTRICO FLEXÍVEL, TENSÃO: 450/750V, TIPO: PP, CABO: 2X1,5 MM.			
	5,000.00	METRO	3,650	18.250,00
00048	CABO FLEXÍVEL PP 2 X 2,5 MM.			
	CABO ELÉTRICO FLEXÍVEL, TENSÃO: 750V, TIPO: PP, CABO: 2X2,5 MM			
	5,000.00	METRO	5,360	26.800,00
00049	CABO FLEXÍVEL PP 2 X 4 MM			
	CABO ELÉTRICO FLEXÍVEL, TENSÃO: 750V, TIPO: PP, CABO: 2X4 MM.			
	3,000.00	METRO	6,610	19.830,00
00050	CABO FLEXÍVEL PP 2 X 6 MM			
	CABO ELÉTRICO FLEXÍVEL, TENSÃO: 750V, TIPO: PP, CABO: 2X6 MM.			
	3,000.00	METRO	7,930	23.790,00
00051	CABO FLEXÍVEL PP 3X1,5 MM			
	CABO ELÉTRICO FLEXÍVEL, TENSÃO: 750V, TIPO: PP, CABO: 3X1,5 MM			
	5,000.00	METRO	4,780	23.900,00
00052	CABO PP 3X2,5MM			
	CABO PP 3X2,5 MM, tensão: 750v			
	10,000.00	METRO	7,410	74.100,00
00053	CABO FLEXÍVEL PP 3X4 MM			
	CABO ELÉTRICO FLEXÍVEL, TIPO: PP, CABO: 3X4 MM			
	5,000.00	METRO	8,510	42.550,00
00054	CABO PP 3X6MM			
	CABO PP 3X6MM-750V			
	5,000.00	METRO	17,060	85.300,00
00055	CABO FLEXÍVEL PP 4X1,5 MM			
	CABO ELÉTRICO FLEXÍVEL, TENSÃO: 750V, TIPO: PP, CABO: 4X1,5 MM.			
	5,000.00	METRO	6,420	32.100,00
00056	CABO PP 4X2,5MM			
	CABO PP 4X2,5 MM 750v			
	5,000.00	METRO	7,900	39.500,00
00057	CABO FLEXÍVEL PP 4X4 MM			
	CABO ELÉTRICO FLEXÍVEL, TENSÃO: 750V, TIPO: PP, CABO: 4X4 MM.			
	5,000.00	METRO	18,330	91.650,00
00058	CABO PP 4X6MM			
	CABO PP 4X6 MM			
	5,000.00	METRO	22,770	113.850,00
00059	CABO FLEXÍVEL PP 4X10 MM			
	CABO ELÉTRICO FLEXÍVEL, TENSÃO: 1KV, TIPO: PP, CABO: 4X10 MM.			
	5,000.00	METRO	23,110	115.550,00
00060	CABO ELÉTRICO ISOLADO 25MM			

Estado do Pará
GOVERNO MUNICIPAL DE ITAITUBA
 Prefeitura Municipal de Itaituba



	CABO ELÉTRICO ISOLADO, MATERIAL: COBRE NU, SEÇÃO: 25MM		
	2,000.00 METRO	25,670	51.340,00
00061	CABO ELÉTRICO NU COBRE 35MM		
	CABO ELÉTRICO NU COBRE, SEÇÃO: 35MM		
	1,000.00 METRO	51,200	51.200,00
00062	DISJUNTOR TRIPOLAR BAIXA TENSÃO, 127/220V, CORRENTE NOMINAL: 100 A		
	DISJUNTOR TRIPOLAR BAIXA TENSÃO, 127/220V, CORRENTE NOMINAL: 100 A		
	1,000.00 UNIDADE	100,400	100.400,00
00063	DISJUNTOR TRIPOLAR 63A		
	DISJUNTOR TRIPOLAR BAIXA TENSÃO, 127/220V, CORRENTE NOMINAL: 63 A		
	1,500.00 UNIDADE	36,360	54.540,00
00064	DISJUNTOR MONOPOLAR 32A		
	DISJUNTOR BAIXA TENSÃO MONOPOLAR, 127/220V, CORRENTE NOMINAL: 32 A		
	1,500.00 UNIDADE	12,160	18.240,00
00065	DISJUNTOR TRIPOLAR 160A		
	DISJUNTOR BAIXA TENSÃO TRIPOLAR, CORRENTE NOMINAL: 160 A		
	300.00 UNIDADE	327,320	98.196,00
00066	DISJUNTOR TRIPOLAR 200A		
	DISJUNTOR ALTA TENSÃO TRIPOLAR, CORRENTE NOMINAL: 200 A		
	200.00 UNIDADE	457,560	91.512,00
00067	DRIVER PARA LUMINARIA DE LED 48W		
	DRIVER PARA LUMINARIA DE LED POTENCIA NOMINAL 48W		
	15,000.00 UNIDADE	42,710	640.650,00
00068	ESCADA DE FIBRA EXTENSIVEL 4,20 x 7,20 METROS		
	ESCADA FIBRA EXTENSIVEL 4,20 X 7,20 METROS		
	80.00 UNIDADE	1.141,670	91.333,60
00069	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO 3/4- 3 METROS		
	ELETRODUTO, MATERIAL: AÇO, TIPO: RIGIDO, GALVANIZADO, COMPRIMENTO: 3 METROS, DIAMETRO NOMINAL: 6 POL, DIAMENTO EXTERNO: MIN 25,20, MAX 25,60 MM. ESPESSURA PAREDE 0,60 MM.		
	1,000.00 UNIDADE	32,670	32.670,00
00070	ELETRODO DE SOLDA 4.00MM		
	ELETRODO DE SOLDA 4.00MM		
	500.00 QUILO	32,210	16.105,00
00071	ELO FUSIVEL 2H		
	ELO FUSIVEL 2H		
	2,000.00 UNIDADE	10,820	21.640,00
00072	ELO FUSIVEL 3H		
	ELO FUSIVEL 3H		
	3,000.00 UNIDADE	11,320	33.960,00
00073	ELO FUSIVEL 5H		
	ELO FUSIVEL 5H		
	3,000.00 UNIDADE	11,950	35.850,00
00074	ELO FUSIVEL 6K		
	ELO FUSIVEL 6K		
	2,000.00 UNIDADE	11,190	22.380,00

