SEGUNDO ADITIVO AO CONTRATO Nº 2021021702

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 CONSTRULAR MATERIAIS DE CONSTRUCAO EIRELI, inscrito(a) no CNPJ 13.433.325/0001-00, com sede na AV 14 DE JULHO S/N, CENTRO, Itupiranga-PA, CEP 68580-000, representada por WILLAMES DA SILVA CARVALHO, 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$ 221.638,20 (duzentos e vinte e um mil, seiscentos e trinta e oito reais e vinte 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$ 1.108.918,20 (um milhão, cento e oito mil, novecentos e dezoito reais e vinte centavos), conforme abaixo relacionado:

ITEM	DESCRIÇÃO/ESPECIFICAÇÕES	UNIDADE	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
103205	DISJUNTOR BIPOLAR 30 AMPERES - Marca.: SOPRANO Disjuntor Din Curva C 30A Quantidade de Pólos 2 pólo(s) Tipos de Pólos Bipolar Altura 85,1 mm Largura 36 mm Profundidade58,3 mm.	UNIDADE	12,00	28,200	338,40
103208	DISJUNTOR BIPOLAR 40 AMPERES - Marca.: SOPRANO Disjuntor Din Curva C 30A Quantidade de Pólos 2 pólo(s) Tipos de Pólos Bipolar Altura 85,1 mm Largura 36 mm Profundidade58,3 mm.	UNIDADE	12,00	31,800	381,60
103238	DISJUNTOR TRIPOLAR 50 AMP - Marca.: SOPRANO Disjuntor Din Curva C 30A Quantidade de Pólos 3 pólo(s) Tipos de Pólos Bipolar Altura 85,1 mm Largura 36 mm Profundidade58,3 mm.	UNIDADE	12,00	49,000	588,00
103241	DISJUNTOR TRIPOLAR 60 AMP - Marca.: SOPRANO Disjuntor Din Curva C 30A Quantidade de Pólos 3 pólo(s) Tipos de Pólos Bipolar Altura 85,1 mm Largura 36 mm Profundidade58,3 mm.	UNIDADE	12,00	49,000	588,00
103472	BASE PARA RELÊ FOTOELETRICO - Marca.: EXATRON Tomadas para Relés com suporte de plástico, conector padrão ABNT NBR-5123, fácil instalação em postes e paredes, permite giro de 360ø, capacidade: 15A 127V~ / 10A 220V~.	UNIDADE	625,00	6,700	4.187,50
103476	CABO ALUMINIO DUPLEX XPLE 10MM - Marca.: MEGATRON Cabos formados por fios de alumínio nu, têmpera dura, encordoamento classe A. Isolação Constituída por Polietileno Termoplástico (PE) ou Termofixo (XLPE)	METRO	250,00	2,500	625,00
103496	RELE FOTOELETRICO SEM BASE 127/220V - Marca.: FOXLUC RELÉ FOTOELETRICO SEM BASE BIVOLT instantâneo, potência 1000W, tensão: 100W 220V, magnético, mantém acesa na ausência de luz e insensível a variações de luminosidade, relâmpagos e faróis. Para qualquer tipo de lâmpada.	UNIDADE	750,00	18,000	13.500,00
104878	SERVIÇOS CONTINUADOS DE MANUTENÇÃO DA ILUMINAÇÃO PUB LICA - Marca.: CONSTRULAR Serviços continuados de manutenção pública, incluindo eletrecista e ajudante especializados; incui também veículo tipo motocicleta com piloto; veículo tipo camionete tração 4x4 com motorista e veículo tipo caminhão muck com braço extensível de no mínimo 22 m com operador	MÊS	3,00	33.700,000	101.100,00
105784	ALÇA PREFORMADA DISTRIBUIÇÃO CABO 1/0 - Marca.: WORK A Alça Preformada de Distribuição destina-se à execução de pontos finais mecânicos no primário junto ao isolador de disco, ou no secundário diretamente no isolador roldana para cabos de alumínio. É fabricada a partir de fios de aço galvanizados, fios de aço revestidos de alumínio e após a formação recebe naparte interna um material abrasivo para melhorar o agarramento sobre o cabo.	UNIDADE	12,00	8,500	102,00
105788	ARRUELA EM ALUMÍNIO PARA ELETRODUTO 1" - Marca.: WOR Utilizada para fixação de Eletroduto/Unidut Cônico em Conduletes	UNIDADE	25,00	0,900	22,50
105794	CABO DE COBRE FLEXIVEL 750v 10mm AZUL - Marca.: MEGA TRON 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 70øC, antichama.	METRO	250,00	8,000	2.000,00

