



PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIAÍVA
PROTOCOLO GERAL



PROCESSO/ANO : 000007766/2023

Dados Cadastrais :

Requerente :	SECRETARIA MUNICIPAL DE DESENVOLVIMENTO URBANO E LOGÍSTICA - SEDUL		
Endereço :		Número :	
Município :		Estado :	
Bairro :			
Bloco :		Apartamento :	
Fone Res :		Fone Celular :	
E-mail :			
Cpf/Cnpj :		Data Solicitação:	16/06/23 14:32

Dados do Processo :

Assunto :	ADITIVO
Id. de Entrada :	PROTOCOLO GERAL
Usuário :	rosicardoso
Súmula/Descrição :	OFÍCIO Nº 391/2023 SEDUL SOLICITA ADITIVO DE VALOR EM FAVOR DA EMPRESA TECNOLUZ ELETRECIDADE LTDA.
Observação:	
Jaguariáva, 16/06/2023 14:28	

Responsável pelo Processo



Prefeitura Municipal de Jaguariaíva

Centro Administrativo Prefeito Otélio Renato Baroni

Praça Izabel Branco e Silva, 142 - Cidade Alta - Cx. Postal. 11 - Fone: (43) 3535 - 9400
Jaguariaíva - PR / CEP: 84200-000 / CNPJ: 76.910.900/0001-38 / gil.lorusso@jaguariaiva.pr.gov.br

SECRETARIA MUNICIPAL DE DESENVOLVIMENTO URBANO E LOGÍSTICA



#rumocao200anos

Ofício nº. 391/2023 - SEDUL

Jaguariaíva, 14 de Junho de 2023.

De: SEDUL

Para: SEFIP – Departamento de Compras


Wiliam Souza Alves



Prezado senhor,

Considerando a solicitação e justificativas apresentadas pela empresa contratada , vimos por meio deste solicitar **ADITIVO NO VALOR DE R\$ 768.107,23** em favor da empresa **TECNOLUZ ELETRICIDADE LTDA** referente ao Concorrência Pública nº 13/2022, Processo licitatório nº 193/2022 – Contrato administrativo nº 1376/2022, cujo objeto é "Contratação de empresa de engenharia para prestação de serviços de manutenção, ampliação e modernização da Iluminação pública".

O aditamento é necessário devido a demanda de um elevado número de serviços com a finalidade de ampliação e modernização, visto a defasagem e desconformidades com as normas, sendo o saldo contratual insuficiente para conclusão dos serviços.


Gil Lorusso do Nascimento Filho
Secretário Municipal de Desenvolvimento Urbano e Logística





Wenceslau Braz, 30 de maio de 2023.

A PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIAÍVA

Sra. Alcione Lemos

Prefeita Municipal

**PROCESSO LICITATÓRIO Nº 193/2022
CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 13/2022
CONTRATO ADMINISTRATIVO Nº.1.376/2022
Ref.: PEDIDO DE ADITIVO**

TECNOLUZ ELETRICIDADE LTDA, pessoa jurídica de direito privado devidamente inscrita no CNPJ sob nº 01.396.138/0001-14, com sede na Rodovia Parigot De Souza PR, s/n, Km 254 BL C, Distrito Industrial, Wenceslau Braz/PR, CEP 84.950-000, telefone (43) 35281467, e-mail: tecnoluz@onda.com.br, por seu procurador ao final assinado, requerer o aditivo dos itens descritos na planilha orçamentária.

INTRODUÇÃO

A Tecnoluz e o município de Jaguariaíva têm contrato em comum com o seguinte escopo: "contratação de empresa de engenharia para prestação de serviços de manutenção, ampliação e modernização da iluminação pública, incluindo teletendimento, telegestão e operação nos diversos logradouros com fornecimento de mão de obra, equipamentos e materiais no município de Jaguariaíva.". Considerando as necessidades do parque de Iluminação Pública, **foi**



demandando um elevado número de serviços com a finalidade de ampliação, efficientização e modernização, visto que o parque se encontrava defasado/antiquado e em desconformidade com a norma 50101 (fotos anexas), fato que se fez utilizar quase em sua totalidade o saldo contratual, não sendo o saldo atual suficiente para concluirmos o que já fora projetado diante das demandas necessárias bem como os bons serviços realizados pelas equipes da Contratada.

Tendo em vista que o saldo contratual está no valor de R\$ 877.112,10, de acordo com a última medição protocolada, apresentamos como índice de percentual 18,74%, que representa o acréscimo do valor de R\$ 768.107,23. Em anexo segue planilha orçamentária com os quantitativos necessários para a realização do escopo contratual.

FUNDAMENTAÇÃO JURÍDICA

A Lei nº 8.666, de 21 de junho de 1993 que estabelece normas gerais sobre licitações e contratos administrativos, traz em seu texto o seguinte artigo:

"Art. 65. Os contratos regidos por esta Lei poderão ser alterados, com as devidas justificativas, nos seguintes casos:

I - unilateralmente pela Administração:

a) quando houver modificação do projeto ou das especificações, para melhor adequação técnica aos seus objetivos;

b) quando necessária a modificação do valor contratual em decorrência de acréscimo ou diminuição quantitativa de seu objeto, nos limites permitidos por esta Lei;

II - por acordo das partes:

(...)

b) quando necessária a modificação do regime de execução da obra ou serviço, bem como do modo de fornecimento, em face de verificação técnica da inaplicabilidade dos termos contratuais originários;



c) quando necessária a modificação da forma de pagamento, por imposição de circunstâncias supervenientes, mantido o valor inicial atualizado, vedada a antecipação do pagamento, com relação ao cronograma financeiro fixado, sem a correspondente contraprestação de fornecimento de bens ou execução de obra ou serviço;

d) (VETADO).

d) para restabelecer a relação que as partes pactuaram inicialmente entre os encargos do contratado e a retribuição da administração para a justa remuneração da obra, serviço ou fornecimento, objetivando a manutenção do equilíbrio econômico-financeiro inicial do contrato, na hipótese de sobrevirem fatos imprevisíveis, ou previsíveis porém de consequências incalculáveis, retardadores ou impeditivos da execução do ajustado, ou, ainda, em caso de força maior, caso fortuito ou fato do príncipe, configurando álea econômica extraordinária e extracontratual. (Redação dada pela Lei nº 8.883, de 1994)

§ 1º O contratado fica obrigado a aceitar, nas mesmas condições contratuais, os acréscimos ou supressões que se fizerem nas obras, serviços ou compras, até 25% (vinte e cinco por cento) do valor inicial atualizado do contrato, e, no caso particular de reforma de edifício ou de equipamento, até o limite de 50% (cinquenta por cento) para os seus acréscimos.”.

Vemos que a lei possibilita a alteração contratual em determinados casos, diante da necessidade de cumprimento eficaz do presente contrato, se faz necessário a modificação através de um acréscimo quantitativo do objeto contratual. Verifica-se em planilha já anexada, que o percentual a ser aditado está em conformidade com o parágrafo 1º do artigo acima exposto que limita o acréscimo em até 25%, permitindo ainda, atualização do saldo inicial, conforme §1, sendo assim o pedido é legalmente amparado.

PEDIDO

Portanto, diante da fundamentação supracitada, **requerer o**



aditamento contratual dos itens anexos que em sua totalidade, representa o aumento de 18,74%, que resulta na importância de R\$ 768.107,23.

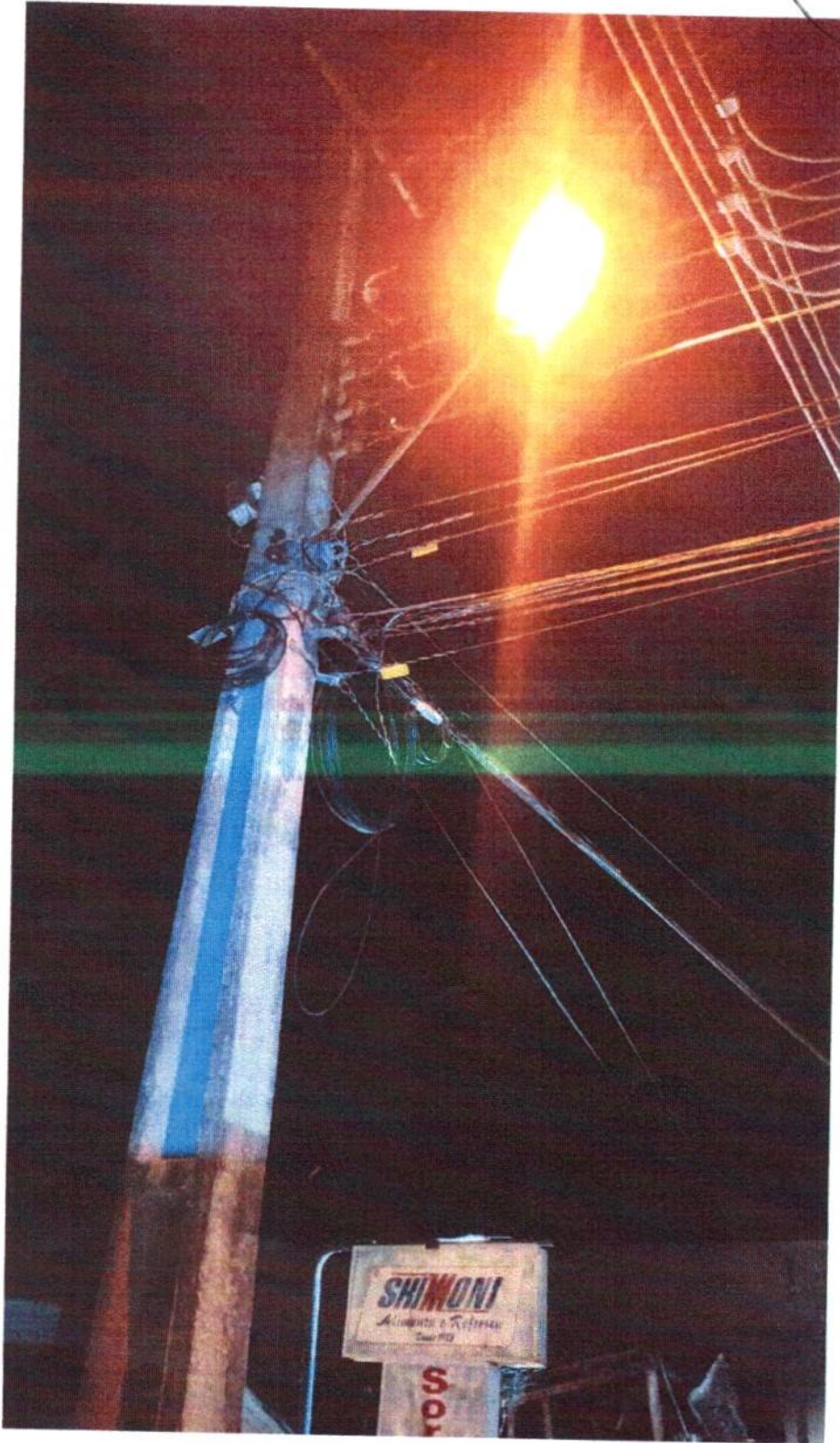
Sendo o que se apresenta para o momento, desde já ficamos no aguardo de seu deferimento.

TECNOLUZ ELETRICIDADE LTDA.

Renan Rawlyk Lopes

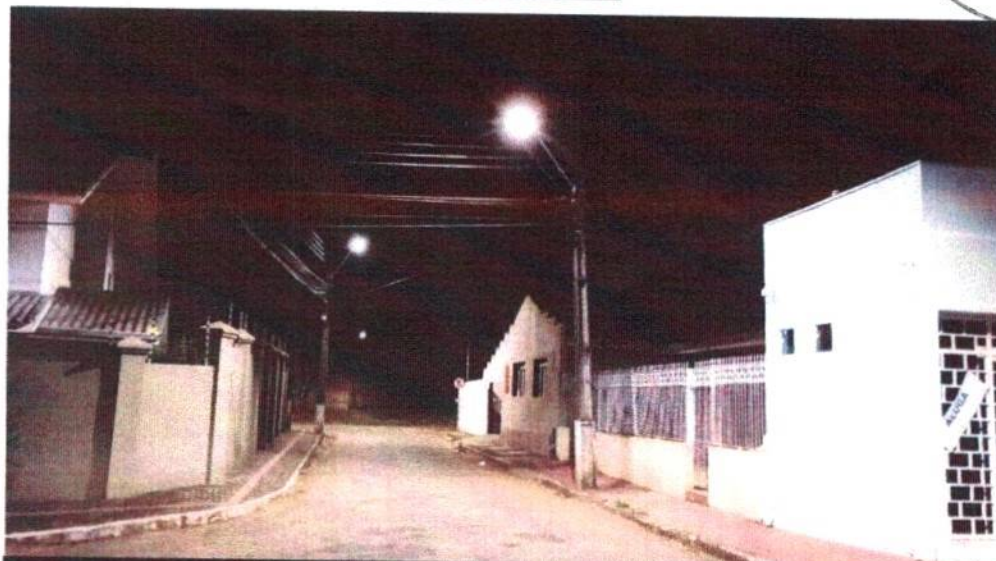
Renan Rawlyk Lopes
CREA 5069526535 - SP
Engenheiro Eletricista

Antes:



[Handwritten signature]

Modernizados:





PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIAIVA/ PR								
ADITIVO DE ITENS						INDICE 18,74%		
Item	Descrição	Unid.	Quant.	Valor Unitário	Total	Quant. Aditivo	Total	Valor Aditivado
1.1	Gerenciamento da Iluminação Pública do Município, incluindo assessoria técnica, fornecimento de sistema informatizado, central de Atendimento, engenharia, apoio operacional ao planejamento, controle e supervisão.	mês	12	8.627,61	103.531,32	-	-	-
1.2	Serviço de manutenção no parque de iluminação pública e ornamental, com aplicação de material, mão de obra e equipamentos exclusivamente das atividades de operação do sistema de iluminação pública.	ponto/mês	12	10,41	630.721,08	-	-	-
1.3	Serviço de cadastramento e identificação com a implantação do sistema de gerenciamento informatizado geo-referenciado, relativamente ao acervo do sistema de iluminação pública.	ponto	5.049	10,37	52.358,13	-	-	-
1.4	Tratamento e destinação final de lâmpadas	ponto	5.049	2,18	11.006,82	-	-	-
SERVIÇOS PARA MANUTENÇÃO DA ILUMINAÇÃO PÚBLICA					797.617,35			

