

SEGUNDO ADITIVO AO CONTRATO Nº 20210218

O Município de ITUPIRANGA, através do(a) PREFEITURA MUNICIPAL DE ITUPIRANGA, inscrito(a) no CNPJ sob o nº 05.077.102/0001-29, com sede na AV.14 DE JULHO, 12, representado por BENJAMIN TASCA, na qualidade de ordenador(a) de despesas, doravante denominado(a) CONTRATANTE, e LIDER DISTRIBUIDORA DE MATERIAIS ELETRICOS LTDA, inscrito(a) no CNPJ 30.021.100/0001-65, com sede na TV MANAUS, Nº 35 “B”, BOM PLANALTO, Marabá-PA, CEP 68501-592, neste ato representada por ADIGAL REIS CORREIA, residente na RUA MARECHAL RONDON Nº20 Q/D 64 LT 20B, BOM PLANALTO, Marabá-PA, CEP 68501-592, portador do(a) CPF 689.635.132-20, já qualificados no contrato inicial, determinaram por meio deste, alterar o referido contrato, consubstanciado nas seguintes cláusulas:

CLÁUSULA PRIMEIRA – DO OBJETO

O presente Termo Aditivo objetiva a alteração contratual no valor de R\$ 69.510,25 (sessenta e nove mil, quinhentos e dez reais e vinte e cinco centavos), nos termos do art. 65, parágrafo 1º, da Lei Federal nº 8.666/93, passando o Contrato a ter o valor total de R\$ 384.790,25 (trezentos e oitenta e quatro mil, setecentos e noventa reais e vinte e cinco centavos), conforme abaixo relacionado:

ITEM	DESCRIÇÃO/ESPECIFICAÇÕES	UNIDADE	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
103129	CABO DE COBRE FLEXIVEL 750V 4MM AZUL - Marca.: Lames METRO Cabo flexível de fios de cobre nu, para tensões nominais até 750V, isolado com Policloreto de Vinila (PVC) em cores variadas, suporta temperatura de até 70°C, antichama.		125,00	3,900	487,50
103136	CABO DE COBRE FLEXIVEL 750V 6MM AZUL - Marca.: Lames METRO Cabo flexível de fios de cobre nu, para tensões nominais até 750V, isolado com Policloreto de Vinila (PVC) em cores variadas, suporta temperatura de até 70°C, antichama.		125,00	5,400	675,00
103153	CAIXA PADRÃO BIFASICO - Marca.: andaluz UNIDADE Caixa para medidor de energia em policarbonato, antichama, com suportes para passagem de cinta metálica de fixação, com entrada de eletrodutos de 6" e 1". Dimensões: 308 x 204 x 125 mm. Espessura: 3 mm		12,00	145,000	1.740,00
103477	CABO ALUMINIO TRIPLEX XLPE 10MM - Marca.: NEOALUMINI METRO Cabos formados por fios de alumínio nu, tempera dura, encordoamento classe A. Isolação Constituída por Polietileno Termoplástico (PE) ou Termofixo (XLPE).		250,00	4,400	1.100,00
103481	DISJUNTOR BIPOLAR 50 AMPERES - Marca.: soprano UNIDADE		12,00	34,000	408,00
103483	FITA ISOLANTE AUTO-FUSÃO 23BR 19MM X10M - Marca.: en ROLO Fita para isolamento de fios e cabos com alto poder de adesão e conformabilidade. Oferece proteção, segurança e alta durabilidade, antichamas.		25,00	15,500	387,50
105780	Abraçadeira Em Nylon (PLASTICO) 4,8x250mm - Marca.: UNIDADE ENEBRAS Materiais: _ Esta abraçadeira é confeccionada em nylon, perfeita para amarração de fios, cabos e outros acessórios. Produzida em nylon 6.6 que proporciona maior resistência à tração. Também conhecido como: _ Enforca gato, fita de nylon e abraçadeira plástica. _ Indicado para o uso doméstico e industrial, para a fixação diversa em cabos elétricos (chicotes), veículos, bicicletas, motor, embalagens, etc		100,00	0,300	30,00
105781	Abraçadeira De Nylon (PLASTICO) 4,8x350mm - Marca.: UNIDADE ENEBRAS Também conhecido como: _ Enforca gato, fita de nylon e abraçadeira plástica. _ Indicado para o uso doméstico e industrial, para a fixação diversa em cabos elétricos (chicotes), veículos, bicicletas, motor, embalagens, etc		100,00	0,300	30,00
105789	ARRUELA EM ALUMÍNIO PARA ELETRODUTO 1.1/2" - Marca.: UNIDADE INCA Utilizada para fixação de Eletroduto/Unidut Cônico em Conduletes		25,00	1,400	35,00