Estado do Pará
GOVERNO MUNICIPAL DE ITAITUBA
 Prefeitura Municipal de Itaituba



00075	ELO FUSIVEL 8K		
	ELO FUSIVEL 8K		
	3,000.00 UNIDADE	8,700	26.100,00
00076	ELO FUSIVEL 10K		
	ELO FUSIVEL 10K		
	1,000.00 UNIDADE	21,120	21.120,00
00077	ELO FUSIVEL 15K		
	ELO FUSIVEL 15K		
	500.00 UNIDADE	22,210	11.105,00
00078	FITA ISOLANTE 20 METROS COMUM		
	FITA ISOLANTE 20 METROS COMUM		
	3,000.00 UNIDADE	5,330	15.990,00
00079	FITA DE SINALIZAÇÃO ZEBRADA 200 MTS		
	FITA DE SINALIZAÇÃO, ZEBRADA, COR: PRETA E AMARELA, COMPRIMENTO: 200M, LARGURA: 7 CM.		
	200.00 UNIDADE	19,370	3.874,00
00080	HASTE ATERRAMENTO 3/7- 2.400MM		
	HASTE ATERRAMENTO, COMPRIMENTO: 2.400MM, DIAMETRO: 3/4 POL		
	500.00 UNIDADE	90,840	45.420,00
00081	ISOLADOR ANCORAGEM 15 KV		
	ISOLADOR ANCORAGEM - material: polimérico, tensão: 15 KV, dentro das normas técnicas: NBR10.510/5472/86.		
	300.00 UNIDADE	78,580	23.574,00
00082	ISOLADOR BASTÃO 135mm x 60mm		
	ISOLADOR BASTÃO material: polietileno, linha viva, pegador: 135mm x 60mm.		
	200.00 UNIDADE	607,230	121.446,00
00083	ISOLADOR ROLDANA DE PORCELANA 72x72 mm		
	ISOLADOR ROLDANA DE PORCELANA 72x72 mm		
	2,000.00 UNIDADE	8,370	16.740,00
00084	JOGO DE CHAVE HEXAGONAL COM 9 PEÇAS, 1,5MM Á 10MM		
	JOGO DE CHAVE HEXAGONAL COM 9 PEÇAS, 1,5MM Á 10MM		
	200.00 UNIDADE	24,830	4.966,00
00085	JOGO DE SERRA COPO PARA CONCRETO		
	JOGO DE SERRA COPO PARA CONCRETO, MATERIAL: AÇO RAPIDO BIMETAL, DIAMETRO: 19MM, 22MM, 29MM, 35MM, 38MM, 44MM, 51MM, 57MM, 64MM, SUPORTE FIXAÇÃO COMPLETO, BROCAS PILOTO E EXTENSÃO.		
	20.00 JOGO	103,790	2.075,80
00086	JOGO DE BROCAS PARA ALVENARIA-25 PEÇAS		
	JOGO DE BROCAS PARA ALVENARIA, 25 PEÇAS DE 1 A 13MM.		
	20.00 UNIDADE	159,490	3.189,80
00087	LAÇO PRÉ-FORMADO 2/0 AWG		
	LAÇO PRÉ-FORMADO, material aço carbono, bitola: 2/0 AWG.		
	200.00 UNIDADE	12,510	2.502,00
00088	LUMINARIA PUBLICA DE LED 100W		
	LUMINARIA PUBLICA DE LED 100W BIVOLT		
	Driver: Com soquete de		
	Fotocélula e sensor Potência: 100 Watts		
	Tensão: 100 -265V		