Item	Descrição	Unid.	Quant.	Valor Unitário	Total	Quant. Aditivo	Total	Valor Aditivado
2.1	Abertura de cava para poste engastado ou flangeado	m²	200	75,82	15.164,00	250	18.955,00	3.791,00
2.2	Abertura e fechamento de vala com 60 cm de profundidade e largura até 40 cm	m	140	61,62	8.626,80	175	10.783,50	2.156,70
2.3	Instalação de tubulação elétrica subterrânea pelo método não destrutivo MND	m	140	115,27	16.137,80	175	20.172,25	4.034,45
2.4	Instalação de aterramento para rede aérea ou subterrânea	un	20	168,13	3.362,60	25	4.203,25	840,65
2.5	Envelopamento de dutos ou cabos, com fornecimento de materiais	m	20	33,53	670,60	25	838,25	167,65
2.6	Execução base concretada para poste de concreto acima de 300daN.	un	8	224,13	1.793,04	10	2.241,30	448,26
2.7	Execução base de concreto para postes com base flangeada, com fornecimento de materiais	un	2	297,83	595,66	3	893,49	297,83
2.8	Execução base engastada com tubo de concreto para postes até 9m de comprimento	un	8	131,72	1.053,76	10	1.317,20	263,44
2.9	Execução base engastada com tubo de concreto para postes com comprimento de 10 a 15m	un	8	133,15	1.065,20	10	1.331,50	266,30
2.10	Instalação de estrutura secundária de distribuição	un	8	37,30	298,40	10	373,00	74,60
2.11	Instalação de caixa de concreto pré-fabricada, 30x30x30cm ou 50x50x50cm	un	15	20,26	303,90	19	384,94	81,04
2.12	Instalação de chave fusível unipolar	un	3	174,97	524,91	4	699,88	174,97
2.13	Instalação de comando para iluminação pública em grupo, com derivação aéreo/subterrâneo	cj	5	106,24	531,20	6	637,44	106,24
2.14	Lançamento de condutor aéreo, nu, até 2/OCA ou CAA ou até 1/OAEG Cu ou de condutor isolado, aéreo até 70 mm².	m	280	8,11	2.270,80	350	2.838,50	567,70
2.15	Instalação de condutores isolados, com bitola até 35 mm², em rede secundária, diretamente enterrados ou instalados em eletrodutos.	m	280	3,11	870,80	350	1.088,50	217,70
2.16	Instalação de condutores isolados, com bitola superior a 35 mm², em rede secundária, diretamente enterrados ou instalados em eletrodutos.	m	30	4,35	130,50	38	165,30	34,80
2.17	Instalação de Torre de Transformação Exclusiva para I.P.	un	3	10.228,86	30.686,58	4	40.915,44	10.228,86
2.18	Instalação de conector Perfurante ou tipo cunha em rede aérea	un	45	2,86	128,70	56	160,16	31,46
2.19	Instalação de conjunto grampo de suspensão de cabo multiplexado de baixa tensão	un	6	123,81	742,86	8	990,48	247,62
2.20	Instalação de eletroduto aparente inclusive fixações e derivações	m	6	4,37	26,22	8	34,96	8,74
2.21	Instalação de eletroduto corrugado em banco com até 4 eletrodutos de até 2"	m	130	2,50	325,00	163	407,50	82,50
2.22	Instalação de eletroduto embutido em parede de alvenaria	m	5	2,40	12,00	6	15,00	3,00
2.23	Instalação de estrutura primária de distribuição, por cruzeta.	un	3	106,86	320,58	4	427,44	106,86
2.24	Instalação de grade de proteção para projetor no solo, com fornecimento de grade	un	1	162,08	162,08	1	162,08	-
2.25	Instalação de luminária simples completa em braço até 1 m de comprimento - somente instalação	un	400	94,04	37.616,00	500	47.020,00	9.404,00
2.26	Instalação de luminária simples completa em braço maior que 1 m de comprimento - somente instalação	un	700	94,04	65.828,00	875	82.285,00	16.457,00
2.27	Instalação de luminária completa pétala, ornamental ou projetor altura de fixação até 1,8m	un	6	113,10	678,60	8	904,80	226,20
2.28	Instalação de luminária completa pétala, ornamental ou projetor em altura de fixação maior que 1,8m	un	3	113,10	339,30	4	452,40	113,10
2.29	Instalação de padrão de entrada de energia, secundário, em mureta de alvenaria	un	2	671,73	1.343,46	3	2.015,19	671,73
2.30	Instalação de pára-raios	un	5	124,92	624,60	6	749,52	124,92
2.31	Instalação de poste de aço, concreto ou madeira, com comprimento até 12 m	un	11	382,47	4.207,17	14	5.354,58	1.147,41
2.32	Instalação de poste de aço, concreto ou madeira, com comprimento de 12m a 15m	un	9	417,50	3.757,50	11	4.592,50	835,00
2.33	Instalação de poste de aço, concreto ou madeira, com comprimento superior a 15m	un	1	452,53	452,53	1	452,53	-
2.34	Instalação de quadro de proteção e comando de iluminação pública, com disjuntor até 70A	un	1	887,24	887,24	1	887,24	-



3.108	Lâmpada de multivapores metálicos 250W, bulbo tubular, base E-40; fluxo luminoso 27.700 lumens ou maior, IRC mínimo 80, vida mediana 24.000h, temperatura de cor 3.010K. Eficiência luminosa 110lm/w ou maior.	pc	30	44,75	1.342,50	37	1.655,75	313,25
3.109	Lâmpada de multivapores metálicos 400W, bulbo tubular, base E-40; fluxo luminoso 34.000 lumens ou maior, IRC mínimo 91, vida mediana 16.000h, temperatura de cor 5.500K. Eficiência luminosa 81lm/w ou maior.	pc	30	45,95	1.378,50	37	1.700,15	321,65
3.110	Lâmpada Vapor de Sódio 70 W, bulbo ovoide, base E-27, Fluxo Luminoso 6.600 Lumens ou maior, IRC mínimo 25, vida mediana 28.000 h ou maior, temperatura de cor 2.000k Eficiência luminosa 93lm/W ou maior. Selo PROCEL Garantia: 12 meses.	pc	250	32,88	8.220,00	308	10.127,04	1.907,04
3.111	Lâmpada Vapor de Sódio 100 W, bulbo Ovoide, Difusa, base E-40, Fluxo Luminoso 11.500 Lumens ou maior, IRC mínimo 25, vida mediana 32.000 h ou maior, temperatura de cor 2.000k Eficiência luminosa 115lm/W ou maior. Selo PROCEL Garantia: 12 meses.	pc	30	48,37	1.451,10	37	1.789,69	338,59
3.112	Lâmpada Vapor de Sódio 150 W, bulbo Ovoide, Difusa, base E-40, Fluxo Luminoso 17.500 Lumens ou maior, IRC mínimo 25, vida mediana 32.000 h ou maior, temperatura de cor 2.000k Eficiência luminosa 115lm/W ou maior. Selo PROCEL Garantia: 12 meses.	pc	30	49,10	1.473,00	37	1.816,70	343,70
3.113	Lâmpada Vapor de Sódio 250 W, bulbo Tubular, Clara base E-40 Fluxo Luminoso 33.200 Lumens ou maior, IRC mínimo 25, posição de funcionamento universal, vida mediana 32.000 h ou maior, temperatura de cor 2.000k Eficiência luminosa 130lm/W ou maior. Selo PROCEL Garantia: 12 meses.	pc	250	60,45	15.112,50	308	18.618,60	3.506,10
3.114	Lâmpada Vapor de Sódio 400 W, bulbo Tubular, Clara, base E-40, Fluxo Luminoso 56.500 Lumens ou maior, IRC mínimo 25, posição de funcionamento universal, vida mediana 32.000 h ou maior, temperatura de cor 2.000k Eficiência luminosa 141lm/W ou maior. Selo PROCEL Garantia: 12 meses.	pc	45	65,78	2.960,10	55	3.617,90	657,80
3.115	Luminária pública em alumínio anodizado interior e exterior, para uso externo, potência até 150W fechada com policarbonato, com soquete E-27, fecho em aço inoxidável que permite o fechamento da parte superior e inferior com alta pressão para braço 1000mm x Ø25,4mm. Ou equivalente técnico.	pc	10	335,22	3.352,20	12	4.022,64	670,44
3.116	Luminária Pública Integrada 100W, fechada, com alojamento integrado para equipamento auxiliar. Corpo em alumínio injetado, refletor estampado em alumínio anodizado, refrator em lente de vidro temperado, acabamento epóxi na cor cinza claro, juntas de vedação resistentes ao calor e envelhecimento. Encaixe para tubo até 48,3mm. Soquete de porcelana E40. Grau de proteção IP66/44.	pc	10	626,18	6.261,80	12	7.514,16	1.252,36
3.117	Luminária Pública Integrada 150W, com alojamento integrado para equipamento auxiliar. Corpo em alumínio injetado, refletor estampado em alumínio anodizado, refrator em lente de vidro temperado, acabamento epóxi na cor cinza claro, juntas de vedação resistentes ao calor e envelhecimento. Encaixe para tubo até 48,3mm. Soquete de porcelana E40. Grau de proteção IP66/44.	pc	10	724,70	7.247,00	12	8.696,40	1.449,40
3.118	Luminária Pública Integrada 250W, com alojamento integrado para equipamento auxiliar. Corpo em alumínio injetado, refletor estampado em alumínio anodizado, refrator em lente de vidro temperado, acabamento epóxi na cor cinza claro, juntas de vedação resistentes ao calor e envelhecimento. Encaixe para tubo até 48,3mm. Soquete de porcelana E40. Grau de proteção IP66/44.	pc	10	971,91	9.719,10	12	11.662,92	1.943,82
3.119	Luminária Pública Integrada 400W, com alojamento integrado para equipamento auxiliar. Corpo em alumínio injetado, refletor estampado em alumínio anodizado, refrator em lente de vidro temperado, acabamento epóxi na cor cinza claro, juntas de vedação resistentes ao calor e envelhecimento. Encaixe para tubo até 48,3mm. Soquete de porcelana E40. Grau de proteção IP66/44.	pc	10	1.069,12	10.691,20	12	12.829,44	2.138,24
3.120	Luminária LED potência máxima de 60W, com carcaça em alumínio injetado, lente de policarbonato, Tensão nominal: 100- 300 V AC, Frequência 50/60hz, Conexão direta com fios ou base para soquete pinos, Protetor contra surto 10kV – 12kA, Fator de Potência mínimo de 0,95, Eficiência Luminosa mínima de 130lm/W, Fluxo Luminoso mínimo de 7.800lm, IRC: >70, Temperatura de Cor 4000K, Grau de Proteção Óptico e do Alojamento do controlador: IP 66, Grau de Proteção contra impactos: IK 09, Temperatura de operação: -10 à +50°C, Distorção harmônica < 10%, Vida útil da luminária mínima de 60000 horas, Garantia: 5 anos.	pc	200	1.066,84	213.368,00	246	262.442,64	49.074,64
3.121	Luminária LED potência máxima de 90W, com carcaça em alumínio injetado, lente de policarbonato, Tensão nominal: 100- 300 V AC, Frequência 50/60hz, Conexão direta com fios ou base para soquete pinos, Protetor contra surto 10kV – 12kA, Fator de Potência mínimo de 0,95, Eficiência Luminosa mínima de 130lm/W, Fluxo Luminoso mínimo de 11.700lm, IRC: >70, Temperatura de Cor 4000K, Grau de Proteção Óptico e do Alojamento do controlador: IP 66, Grau de Proteção contra impactos: IK 09, Temperatura de operação: -10 à +50°C, Distorção harmônica < 10%, Vida útil da luminária mínima de 60000 horas, Garantia: 5 anos.	pc	200	1.451,13	290.226,00	246	356.977,98	66.751,98



3.122	Luminária LED potência máxima de 120W, com carcaça em alumínio injetado, lente de policarbonato, Tensão nominal: 100- 300 V AC, Frequência 50/60hz, Conexão direta com fios ou base para soquete pinos, Protetor contra surto 10kV – 12kA, Fator de Potência mínimo de 0,95, Eficiência Luminosa mínima de 130lm/W, Fluxo Luminoso mínimo de 15.600lm, IRC: >70, Temperatura de Cor 4000K, Grau de Proteção Óptico e do Alojamento do controlador: IP 66, Grau de Proteção contra impactos: IK 09, Temperatura de operação: -10 à +50°C, Distorção harmônica < 10%, Vida útil da luminária mínima de 60000 horas, Garantia: 5 anos.	pc	200	1.636,05	327.210,00	246	402.468,30	75.258,30
3.123	Luminária LED potência máxima de 150W, com carcaça em alumínio injetado, lente de policarbonato, Tensão nominal: 100- 300 V AC, Frequência 50/60hz, Conexão direta com fios ou base para soquete pinos, Protetor contra surto 10kV – 12kA, Fator de Potência mínimo de 0,95, Eficiência Luminosa mínima de 130lm/W, Fluxo Luminoso mínimo de 19.500lm, IRC: >70, Temperatura de Cor 4000K, Grau de Proteção Óptico e do Alojamento do controlador: IP 66, Grau de Proteção contra impactos: IK 09, Temperatura de operação: -10 à +50°C, Distorção harmônica < 10%, Vida útil da luminária mínima de 60000 horas, Garantia: 5 anos.	pc	200	1.549,23	309.846,00	246	381.110,58	71.264,58
3.124	Luminária LED potência máxima de 180W, com carcaça em alumínio injetado, lente de policarbonato, Tensão nominal: 100- 300 V AC, Frequência 50/60hz, Conexão direta com fios ou base para soquete 7 pinos, Protetor contra surto 10kV – 12kA, Fator de Potência mínimo de 0,95, Eficiência Luminosa mínima de 130lm/W, Fluxo Luminoso mínimo de 23400lm, IRC: >70, Temperatura de Cor 4000K, Grau de Proteção Óptico e do Alojamento do controlador: IP 66, Grau de Proteção contra impactos: IK 09, Temperatura de operação: -10 à +50°C, Distorção harmônica < 10%, Vida útil da Luminária mínima de 60000 horas, Garantia: 5 anos.	pc	100	1.660,11	166.011,00	123	204.193,53	38.182,53
3.125	Luminária LED potência máxima de 200W, com carcaça em alumínio injetado, lente de policarbonato, Tensão nominal: 100- 300 V AC, Frequência 50/60hz, Conexão direta com fios ou base para soquete 7 pinos, Protetor contra surto 10kV – 12kA, Fator de Potência mínimo de 0,95, Eficiência Luminosa mínima de 130lm/W, Fluxo Luminoso mínimo de 26000lm, IRC: >70, Temperatura de Cor 4000K, Grau de Proteção Óptico e do Alojamento do controlador: IP 66, Grau de Proteção contra impactos: IK 09, Temperatura de operação: -10 à +50°C, Distorção harmônica < 10%, Vida útil da Luminária mínima de 60000 horas, Garantia: 5 anos.	pc	100	2.236,27	223.627,00	123	275.061,21	51.434,21
3.126	Manilha sapatilha em aço galvanizado a fogo 5000dan	pc	10	45,71	457,10	12	548,52	91,42
3.127	Manta para cobertura Conector 15KV	pc	10	30,95	309,50	12	371,40	61,90
3.128	Mão francesa plana 619x32x5mm Galvanizada a Fogo	pc	7	36,06	252,42	9	324,54	72,12
3.129	Mão francesa perfurada 993x38x5mm galv. o fogo	pc	3	71,59	214,77	4	286,36	71,59
3.130	Concentradores sistema de telegestão (gateway): dispositivo responsável por receber dados de status e controle dos vários controladores, para envio ao cco e por encaminhar mensagens de comando do centro de controle operacional (cco) para os controladores, esse concentrador também exerce a função de coordenador da rede local, provendo localmente as funções de inicialização cada concentrador deverá ser capaz de gerenciar no mínimo 500 controladores.	unid	2	7.303,94	14.607,88	2	14.607,88	-
3.131	Controladores para sistema de telegestão (nó de rede): dispositivo de controle individual instalado em cada luminária led (infraestrutura de controle das luminárias) e capaz de se comunicar com outros controladores e concentrador via rede wireless, a tecnologia deve funcionar independentemente de sinal de rede de celulares (3g, 4g).	unid	1.000	687,21	687.210,00	1.000	687.210,00	-
3.132	Núcleo de aço galvanizado à fogo, para 1 luminária tipo pétala, para instalação em poste com diâmetro no topo de 76mm	pc	2	212,84	425,68	2	425,68	-
3.133	Núcleo de aço galvanizado à fogo, para 2 luminárias tipo pétala, para instalação em poste com diâmetro no topo de 76mm	pc	2	239,15	478,30	2	478,30	-
3.134	Núcleo de aço galvanizado à fogo, para 3 luminárias tipo pétala, para instalação em poste com diâmetro no topo de 76mm	pc	2	285,39	570,78	2	570,78	-
3.135	Núcleo de aço galvanizado à fogo, para 4 luminárias tipo pétala, para instalação em poste com diâmetro no topo de 76mm	pc	2	333,76	667,52	2	667,52	-
3.136	Para-raios Distribuição Polimérico 10ka 15kv	pc	3	465,72	1.397,16	4	1.862,88	465,72
3.137	Parafuso de cabeça abaulada D16x45mm c/ porca	pc	160	8,23	1.316,80	197	1.621,31	304,51
3.138	Parafuso de cabeça abaulada D16x70mm c/ porca	pc	160	9,79	1.566,40	197	1.928,63	362,23
3.139	Parafuso de cabeça abaulada D16x150mm c/ porca	pc	160	29,75	4.760,00	197	5.860,75	1.100,75
3.140	Parafuso de cabeça quadrada, D16x125mm c/ porca	pc	30	23,04	691,20	37	852,48	161,28
3.141	Parafuso de cabeça quadrada, D16x150mm c/ porca	pc	100	25,81	2.581,00	123	3.150,03	569,03
3.142	Parafuso de cabeça quadrada, D16x200mm c/ porca	pc	100	31,03	3.103,00	123	3.816,69	713,69
3.143	Parafuso de cabeça quadrada, D16x250mm c/ porca	pc	80	36,27	2.901,60	98	3.554,46	652,86
3.144	Parafuso de cabeça quadrada, D16x300mm c/ porca	pc	80	48,70	3.896,00	98	4.772,60	875,60
3.145	Parafuso de cabeça quadrada, D16x350mm c/ porca	pc	80	54,12	4.329,60	98	5.303,76	974,16
3.146	Perfil "U" rede Compacta 15KV	pc	3	210,67	632,01	4	842,68	210,67
3.147	Pino de isolador pilar 140x60mm	pc	3	56,23	168,69	4	224,92	56,23
3.148	Porca Olhal 5/8"	pc	3	48,13	144,39	4	192,52	48,13
3.149	Poste de concreto, seção circular, 10 metros/300daN,	pc	1	2.563,60	2.563,60	1	2.563,60	-
3.150	Poste de concreto, seção circular, 10 metros/600daN,	pc	1	3.574,57	3.574,57	1	3.574,57	-
3.151	Poste de concreto, seção circular, 12 metros/300daN,	pc	1	2.984,43	2.984,43	1	2.984,43	-



