

PREGÃO PRESENCIAL Nº. 026/2017
PROTOCOLO Nº 16.490/2016
Processo Administrativo nº. 044/2017

REGISTRO DE PREÇO Nº 48/2017

1. Aos dezoito dias do mês de Dezembro de 2017, autorizado pelo **Pregão Presencial nº. 026/2017**, foi expedida a presente ATA DE REGISTRO DE PREÇOS, de acordo com o disposto nas Leis Federais nº. 8.666/1993 e 10.520/2002, que, conjuntamente com as condições a seguir estipuladas, regem o relacionamento obrigacional entre o Município de Fazenda Rio Grande, pessoa jurídica de direito público interno, inscrita no CNPJ sob o nº 95.422.986/0001-02, neste ato representado por seu Prefeito Municipal, Sr. **Márcio Cláudio Wozniack**, portador da Carteira de Identidade RG nº. 3.558.084-0 – SSP/PR e inscrito no CPF sob o nº. 837.346.439-53, assistido pelo Procurador Geral do Município, Sr. **Fabiano Dias dos Reis**, OAB nº 45.402, em conjunto com o Secretário Municipal de Urbanismo, Sr. **Gerry José dos Santos**, inscrito no CPF nº 004.828.769-56 e o DETENTOR DA ATA **LUMINATI COMÉRCIO DE MATERIAL ELÉTRICO EIRELI - EPP**, pessoa jurídica de direito privado, inscrita no CNPJ sob n.º 26.575.903/0001-94, Inscrição Estadual nº. 9073640625, Inscrição Municipal nº. 782205-08, estabelecida na Avenida Sete de Setembro, nº. 4995 Lj 01 TR andar – Batel, Curitiba/PR, CEP 80.240-000, Fone: (41) 98807-7248 / (41) 4063-8039 e-mail: iluminati@iluminati.ind.br, neste ato representado por **Sr. Junior Cezar Dos Santos**, inscrito no CPF sob nº. 043.132.459-01.

1.1. Tendo em vista o resultado da licitação na modalidade **PREGÃO PRESENCIAL Nº 026/2017**, homologado pelo Senhor Prefeito Municipal em 15 de Dezembro de 2017, bem como a classificação obtida no certame, realiza-se a presente **ATA DE REGISTRO DE PREÇOS** com objeto o **Registro de Preços para aquisição de Materiais de Iluminação Pública, conforme solicitação da Divisão de Iluminação Publica - S. M. de Urbanismo.**

1.2. As especificações, quantidades, preços unitários e globais ofertados pela empresa classificada no certame, serão conforme o especificado na Tabela de Itens e

Valores extraídos do sistema Betha Compras em anexo, conforme Proposta de Preços Atualizada.

1.3. O valor total da presente Ata correspondente ao preço obtido no certame licitatório, é de **R\$ 1.223.901,50 (um milhão, duzentos e vinte e três mil, novecentos e um reais e cinquenta centavos)**, no qual se inclui todos os tributos, diretos ou indiretos, sobre a execução do objeto.

2. O Órgão Gerenciador efetuará seus pedidos ao Detentor da Ata, através da entrega da Autorização de Fornecimento/Serviço ou Nota de Empenho por onde correrá a despesa, mediante comprovante de recebimento por qualquer meio, inclusive fac-símile, na forma descrita no Edital de Pregão Presencial nº. 026/2017.

3. A entrega deverá ser realizada na Divisão de Almoxarifado, situada na Avenida Venezuela, nº 247, Bairro Nações, neste Município, em até 10 (dez) dias após o recebimento da Autorização de Fornecimento.

3.1. Pedidos em pequena quantidade não caracterizam justificativa para atrasos ou recusa de entrega.

3.2. Fica a detentora da Ata de Registro de Preços responsável em retirar as Lâmpadas, Relés e Reatores usados e não mais utilizados, referentes a esta aquisição, se caso necessário e solicitado pela Divisão de Iluminação Pública.