Fundida em Liga de Alumínio Silício
fornecidos com rosca BSP

105790	ARRUELA EM ALUMÍNIO PARA ELETRODUTO 3/4" - Marca.: I UNIDADE	25,00	0,500	12,50
	Utilizada para fixação de Eletroduto/Unidut Cônico em Conduletes			
	Fundida em Liga de Alumínio Silício fornecidos com rosca BSP.			
105793	CABO ALUMÍNIO Quadruplex 35mm - Marca.: NEOALUMÍNIO METRO	375,00	16,000	6.000,00
	Cabos formados por fios de alumínio nu, têmpera dura, encordoamento classe A. Isolação Constituída por Polietileno Termoplástico (PE) ou Termofixo (XLPE).			
105796	CABO DE COBRE NU 16MM2 MEIO DURO PRA ATERRAMENTO - M METRO	50,00	9,900	495,00
	arça.: Metal wire			
	Condutor formado por fios de cobre eletrolítico nu, têmpera meio-dura, encordoamento classe 2A e 3A, conforme NBR 6524			
105800	CHAVE FUSIVEL 13,8 KVA 100A - Marca.: Delmar UNIDADE	2,00	222,000	444,00
	Material em porcelana, gama de amperagem: 100VA, comprimento: 300 mm, base C polimérica.			
105801	CHAVE FUSIVEL 34,8 KVA 100A - Marca.: Delmar UNIDADE	2,00	315,000	630,00
	Material em porcelana, gama de amperagem: 100VA, comprimento: 300 mm, base C polimérica.			
105806	CONECTOR PARA HASTE DE ATERRAMENTO 3/8 - Marca.: Cen UNIDADE	25,00	3,950	98,75
	tro haste			
	Grampo em cobre para haste de aterramento 5/8" para cabos de 6 a 50 mm ² .			
105824	DISJUNTOR TRIPOLAR 40 AMP - Marca.: soprano UNIDADE	12,00	48,500	582,00
	Modelo: Tripolar			
	_ Tipo: Bifásico Bolt On			
	_ Número de pólos: 3			
	_ Frequência: 50/60hz			
	_ Voltagem: 127/250/380v~			
	_ Corrente nominal: 40a			
	_ Posição de Montagem: Sem restrição			
105833	Elo Fusível Distribuição 01H 500mm - Marca.: gbl UNIDADE	50,00	2,600	130,00
	Descrição			
	Utilizado em chave fusível para proteção de equipamentos e ramais das redes de distribuição e subestação de energia.			
	CARACTERÍSTICAS CONSTRUTIVAS			
	-Botão fixo.			
	-Elementos de liga			
	cobre.			
	-Cordoalhas em cobre eletrolítico estanhado.			
	-Tubo de proteção do elemento fusível 70mm.			
	-Comprimento total : 500 mm			
105834	Elo Fusível Distribuição 02H 500mm - Marca.: gbl UNIDADE	50,00	3,000	150,00
	Elo de distribuição até 36,2kV, Corrente Nominal 1A, Curva tipo H, Cabeça fixa, Comprimento : 500mm.			
105835	Elo Fusível Distribuição 03H 500mm - Marca.: gbl UNIDADE	50,00	3,000	150,00
	Elo de distribuição até 36,2kV, Corrente Nominal 1A, Curva tipo H, Cabeça fixa, Comprimento : 500mm.			
105836	Elo Fusível Distribuição 05H 500mm - Marca.: gbl UNIDADE	50,00	3,000	150,00
	Elo de distribuição até 36,2kV, Corrente Nominal 1A, Curva tipo H, Cabeça fixa, Comprimento : 500mm.			
105837	Elo Fusível Distribuição 08H 500mm - Marca.: gbl UNIDADE	50,00	3,200	160,00
	Elo de distribuição até 36,2kV, Corrente Nominal 1A, Curva tipo H, Cabeça fixa, Comprimento : 500mm.			
105838	Elo Fusível Distribuição 10H 500mm - Marca.: gbl UNIDADE	50,00	3,200	160,00
	Elo de distribuição até 36,2kV, Corrente Nominal 1A, Curva tipo H, Cabeça fixa, Comprimento : 500mm.			
105839	Elo Fusível Distribuição 12H 500mm - Marca.: gbl UNIDADE	50,00	3,200	160,00
	Elo de distribuição até 36,2kV, Corrente Nominal 1A, Curva tipo H, Cabeça fixa, Comprimento : 500mm.			
105840	Elo Fusível Distribuição 15H 500mm - Marca.: gbl UNIDADE	50,00	3,200	160,00
	Elo de distribuição até 36,2kV, Corrente Nominal 1A, Curva tipo H, Cabeça fixa, Comprimento : 500mm.			
105846	ISOLADOR POLIMERICO 13,8 KVA - Marca.: gbl UNIDADE	12,00	62,000	744,00
	isolador bastão polimérico tipo pilar para distribuição é destinado para aplicações em tensões de 15, 25 e 35 kV e para cargas de tensão nominal de 8 e 10 kN.			
105847	ISOLADOR POLIMERICO 34,8 KVA - Marca.: gbl UNIDADE	12,00	73,000	876,00
	isolador bastão polimérico tipo pilar para distribuição é destinado para aplicações em tensões de 15, 25 e 35 kV e para cargas de tensão nominal de 8 e 10 kN.			
105883	PARAFUSO OLHAL 5/8 AÇO 16MM - Marca.: gbl UNIDADE	25,00	11,500	287,50
	Ancoragem e fixação para facilitar a movimentação de cargas. Rosca grossa, Galvanizado, resistência à oxidação/corrosão Diâmetro do parafuso com olhal: 16,0 mm, Diâmetro da base do olhal (dl): 35,0 mm			
105964	CABO FLEXIVEL PP 2X2,5MM - Marca.: luna METRO	125,00	5,900	737,50
	Cabinho flexível duplo de fios cobre nu para tensões nominais até 750V com encapamento reforçado.			
105965	CONECTOR PERFURANTE PARA CABO 70MM - Marca.: incesa UNIDADE	125,00	7,400	925,00
	Composto por Polímero, Elastômero e Cobre Eletrolítico, Condutor principal: 16mm - 150mm, Condutor derivação: 4mm - 35mm.			
106496	ALÇA PREFORMADA DE DISTRIBUIÇÃO CABO 2 AWG - Marca.: UNIDADE	12,00	8,600	103,20
	STEEL LOPP			
	Alça Pre formada de Distribuição fabricada a partir de fios de aço galvanizados, fios de aço revestidos de alumínio e após a formação recebe na parte interna um			