Av. Quatorze de Julho nº 12
CNPJ Nº 05.077.102/0001-29
Email; itupiranga.pmi@itupiranga.pa.gov.br
CEP. 68580.000 - Itupiranga /PA

105795	CABO DE COBRE FLEXIVEL 750V 2,5MM AZUL - Marca.: MEG ATRON 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 70øC, antichama.	UNIDADE	250,00	2,140	535,00
105797	CAIXA PADRÃO MONOFASICO - Marca.: TAF Caixa para medidor de energia em policarbonato, antichama, com suportes para passagem de cinta metálica de fixação, com entrada de eletrodutos de ó" e 1". Dimensões: 308 x 204 x 125 mm. Espessura: 3 mm	UNIDADE	12,00	71,000	852,00
105819	CONECTOR PERFURANTE PARA CABO 150MM - Marca.: INTELL Composto por Polímero, Elastômero e Cobre Eletrolítico, Condutor principal: 16mm - 150mm, Condutor derivação: 4mm - 35mm. Aplicação: Condutores isolados de alumínio e/ou cobre com isolações em XLPE / PE (0,6 / 1 kV) e/ou PVC (750V)	UNIDADE	125,00	17,500	2.187,50
105822	DISJUNTOR MONOPOLAR 35 AMP - Marca.: SOPRANO Disjuntor Din Curva C 30A Quantidade de Pólos 1 pólo(s) Tipos de Pólos Bipolar Altura 85,1 mm Largura 36 mm Profundidade58,3 mm.	UNIDADE	25,00	6,500	162,50
105845	HASTE ATERRAMENTO 3/8X2,4MT DE COBRE - Marca.: EV Haste para Aterramento de Cobre sem Conector.	UNIDADE	25,00	22,000	550,00
105848	LAMPADA DE LED 30W 6500K BULBO E27 - Marca.: AVANT "Especificação: lampada deled bivolt, cor: branco, conector: E27, angulo: 180 voltagem: ac 85-265v (bivolt) dimensoes: altura 13,5 cm x largura 7,5 cm economica, baixa emissao de calor, maior eficiencia luminosa (lumens/watt) nao emite radiacao infravermelha nem ultravioleta descarte que nao prejudica o meio ambiente vida util ate 50 vezes maior comparado a outras tecnologias."	UNIDADE	500,00	32,000	16.000,00
105850	LAMPADA DE LED 50W BIV 6500K BULBO E27 - Marca.: AVA Lâmpada LED Bulbo Bivolt Automático (110v-220v) E27 Cor: branca, vida útil de 30.000 horas	UNIDADE	25,00	65,500	1.637,50
105851	LUMINÁRIA PÚBLICA ABERTA DE ALUMINIO E-27 SEM BRAÇO - Marca.: RCA Refletor em alumínio estampado e anodizado. Soqueteira/Encaixe para braço de alumínio fundido, acabamento com pintura eletrostática a pó na cor cinza. Encaixe para tubo até 31,7mm. Soquete de porcelana E27. Luminária Pública Aberta - Todo Tipo de Lâmpada Luminária Aberta Oval Soquete E-27	UNIDADE	25,00	39,500	987,50
105852	LUMINÁRIA PÚBLICA ABERTA DE ALUMINIO E-40 160/250W S EM BRAÇO - Marca.: RCA Luminária Pública Oval Aberta -LOA - 160/250 W Soquete de Porcelana - E-40 Material: Alumínio Estampado e Anodizado Encaixe Fundido Para Fixação no poste	UNIDADE	25,00	42,500	1.062,50
105895	Haste de aterramento 3/8x1,5mt de cobre - Marca.: EV Haste para Aterramento de Cobre sem Conector.	UNIDADE	25,00	16,500	412,50
106499	ARMAÇÃO SECUNDARIA 1X1 ESTRIBO GALVANIZADA PESADA 5M - Marca.: REX Armação em aço galvanizado a fogo, usada para a sustentação do isolador roldana.	UNIDADE	12,00	7,000	84,00
106501	BOCAL SOQUETE DE PORCELANA E40 SEM RABICHO 150W - Marca.: FOXLUC Bocal Soquete de Porcelana para Lâmpada E27 com Borne Cinza, sem rabicho.	UNIDADE	100,00	5,700	570,00
106503	BRAÇO PARA LUMINÁRIA ILUMINAÇÃO PÚBLICA 1``X1,5M - Marca.: SCORPION 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.	UNIDADE	50,00	32,800	1.640,00
106504	BRAÇO PARA LUMINÁRIA ILUMINAÇÃO PÚBLICA 2``X2M - Marca.: SCORPION 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.	UNIDADE	50,00	82,000	4.100,00
106507	CABO DE COBRE FLEXIVEL 750V 10MM VERMELHO - Marca.: MEGATRON 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 70øC, antichama.	METRO	250,00	7,850	1.962,50
106508	CABO DE COBRE FLEXIVEL 750V 6MM PRETO - Marca.: MEGATRON 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 70øC, antichama.	METRO	125,00	5,350	668,75
106509	CABO DE COBRE FLEXIVEL 750V 6MM VERMELHO - Marca.: MEGATRON 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 70øC, antichama.	METRO	125,00	5,350	668,75