4. Os itens registrados serão recebidos provisoriamente, para efeito de simultânea ou posterior verificação, conforme o caso, da compatibilidade com as especificações pactuadas, envolvendo a qualidade, quantidade, testes de aceite, perfeita adequação, resultando no recebimento definitivo que será realizado pela servidora Mávila de Fátima Barbosa Arruda Falcão, matrícula 352.156, devidamente designado como fiscal pela Secretaria Municipal de Urbanismo, observado o prazo de até 05 (cinco) dias corridos de sua entrega.

5. A Ata de Registro de Preços terá vigência de 12 (doze) meses.

Observação 1: As empresas, detentoras do Registro de Preços, em conformidade com o disposto no Decreto Municipal nº 1095/2005, assumem o compromisso de fornecer os itens objeto desta Ata, até as quantidades máximas referidas/estimadas, pelo preço registrado, durante o prazo de validade da Ata, em conformidade com o Edital e sua Minuta de Contrato, correspondente ao Pregão Presencial nº **026/2017**.

Observação 2: O Município de Fazenda Rio Grande, na qualidade de gerenciador da Ata de Registro de Preços, orientará a Secretaria solicitante, no sentido de praticar todos os atos relativos ao controle e acompanhamento dos preços registrados.

Fazenda Rio Grande, 18 de Dezembro de 2017.

Contratante:


Márcio Cláudio Wozniack
Prefeito Municipal de Fazenda Rio Grande


Gerry José dos Santos
Secretário Municipal de Urbanismo


Fabiano Dias dos Reis
Procurador Geral do Município
OAB/PR 45.402

Contratada:


Junior Cezar dos Santos
Luminati Comércio De Material Elétrico Eireli - Epp


Simão A. A. Rodrigues
Compras e Licitações
Matr. 352144

ESTADO DO PARANÁ
PREFEITURA MUN. FAZENDA RIO GRANDE

Relação dos Participantes por Processo / Licitação

Item	Material	Descrição do Material	Marca do Produto	Un.Med.	Qtde Cotada	Desccto(%)	Preço Unitário	Preço Total	Situação
Nr. do Processo: 44/2017 Licitação: 26/2017 - PR Data da Homologação:									
Fornecedor: 12499 - LUMINATI COMÉRCIO DE MATERIAL ELÉTRICO EIRELI - EP									
92	66-12-0380	Reator externo (alto fator de potência - atp com cabo erp 130º 2,50mm2, com luvas pré-isoladas, para lâmpadas a vapor metálico de 400W, com base para rele, caneco quadrado ou redondo injetado. Alto fator de potência, tensão 220V. EXCLUSIVO ME/EPP	ALMIRANTE ILUMEN	UNI	12,000	0,0000	61,8870	742,64	Venceu
93	66-12-0381	kit removível de reator para lampada vapor metálico 150w. ESCLUSIVO ME/EPP	ALMIRANTE ILUMEN	KIT	50,000	0,0000	59,8907	2.994,54	Venceu
94	66-12-0382	kit removível de reator para lampada vapor metálico 250w EXCLUSIVO ME/EPP	ALMIRANTE ILUMEN	KIT	50,000	0,0000	61,8870	3.094,35	Venceu
95	66-12-0383	Kit removível de reator para lampada vapor metálico 400W EXCLUSIVO ME/EPP	ALMIRANTE ILUMEN	KIT	25,000	0,0000	54,8998	1.372,50	Venceu
Total do Fornecedor ----->					13.620,000			1.223.901,50	

Fazenda Rio Grande, 18 de Dezembro de 2017.