	material abrasivo para melhorar o agarramento sobre o cabo.			
106497	ALÇA PREFORMADA DE DISTRIBUIÇÃO CABO 4 AWG - Marca.: UNIDADE STEEL LOPP Alça Pre formada de Distribuição fabricada a partir de fios de aço galvanizados, fios de aço revestidos de alumínio e após a formação recebe na parte interna um material abrasivo para melhorar o agarramento sobre o cabo.	12,00	7,400	88,80
106498	ARMAÇÃO SECUNDARIA 1X1 ESTRIBO GALVANIZADA LEVE 5MM - Marca.: AZZTEC Armação em aço galvanizado a fogo, usada para a sustentação do isolador roldana.	12,00	4,500	54,00
106500	BOCAL SOQUETE DE PORCELANA E27 SEM RABICHO 150W - Ma UNIDADE rca.: CERAMONT Bocal Soquete de Porcelana para Lâmpada E27 com Borne Cinza, sem rabicho.	200,00	2,400	480,00
106502	BOCAL SOQUETE DE PORCELANA E50 SEM RABICHO 150W - Ma UNIDADE rca.: CERAMONT Bocal Soquete de Porcelana para Lâmpada E27 com Borne Cinza, sem rabicho	100,00	6,400	640,00
106505	BRAÇO PARA LUMINARIA ILUMINAÇÃO PÚBLICA 1`X1M - Mar UNIDADE ca.: TECNOLINSA Suporte para as Luminárias, fabricado em alumínio galvanizado a fogo, possui excelente resistência mecânica para suportes as grandes adversidades do clima. Comprimento de 90cm curvilíneo, espessura do tubo de 25mm, com sapata	50,00	25,000	1.250,00
106506	CABO DE COBRE FLEXIVEL 750V 10MM PRETO - Marca.: Lam METRO Cabo flexível de fios de cobre nu, para tensões nominais até 750V, isolado com Policloreto de Vinila (PVC) em cores variadas, suporta temperatura de ate 70°C, antichama.	250,00	7,900	1.975,00
106519	DISJUNTOR MONOPOLAR 16 AMP - Marca.: soprano UNIDADE Disjuntor Din Curva C 30A Quantidade de Pólos 1 pólo(s) Tipos de Pólos Bipolar Altura 85,1 mm Largura 36 mm Profundidade 58,3 mm.	25,00	9,300	232,50
106522	ISOLADOR PILAR 13,8 KVA - Marca.: gbl UNIDADE Isolador em Porcelana, Peso: 0.70Kg, Isolação: 25KV, Material: Cerâmica.	12,00	70,000	840,00
106524	ISOLADOR PILAR 34,8 KVA - Marca.: gbl UNIDADE Isolador em Porcelana, Peso: 0.70Kg, Isolação: 25KV, Material: Cerâmica.	12,00	147,000	1.764,00
106527	LAMPADA VAPOR METALICO 150W BIV 5000K E40 - Marca.: UNIDADE avant Lâmpada E40 Luz Branca Fria, potência nominal 425, Corrente da lâmpada 4,0 A, Fator de potência do capacitor a 50 Hz 35 µF, Tensão de ignição 4,0 / 5,0 kVp, Eficiência luminosa 90, longa vida útil.	25,00	41,000	1.025,00
106529	LAMPADA VAPOR METALICO 400W BIV 5000K E40 - Marca.: UNIDADE avant Lâmpada E40 Luz Branca Fria, potência nominal 425, Corrente da lâmpada 4,0 A, Fator de potência do capacitor a 50 Hz 35 µF, Tensão de ignição 4,0 / 5,0 kVp, Eficiência luminosa 90, longa vida útil.	75,00	43,500	3.262,50
