

QUARTO ADITIVO AO CONTRATO Nº 2021021704

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 , 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\$ 211.141,28 (duzentos e onze mil, cento e quarenta e um reais e vinte e oito centavos), nos termos do art. 65, inciso I, alínea 'b', e § 1º, da Lei Federal nº 8.666/93, passando o Contrato a ter o valor total de R\$ 1.320.059,48(um milhão, trezentos e vinte mil, cinquenta e nove reais e quarenta e oito centavos).

ITEM	DESCRIÇÃO/ESPECIFICAÇÕES	UNIDADE	QUANTIDADE	VALOR ANTERIOR	VALOR ATUALIZADO	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	50,00	28,200	34,690	324,50
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	50,00	31,800	39,110	365,50
103238	DISJUNTOR TRIPOLAR 50 AMP - Marca.: SO PRANO 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	50,00	49,000	60,270	563,50
103241	DISJUNTOR TRIPOLAR 60 AMP - Marca.: SO PRANO 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	50,00	49,000	60,270	563,50
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 360º, capacidade: 15A 127V~ / 10A 220V~.	UNIDADE	2.500,00	6,700	8,240	3.850,00
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	1.000,00	2,500	3,080	580,00
103496	RELE FOTOELETRICO SEM BASE 127/220V - Marca.: FOXLUC RELÊ 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	3.000,00	18,000	22,140	12.420,00
104878	SERVIÇOS CONTINUADOS DE MANUTENÇÃO DA ILUMINAÇÃO PÚBLICA - Marca.: CONSTRULAR Serviços continuados de manutenção pública, incluindo eletricitista e ajudante especializados; inclui 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	12,00	33.700,000	42.039,740	100.076,88

105784	ALÇA PREFORMADA DISTRIBUIÇÃO CABO 1/0 - Marca.: WORKER 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 na parte interna um material abrasivo para melhorar o agarramento sobre o cabo.	UNIDADE	50,00	8,500	10,460	98,00
105788	ARRUELA EM ALUMÍNIO PARA ELETRODUTO 1" - Marca.: WORKER Utilizada para fixação de Eletroduto/Unidut Cônico em Conduletes	UNIDADE	100,00	0,900	1,110	21,00
105794	CABO DE COBRE FLEXIVEL 750v 10mm AZUL - 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 até 70°C, antichama.	METRO	1.000,00	8,000	9,840	1.840,00
105795	CABO DE COBRE FLEXIVEL 750V 2,5MM AZUL - 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 até 70°C, antichama.	UNIDADE	1.000,00	2,140	2,630	490,00
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 6" e 1". Dimensões: 308 x 204 x 125 mm. Espessura: 3 mm	UNIDADE	50,00	71,000	87,330	816,50
105819	CONECTOR PERFORANTE PARA CABO 150MM - Marca.: INTELLI Composto por Polímero, Elastômero e Cobre Eletrolítico, Condutor principal: 16mm - 150mm, Condutor derivação: 4mm - 35mm.	UNIDADE	500,00	17,500	21,530	2.015,00
Aplicação: Condutores isolados de alumínio e/ou cobre com isolações em XLPE / PE (0,6 / 1 kV) e/ou PVC (750V)						
105822	DISJUNTOR MONOPOLAR 35 AMP - Marca.: S OPRANO 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.	UNIDADE	100,00	6,500	8,000	150,00
105845	HASTE ATERRAMENTO 3/8X2,4MT DE COBRE - Marca.: EV Haste para Aterramento de Cobre sem Conector.	UNIDADE	100,00	22,000	27,060	506,00
105848	LAMPADA DE LED 30W 6500K BULBO E27 - M Marca.: AVANT "Especificação: lampada de led bivolt, cor: branco, conector: E27, angulo: 180 voltagem: ac 85-265v (bivolt) dimensões: altura 13,5 cm x largura 7,5 cm econômica, baixa emissão de calor, maior eficiência luminosa (lumens/watt) não emite radiação infravermelha nem ultravioleta descartar que não prejudica o meio ambiente vida útil até 50 vezes maior comparado a outras tecnologias."	UNIDADE	2.000,00	32,000	39,360	14.720,00
105850	LAMPADA DE LED 50W BIV 6500K BULBO E27 - Marca.: AVANT Lâmpada LED Bulbo Bivolt Automático (110v-220v) E27 Cor: branca, vida útil de 30.000 horas	UNIDADE	100,00	65,500	80,570	1.507,00

