

#### PREFEITURA MUNICIPAL DE PONTE NOVA ESTADO DE MINAS GERAIS

Of. nº 946/ GABI / 2022

Ponte Nova, 13 de dezembro de 2022.

À Sua Excelência o Senhor Antônio Carlos Pracatá de Sousa Presidente da Câmara Municipal de Ponte Nova Ponte Nova – MG

PROTOCOLO GERAL 1656/2022 Data: 14/12/2022 - Horário: 13:54

Administrativo

Senhor Presidente,

Em atenção ao ofício nº 664/2022/SAPL/DGRI onde solicita informações sobre o Projeto de Lei nº 3.936/2022, conforme deliberação da Comissão de Serviços Públicos Municipais, informamos:

1) Encaminhamos as ruas e praças que serão contempladas nestes serviços de ampliação, extensão e modificação de redes de iluminação pública, em anexo I.

2) Encaminhamos em anexo II os orçamentos e serviços específicos para cada rua e projeto.

3) Salientamos que como cada serviço de ampliação, extensão e modificação de redes de iluminação pública é específico de cada projeto, para podermos demonstrar a vantajosidade de cada serviço, teríamos que comparar com preços de outros prestadores, o que demandaria encaminhar cada projeto para orçamento específico.

Temos como demonstrar em um projeto específico de uma rua com as mesmas especificações a qual também fizemos orçamento com a CEMIG, e verificamos que o mesmo ficou comparado como a média de mercado. (anexo III).

Salientamos que o Município não possui nos seus quadros o profissional engenheiro elétrico, e que para podermos fazer a licitação teríamos que contratar projeto para posteriormente realizar a licitação do serviço.

Atenciosamente,

Wagner Mol Guimarães Prefeito Municipal



SECRETARIA MUNICIPAL DE PLANEJAMENTO E DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO - SEPLADE

#### ANEXO I

LOCAIS PLANILHADOS	VALOR ORÇAMENTO
Entrada Trevo (chegada de Viçosa – BR 120)	162.896,80
João Alves Oliveira (para atender a Creche SSma. Trindade)	20.330,00
Avenida Custódio Silva	37.236,00
Praça Cid Martins Soares	103.576,00
Rua Felisberto Leopoldo	18.703,60
Praça Bairro Fortaleza	27.948,40
Ana Florência - Ruas Nova	50.632,40
Vau Açu - São Sebastião	72.546,00
Vau Açu - Travessa José Vicente de Godoy	66.596,80
Av Custodio Silva	27.948,40
Bairro Paraíso - Trevo	47.294,00
Bairro Paraíso - Rua José Lanna Teixeiras	8.988,00
Bairro Triangulo - Av Antonio Brant Ribeiro	5.521,20
Rua dos Jornalistas - Bairro Sumaré	6.420,00
Rua Vigario João Paulo - Bairro Rosário	10.015,20
Ponte do Copacabana	56.410,40
Quadra do São Geraldo	80.720,80
Vale Suiço - Rua Anunciata Armendani	5.992,00
Chácara das Flores - Praça São Geraldo	68.052,00
Sargaços	145.648,40
Guarapiranga - Rua Sebastião Francisco de Oliveira	5.478,40
Nova Copacabana - Ruas Mauro Moreira dos Santos, Marçal Antônio Coelho, Abelard Alves Ferreira, Eguinarda Cruz Gomes, Maria Ignacia de Almeida, Antônio Gomes, Zaire Cabelereiro.	146.504,40
Canteiro Trevo- entroncamento av. Dr. José mariano com Av. Dr. Otávio Soares	19.773,60
Canteiro Trevo- entroncamento av. Custódio Silva com Av. Abdalla Felício	19.773,60
Rua Euclides Cunha - Bairro Pacheco	6.420,00
Rua Prof Raimundo Martiniano Ferreira- Polivalente	2.610,80
Tv. Joaquim Machado Guimarães	18.960,40
Estrada da Colônia - local????	23.026,40
Rua do Campo- Rasa	5.350,00
Rua Norival José da Silva, 550-556, Rua Sta Lúcia, 68 - Pontal	2.824,80
Rua João de Souza Mendes, 95	1.070,00
Rua Caraíbas com Marechal Deodoro	941,60
Rua José Lanna Teixeiras- Paraíso	Em orçamento
TOTAL	1.276.210,40



SECRETARIA MUNICIPAL DE PLANEJAMENTO E DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO - SEPLADE

# ANEXO II



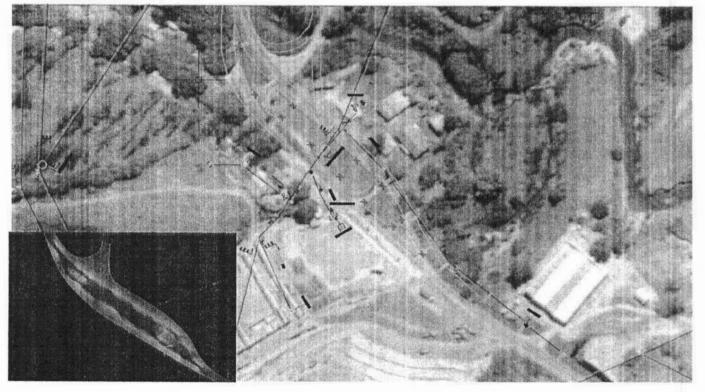
Data: 09/06/2022

Municipio: PONTE NOVA

EXECUÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA ELÉTRICA, PARA CONSTRUÇÃO DE EXTENSÃO, AMPLIAÇÃO E MODIFICAÇÃO DE REDES DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA,
DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA URBANA E RURAL NOS MUNICÍPIOS CONSORCIADOS AO CIMVALPI

Item	Descrição dos serviços		Unid	Quantidade de UR	Valor UR	Valor Total
10	Entrada AntigoTrevo Cotoches - Melhoria de rede de iluminação pública com a 08 postes 01 luminária de 200W, 06 postes de aço com 02 luminárias de 200W e instalação de 09 lu 200W Tecnologia LED em braço médio.	0.5.7	UR	38,06	4.280,00	162.896,80
	MEMÓRIA DE CÁLCULO - NÍVEL DE ORÇAM	ENTO: ESTIMA	DO			
Item	Descrição dos serviços	Quant de UR	Unid	Quantidade Estimada	Valor Unitário	Valor Total
1	REDE DE DISTRIBUIÇÃO URBANA (RDU), MÉDIA TENSÃO (MT), BAIXA TENSÃO (BT) TRIFÁSICA				Barre -	
1.7	POSTE DE RDU TRIFÁSICA MT,BT, IP EXISTENTE - FORNECER E INSTALAR BT ISOLADA, EMENDAS E	CONEXÕES	of the			
1.7.1	MT EXIST - TROCAR/INSTALAR VÃO BT ISOLADA 70MM²	0,46	UR	5,00	1.968,80	9.844,00
3	ILUMINAÇÃO PÚBLICA - LED					
3.1	FORNECER E INSTALAR POSTE, LUMINÁRIA, LED, TOMADA 7 PINOS, BRAÇO, RELÉ, CX PASSAGEM, V	ALA, DUTOS, C	ABOS E			
3.1.8	ILUM LED POSTE DE AÇO 11,8M CHICOTE SIMPLES 200W-27.000 lm S/COMA	1,94	UR	8,00	8.303,20	66.425,60
3.1.9	ILUM LED POSTE DE AÇO 11,8M CHICOTE DUPLO -2X200W-27.000 lm S/COMA	2,05	UR	8,00	8.774,00	70.192,00
3.2	FORNECER E INSTALAR, LUMINÁRIA, 7P, DRIVER, CONEXÕES E RELÉ - COMPLETA				14-14-50	
3.2.5	LUMINÁRIA LED 200W - FLUXO LUMINOSO - 20.500 lm - T NEMA 7P	0,28	UR	9,00	1.198,40	10.785,60
4	ILUMINAÇÃO PÚBLICA - ACESSÓRIOS	Losp Suit			Care	
4.2	FORNECER E INSTALAR BRAÇO PARA LUMINÁRIA, PARAFUSOS, CINTAS, ATERRAMENTO COMPLET	0			200	
4.2.2	BRAÇO PARA IP TIPO MÉDIO	0,05	UR	9,00	214,00	1.926,00
6	MEDIÇÃO DE ENERGIA EM BAIXA TENSÃO (BT)				the state of the s	
6.1	FORNECER E INSTALAR, PADRÃO, BIFÁSICO, RURAL, COMPLETO, PONTALETE COM RAMAL AÉREO			· Car Jetson		
6.1.1	PADRÃO BIFÁSICO 1-5KVA - 2X40A	0,41	UR	1,00	1.754,80	1.754,80
8	PROJETOS DE REDE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA, RDU, RDR - ELABORAR DOSSIÊ- APROVAÇÃO	The second second		•		
8.1	PROJETO COMPLETO DE EXTENSÃO DE RDU COM IP E RDR POR POSTE TRABALHADO	0,03	UR	2,00	128,40	256,80
8.2	PROJETO COMPLETO DE EXTENSÃO DE ILUMINAÇÃO EXCLUSIVA POR POSTE TRABALHADO	0,01	UR	16,00	42,80	684,80
8.3	PROJETO DE MODIFICAÇÃO DE RDU POR POSTE TRABALHADO	0,04	UR	6,00	171,20	1.027,20

COORD: 719729;7739668 / 719993;7739408.





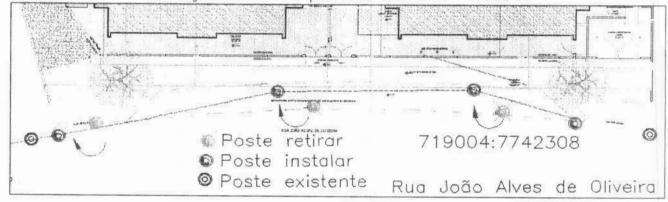
Data: 09/06/2022

Municipio: PONTE NOVA

EXECUÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA ELÉTRICA, PARA CONSTRUÇÃO DE EXTENSÃO, AMPLIAÇÃO E MODIFICAÇÃO DE REDES DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA,
DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA URBANA E RURAL NOS MUNICÍPIOS CONSORCIADOS AO CIMVALPI

ltem	Descrição dos serviços		Unid	Quantidade de UR	Valor UR	Valor Total
11	Rua João Alves de Oliveira, Bairro Triangulo - Remoção de rede com troca de 03 poste intercalação de 01 poste de MT/BT.	e de MT/BT e	UR	4,75	4,280,00	20.330,00
	MEMÓRIA DE CÁLCULO - NÍVEL DE ORÇAN	MENTO: ESTIMA	DO			
Item	Descrição dos serviços	Quant de UR	Unid	Quantidade Estimada	Valor Unitário	Valor Total
1	REDE DE DISTRIBUIÇÃO URBANA (RDU), MÉDIA TENSÃO (MT), BAIXA TENSÃO (BT) TRIFÁSICA			K.A.S.A.		
1.4	FORNECER E INTERCALAR POSTE DE RDU TRIFÁSICA MT, BT E TRANSFORMADOR				ALEE TO THE	
1.4.5	MT PROTEGIDA , BT, SEM TRANSFORMADOR ,SEM IP	0,89	UR	1,00	3.809,20	3.809,20
1.8	REDE DE DISTRIBUIÇÃO TRIFÁSICA AÉREA URBANA - FORNECER E INSTALAR - DIVERSOS			100000000000000000000000000000000000000	Last of the second	William William St.
1.8.1	SUBSTITUIÇÃO RETIRAR+INST DE POSTE EM REDE URBANA E/OU RURAL TRIFÁSICO	1,09	UR	3,00	4.665,20	13.995,60
1.8.3	POSTE RDU COM BT E IP EXISTENTE EQUIPAR MT PROTEGIDA 50MM, SEM TROCA DE POSTE	0,44	UR	1,00	1.883,20	1.883,20
8	PROJETOS DE REDE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA, RDU, RDR - ELABORAR DOSSIÊ- APROVAÇÃO					
8.1	PROJETO COMPLETO DE EXTENSÃO DE RDU COM IP E RDR POR POSTE TRABALHADO	0,03	UR	1,00	128,40	128,40
8.3	PROJETO DE MODIFICAÇÃO DE RDU POR POSTE TRABALHADO	0,04	UR	3,00	171,20	513,60

Deverá ser apresentado documento comprovando\e ou liberando pagamento de serviços das empresas de uso mútuo.





Data: 09/06/2022

Municipio: PONTE NOVA

Item	Descrição dos serviços		Unid	Quantidade de	Valor UR	
12	Avenida Custódio Silva balautre antes da ponte Seca: Melhoria de rede de iluminação instalação de 03 postes de 11,5 metros com luminárias de 200W e 03 postes de 6,5 luminárias de 100W Tecnologia LED.	pública com a metros com		UR 8,70	4.280,00	Valor Total 37.236,00
	MEMÓRIA DE CÁLCULO - NÍVEL DE ORÇAN	MENTO: ESTIMA	ADO			
Item	Descrição dos serviços	Quant de UR		Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
3	ILUMINAÇÃO PÚBLICA - LED			Estimada		valor rotal
3.1	FORNECER E INSTALAR POSTE, LUMINÁRIA, LED, TOMADA 7 PINOS, BRAÇO, RELÉ, CX PASSAGEM,					
3.1.1	ILUM LED POSTE RC11,5 C/1 PETALA 200W-27.000 Im S/COMANDO	VALA, DUTOS, C	ABOS E			
3.1.6	ILUM LED PRACA POSTE AÇO 8,5M C/ 1 BOLA/SEMI ESFERA/ORNAM 100W - 13.500lm S/COMA	1,57	UR	3,00	6.719,60	20.158,80
8	PROJETOS DE REDE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA, RDU, RDR - ELABORAR DOSSIÊ- APROVAÇÃO	1,31	UR	3,00	5.606,80	16.820,40
8.2	PROJETO COMPLETO DE EXTENSÃO DE ILUMINAÇÃO EXCLUSIVA POR POSTE TRABALHADO					The second second
100000000	COORD:719173,7741363 / 719101,7741297	0,01	UR	6,00	42,80	256,80

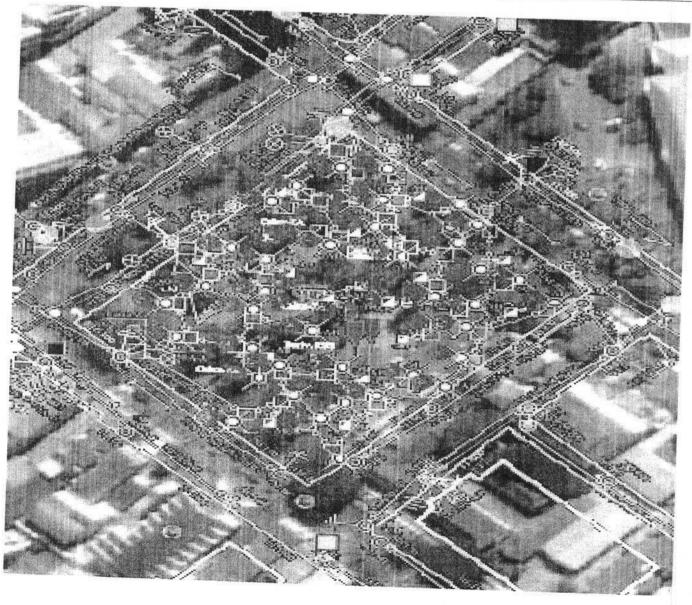




Data: 09/06/2022

Municipio: PONTE NOVA

Item	Descrição dos serviços		Unid	Quantidade de UR	Valor UR	Valor Total
13	Praça Cid Martins Soares: Melhoria de rede de iluminação pública com a instalação d de 100W Tecnologia LED em braço curto.	e 55 luminárias	UR	R 24,20	4.280,00	103.576,00
	MEMÓRIA DE CÁLCULO - NÍVEL DE ORÇA	MENTO: ESTIMA	NDO			
Item	Descrição dos serviços	Quant de UR	Unid	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
3	ILUMINAÇÃO PÚBLICA - LED			Estimada		valor rotal
3.1	FORNECER E INSTALAR POSTE, LUMINÁRIA, LED, TOMADA 7 PINOS, BRAÇO, RELÉ, CX PASSAGEM				Halle of the	
3.1.7	ILUM LED SEGUNDO NIVEL BOLA/LAMPIÃO/SEMI ESFERA100W - 13.500lm S/COMA	, VALA, DUTOS, C	ABOS E		N. XII.	
4	ILUMINAÇÃO PÚBLICA - ACESSÓRIOS	0,27	UR	55,00	1.155,60	63.558,00
4.1	FORNECER E INSTALAR SUPORTE, LUMINÁRIA, LÂMPADA, BRAÇO, REATOR, RELÉ, CX PASSAGEM					
4.1.3	COMANDO EM GRUPO PARA IP DE PRACAS COM BASE 50A	, VALA, DUTOS, C	ABOS E			
8	PROJETOS DE REDE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA, RDU, RDR - ELABORAR DOSSIÊ-APROVAÇÃO	0,16	UR	55,00	684,80	37.664,00
8.2	PROJETO COMPLETO DE EXTENSÃO DE ILUMINAÇÃO EXCLUSIVA POR POSTE TRABALHADO			ICARS II		
	CROQUI:	0,01	UR	55,00	42,80	2.354,00