106531	LAMPADA VAPOR SÓDIO 250W BIV 2000K E40 - Marca.: ava UNIDADE Lampada Vapor de Sódio E40 150W 2000k branca Morna, Fluxo luminoso: 15763 lm, Eficiência luminosa: 105 lm/W, Temperatura: 2000k, Dura até 24.000h.	75,00	40,000	3.000,00
106533	LUMINARIA PUBLICA DE LED 200V E27 SEM BRAÇO - Marca.: UNIDADE : duolum Luminária Led em em alumínio, com pintura eletrostática a pó, bivolt automático (85 - 265v), Peso: 3.058G, Dimensões: 29cm X 37cm X 95cm, resistente à chuva, Luz: Branco (6000-6500k) e Vida Útil: 80.000 horas.	25,00	339,500	8.487,50
106534	LUMINARIA PUBLICA DE LED 300V E27 SEM BRAÇO - Marca.: UNIDADE : rca Luminária Led em em alumínio, com pintura eletrostática a pó, bivolt automático (85 - 265v), Peso: 3.058G, Dimensões: 29cm X 37cm X 95cm, resistente à chuva, Luz: Branco (6000-6500k) e Vida Útil: 80.000 horas.	25,00	411,000	10.275,00
106536	PARAFUSO CABEÇA ABAULADA D16X70MM COM PORCA - Marca.: UNIDADE : gbl Parafuso Galvanizado-Fogo Cabeça Abaulada com Porca PCA, utilizados como elemento de fixação e ajuste em vários tipos de ferragens da rede externa.	50,00	4,900	245,00
106537	PARAFUSO CABEÇA QUADRADA D16X200MM COM PORCA - Marca.: UNIDADE .: gbl Parafuso em aço galvanizado a fogo, cabeça quadrada com porca M16.	50,00	6,900	345,00
106539	PARARAIÓ DE LINHA POLIMERICO 12KVA - Marca.: Maurizi UNIDADE De Óxido de Zinco Polimérico, para proteção das redes de energia, contra descargas atmosféricas invólucro de borracha silicone, resistente à radiação UV e outras condições climáticas, com desligador automático	5,00	180,000	900,00
106541	PORCA GALVANIZADA QUADRADA ROSCA M16 (5/8) - Marca.: UNIDADE gbl Porca quadrada 16mm2 (5/8?) aço galvanizado a fogo para parafuso máquina.	50,00	0,850	42,50
106544	POSTE GALVANIZADO QUADRADO 7MT - Marca.: santa clara UNIDADE Poste de Ferro Quadrado Galvanizado.	10,00	613,000	6.130,00
106545	REATOR VAPOR METALICO DE 150W EXTERNO 220V - Marca.: UNIDADE tecnolinsa Reator Externo, Perda Máxima (W): 38, Tensão nominal de alimentação (V): 220, Frequência nominal (Hz): 60, Corrente nominal de alimentação (A) 2,10, Fator de potência: > 0,92, Classe de enrolamento: TW 105.	25,00	69,000	1.725,00
106548	REATOR VAPOR SÓDICO DE 150W EXTERNO 220V - Marca.: t UNIDADE ecnolinsa Reator Externo, Perda Máxima (W): 38, Tensão nominal de	25,00	67,000	1.675,00