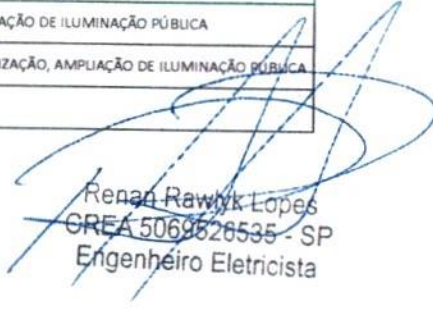
3.152	Poste de concreto, seção circular, 12 metros/600daN,	pc	1	4.097,96	4.097,96	1	4.097,96	-
3.153	Poste de concreto, seção duplo T, 10 metros/150daN,	pc	1	1.160,65	1.160,65	1	1.160,65	-
3.154	Poste de concreto, seção duplo T, 10 metros/300daN,	pc	1	1.925,08	1.925,08	1	1.925,08	-
3.155	Poste de concreto, seção duplo T, 12 metros/600daN,	pc	1	2.698,07	2.698,07	1	2.698,07	-
3.156	Poste de concreto, seção duplo T, 12 metros/300daN,	pc	1	2.244,33	2.244,33	1	2.244,33	-
3.157	Poste de concreto, seção duplo T, 12 metros/600daN,	pc	1	3.255,32	3.255,32	1	3.255,32	-
3.158	Poste de concreto duplo T, 7 metros/100daN, padrão de energia	pc	1	812,52	812,52	1	812,52	-
3.159	Poste metálico reto, em aço galvanizado à fogo tipo telecônico, base engastada, resistente a ventos de até 100km/h, altura livre acima do solo 4 metros, diâmetro no topo 76mm	pc	2	1.023,43	2.046,86	2	2.046,86	-
3.160	Poste metálico reto, em aço galvanizado à fogo tipo telecônico, base engastada, resistente a ventos de até 100km/h, altura livre acima do solo 6 metros, diâmetro no topo 76mm	cj	5	1.813,10	9.065,50	6	10.878,60	1.813,10
3.161	Poste metálico reto, em aço galvanizado à fogo tipo telecônico, base engastada, resistente a ventos de até 100km/h, altura livre acima do solo 9 metros, diâmetro no topo 76mm	cj	5	3.587,27	17.936,35	6	21.523,62	3.587,27
3.162	Poste metálico reto, em aço galvanizado à fogo tipo telecônico, base engastada, resistente a ventos de até 100km/h, altura livre acima do solo 12 metros, diâmetro no topo 76mm	cj	5	5.260,71	26.303,55	6	31.564,26	5.260,71
3.163	Projektor LED 50W temperatura de cor de 5000K, estrutura em alumínio, ângulo de ajuste de 0 a 90°, driver com protetor de surto, IP67, IK08, temperatura de operação de -30 a 50°, IRC>70, tensão de 80 a 305V	pc	9	1.325,25	11.927,25	11	14.577,75	2.650,50
3.164	Projektor LED 100W temperatura de cor de 5000K, estrutura em alumínio, ângulo de ajuste de 0 a 90°, driver com protetor de surto, IP67, IK08, temperatura de operação de -30 a 50°, IRC>70, tensão de 80 a 305V	pc	9	2.039,21	18.352,89	11	22.431,31	4.078,42
3.165	Projektor LED 200W temperatura de cor de 5000K, estrutura em alumínio, ângulo de ajuste de 0 a 90°, driver com protetor de surto, IP67, IK08, temperatura de operação de -30 a 50°, IRC>70, tensão de 80 a 305V	pc	9	2.753,19	24.778,71	11	30.285,09	5.506,38
3.166	Protetor de Bucha/Pára-raios 15KV	oc	10	33,86	338,60	12	406,32	67,72
3.167	Quadro de distribuição sobrepôr ou embutir, dimensões aproximadas 600x400x250mm, em chapa de aço galvanizado eletroliticamente, tampa pintada com tinta epoxi a pó na cor especificada no projeto, contendo barramento trifásico de cobre eletrolítico com capacidade de 150A e dois barramentos de cobre com 25 furos para o neutro e terra, para instalação de 24 disjuntores monopólares DIN e um disjuntor geral trifásico 150A.	pc	1	2.269,75	2.269,75	1	2.269,75	-
3.168	Reator vapor de Sódio 070 w - 220 v - baixa perda, uso externo galvanizado, com ignitor e capacitor incorporado, fator de potência maior ou igual a 0,93 - garantia mínima exigida de 5 anos - Selo PROCEL Portaria 454 INMETRO.	pc	220	98,69	21.711,80	271	26.744,99	5.033,19
3.169	Reator vapor de Sódio 100 w - 220 v - baixa perda, uso externo galvanizado, com ignitor e capacitor incorporado, fator de potência maior ou igual a 0,93 - garantia mínima exigida de 5 anos - Selo PROCEL Portaria 454 INMETRO.	pc	100	109,63	10.963,00	123	13.484,49	2.521,49
3.170	Reator vapor de Sódio 150 w - 220 v - baixa perda, uso externo galvanizado, com ignitor e capacitor incorporado, fator de potência maior ou igual a 0,93 - garantia mínima exigida de 5 anos - Selo PROCEL Portaria 454 INMETRO.	pc	100	129,88	12.988,00	123	15.975,24	2.987,24
3.171	Reator vapor de Sódio 250 w - 220 v - baixa perda, uso externo galvanizado, com ignitor e capacitor incorporado, fator de potência maior ou igual a 0,94 - garantia mínima exigida de 5 anos - Selo PROCEL Portaria 454 INMETRO.	pc	60	141,31	8.478,60	74	10.456,94	1.978,34
3.172	Reator vapor de Sódio 400 w - 220 v - baixa perda, uso externo galvanizado, com ignitor e capacitor incorporado, fator de potência maior ou igual a 0,94 - garantia mínima exigida de 5 anos - Selo PROCEL Portaria 454 INMETRO.	pc	25	163,01	4.075,25	31	5.053,31	978,06
3.173	Reator vapor de Sódio 070 w - 220 v - baixa perda, uso interno, com ignitor e capacitor incorporado, fator de potência maior ou igual a 0,93 - garantia mínima exigida de 5 anos - Selo PROCEL Portaria 454 INMETRO.	pc	220	79,18	17.419,60	271	21.457,78	4.038,18
3.174	Reator vapor de Sódio 100 w - 220 v - baixa perda, uso interno, com ignitor e capacitor incorporado, fator de potência maior ou igual a 0,93 - garantia mínima exigida de 5 anos - Selo PROCEL Portaria 454 INMETRO.	pc	100	86,31	8.631,00	123	10.616,13	1.985,13
3.175	Reator vapor de Sódio 150 w - 220 v - baixa perda, uso interno, com ignitor e capacitor incorporado, fator de potência maior ou igual a 0,93 - garantia mínima exigida de 5 anos, gravada de forma legível e indeleível no corpo do reator, cabos conforme E-313.0047 de 02/05/2011 - Selo PROCEL Portaria 454 INMETRO.	pc	100	104,86	10.486,00	123	12.897,78	2.411,78
3.176	Reator vapor de Sódio 250 w - 220 v - baixa perda, uso interno, com ignitor e capacitor incorporado, fator de potência maior ou igual a 0,94 - garantia mínima exigida de 5 anos - Selo PROCEL Portaria 454 INMETRO.	pc	60	117,95	7.077,00	74	8.728,30	1.651,30
3.177	Reator vapor de Sódio 400 w - 220 v - baixa perda, uso interno, com ignitor e capacitor incorporado, fator de potência maior ou igual a 0,94 - garantia mínima exigida de 5 anos - Selo PROCEL Portaria 454 INMETRO.	pc	25	137,52	3.438,00	31	4.263,12	825,12



3.178	Reator interno para lâmpada vapor metálico 100W, 220V, 60Hz, fator de potência 0,92 (mín.), com ignitor, conforme NBR 14305 e Selo Procel	Pç	4	86,31	345,24	5	431,55	86,31
3.179	Reator interno para lâmpada vapor metálico 150W, 220V, 60Hz, fator de potência 0,92 (mín.), com ignitor, conforme NBR 14305 e Selo Procel.	Pç	40	104,86	4.194,40	49	5.138,14	943,74
3.180	Reator interno para lâmpada vapor metálico 250W, 220V, 60Hz, fator de potência 0,92 (mín.), com ignitor, conforme NBR 14305 e Selo Procel.	Pç	15	117,95	1.769,25	18	2.123,10	353,85
3.181	Reator interno para lâmpada vapor metálico 400W, 220V, 60Hz, fator de potência 0,92 (mín.), com ignitor, conforme NBR 14305 e Selo Procel.	Pç	20	137,52	2.750,40	25	3.438,00	687,60
3.182	Relé fotoeletrônico, NF, corpo/base em polipropileno ou policarbonato, estabilizado contra radiações UV, contatos em latão estanhado, tensão nominal 105 -305 Vca, 1.800 VA, 60 Hz, acionamento: liga instantaneamente, desliga com retardo de 2 à 5 s, para evitar desligamento acidental, liga 10 à 15 lux, desliga 10 a 25 lux, grau de proteção IP 67, de acordo com a NBR 5123, com chave NF ou equivalente;	Pç	1.000	32,41	32.410,00	1.230	39.864,30	7.454,30
3.183	Sapatilha para cabo de aço de até 8,5mm	Pç	15	20,56	308,40	18	370,08	61,68
3.184	Sela de cruzeta	Pç	10	31,68	316,80	12	380,16	63,36
3.185	Soquete Bocal E-27 Porcelana vitrificada; contatos em latão ou cobre niquelado com dois apertos de fixação próprio para luminárias tensão mínima 250 v corrente máxima 10A; de acordo com as NBR5033/NBR5112.	Pç	10	12,76	127,60	12	153,12	25,52
3.186	Soquete Bocal E-40 Porcelana vitrificada; contatos em latão ou cobre niquelado com dois apertos de fixação próprio para luminárias tensão mínima 250 v corrente máxima 15A; de acordo com as NBR5033/NBR5112.	Pç	10	47,17	471,70	12	566,04	94,34
3.187	Suporte Afastador Horizontal para rede compacta 15kV	Pç	2	319,25	638,50	2	638,50	-
3.188	Suporte L para Chave Fusível e Pára-raios	Pç	10	72,43	724,30	12	869,16	144,86
3.189	Suporte para transformador	Pç	6	237,02	1.422,12	7	1.659,14	237,02
3.190	Suporte Galvanizado a fogo tipo cruzeta para 4 projetores	Pç	10	885,20	8.852,00	12	10.622,40	1.770,40
3.191	Suporte Galvanizado a fogo tipo cruzeta para 3 projetores	Pç	10	822,32	8.223,20	12	9.867,84	1.644,64
3.192	Transformador Trifásico 45kVA 13,8kV 220/380V 15kV	Pç	1	20.945,16	20.945,16	1	20.945,16	-
3.193	Transformador Trifásico 75kVA 13,8kV 220/380V 15kV	Pç	1	27.571,83	27.571,83	1	27.571,83	-
VALOR TOTAL PARA INSTALAÇÃO E MANUTENÇÃO, EFICIENTIZAÇÃO/MODERNIZAÇÃO, AMPLIAÇÃO DE REDE					3.754.267,06		4.433.171,25	678.904,19

ITEM	DESCRIÇÃO
1.	SERVIÇOS PARA MANUTENÇÃO DA ILUMINAÇÃO PÚBLICA
2.	SERVIÇOS PARA EFICIENTIZAÇÃO/MODERNIZAÇÃO, AMPLIAÇÃO DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA
3.	MATERIAIS PARA INSTALAÇÃO, EFICIENTIZAÇÃO/MODERNIZAÇÃO, AMPLIAÇÃO DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA
VALOR TOTAL	

Total	Valor Total Aditivado
434.223,93	89.203,04
4.433.171,25	678.904,19
4.867.395,18	768.107,23


 Renan Rawlyk Lopes
 CREA 5069826535 - SP
 Engenheiro Eletricista



FOLHA DE INFORMAÇÃO – PROCESSO 7766/2023.