Data: 09/06/2022

Municipio: PONTE NOVA

ltem	Descrição dos serviços		Unid	Quantidade de UR	Valor UR	Valor Total
14	Rua Felisberto Leopoldo - Melhoria de Iluminação Publica com instalação de 03 postes d e 03 luminárias tecnologia LED de 60W.	e 8,5 metros	UR	4,37	4.280,00	18.703,60
	MEMÓRIA DE CÁLCULO - NÍVEL DE ORÇAME	NTO: ESTIMA	DO			
Item	Descrição dos serviços	Quant de UR	Unid	Quantidade Estimada	Valor Unitário	Valor Total
3	ILUMINAÇÃO PÚBLICA - LED			•	4.	
3.1	FORNECER E INSTALAR POSTE, LUMINÁRIA, LED, TOMADA 7 PINOS, BRAÇO, RELÉ, CX PASSAGEM, V.	ALA, DUTOS, C	ABOS E			
3.1.6	ILUM LED PRACA POSTE AÇO 8,5M C/ 1 BOLA/SEMI ESFERA/ORNAM 100W - 13.500lm S/COMA	1,31	UR	3,00	5.606,80	16.820,40
6	MEDIÇÃO DE ENERGIA EM BAIXA TENSÃO (BT)					
6.1	FORNECER E INSTALAR, PADRÃO, BIFÁSICO, RURAL, COMPLETO, PONTALETE COM RAMAL AÉREO			· De la	N. 71	
6.1.1	PADRÃO BIFÁSICO 1-5KVA - 2X40A	0,41	UR	1,00	1.754,80	1.754,80
8	PROJETOS DE REDE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA, RDU, RDR - ELABORAR DOSSIÊ- APROVAÇÃO					
8.2	PROJETO COMPLETO DE EXTENSÃO DE ILUMINAÇÃO EXCLUSIVA POR POSTE TRABALHADO	0,01	UR	3,00	42,80	128,40



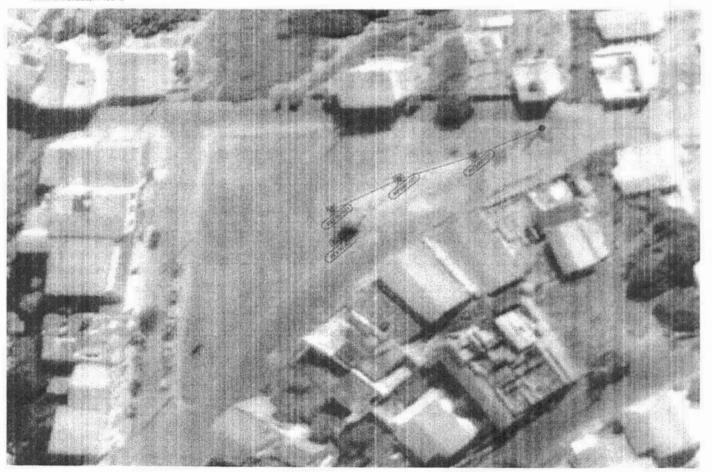


Data: 09/06/2022

Municipio: PONTE NOVA

Item	Descrição dos serviços		Unid	Quantidade de UR	Valor UR	Valor Total
16	Praça Bairro Fortaleza - Melhoria de rede de iluminação pública com a instalação de 04 p com 8,5 metros e 04 luminárias tecnologia LED de 100w.	ostes de aço	UR	6,53	4.280,00	27.948,40
	MEMÓRIA DE CÁLCULO - NÍVEL DE ORÇAME	NTO: ESTIMA	DO			
Item	Descrição dos serviços	Quant de UR	Unid	Quantidade Estimada	Valor Unitário	Valor Total
3	ILUMINAÇÃO PÚBLICA - LED					
3.1	FORNECER E INSTALAR POSTE, LUMINÁRIA, LED, TOMADA 7 PINOS, BRAÇO, RELÉ, CX PASSAGEM, V	ALA, DUTOS, C	ABOS E			7.
3.1.6	ILUM LED PRACA POSTE AÇO 8,5M C/ 1 BOLA/SEMI ESFERA/ORNAM 100W - 13.500lm S/COMA	1,31	UR	4,00	5.606,80	22.427,20
3.2	FORNECER E INSTALAR, LUMINÁRIA, 7P, DRIVER, CONEXÕES E RELÉ - COMPLETA	1920 110				
3.2.3	LUMINÁRIA LED 100W - FLUXO LUMINOSO - 13.500 lm - T NEMA 7P	0,19	UR	4,00	813,20	3.252,80
4	ILUMINAÇÃO PÚBLICA - ACESSÓRIOS					
4.2	FORNECER E INSTALAR BRAÇO PARA LUMINÁRIA, PARAFUSOS, CINTAS, ATERRAMENTO COMPLET	0		•		
4.2.1	BRAÇO PARA IP TIPO CURTO	0,02	UR	4,00	85,60	342,40
6	MEDIÇÃO DE ENERGIA EM BAIXA TENSÃO (BT)					
6.1	FORNECER E INSTALAR, PADRÃO, BIFÁSICO, RURAL, COMPLETO, PONTALETE COM RAMAL AÉREO					
6.1.1	PADRÃO BIFÁSICO 1-5KVA - 2X40A	0,41	UR	1,00	1.754,80	1.754,80
8	PROJETOS DE REDE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA, RDU, RDR - ELABORAR DOSSIÊ-APROVAÇÃO	18024			3.1	91
8.2	PROJETO COMPLETO DE EXTENSÃO DE ILUMINAÇÃO EXCLUSIVA POR POSTE TRABALHADO	0,01	UR	4,00	42,80	171,20







Data: 24/06/2022

Municipio: PONTE NOVA

EXECUÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA ELÉTRICA, PARA CONSTRUÇÃO DE EXTENSÃO, AMPLIAÇÃO E MODIFICAÇÃO DE REDES DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA,
DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA URBANA E RURAL NOS MUNICÍPIOS CONSORCIADOS AO CIMVALPI

Item	Descrição dos serviços		Unid	Quantidade de UR	Valor UR	Valor Total
17	Ana Florência - Ruas Nova- Extensão de rede de distribuição e iluminação pública com a derivação, equipagem MT, substituição de 01 poste, 01 transformador trifásico de 45kv de baixa tensão isolada, 04 luminarias de LED 80W em braço curto.	15	UR	11,83	4.280,00	50.632,40
	MEMÓRIA DE CÁLCULO - NÍVEL DE ORÇAM	ENTO: ESTIMA	DO			
Item	Descrição dos serviços	Quant de UR	Unid	Quantidade Estimada	Valor Unitário	Valor Total
1	REDE DE DISTRIBUIÇÃO URBANA (RDU), MÉDIA TENSÃO (MT), BAIXA TENSÃO (BT) TRIFÁSICA					
1.2	FORNECER E INSTALAR POSTE DE RDU TRIFÁSICA COM VÃO DE MT, BT E TRANSFORMADOR		Marie I			
1.2.1	MT PROTEGIDA 50MM², BT ISOLADA 70MM², TRANSFORMADOR 45KVA ,SEM IP	3,99	UR	1,00	17.077,20	17.077,20
1.3	FORNECER E INSTALAR POSTE DE RDU TRIFÁSICA COM VÃO DE BT				145	
1.3.1	BT ISOLADA 70MM², SEM IP	1,00	UR	3,00	4.280,00	12.840,00
1.8	REDE DE DISTRIBUIÇÃO TRIFÁSICA AÉREA URBANA - FORNECER E INSTALAR - DIVERSOS	10000000000000000000000000000000000000				
1.8.1	SUBSTITUIÇÃO RETIRAR+INST DE POSTE EM REDE URBANA E/OU RURAL TRIFÁSICO	1,09	UR	1,00	4.665,20	4.665,20
1.8.2	POSTE RDU EXIST DERIVA MT PROTEGIDA 50MM² COM CHAVE E/OU PARA-RAIO	0,68	UR	1,00	2.910,40	2.910,40
1.8.3	POSTE RDU COM BT E IP EXISTENTE EQUIPAR MT PROTEGIDA 50MM, SEM TROCA DE POSTE	0,44	UR	2,00	1.883,20	3.766,40
1.8.4	INSTALAR JOGO DE PARA-RAIOS EM ESTRUTURA TRIFÁSICA EXISTENTE	0,33	UR	1,00	1.412,40	1.412,40
2	REDE DE DISTRIBUIÇÃO URBANA (RDU), MÉDIA TENSÃO (MT), BAIXA TENSÃO (BT) MONOFÁSICA					
2.9	REDE DE DISTRIBUIÇÃO AÉREA URBANA - FORNECER E INSTALAR - DIVERSOS					
2.9.6	INSTALAR 1 AFASTADOR DE BT EM POSTE PROJETADO	0,06	UR	2,00	256,80	513,60
3	ILUMINAÇÃO PÚBLICA - LED	10 N + 11	dere di ce			
3.2	FORNECER E INSTALAR, LUMINÁRIA, 7P, DRIVER, CONEXÕES E RELÉ - COMPLETA				A LINE OF THE REAL PROPERTY.	
3.2.2	LUMINÁRIA LED 80 W - FLUXO LUMINOSO - 10.800 lm - T NEMA 7P	0,16	UR	4,00	684,80	2.739,20
4	ILUMINAÇÃO PÚBLICA - ACESSÓRIOS			n si ya		A STATE
4.2	FORNECER E INSTALAR BRAÇO PARA LUMINÁRIA, PARAFUSOS, CINTAS, ATERRAMENTO COMPLET	0			Mark Control	AND THE WAY
4.2.1	BRAÇO PARA IP TIPO CURTO	0,02	UR	4,00	85,60	342,40
7	INTERLIGAÇÃO DE OBRAS - RECURSOS DE REDUÇÃO - CHI - A CRITÉRIO DA CONTRATANTE			Colorado de Colora		
7.2	UTILIZAÇÃO DE GERADOR DA CONTRATADA - POR UTILIZAÇÃO DO RECURSO E POR HORA				+	
7.2.3	GERADOR COM POTÊNCIA DE ATÉ 100 A 450 KVA- FIXO - POR UTILIZAÇÃO	0,21	UR	1,00	898,80	898,80
7.2.5	GERADOR COM POTÊNCIA DE 181 A 300 KVA - VARIAVEL - POR HORA DE UTILIZAÇÃO	0,19	UR	3,00	813,20	2.439,60
8	PROJETOS DE REDE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA, RDU, RDR - ELABORAR DOSSIÊ- APROVAÇÃO			•		
8.1	PROJETO COMPLETO DE EXTENSÃO DE RDU COM IP E RDR POR POSTE TRABALHADO	0,03	UR	4,00	128,40	513,60
8.3	PROJETO DE MODIFICAÇÃO DE RDU POR POSTE TRABALHADO	0.04	UR	3,00	171,20	513,60

CROQUI:725326,7746317

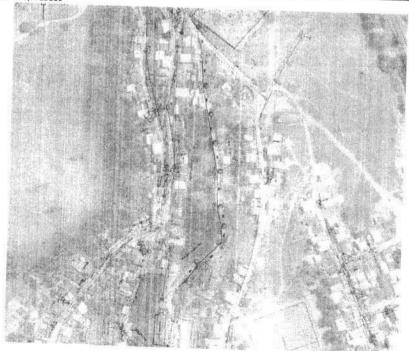




Data: 09/06/2022

Municipio: PONTE NOVA

Item	Descrição dos serviços		Unid	Quantidade de UR	Valor UR	Valor Total
18	Vau Açu - São Sebastião - Extensão de rede de distribuição e iluminação pública com a derivação, equipagem MT, substituição de 01 poste, 03 postes de média e baixa te transformador trifásico de 45kva, 03 postes de baixa tensão isolada, 08 luminarias LEC braço curto.		UR	16,95	4.280,00	72.546,0
	MEMÓRIA DE CÁLCULO - NÍVEL DE ORÇAM	IENTO: ESTIMA	ADO		10.7	
Item	Descrição dos serviços	Quant de UR		Quantidade Estimada	Valor Unitário	Valor Total
1	REDE DE DISTRIBUIÇÃO URBANA (RDU), MÉDIA TENSÃO (MT), BAIXA TENSÃO (BT) TRIFÁSICA	1000	FPS 1-25			
1.1	FORNECER E INSTALAR POSTE DE RDU TRIFÁSICA COM VÃO DE MT E BT					
1.1.1	MT PROTEGIDA 50MM², BT ISOLADA 70MM², SEM IP	1.20	201 F 1-3	·Clife (#E)	\$40.X	
1.2	FORNECER E INSTALAR POSTE DE RDU TRIFÁSICA COM VÃO DE MT, BT E TRANSFORMADOR	1,20	UR	3,00	5.136,00	15.408,00
1.2.1	MT PROTEGIDA 50MM², BT ISOLADA 70MM², TRANSFORMADOR 45KVA, SEM IP	2.000	es, ester			
1.3	FORNECER E INSTALAR POSTE DE RDU TRIFÁSICA COM VÃO DE BT	3,99	UR	1,00	17.077,20	17.077,20
	BT ISOLADA 70MM², SEM IP	15 1 15 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18		i de Kar		
1.7	POSTE DE RDU TRIFÁSICA MT,BT, IP EXISTENTE - FORNECER E INSTALAR BT ISOLADA, EMENDAS E	1,00	UR	4,00	4.280,00	17.120,00
-	THOCANTINSTALAR VAO BI ISOLADA 70MM²					
1.8	REDE DE DISTRIBUIÇÃO TRIFÁSICA AÉREA URBANA - FORNECER E INSTALAR - DIVERSOS	0,46	UR	1,00	1.968,80	1.968,80
1.8.1	SUBSTITUIÇÃO RETIRAR+INST DE POSTE EM REDE URBANA E/OU RURAL TRIFÁSICO					
.8.2	POSTE RDU EXIST DERIVA MT PROTEGIDA 50MM² COM CHAVE E/OU PARA-RAIO	1,09	UR	1,00	4.665,20	4.665,20
.8.3	POSTE RDU COM BT E IP EXISTENTE EQUIPAR MT PROTEGIDA SOMM, SEM TROCA DE POSTE	0,68	UR	1,00	2.910,40	2.910,40
2	REDE DE DISTRIBUIÇÃO URBANA (RDU), MÉDIA TENSÃO (MT), BAIXA TENSÃO (BT) MONOFÁSICA	0,44	UR	2,00	1.883,20	3.766,40
2.9	REDE DE DISTRIBUIÇÃO AÉREA URBANA - FORNECER EINSTALAR - DIVERSOS	1 1 1 1 1 1 1				Denomination of the second
.9.6	NSTALAR 1 AFASTADOR DE BT EM POSTE PROJETADO					
3 1	LUMINAÇÃO PÚBLICA - LED	0,06	UR	4,00	256,80	1.027,20
3.2 F	ORNECER E INSTALAR, LUMINÁRIA, 7P, DRIVER, CONEXÕES E RELÉ - COMPLETA					
2.2 L	UMINÁRIA LED 80 W - FLUXO LUMINOSO - 10.800 lm - T NEMA 7P				Marian San	
4 11	LUMINAÇÃO PÚBLICA - ACESSÓRIOS	0,16	UR	9,00	684,80	6.163,20
	ORNECER E INSTALAR BRAÇO PARA LUMINÁRIA, PARAFUSOS, CINTAS, ATERRAMENTO COMPLETO					
2.1 B	RAÇO PARA IP TIPO CURTO				100 M	
_	ROJETOS DE REDE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA, RDU, RDR - ELABORAR DOSSIÊ- APROVAÇÃO	0,02	UR	9,00	85,60	770,40
1 PI	ROJETO COMPLETO DE EXTENSÃO DE RDU COM IP E RDR POR POSTE TRABALHADO					1, 5, 40
3 PF	ROJETO DE MODIFICAÇÃO DE RDU POR POSTE TRABALHADO	0,03	UR	9,00	128,40	1.155,60
C	OORD:719149,7729638 / 719119,7729359	0,04	UR	3,00	171,20	513,60