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	100,00	39,500	48,590	909,00
105852	LUMINÁRIA PÚBLICA ABERTA DE ALUMINIO E -40 160/250W SEM 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	100,00	42,500	52,280	978,00
105895	Haste de aterramento 3/8x1,5mt de cobr e - Marca.: EV Haste para Aterramento de Cobre sem Conector.	UNIDADE	100,00	16,500	20,300	380,00
106499	ARMAÇÃO SECUNDARIA 1X1 ESTRIBO GALVANI ZADA PESADA 5MM - Marca.: REX Armação em aço galvanizado a fogo, usada para a sustentação do isolador roldana.	UNIDADE	50,00	7,000	8,610	80,50
106501	BOCAL SOQUETE DE PORCELANA E40 SEM RAB ICHO 150W - Marca.: FOXLUC Bocal Soquete de Porcelana para Lâmpada E27 com Borne Cinza, sem rabicho.	UNIDADE	400,00	5,700	7,010	524,00
106503	BRAÇO PARA LUMINÁRIA ILUMINAÇÃO PÚBLIC A 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	200,00	32,800	40,340	1.508,00
106504	BRAÇO PARA LUMINÁRIA ILUMINAÇÃO PÚBLIC A 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	200,00	82,000	100,860	3.772,00
106507	CABO DE COBRE FLEXIVEL 750V 10MM VERME LHO - 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 70°C, antichama.	METRO	1.000,00	7,850	9,660	1.810,00
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 70°C, antichama.	METRO	500,00	5,350	6,580	615,00
106509	CABO DE COBRE FLEXIVEL 750V 6MM VERMEL HO - 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 70°C, antichama.	METRO	500,00	5,350	6,580	615,00
106510	CABO DE COBRE FLEXIVEL 750V 4MM 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 70°C, antichama.	METRO	500,00	3,840	4,720	440,00

106511	CABO DE COBRE FLEXIVEL 750V 4MM VERMEL HO - 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 70°C, antichama.	METRO	500,00	3,840	4,720	440,00
106512	CABO DE COBRE FLEXIVEL 750V 2,5MM PRET O - 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 70°C, antichama.	METRO	1.000,00	2,140	2,630	490,00
106513	CABO DE COBRE FLEXIVEL 750V 2,5MM VERM ELHO - 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 70°C, antichama.	METRO	1.000,00	2,140	2,630	490,00
106514	CINTA METÁLICA PARA POSTE CIRCULAR □15 OMM A □200MM - Marca.: INCA Material em porcelana, gama de amperagem: 100VA, comprimento: 300 mm, base C polimérica.	UNIDADE	100,00	26,000	31,980	598,00
106515	CINTA METÁLICA PARA POSTE CIRCULAR □20 OMM A □200MM - Marca.: INCA Material em porcelana, gama de amperagem: 100VA, comprimento: 300 mm, base C polimérica.	UNIDADE	100,00	40,000	49,200	920,00
106516	CINTA METÁLICA PARA POSTE CIRCULAR □22 OMM A □200MM - Marca.: INCA Material em porcelana, gama de amperagem: 100VA, comprimento: 300 mm, base C polimérica.	UNIDADE	100,00	47,000	57,810	1.081,00
106517	CONECTOR PERFORANTE PARA CABO 90MM - M arca.: INTELLI Composto por Polímero, Elastômero e Cobre Eletrolítico, Condutor principal: 16mm - 150mm, Condutor derivação: 4mm - 35mm.	UNIDADE	500,00	13,190	16,220	1.515,00
106520	FITA ISOLANTE 10 METROS - Marca.: FOXL UC Fita para isolamento de fios e cabos com alto poder de adesão e conformabilidade. Oferece proteção, segurança e alta durabilidade, antichamas.	UNIDADE	200,00	2,600	3,200	120,00
106521	FITA ISOLANTE 20 METROS - Marca.: FOXL UC ta para isolamento de fios e cabos com alto poder de adesão e conformabilidade. Oferece proteção, segurança e alta durabilidade, antichamas.	UNIDADE	200,00	5,200	6,400	240,00
106525	LAMPADA DE LED 40W BIV 6500K BULBO E27 - Marca.: AVANT Lâmpada LED Bulbo Bivolt Automático (110v-220v) E27 Cor: branca, vida útil de 30.000 horas.	UNIDADE	200,00	51,000	62,730	2.346,00
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	300,00	37,950	46,680	2.619,00
106530	LAMPADA VAPOR SÓDIO 150W BIV 2000K E40 - Marca.: AVANT 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	100,00	37,000	45,510	851,00
106532	LAMPADA VAPOR SÓDIO 400W BIV 2000K E40 - Marca.: AVANT 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	300,00	46,400	57,070	3.201,00