Ao Secretário de Desenvolvimento Urbano e Logística,

Sr. Gil Lorusso do Nascimento Filho,

Por meio desta, informo que para atendimento a sua solicitação Ofício n.º 391/2023 – SEDUL, e nos termos do que dispõe o contrato administrativo n.º 1.376/2022, **cláusula 2.4, sugiro**, previamente a elaboração do ativo contratual – ofício n.º 391/2023-SEDUL:

- 1) Seja feita a análise do cumprimento do cronograma físico-financeiro de **fl. 352 da Concorrência Pública n.º 013/2022** – processo licitatório n.º 193/2022, pelo setor de engenharia e fiscalização (conforme **cláusula 13.2, 13.3 'e'** do contrato administrativo n.º 1.376/2022), para fins de aprovação do aditivo contratual;
- 2) Seja feita a análise pelo engenheiro designado pela **SEDUL** da possibilidade de aditivo contratual de valor e execução, com justificativa expressa com a finalidade de aprovação, nos termos propostos pela empresa contratada Tecnoluz Eletricidade Ltda., anexa ao Processo n.º 7766/2023;

Após, com o cumprimento das diligências acima pela **SEDUL**, deverá ser indicada a dotação orçamentária pela **SEFIP**.

Sem mais.

Jaguariaíva/PR, 20 de junho de 2023.


WILIAM SOUZA ALVES
Procurador do Município





Prefeitura Municipal de Jaguaraiá

Centro Administrativo Prefeito Otélio Renato Baroni

Praça Izabel Branco e Silva, 142 - Cidade Alta - Cx. Postal, 11 - Fone: (43) 3535 - 9400
Jaguaraiá - PR / CEP: 84200-000 / CNPJ: 76.910.900/0001-38 / gil.lorusso@jaguaraiava.pr.gov.br

SECRETARIA MUNICIPAL DE DESENVOLVIMENTO URBANO E LOGÍSTICA



#ruincas200anos

FOLHA DE INFORMAÇÃO

Pregão Eletrônico nº 7766/2023
Processo Licitatório nº 13/2022
Contrato Administrativo nº 1376/2022
Ref: Pedido de Aditivo



Ao
Departamento de Compras e Licitações

Conforme solicitado venho através deste manifestar-me referente a autorização de ativo ao Contrato Administrativo nº 1376/2022 - Concorrência Pública nº 013/2022 - Contratação de Empresa de Engenharia para Prestação de Serviços de Manutenção, Ampliação e Modernização da Iluminação Pública, incluindo Teleatendimento, Telegestão e Operação nos diversos logradouros com fornecimento de mão de obra, equipamentos no município de Jaguaraiá.

Esta solicitação se deve conforme solicitado e justificado pela empresa, a qual alega uma demanda elevada de serviços com a finalidade de ampliação, eficiência e modernização, visto que o parque de iluminação pública do município encontrava-se defasado/antiquado e em desconformidade com a norma NBR 5101 (Norma para Iluminação Pública), anexando fotos, o que fez utilizar quase que totalmente o saldo contratual.

Com referência nos itens de investimento para modernização da iluminação pública, conforme planilha do cronograma de execução físico-financeira às folhas 352 da Concorrência Pública nº 013/2022 podemos observar a conclusão de 100% do projeto na primeira fase (em anexo Planilha dos serviços executados).

Tal solicitação se faz necessária para execução dos serviços conforme planilha apresentada como índice de percentual 18,74% representando o valor de R\$ 768.107,23 conforme planilha e Mapa dos serviços a serem executados (em anexo).

Jaguaraiá, 17 de julho de 2023

Silvío Barros de Miranda
Responsável da Iluminação Pública
Decreto 376/2022
Fiscal do Contrato nº 1376/2022



Wenceslau Braz, 12 de julho de 2023.

A PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIAÍVA
Sra. Alcione Lemos
Prefeita Municipal

PROCESSO LICITATÓRIO Nº 193/2022
CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 13/2022
CONTRATO ADMINISTRATIVO Nº.1.376/2022¹
Ref.: PEDIDO DE ADITIVO

OFÍCIO 2023.242.01.01-AD

TECNOLUZ ELETRICIDADE LTDA, pessoa jurídica de direito privado devidamente inscrita no CNPJ sob nº 01.396.138/0001-14, com sede na Rodovia Parigot De Souza PR, s/n, Km 254 BL C, Distrito Industrial, Wenceslau Braz/PR, CEP 84.950-000, telefone (43) 35281467, e-mail: tecnoluz@onda.com.br, vem, expor e requerer o quanto segue.

A Prefeitura Municipal de Jaguariaíva, solicitou documentação complementar para análise do pedido de Reajuste. Visando complementar o pedido, vimos pelo presente apresentar planilha do acumulado total de medições (anexo), em que se demonstra que o saldo contratual empenhado pela prefeitura que foi extrapolado, considerando todo executado, até então, no contrato em querência¹.

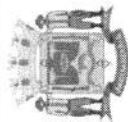
Analisando o cenário e como medida para manter a boa execução do escopo contratual, se faz necessário o **aditivo quantitativo no valor de R\$ 768.107,23 (que representa 18,74% do contrato)**, para conclusão das obras referentes ao orçamento nº 4 – Vários logradouros, como pode-se observar nos projetos em anexo.



Sendo o que se apresenta para o momento, desde já ficamos no aguardo de seu deferimento.

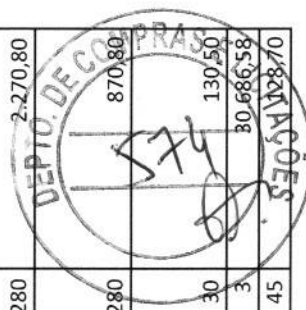
Vinicius
TECNOLUZ ELETRICIDADE LTDA.

Vinicius Ramos Guimarães Batista
OAB/SP 468.304



PROCESSO LICITATÓRIO Nº 193/2022
CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 13/2022
CONTRATO ADMINISTRATIVO Nº. 1.376/2022

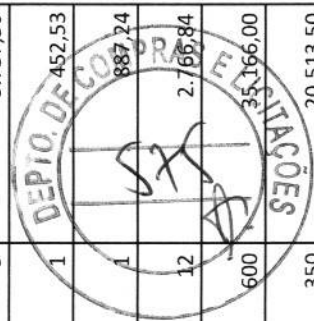
Item	Descrição	Prazo Contrato Quantidade	12 meses		ACUMULADO		
			5.049	Pontos			
2. SERVIÇOS PARA INSTALAÇÃO DA AMPLIAÇÃO/EFICIENTIZAÇÃO DA ILUMINAÇÃO PÚBLICA							
2.1	Abertura de cava para poste engastado ou flangeado	m ³	200	75,82	15.164,00	200	15.164,00
2.2	Abertura e fechamento de vala com 60 cm de profundidade e largura até 40 cm	m	140	61,62	8.626,80	140	8.626,80
2.3	Instalação de tubulação elétrica subterrânea pelo método não destrutivo-MND	m	140	115,27	16.137,80	140	16.137,80
2.4	Instalação de aterramento para rede aérea ou subterrânea	un	20	168,13	3.362,60	20	3.362,60
2.5	Envolvimento de dutos ou cabos, com fornecimento de materiais	m	20	33,53	670,60	20	670,60
2.6	Execução base concretada para poste de concreto acima de 300daN.	un	8	224,13	1.793,04	8	1.793,04
2.7	Execução base de concreto para postes com base flangeada, com fornecimento de materiais	un	2	297,83	595,66	2	595,66
2.8	Execução base engastada com tubo de concreto para postes até 9m de comprimento	un	8	131,72	1.053,76	8	1.053,76
2.9	Execução base engastada com tubo de concreto para postes com comprimento de 10 a 15m	un	8	133,15	1.065,20	8	1.065,20
2.10	Instalação de estrutura secundária de distribuição	un	8	37,30	298,40	8	298,40
2.11	Instalação de caixa de concreto pré-fabricada, 30x30x30cm ou 50x50x50cm	un	15	20,26	303,90	15	303,90
2.12	Instalação de chave fusível unipolar	un	3	124,92	374,76	3	374,76
2.13	Instalação de comando para iluminação pública em grupo, com derivação aérea/subterrâneo	cj	5	106,24	531,20	5	531,20
2.14	Lançamento de condutor aéreo , nu, até 2/OCA ou CAA ou até 1/OAEG Cu ou de condutor isolado, aéreo até 70 mm2.	m	280	8,11	2.270,80	280	2.270,80
2.15	Instalação de condutores isolados, com bitola até 35 mm ² , em rede secundária, diretamente enterrados ou instalados em eletrodutos.	m	280	3,11	870,80	280	870,80
2.16	Instalação de condutores isolados, com bitola superior a 35 mm ² , em rede secundária, diretamente enterrados ou instalados em eletrodutos.	m	30	4,35	130,50	30	130,50
2.17	Instalação de Torre de Transformação Exclusiva para I.P.	un	3	10.228,86	30.686,58	3	30.686,58
2.18	Instalação de conector Perfurante ou tipo cunha em rede aérea	un	45	2,86	128,70	45	128,70

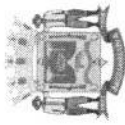




PROCESSO LICITATÓRIO Nº 193/2022
CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 13/2022
CONTRATO ADMINISTRATIVO Nº.1.376/2022

Item	Descrição	Prazo Contrato		12 meses		ACUMULADO	
		Quantidade	5.049	Pontos			
2.19	Instalação de conjunto grampo de suspensão de cabo multiplexado de baixa tensão	un	6	123,81	742,86	6	742,86
2.20	Instalação de eletroduto aparente inclusive fixações e derivações	m	6	4,37	26,22	6	26,22
2.21	Instalação de eletroduto corrugado em banco com até 4 eletrodutos de até 2"	m	130	2,50	325,00	130	325,00
2.22	Instalação de eletroduto embutido em parede de alvenaria	m	5	2,50	12,50	5	12,50
2.23	Instalação de estrutura primária de distribuição, por cruzeta.	un	3	106,86	320,58	3	320,58
2.24	Instalação de grade de proteção para projetor no solo, com fornecimento de grade	un	1	162,08	162,08	1	162,08
2.25	Instalação de luminária simples completa em braço até 1 m de comprimento - somente instalação	un	400	94,04	37.616,00	400	37.616,00
2.26	Instalação de luminária simples completa em braço maior que 1 m de comprimento - somente instalação	un	700	94,04	65.828,00	700	65.828,00
2.27	Instalação de luminária completa pétala, ornamental ou projetor altura de fixação até 14m	un	6	113,10	678,60	6	678,60
2.28	Instalação de luminária completa pétala, ornamental ou projetor em altura de fixação maior que 14m	un	3	113,10	339,30	3	339,30
2.29	Instalação de padrão de entrada de energia, secundário, em mureta de alvenaria	un	2	671,73	1.343,46	2	1.343,46
2.30	Instalação de para-raios	un	5	124,92	624,60	5	624,60
2.31	Instalação de poste de aço, concreto ou madeira, com comprimento até 12 m	un	11	382,47	4.207,17	11	4.207,17
2.32	Instalação de poste de aço, concreto ou madeira, com comprimento de 12m a 15m.	un	9	417,50	3.757,50	9	3.757,50
2.33	Instalação de poste de aço, concreto ou madeira, com comprimento superior a 15m	un	1	452,53	452,53	1	452,53
2.34	Instalação de quadro de proteção e comando de iluminação pública, com disjuntor até 70A	un	1	887,24	887,24	1	887,24
2.35	Instalação provisória e posterior retirada de projetor com lâmpada de descarga até 400W	un	12	230,57	2.766,84	12	2.766,84
2.36	Remoção de luminária aberta ou fechada em braço de 1m - somente retirada	un	600	58,61	35.166,00	600	35.166,00
2.37	Remoção de luminária aberta ou fechada em braço maior que 1m - somente retirada	un	350	58,61	20.513,50	350	20.513,50





PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARAIÁ



PROCESSO LICITATÓRIO Nº 193/2022
CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 13/2022
CONTRATO ADMINISTRATIVO Nº.1.376/2022

Item	Descrição	Prazo Contrato		12 meses		ACUMULADO
		Quantidade	5.049	Pontos		
2.38	Remoção de condutores aéreos, isolados até 50mm ² ou nus até 1/0AWG	m	35	4,38	153,30	35 153,30
2.39	Remoção de condutores instalados em eletrodutos, de bitola até 35mm ²	m	20	2,50	50,00	20 50,00
2.40	Remoção de condutores instalados em eletrodutos, de bitola superior a 35mm ²	m	20	3,76	75,20	20 75,20
2.41	Remoção de eletroduto aparente	m	3	1,88	5,64	3 5,64
2.42	Remoção de estrutura primária de distribuição, por cruzeta	un	4	100,43	401,72	4 401,72
2.43	Remoção de estrutura secundária de distribuição, por roldana	un	7	56,33	394,31	7 394,31
2.44	Remoção de poste com comprimento de até 10m	un	6	178,19	1.069,14	6 1.069,14
2.45	Remoção de poste com comprimento maior que 10 e até 15 m	un	3	200,87	602,61	3 602,61
2.46	Remoção de poste com comprimento superior a 15 m	un	1	235,90	235,90	1 235,90
2.47	Remoção de projetor instalado em fachada ou prédio em altura até 5m	un	6	64,69	388,14	6 388,14
2.48	Remoção de projetor instalado em fachada ou prédio em altura entre 5 m e até 10m	un	4	67,86	271,44	4 271,44
2.49	Remoção de projetor instalado em fachada ou prédio em altura superior a 10m	un	4	80,54	322,16	4 322,16
2.50	Serviço de elaboração de projetos com georreferenciamento dos pontos para Iluminação Pública. Conforme detalhamento no projeto básico. Por ponto de IP projetado.	un	1.000	80,74	80.740,00	1.000 80.740,00
2.51	Serviço de elaboração de projetos com georreferenciamento dos pontos para Iluminação Pública com rede elétrica inclusa por ponto circuito	un	5	95,25	476,25	5 476,25
VALOR SERVIÇOS PARA INSTALAÇÃO DA AMPLIAÇÃO/EFICIENTIZAÇÃO DA ILUMINAÇÃO PÚBLICA					345.020,89	345.020,89