Av. Quatorze de Julho nº 12
CNPJ Nº 05.077.102/0001-29
Email; itupiranga.pmi@itupiranga.pa.gov.br
CEP. 68580.000 - Itupiranga /PA

106510	CABO DE COBRE FLEXIVEL 750V 4MM PRETO - Marca.: MEGA TRON 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 70øC, antichama.	METRO	125,00	3,840	480,00
106511	CABO DE COBRE FLEXIVEL 750V 4MM VERMELHO - Marca.: M EGATRON 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 70øC, antichama.	METRO	125,00	3,840	480,00
106512	CABO DE COBRE FLEXIVEL 750V 2,5MM PRETO - Marca.: ME GATRON 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 70øC, antichama.	METRO	250,00	2,140	535,00
106513	CABO DE COBRE FLEXIVEL 750V 2,5MM VERMELHO - Marca.: MEGATRON 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 70øC, antichama.	METRO	250,00	2,140	535,00
106514	CINTA METÁLICA PARA POSTE CIRCULAR □150MM A □200MM - Marca.: INCA Material em porcelana, gama de amperagem: 100VA, comprimento: 300 mm, base C polimérica.	UNIDADE	25,00	26,000	650,00
106515	CINTA METÁLICA PARA POSTE CIRCULAR □200MM A □200MM - Marca.: INCA Material em porcelana, gama de amperagem: 100VA, comprimento: 300 mm, base C polimérica.	UNIDADE	25,00	40,000	1.000,00
106516	CINTA METÁLICA PARA POSTE CIRCULAR □220MM A □200MM - Marca.: INCA Material em porcelana, gama de amperagem: 100VA, comprimento: 300 mm, base C polimérica.	UNIDADE	25,00	47,000	1.175,00
106517	CONECTOR PERFURANTE PARA CABO 90MM - Marca.: INTELLI Composto por Polímero, Elastômero e Cobre Eletrolítico, Condutor principal: 16mm - 150mm, Condutor derivação: 4mm - 35mm.	UNIDADE	125,00	13,190	1.648,75
106520	FITA ISOLANTE 10 METROS - Marca.: FOXLUC Fita para isolamento de fios e cabos com alto poder de adesão e conformabilidade. Oferece proteção, segurança e alta durabilidade, antichamas.	UNIDADE	50,00	2,600	130,00
106521	FITA ISOLANTE 20 METROS - Marca.: FOXLUC ta para isolamento de fios e cabos com alto poder de adesão e conformabilidade. Oferece proteção, segurança e alta durabilidade, antichamas.	UNIDADE	50,00	5,200	260,00
106525	LAMPADA DE LED 40W BIV 6500K BULBO E27 - Marca.: AVA Lâmpada LED Bulbo Bivolt Automático (110v-220v) E27 Cor: branca, vida útil de 30.000 horas .	UNIDADE	50,00	51,000	2.550,00
106528	LAMPADA VAPOR METALICO 250W BIV 5000K E40 - Marca.: AVANT Lâmpada E40 Luz Branca Fria, potência nominal 425, Corrente da lâmpada 4,0 A, Fator de potência do capacitador a 50 Hz 35 æF, Tensão de ignição 4,0 / 5,0 kVp, Eficiência luminosa 90, longa vida útil.	UNIDADE	75,00	37,950	2.846,25
106530	LAMPADA VAPOR SÓDIO 150W BIV 2000K E40 - Marca.: AVA Lampada Vapor de Sódio E40 150w 2000k branca Morna, Fluxo luminoso: 15763 lm, Eficiência luminosa: 105 lm/W, Temperatura: 2000k, Dura até 24.000h.	UNIDADE	25,00	37,000	925,00
106532	LAMPADA VAPOR SÓDIO 400W BIV 2000K E40 - Marca.: AVA Lampada Vapor de Sódio E40 150w 2000k branca Morna, Fluxo luminoso: 15763 lm, Eficiência luminosa: 105 lm/W, Temperatura: 2000k, Dura até 24.000h.	UNIDADE	75,00	46,400	3.480,00
106535	LUMINARIA PUBLICA DE LED 500V E27 SEM BRAÇO - Marca.: 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.	UNIDADE	25,00	527,500	13.187,50
106538	PARAFUSO CABEÇA QUADRADA D16X300MM COM PORCA - Marca .: WORKER Parafuso em aço galvanizado a fogo, cabeça quadrada com porca M16.	UNIDADE	50,00	11,850	592,50
106540	PARARAIO DE LINHA POLIMERICO 34,5KVA - Marca.: SEMET 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.	UNIDADE	5,00	304,000	1.520,00
106542	POSTE GALVANIZADO QUADRADO 5MT - Marca.: NM Poste de Ferro Quadrado Galvanizado.	UNIDADE	10,00	500,000	5.000,00
106543	POSTE GALVANIZADO QUADRADO 6MT - Marca.: NM Poste de Ferro Quadrado Galvanizado.	UNIDADE	10,00	560,000	5.600,00
106546	REATOR VAPOR METALICO DE 250W EXTERNO 220V - Marca.: AFP 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.	UNIDADE	75,00	80,000	6.000,00
106547	REATOR VAPOR METALICO DE 400W EXTERNO 220V - Marca.: AFP 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.	UNIDADE	75,00	94,000	7.050,00
106550	REATOR VAPOR SÓDICO DE 400W EXTERNO 220V - Marca.: A 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	UNIDADE	75,00	94,000	7.050,00