ESTADO DO PARANÁ PREFEITURA MUN. FAZENDA RIO GRANDE

Relação dos Participantes por Processo / Licitação

Item	Material	Descrição do Material	Marca do Produto	Un.Med.	Qtde Cotada	Descto(%)	Preço Unitário	Preço Total	Situação
Nr. do Processo: 44/2017 Licitação: 26/2017 - PR Data da Homologação: Fornecedor: 12499 - LUMINATI COMÉRCIO DE MATERIAL ELÉTRICO EIRELI - EP									
1	66-12-0293	Lâmpada vapor de sódio de 70W tubular alta pressão, fluxo luminoso 7.400 lm em eficiência luminosa 95 IM/W, 220v com vida mediana em horas de 28.000hrs.	GOLDEN	UNI	750,000	0,0000	22,0000	16.500,00	Venceu
2	66-12-0294	Lâmpada vapor de sódio de 100W - tubular alta pressão, fluxo luminoso 11.350 lm eficiência luminosa 109lm/w, 220v, com vida mediana em horas de 32.000hrs.	GOLDEN	UNI	75,000	0,0000	9,5000	712,50	Venceu
3	66-12-0295	Lâmpada vapor de sódio de 150W - tubular alta pressão, fluxo luminoso 17.500 lm em eficiência luminosa 110,4 IM/W com vida mediana em horas de 35.000hrs.	GOLDEN	UNI	75,000	0,0000	11,0000	825,00	Venceu
4	66-12-0296	Lâmpada vapor de sódio de 250W - tubular alta pressão, fluxo luminoso 36.000 lm em eficiência luminosa 126,5 IM/W com vida mediana em horas de 32.000hrs.	GOLDEN	UNI	375,000	0,0000	17,0000	6.375,00	Venceu
5	66-12-0257	Lâmpada vapor de sódio 400W. Tubular de alta pressão, fluxo luminoso 55.869 lm em eficiência luminosa 139 IM/W com vida mediana em horas de 32.000 HRS.	GOLDEN	UNI	188,000	0,0000	19,0000	3.572,00	Venceu
6	66-12-0297	LAMPADA DE DESCARGA A VAPORES METALICOS BULBO DE CERAMICA TUBULAR CLARA 100W, 220v, MAIOR OU IGUAL A 3000K E40 15000H.	GE	UNI	150,000	0,0000	24,0000	3.600,00	Venceu
7	66-12-0298	Lâmpada vapor de metálico de 250W - Base E-40, Tubular alta pressão, fluxo luminoso 24.500 lm em eficiência luminosa com vida mediana em horas de 24.000hrs.	NSK	UNI	150,000	0,0000	43,0000	6.450,00	Venceu
8	66-12-0299	LAMPADA DE DESCARGA A VAPORES METALICOS BULBO DE CERAMICA TUBULAR CLARA 400W, 220v, MAIOR OU IGUAL A 3000K E40 16000H.	GE	UNI	150,000	0,0000	75,0000	11.250,00	Venceu
9	66-12-0300	Braço br-1 1,00 mt galvanizado a fogo, diâmetro de 26,5 mm, espessura 1,9mm c/sapata reta	UNI	UNI	750,000	0,0000	15,6800	11.760,00	Venceu
10	66-12-0301	Braço br-2 2,00mt galvanizado a fogo, diâmetro de 49,0mm, espessura 3,0mm c/sapata reta.	UNI	UNI	1.500,000	0,0000	63,7000	95.550,00	Venceu
11	66-12-0302	Braço br-2 3,00mt galvanizado a fogo, diâmetro de 49,0mm, espessura 3,0mm c/sapata reta.	UNI	UNI	750,000	0,0000	137,5000	103.125,00	Venceu
12	66-12-0303	Braço br-2 3,0 m galvanizado a fogo, diâmetro de 60,3mm, espessura 3,8mm c/ sapata reta.	UNI	UNI	75,000	0,0000	80,3600	6.027,00	Venceu
13	66-12-0304	Braço Br 3 de 4 mts galvanizado a fogo, diâmetro de 60,3 mm, espessura 3,8 mm com sapata reta.	UNI	UNI	750,000	0,0000	38,2200	28.665,00	Venceu
14	66-12-0305		UNI	UNI	750,000	0,0000	112,7000	84.525,00	Venceu