3. MATERIAIS PARA INSTALAÇÃO, EFICIENTIZAÇÃO/MODERNIZAÇÃO, AMPLIAÇÃO DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA						
3.1	Abraçadeira autotravante, para amarração em nylon dimensões de 350mm	pç	44	2,75	121,00	44 121,00
3.2	Abraçadeira tipo BC de Alumínio, diâmetro de 1"	pç	100	12,30	1.230,00	100 1.230,00
3.3	Abraçadeira tipo BC de Alumínio, diâmetro de 2"	pç	100	36,27	3.627,00	100 3.627,00
3.4	Alça pré-formada de distribuição CA 35mm ²	pç	22	30,54	671,88	22 671,88
3.5	Alça pré-formada de distribuição CA 70mm ²	pç	22	38,27	841,94	22 841,94
3.6	Alça pré-formada de estai 3/8"	pç	8	78,82	630,56	8 630,56
3.7	Armação secundária de 1 estribo em aço galvanizado a fogo.	pç	85	44,43	3.776,55	85 3.776,55

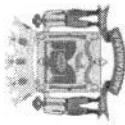




PROCESSO LICITATÓRIO Nº 193/2022
CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 13/2022
CONTRATO ADMINISTRATIVO Nº.1.376/2022

Item	Descrição	Prazo Contrato		12 meses		ACUMULADO	
		Quantidade	5.049	Pontos			
3.8	Arruela quadrada 38x03x18mm 5/8" Galv. A Fogo	pç	1.200	44,43	53.316,00	1.200	53.316,00
3.9	Base para relé fotoeletronico 10A	pç	100	11,85	1.185,00	96	1.137,60
3.10	Braço anti balanço rede compacta 15kV	pç	3	239,42	718,26	3	718,26
3.11	Braço galvanizado a fogo 48x700mm Tipo Viela	pç	100	130,37	13.037,00	99	12.906,63
3.12	Braço galvanizado a fogo 48x1770mm	pç	650	296,04	192.426,00	650	192.426,00
3.13	Braço galvanizado a fogo 48x3000mm	pç	500	444,05	222.025,00	500	222.025,00
3.14	Braço Tipo C Para Rede Compacta 15 kV	pç	3	311,54	934,62	3	934,62
3.15	Braço Horizontal tipo L para rede compacta 15 kV	pç	3	241,75	725,25	3	725,25
3.16	Braço tipo L para rede compacta 15 kV	pç	3	186,61	559,83	3	559,83
3.17	Bucha de nylon, tipo S10, com parafuso de aço inox	pç	400	3,10	1.240,00	400	1.240,00
3.18	Bucha e arruela de alumínio diâmetro 1"	pç	12	14,45	173,40	12	173,40
3.19	Bucha e arruela de alumínio diâmetro 2"	pç	12	17,60	211,20	12	211,20
3.20	Cabeçote de alumínio para eletroduto 1"	pç	22	13,56	298,32	22	298,32
3.21	Cabeçote de alumínio para eletroduto 2"	pç	22	21,11	464,42	22	464,42
3.22	Cabo de aço, diâmetro 6,0mm, 7 fios.	m	250	18,18	4.545,00	250	4.545,00
3.23	Cabo de Alumínio Coberto 35mm ² 15kV Para Rede Compacta	m	700	19,28	13.496,00	700	13.496,00
3.24	Cabo de alumínio, multiplexado, XLPE, 0,6/1KV, #2x25+55mm ² .	m	200	19,42	3.884,00	200	3.884,00
3.25	Cabo de alumínio, multiplexado, XLPE, 0,6/1KV, #3x35+35mm ² .	m	350	35,63	12.470,50	350	12.470,50
3.26	Cabo de alumínio, multiplexado, XLPE, 0,6/1KV, #3x70+70mm ² .	m	350	66,32	23.212,00	350	23.212,00
3.27	Cabo de cobre multipolar flexível, PP, PVC, 0,6/1KV, # 3x2,5mm ²	m	3.700	17,46	64.602,00	3.580	62.506,80
3.28	Cabo de cobre unipolar, isolado em PVC 0,6/1KV, seção 2,5mm ²	m	1.000	4,95	4.950,00	937	4.638,15
3.29	Cabo de cobre unipolar, isolado em PVC 0,6/1KV, seção 4,0mm ²	m	1.750	7,90	13.825,00	1.667	13.169,30
3.30	Cabo de cobre unipolar, isolado em PVC 0,6/1KV, seção 6,0mm ²	m	1.800	11,32	20.376,00	1.800	20.376,00
3.31	Cabo de cobre unipolar, isolado em PVC 0,6/1KV, seção 10mm ²	m	3.600	18,47	66.492,00	3.599	66.480,77
3.32	Cabo de cobre unipolar, isolado em PVC 0,6/1KV, seção 16mm ²	m	1.400	26,57	37.198,00	1.400	37.198,00
3.33	Cabo de cobre unipolar, isolado em PVC 0,6/1KV, seção 25mm ²	m	900	37,62	33.858,00	900	33.858,00
3.34	Cabo de cobre unipolar, isolado em PVC 0,6/1KV, seção 35mm ²	m	550	52,21	28.715,50	550	28.715,50
3.35	Cabo de cobre unipolar, isolado em PVC 450/750V, seção 10,0mm ²	m	360	17,00	6.120,00	360	6.120,00
3.36	Cabo nu de cobre, meio duro, 10mm ² , 7 fios, normatizado.	m	3.500	15,96	55.860,00	3.500	55.860,00
3.37	Cabo nu de cobre, meio duro, 25mm ² , 7 fios, normatizado.	m	140	40,29	5.640,60	140	5.640,60
3.38	Caixa de passagem em concreto, com dimensões internas de 30x30x30mm, c/ tampa	pç	125	77,20	9.650,00	125	9.650,00
3.39	Caixa de passagem em concreto, com dimensões internas de 50x50x50mm, c/ tampa	pç	20	212,59	4.251,80	20	4.251,80





PROCESSO LICITATÓRIO Nº 193/2022
CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 13/2022
CONTRATO ADMINISTRATIVO Nº.1.376/2022

Item	Descrição	Prazo Contrato		12 meses		ACUMULADO	
		Quantidade	5.049	Pontos			
3.40	Caixa para medição polifásica até 3x100A em policarbonato com lente	pç	10	749,77	7.497,70	10	7.497,70
3.41	Caixa para medição polifásica até 3x100A em policarbonato	pç	10	315,38	3.153,80	10	3.153,80
3.42	Cantoneira Auxiliar Para Braço Tipo C Para Rede Compacta	pç	3	270,51	811,53	3	811,53
3.43	Chave automática para comando de iluminação pública, invólucro em alumínio com tomada embutida para instalação de relé fotoelétrico, contatos de carga NF (normalmente fechado) para utilização de relé fotoelétrico 2x30A						
3.44	Chave automática para comando de iluminação pública, invólucro em alumínio com tomada embutida para instalação de relé fotoelétrico, contatos de carga NF (normalmente fechado) para utilização de relé fotoelétrico 2x50A	pç	8	1.251,50	10.012,00	8	10.012,00
3.45	Chave fusível 1 classe gancho 100A 15KV 6,3 KA	pç	9	1.281,50	11.533,50	9	11.533,50
3.46	Cinta para poste, seção circular, D150mm	pç	5	652,78	3.263,90	5	3.263,90
3.47	Cinta para poste, seção circular, D160mm	pç	10	79,58	795,80	10	795,80
3.48	Cinta para poste, seção circular, D170mm	pç	9	81,98	737,82	9	737,82
3.49	Cinta para poste, seção circular, D180mm	pç	9	84,40	759,60	9	759,60
3.50	Cinta para poste, seção circular, D190mm	pç	10	84,40	844,00	10	844,00
3.51	Cinta para poste, seção circular, D200mm	pç	12	89,24	1.070,88	12	1.070,88
3.52	Cinta para poste, seção circular, D210mm	pç	27	91,66	2.474,82	27	2.474,82
3.53	Cinta para poste, seção circular, D220mm	pç	28	94,08	2.634,24	28	2.634,24
3.54	Cinta para poste, seção circular, D230mm	pç	21	96,50	2.026,50	21	2.026,50
3.55	Cinta para poste, seção circular, D240mm	pç	20	98,92	1.978,40	20	1.978,40
3.56	Concreto Usinado 25fca	m³	18	101,34	1.824,12	18	1.824,12
3.57	Conector cunha CN13	pç	12	846,51	10.158,12	12	10.158,12
3.58	Conector cunha CN12	pç	12	10,91	130,92	12	130,92
3.59	Conector cunha CN10	pç	12	10,75	129,00	12	129,00
3.60	Conector cunha CN6	pç	12	43,78	525,36	12	525,36
3.61	Conector cunha tipo A	pç	12	21,76	261,12	12	261,12
3.62	Conector cunha tipo C	pç	550	13,00	7.150,00	528	6.864,00
3.63	Conector cunha tipo L	pç	550	10,52	5.786,00	471	4.954,92
3.64	Conector cunha tipo III	pç	120	16,92	2.030,40	120	2.030,40
3.65	Conector cunha de estribo 35mm²	pç	170	11,85	2.014,50	170	2.014,50
3.66	Conector de aterramento para haste terra até 3/4"	pç	12	55,62	667,44	12	667,44
3.67	Conector de emenda Tipo Torção 2,5mm²	pç	108	23,17	2.502,36	108	2.502,36
			600	0,69	414,00	600	414,00





PROCESSO LICITATÓRIO Nº 193/2022
CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 13/2022
CONTRATO ADMINISTRATIVO Nº.1.376/2022

Item	Descrição	Prazo Contrato		12 meses		ACUMULADO	
		Quantidade	5.049	Pontos			
3.68	Conector de perfuração para utilização em redes secundárias multiplexadas até 1KV, em material polimérico, conexão principal: 10-95mm ² , conexão secundária: 1,5-10 mm ² , contatos em cobre estanhado.	pç	1.600	13,06	20.896,00	1.424	18.597,44
3.69	Conector de perfuração para utilização em redes secundárias multiplexadas até 1KV, em material polimérico, conexão principal: 25-95mm ² , conexão secundária: 25-95 mm ² , contatos em cobre estanhado.	pç	48	19,11	917,28	48	917,28
3.70	Conjunto Grampo Suspensão Para Cabo Multiplexado BT	pç	5	207,90	1.039,50	5	1.039,50
3.71	Contator tripolar, 32A, 220Vca, 50/60hz, categoria AC-3	pç	1	600,06	600,06	-	-
3.72	Contator tripolar, 50A, 220Vca, 50/60hz, categoria AC-3	pç	1	1.008,45	1.008,45	-	-
3.73	Contator tripolar, 100A, 220Vca, 50/60hz, categoria AC-3	pç	2	2.019,69	4.039,38	1	2.019,69
3.74	Cruzeta polimérica 90x90x2000mm	pç	5	527,25	2.636,25	5	2.636,25
3.75	Curva 90° Galvanizada a fogo 1"	pç	2	33,23	66,46	2	66,46
3.76	Curva 90° Galvanizado a fogo 2"	pç	2	49,33	98,66	2	98,66
3.77	Curva de PVC rígido, diâmetro 1"x90°, preta.	pç	2	7,95	15,90	2	15,90
3.78	Curva de PVC rígido, diâmetro 2"x90°, preta.	pç	2	22,49	44,98	2	44,98
3.79	Disjuntor Bipolar termomagnético 32A DIN	pç	2	89,60	179,20	1	89,60
3.80	Disjuntor Bipolar termomagnético 50A DIN	pç	2	89,60	179,20	2	179,20
3.81	Disjuntor Tripolar termomagnético 32A DIN	pç	2	98,79	197,58	2	197,58
3.82	Disjuntor Tripolar termomagnético 50 DIN	pç	2	124,04	248,08	2	248,08
3.83	Dispositivo de proteção contra surto-DPS Vcl 275v 20ka	pç	15	96,50	1.447,50	15	1.447,50
3.84	Eletroduto Flexível em PEAD, diâmetro 2", com fita de sinalização.	m	1.100	10,30	11.330,00	1.100	11.330,00
3.85	Eletroduto de aço galvanizado à fogo tipo médio 1"x3m, c/ luva	pç	12	170,92	2.051,04	12	2.051,04
3.86	Eletroduto de aço galvanizado à fogo tipo médio 2"x3m, c/ luva	pç	12	397,46	4.769,52	12	4.769,52
3.87	Eletroduto PVC rígido 1"x3m c/ luva	pç	28	48,46	1.356,88	28	1.356,88
3.88	Eletroduto PVC rígido 2"x3m, preto, c/ luva	pç	28	86,82	2.430,96	28	2.430,96
3.89	Escora de Concreto	pç	5	169,29	846,45	5	846,45
3.90	Espaçador losangular para rede compacta 15KV com anel de amarração	pç	35	103,03	3.606,05	35	3.606,05
3.91	Estribo para braço tipo L para rede compacta	pç	3	42,34	127,02	3	127,02
3.92	Fecho para Fita em aço Inoxidável 19mm	pç	25	1,33	33,25	25	33,25
3.93	Fita em aço Inoxidável 19mm	pç	25	3,87	96,75	25	96,75
3.94	Fita auto fusão, 19MM x 10m	rl	40	55,50	2.220,00	40	2.220,00

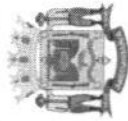




PROCESSO LICITATÓRIO Nº 193/2022
CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 13/2022
CONTRATO ADMINISTRATIVO Nº.1.376/2022

Item	Descrição	Prazo Contrato		12 meses		ACUMULADO	
		Quantidade	5.049	Pontos			
3.95	Fita isolante, 19mm x 20m	rl	65	11,97	778,05	59	706,23
3.96	Fusível Elo 3K	pç	3	22,98	68,94	3	68,94
3.97	Fusível Elo 6K	pç	6	22,98	137,88	6	137,88
3.98	Grampo de Linha Viva 15KV	pç	10	124,48	1.244,80	10	1.244,80
3.99	Grampo de ancoragem para cabo coberto 35mm - 15 kV	pç	10	115,12	1.151,20	10	1.151,20
3.100	Haste de terra cobreada, diâmetro 5/8"x2,4m - alta camada,	pç	50	56,70	2.835,00	50	2.835,00
3.101	Isolador de Pino Polimérico 15KV com anel para rede compacta (I-7 norma E3130085)	pç	10	338,36	3.383,60	10	3.383,60
3.102	Isolador pilar polimérico 15KV	pç	9	103,76	933,84	9	933,84
3.103	Isolador polimérico de ancoragem 15KV	pç	10	107,58	1.075,80	10	1.075,80
3.104	Isolador roldana porcelana 76x79mm	pç	65	15,23	989,95	65	989,95
3.105	Laço pré-formatado para Roldana CA 35mm ²	pç	45	8,92	401,40	45	401,40
3.106	Laço pré-formatado para Roldana CA 70mm ²	pç	20	9,57	191,40	20	191,40
3.107	Lâmpada de multivapores metálicos 150W bulbo tubular base E-40; fluxo luminoso 15.700 lumens ou maior, IRC mínimo 80, vida mediana 24.000h, temperatura de cor 2.930K. Eficiência luminosa 108lm/w ou maior.						
		pç	30	40,38	1.211,40	-	
3.108	Lâmpada de multivapores metálicos 250W, bulbo tubular, base E-40; fluxo luminoso 27.700 lumens ou maior, IRC mínimo 80, vida mediana 24.000h, temperatura de cor 3.010K. Eficiência luminosa 110lm/w ou maior.						
		pç	30	44,75	1.342,50	29	1.297,75
3.109	Lâmpada de multivapores metálicos 400W, bulbo tubular, base E-40; fluxo luminoso 34.000 lumens ou maior, IRC mínimo 91, vida mediana 16.000h, temperatura de cor 5.500K. Eficiência luminosa 81lm/w ou maior.						
		pç	30	45,95	1.378,50	-	
3.110	Lâmpada Vapor de Sódio 70 W, bulbo ovoide, base E-27, Fluxo Luminoso 6.600 Lumens ou maior, IRC mínimo 25, vida mediana 28.000 h ou maior, temperatura de cor 2.000k Eficiência luminosa 93lm/W ou maior. Selo PROCEL Garantia: 12 meses. .						
		pç	250	32,88	8.220,00	-	
3.111	Lâmpada Vapor de Sódio 100 W, bulbo Ovoide, Difusa, base E-40, Fluxo Luminoso 11.500 Lumens ou maior, IRC mínimo 25, vida mediana 32.000 h ou maior, temperatura de cor 2.000k Eficiência luminosa 115lm/W ou maior. Selo PROCEL Garantia: 12 meses. .						
		pç	30	48,37	1.451,10	2	96,74