Estado do Pará
GOVERNO MUNICIPAL DE ITAITUBA
 Prefeitura Municipal de Itaituba



	(AC)		
	Frequência 50- 60 HZ		
	Corrente (mA): 630 - 1660 mA		
	Fator		
	de potência: > 0,92		
	Material: Alumínio Fundido ou injetado a		
	alta Pressão		
	Fluxo Luminoso (Im): 15.000 Lm		
	Índice de		
	Reprodução de cor IRC (Ra): > 70Ra Temperatura de cor (k): 4000K		
	- 5000K Visão / Feixe: 120° ou colimadora 90° - 120°. Temperatura		
	Corporal (Celsius): 30° - 45° Temperatura de trabalho (Celsius):		
	-20° + 50° Grau de proteção mínimo: IP 66		
	Vida média (horas):		
	50.000 horas		
	Características adicionais: com proteção de surto		
	de 10 kv		
	Garantia: 5 Anos		
	Braço curvo para luminária com sapata		
	reforçada de 1.1/2-2metros		
	(AMOSTRA)		
	6,000.00 UNIDADE	150,880	905.280,00
00089	LUMINARIA PUBLICA DE LED 150W BIVOLT		
	LUMINARIA PUBLICA DE LED 150W BIVOLT		
	Driver: Com soquete de		
	Fotocélula e sensor Potência: 150 Watts		
	Tensão: 100 ? 265V		
	(AC)		
	Frequência 50 ? 60 HZ		
	Corrente (mA): 630 ? 1660 mA		
	Fator		
	de potência: > 0,92		
	Material: Alumínio Fundido ou injetado a		
	alta Pressão		
	Fluxo Luminoso (Im): 22.500 Lm		
	Índice de		
	Reprodução de cor IRC (Ra): > 70Ra Temperatura de cor (k): 4000K		
	? 5000K Visão / Feixe: 120° ou colimadora 90° - 120°. Temperatura		
	Corporal (Celsius): 30° - 45° Temperatura de trabalho (Celsius):		
	-20° + 50° Grau de proteção mínimo: IP 67		
	Vida média (horas):		
	50.000 horas		
	Características adicionais: com proteção de surto		
	de 10 kv		
	Garantia: 5 Anos		
	Braço curvo para luminária com sapata		
	reforçada de 1.1/2? ? 2 metros		
	(AMOSTRA)		
	4,000.00 UNIDADE	227,530	910.120,00
00090	LUMINARIA PUBLICA DE LED 200W BIVOLT		

Estado do Pará
GOVERNO MUNICIPAL DE ITAITUBA
 Prefeitura Municipal de Itaituba



	LUMINARIA PUBLICA DE LED 200W BIVOLT Driver: Com soquete de Fotocélula e sensor Potência: 200 Watts Tensão: 100 ? 265V (AC) Frequência 50 ? 60 HZ Corrente (mA): 630 ? 1660 mA Fator de potência: > 0,92 Material: Alumínio Fundido ou injetado a alta Pressão Fluxo Luminoso (Im): 26.000 Lm Índice de Reprodução de cor IRC (Ra): > 70Ra Temperatura de cor (k): 4000K ? 5000K Visão / Feixe: 120° ou colimadora 90° - 120°. Temperatura Corporal (Celsius): 30° - 45° Temperatura de trabalho (Celsius): -20° + 50° Grau de proteção mínimo: IP 67 Vida média (horas): 50.000 horas Características adicionais: com proteção de surto de 10 kv Garantia: 5 Anos Braço curvo para luminária com sapata reforçada de 1.1/2? ? 2 metros (AMOSTRA)		
	3,000.00 UNIDADE	255,500	766.500,00
00091	LUMINARIA PUBLICA DE LED 250W BIVOLT LUMINARIA PUBLICA DE LED 250W BIVOLT Driver: Com soquete de Fotocélula e sensor Potência: 250 Watts Tensão: 100 ? 265V (AC) Frequência 50 ? 60 HZ Corrente (mA): 630 ? 1660 mA Fator de potência: > 0,92 Material: Alumínio Fundido ou injetado a alta Pressão Fluxo Luminoso (Im): 33.000 Lm Índice de Reprodução de cor IRC (Ra): > 70Ra Temperatura de cor (k): 4000K ? 5000K Visão / Feixe: 120° ou colimadora 90° - 120°. Temperatura Corporal (Celsius): 30° - 45° Temperatura de trabalho (Celsius): -20° + 50° Grau de proteção mínimo: IP 67 Vida média (horas): 50.000 horas Características adicionais: com proteção de surto de 10 kv Garantia: 5 Anos Braço curvo para luminária com sapata		