Data: 09/06/2022

Municipio: PONTE NOVA

Item	Descrição dos serviços		Unid	Quantidade de UR	Valor UR	Valor Total
19	Vau Açu - Travessa José Vicente de Godoy - Extensão de rede de distribuição e ilumino com a instalação de derivação, equipagem MT, remoção de 01 transformador existento de 01 poste, 02 postes de média e baixa tensão, 01 transformador trifásico de 45kva, baixa tensão e 07 luminarias LED de 80W em braço curto.	e, substituição 04 postes de	UR	15,56	4.280,00	66.596,8
	MEMÓRIA DE CÁLCULO - NÍVEL DE ORÇAN	IENTO: ESTIMA	NDO		12.03	
Item	Descrição dos serviços	Quant de UR		Quantidade Estimada	Valor Unitário	Valor Total
1	REDE DE DISTRIBUIÇÃO URBANA (RDU), MÉDIA TENSÃO (MT), BAIXA TENSÃO (BT) TRIFÁSICA		150	805 YEAR TO		
1.1	FORNECER E INSTALAR POSTE DE RDU TRIFÁSICA COM VÃO DE MT E BT					
1.1.1	MT PROTEGIDA 50MM², BT ISOLADA 70MM², SEM IP	1,20	LID		125	
1.2	FORNECER E INSTALAR POSTE DE RDU TRIFÁSICA COM VÃO DE MT, BT E TRANSFORMADOR	1,20	UR	2,00	5.136,00	10.272,0
1.2.1	MT PROTEGIDA 50MM², BT ISOLADA 70MM², TRANSFORMADOR 45KVA, SEM IP	3,99	un	1101.576	ALCOUNT.	
1.3	FORNECER E INSTALAR POSTE DE RDU TRIFÁSICA COM VÃO DE BT	3,99	UR	1,00	17.077,20	17.077,20
1.3.1	BT ISOLADA 70MM², SEM IP	1,00	110	Take The House		
1.8	REDE DE DISTRIBUIÇÃO TRIFÁSICA AÉREA URBANA - FORNECER E INSTALAR - DIVERSOS	1,00	UR	4,00	4.280,00	17.120,00
1.8.1	SUBSTITUIÇÃO RETIRAR+INST DE POSTE EM REDE URBANA E/OU RURAI TRIFÁSICO	1.00		EMITORET (PRO		
1.8.2	POSTE RDU EXIST DERIVA MT PROTEGIDA 50MM² COM CHAVE E/OU PARA-RAIO	0,68	UR	1,00	4.665,20	4.665,20
1.8.3	POSTE RDU COM BT E IP EXISTENTE EQUIPAR MT PROTEGIDA 50MM, SEM TROCA DE POSTE		UR	1,00	2.910,40	2.910,40
.0,4	INSTALAR JOGO DE PARA-RAIOS EM ESTRUTURA TRIFÁSICA EXISTENTE	0,44	UR	3,00	1.883,20	5.649,60
2	REDE DE DISTRIBUIÇÃO URBANA (RDU), MÉDIA TENSÃO (MT), BAIXA TENSÃO (RY) MONOS (SIGNA	0,33	UR	1,00	1.412,40	1.412,40
2.9	REDE DE DISTRIBUIÇÃO AÉREA URBANA - FORNECER E INSTALAR - DIVERSOS					
.9.6	NSTALAR 1 AFASTADOR DE BT EM POSTE PROJETADO				iko tur Kaliara manan	
3 1	LUMINAÇÃO PÚBLICA - LED	0,06	UR	2,00	256,80	513,60
3.2 F	ORNECER E INSTALAR, LUMINÁRIA, 7P, DRIVER, CONEXÕES E RELÉ - COMPLETA	45.74.19				E 1
2.2 L	UMINÁRIA LED 80 W - FLUXO LUMINOSO - 10.800 lm - T NEMA 7P					
4 11	LUMINAÇÃO PÚBLICA - ACESSÓRIOS	0,16	UR	7,00	684,80	4.793.60
.2 F	ORNECER E INSTALAR BRAÇO PARA LUMINÁRIA, PARAFUSOS, CINTAS, ATERRAMENTO COMPLETO				14%	
2.1 B	RAÇO PARA IP TIPO CURTO				i.e.	
	ROJETOS DE REDE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA, RDU, RDR - ELABORAR DOSSIÊ- APROVAÇÃO	0,02	UR	7,00	85,60	599,20
.1 PI	ROJETO COMPLETO DE EXTENSÃO DE RDU COM IP E RDR POR POSTE TRABALHADO					322,20
3 PI	ROJETO DE MODIFICAÇÃO DE ROU POR POSTE TRABALHADO	0,03	JR	7,00	128,40	898,80
C	OORD:719305,7729404 / 719428,7729464	0,04	JR	4,00	171,20	684,80

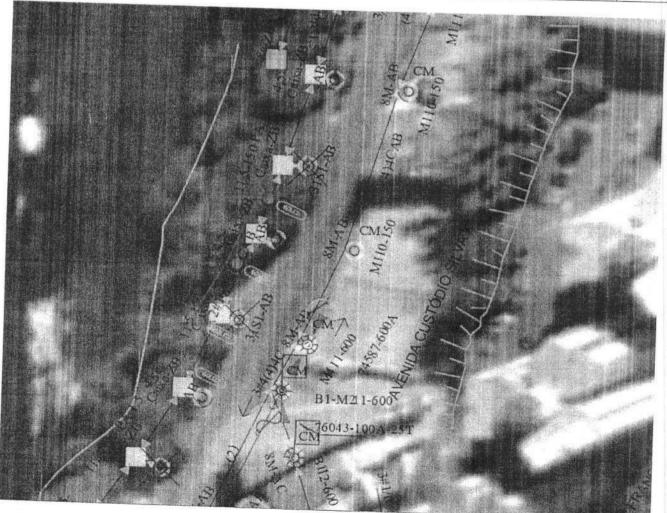




Data: 09/06/2022

Municipio: PONTE NOVA

Item	Descrição dos serviços		Unid	Quantidade de UR	Valor UR	Valor Total
20	Parquinho - Av Custodio Silva - Melhoria de rede de iluminação pública com a instalação de aço com 8,5 metros com 04 luminárias tecnologia LED de 100w.	o de 04 postes	UR	6,53	4.280,00	27.948,4
	MEMÓRIA DE CÁLCULO - NÍVEL DE ORÇAM	ENTO: ESTIMA	ADO			
Item	Descrição dos serviços	Quant de UR	16772	Quantidade Estimada	Valor Unitário	Valor Total
3	ILUMINAÇÃO PÚBLICA - LED		250 M			
3.1	FORNECER E INSTALAR POSTE, LUMINÁRIA, LED, TOMADA 7 PINOS, BRAÇO, RELÉ, CX PASSAGEM, V			•		
3.1.6	ILUM LED PRACA POSTE AÇO 8,5M C/ 1 BOLA/SEMI ESFERA/ORNAM 100W - 13.500lm S/COMA					
3.2	FORNECER E INSTALAR, LUMINÁRIA, 7P, DRIVER, CONEXÕES E RELÉ - COMPLETA	1,31	UR	4,00	5.606,80	22.427,20
3.2.3	LUMINÁRIA LED 100W - FLUXO LUMINOSO - 13.500 lm - T NEMA 7P	1 17 10 10 10				
4	ILUMINAÇÃO PÚBLICA - ACESSÓRIOS	0,19	UR	4,00	813,20	3.252,80
4.2	FORNECER E INSTALAR BRAÇO PARA LUMINÁRIA, PARAFUSOS, CINTAS, ATERRAMENTO COMPLETO	Last entrages				
4.2.1	BRAÇO PARA IP TIPO CURTO					
6	MEDIÇÃO DE ENERGIA EM BAIXA TENSÃO (BT)	0,02	UR	4,00	85,60	342,40
6.1	FORNECER E INSTALAR, PADRÃO, BIFÁSICO, RURAL, COMPLETO, PONTALETE COM RAMAL AÉREO			100		
.1.1	PADRÃO BIFÁSICO 1-5KVA - 2X40A					
	PROJETOS DE REDE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA, RDU, RDR ELABORAR DOSSIÊ-APROVAÇÃO	0,41	UR	1,00	1.754,80	1.754,80
8.2	PROJETO COMPLETO DE EXTENSÃO DE ILUMINAÇÃO EXCLUSIVA POR POSTE TRABALHADO					
	coord:719236,7741525	0,01	UR	4,00	42.80	171,20

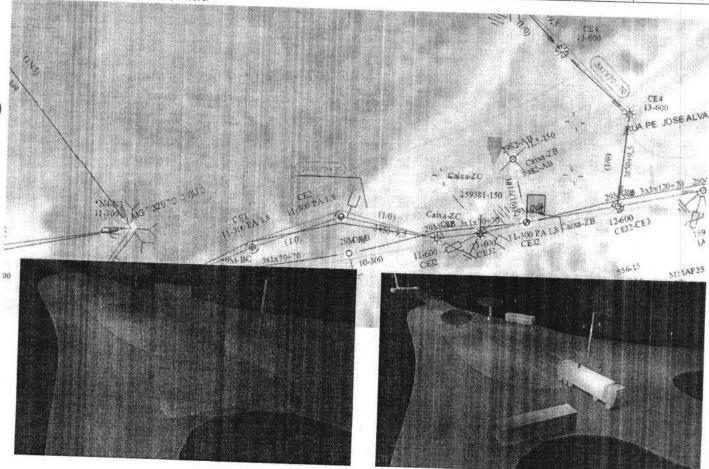




Data: 09/06/2022

Municipio: PONTE NOVA

Item	Descrição dos serviços		Unid	Quantidade de UR	Valor UR	Valor Total
11	Bairro Paraíso - Trevo: Modificação de Rede de Distribuição Urbana e Melhoria de redo pública com a substituição de 06 luminárias de 140W Tecnologia LED, instalação de 08 200W Tecnologia LED e 02 postes de aço com luminaria de 200W Tecnologia LED e equo com BT isolada.		UR	11,05	4.280,00	47.294,00
Carl 640	MEMÓRIA DE CÁLCULO - NÍVEL DE ORÇAI	MENTO: ESTIMA	ADO			
Item	Descrição dos serviços	Quant de UR		Quantidade Estimada	Valor Unitário	Valor Total
1	REDE DE DISTRIBUIÇÃO URBANA (RDU), MÉDIA TENSÃO (MT), BAIXA TENSÃO (BT) TRIFÁSICA		1.000,000,000	C 10 200 C 10 1		
1.7	POSTE DE RDU TRIFÁSICA MT,BT, IP EXISTENTE - FORNECER E INSTALAR BT ISOLADA, EMENDAS	FCONEVÃES		•	Elv Nove	
1.7.1	WITEKIST - TROCAR/INSTALAR VAO BT ISOLADA 70MM²	0,46	145	•		
3	ILUMINAÇÃO PÚBLICA - LED		UR	6,00	1.968,80	11.812,80
3.1	FORNECER E INSTALAR POSTE, LUMINÁRIA, LED, TOMADA 7 PINOS, BRAÇO, RELÉ, CX PASSAGEM,	Vala sumaa -			Maria I	
3.1.9	ILUM LED POSTE DE AÇO 11,8M CHICOTE DUPLO -2X200W-27.000 lm S/COMA				Int.	
3.2	FORNECER E INSTALAR, LUMINÁRIA, 7P, DRIVER, CONEXÕES E RELÉ - COMPLETA	2,05	UR	2,00	8.774,00	17.548,00
3.2.4	LUMINÁRIA LED 140W - FLUXO LUMINOSO - 18,900 lm - T NEMA 7P					
3.3	FORNECER E SUBSTITUIR, LUMINÁRIA,7P, DRIVER, CONEXÕES E RELÉ - COMPLETA	0,24	UR	6,00	1.027,20	6.163,20
3.3.5	LUMINÁRIA LED 200W - FLUXO LUMINOSO - 20.500 lm - T NEMA 7P				Market Company	
4	ILUMINAÇÃO PÚBLICA - ACESSÓRIOS	0,26	UR	8,00	1.112,80	8.902,40
	FORNECER E INSTALAR BRAÇO PARA LUMINÁRIA, PARAFUSOS, CINTAS, ATERRAMENTO COMPLET				restlicted to	
.2.2	BRAÇO PARA IP TIPO MÉDIO	О			Te to "	
	PROJETOS DE REDE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA, RDU, RDR - ELABORAR DOSSIÊ- APROVAÇÃO	0,05	UR	6,00	214,00	1.284,00
8.2	PROJETO COMPLETO DE EXTENSÃO DE ILUMINAÇÃO EXCLUSIVA POR POSTE TRABALHADO	- 14 4 7 7				
3.3 F	PROJETO DE MODIFICAÇÃO DE RDU POR POSTE TRABALHADO	0,01	UR	5,00	42,80	214,00
(	OORD: 721570;7743216 / 721485;7743070.	0,04	UR	8,00	171,20	1.369,60

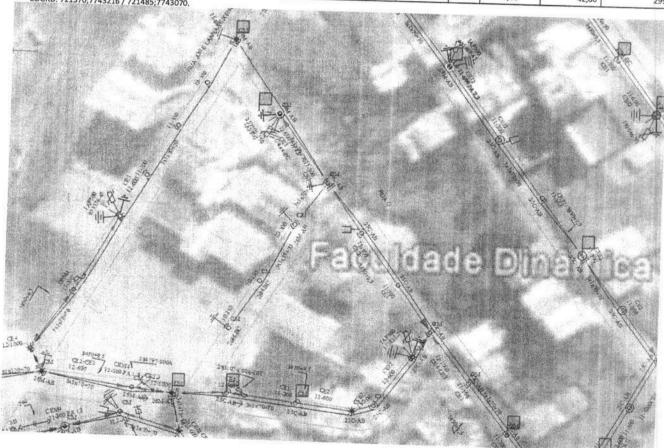




Data: 09/06/2022

Municipio: PONTE NOVA

item	Descrição dos serviços		Unid	Quantidade de UR	Valor UR	Valor Total
24	Bairro Paraíso -Rua José Lanna Teixeiras: Melhoria de rede de iluminação pública com a su 07 luminárias de 140W Tecnologia LED em braço existente.		UR	2,10	4.280,00	8.988,00
	MEMÓRIA DE CÁLCULO - NÍVEL DE ORÇAME	NTO: ESTIMA	DO		W-8-1, N. 2-1-71	
Item	Descrição dos serviços	Quant de UR	Unid	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
3	ILUMINAÇÃO PÚBLICA - LED			Estimada		Taior Fotal
3.2	FORNECER E INSTALAR, LUMINÁRIA, 7P, DRIVER, CONEXÕES E RELÉ - COMPLETA					
3.2.4	LUMINÁRIA LED 140W - FLUXO LUMINOSO - 18.900 lm - T NEMA 7P					
4	ILUMINAÇÃO PÚBLICA - ACESSÓRIOS	0,24	UR	7,00	1.027,20	7.190,40
	FORNECER E INSTALAR BRAÇO PARA LUMINÁRIA, PARAFUSOS, CINTAS, ATERRAMENTO COMPLETO		F			
4.2.2	BRAÇO PARA IP TIPO MÉDIO					
	PROJETOS DE REDE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA, RDU, RDR - ELABORAR DOSSIÊ- APROVAÇÃO	0,05	UR	7,00	214,00	1.498,00
8.2	PROJETO COMPLETO DE EXTENSÃO DE ILUMINAÇÃO EXCLUSIVA POR POSTE TRABALHADO					
102/17/07/	COORD: 721570:7743216 / 721485-7742070	0,01	UR	7,00	42,80	299.60





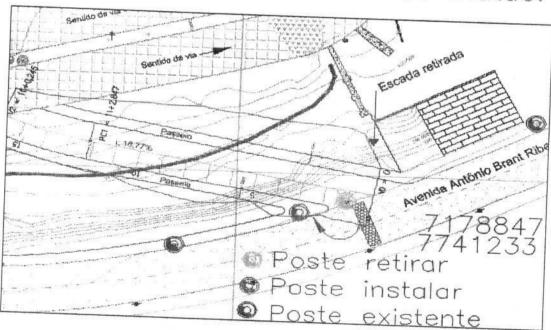
Data: 09/06/2022

Municipio: PONTE NOVA

EXECUÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA ELÉTRICA, PARA CONSTRUÇÃO DE EXTENSÃO, AMPLIAÇÃO E MODIFICAÇÃO DE REDES DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA,
DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA URBANA E RURAL NOS MUNICÍPIOS CONSORCIADOS AO CIMVALPI

Item	Descrição dos serviços			Quantidade de UR	Valor UR	Valor Total
25	Av Antonio Brant Ribeiro, Bairro Triangulo - Remoção de rede com troca de 01 poste	de MT/BT.	UR	1,29	4.280,00	5.521,20
	MEMÓRIA DE CÁLCULO - NÍVEL DE ORÇAM	ENTO: ESTIMA	ADO			
Item	Descrição dos serviços	Quant de UR	Unid	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
1 -	REDE DE DISTRIBUIÇÃO URBANA (RDU), MÉDIA TENSÃO (MT), BAIXÁ TENSÃO (BT) TRIFÁSICA			Estimada		valor rotal
1.8	REDE DE DISTRIBUIÇÃO TRIFÁSICA AÉREA URBANA - FORNECER E INSTALAR - DIVERSOS					
1.8.1	SUBSTITUIÇÃO RETIRAR+INST DE POSTE EM REDE URBANA E/OU RURAL TRIFÁSICO					
2	REDE DE DISTRIBUIÇÃO URBANA (RDU), MÉDIA TENSÃO (MT), BAIXA TENSÃO (BT) MONOFÁSICA	1,09	UR	1,00	4.665,20	4.665,20
2.9	REDE DE DISTRIBUIÇÃO AÉREA URBANA - FORNECER E INSTALAR - DIVERSOS				A Company	3337.5
2.9.6	INSTALAR 1 AFASTADOR DE BT EM POSTE PROJETADO					
8	PROJETOS DE REDE DE ILLIMINAÇÃO DÚBLICA DO	0,06	UR	2,00	256,80	513,60
8.3	PROJETOS DE REDE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA, RDU, RDR ELABORAR DOSSIÊ- APROVAÇÃO PROJETO DE MODIFICAÇÃO DE RDU POR POSTE TRABALHADO			(APENIA)		313,60
	CROQUI:	0,04	UR	2,00	171,20	342,40

Deverá ser apresentado documento comprovando\e ou liberando pagamento de serviços das empresas de uso mútuo.