PROCESSO LICITATÓRIO Nº 193/2022
CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 13/2022
CONTRATO ADMINISTRATIVO Nº.1.376/2022

Item	Descrição	Prazo Contrato		12 meses		ACUMULADO
		Quantidade	5.049	Pontos		
3.112	Lâmpada Vapor de Sódio 150 W, bulbo Ovoides, Difusa, base E-40, Fluxo Luminoso 17.500 Lumens ou maior, IRC mínimo 25, vida mediana 32.000 h ou maior, temperatura de cor 2.000k Eficiência luminosa 115lm/W ou maior. Selo PROCEL Garantia: 12 meses. .	30	49,10	1.473,00	5	245,50
3.113	Lâmpada Vapor de Sódio 250 W, bulbo Tubular, Clara, base E-40, Fluxo Luminoso 33.200 Lumens ou maior, IRC mínimo 25, posição de funcionamento universal, vida mediana 32.000 h ou maior, temperatura de cor 2.000k Eficiência luminosa 130lm/W ou maior. Selo PROCEL Garantia: 12 meses. .	250	60,45	15.112,50	7	423,15
3.114	Lâmpada Vapor de Sódio 400 W, bulbo Tubular, Clara, base E-40, Fluxo Luminoso 56.500 Lumens ou maior, IRC mínimo 25, posição de funcionamento universal, vida mediana 32.000 h ou maior, temperatura de cor 2.000k Eficiência luminosa 141lm/W ou maior. Selo PROCEL Garantia: 12 meses. .	45	65,78	2.960,10	28	1.841,84
3.115	Luminária pública em alumínio anodizado interior e exterior, para uso externo, potência até 150W fechada com policarbonato, com soquete E-27, fecho em aço inoxidável que permite o fechamento da parte superior e inferior com alta pressão para braço 1000mm x Ø25,4mm. Ou equivalente técnico.	10	335,22	3.352,20	9	3.016,98
3.116	Luminária Pública Integrada 100W, fechada, com alojamento integrado para equipamento auxiliar. Corpo em alumínio injetado, refletor estampado em alumínio anodizado, refrator em lente de vidro temperado, acabamento epóxi na cor cinza claro, juntas de vedação resistentes ao calor e envelhecimento. Encaixe para tubo até 48,3mm. Soquete de porcelana E40. Grau de proteção IP66/44.	10	626,18	6.261,80	1	626,18
3.117	Luminária Pública Integrada 150W, com alojamento integrado para equipamento auxiliar. Corpo em alumínio injetado, refletor estampado em alumínio anodizado, refrator em lente de vidro temperado, acabamento epóxi na cor cinza claro, juntas de vedação resistentes ao calor e envelhecimento. Encaixe para tubo até 48,3mm. Soquete de porcelana E40. Grau de proteção IP66/44.	10	724,70	7.247,00	9	6.522,30





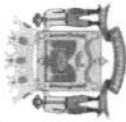
PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARAIAVA



PROCESSO LICITATÓRIO Nº 193/2022
CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 13/2022
CONTRATO ADMINISTRATIVO Nº.1.376/2022

Item	Descrição	Prazo Contrato Quantidade	12 meses		ACUMULADO	
			5.049	Pontos		
3.118	Luminária Pública Integrada 250W, com alojamento integrado para equipamento auxiliar. Corpo em alumínio injetado, refletor estampado em alumínio anodizado, refrator em lente de vidro temperado, acabamento epóxi na cor cinza claro, juntas de vedação resistentes ao calor e envelhecimento. Encaixe para tubo até 48,3mm. Soquete de porcelana E40. Grau de proteção IP66/44.	10	971,91	9.719,10	10	9.719,10
3.119	Luminária Pública Integrada 400W, com alojamento integrado para equipamento auxiliar. Corpo em alumínio injetado, refletor estampado em alumínio anodizado, refrator em lente de vidro temperado, acabamento epóxi na cor cinza claro, juntas de vedação resistentes ao calor e envelhecimento. Encaixe para tubo até 48,3mm. Soquete de porcelana E40. Grau de proteção IP66/44.	10	1.069,12	10.691,20	10	10.691,20
3.120	Luminária LED potência máxima de 60W, com carcaça em alumínio injetado, lente de policarbonato, Tensão nominal: 100- 300 V AC, Frequência 50/60hz, Conexão direta com fios ou base para soquete pinos, Protetor contra surto 10kV – 12kA, Fator de Potência mínimo de 0,95, Eficiência Luminosa mínima de 130lm/W, Fluxo Luminoso mínimo de 7.800lm, IRC: >70, Temperatura de Cor 4000K, Grau de Proteção Óptico e do Alojamento do controlador: IP 66, Grau de Proteção contra impactos: IK 09, Temperatura de operação: -10 à +50°C, Distorsão harmônica < 10%, Vida útil da luminária mínima de 60000 horas, Garantia: 5 anos.	200	1.066,84	213.368,00	200	213.368,00





PROCESSO LICITATÓRIO Nº 193/2022
CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 13/2022
CONTRATO ADMINISTRATIVO Nº 1.376/2022

Item	Descrição	Prazo Contrato		12 meses		ACUMULADO
		Quantidade	5.049	Pontos		
3.121	Luminária LED potência máxima de 90W, com carcaça em alumínio injetado, lente de policarbonato, Tensão nominal: 100- 300 V AC, Frequência 50/60hz, Conexão direta com fios ou base para soquete pinos, Protetor contra surto 10kV – 12kA, Fator de Potência mínimo de 0,95, Eficiência Luminosa mínima de 130lm/W, Fluxo Luminoso mínimo de 11.700lm, IRC: >70, Temperatura de Cor 4000K, Grau de Proteção Óptico e do Alojamento do controlador: IP 66, Grau de Proteção contra impactos: IK 09, Temperatura de operação: -10 à +50°C , Distorção harmônica < 10%, Vida útil da luminária mínima de 60000 horas, Garantia: 5 anos.	200	1.451,13	290.226,00	200	290.226,00
3.122	Luminária LED potência máxima de 120W, com carcaça em alumínio injetado, lente de policarbonato, Tensão nominal: 100- 300 V AC, Frequência 50/60hz, Conexão direta com fios ou base para soquete pinos, Protetor contra surto 10kV – 12kA, Fator de Potência mínimo de 0,95, Eficiência Luminosa mínima de 130lm/W, Fluxo Luminoso mínimo de 15.600lm, IRC: >70, Temperatura de Cor 4000K, Grau de Proteção Óptico e do Alojamento do controlador: IP 66, Grau de Proteção contra impactos: IK 09, Temperatura de operação: -10 à +50°C , Distorção harmônica < 10%, Vida útil da luminária mínima de 60000 horas, Garantia: 5 anos.	200	1.636,05	327.210,00	200	327.210,00
3.123	Luminária LED potência máxima de 150W, com carcaça em alumínio injetado, lente de policarbonato, Tensão nominal: 100- 300 V AC, Frequência 50/60hz, Conexão direta com fios ou base para soquete pinos, Protetor contra surto 10kV – 12kA, Fator de Potência mínimo de 0,95, Eficiência Luminosa mínima de 130lm/W, Fluxo Luminoso mínimo de 19.500lm, IRC: >70, Temperatura de Cor 4000K, Grau de Proteção Óptico e do Alojamento do controlador: IP 66, Grau de Proteção contra impactos: IK 09, Temperatura de operação: -10 à +50°C , Distorção harmônica < 10%, Vida útil da luminária mínima de 60000 horas, Garantia: 5 anos.	200	1.549,23	309.846,00	200	309.846,00





PROCESSO LICITATÓRIO Nº 193/2022
CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 13/2022
CONTRATO ADMINISTRATIVO Nº.1.376/2022

Item	Descrição	Prazo Contrato		12 meses		ACUMULADO	
		Quantidade	5,049	Pontos			
3.124	Luminária LED potência máxima de 180W, com carcaça em alumínio injetado, lente de policarbonato, Tensão nominal: 100- 300 V AC, Frequência 50/60hz, Conexão direta com fios ou base para soquete 7 pinos, Protetor contra surto 10kV – 12kA, Fator de Potência mínimo de 0,95, Eficiência Luminosa mínima de 130lm/W, Fluxo Luminoso mínimo de 23400lm, IRC: >70, Temperatura de Cor 4000K, Grau de Proteção Óptico e do Alojamento do controlador: IP 66, Grau de Proteção contra impactos: IK 09, Temperatura de operação: -10 à +50°C , Distorsão harmônica < 10%, Vida útil da Luminária mínima de 60000 horas, Garantia: 5 anos.	pç	100	1.660,11	166.011,00	100	166.011,00
3.125	Luminária LED potência máxima de 200W, com carcaça em alumínio injetado, lente de policarbonato, Tensão nominal: 100- 300 V AC, Frequência 50/60hz, Conexão direta com fios ou base para soquete 7 pinos, Protetor contra surto 10kV – 12kA, Fator de Potência mínimo de 0,95, Eficiência Luminosa mínima de 130lm/W, Fluxo Luminoso mínimo de 26000lm, IRC: >70, Temperatura de Cor 4000K, Grau de Proteção Óptico e do Alojamento do controlador: IP 66, Grau de Proteção contra impactos: IK 09, Temperatura de operação: -10 à +50°C , Distorsão harmônica < 10%, Vida útil da Luminária mínima de 60000 horas, Garantia: 5 anos.	pç	100	2.236,27	223.627,00	100	223.627,00
3.126	Manilha sapatilha em aço galvanizado a fogo 5000dan	pç	10	45,71	457,10	10	457,10
3.127	Manta para cobertura Conector 15KV	pç	10	30,95	309,50	10	309,50
3.128	Mão francesa plana 619x32x5mm Galvanizada a Fogo	pç	7	36,06	252,42	7	252,42
3.129	Mão francesa perfilada 993x38x5mm galv. o fogo	pç	3	71,59	214,77	3	214,77
3.130	Concentradores sistema de telegestão (gateway): dispositivo responsável por receber dados de status e controle dos vários controladores, para envio ao cco e por encaminhar mensagens de comando do centro de controle operacional (cco) para os controladores. esse concentrador também exerce a função de coordenador da rede local, provendo localmente as funções de inicialização. cada concentrador deverá ser capaz de gerenciar no mínimo 500 controladores.	unid	2	7.303,94	14.607,88	1	7.303,94



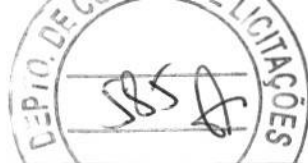


PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARAIÁ



PROCESSO LICITATÓRIO Nº 193/2022
CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 13/2022
CONTRATO ADMINISTRATIVO Nº.1.376/2022

Item	Descrição	Prazo Contrato		12 meses		ACUMULADO	
		Quantidade	5.049	Pontos			
3.131	Controladores para sistema de telegestão (nó de rede): dispositivo de controle individual instalado em cada luminária led (infraestrutura de controle das luminárias) e capaz de se comunicar com outros controladores e concentrador via rede wireless. a tecnologia deve funcionar independentemente de sinal de rede de celulares (3g, 4g).	unid	1.000	687,21	687.210,00	703	482.916,72
3.132	Núcleo de aço galvanizado à fogo, para 1 luminária tipo pétala, para instalação em poste com diâmetro no topo de 76mm	pç	2	212,84	425,68	2	425,68
3.133	Núcleo de aço galvanizado à fogo, para 2 luminárias tipo pétala, para instalação em poste com diâmetro no topo de 76mm	pç	2	239,15	478,30	2	478,30
3.134	Núcleo de aço galvanizado à fogo, para 3 luminárias tipo pétala, para instalação em poste com diâmetro no topo de 76mm	pç	2	285,39	570,78	2	570,78
3.135	Núcleo de aço galvanizado à fogo, para 4 luminárias tipo pétala, para instalação em poste com diâmetro no topo de 76mm	pç	2	333,76	667,52	2	667,52
3.136	Para-raios Distribuição Polimérico 10ka 15KV	pç	3	465,72	1.397,16	3	1.397,16
3.137	Parafuso de cabeça abaulada D16x45mm c/ porca	pç	160	8,23	1.316,80	160	1.316,80
3.138	Parafuso de cabeça abaulada D16x70mm c/ porca	pç	160	9,79	1.566,40	160	1.566,40
3.139	Parafuso de cabeça abaulada D16x150mm c/ porca	pç	160	29,75	4.760,00	160	4.760,00
3.140	Parafuso de cabeça quadrada, D16x125mm c/ porca	pç	30	23,04	691,20	30	691,20
3.141	Parafuso de cabeça quadrada, D16x150mm c/ porca	pç	100	25,61	2.561,00	100	2.561,00
3.142	Parafuso de cabeça quadrada, D16x200mm c/ porca	pç	100	31,03	3.103,00	100	3.103,00
3.143	Parafuso de cabeça quadrada, D16x250mm c/ porca	pç	80	36,27	2.901,60	80	2.901,60
3.144	Parafuso de cabeça quadrada, D16x300mm c/ porca	pç	80	48,70	3.896,00	80	3.896,00
3.145	Parafuso de cabeça quadrada, D16x350mm c/ porca	pç	80	54,12	4.329,60	80	4.329,60
3.146	Perfil "U" rede Compacta 15KV	pç	3	210,67	632,01	3	632,01
3.147	Pino de isolador pilar 140x60mm	pç	3	56,23	168,69	3	168,69
3.148	Porca Olhal 5/8"	pç	3	48,13	144,39	3	144,39
3.149	Poste de concreto, seção circular, 10 metros/300daN,	pç	1	2.563,60	2.563,60	1	2.563,60
3.150	Poste de concreto, seção circular, 10 metros/600daN,	pç	1	3.574,57	3.574,57	1	3.574,57
3.151	Poste de concreto, seção circular, 12 metros/300daN,	pç	1	2.984,43	2.984,43	1	2.984,43
3.152	Poste de concreto, seção circular, 12 metros/600daN,	pç	1	4.097,96	4.097,96	1	4.097,96
3.153	Poste de concreto, seção duplo T, 10 metros/150daN,	pç	1	1.160,65	1.160,65	1	1.160,65
3.154	Poste de concreto, seção duplo T, 10 metros/300daN,	pç	1	1.925,08	1.925,08	1	1.925,08
3.155	Poste de concreto, seção duplo T, 10 metros/600daN,	pç	1	2.698,07	2.698,07	1	2.698,07
3.156	Poste de concreto, seção duplo T, 12 metros/300daN,	pç	1	2.244,33	2.244,33	1	2.244,33





PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARAIAVA



PROCESSO LICITATÓRIO Nº 193/2022
CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 13/2022
CONTRATO ADMINISTRATIVO Nº.1.376/2022

Item	Descrição	Prazo Contrato		12 meses		ACUMULADO
		Quantidade	5.049	Pontos		
3.157	Poste de concreto, seção duplo T, 12 metros/600daN,	pç	1	3.255,32	3.255,32	3.255,32
3.158	Poste de concreto duplo T, 7 metros/100daN, padrão de energia	pç	1	812,52	812,52	812,52
3.159	Poste metálico reto, em aço galvanizado à fogo tipo telecônico, base engastada, resistente a ventos de até 100km/h, altura livre acima do solo 4 metros, diâmetro no topo 76mm	pç	2	1.023,43	2.046,86	2.046,86
3.160	Poste metálico reto, em aço galvanizado à fogo tipo telecônico, base engastada, resistente a ventos de até 100km/h, altura livre acima do solo 6 metros, diâmetro no topo 76mm	cj	5	1.813,10	9.065,50	9.065,50
3.161	Poste metálico reto, em aço galvanizado à fogo tipo telecônico, base engastada, resistente a ventos de até 100km/h, altura livre acima do solo 9 metros, diâmetro no topo 76mm	cj	5	3.587,27	17.936,35	17.936,35
3.162	Poste metálico reto, em aço galvanizado à fogo tipo telecônico, base engastada, resistente a ventos de até 100km/h, altura livre acima do solo 12 metros, diâmetro no topo 76mm	cj	5	5.260,71	26.303,55	26.303,55
3.163	Projektor LED 50W temperatura de cor de 5000K, estrutura em alumínio, ângulo de ajuste de 0 a 90°, driver com protetor de surto, IP67, IK08, temperatura de operação de -30 a 50°, IRC>70, tensão de 80 a 305V	pç	9	1.325,25	11.927,25	11.927,25
3.164	Projektor LED 100W temperatura de cor de 5000K, estrutura em alumínio, ângulo de ajuste de 0 a 90°, driver com protetor de surto, IP67, IK08, temperatura de operação de -30 a 50°, IRC>70, tensão de 80 a 305V	pç	9	2.039,21	18.352,89	18.352,89
3.165	Projektor LED 200W temperatura de cor de 5000K, estrutura em alumínio, ângulo de ajuste de 0 a 90°, driver com protetor de surto, IP67, IK08, temperatura de operação de -30 a 50°, IRC>70, tensão de 80 a 305V	pç	9	2.753,19	24.778,71	24.778,71
3.166	Protetor de Bucha/Para-raios 15KV	pç	10	33,86	338,60	338,60
3.167	Quadro de distribuição sobrepor ou embutir, dimensões aproximadas 600x400x250mm, em chapa de aço galvanizado eletroliticamente, tampa pintada com tinta epoxi a pó na cor especificada no projeto, contendo barramento trifásico de cobre eletrolítico com capacidade de 150A e dois barramentos de cobre com 25 furos para o neutro e terra, para instalação de 24 disjuntores monopolares DIN e um disjuntor geral trifásico 150A.	pç	1	2.269,75	2.269,75	2.269,75





PROCESSO LICITATÓRIO Nº 193/2022
CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 13/2022
CONTRATO ADMINISTRATIVO Nº.1.376/2022

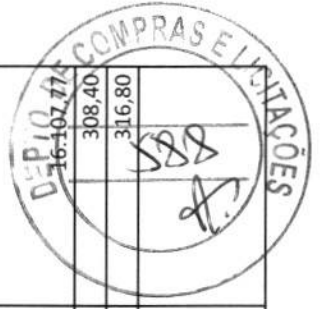
Item	Descrição	Prazo Contrato		12 meses		ACUMULADO
		Quantidade	5.049	Pontos		
3.168	Reator vapor de Sódio 070 w - 220 v - baixa perda, uso externo galvanizado, com ignitor e capacitor incorporado, fator de potência maior ou igual a 0,93 - garantia mínima exigida de 5 anos - Selo PROCEL Portaria 454 INMETRO. .	220	98,69	21.711,80	107	10.559,83
3.169	Reator vapor de Sódio 100 w - 220 v - baixa perda, uso externo galvanizado, com ignitor e capacitor incorporado, fator de potência maior ou igual a 0,93 - garantia mínima exigida de 5 anos - Selo PROCEL Portaria 454 INMETRO. .	100	109,63	10.963,00	100	10.963,00
3.170	Reator vapor de Sódio 150 w - 220 v - baixa perda, uso externo galvanizado, com ignitor e capacitor incorporado, fator de potência maior ou igual a 0,93 - garantia mínima exigida de 5 anos - Selo PROCEL Portaria 454 INMETRO. .	100	129,88	12.988,00	97	12.598,36
3.171	Reator vapor de Sódio 250 w - 220 v - baixa perda, uso externo galvanizado, com ignitor e capacitor incorporado, fator de potência maior ou igual a 0,94 - garantia mínima exigida de 5 anos - Selo PROCEL Portaria 454 INMETRO. .	60	141,31	8.478,60	-	-
3.172	Reator vapor de Sódio 400 w - 220 v - baixa perda, uso externo galvanizado, com ignitor e capacitor incorporado, fator de potência maior ou igual a 0,94 - garantia mínima exigida de 5 anos - Selo PROCEL Portaria 454 INMETRO. .	25	163,01	4.075,25	25	4.075,25
3.173	Reator vapor de Sódio 070 w - 220 v - baixa perda, uso interno, com ignitor e capacitor incorporado, fator de potência maior ou igual a 0,93 - garantia mínima exigida de 5 anos - Selo PROCEL Portaria 454 INMETRO. .	220	79,18	17.419,60	205	16.231,90
3.174	Reator vapor de Sódio 100 w - 220 v - baixa perda, uso interno, com ignitor e capacitor incorporado, fator de potência maior ou igual a 0,93 - garantia mínima exigida de 5 anos - Selo PROCEL Portaria 454 INMETRO. .	100	86,31	8.631,00	100	8.631,00
3.175	Reator vapor de Sódio 150 w - 220 v - baixa perda, uso interno, com ignitor e capacitor incorporado, fator de potência maior ou igual a 0,93 - garantia mínima exigida de 5 anos, gravada de forma legível e indelevel no corpo do reator, cabos conforme E-313.0047 de 02/05/2011 - Selo PROCEL Portaria 454 INMETRO. .	100	104,86	10.486,00	100	10.486,00





PROCESSO LICITATÓRIO Nº 193/2022
CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 13/2022
CONTRATO ADMINISTRATIVO Nº.1.376/2022

Item	Descrição	Prazo Contrato		12 meses		ACUMULADO	
		Quantidade	5.049	Pontos			
3.176	Reator vapor de Sódio 250 w - 220 v - baixa perda, uso interno, com ignitor e capacitor incorporado, fator de potência maior ou igual a 0,94 - garantia mínima exigida de 5 anos - Selo PROCEL Portaria 454 INMETRO..	pç	60	117,95	7.077,00	33	3.892,35
3.177	Reator vapor de Sódio 400 w - 220 v - baixa perda, uso interno, com ignitor e capacitor incorporado, fator de potência maior ou igual a 0,94 - garantia mínima exigida de 5 anos - Selo PROCEL Portaria 454 INMETRO..	pç	25	137,52	3.438,00	25	3.438,00
3.178	Reator interno para lâmpada vapor metálico 100W, 220V, 60Hz, fator de potência 0,92 (mín.), com ignitor, conforme NBR 14305 e Selo Procel.	pç	4	86,31	345,24	4	345,24
3.179	Reator interno para lâmpada vapor metálico 150W, 220V, 60Hz, fator de potência 0,92 (mín.), com ignitor, conforme NBR 14305 e Selo Procel.	pç	40	104,86	4.194,40	40	4.194,40
3.180	Reator interno para lâmpada vapor metálico 250W, 220V, 60Hz, fator de potência 0,92 (mín.), com ignitor, conforme NBR 14305 e Selo Procel.	pç	15	117,95	1.769,25	15	1.769,25
3.181	Reator interno para lâmpada vapor metálico 400W, 220V, 60Hz, fator de potência 0,92 (mín.), com ignitor, conforme NBR 14305 e Selo Procel.	pç	20	137,52	2.750,40	20	2.750,40
3.182	Relé fotoeletrônico, NF, corpo/base em polipropileno ou policarbonato, estabilizado contra radiações UV, contatos em latão estanhado, tensão nominal 105 -305 Vca, 1.800 VA, 60 Hz, acionamento: liga instantaneamente, desliga com retardo de 2 à 5 s, para evitar desligamento acidental, liga 10 à 15 lux, desliga 10 a 25 lux, grau de proteção IP 67, de acordo com a NBR 5123, com chave NF ou equivalente: .	pç	1.000	32,41	32.410,00	497	
3.183	Sapatilha para cabo de aço de até 8,5mm	pç	15	20,56	308,40	15	308,40
3.184	Sela de cruzeta	pç	10	31,68	316,80	10	316,80
3.185	Soquete Bocal E-27 Porcelana vitrificada; contatos em latão ou cobre niquelado com dois apertos de fixação próprio para luminárias tensão mínima 250 v corrente máxima 10A; de acordo com as NBR5033/NBR5112.	pç	10	12,76	127,60		





PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARAIÁ



PROCESSO LICITATÓRIO Nº 193/2022
CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 13/2022
CONTRATO ADMINISTRATIVO Nº.1.376/2022

Item	Descrição	Prazo Contrato		12 meses		ACUMULADO
		Quantidade	5.049	Pontos		
3.186	Soquete Bocal E-40 Porcelana vitrificada; contatos em latão ou cobre niquelado com dois apertos de fixação próprio para luminárias tensão mínima 250 v corrente máxima 15A; de acordo com as NBR5033/NBR5112.	pç 10	47,17	471,70	-	
3.187	Suporte Afastador Horizontal para rede compacta 15KV	pç 2	319,25	638,50	638,50	
3.188	Suporte L para Chave Fusível e Pára-raios	pç 10	72,43	724,30	724,30	
3.189	Suporte para transformador	pç 6	237,02	1.422,12	1.422,12	
3.190	Suporte Galvanizado a fogo tipo cruzeta para 4 projetores	pç 10	885,20	8.852,00	8.852,00	
3.191	Suporte Galvanizado a fogo tipo cruzeta para 3 projetores	pç 10	822,32	8.223,20	8.223,20	
3.192	Transformador Trifásico 45KVA 13,8KV 220/380V 15KV	pç 1	20.945,16	20.945,16	20.945,16	
3.193	Transformador Trifásico 75KVA 13,8KV 220/380V 15KV	pç 1	27.571,83	27.571,83	27.571,83	
VALOR TOTAL PARA INSTALAÇÃO E MANUTENÇÃO, EFICIENTIZAÇÃO/MODERNIZAÇÃO, AMPLIAÇÃO DE REDE				3.754.267,06	3.454.979,08	
TOTAL GERAL				4.099.287,95	3.799.999,97	



Q2



REVISÃO: Prefeitura Municipal de Jaguaribá
SECRETARIA DO MEIO AMBIENTE E SUSTENTABILIDADE
Projeto: Loteamento, 142
Cidade: Jaguaribá - Pernambuco / PE
CNPJ: 04.020-000

Requalificação de Iluminação Pública

QUADRANTE 1

Alcione Lemos
Projeto

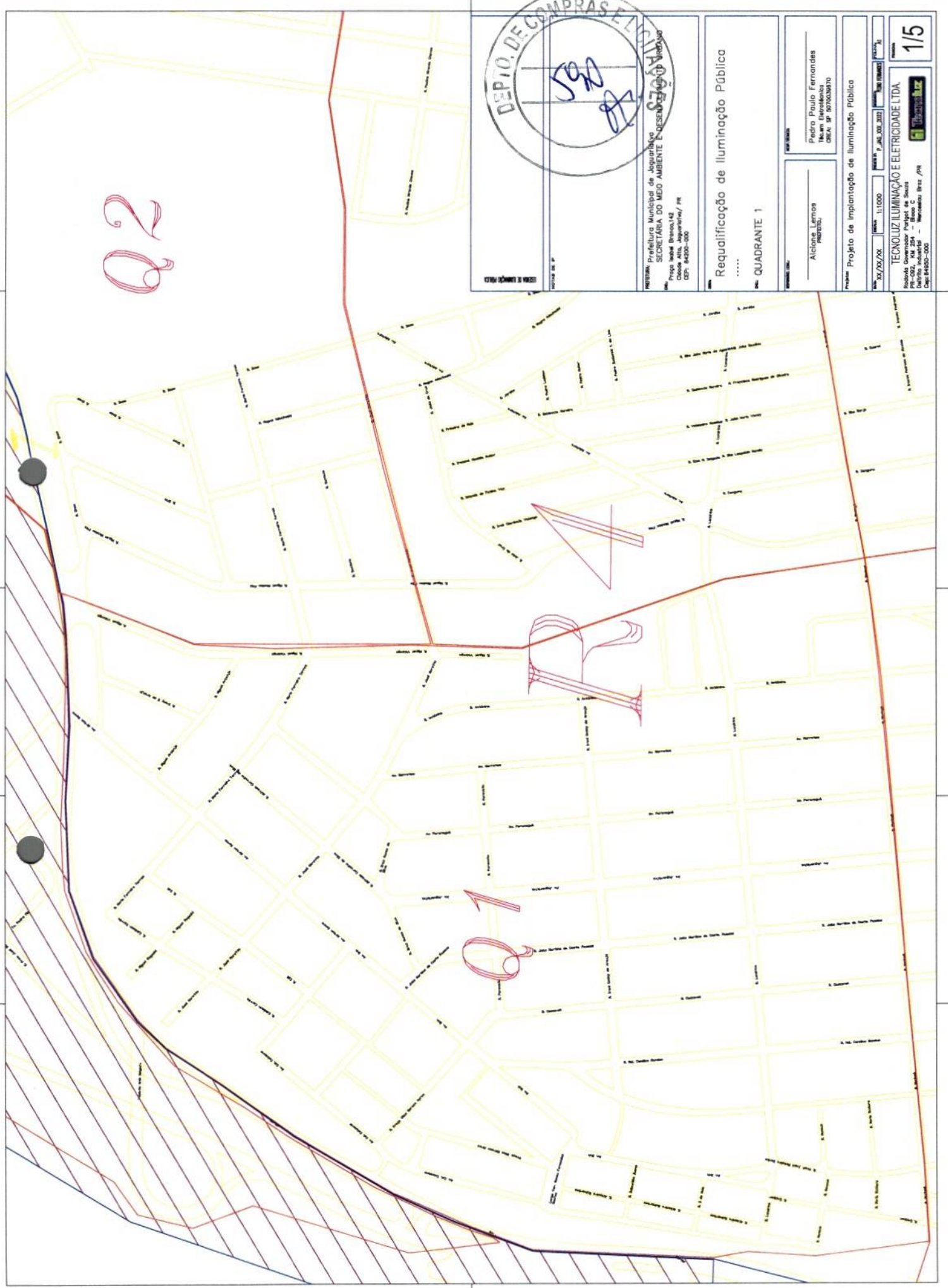
Pedro Paulo Fernandes
Projeto
CNPJ: 07.970.039/10