Estado do Pará
GOVERNO MUNICIPAL DE ITAITUBA
 Prefeitura Municipal de Itaituba



	reforçada de 1.1/2" ? 2 metros (AMOSTRA)		
	2,000.00 UNIDADE	277,260	554.520,00
00092	LUVA SEGURANÇA, VAQUETA- CANO CURTO		
	LUVA SEGURANÇA, MATERIAL: VAQUETA, MODELO: CANO CURTO.		
	3,000.00 PAR	15,490	46.470,00
00093	LUVA DE COBERTURA PARA ELETRICISTA		
	LUVA DE COBERTURA PARA ELETRICISTA -Alta tensão vaqueta com punho de raspa e fivela de ajuste.		
	500.00 PAR	36,200	18.100,00
00094	LUVA ISOLANTE PARA ELETRICISTA		
	LUVA ISOLANTE PARA ELETRICISTA, CLASSE 0, TENSÃO 1 KV, MATERIAL: BORRACHA		
	500.00 PAR	236,970	118.485,00
00095	LAMPADA MISTA 160W 220V E-27		
	LAMPADA MISTA 160W 220V E-27		
	500.00 UNIDADE	26,110	13.055,00
00096	LAMPADA MISTA 250W 220V E-27		
	LAMPADA MISTA 250W 220V E-27		
	500.00 UNIDADE	42,000	21.000,00
00097	LAMPADA MISTA 500W E-40 220V		
	LAMPADA MISTA 500W E-40 220V		
	500.00 UNIDADE	91,580	45.790,00
00098	MANILHA SAPATILHA		
	MANILHA SAPATILHA, COMPRIMENTO: 66MM, ABERTURA: 22MM, RAI0 20MM, C/ PARAFUSO, PORCA E CUPILHA, DIAMETRO PARAFUSO: 5/8 POL, CARGA RUPTURA: 120 KN, TIPO: FERRADURA, DIAMETRO CORPO: 16MM.		
	100.00 UNIDADE	25,420	2.542,00
00099	OCULOS DE PROTECAO ESCURO		
	OCULOS DE PROTECAO ESCURO		
	500.00 UNIDADE	4,840	2.420,00
00100	PARA-RAIO POLIMÉRICO 15 KV		
	PARA-RAIO POLIMÉRICO 15 KV		
	50.00 UNIDADE	263,130	13.156,50
00101	PARAFUSO SEXTAVADO 80 X 3/8 X 9/16		
	PARAFUSO SEXTAVADO, comprimento: 80mm, diâmetro: 3/8 pol, sextavado 9/16		
	3,000.00 UNIDADE	2,140	6.420,00
00102	PARAFUSO DE AÇO 1/4 X 2 C/ PORCA		
	PARAFUSO DE AÇO 1/4" X 2" C/ PORCA		
	5,000.00 UNIDADE	1,710	8.550,00
00103	PARAFUSO MAQUINA CABECA QUADRADA 16X300MM		
	PARAFUSO MAQUINA CABECA QUADRADA 16X300MM		
	5,000.00 UNIDADE	18,780	93.900,00
00104	QUADRO DE DISTRIBUICAO 12 DISJUNTORES		
	QUADRO DE DISTRIBUICAO 12 DISJUNTORES, COR: BRANCA, REVESTIMENTO: PVC, POSIÇÃO RELATIVA: EMBUTIR.		
	500.00 UNIDADE	54,590	27.295,00
00105	QUADRO DE DISTRIBUICAO 16 DISJUNTORES		
	QUADRO DE DISTRIBUICAO 16 DISJUNTORES, COR BRANCA, COM PORTA,		

