



CONTRATO ADMINISTRATIVO Nº 175/2019
QUINTO TERMO ADITIVO AO CONTRATO Nº 123/2015

Pelo presente termo de Contrato que entre si fazem o **MUNICÍPIO DE PERITIBA-SC**, Empresa de direito público interno, inscrita no CNPJ nº 82.815.085/0001-20, com sede à Rua Frei Bonifácio, nº 63, centro, doravante denominada simplesmente de **CONTRATANTE**, neste ato representada por sua titular a Senhora **NEUSA KLEIN MARASCHINI**, Prefeita Municipal, brasileira, casada, residente e domiciliada neste Município, inscrito no CPF nº 825.056.329-87, e **OUROLUZ PRODUTOS E SOLUÇÕES ELETRICAS LTDA- EPP**, Pessoa Jurídica de Direito Privado, com sede à Rua Felipe Schmidt, 2072, Bairro Centro, Ouro/SC, inscrita no CNPJ nº 01.627.484/0001-66, neste ato representada por sua Representante Legal a Senhora **ROSANA MARIA GALIO POGGERE**, portadora da Carteira de Identidade nº 2.636.288-0 e CPF nº 018.631.599-67, a seguir denominada simplesmente de **CONTRATADA**, perante as testemunhas abaixo firmadas, pactuam o presente contrato, cuja celebração foi autorizada pelo Processo **Licitatório nº 48/2015, Pregão Presencial nº 21/2015** que se regerá nos termos da Lei 8.666/93 e suas alterações, atendidas as Cláusulas e condições que anunciam a seguir:

CLÁUSULA PRIMEIRA – DO OBJETO:

1.1. Prorrogar até 14/10/2020 o contrato original nº 123/2015 que tem por objeto a conservação/manutenção de iluminação pública, no perímetro urbano e rural, com disponibilização de equipe completa, 24 horas por dia, nos sete dias da semana, com veículo equipado com cesto aéreo, escada giratória, conforme norma reguladora da CELESC (Centrais Elétricas de Santa Catarina) e aquisição de materiais para a execução dos devidos serviços.

Item	Qtd.	Und.	Especificação dos Produtos	Marca	R\$ Unit	R\$ Total
1	200	UN	Base para relé fotoelétrico 10 A, tipo baquelite ou material equivalente, devendo operar à temperatura de -5°C a +70°C, contatos de encaixe em latão ou material equivalente, que suporte no mínimo a corrente de 10A. HOMOLOGADO CELESC	EXATRON	8,87	1.774,24
2	16	UN	Braço para iluminação pública - 1metro - reto galvanizado por imersão a quente com camada de 100 micras de média e 86 no ponto mínimo com sapata estampada Diâmetro tubo Ø 25,4mm, espessura da chapa #1,0mm. HOMOLOGADO CELESC	ROMAGNOLI	33,58	537,36
3	12	UN	Braço para iluminação pública, galvanizado por imersão a quente com camada de 100 micras de média e 86 no ponto mínimo, com 3.000 mm de comprimento, curvo e espessura da chapa # 3,00mm, diâmetro Ø interno tubo de 46 a 49,0mm, sem sapata de fixação possuir furo para dois parafusos 16mm. HOMOLOGADO CELESC	ROMAGNOLI	125,57	1.506,89
4	100	M	Cabo de cobre flexível, têmpera mole, encordoamento classes 5, Bitola (1,50mm²). Cobertura PVC, isolamento 750V.	CORFIO	0,82	82,37