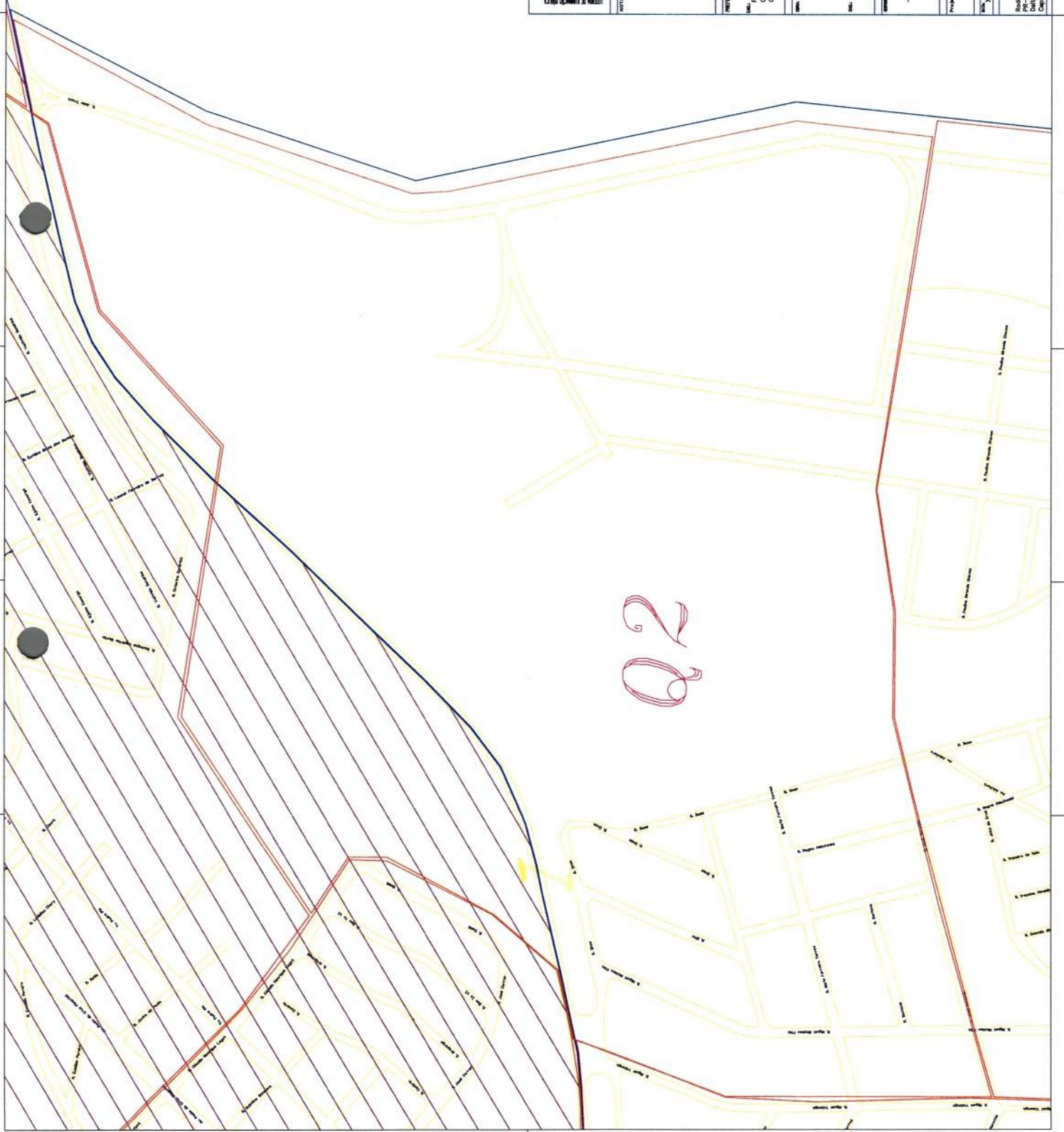
Projeto: Projeto de implantação de iluminação Pública

Escala: 1:1000

TECNOLUZ ILUMINAÇÃO E ELETRICIDADE LTDA.

Registro Governador Perceval de Souza
Rua: ...
Cidade: ... - Pernambuco / PE
CNPJ: 04.880-000





PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARUINA
 SECRETARIA DO MEIO AMBIENTE E DESENVOLVIMENTO URBANO
 Rua: Praça Isabel Brenck, 142
 Cidade: Alta, Jaguaruina/PR
 CEP: 84200-000

Objeto: **Requalificação de Iluminação Pública**

 No. **QUADRANTE 2**

Nome: **Alcione Lemos Ribeiro**
 Cargo: **Engenheiro**
 Assinatura: **Pedro Paulo Fernandes**
 Assinatura: **Engenheiro**
 Assinatura: **DEPTO. DE COMPRAS E LICITAÇÕES**

Projeto: **Projeto de Implantação de Iluminação Pública**
 Escala: **1:1000**
 Data: **14/03/2022**

Empresa: **TECNOLUZ ILUMINAÇÃO E ELETRICIDADE LTDA.**
 Rua: **Governador Parigot de Souza**
 Bairro: **Industrial**
 Cidade: **Indaial** - **Minas Gerais** /PR
 CNPJ: **08.84801-000**



SECRETARIA MUNICIPAL DE LICITAÇÕES
 SECRETARIA DO MEIO AMBIENTE E DESENVOLVIMENTO URBANO
 Praça Isabel Branco, 142
 Cidade Alta, Jaguarivara / PR
 CEP: 84200-000

Requalificação de Iluminação Pública
 QUADRANTE 3

Alicia Letnias
 PREZADO

Projeto de Implantação de Iluminação Pública
 Escala: 1:1.000
 Data: 10/2022

TECNOLOGIA ILUMINAÇÃO E ELETRICIDADE LTDA
 Avenida Governador Pargal de Souza
 Distrito Industrial - Municipal Brás / PR
 Cep: 84900-000



SECRETARIA Municipal de Meio Ambiente
 SECRETARIA DO MEIO AMBIENTE E DESENVOLVIMENTO URBANO
 Praça Isabel Bracco, 142
 Cidade Atala, Jaborandi/PR
 CEP: 84200-000

Objeto: Requalificação de Iluminação Pública
 QUADRANTE 4

EMPRESA: Tecnoluz Iluminação e Eletricidade Ltda.
 Responsável Técnico: Alicia Lemos
 Responsável Fiscal: Pedro Paulo Ferronides
 CREA: SP 8270029870

Projeto de Implantação de Iluminação Pública
 Escala: 1:1.000
 Data: 20/07/2023
 Folha: 4/5
 Empresa: Tecnoluz Iluminação e Eletricidade Ltda.
 Rua Governador Pargat de Souza, 100 - Jd. Santa Helena - Curitiba - PR
 CNPJ: 16.040.810/0001-00



LOCAL: Prefeitura Municipal de Jaguaribagem SECRETARIA DO MEIO AMBIENTE E DESENVOLVIMENTO URBANO PROJETO: Projeto Inicial Broussé, 142 Cidade: Atibaia, Jaguaribagem / PR CEP: 44200-000	
Requalificação de Iluminação Pública QUADRANTE 5	
RESPONSÁVEL TÉCNICO: Ailene Lemos P.Eng.º	RESPONSÁVEL EXECUTIVO: Pedro Paulo Fernandes Eng.º Eletricista CRÉD. Nº 207008879
Projeto: Projeto de Implantação de Iluminação Pública	
Nº: 01/2008 Data: 11/09/08	Nº: 01/2008 Data: 11/09/08
TECNOLUZ ILUMINAÇÃO E ELETRICIDADE LTDA. Avenida Governador Petrônio de Souza nº 200 - Jd. São José - Itapetininga - SP CEP: 13450-000	
5/5	



Prefeitura Municipal de Jaguariaíva

Centro Administrativo Prefeito Otélio Renato Baroni
Praça Izabel Branco e Silva, 142 - Cidade Alta - Cx.Postal. 11 - Fone: (43) 3535 - 9400
Jaguariaíva - PR / CEP: 84200-000 / CNPJ: 76.910.900/0001-38 / comprasjag@gmail.com



DEPARTAMENTO DE COMPRAS E LICITAÇÃO

#rumocacs200anos

Circular nº 108/2023 – DCL

DE: DEPTO. DE COMPRAS E LICITAÇÕES

PARA: GABINETE.

ASSUNTO: 1º TERMO ADITIVO CONTRATO ADMINISTRATIVO - CP Nº 13 /2022 – PARA ASSINATURA

Jaguariaíva, 27 de Julho de 2023.



Excelentíssima Senhora Prefeita Municipal,

Sirvo-me do presente, em tempo em que a cumprimento, respeitosamente, para encaminhar, em anexo, duas vias do Termo Aditivo ao Contrato Administrativo para coleta de assinatura, a fim de instruir os autos do processo licitatório Pregão Eletrônico nº 80/2022. Seguem dados da contratação:

Contrato Administrativo Nº 1.376/2022

Contratada: TECNOLUZ ELETRICIDADE LTDA

Objeto: Contratação de empresa de engenharia para prestação de serviços de manutenção, ampliação e modernização da iluminação pública, incluindo teleatendimento, telegestão e operação nos diversos logradouros com fornecimento de mão de obra, equipamentos e materiais no município de Jaguariaíva.

Natureza do Aditivo: a) **Acrescer** o percentual de **18,45%** sobre o valor contratual, acréscimo correspondente ao valor de **R\$. 768.107,23¹** (Setecentos e Sessenta e Oito Mil, Cento e Sete Reais e Vinte e Três Centavos), este referente ao aumento quantitativo de materiais, conforme planilhas e justificativa da secretaria SEDUL no processo administrativo n.º 7766/2023.

Processo Administrativo nº: 193/2022 – Condutor do Processo: Mauricio Fernandes

Oportunamente renovo protestos de elevada estima e distinta consideração.

Ione Aparecida Mendes do Prado
Departamento de Compras e Licitações – Contratos

Exma. Sra.

ALCIONE LEMOS
MD. Prefeita Municipal

¹ Valor inicial do contrato: **R\$. 4.162.652,90** (Quatro Milhões, Cento e Sessenta e Dois Mil, Seiscentos e Cinquenta e Dois Reais e Noventa Centavos).





Prefeitura Municipal de Jaguariaíva

Centro Administrativo Prefeito Otélio Renato Baroni

Praça Izabel Branco e Silva, 142 - Cidade Alta - Cx.Postal. 11 - Fone: (43) 3535 - 9400
Jaguariaíva - PR / CEP: 84200-000 / CNPJ: 76.910.900/0001-38 / comprasjag@gmail.com



DEPARTAMENTO DE COMPRAS E LICITAÇÃO

1º TERMO ADITIVO

PROCESSO n.º 193/2022

Concorrência Pública n.º 13/2022

CONTRATO ADMINISTRATIVO n.º 1.376/2022.



CONTRATANTE: MUNICÍPIO DE JAGUARIAÍVA/PR, pessoa jurídica de direito público interno com sede à Praça Isabel Branco, 142, Cidade Alta, inscrita no C.N.P.J./MF n.º 76.910.900/0001-38, representado pela Sr.ª **ALCIONE LEMOS**, brasileira, inscrita no CPF/MF n.º 487.819.839-72, residente e domiciliada na Rua Expedicionário, n.º 406, Vila São Luís, Jaguariaíva/PR, Prefeita do Município de Jaguariaíva em pleno exercício de seu mandato e funções.

CONTRATADA: TECNOLUZ ELETRICIDADE LTDA., pessoa jurídica de direito privado, inscrita no CNPJ n.º 01.396.138/0001-14, com endereço à Rodovia Parigot de Souza, Km 254, Bloco C, Distrito Industrial, Wenceslau Braz/PR, representada por **RENAN RAWLYK LOPES**, brasileiro, sócio-administrador, inscrito no CPF n.º 007.229.669-03.

Resolvem, com base no disposto no inciso II do artigo 65 da Lei 8.666/93, e na cláusula vigésima sexta do contrato administrativo n.º 1.376/2022, firmar o presente termo aditivo para acréscimo de valor, na forma abaixo delineada:

CLÁUSULA PRIMEIRA. DAS ALTERAÇÕES.

a) **Acrescer** o percentual de **18,45%** sobre o valor contratual, acréscimo correspondente ao valor de **R\$. 768.107,23¹** (Setecentos e Sessenta e Oito Mil, Cento e Sete Reais e Vinte e Três Centavos), este referente ao aumento quantitativo de materiais, conforme planilhas e justificativa da secretaria SEDUL no processo administrativo n.º 7766/2023.

CLÁUSULA SEGUNDA – DA RATIFICAÇÃO DAS CLÁUSULAS CONTRATUAIS. Ficam ratificadas e inalteradas todas as demais cláusulas e condições do contrato, sobretudo no tocante às obrigações das partes, horários e local de prestação dos serviços, valores anteriormente ajustados e dotações utilizadas para tal fim.

CLÁUSULA TERCEIRA - DA VALIDADE E EFICÁCIA. Este Termo Aditivo terá validade e eficácia na data de sua assinatura. E para firmeza e como prova de assim haverem entre si ajustado e avençado, é lavrado o presente Instrumento em 02 (duas) vias de igual teor e forma, assinado pelas partes e testemunhas abaixo.

Jaguariaíva/PR, 19 de julho 2023.

MUNICÍPIO DE JAGUARIAÍVA
Alcione Lemos – Prefeita
Contratante

Renan Rawlyk Lopes
CREA 5069526535 - SP
Engenheiro Eletricista
TECNOLUZ ELETRICIDADE LTDA.
Contratada

Gil Lorusso do Nascimento Filho
Secretaria de Desenvolvimento Urbano e Logística.

Testemunhas:

¹ Valor inicial do contrato: **R\$. 4.162.652,90** (Quatro Milhões, Cento e Sessenta e Dois Mil, Seiscentos e Cinquenta e Dois Reais e Noventa Centavos).