Estado do Pará
GOVERNO MUNICIPAL DE ITAITUBA
 Prefeitura Municipal de Itaituba



	MATERIAL: PVC.		
	300.00 UNIDADE	64,160	19.248,00
00106	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 18/24 DISJUNTORES		
	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 18/24 DISJUNTORES, COR: BRANCA, MATERIAL PVC, COM BARRAMENTO COM PORTA.		
	200.00 UNIDADE	243,660	48.732,00
00107	REFLETOR QUADRADO DE LED 50W		
	REFLETOR QUADRADO DE LED 50W Potência: 50w, material: alumínio e vidro, luminosidade: aproximadamente 4500 lúmens, voltagem: AC100-240v (bivolt), ângulo abertura: 120°, proteção: IP67, dimensões: 165 x 28 x 132 cm.(AMOSTRA)		
	500.00 UNIDADE	21,990	10.995,00
00108	REFLETOR QUADRADO DE LED 100W IP67		
	REFLETOR QUADRADO DE LED, Potência: 100W, material: alumínio, temperatura de cor: branco frio, luminosidade: 9000 lumens, voltagem: AC90-265V (bivolt), frequência: 50/60Hz, ângulo de abertura: 120°, medidas: comprimento:11 , largura: 2 , altura:10, proteção: IP67.(AMOSTRA)		
	500.00 UNIDADE	54,170	27.085,00
00109	REFLETOR QUADRADO DE LED 200W IP67		
	REFLETOR QUADRADO DE LED,Potência: 200W, cor: branco frio, luminosidade: 15.000lm, medidas: altura: 19.6cm ,largura: 21.5cm , profundidade: 2.3cm, proteção: IP67. (AMOSTRA)		
	500.00 UNIDADE	70,380	35.190,00
00110	REFLETOR QUADRADO DE LED 400W IP67		
	REFLETOR QUADRADO DE LED 400W Potência: 400W, material: alumínio, voltagem: AC110-220V, frequência: 50/60Hz, ângulo de abertura: 120°, proteção: IP67, dimensões: 28.6 x 24.3 x 3 cm.(AMOSTRA)		
	4,000.00 UNIDADE	104,890	419.560,00
00111	REFLETOR QUADRADO DE LED 1.000W IP67		
	REFLETOR QUADRADO DE LED 1.000W (AMOSTRA) Potência: 1.000W, material: alumínio, voltagem: AC110-220V, frequência: 50/60Hz, ângulo de abertura: 120°, proteção: IP67.		
	2,000.00 UNIDADE	220,970	441.940,00
00112	RELE FOTOELETRONICO 1.000W		
	RELE FOTOELETRONICO, TENSÃO NOMINAL: BIVOLT 127/220V, POTENCIA: 1.000W, COM BASE E SUPORTE DE FIXAÇÃO. (AMOSTRA)		
	15,000.00 UNIDADE	32,600	489.000,00
00113	REATOR ELETRONICO PARA LÂMPADA 200V-250W		
	REATOR ELETRÔNICO PARA LÂMPADA, TENSÃO: 200V, POTÊNCIA: 250W, TIPO: ELETRÔNICO.		
	4,000.00 UNIDADE	110,680	442.720,00
00114	SUPORTE OLHAL PARA ANCORAGEM		
	SUPORTE OLHAL PARA ANCORAGEM PARA PARAFUSO POSTE 5 TONELADAS		

Estado do Pará
GOVERNO MUNICIPAL DE ITAITUBA
 Prefeitura Municipal de Itaituba



	200.00 UNIDADE	23,530	4.706,00
00115	TALABASTE		
	TALABASTE DE SALVAMENTO E SEGURANÇA, MATERIAL: POLIESTER, MODELO: Y, COMPONENTES: 02 GANCHOS DUPLA TRAVA, 02 ABSORVEDORES DE ENERGIA. ELASTICO INTERNO/ GANCHO: 55MM/DUPLA TRAVA COM 15MM.		
	300.00 UNIDADE	231,650	69.495,00
00116	CHAVE CONTACTORA TRIPOLAR 40 A - 200V		
	CHAVE CONTACTORA TRIPOLAR 40 A - 200V		
	60.00 UNIDADE	170,980	10.258,80
00117	POSTE DE CONCRETO 11X330 (DUPLA T)		
	POSTE DE CONCRETO 11X330 (DUPLA T) altura: 11.000mm, comprimento topo: 110mm, comprimento base: 330mm, largura topo: 140mm, largura base: 448mm, peso: 1.050 kg.		
	300.00 UNIDADE	1.155,670	346.701,00
00118	POSTE CIRCULAR CONCRETO 8 MTS		
	POSTE CIRCULAR CONCRETO 8 MTS altura: 8m, Dim. Topo (mm) 110, Dim. Base (mm) 250, normas técnicas: NBR 8451 e NBR 8452, carga elétrica: 200 DAN.		
	200.00 UNIDADE	1.269,780	253.956,00
00119	POSTE METALICO 7 MTS QUADRADO GALVANIZADO		
	POSTE METALICO 7 MTS QUADRADO GALVANIZADO altura: 7 m, diâmetro: 0,8 cm, espessura: 3mm, comp: 0,75 cm, 90 DAN.		
	500.00 UNIDADE	1.957,970	978.985,00
00120	POSTE DE FERRO 6 MTS CIRCULAR GALVANIZADO		
	POSTE DE FERRO 6 MTS CIRCULAR GALVANIZADO altura: 6 m, diâmetro: 3,0 polegadas, espessura: 3mm, comp: 0,75 cm.		
	300.00 UNIDADE	1.416,290	424.887,00
00121	VARA DE MANOBRA 6 ELEMENTOS COM CABEÇOTE E BOLSA		
	VARA DE MANOBRA P/ ALTA TENSÃO 6 ELEMENTOS COM CABEÇOTE E BOLSA material: fibra vidro, comprimento: 9 m, cabeçote com trava anti-queda e haste aço, normas técnicas: NBR 11854, aplicação: sistema energizado de alta tensão, modular de 6 posições.		
	10.00 UNIDADE	1.515,530	15.155,30
00122	TRANSFORMADOR TRIFASICO DE 45 KVA 13,8KV 127/220V		
	TRANSFORMADOR TRIFASICO DE 45 KVA 13,8KV 127/220V frequência 60 hz, normas técnicas: NBR 5356/5440, deslocamento angular: - 30 gra, método de resfriamento: circulação natural.		
	10.00 UNIDADE	14.627,400	146.274,00
00123	TRANSFORMADOR TRIFASICO DE 75 KVA 34.5KV		
	TRANSFORMADOR TRIFASICO 75 KVA 34.5KV 220/127V tensão 15 KV, frequência: 60 HZ, triangulo estrela com neutro acessível, normas técnicas: NBR 5356 / 5440, tipo isolamento: óleo mineral, deslocamento angular: - 30 gra, método de resfriamento: circulação natural de óleo, medidas: comprimento x largura x altura: 95 cm x 1 m x 1.1m.		
	10.00 UNIDADE	17.584,330	175.843,30
00124	TRANSFORMADOR TRIFASICO 112.5 KVA 127/220 V 13,8KV		
	TRANSFORMADOR TRIFASICO 112.5 KVA 127/220 V 13,8KV frequência 60 HZ, aplicação: rede de energia elétrica, com suporte para fixação em poste, com reguladores, normas técnicas: NBR 5356 / 5380 /		