Estado de Santa Catarina
MUNICÍPIO DE PERITIBA

5	150	M	Cabo de cobre flexível, têmpera mole, encordoamento classes 5, Bitola (2,50mm ²). Cobertura PVC, isolamento 750V.	CORFIO	1,06	158,50
6	100	M	Cabo de cobre flexível, têmpera mole, encordoamento classes 5, Bitola (4,00mm ²). Cobertura PVC, isolamento 750V.	CORFIO	1,80	179,50
7	100	M	Cabo de cobre flexível, têmpera mole, encordoamento classes 5, Bitola (6,00mm ²). Cobertura PVC, isolamento 750V.	CORFIO	2,53	253,45
8	5	UN	Chave automática para comando de iluminação pública, invólucro em alumínio com tomada embutida para instalação de relé fotoelétrico, base giratória 360°, contatos de carga NF (normalmente fechado) para utilização de relé fotoelétrico com saída ligada durante a noite. Suporte de fixação em aço carbono galvanizado a fogo por imersão a quente, proteção através de disjuntor de 1x50 Ampères, tensão nominal de 250 volts, garantia de 12 meses.	EXATRON	200,56	1.002,79
9	5	UN	Chave automática para comando de iluminação pública, invólucro em alumínio com tomada embutida para instalação de relé fotoelétrico, base giratória 360°, contatos de carga NF (normalmente fechado) para utilização de relé fotoelétrico com saída ligada durante a noite. Suporte de fixação em aço carbono galvanizado a fogo por imersão a quente, proteção através de disjuntor de 2x30 Ampères, tensão nominal de 250 Volts, garantia de 12 meses.	EXATRON	200,56	1.002,79
10	10	UN	Cinta metálica para poste circular Ø150mm a Ø200mm com dois parafusos cabeça francesa 16x070mm aço zincado a fogo.	ROMAGNOLI	20,91	209,11
11	10	UN	Cinta metálica para poste circular Ø210mm a Ø300mm com dois parafusos cabeça francesa 16x070mm aço zincado a fogo.	ROMAGNOLI	33,69	336,91
12	5	UN	Cinta metálica para poste circular Ø310mm a Ø400mm com dois parafusos cabeça francesa 16x070mm aço zincado a fogo.	ROMAGNOLI	44,15	220,73
13	50	UN	Conector cunha, liga de cobre estanhado para conexão de cabo CA-CAA-CU, tipo B, laranja.	INTELLI	4,12	205,92
14	50	UN	Conector cunha, liga de cobre estanhado para conexão de cabo CA-CAA-CU, tipo I, cinza.	INTELLI	5,18	258,75
15	60	UN	Conector cunha, liga de cobre estanhado para conexão de cabo CA-CAA-CU, tipo II, verde.	INTELLI	5,07	304,14
16	60	UN	Conector cunha, liga de cobre estanhado para conexão de cabo CA-CAA-CU, tipo III, vermelho.	INTELLI	3,59	215,47
17	50	UN	Conector cunha, liga de cobre estanhado para conexão de cabo CA-CAA-CU, tipo A, violeta.	INTELLI	3,80	190,11
18	50	UN	Conector de perfuração para utilização em redes secundárias multiplexadas até 1kV, em material polimérico, conexão principal: 10-70mm ² , conexão secundária: 1,5-10 mm ² , contatos em cobre estanhado.	INTELLI	3,80	190,11
19	3	UN	Fita Isolante AUTO-FUSÃO; 19 mm x 10 m; espessura 0,76mm.	3M	20,91	62,73
20	20	UN	Fita Isolante; 19 mm x 20 m; conforme NBR5037.	SOPRANO	5,18	103,50



Estado de Santa Catarina
MUNICÍPIO DE PERITIBA

21	50	UN	Grampo Paralelo Perfurado. 16-120mm.	INTELLI	7,29	364,36
22	80	UN	Lâmpada vapor de sódio 150W, tubular, clara, fluxo luminoso >= 17.290 lumens, temperatura de cor 2.000K, IRC >= 23%, eficiência luminosa >= 110 lm/W, vida útil 32.000h, base E-40. Selo PROCEL e homologada CELESC.	DEMAPE	27,25	2.179,84
23	100	UN	Lâmpada vapor de sódio 250W, tubular, clara, fluxo luminoso >= 31.140 lumens, temperatura de cor 2.000K, IRC >= 23%, eficiência luminosa >= 125 lm/W, vida útil 32.000h, base E-40. Selo PROCEL e homologada CELESC.	EMPALUX	31,58	3.157,86
24	80	UN	Lâmpada vapor de sódio 400W, tubular, clara, fluxo luminoso >= 55.870 lumens, temperatura de cor 2.000K, IRC >= 23%, eficiência luminosa >= 139 lm/W, vida útil 32.000h, base E-40. Selo PROCEL e homologada CELESC.	EMPALUX	37,92	3.033,22
25	150	UN	Lâmpada vapor de sódio 70W, tubular, clara, fluxo luminoso >= 6600 lumens, temperatura de cor 2.000K, IRC >= 23%, eficiência luminosa >= 94 lm/W, vida útil 32.000h, base E-40. Selo PROCEL e homologada CELESC.	EMPALUX	19,96	2.994,11
26	80	UN	Lâmpada vapor metálico 250W, tubular, clara, fluxo luminoso >= 20.000 lumens, temperatura de cor 5.000K, IRC >= 70%, vida útil 15.000h, base E-40.	EMPALUX	40,56	3.244,47
27	15	UN	Lâmpada vapor metálico 400W, tubular, clara, fluxo luminoso >= 35.000 lumens, temperatura de cor 5.000K, IRC >= 70%, vida útil 15.000h, base E-40.	EMPALUX	44,25	663,78
28	8	UN	Luminária pública em alumínio anodizado interior e exterior, para uso externo, fechada com policarbonato, com soquete E-27, fecho em aço inoxidável que permite o fechamento da parte superior e inferior com alta pressão - padrão Celesc.	LUXFORT	110,68	885,46
29	8	UN	Luminária pública em alumínio anodizado interior e exterior, para uso externo, fechada com policarbonato, com soquete E-40, fecho em aço inoxidável que permite o fechamento da parte superior e inferior com alta pressão - padrão Celesc.	LUXFORT	153,03	1.224,26
30	20	UN	Parafuso cabeça francesa 16x045mm aço zincado a fogo.	ROMAGNOLI	2,85	57,03
31	20	UN	Parafuso cabeça francesa 16x070mm aço zincado a fogo.	ROMAGNOLI	3,59	71,82
32	20	UN	Parafuso cabeça quadrada 16x200mm aço zincado a fogo.	ROMAGNOLI	6,34	126,73
33	25	UN	Parafuso cabeça quadrada 16x250mm aço zincado a fogo.	ROMAGNOLI	7,18	179,53
34	25	UN	Parafuso cabeça quadrada 16x300mm aço zincado a fogo.	ROMAGNOLI	9,72	242,92
35	20	UN	Parafuso galvanizado 5/8 25cm.	ROMAGNOLI	7,82	156,31
36	80	UN	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, gravada de forma legível e indelével no corpo do reator, cabos conforme E-313. 0047 de 02/05/2011 -	DEMAPE	72,66	5.812,93