Av. Quatorze de Julho nº 12
CNPJ Nº 05.077.102/0001-29
Email; itupiranga.pmi@itupiranga.pa.gov.br
CEP. 68580.000 - Itupiranga /PA

	potência: > 0,92, Classe de enrolamento: TW 105.				
106557	TUBO ELETRODUTO DE PVC 3/4`` 3 MT - Marca.: PLASTUBO Eletroduto PVC Anti-Chama, com rosca fina, de pvc rígido roscável, 3 Metros, Bitola: 25MM".	UNIDADE	12,00	6,450	77,40
106558	TUBO ELETRODUTO DE PVC 1`` 3MT - Marca.: PLASTUBOS Eletroduto PVC Anti-Chama, com rosca fina, de pvc rígido roscável, 3 Metros, Bitola: 32MM".	UNIDADE	12,00	11,350	136,20
106559	TUBO ELETRODUTO DE PVC 2`` 3MT - Marca.: PLASTUBOS Eletroduto PVC Anti-Chama, com rosca fina, de pvc rígido roscável, 3 Metros, Bitola: 50MM".	UNIDADE	12,00	27,500	330,00
106560	TUBO ELETRODUTO EM AÇO GALVANIZADO 1`` 3MT - Marca.: ELECON Rígidos de aço, com uma luva, em barras de três metros, protetor de rosca, acabamento galvanizado eletrolítico ou pré-zincado.	UNIDADE	12,00	37,000	444,00
106561	TUBO ELETRODUTO EM AÇO GALVANIZADO 1.1/2`` 3MT - Mar ca.: ELECON Rígidos de aço, com uma luva, em barras de três metros, protetor de rosca, acabamento galvanizado eletrolítico ou pré-zincado.	UNIDADE	12,00	32,200	386,40
106562	TUBO ELETRODUTO DE PVC 1/2`` 3MT - Marca.: PLASTUBOS Eletroduto PVC Anti-Chama, com rosca fina, de pvc rígido roscável, 3 Metros, Bitola: 20MM".	UNIDADE	12,00	4,600	55,20
				VALOR GLOBAL R$	221.638,20

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

MUNICIPIO DE ITUPIRANGA:05077102000129
Assinado de forma digital por MUNICIPIO DE ITUPIRANGA:05077102000129
Dados: 2022.10.07 09:39:01 -03'00'

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

BENJAMIN TASCA:20925026034
Assinado de forma digital por BENJAMIN TASCA:20925026034
Dados: 2022.10.07 09:39:09 -03'00'

CONSTRULAR MATERIAIS DE CONSTRUCAO EIRELI:13433325000100
Assinado de forma digital por CONSTRULAR MATERIAIS DE CONSTRUCAO EIRELI:13433325000100
Dados: 2022.10.07 14:31:08 -03'00'

CONSTRULAR MATERIAIS DE CONSTRUCAO EIRELI
CNPJ 13.433.325/0001-00
CONTRATADO(A)

Testemunhas:

1._____ 2._____

Av. Quatorze de Julho nº 12
CNPJ Nº 05.077.102/0001-29
Email; itupiranga.pmi@itupiranga.pa.gov.br
CEP. 68580.000 - Itupiranga /PA