Estado do Pará
GOVERNO MUNICIPAL DE ITAITUBA
Prefeitura Municipal de Itaituba



	5440. Tipo isolamento: imerso em liquido isolante (óleo).	
	10.00 UNIDADE	20.912,480 209.124,80
00125	TRANSFORMADOR TRIFASICO DE 300 KVA 13,8KV 380/220V	
	TRANSFORMADOR TRIFASICO DE 300 KVA 13,8KV 380/220V frequência 60	
	HZ, aplicação: rede de energia elétrica, normas técnicas: NBR	
	5356 / 5435 / 5437 / 5438/ 5440, Tipo isolamento: óleo mineral,	
	medidas: comprimento x largura x altura: 1.25m x 1.1m x 1.3m	
	2.00 UNIDADE	39.205,520 78.411,04
00126	TRANSFORMADOR TRIFASICO DE 150 KVA 13,8KV 380/220V	
	TRANSFORMADOR TRIFASICO DE 150 KVA 13,8KV 380/220V frequência: 60	
	HZ, aplicação: rede de energia elétrica, normas técnicas: NBR	
	5356/ 5435/ 5437/ 5438/ 5440, Tipo isolamento: óleo mineral,	
	medidas: Comprimento x largura x altura: 12m x 10m x 12m	
	5.00 UNIDADE	24.099,250 120.496,25
00127	TRANSFORMADOR TRIFASICO DE 225 KVA 13,8KV 380/220V	
	TRANSFORMADOR TRIFASICO DE 225 KVA 13,8KV 380/220V frequência: 60	
	HZ, aplicação: rede de energia elétrica, normas técnicas: NBR	
	5356/ 5435/ 5437/ 5438/ 5440, Tipo isolamento: óleo mineral,	
	medidas: Comprimento x largura x altura: 12m x 10m x 12m	
	3.00 UNIDADE	38.249,670 114.749,01

	VALOR TOTAL R\$	13.223.440,80

1.2. Os bens deverão ser novos, sem uso, de primeira qualidade, entregues em perfeitas condições de conservação, acondicionamento, funcionamento e segurança, acompanhados da documentação técnica e da garantia aplicável.

1.3. As marcas eventualmente indicadas no Estudo Técnico Preliminar têm caráter meramente referencial, admitindo-se produto equivalente ou superior, desde que comprovada a plena compatibilidade e o atendimento às especificações técnicas.

2. DA FUNDAMENTAÇÃO E DO ALINHAMENTO AO PLANEJAMENTO

2.1. A contratação decorre do Estudo Técnico Preliminar elaborado na fase preparatória e fundamenta-se na necessidade de assegurar a continuidade, a qualidade e a eficiência dos serviços de iluminação pública no Município de Itaituba. Nesse contexto, justifica-se a aquisição de materiais elétricos e diversos, destinados à manutenção, recuperação, substituição e ampliação da infraestrutura de iluminação pública existente, de modo a atender às demandas das áreas urbanas e rurais do município.