	alimentação (V): 220, Frequência nominal (Hz): 60, Corrente nominal de alimentação (A) 2,10, Fator de potência: > 0,92, Classe de enrolamento: TW 105.			
106549	REATOR VAPOR SÓDICO DE 250W EXTERNO 220V - Marca.: t UNIDADE ecnolinsa	75,00	85,000	6.375,00
	Reator Externo, Perda Máxima (W): 38, Tensão nominal de alimentação (V): 220, Frequência nominal (Hz): 60, Corrente nominal de alimentação (A) 2,10, Fator de potência: > 0,92, Classe de enrolamento: TW 105.			
106551	SUPORTE T PARA CHAVE FUSIVEL E PARARAI0 - Marca.: gb UNIDADE	10,00	65,000	650,00
	Suporte T para Chave Fusivel e Para-raio Galvanizado a fogo.			
VALOR GLOBAL R\$				69.510,25

CLÁUSULA SEGUNDA – DA DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA

A despesa decorrente da presente alteração correrá à conta da seguinte Dotação Orçamentária:

Exercício 2022;

Órgão: Prefeitura Municipal de Itupiranga;

Unidade Orçamentária: Secretaria Municipal de Infraestrutura e Ordenamento Territorial;

Classificação Econômica: 3.3.90.39.00 – Outros Serviços de Terc. Pessoa Jurídica;

Subelemento: 3.3.90.39.43 – Serviços de Energia Elétrica.

CLÁUSULA TERCEIRA – DO PRAZO DE VIGÊNCIA

O presente Termo Aditivo entra em vigor a partir da data de sua assinatura.

CLÁUSULA QUARTA – DA RATIFICAÇÃO

Permanecem inalteradas as demais cláusulas do Contrato a que se refere o presente Termo Aditivo.

E por estarem justos e contratados, firmam o presente aditivo, em 3 (três) vias de igual teor e forma, para que surtam os seus efeitos legais.

ITUPIRANGA - PA, 07 de Outubro de 2022

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITUPIRANGA
CNPJ(MF) 05.077.102/0001-29
CONTRATANTE

LIDER DISTRIBUIDORA DE MATERIAIS ELETRICOS EIRELI
CNPJ 30.021.100/0001-65
CONTRATADO(A)

Testemunhas:

1. _____
2. _____