106535	LUMINARIA PUBLICA DE LED 500V E27 SEM BRAÇO - Marca.: RCA Luminária Led 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	100,00	527,500	648,830	12.133,00
106538	PARAFUSO CABEÇA QUADRADA D16X300MM COM PORCA - Marca.: WORKER Parafuso em aço galvanizado a fogo, cabeça quadrada com porca M16.	UNIDADE	200,00	11,850	14,580	546,00
106540	PARARAO DE LINHA POLIMERICO 34,5KVA - Marca.: SEMETREF 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	20,00	304,000	373,920	1.398,40
106542	POSTE GALVANIZADO QUADRADO 5MT - Marca .: NM Poste de Ferro Quadrado Galvanizado.	UNIDADE	40,00	500,000	615,000	4.600,00
106543	POSTE GALVANIZADO QUADRADO 6MT - Marca .: NM Poste de Ferro Quadrado Galvanizado.	UNIDADE	40,00	560,000	688,800	5.152,00
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	300,00	80,000	98,400	5.520,00
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	300,00	94,000	115,620	6.486,00
106550	REATOR VAPOR SÓDICO DE 400W EXTERNO 22 0V - 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	300,00	94,000	115,620	6.486,00
106557	TUBO ELETRODUTO DE PVC 3/4`` 3 MT - Ma rca.: PLASTUBOS Eletroduto PVC Anti-Chama, com rosca fina, de pvc rígido roscável, 3 Metros, Bitola: 25MM".	UNIDADE	50,00	6,450	7,930	74,00
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	50,00	11,350	13,960	130,50
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	50,00	27,500	33,830	316,50
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	50,00	37,000	45,510	425,50
106561	TUBO ELETRODUTO EM AÇO GALVANIZADO 1.1 /2`` 3MT - Marca.: ELECON Rígidos de aço, com uma luva, em barras de três metros, protetor de rosca, acabamento galvanizado eletrolítico ou pré-zincado.	UNIDADE	50,00	32,200	39,610	370,50
106562	TUBO ELETRODUTO DE PVC 1/2`` 3MT - Mar ca.: PLASTUBOS Eletroduto PVC Anti-Chama, com rosca fina, de pvc rígido roscável, 3 Metros, Bitola: 20MM".	UNIDADE	50,00	4,600	5,660	53,00

VALOR GLOBAL R\$ 211.141,28





CLÁUSULA SEGUNDA - DA DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA

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

CLÁUSULA TERCEIRA - DO PRAZO DE VIGÊNCIA

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

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, 28 de Fevereiro de 2023

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

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

Testemunhas:

1. _____
2. _____