2.2. A contratação encontra previsão no Plano de Contratações Anual - PCA de 2026, publicado em 07/11/2025.

2.3. A aquisição é classificada como contratação de bens comuns, cujos padrões de desempenho e qualidade podem ser objetivamente definidos por especificações usuais de mercado, sendo adequada a adoção do pregão, preferencialmente em sua forma eletrônica.



3. DA DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO E DOS QUANTITATIVOS

3.1. A solução compreende o fornecimento de materiais originais outectnicamente equivalentes, com qualidade comprovada e compatibilidade com os equipamentos existentes nas unidades municipais, assegurando abastecimento contínuo, redução do tempo de indisponibilidade, preservação do patrimônio público e adequada manutenção dos sistemas.

3.2. Os quantitativos estimados, constantes neste Termo de Referência, são resultados das informações do ETP.

3.3. Os quantitativos são estimativos e não obrigam a Administração à aquisição integral, devendo o fornecimento ocorrer conforme a necessidade efetivamente verificada e as dotações disponíveis.

4. DA APRESENTAÇÃO DAS AMOSTRAS

4.1. O Pregoeiro poderá convocar o licitante detentor da melhor proposta a apresentar amostras dos produtos ofertados, como condição para a aceitação da proposta, em conformidade com as especificações constantes no Termo de Referência - Anexo I deste Edital.

4.2 As amostras deverão ser apresentadas na sede da Secretaria Municipal de Infraestrutura - SEMINFRA, localizada no Centro Administrativo do Município, na Rodovia Transamazônica, em frente ao Ginásio de Esportes de Itaituba-Pará, no horário de 08h00 às 17h00, de segunda a quinta-feira, e das 08h00 às 14h00, às sextas-feiras, no prazo de até 72 (setenta e duas) horas contadas da data da convocação pelo Pregoeiro, podendo o prazo ser prorrogado desde que justificado pelo licitante e formalmente aceito pelo Pregoeiro.

4.3 As amostras serão avaliadas por comissão designada pela Secretaria Municipal de Infraestrutura no prazo de até 3 (três) dias úteis, contados da data de seu recebimento, com emissão de parecer fundamentado de aprovação ou reprovação.

4.4 Em caso de reprovação, o licitante será formalmente notificado e terá até 2 (dois) dias úteis, contados da notificação, para apresentar novas amostras em substituição.

4.5 A reprovação reiterada das amostras ou o não atendimento no prazo estabelecido implicará a desclassificação do licitante no item específico, sem prejuízo das demais sanções previstas neste Edital, passando-se à análise da proposta subsequente na ordem de classificação.

4.6 As amostras aprovadas poderão ser retidas pela Administração até o encerramento do contrato, para fins de fiscalização da qualidade dos produtos entregues. As amostras reprovadas deverão ser retiradas pelo licitante no prazo de 5 (cinco) dias úteis após a notificação, sob pena de descarte pela Administração.

5. DOS REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO



5.1. A contratada deverá fornecer os bens em estrita conformidade com as especificações, a proposta vencedora e a ordem de fornecimento, responsabilizando-se pela compatibilidade técnica, qualidade, autenticidade, integridade e segurança.

5.2. Quando aplicável, os produtos deverão observar as normas técnicas da NBR exigidas no quadro de materiais elétricos e diversos previstos no item 1.1 deste termo de referência.

5.3. A habilitação fiscal, social e trabalhista observará o art. 68 da Lei nº 14.133/2021. É vedado o fornecimento de produtos reconicionados, adulterados, vencidos, sem identificação ou com embalagem violada.

6. DO MODELO DE EXECUÇÃO DO OBJETO

6.1. O fornecimento será parcelado, mediante Ordem de Fornecimento/Compra, preferencialmente por meio eletrônico, com indicação do item, quantidade, local e prazo.

6.2. O prazo de entrega será de até 15 (quinze) dias corridos, contado do recebimento da ordem. O transporte, seguro, descarga, movimentação e demais custos logísticos correrão por conta da contratada.

6.3. O recebimento provisório ocorrerá no ato da entrega; o definitivo, após a verificação da quantidade, qualidade, integridade, especificação e compatibilidade, nos termos do art. 140 da Lei nº 14.133/2021.

6.4. Havendo desconformidade, a contratada deverá substituir ou corrigir o item, às suas expensas, no prazo máximo de 8 (oito) dias.

7. DO PRAZO DE VIGÊNCIA E DA GARANTIA

7.1. A vigência contratual será de 12 (doze) meses, contados da assinatura do contrato ou instrumento equivalente, observadas as condições de prorrogação legalmente admitidas.