Data: 09/06/2022

0,01

UR

5,00

42,80

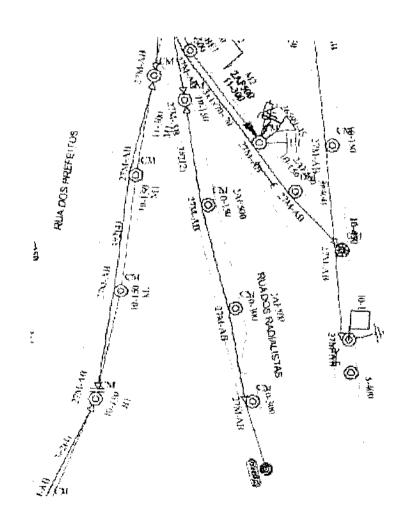
214,00

Municipio: PONTE NOVA

EXECUÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA ELÉTRICA, PARA CONSTRUÇÃO DE EXTENSÃO, AMPLIAÇÃO E MODIFICAÇÃO DE REDES DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA,

ltem	Descrição dos serviços		Unid	Quantidade de		<del></del>	
			-	UR	Valor UR	Valor Total	
28	Rua dos Jornalistas - Bairro Sumare - Melhoria de rede de lluminação pública com a ir poste de baixa tensão e 01 luminárias de 60W Tecnologia LED .	toria de rede de lluminação pública com a instalação de01 :01 luminárias de 60W Tecnologia LED .		1,50	4.280,00	6.420,00	
ltem	Descrição dos serviços	Quant de UR	Unid	Quantidade Estimada	Valor Unitário	Valor Total	
3	ILUMINAÇÃO PÚBLICA - LED	<del>-    </del>		LStirilatia .			
3.2	FORNECER E INSTALAR, LUMINÁRIA, 7P, DRIVER, CONEXÕES E RELÉ - COMPLETA	-				·	
.2.4	LUMINÁRIA LED 140W - FLUXO LUMINOSO - 18.900 lm - T NEMA 7P	<del> </del>		· [			
4	ILUMINAÇÃO PÚBLICA - ACESSÓRIOS	0,24	UR	5,00	1.027,20	5.136,00	
4.2	FORNECER E INSTALAR BRAÇO PARA LUMINÁRIA, PARAFUSOS, CINTAS, ATERRAMENTO COMPLE	<u> </u>		·		<u> </u>	
.2.2	BRAÇO PARA IP TIPO MÉDIO	TO .				·	
8	PROJETOS DE REDE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA, RDU, RDR ELABORAR DOSSIÊ: APROVAÇÃO	0,05	UR	5,00	214,00	1.070,00	
3.2	PROJETO COMPLETO DE EXTENSÃO DE JUMINAÇÃO EXCLUSIVA OPERA DOSSIE-APROVAÇÃO		].				

PROJETO COMPLETO DE EXTENSÃO DE ILUMINAÇÃO EXCLUSIVA POR POSTE TRABALHADO coord: 718648,7740665

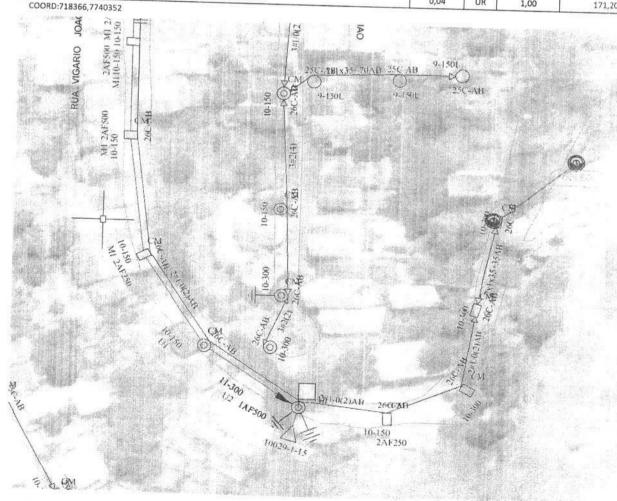




Data: 09/06/2022

Municipio: PONTE NOVA

Item	Descrição dos serviços		Unid	Quantidade de UR	Valor UR	Valor Total
29	Rua Vigario João Paulo - Bairro Rosário - Extensão de rede de distribuição e iluminaçã substituição de 01 poste instalação 01 poste de baixa tensão isolada e 01 luminaria d braço curto.	o pública com a e LED 80W em	UR	2,34	4.280,00	10.015,20
Item	Descrição dos serviços	Quant de UR	Unid	Quantidade Estimada	Valor Unitário	Valor Total
1	REDE DE DISTRIBUIÇÃO URBANA (RDU), MÉDIA TENSÃO (MT), BAIXA TENSÃO (BT) TRIFÁSICA	1000	35.W1F		Line of the last	
1.3	FORNECER E INSTALAR POSTE DE RDU TRIFÁSICA COM VÃO DE BT		North R			
1.3.1	BT ISOLADA 70MM², SEM IP	1,00	UR		J. F.	
1.8	REDE DE DISTRIBUIÇÃO TRIFÁSICA AÉREA URBANA - FORNECER E INSTALAR - DIVERSOS	1,00	UK	1,00	4.280,00	4.280,00
1.8.1	SUBSTITUIÇÃO RETIRAR+INST DE POSTE EM REDE URBANA E/OU RURAL TRIFÁSICO	100		9.16.24.25.2		
3	ILUMINAÇÃO PÚBLICA - LED	1,09	UR	1,00	4.665,20	4.665,20
3.2	FORNECER E INSTALAR, LUMINÁRIA, 7P, DRIVER, CONEXÕES E RELÉ - COMPLETA		i de			
3.2.2	LUMINÁRIA LED 80 W - FLUXO LUMINOSO - 10.800 lm - T NEMA 7P		14.4			
4	ILUMINAÇÃO PÚBLICA - ACESSÓRIOS	0,16	UR	1,00	684,80	684,80
	FORNECER E INSTALAR BRAÇO PARA LUMINÁRIA, PARAFUSOS, CINTAS, ATERRAMENTO COMPLE					
1.2.1	BRAÇO PARA IP TIPO CURTO	то				
8	PROJETOS DE REDE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA, RDU, RDR ELABORAR DOSSIÊ-APROVAÇÃO	0,02	UR	1,00	85,60	85,60
8.1	PROJETO COMPLETO DE EXTENSÃO DE RDU COM IP E RDR POR POSTE TRABALHADO		35.4			
8.3	PROJETO DE MODIFICAÇÃO DE RDU POR POSTE TRABALHADO	0,03	UR	1,00	128,40	128,40
	COORD:718366,7740352	0,04	UR	1,00	171,20	171,20

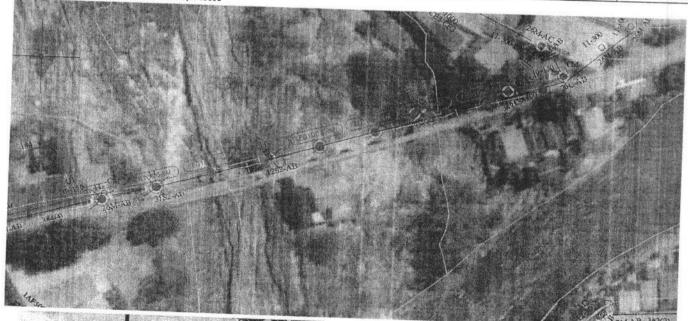




Data: 22/02/2022

Municipio: PONTE NOVA

Item	Descrição dos serviços		Unid	Quantidade de UR	Valor UR	Valor Total
1	Ponte do Copacabana - Extensão de rede de iluminação pública com a instalação de 09 de 8,5m equipado com luminaria LED de 100W, substituição de 02 luminárias de Tecr 100W com braços curtos, instalação de 01 padrão bifasico para alimentação e instalação de 02 padrão bifasico para alimentação e instalação de 02 padrão bifasico para alimentação e instalação de 02 padrão bifasico para alimentação de 100 padrão bifasico para alimentaçõe para alimentaç		UR	13,18	4.280,00	56.410,40
	MEMÓRIA DE CÁLCULO - NÍVEL DE ORÇAM	ENTO: ESTIMA	ADO.		WAR 10 10 10	
Item	Descrição dos serviços	Quant de UR	Unid	Quantidade Estimada	Valor Unitário	Valor Total
3	ILUMINAÇÃO PÚBLICA - LED	S was stated with a	+ Salah (1992)	Estimada		
3.1	FORNECER E INSTALAR POSTE, LUMINÁRIA, LED, TOMADA 7 PINOS, BRAÇO, RELÉ, CX PASSAGEM, V					
3.1.6	ILUM LED PRACA POSTE AÇO 8,5M C/ 1 BOLA/SEMI ESFERA/ORNAM 100W - 13.500lm S/COMA			• 10 mm		
3.2	FORNECER E INSTALAR, LUMINÁRIA, 7P, DRIVER, CONEXÕES E RELÉ - COMPLETA	1,31	UR	9,00	5.606,80	50.461,20
3.2.3	LUMINÁRIA LED 100W - FLUXO LUMINOSO - 13.500 lm - T NEMA 7P	CINCOL STATE				
4	ILUMINAÇÃO PÚBLICA - ACESSÓRIOS	0,19	UR	2,00	813,20	1.626,40
4.2	FORNECER E INSTALAR BRAÇO PARA LUMINÁRIA, PARAFUSOS, CINTAS, ATERRAMENTO COMPLETO					
4.2.1	BRAÇO PARA IP TIPO CURTO	A T				3.4 - 12.00
6	MEDIÇÃO DE ENERGIA EM BAIXA TENSÃO (BT)	0,02	UR	2,00	85,60	171,20
6.1	FORNECER E INSTALAR, PADRÃO, BIFÁSICO, RURAL, COMPLETO, PONTALETE COM RAMAL AÉREO					
.1.1	PADRÃO BIFÁSICO 1-5KVA - 2X40A					1 1 5
	PROJETOS DE REDE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA, RDU, RDR - ELABORAR DOSSIÊ- APROVAÇÃO	0,41	UR	2,00	1.754,80	3.509,60
8.1	PROJETO COMPLETO DE EXTENSÃO DE RDU COM IP E RDR POR POSTE TRABALHADO					IN STATE OF THE
B.2	PROJETO COMPLETO DE EXTENSÃO DE ILUMINAÇÃO EXCLUSIVA POR POSTE TRABALHADO	0,03	UR	1,00	128,40	128,40
(	CROQUI:COORD:717828,7740645 / 717676,7740600	0,01	UR	12,00	42,80	513,60









Data: 22/02/2022

Municipio: PONTE NOVA

Item	Descrição dos serviços		Unid	Quantidade de UR	Valor UR	Valor Total
4	Quadra do São Geraldo - Extensão de rede de iluminação pública com a instalação de aço de 8,5m equipado com luminaria LED de 100W, substituição de 06 luminárias de Te 100W com braços curtos, instalação de 01 padrão bifasico para alimentação	cnologia LED	UR	18,86	4.280,00	80.720,80
	MEMÓRIA DE CÁLCULO - NÍVEL DE ORÇAM	ENTO: ESTIMA	ADO			
Item	Descrição dos serviços	Quant de UR		Quantidade Estimada	Valor Unitário	Valor Total
3	ILUMINAÇÃO PÚBLICA - LED	10.000	WW. 524 W	Carlo Transmission		
3.1	FORNECER E INSTALAR POSTE, LUMINÁRIA, LED, TOMADA 7 PINOS, BRAÇO, RELÉ, CX PASSAGEM, V					
3.1.6	ILUM LED PRACA POSTE AÇO 8,5M C/ 1 BOLA/SEMI ESFERA/ORNAM 100W - 13.500lm S/COMA					
3.2	FORNECER E INSTALAR, LUMINÁRIA, 7P, DRIVER, CONEXÕES E RELÉ - COMPLETA	1,31	UR	13,00	5.606,80	72.888,40
3.2.3	LUMINÁRIA LED 100W - FLUXO LUMINOSO - 13.500 lm - T NEMA 7P	E slieps	15 100 2		L. Maria	
4	ILUMINAÇÃO PÚBLICA - ACESSÓRIOS	0,19	UR	6,00	813,20	4.879,20
4.2	FORNECER E INSTALAR BRAÇO PARA LUMINÁRIA, PARAFUSOS, CINTAS, ATERRAMENTO COMPLETO					da le lel
1.2.1	BRAÇO PARA IP TIPO CURTO	0				Mark Hard
6	MEDIÇÃO DE ENERGIA EM BAIXA TENSÃO (BT)	0,02	UR	6,00	85,60	513,60
6.1	FORNECER E INSTALAR, PADRÃO, BIFÁSICO, RURAL, COMPLETO, PONTALETE COM RAMAL AÉREO					
.1.1	PADRÃO BIFÁSICO 1-5KVA - 2X40A				100 A CO. 100 A	
	PROJETOS DE REDE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA, RDU, RDR - ELABORAR DOSSIÊ- APROVAÇÃO	0,41	UR	1,00	1.754,80	1.754,80
B.1	PROJETO COMPLETO DE EXTENSÃO DE RDU COM IP E RDR POR POSTE TRABALHADO					- 1 1 1 1 1 1 1 1
3.2 F	PROJETO COMPLETO DE EXTENSÃO DE ILUMINAÇÃO EXCLUSIVA POR POSTE TRABALHADO	0,03	UR	1,00	128,40	128,40
(	CROQUI:715969,7740640	0,01	UR	13,00	42,80	556,40

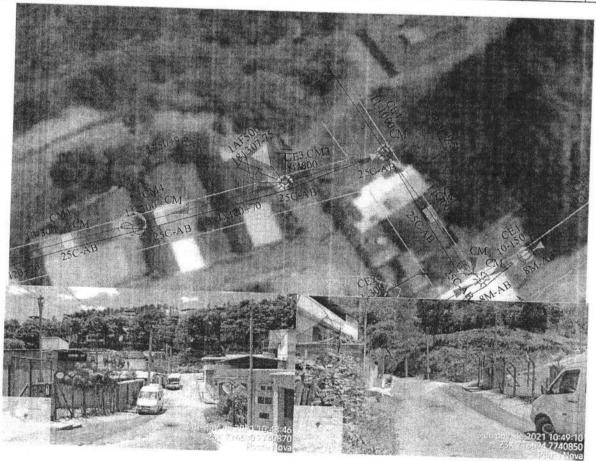




Data: 22/02/2022

Municipio: PONTE NOVA

Iten	Descrição dos serviços		Unid	Quantidade de UR	Valor UR	Valor Total
5	Vale Suiço - Rua Anunciata Armendani - Extensão de rede de distribuição e iluminação instalação de 01 poste de baixa tensão isolada, instalação de 01 luminária de Tecnolog em braço curto	publica com a ia LED de 60W	UR	1,40	4.280,00	5.992,00
_	MEMÓRIA DE CÁLCULO - NÍVEL DE ORÇAN	MENTO: ESTIMA	NDO	0.5		
Item	Descrição dos serviços	Quant de UR		Quantidade Estimada	Valor Unitário	Valor Total
1	REDE DE DISTRIBUIÇÃO URBANA (RDU), MÉDIA TENSÃO (MT), BAIXA TENSÃO (BT) TRIFÁSICA	100000000000000000000000000000000000000	11.11.7	With the Edition of States		
1.3	FORNECER E INSTALAR POSTE DE RDU TRIFÁSICA COM VÃO DE BT					
1.3.1	BT ISOLADA 70MM², SEM IP	1.00			de file a	
3	ILUMINAÇÃO PÚBLICA - LED	1,00	UR	1,00	4.280,00	4.280,00
3.2	FORNECER E INSTALAR, LUMINÁRIA, 7P, DRIVER, CONEXÕES E RELÉ - COMPLETA					
3.2.1	LUMINÁRIA LED 60 W - FLUXO LUMINOSO - 8.100 lm - T NEMA 7P	- Canada Mari				
4	ILUMINAÇÃO PÚBLICA - ACESSÓRIOS	0,16	UR	1,00	684,80	684,80
4.2	FORNECER E INSTALAR BRAÇO PARA LUMINÁRIA, PARAFUSOS, CINTAS, ATERRAMENTO COMPLE	1		5 (C) (C) (C) (C)		
4.2.1	BRAÇO PARA IP TIPO CURTO					
7	INTERLIGAÇÃO DE OBRAS - RECURSOS DE REDUÇÃO - CHI - A CRITÉRIO DA CONTRATANTE	0,02	UR	1,00	85,60	85,60
7.2	UTILIZAÇÃO DE GERADOR DA CONTRATADA - POR UTILIZAÇÃO DO RECURSO E POR HORA					
.2.1	GERADOR COM POTÊNCIA DE 5 A 20 KVA - FIXO - POR UTILIZAÇÃO			9		
.2.2	GERADOR COM POTÊNCIA DE 5 A 20 KVA - VARIAVEL - POR HORA DE UTILIZAÇÃO	0,03	UR	1,00	128,40	128,40
8	PROJETOS DE REDE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA, RDU, RDR - ELABORAR DOSSIÊ- APROVAÇÃO	0,02	UR	6,00	85,60	513,60
8.1	PROJETO COMPLETO DE EXTENSÃO DE RDU COM IP E RDR POR POSTE TRABALHADO					
3.3	PROJETO DE MODIFICAÇÃO DE RDU POR POSTE TRABALHADO	0,03	UR	1,00	128,40	128,40
	CROQUI: 716675,7740848	0,04	UR	1,00	171,20	171,20