Estado de Santa Catarina
MUNICÍPIO DE PERITIBA

			Selo PROCEL Portaria 454 INMETRO. HOMOLOGADO CELESC			
37	20	UN	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, gravada de forma legível e indelével no corpo do reator, cabos conforme E-313. 0047 de 02/05/2011 - Selo PROCEL - Portaria 454 INMETRO. HOMOLOGADO CELESC	DEMAPE	94,95	1.898,92
38	70	UN	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, gravada de forma legível e indelével no corpo do reator, cabos conforme E-313. 0047 de 02/05/2011 - Selo PROCEL - Portaria 454 INMETRO. HOMOLOGADO CELESC	DEMAPE	121,35	8.494,45
39	40	UN	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, gravada de forma legível e indelével no corpo do reator, cabos conforme E-313. 0047 de 02/05/2011 - Selo PROCEL - Portaria 454 INMETRO. HOMOLOGADO CELESC	DEMAPE	158,31	6.332,56
40	200	UN	Relê foto eletrônico NF bivolt - (tensão de operação 105 v a 305 v) - com capacidade de comutação de carga resistiva de 1000 W, e 1800VA. IP64. Acionamento na passagem por zero. A durabilidade do contato do relê deve ser maior que 15000 ciclos. A peça deve ter garantia mínima de 5 anos. HOMOLOGADO CELESC	EXATRON	21,02	4.203,47
41	20	UN	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.	LORENZETTI	2,53	50,69
42	40	UN	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.	LORENZETTI	7,92	316,83
43	100	SERV	Serviço de instalação ou troca de luminária completa (padrão)	OUROLUZ	42,14	4.213,98
44	100	SERV	Serviço de instalação ou troca de luminária completa (ornamental)	OUROLUZ	36,86	3.685,86
45	150	SERV	Serviço de manutenção de chave magnética (instalar, retirar ou substituir)	OUROLUZ	21,02	3.152,60
46	400	SERV	Serviço de manutenção de lâmpada em luminária fechada (instalar, retirar ou substituir)	OUROLUZ	21,02	8.406,94
47	200	SERV	Serviço de manutenção de reator para lâmpada comum o especial. (instalar, retirar ou substituir).	OUROLUZ	26,19	5.238,48
48	250	SERV	Serviço de manutenção de rele fotoelétrico individual (instalar, retirar ou substituir)	OUROLUZ	15,74	3.934,06



49	400	SERV	Serviço de manutenção em conexões (limpeza, reaperto ou substituição)	OUROLUZ	15,74	6.294,50
50	400	SERV	Serviço para consertos e inspeção de circuito para localizar falha por ponto de iluminação pública (desmontar e consertar luminárias, refletores, conjunto de pétalas, conjunto de globos, etc.).	OUROLUZ	10,46	4.182,46
Valor Total						93.595,80

1.2. Este termo foi firmado de comum acordo entre as partes, sem aplicação do reajuste previsto no contrato original.

CLÁUSULA SEGUNDA - DAS DEMAIS CLÁUSULAS E CONDIÇÕES:

2.1. As demais cláusulas e condições do contrato original permanecem inalteradas.

E, por estarem justos e contratados, lavram, datam e assinam, juntamente com as testemunhas abaixo, em 03 (Três) vias de igual teor e forma, obrigando-se por si e por seus sucessores a cumpri-lo em todos os seus termos.

Município de Peritiba, SC., em 12 de dezembro de 2019.

NEUSA KLEIN MARASCHINI
PREFEITA MUNICIPAL
MUNICÍPIO

OUROLUZ PRODUTOS E SOLUÇÕES
ELETRICAS LTDA- EPP
CONTRATADO

REGINA INÊS BRAND LAZZARIN
Testemunha

DÂNDARA LUÍSA BAZZEI
Testemunha

JOSÉ ORIDES DE BRITO
Fiscal do contrato

JOÃO CARLOS BRUHMULLER
Fiscal do contrato