7.2. A garantia será aquela ofertada pelo fabricante ou fornecedor, nunca inferior ao prazo mínimo legal aplicável, sem prejuízo da responsabilidade por vícios ocultos e da obrigação de substituição.

8. DO CRITÉRIO DE JULGAMENTO, DO PARCELAMENTO E DA ACEITABILIDADE

8.1. O critério de julgamento será o de menor preço por item, observados os preços máximos aceitáveis e as especificações técnicas.

8.2. O objeto será parcelado por itens, por ser tecnicamente divisível e composto por materiais de naturezas e aplicações distintas. O parcelamento amplia a competitividade, favorece fornecedores especializados e empresas de menor porte, reduz riscos de desabastecimento e propicia propostas mais vantajosas.

8.3. Será assegurado o tratamento favorecido às microempresas e empresas de pequeno porte, na forma da Lei Complementar nº 123/2006 e alterações, quando aplicável.



9. DA ESTIMATIVA DO VALOR E DA DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA

9.1. O valor estimado global prevalecesse o definido no item 1.1 deste TR, conforme média da pesquisa de preços registrada no ETP.

9.2. A pesquisa foi realizada mediante Banco de Preços, sob responsabilidade da servidora Adriane B. B. Alves, matrícula N° 138166-0.

9.3. A despesa correrá pela ação:

a) DOTAÇÃO ORÇAMENTARIA: 04 122 0037 2.096 - Manutenção Da Coordenadoria de Iluminação Pública

b) NATUREZA: 3.3.90.30.00 Material de Consumo
NATUREZA: 4.4.90.52.00 Equipamento e Material Permanente

c) Fonte de Recurso: Recurso próprio

10. DAS OBRIGAÇÕES DA CONTRATADA

- a) Entregar os bens nos prazos, locais, quantidades e condições estabelecidos.
- b) Manter as condições de habilitação durante toda a execução.
- c) Substituir, reparar ou corrigir, às suas expensas, bens com vícios ou desconformidades.
- d) Arcar com tributos, encargos, fretes, seguros, descarga e demais custos.
- e) Responder pelos danos causados à Administração ou a terceiros.
- f) Fornecer fichas de segurança, certificados, manuais e garantias exigíveis.

11. DAS OBRIGAÇÕES DA CONTRATANTE

- a) Emitir ordens de fornecimento, indicar locais de entrega e prestar informações.
- b) Receber, conferir e fiscalizar os bens, rejeitando desconformidades.
- c) Efetuar o pagamento após o recebimento definitivo e regular liquidação.
- d) Comunicar irregularidades e aplicar sanções com contraditório e ampla defesa.

12. DA GESTÃO E DA FISCALIZAÇÃO



12.1 A execução será acompanhada e fiscalizada por servidor(es) designado(s), nos termos dos arts. 7º e 117 da Lei nº 14.133/2021.

12.2. A fiscalização não exclui nem reduz a responsabilidade da contratada.

13. DO PAGAMENTO

13.1. O pagamento será efetuado após o recebimento definitivo, mediante nota fiscal, atesto do fiscal e comprovação da regularidade exigida, no prazo definido no edital e contrato.

14. DA SUSTENTABILIDADE E DOS IMPACTOS AMBIENTAIS

14.1. A contratada deverá observar práticas de sustentabilidade no armazenamento, transporte, utilização e destinação de gases refrigerantes, componentes, embalagens, óleos e resíduos, vedado o descarte irregular.

14.2. Sempre que viável, serão priorizados produtos duráveis, eficientes, recicláveis ou de menor impacto ambiental, com destinação adequada de cobre, metais, cabos, embalagens e componentes substituídos.

15. DAS INFRAÇÕES E DAS SANÇÕES ADMINISTRATIVAS

15.1. Poderão ser aplicadas, observado o devido processo legal, advertência, multa, impedimento de licitar e contratar e declaração de inidoneidade, nos termos dos arts. 155 a 163 da Lei nº 14.133/2021 e do edital.

16. DA EXTINÇÃO, DOS CASOS OMISSOS E DO FORO

16.1. O contrato poderá ser extinto nas hipóteses dos arts. 137 a 139 da Lei nº 14.133/2021. Os casos omissos serão solucionados à luz da legislação aplicável, do edital e do contrato. Fica eleito o foro da Comarca de Itaituba/PA, ressalvada a competência constitucional e legal da Justiça Federal.

17. DA APROVAÇÃO E ASSINATURA

ITAITUBA - PA, 27 de outubro de 2026.

RONISON

AGUIAR

HOLANDA:981455

45584272

Assinado de forma
digital por

RONISON AGUIAR

HOLANDA:981455

84272