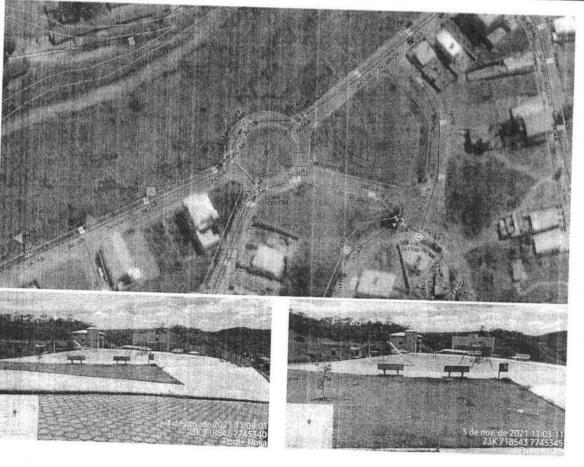




Data: 22/02/2022

Municipio: PONTE NOVA

Item	Descrição dos serviços		Unid	Quantidade de UR	Valor UR	Valor Total
6	Chácara das Flores - Praça São Geraldo - Extensão de rede de iluminação pública com a 09 postes de aço de 8,5m equipado com luminaria LED de 100W, Instalação de 07 lum Tecnologia LED 100W com braços curtos, instalação de 01 poste de aço 11,5 em peta luminarias de 200W e instalação de 01 padrão bifasico para alimentação.	ninárias de la com 03	UR	15,90	4.280,00	68.052,00
	MEMÓRIA DE CÁLCULO - NÍVEL DE ORÇAM	ENTO: ESTIMA	DO			
Item	Descrição dos serviços	Quant de UR	Unid	Quantidade Estimada	Valor Unitário	Valor Total
3	ILUMINAÇÃO PÚBLICA - LED	- 000000 B	F11000	Scholl Stage of	JAPA -	
3.1	FORNECER E INSTALAR POSTE, LUMINÁRIA, LED, TOMADA 7 PINOS, BRAÇO, RELÉ, CX PASSAGEM, V	ALA BUTTOS				
3.1.3	ILUM LED POSTE DE AÇO OCTOG FLANG/ENGAST 11,5M C/ 1 PETALA 200W 20.500 Im S/COMANDO					
3.1.6	ILUM LED PRACA POSTE AÇO 8,5M C/ 1 BOLA/SEMI ESFERA/ORNAM 100W - 13.500lm S/COMA	1,48	UR	1,00	6.334,40	6.334,40
3.2	FORNECER E INSTALAR, LUMINÁRIA, 7P, DRIVER, CONEXÕES E RELÉ - COMPLETA	1,31	UR	9,00	5.606,80	50.461,20
3.2.3	LUMINÁRIA LED 100W - FLUXO LUMINOSO - 13.500 lm - T NEMA 7P	election, V.				
3.2.5	LUMINÁRIA LED 200W - FLUXO LUMINOSO - 20.500 lm - T NEMA 7P	0,19	UR	7,00	813,20	5.692,40
4	ILUMINAÇÃO PÚBLICA - ACESSÓRIOS	0,28	UR	2,00	1.198,40	2.396,80
	FORNECER E INSTALAR BRAÇO PARA LUMINÁRIA, PARAFUSOS, CINTAS, ATERRAMENTO COMPLETO					
1.2.1	BRAÇO PARA IP TIPO CURTO	CONTRACTOR SERVICES				
6	MEDIÇÃO DE ENERGIA EM BAIXA TENSÃO (BT)	0,02	UR	9,00	85,60	770,40
6.1	FORNECER E INSTALAR, PADRÃO, BIFÁSICO, RURAL, COMPLETO, PONTALETE COM RAMAL AÉREO					
.1.2	PADRÃO BIFÁSICO 1-10KVA - 2X60A					
	PROJETOS DE REDE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA, RDU, RDR ELABORAR DOSSIÊ- APROVAÇÃO	0,43	UR	1,00	1.840,40	1.840,40
8.1	PROJETO COMPLETO DE EXTENSÃO DE RDU COM IP E RDR POR POSTE TRABALHADO			16		
3.2 F	PROJETO COMPLETO DE EXTENSÃO DE ILUMINAÇÃO EXCLUSIVA POR POSTE TRABALHADO	0,03	UR	1,00	128,40	128,40
	CROQUI:718491,7745365	0,01	UR	10,00	42,80	428,00





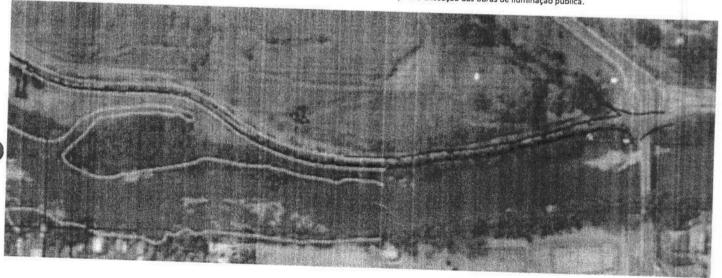
Data: 22/02/2022

Municipio: PONTE NOVA

EXECUÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA ELÉTRICA, PARA CONSTRUÇÃO DE EXTENSÃO, AMPLIAÇÃO E MODIFICAÇÃO DE REDES DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA,
DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA URBANA E RURAL NOS MUNICÍPIOS CONSORCIADOS AO CIMVALPI

Item	Descrição dos serviços		Unid	Quantidade de UR	Valor UR	Valor Total
7	Sargascos - Pista de caminhada - Extensão de rede de iluminação pública com a instal postes de aço de 8,5m equipado com luminaria LED de 100W, 02 vãos de cabo de baix instalação de 01 padrão bifasico para alimentação.	ação de 25 ca tensão e	UR	34,03	4.280,00	145.648,40
	MEMÓRIA DE CÁLCULO - NÍVEL DE ORÇAM	ENTO: ESTIMA	ADO			
Item	Descrição dos serviços	Quant de UR		Quantidade Estimada	Valor Unitário	Valor Total
2	REDE DE DISTRIBUIÇÃO URBANA (RDU), MÉDIA TENSÃO (MT), BAIXA TENSÃO (BT) MONOFÁSICA	2 - N. P. N. S.	E. 51/2/0-20	813/00/2010/00/2010/00/00/00/00/00/00/00/00/00/00/00/00/		5-16-26-7-0-16-16-16-16-16-16-16-16-16-16-16-16-16-
2.7	POSTE DE RDU MONOFÁSICA MT,BT, IP EXISTENTE - FORNECER E INSTALAR BT ISOLADA			•		and and
2.7.1	MT EXIST - TROCAR/INSTALAR VÃO BT ISOLADA 35MM²					
3	ILUMINAÇÃO PÚBLICA - LED	0,28	UR	2,00	1.198,40	2.396,80
3.1	FORNECER E INSTALAR POSTE, LUMINÁRIA, LED, TOMADA 7 PINOS, BRAÇO, RELÉ, CX PASSAGEM, V.					
3.1.6	ILUM LED PRACA POSTE AÇO 8,5M C/ 1 BOLA/SEMI ESFERA/ORNAM 100W - 13.500Im S/COMA	ALA, DUTOS, CA	ABOS E	Acceptance of		
6	MEDIÇÃO DE ENERGIA EM BAIXA TENSÃO (BT)	1,31	UR	25,00	5.606,80	140.170,00
6.1	FORNECER E INSTALAR, PADRÃO, BIFÁSICO, RURAL, COMPLETO, PONTALETE COM RAMAL AÉREO					
5.1.2	PADRÃO BIFÁSICO 1-10KVA - 2X60A					
	PROJETOS DE REDE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA, RDU, RDR - ELABORAR DOSSIÊ- APROVAÇÃO	0,43	UR	1,00	1.840,40	1.840,40
8.2	PROJETO COMPLETO DE EXTENSÃO DE ILUMINAÇÃO EXCLUSIVA POR POSTE TRABALHADO					
8.3	PROJETO DE MODIFICAÇÃO DE RDU POR POSTE TRABALHADO	0,01	UR	25,00	42,80	1.070,00
7	CROQUI: 718902,7744711 / 718938,7745228	0,04	UR	1,00	171,20	171,20

Necessidade de construção de infraestrutura de passeio e meio fio para a execução das obras de iluminação pública.





Data: 22/02/2022

Municipio: PONTE NOVA

Item	Descrição dos serviços		Unid	Quantidade de UR	Valor UR	Valor Total
8	Guarapiranga - Rua Sebastião Francisco de Oliveira - Extensão de rede de distribuição publica com a instalação de 01 poste de baixa tensão isolada, instalação de 01 lui Tecnologia LED de 60W em braço medio	o e iluminação minária de	UR	1,28	4.280,00	5.478,40
	MEMÓRIA DE CÁLCULO - NÍVEL DE ORÇA	MENTO: ESTIMA	ADO			
Item	Descrição dos serviços	Quant de UR	Unid	Quantidade Estimada	Valor Unitário	Valor Total
1	REDE DE DISTRIBUIÇÃO URBANA (RDU), MÉDIA TENSÃO (MT), BAIXA TENSÃO (BT) TRIFÁSICA		OF THE STATE OF	Laumada		
1.3	FORNECER E INSTALAR POSTE DE ROU TRIFÁSICA COM VÃO DE BT					
1.3.1	BT ISOLADA 70MM², SEM IP	1 1 1 1 1 1 1 1				
3	ILUMINAÇÃO PÚBLICA - LED	1,00	UR	1,00	4.280,00	4.280,00
3.2	FORNECER E INSTALAR, LUMINÁRIA, 7P, DRIVER, CONEXÕES E RELÉ - COMPLETA	100				
3.2.1	LUMINÁRIA LED 60 W - FLUXO LUMINOSO - 8.100 lm - T NEMA 7P					
4	ILUMINAÇÃO PÚBLICA - ACESSÓRIOS	0,16	UR	1,00	684,80	684,80
4.2	FORNECER E INSTALAR BRAÇO PARA LUMINÁRIA, PARAFUSOS, CINTAS, ATERRAMENTO COMPLE					
.2.2	BRAÇO PARA IP TIPO MÉDIO	то			late of	
8	PROJETOS DE REDE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA, RDU, RDR - ELABORAR DOSSIÊ- APROVAÇÃO	0,05	UR	1,00	214,00	214,00
8.1	PROJETO COMPLETO DE EXTENSÃO DE RDU COM IP E RDR POR POSTE TRABALHADO					
3.3	PROJETO DE MODIFICAÇÃO DE RDU POR POSTE TRABALHADO	0,03	UR	1,00	128,40	128,40
	CROQUI:720385, 7742236	0,04	UR	1,00	171,20	171,20





Data: 09/06/2022

Municipio: PONTE NOVA

Item	Descrição dos serviços		Unid	Quantidade de	Valor UR	Valor Total
15	Nova Copacabana - Ruas Mauro Moreira dos Santos, Marçal Antônio Coelho, Abelard Eguinarda da Cruz Gomes, Maria Ignacia de Almeida, Rua Antônio Gomes, Zaire Ca Extensão de rede de distribuição e iluminação pública com a instalação de derivação, o instalação de 04 postes de média e baixa tensão, 01 transformador trifásico de 45kva baixa tensão isolada, 20 luminarias de LED 80W em braço curto.	ebeleireiro- equipagem MT, , 15 postes de	UR	34,23	4.280,00	146.504,40
31-7	MEMÓRIA DE CÁLCULO - NÍVEL DE ORÇAN	MENTO: ESTIM	ADO			
Item	Descrição dos serviços	Quant de UR		Quantidade Estimada	Valor Unitário	Valor Total
1	REDE DE DISTRIBUIÇÃO URBANA (RDU), MÉDIA TENSÃO (MT), BAIXA TENSÃO (BT) TRIFÁSICA	- 1224	44.23	28/40/10		
1.1	PORNECER E INSTALAR POSTE DE RDU TRIFÁSICA COM VÃO DE MT E BT					
1.1.1	MT PROTEGIDA 50MM², BT ISOLADA 70MM², SEM IP	1,20	UR	4.00		
1.2	FORNECER E INSTALAR POSTE DE RDU TRIFÁSICA COM VÃO DE MT, BT E TRANSFORMADOR	Tara Caran		4,00	5.136,00	20.544,00
	MIT PROTEGIDA SUMM², BT ISOLADA 70MM², TRANSFORMADOR 45KVA, SEM IP	3,99	UR	1.00		<u> </u>
1.5	FURNECER E INSTALAR POSTE DE RDU TRIFÁSICA COM VÃO DE BT	3,55	UK	1,00	17.077,20	17.077,20
	BT ISOLADA 70MM² ,SEM IP	1,00	UR			
1.8	REDE DE DISTRIBUIÇÃO TRIFÁSICA AÉREA URBANA - FORNECER E INSTALAR - DIVERSOS	1,00	UK	15,00	4.280,00	64.200,00
.0.2	SOBSTITUIÇÃO RETIRAR+INST DE POSTE EM REDE URBANA F/OLI BURAL TRIFÁSICO	1,09	110	S		
.0.2	FOSTE ROU EXIST DERIVA MT PROTEGIDA 50MM² COM CHAVE F/OLI PARA BALO	0,68	UR	2,00	4.665,20	9.330,40
.0.3	FOSTE ROU COM BT E IP EXISTENTE EQUIPAR MT PROTEGIDA 50MM, SEM TROCA DE ROSTE		UR	1,00	2.910,40	2.910,40
	ASTALAR JOGO DE PARA-RAIOS EM ESTRUTURA TRIFÁSICA EXISTENTE	0,44	UR	4,00	1.883,20	7.532,80
3	LUMINAÇÃO PÚBLICA - LED	0,33	UR	1,00	1.412,40	1.412,40
.2 F	ORNECER E INSTALAR, LUMINÁRIA, 7P, DRIVER, CONEXÕES E RELÉ - COMPLETA					
2.2	UMINARIA LED 80 W - FLUXO LUMINOSO - 10.800 Im - T NEMA 7P	0.000				
4 11	UMINAÇÃO PÚBLICA - ACESSÓRIOS	0,16	UR	20,00	684,80	13.696,00
.2 F	ORNECER E INSTALAR BRAÇO PARA LUMINÁRIA, PARAFUSOS, CINTAS, ATERRAMENTO COMPLETO					
	THE TRACTORIO	The second second		ote garde		
IN	ITERLIGAÇÃO DE OBRAS - RECURSOS DE REDUÇÃO - CHI - A CRITÉRIO DA CONTRATANTE	0,02	UR	20,00	85,60	1.712,00
	TRIZAÇÃO DE GERADOR DA CONTRATADA - POR UTILIZAÇÃO DO RECURSO E					
.3 GE	ERADOR COM POTÊNCIA DE ATÉ 100 A 450 KVA- FIXO - POR UTILIZAÇÃO					
.6 GE	ERADOR COM POTÊNCIA DE 301 A 450 KVA - VARIAVEL - POR HORA DE UTILIZAÇÃO	0,21	UR	1,00	898,80	898.80
PR	ROJETOS DE REDE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA, RDU, RDR - ELABORAR DOSSIÊ- APROVAÇÃO	0,22	UR	4,00	941,60	3.766,40
1 PR	OJETO DE MODERO DE EXTENSÃO DE RDU COM IP E RDR POR POSTE TRABALHADO	是為是關門				33,10
PR	OJETO DE MODIFICAÇÃO DE RDU POR POSTE TRABALHADO	0,03	UR	20,00	128,40	2.568,00
co	ORD:717981,7739783 / 717837,7740039	0,04	UR	5,00	171,20	856,00





# ANEXO I - PLANILHA DE QUANTIDADES E PREÇOS

Data: 05/09/2022

#REF!

EXECUÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA ELÉTRICA, PARA CONSTRUÇÃO DE EXTENSÃO, AMPLIAÇÃO E MODIFICAÇÃO DE REDES DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA URBANA E RURAL NOS MUNICÍPIOS CONSORCIADOS AO CIMVALPI

Item	Descrição dos serviços		Unid	Quantidade d	<u></u>	
33	Travessa Joaquim Machado Guimarães - Bairro Rasa - Modificação de rede de distrib substituição de 02 postes e substituição de cabos de baixa tensão e instalação de 01 iun 80W em braço curto.	vição com a ninaria LED de	-	UR	4.280,00	Valor Total 18.950,40
Item 1	Descrição dos serviços	Quant de U	Unid	Quantidade Estimada	Valor Unitário	Valor Total
1,3	REDE DE DISTRIBUIÇÃO URBANA (RDU), MÉDIA TENSÃO (MT), BAIXA TENSÃO (BT) TRIFÁSICA FORNECER E INSTALAR POSSE DE ROUXE (CARACTERISTA DE LA PROPERTIE DE LA PROPERTIE DE ROUXE (CARACTERISTA DE LA PROPERTIE DE LA PROPER	<del> </del>	╀┈┼	ESCHINADA		- VEIOT TOTAL
$\overline{}$	FORNECER E INSTALAR POSTE DE ROU TRIFÁSICA COM VÃO DE BT BT ISOLADA 70MM², SEM IP		╀─┼			
1.7	POSTÉ DE ROU TRIFÁSICA MAT DE LO COMP	1.00	UR	<del></del>		
.7.1	POSTE DE ROU TRIFÁSICA MT,BT, IP EXISTENTE - FORNECER E INSTALAR BT ISOLADA, EMENDAS E I MT EXIST - TROCAR/INSTALAR VÃO BT ISOLADA 70MM²	CONEXÕES	<del>  ~~  </del>	1,00	4.280,00	4.280,00
	REDE DE DISTRIBUIÇÃO TRIFÁSICA AÉREA URBANA - FORNECER E INSTALAR - DIVERSOS  UBSTITUIÇÃO RETIRARAINES DE DOCUMENTO.	0,46	UR	2,00		
8.1 5	UBSTITUIÇÃO RETIRARHINST DE POSTE EM REDE URBANA E/OU RURAL TRIFÁSICO	†—— <u> </u>	<del></del>	2,00	1.968,80	3.937,60
		1,09	UR	2,00	1555.00	
.2 F	ORNECER E INSTALAR, LUMINÁRIA, 7P, DRIVER, CONEXÕES E RELÉ - COMPLETA		<u>_</u>	<del></del> +	4.665,20	9.330,40
2.2 LL	JMINÁRIA LED 80 W - FLUXO LUMINOSO - 10.800 lm - T NEMA 7P	]———	<u>-</u> -		<del></del> -	
14.7	UMINAÇÃO PUBLICA - ACESSÓRIOS	0,15	UR	1,00		
2 FO	DRNECER E INSTALAR BRAÇO PARA LUMINÁRIA, PARAFUSOS, CINTAS, ATERRAMENTO COMPLETO JAÇO PARA IP TIPO CURTO				684,80	684,80
.1 BR	AÇO PARA IP TIPO CURTO	<u> </u>	<del>-  </del>	<del></del> -		
PR	QJETOS DE REDE DE ILUMINAÇÃO PÚRLICA POU DOS	0,02	UR	1,00		
					85,60	85,60
PRO	DIETO DE MODIFICAÇÃO DE ROU POR POSTE TRABALHADO	0,03	UR I	1.00		

1,00

128,40

171,20

128,40

513,60

PROJETO DE MODIFICAÇÃO DE RDU POR POSTE TRABALHADO COORD:718861,7745486 0,04 UR 3,00 3x1x70+70 3X1X35±35 718961-7745456 Coorgenada LiTM AB 1059 Broça J na BT AB 1078 AC 1055 16mm² RF = 7300. POSTE OI



PROJETOS DE REDE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA, RDU, RDR - ELABORAR DOSSIÊ- APROVAÇÃO

PROJETO COMPLETO DE EXTENSÃO DE RDU COM IP E RDR POR POSTE TRABALHADO

Data: 05/09/2022

#REF!

EXECUÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA ELÉTRICA, PARA CONSTRUÇÃO DE EXTENSÃO, AMPLIAÇÃO E MODIFICAÇÃO DE REDES DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA URBANA E RURAL NOS MUNICÍPIOS CONSORCIADOS AO CIMVALPI

iten	DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA URBANA E RURAL NOS M Descrição dos serviços			Quantidade de		
			Unid	UR	Valor UR	Valor Total
34	Estrada da Colonia - Bairro Colônia - Modificação e extensão de rede de distribuição com de 01 poste, instalação de 03 postes de baixa tensão e instalação de 04 luminarias LED de curto.	a substituição 80W em braço	UR	5,38	4.280,00	23.026,40
Item	Descrição dos serviços	Quant de UR	Unid	Quantidade		
1	REDE DE DISTRIBUIÇÃO URBANA (RDU), MÉDIA TENSÃO (MT), BAIXA TENSÃO (BT) TRIFÁSICA	Qualit de OK	Unia	Estimada	Valor Unitário	Valor Total
1.3	FORNECER E INSTALAR POSTE DE RDU TRIFÁSICA COM VÃO DE BT					Alwin Control
1.3.1	BT ISOLADA 70MM², SEM IP	137 75 8				3000 F F - 5
1.8	REDE DE DISTRIBUIÇÃO TRIFÁSICA AÉREA URBANA - FORNECER E INSTALAR - DIVERSOS	1,00	UR	3,00	4.280.00	
.8.1	SUBSTITUIÇÃO RETIRAR+INST DE POSTE EM REDE URBANA E/OU RURAL TRIFÁSICO	2 100		3,00	4.280,00	12.840,00
.8.3	POSTE RDU COM BT E IP EXISTENTE FOLUBAR ME COORDE	1,09	UR	1,00	455-21	
3	POSTE RDU COM BT E IP EXISTENTE EQUIPAR MT PROTEGIDA SOMM, SEM TROCA DE POSTE ILUMINAÇÃO PÚBLICA - LED	0,44	UR	1.00	4.665,20	4.665,20
	FORNECER E INSTALAR, LUMINÁRIA, 7P, DRIVER, CONEXÕES E RELÉ - COMPLETA		entering	1,00	1.883,20	1.883,20
2.2	UMINÁRIA LED 80 W - FLUXO LUMINOSO - 10.800 lm - T NEMA 7P					
4 1	LUMINAÇÃO PÚBLICA - ACESSÓRIOS	0,16	UR .	4.00		
.2 F	ORNECER E INSTALAR BRACO BARA LINEW (	A Toronton o		4,00	684,80	2.739,20
2.1 B	ORNECER E INSTALAR BRAÇO PARA LUMINÁRIA, PARAFUSOS, CINTAS, ATERRAMENTO COMPLETO RAÇO PARA IP TIPO CURTO		•			
UP S	2 50110	La ratines peasing in	300 E			

0,02

0,03

0,04

UR

UR

4,00

3,00

85,60

128,40

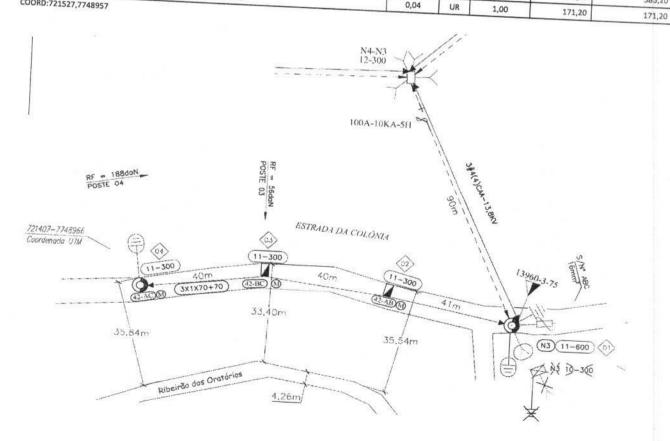
342,40

385,20

PROJETO DE MODIFICAÇÃO DE RDU POR POSTE TRABALHADO COORD:721527,7748957

8.1

8.3

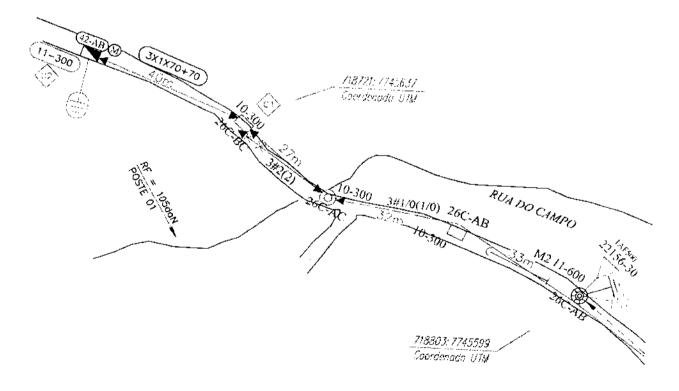




# ANEXO I - PLANILHA DE QUANTIDADES E PREÇOS Data: 05/09/2022 #REF! EXECUÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA ELÉTRICA, PARA CONSTRUÇÃO DE EXTENSÃO, AMPLIAÇÃO E MODIFICAÇÃO DE REDES DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA URBANA E RURAL NOS MUNICÍPIOS CONSORCIADOS AO CIMVALPI

<del> </del>		NICÍPIOS COI	NSORCIA	DOS AO CIMVA	REDES DE JLUM LLPI	IINAÇÃO PÚBLICA,
Item	Descrição dos serviços		Unid	Quantidade de		Valor Total
35	Rua do Campo - Bairro Rasa - Extensão de rede de distribuição com a instalação de 01 poste de baixa tensão e instalação de 01 luminarias LED de 80W em braço curto.		UR	1,25	4.280,00	5.350,00
item			<u> </u>			
-	Descrição dos serviços	Quant de UR	Unid	Quantidade Estimada	Vaior Unitário	Valor Total
<del>-</del>	REDE DE DISTRIBUIÇÃO URBANA (RDU), MÉDIA TENSÃO (MT), BAIXA TENSÃO (BT) TRUE (CONTRACTOR DE CONTRACTOR DE CONTRACT	<del></del>			- 1	40101 (014)

item	Descrição dos serviços	Quant de UR		Quantidade	Г <u></u>	
1	REDE DE DISTRIBUIÇÃO URBANA (RDU), MÉDIA TENSÃO (MT), BAJXA TENSÃO (BT) TRIFÁSICA	dagur de OK	Unid	Estimada	Vaior Unitário	Valor Total
1.3	FORNECER E INSTALAR POSTE DE RDU TRIFÁSICA COM VÃO DE BT			<del></del>	<u> </u>	
1.3.1	BT ISOLADA 70MM², SEM IP					
3	ILUMINAÇÃO PÚBLICA - LEO	1,00	UR	1.00	4.380.00	
3.2	FORNECER E INSTALAR, LUMINÁRIA, 7P, DRIVER, CONEXÕES E RELÉ - COMPLETA				4.280,00	4.280,0
.2.2	LUMINARIA LED 80 W - FLUXO LUMINOSO - 10.800 Im - T NEMA 7P			<del></del>		
	EOMINAÇÃO PUBLICA - ACESSÓRIOS	0,16	UR	1,00	504.00	
1.2 F	ORNECER E INSTALAR BRAÇO PARA LUMINÁRIA, PARAFUSOS, CINTAS, ATERRAMENTO COMPLETO RAÇO PARA IP TIPO CURTO				684,80	684,8
					<del></del> -	
9 P	ROJETOS DE REDE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA, RDU, RDR - ELABORAR DOSSIÊ- APROVAÇÃO ROJETO COMPLETO DE EXTENIÃO DE DOS	0,02	UR	1,00	95.50	
1 P	ROJETO COMPLETO DE EXTENSÃO DE ROU COM IP E ROR POR POSTE TRABALHADO			<del></del>	85,60	85,60
3 P/	ROJETO DE MODIFICAÇÃO DE RDU POR POSTE TRABALHADO	0,03	UR	1,00		
CC	DORD:718721,7745637	0,04	<del></del>		128,40	128,40
			UR	1,00	171,20	171,20





_	ANEXO I - PLANILHA DE QUANTIDADES E PREÇOS		: 05/09	/2022	—————————————————————————————————————	
E)	CECUÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA ELÉTRICA, PARA CONSTRUÇÃO DE EXTEI DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA URBANA E RURAL NOS I	NSÃO, AMPLIAÇI MUNICÍPIOS COI	O E MO	DIFICAÇÃO DE		IAÇÃO PÚBLICA,
isen	Descrição dos serviços		Unid	Quantidade d		Valor Total
36	Rua Norival José da Silva nº550 e nº556, Rua Santa Lúcia, nº68 - Pontal - Instalação do LED de 100W em braço curto.	e 03 luminaries	UR	0,66	4.280,00	2.824,8
tem	Descrição dos serviços	Quant de UR	Unid	Quantidade	Valor Unitário	Vol T. I
_	ILUMINAÇÃO PÚBLICA - LED	<del>-    </del>		Estimada		Valor Total
2,3	FORNECER E INSTALAR, LUMINÁRIA, 7P, DRIVER, CONEXÕES E RELÉ - COMPLETA	<del>-    </del>				
—	TAICAAA TO	-				
z	ILUMINAÇÃO PÚBLICA - ACESSÓRIOS	0,19	UR	3,00	813,20	2.439,60
2.1	FORNECER E INSTALAR BRAÇO PARA LUMINÁRIA, PARAFUSOS, CINTAS, ATERRAMENTO COMPLET BRAÇO PARA IP TIPO CURTO		<u> </u>	]		
		°				
	PROJETOS DE REDE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA, RDU, RDR - ELABORAR DOSSIÉ- APROVAÇÃO	0,02	UR	3,00	85,60	256,80
2	PROJETO COMPLETO DE EXTENSÃO DE ILUMINAÇÃO EXCLUSIVA POR POSTE TRABALHADO	<u> </u>				236,80
	THE PROPERTY OF THE PARALHADO	0.01	UR		[	,



	ANEXO I - PLANILHA DE QUANTIDADES E PREÇOS	Dat	a: 05/09	/2022		WREF!
E)	CECUÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA ELÉTRICA, PARA CONSTRUÇÃO DE EXTENSI DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA URBANA E RURAL NOS MU	ÃO, AMPLIAÇ	ÃO E MO	DIFICAÇÃO DE		IAÇÃO PÚBLICA,
lten	Descrição dos serviços	<del></del>	Unid	Quantidade d	HLLS	
37	Rua João de Souza Mendes, nº 95 - Pacheco - Instalação de 01 luminaria LED de 100W em	braço médio.	UR	0,25	4.280,00	Valor Total 1.070,0
em 3	Descrição dos serviços ILUMINAÇÃO PÚBLICA - LED	Quant de UR	Unid	Quantidade Estimada	Valor Unitário	Valor Total
	FORNECER E INSTALAR, LUMINÁRIA, 7P, DRIVER, CONEXÕES E RELÉ - COMPLETA					
2.3	LUMINARIA LED 100W - FLUXO LUMINOSO - 13.500 m - T NEMA 7P					
	TOWNSHIP ACAD PUBLICA - ACESSÓRIOS	0,19	UR	1,00		
2	FORNECER E INSTALAR BRAÇO PARA LUMINÁRIA, PARAFUSOS, CINTAS, ATERRAMENTO COMPLETO BRAÇO PARA IP TIPO MÉDIO			<del></del>	813,20	813,20
					<del></del>	
-	PROJETOS DE REDE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA, RDU, RDR - ELABORAR DOSSIÊ- APROVAÇÃO PROJETO COMPLETO DE EXTENSÃO DE ILUMINAÇÃO EXCLUSIVA POR POSTE TRABALHADO	0,05	UR	1,00	214,00	214,00
	COMPLETO DE EXTENSÃO DE ILUMINAÇÃO EXCLUSIVA BOR POETE TO		I·	_ :		



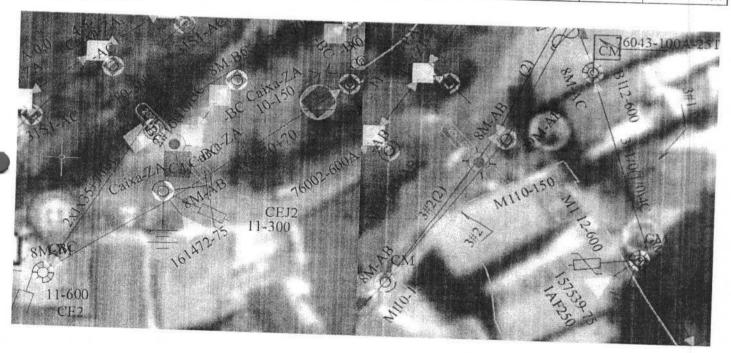
<u> </u>	ANEXO I - PLANILHA DE QUANTIDADES E PREÇOS	Data: 27/06/2022		Municipio: PONTE NOVA		
	EXECUÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA ELÉTRICA, PARA CONSTRUÇÃO DE EXTEN DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA URBANA E RURAL NOS N	SÃO, AMPLIA IUNICÍPIOS CO	ÇÃO E N	MODIFICAÇÃO DI	REDES DE ILUMIN	IAÇÃO PÚBLICA,
Item	Descrição dos serviços		Unid	Quantidade de UR	Valor UR	Valor Total
1	Rua Caraíbas com Rua Marechal Deodoro - Fornecer e Instalar 01 luminária de tecnologia 01 braço curto em poste existente.	LED 100W e	UR	0,22	4.280,00	941,60
	MEMÓRIA DE CÁLCULO - NÍVEL DE ORÇAI	MENTO: ESTIN	IADO	<u>.                                    </u>		
Item	Descrição dos serviços	Quant de UR	Unid	Quantidade Estimada	Valor Unitério	Valor Total
	ILUMINAÇÃO PÚBLICA - LED	<del> </del>				
3.2	FORNECER E INSTALAR, LUMINÁRIA, 7P, DRIVER, CONEXÕES E RELÉ - COMPLETA	<del> </del>		<u></u>		
3.2.3	LUMINÁRIA LED 100W - FLUXO LUMINOSO - 13.500 lm - T NEMA 7P	0.70		<u> </u>		
4	ILUMINAÇÃO PÚBLICA - ACESSÓRIOS	0,19	UR	1,00	813,20	813,20
4.2	FORNECER E INSTALAR BRAÇO PARA LUMINÁRIA, PARAFUSOS, CINTAS, ATERRAMENTO COMPLETO	<del></del>		·		
1.2.1	BRAÇO PARA IP TIPO CURTO	· <del></del>		-		
8	PROJETOS DE REDE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA, RDU, RDR ELABORAR DOSSIÊ- APROVAÇÃO	0,02	UR	1,00	85,60	85,60
8.2	PROJETO COMPLETO DE EXTENSÃO DE ILUMINAÇÃO EXCLUSIVA POR POSTE TRABALHADO	0,01	UR	•		
		0,01	UK	1,00	42,80	42.80



Data:

Municipio: PONTE NOVA

Item	Descrição dos serviços		Unid	Quantidade de UR	Valor UR	Valor Total
21	Canteiro Trevo - Entroncamento Av Custodio Silva e Rua Abdala Felicio - Melhoria d iluminação pública com a instalação de 02 postes de aço com 11,5 metros com 04 lu tecnologia LED de 200w.	e rede de iminárias	UR	4,62	4.280,00	19.773,60
	MEMÓRIA DE CÁLCULO - NÍVEL DE ORÇAM	ENTO: ESTIMA	DO			
Item	Descrição dos serviços	Quant de UR	25052047025	Quantidade Estimada	Valor Unitário	Valor Total
3	ILUMINAÇÃO PÚBLICA - LED	7 - 415 - 0342	L STONGE TANK			
3.1	FORNECER E INSTALAR POSTE, LUMINÁRIA, LED, TOMADA 7 PINOS, BRAÇO, RELÉ, CX PASSAGEM, V	Through the				
3.1.1	ILUM LED POSTE RC11,5 C/1 PETALA 200W-27.000 Im S/COMANDO				Sing.	
3.2	FORNECER E INSTALAR, LUMINÁRIA, 7P, DRIVER, CONEXÕES E RELÉ - COMPLETA	1,57	UR	2,00	6.719,60	13.439,20
3.2.5	LUMINÁRIA LED 200W - FLUXO LUMINOSO - 20.500 lm - T NEMA 7P		10/4			
4	ILUMINAÇÃO PÚBLICA - ACESSÓRIOS	0,28	UR	2,00	1.198,40	2.396,80
	FORNECER E INSTALAR BRAÇO PARA LUMINÁRIA, PARAFUSOS, CINTAS, ATERRAMENTO COMPLETO					
1.2.1	BRAÇO PARA IP TIPO CURTO	100000000		or attention of		
6	MEDIÇÃO DE ENERGIA EM BAIXA TENSÃO (BT)	0,02	UR	4,00	85,60	342,40
6.1	FORNECER E INSTALAR, PADRÃO, BIFÁSICO, RURAL, COMPLETO, PONTALETE COM RAMAL AÉREO					
.1.1	PADRÃO BIFÁSICO 1-5KVA - 2X40A					
	PROJETOS DE REDE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA, RDU, RDR ELABORAR DOSSIÊ- APROVAÇÃO	0,41	UR	2,00	1.754,80	3.509,60
8.2 F	PROJETO COMPLETO DE EXTENSÃO DE ILUMINAÇÃO EXCLUSIVA POR POSTE TRABALHADO			ALCON TO SERVICE		
(	COORD:719203,7741393	0,01	UR	2,00	42,80	85,60

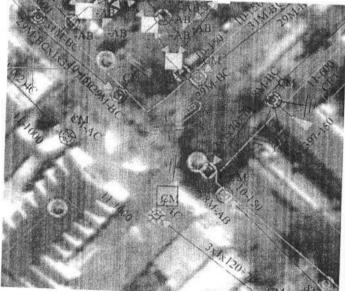




Data:

Municipio: PONTE NOVA

Item	Descrição dos serviços		Unid	Quantidade de UR	Valor UR	Valor Total
22	Canteiros Trevos - Entroncamento Av Dr José Mariano e Av Dr. Otavio Soares - Melhori iluminação pública com a instalação de 02 postes de aço com 11,5 metros com 04 lu tecnologia LED de 200w.	a de rede de Iminárias	UR	4,62	4.280,00	19.773,60
	MEMÓRIA DE CÁLCULO - NÍVEL DE ORÇAM	ENTO: ESTIMA	ADO			
ltem	Descrição dos serviços	Quant de UR		Quantidade Estimada	Valor Unitário	Valor Total
3	ILUMINAÇÃO PÚBLICA - LED	E 1100 (E 870)	W 4 - 2 ( ) A - (A)	Latinada		3450-0 201 (3277)
3.1	FORNECER E INSTALAR POSTE, LUMINÁRIA, LED, TOMADA 7 PINOS, BRAÇO, RELÉ, CX PASSAGEM, V					
3.1.1	ILUM LED POSTE RC11,5 C/1 PETALA 200W-27.000 Im S/COMANDO		ABOS E	<b>第</b> 中央 第一 中央		II ik a ki a a a a a a a a a a a a a a a a
3.2	FORNECER E INSTALAR, LUMINÁRIA, 7P, DRIVER, CONEXÕES E RELÉ - COMPLETA	1,57	UR	2,00	6.719,60	13.439,20
3.2.5	LUMINÁRIA LED 200W - FLUXO LUMINOSO - 20.500 lm - T NEMA 7P				aller and Ville and Ville	
4	ILUMINAÇÃO PÚBLICA - ACESSÓRIOS	0,28	UR	2,00	1.198,40	2.396,80
4.1	FORNECER E INSTALAR SUPORTE, LUMINÁRIA, LÂMPADA, BRAÇO, REATOR, RELÉ, CX PASSAGEM, V BRACO PARA IP TIPO CUETO			ni aka an an		
1.2.1	BRAÇO PARA IP TIPO CURTO	ALA, DUTOS, C	ABOS E			
	MEDIÇÃO DE ENERGIA EM BAIXA TENSÃO (BT)	0,02	UR	4,00	85,60	342,40
6.1	FORNECER E INSTALAR, PADRÃO, BIFÁSICO, RURAL, COMPLETO, PONTALETE COM RAMAL AÉREO					Car Manager
.1.1	PADRÃO BIFÁSICO 1-SKVA - 2X40A					
	PROJETOS DE REDE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA, RDU, RDR ELABORAR DOSSIÊ- APROVAÇÃO	0,41	UR	2,00	1.754,80	3.509,60
3.2	PROJETO COMPLETO DE EXTENSÃO DE ILUMINAÇÃO EXCLUSIVA POR POSTE TRABALHADO	1000				
	CROQUI:	0,01	UR	2,00	42,80	85,60







Data: 09/06/2022

Municipio: PONTE NOVA

Item	Descrição dos serviços		Unid	Quantidade de UR	Valor UR	Valor Total
27	Rua Euclides da Cunha - Bairro Pacheco - Melhoria de rede de iluminação pública com 04 luminárias de 140W Tecnologia LED em postes existentes.	n a instalação de ι	UR	1,50	4.280,00	6.420,00
Item	Descrição dos serviços	Quant de UR	Unid	Quantidade Estimada	Valor Unitário	Valor Total
3	ILUMINAÇÃO PÚBLICA - LED	114000000000000000000000000000000000000	6912 302 148	Lacimada		
3.2	FORNECER E INSTALAR, LUMINÁRIA, 7P, DRIVER, CONEXÕES E RELÉ - COMPLETA					
3.2.4	LUMINÁRIA LED 140W - FLUXO LUMINOSO - 18.900 lm - T NEMA 7P	II. Allow the Destriction		19 Pa / 20 32 12 4 1		
4	ILUMINAÇÃO PÚBLICA - ACESSÓRIOS	0,24	UR	5,00	1.027,20	5.136,00
	FORNECER E INSTALAR BRAÇO PARA LUMINÁRIA, PARAFUSOS, CINTAS, ATERRAMENTO COMPLI					
4.2.2	BRAÇO PARA IP TIPO MÉDIO	ETO				
	PROJETOS DE REDE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA, RDU, RDR ELABORAR DOSSIÊ- APROVAÇÃO	0,05	UR	5,00	214,00	1.070,00
8.2	PROJETO COMPLETO DE EXTENSÃO DE ILUMINAÇÃO EXCLUSIVA POR POSTE TRABALHADO				nile in	
	CROQUI:	0,01	UR	5,00	42,80	214,00





Data: 22/02/2022

Municipio: PONTE NOVA

Item	Descrição dos serviços		Unid	Quantidade de UR	Valor UR	Valor Total		
9	Polivalente - Rua Prof Raimundo Martiniano Ferreira - Melhoria de rede de iluminação instalação de 03 luminárias de 80W Tecnologia LED em braço médio	io		o pública com a UR		0,61	4.280,00	2.610,80
2-1150	MEMÓRIA DE CÁLCULO - NÍVEL DE ORÇA	MENTO: ESTIMA	NDO					
Item	Descrição dos serviços	Quant de UR	Unid	Quantidade Estimada	Valor Unitário	Valor Total		
3	ILUMINAÇÃO PÚBLICA - LED		970 32.46	#40-10-11-11-11-11-11-11-11-11-11-11-11-11	Gastan Karasa - ma			
3.2	FORNECER E INSTALAR, LUMINÁRIA, 7P, DRIVER, CONEXÕES E RELÉ - COMPLETA	1000						
3.2.2	LUMINÁRIA LED 80 W - FLUXO LUMINOSO - 10.800 lm - T NEMA 7P	0.05	EL FEE	•				
4	ILUMINAÇÃO PÚBLICA - ACESSÓRIOS	0,16	UR	3,00	684,80	2.054,40		
4.2	FORNECER E INSTALAR BRAÇO PARA LUMINÁRIA, PARAFUSOS, CINTAS, ATERRAMENTO COMPL		Victoria de la composición dela composición de la composición de la composición de la composición dela composición de la composición dela composición dela composición de la composición dela composición de la composición dela composición dela composición dela composición dela composición dela composición dela composic	•				
4.2.2	BRAÇO PARA IP TIPO MÉDIO	The second secon						
8	PROJETOS DE REDE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA, RDU, RDR - ELABORAR DOSSIÊ-APROVAÇÃO	0,05	UR	2,00	214,00	428,00		
8.2	PROJETO COMPLETO DE EXTENSÃO DE ILUMINAÇÃO EXCLUSIVA POR POSTE TRABALHADO							
	CROOLII:720284 7742496 / 720205 7742222 /720204 FOR POSTE TRABALHADO	0,01	UR	3,00	42,80	128,40		





SECRETARIA MUNICIPAL DE PLANEJAMENTO E DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO - SEPLADE

# ANEXO III

Endereço: Av. Caetano Marinho, 306, 3º andar, Centro Ponte Nova, Minas Gerais - CEP: 35430001 Email: seplade@pontenova.mg.gov.br Tel: (31) 3819-5454



ANEXO I - PLANILHA DE QUANTIDADES E PREÇOS

FORNECER E INSTALAR, PADRÃO, BIFÁSICO, RURAL, COMPLETO, PONTALETE COM RAMAL AÉREO

PROJETOS DE REDE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA, RDU, RDR - ELABORAR DOSSIÊ- APROVAÇÃO

Data: 09/06/2022

0,43

UR

1.00

3,00

1.840,40

171,20

1.840,40

513,60

Municipio: PONTE NOVA

EXECUÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA ELÉTRICA, PARA CONSTRUÇÃO DE EXTENSÃO, AMPLIAÇÃO E MODIFICAÇÃO DE REDES DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA,
DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA URBANA E RURAL NOS MUNICÍPIOS CONSORCIADOS AO CIMVALPI

Item	Descrição dos serviços	0.00	Unid	Quantidade de UR	Valor UR	Valor Total
30	Rua Ipanema - Bairro Pachequinho - Modificação de rede de distribuição com a substituição de 02 postese remoção de cabos de baixa tensão e retirada de 01 poste.		UR	2,88	4.280,00	12.326,40
Item	Descrição dos serviços	Quant de UR	Unid	Quantidade Estimada	Valor Unitário	Valor Total
2	REDE DE DISTRIBUIÇÃO URBANA (RDU), MÉDIA TENSÃO (MT), BAIXA TENSÃO (BT) MONOFÁSICA					toggi de l'esta
2.7	POSTE DE RDU MONOFÁSICA MT,BT, IP EXISTENTE - FORNECER E INSTALAR BT ISOLADA					
2.7.2	MT EXIST - TROCAR/INSTALAR VÃO BT ISOLADA 70MM²	0,30	UR	1,00	1.284,00	1.284,00
2.8.1	SUBSTITUIÇÃO RETIRAR+INST DE POSTE EM REDE URBANA E/OU RURAL MONOFÁSICO	0,86	UR	2,00	3.680,80	7.361,60
2.9	REDE DE DISTRIBUIÇÃO AÉREA URBANA - FORNECER E INSTALAR - DIVERSOS				2.000,00	
2.9.3	RETIRAR POSTE SEM SUBSTITUIÇÃO, EQUIPTOS,MÃO DE OBRA E DEVOLUÇÃO	0,31	UR	1.00	1.326,80	1.326,80
6	MEDIÇÃO DE ENERGIA EM BAIXA TENSÃO (BT)		STATE OF THE			1.520,00

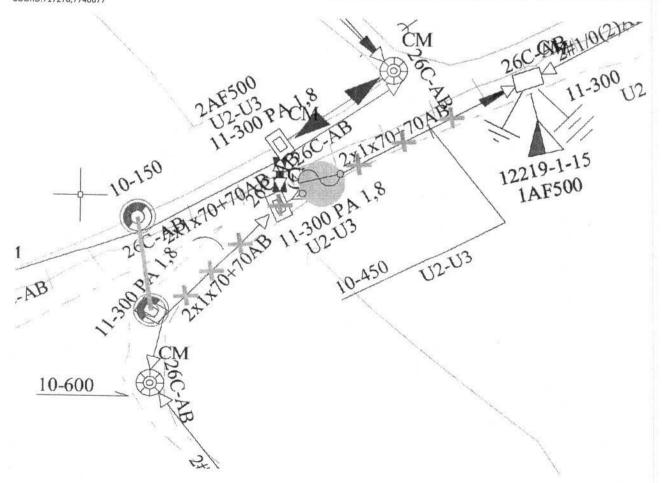
COORD:717278,7740677

PADRÃO BIFÁSICO 1-10KVA - 2X60A

PROJETO DE MODIFICAÇÃO DE RDU POR POSTE TRABALHADO

6.1.2

8.3





MUNICIPIO DE PONTE NOVA **AV CAETANO MARINHO 306 CENTRO** 35430-001 PONTE NOVA, MG

Nossa Referência 3646326067

Sua Referência: 2593162977

Extensão ou Modificação de Rede

Data: 13.07.2022

Prezado cliente.

Em atenção à sua solicitação referente a Afastamento da Rede, informamos que o serviço já foi cadastrado em 30/06/2022, conforme informado abaixo:

- Rua Eva Fernandes Gomes, B. Central em frente ao número 296 e em frente ao 271 - NS: 1172611475, com prazo para conclusão até 30.07.2022
- Rua Icaraí, Bairro: São Geraldo NS: 1172611538, com prazo para conclusão até 30.07.2022.

Gentileza, aguardar o prazo informado.

Esclarecimentos adicionais poderão ser obtidos com o Agente de Relacionamento.

Atenciosamente, Cemig Distribuição S/A.



MUNICIPIO DE PONTE NOVA AV CAETANO MARINHO 306 CENTRO 35430-001 PONTE NOVA, MG

Nussa Referência:

3637577077 / NS 1172611538

Data: 20,07,2022

Sua Referência:

Contrato de Condições Comerciais e Técnicas para Execução de Obras no Sistema Elétrico de Distribuição

Elaboramos o orçamento e apresentamos as condições técnicas e comerciais para execução das obras. Caso seja de seu interesse contratar a realização das obras com esta Distribuidora, o presente orçamento terá efeito de contrato, desde que esteja devidamente assinado e seja devolvido à **Cemig Distribuição S/A**. A devolução poderá ser feita através da Agência virtual Cemig, no endereço eletrônico www.cemig.com.br - opção Cemig Atende Web - Envio de documentos pendentes.

#### 1 OBRA A SER REALIZADA

1.1 Modificação de rede envolovendo a realocação de 1 poste para atender a solicitação do cliente, na coordenada 717281-7740662.

## 2 DISCRIMINAÇÃO DO ORÇAMENTO

2.1 O valor total da obra é de R\$1.192,97 (um mil cento e noventa e dois reais e noventa e sete centavos)

2.2 Material:

R\$

84,42

Mão-de-obra:

R\$

1.108,55

Valor Total da Obra:

R\$

1.192,97

# 3 DISCRIMINAÇÃO DA PARTICIPAÇÃO FINANCEIRA

3.1 Para que a Cemig Distribuição S.A. possa executar as obras mencionadas no item 1, haverá necessidade de sua participação financeira no valor total de R\$ 1.192,97 (um mil cento e noventa e dois reais e noventa e sete centavos) a título de "Participação Financeira do Consumidor".

### 4 CRITÉRIOS PARA PAGAMENTO

4.1 As opções de pagamento estão descritas abaixo. A anuência a este Contrato requer sua indicação com um "X" no campo em apenas uma das opções.

1 ()- A vista	R\$	
2 ( ) - 2 Parcelas	R\$	(juros de 1,1% a.m)
3 ( ) - 3 Parcelas	R\$	(juros de 1,1% a.m)
4 ( ) - 4 Parcelas	R\$	(juros de 1,2% a.m)
5 ()- 5 Parcelas	R\$	(juros de 1,2% a.m)
6 ( ) - 6 Parcelas	R\$	(juros de 1,2% a.m)

4.2 A parcela única ou primeira parcela vencerá dez dias após a emissão do boleto bancário. As demais vencerão em igual dia dos meses subsequentes.

### 5 PRAZO PARA EXECUÇÃO DA OBRA

- 5.1 O prazo de conclusão da obra será de 150 dias após a quitação da participação financeira do cliente - PFC, em boleto único, ou a partir do pagamento da primeira parcela, quando da opção, pelo solicitante, de parcelamento.
- 5.2 Os prazos estabelecidos ou pactuados, para início e conclusão das obras a cargo da **Cemig Distribuição S.A.**, devem ser suspensos, quando: o interessado não apresentar as informações sob sua responsabilidade; cumpridas todas as exigências legais, não for obtida licença autorização ou aprovação de autoridade competente; não for obtida a servidão de passagem ou via de acesso necessária à execução dos trabalhos; ou em casos fortuitos de força maior. Os prazos continuam a fluir depois de sanado o motivo de suspensão.

## 6 PRAZO DE VALIDADE DESTE ORÇAMENTO

6.1 A vigência das condições técnicas e Comercias descritas nesta carta são válidas até 17.11.2022.

#### 7 CONDIÇÕES DE ACESSO

- 7.1 O solicitante assegurará à Cemig Distribuição S.A., o livre trânsito em sua propriedade para a realização de estudos, levantamentos, construção, operação e manutenção das instalações e outros serviços necessários ao fornecimento de energia elétrica.
- 7.2 A Cemig Distribuição S.A., por sua vez, compromete-se a observar as normas de proteção ambiental previstas na legislação vigente.
- 7.3 O solicitante assumirá a responsabilidade de construir vias ou estradas e de tomar qualquer outra providência necessária ao livre acesso da Cemig Distribuição S.A. à propriedade na qual serão realizadas as obras de construção e de manutenção da Rede de Energia Elétrica.

### 8 QUESTÕES AMBIENTAIS

- 8.1 A Cemig Distribuição S.A. terá o direito de apresentar novo orçamento incluindo os gastos adicionais decorrentes de mudança no traçado ou no tipo de rede causada por alguma interferência ambiental no traçado inicial da Rede Distribuição.
- 8.2 O solicitante, cuja propriedade esteja localizada em área protegida pela legislação ambiental, apresentará à Cemig Distribuição S.A. a licença emitida pelo órgão ambiental responsável.
- 8.3 O solicitante arcará também com as despesas já efetuadas para execução das obras que, por algum motivo, sejam embargadas por intervenção do órgão competente.

#### 9 CUSTOS

- 9.1 O valor dos serviços ainda a executar será reajustado de acordo com a Tabela para Orçamento da Distribuição da Cemig Distribuição S.A., em vigor na época da realização das obras, sempre que o atraso na execução ocorrer por fato atribuído à exclusiva responsabilidade do solicitante.
- 9.2 A transferência, sob qualquer forma, da propriedade do imóvel a ser eletrificado não elide as responsabilidades assumidas pelo solicitante que permanecerá na condição de devedor solidário até a liquidação total do débito, juntamente com o novo proprietário.
- 9.3 O solicitante poderá desistir da realização da obra, mas arcará com os custos inerentes ao atendimento e à desmobilização do material previsto para a execução da obra.
- 9.4 O solicitante arcará com os custos administrativos em caso de requerimento de alteração do processo de construção da obra via Cemig Distribuição S.A. para obra via PART - Programa de Ampliação de Rede por Terceiros.
- 9.5 A opção por realizar obras com dimensões maiores do que as necessárias para o atendimento ou que garantam níveis de qualidade de fornecimento superiores aos especificados na regulamentação, implicará que o custo adicional deverá ser arcado integralmente pelo optante.

#### 10 CONDIÇÕES DE LIGAÇÃO

10.1 O solicitante deverá providenciar a instalação do padrão de entrada de acordo com as Normas de Distribuição. A Cemig Distribuição S.A. poderá realizar a vistoria do padrão a qualquer momento, a contar da data de devolução deste contrato assinado. Caso o padrão não tenha sido construído, o prazo de execução da obra será suspenso.

Caso se trate de atendimento com a necessidade de aprovação de Projeto Elétrico, este deverá ser apresentado a partir da devolução deste contrato assinado ou quando da sinalização por obra PART.

- O Projeto Elétrico deve estar aprovado quando da solicitação de vistoria para a ligação.
- 10.2 Ocorrendo a reprovação das instalações de entrada de energia elétrica, o solicitante deverá sanar todos os motivos da reprovação e solicitar nova vistoria
- 10.3 O padrão de entrada é propriedade do solicitante, que será responsável pela sua manutenção e conservação.
- 10.4 A Cemig Distribuição S.A. se reserva no direito de verificar, a qualquer momento, a carga declarada pelo solicitante.

#### 11 CONDIÇÕES GERAIS

- 11.1 As obras executadas em conformidade com este instrumento pertencerão ao sistema elétrico da Cemíg Distribuição S.A., que se obriga, após a conclusão, fornecer energia elétrica à(s) unidade(s) consumidora(s), desde que tenham sido integralmente cumpridas as obrigações assumidas neste documento.
- 11.2 O presente acordo ficará rescindido de pleno direito, independentemente de qualquer formalidade, caso o solicitante deixe de pagar duas ou mais parcelas consecutivas de sua responsabilidade sem qualquer justificativa aceita pela

#### Cemig Distribuição S.A.

- 11.3 O não cumprimento de qualquer uma das cláusulas de responsabilidade do solicitante implicará cancelamento deste acordo bem como o pagamento por parte do solicitante de todas as despesas até então realizadas pela Cemig Distribuição S.A.
- 11.4 Para as solicitações de atendimento às novas unidades consumidoras com tensão maior que 2,3 kV, a execução da obra deve ser precedida da assinatura, pelo interessado e pela Cemig Distribuição S/A, do Contrato de Uso do Sistema de Distribuição CUSD e, se for o caso, do Contrato de Compra de Energia Regulada CCER. A tarifa de energia elétrica aplicável está disponível no portal da Cemig.
- 11.5 A partir do recebimento desse contrato o solicitante pode optar entre aceitar os prazos e condições estipulados pela Cemig Distribuição S.A, solicitar antecipação no atendimento mediante aporte de recursos ou executar a obra diretamente através do Programa de Ampliação de Redes de Distribuição por Terceiros PART. A relação de empreiteiras aprovadas para executar obras através deste programa está disponível no portal www.cemig.com.br, na opção Atendimento Informações Empreiteiras de Obra.
- 11.6 Caso o solicitante opte pela execução das obras por terceiro legalmente habilitado, conforme autorizado pelo Artigo 37 da Resolução 414 da Aneel, é importante ressaltar que a Cemig não se responsabiliza por qualquer (pessoa física ou jurídica) com a empreiteira cadastrada na Cemig para a execução de obras particulares. Caso haja obras de Alta Tensão-AT ou Rede execução nos níveis específicos de tensão e deverão fornecer cronogramas para cada tipo de intervenção.

Para concretização desta negociação e para que possamos tomar as demais providências a nosso cargo é necessária a anuência do solicitante a todos os termos deste Contrato, e a devolução até 17.11.2022, enviando para a Cemig Distribuição S.A. informado no inicio deste Contrato.

Para mais informações, acesse a página em nosso site www.cemig.com.br, ou entre em contato através de um dos nossos canais de atendimento:

Cemig Atende Web: atende.cemig.com.br Central de Atendimento: ligue 116

Presencialmente: Agências e Postos de Atendimento Cemig

Atenciosamente,

Cemig Distribuição S.A.

De acordo:

MUNICIPIO DE PONTE NOVA 23.804.149/0001-29
Opção para execução da obra:
( ) Obras pela CEMIG
( ) Obras pelo processo PART
Data://



MUNICIPIO DE PONTE NOVA **AV CAETANO MARINHO 306 CENTRO** 35430-001 PONTE NOVA, MG

Nossa Referência:

3637558126 / NS 1172611475

Data: 21.07.2022

Sua Referência:

Assumo:

Contrato de Condições Comerciais e Técnicas para Execução de Obras no Sistema Elétrico de Distribuição

Elaboramos o orçamento e apresentamos as condições técnicas e comerciais para execução das obras. Caso seja de seu interesse contratar a realização das obras com esta Distribuidora, o presente orçamento terá efeito de contrato, desde que esteja devidamente assinado e seja devolvido à Cemig Distribuição S/A. A devolução poderá ser feita através da Agência virtual Cemig, no endereço eletrônico www.cemig.com.br opção Cemig Atende Web - Envio de documentos pendentes.

#### **OBRA A SER REALIZADA**

Modificação de rede, envolvendo a realocação de 1 poste para atende a solicitação do cliente.

## DISCRIMINAÇÃO DO ORÇAMENTO

2.1 O valor total da obra é de R\$10.717,07 (dez mil setecentos e dezessete reais e sete centavos)

2.2	Material:	R\$	0.000.0	
	Mão-de-obra:	ΚΦ	3.639,31	
	Valor Total da Obra:	R\$	7.077,76	
		R\$	10.717.07	

# DISCRIMINAÇÃO DA PARTICIPAÇÃO FINANCEIRA

Para que a Cemig Distribuição S.A. possa executar as obras mencionadas no item 1, haverá necessidade de sua participação financeira no valor total de R\$ 10.717,07 (dez mil setecentos e dezessete reais e sete centavos) a título de "Participação Financeira do Consumidor".

## CRITÉRIOS PARA PAGAMENTO

As opções de pagamento estão descritas abaixo. A anuência a este Contrato requer sua indicação com um "X" no campo em apenas uma das opções.

1 ( ) - A vista	R\$	
2 ( ) - 2 Parcelas	R\$	(juros de 1,1% a.m)
3 ( ) - 3 Parcelas	R\$	(juros de 1,1% a.m)
4 ( ) - 4 Parcelas	R\$	(juros de 1,2% a,m)
5 ( ) - 5 Parcelas	R\$	(juros de 1,2% a.m)
6 ( ) - 6 Parcelas	R\$	(juros de 1,2% a.m)

4.2 A parcela única ou primeira parcela vencerá dez dias após a emissão do boleto bancário. As demais vencerão em igual dia dos meses subsequentes.

### 5 PRAZO PARA EXECUÇÃO DA OBRA

- 5.1 O prazo de conclusão da obra será de 120 dias após a quitação da participação financeira do cliente - PFC, em boleto único, ou a partir do pagamento da primeira parcela, quando da opção, pelo solicitante, de parcelamento.
- 5.2 Os prazos estabelecidos ou pactuados, para início e conclusão das obras a cargo da **Cemig Distribuição S.A.**, devem ser suspensos, quando: o interessado não apresentar as informações sob sua responsabilidade; cumpridas todas as exigências legais, não for obtida licença autorização ou aprovação de autoridade competente; não for obtida a servidão de passagem ou via de acesso necessária à execução dos trabalhos; ou em casos fortuitos de força maior. Os prazos continuam a fluir depois de sanado o motivo de suspensão.

## 6 PRAZO DE VALIDADE DESTE ORÇAMENTO

6.1 A vigência das condições técnicas e Comercias descritas nesta carta são válidas até 18.11.2022.

### 7 CONDIÇÕES DE ACESSO

- 7.1 O solicitante assegurará à Cemig Distribuição S.A., o livre trânsito em sua propriedade para a realização de estudos, levantamentos, construção, operação e manutenção das instalações e outros serviços necessários ao fornecimento de energia elétrica.
- 7.2 A Cemig Distribuição S.A., por sua vez, compromete-se a observar as normas de proteção ambiental previstas na legislação vigente.
- 7.3 O solicitante assumirá a responsabilidade de construir vias ou estradas e de tomar qualquer outra providência necessária ao livre acesso da Cemig Distribuição S.A. à propriedade na qual serão realizadas as obras de construção e de manutenção da Rede de Energia Elétrica.

### 8 QUESTÕES AMBIENTAIS

- 8.1 A Cemig Distribuição S.A. terá o direito de apresentar novo orçamento incluindo os gastos adicionais decorrentes de mudança no traçado ou no tipo de rede causada por alguma interferência ambiental no traçado inicial da Rede de Distribuição.
- 8.2 O solicitante, cuja propriedade esteja localizada em área protegida pela legislação ambiental, apresentará à Cemig Distribuição S.A. a licença emitida pelo órgão ambiental responsável.
- 8.3 O solicitante arcará também com as despesas já efetuadas para execução das obras que, por algum motivo, sejam embargadas por intervenção do órgão competente.

#### 9 CUSTOS

- 9.1 O valor dos serviços ainda a executar será reajustado de acordo com a Tabela para Orçamento da Distribuição da Cemig Distribuição S.A., em vigor na época da realização das obras, sempre que o atraso na execução ocorrer por fato atribuído à exclusiva responsabilidade do solicitante.
- 9.2 A transferência, sob qualquer forma, da propriedade do imóvel a ser eletrificado não elide as responsabilidades assumidas pelo solicitante que permanecerá na condição de devedor solidário até a liquidação total do débito, juntamente com o novo proprietário.
- 9.3 O solicitante poderá desistir da realização da obra, mas arcará com os custos inerentes ao atendimento e à desmobilização do material previsto para a execução da obra.
- 9.4 O solicitante arcará com os custos administrativos em caso de requerimento de alteração do processo de construção da obra via Cemig Distribuição S.A. para obra via PART - Programa de Ampliação de Rede por Terceiros.
- 9.5 A opção por realizar obras com dimensões maiores do que as necessárias para o atendimento ou que garantam níveis de qualidade de fornecimento superiores aos especificados na regulamentação, implicará que o custo adicional deverá ser arcado integralmente pelo optante.

### 10 CONDIÇÕES DE LIGAÇÃO

10.1 O solicitante deverá providenciar a instalação do padrão de entrada de acordo com as Normas de Distribuição. A Cemig Distribuição S.A. poderá realizar a vistoria do padrão a qualquer momento, a contar da data de devolução deste contrato assinado. Caso o padrão não tenha sido construído, o prazo de execução da obra será suspenso.

Caso se trate de atendimento com a necessidade de aprovação de Projeto Elétrico, este deverá ser apresentado a partir da devolução deste contrato assinado ou quando da sinalização por obra PART.

- O Projeto Elétrico deve estar aprovado quando da solicitação de vistoria para a ligação.
- 10.2 Ocorrendo a reprovação das instalações de entrada de energia elétrica, o solicitante deverá sanar todos os motivos da reprovação e solicitar nova
- 10.3 O padrão de entrada é propriedade do solicitante, que será responsável pela sua manutenção e conservação.
- 10.4 A Cemig Distribuição S.A. se reserva no direito de verificar, a qualquer momento, a carga declarada pelo solicitante.

#### 11 CONDIÇÕES GERAIS

- 11.1 As obras executadas em conformidade com este instrumento pertencerão ao sistema elétrico da Cemig Distribuição S.A., que se obriga, após a conclusão, fornecer energia elétrica à(s) unidade(s) consumidora(s), desde que tenham sido integralmente cumpridas as obrigações assumidas neste documento.
- 11.2 O presente acordo ficará rescindido de pleno direito, independentemente de qualquer formalidade, caso o solicitante deixe de pagar duas ou mais parcelas consecutivas de sua responsabilidade sem qualquer justificativa aceita pela

#### Cemig Distribuição S.A.

- 11.3 O não cumprimento de qualquer uma das cláusulas de responsabilidade do solicitante implicará cancelamento deste acordo bem como o pagamento por parte do solicitante de todas as despesas até então realizadas pela Cemig Distribuição S.A.
- 11.4 Para as solicitações de atendimento às novas unidades consumidoras com tensão maior que 2,3 kV, a execução da obra deve ser precedida da assinatura, pelo interessado e pela Cemig Distribuição S/A, do Contrato de Uso do Sistema de Distribuição CUSD e, se for o caso, do Contrato de Compra de Energia Regulada CCER. A tarifa de energia elétrica aplicável está disponível no portal da Cemig.
- 11.5 A partir do recebimento desse contrato o solicitante pode optar entre aceitar os prazos e condições estipulados pela Cemig Distribuição S.A, solicitar antecipação no atendimento mediante aporte de recursos ou executar a obra diretamente através do Programa de Ampliação de Redes de Distribuição por Terceiros PART. A relação de empreiteiras aprovadas para executar obras através deste programa está disponível no portal www.cemig.com.br, na opção Atendimento Informações Empreiteiras de Obra.
- 11.6 Caso o solicitante opte pela execução das obras por terceiro legalmente habilitado, conforme autorizado pelo Artigo 37 da Resolução 414 da Aneel, é importante ressaltar que a Cemig não se responsabiliza por qualquer (pessoa física ou jurídica) com a empreiteira cadastrada na Cemig para a execução de obras particulares. Caso haja obras de Alta Tensão-AT ou Rede execução nos níveis específicos de tensão e deverão fornecer cronogramas para cada tipo de intervenção.

Para concretização desta negociação e para que possamos tomar as demais providências a nosso cargo é necessária a anuência do solicitante a todos os termos deste Contrato, e a devolução até 18.11.2022, enviando para a Cemig Distribuição S.A. informado no inicio deste Contrato.

Para mais informações, acesse a página em nosso site www.cemig.com.br, ou entre em contato através de um dos nossos canais de atendimento:

Cemig Atende Web: atende.cemig.com.br Central de Atendimento: ligue 116

Presencialmente: Agências e Postos de Atendimento Cemig

Atenciosamente,

Cemig Distribuição S.A.

De acordo:

MUNICIPIO DE PONTE NOVA 23.804.149/0001-29
Opção para execução da obra:
( ) Obras pela CEMIG
( ) Obras pelo processo PART
Data://