ESTADO DO PARANÁ
PREFEITURA MUN. FAZENDA RIO GRANDE
Relação dos Participantes por Processo / Licitação

Item	Material	Descrição do Material	Marca do Produto	Un.Med.	Qtde Cotada	Descto(%)	Preço Unitário	Preço Total	Situação
Nr. do Processo: 44/2017 Fornecedor: 12499 Licitação: 26/2017 - PR - LUMINATI COMÉRCIO DE MATERIAL ELÉTRICO EIRELI - EP Data da Homologação:									
15	66-12-0306	Luminária pública fechada integrada para lâmpada de descarga de 70w a 150W fabricada em conformidade às normas NBR IEC 60598, NBR 15129 e IEC 62262, com corpo em alumínio injetado conforme norma NBR-6834 tipo A.413.0 e/ou SAE 305, pintura na cor cinza com aditivos UV, alta resistência a impactos mecânicos (IK-08), alojamento para acessórios elétricos, base para relé fotoelétrico com giro 360°, refletor fabricado em uma única chapa de alumínio, independente do corpo, com alto grau de pureza, mínimo de 99,8% polido, selado e anodizado (espessura mínima de 5 microns) difusor em vidro temperado curvo, abertura sem o auxílio de ferramentas por meio de presilhas metálicas com efeito de mola ou dispositivo equivalente, com junta de vedação em silicone ou borracha em material não degradável, receptáculo base E40 em porcelana com dispositivo antivibratório, grau de proteção IP66 para o conjunto ótico e para o alojamento dos acessórios elétricos, rendimento fotométrico mínimo de 75%, para instalação em ponta de braço tipo BR-2 fixada com parafusos de aço inoxidável.	TECNOWATT	UNI	75,000	0,0000	398,7493	29.906,20	Venceu
16	66-12-0307	Luminária pública fechada integrada para lâmpada de descarga de 250W a 400w fabricada em conformidade as normas NBR IEC 60598, NBR 15129 e IEC 62262, com corpo em alumínio injetado conforme norma NBR-6834 tipo A.413.0 e/ou SAE 305 resistente a impactos mecânicos, pintura na cor cinza em poliéster pó eletroestático, alta resistência a impactos mecânicos (IK-08), alojamento para acessórios elétricos, base para relé fotoelétrico com giro 360°, refletor em alumínio polido anodizado independente do corpo, com alto grau de pureza, mínimo 99,8 % polido (espessura mínima 5 microns) difusor em vidro temperado curvo, abertura sem o auxílio de ferramentas por meio de presilhas metálicas com efeito de mola ou dispositivo equivalente com sistema de proteção e limitação de abertura do corpo superior com travamento, com junta de vedação em silicone ou borracha, receptáculo base E40 em porcelana com dispositivo antivibratório, grau de proteção IP66 para o conjunto ótico e para o alojamento dos acessórios elétricos, rendimento fotométrico mínimo de 82%, para instalação em ponta de braço tipo BR-2 fixada com parafusos de aço inoxidável.	TECNOWATT	UNI	75,000	0,0000	528,3425	39.625,69	Venceu

ESTADO DO PARANÁ
PREFEITURA MUN. FAZENDA RIO GRANDE

Relação dos Participantes por Processo / Licitação

Item	Material	Descrição do Material	Marca do Produto	Un.Med.	Qtde Cotada	Descto(%)	Preço Unitário	Preço Total	Situação
------	----------	-----------------------	------------------	---------	-------------	-----------	----------------	-------------	----------

Nr. do Processo: 44/2017 Licitação: 26/2017 - PR Data da Homologação:
Fornecedor: 12499 - LUMINATI COMÉRCIO DE MATERIAL ELÉTRICO EIRELI - EP

17	66-12-0308	Luminária decorativa com base e hastes em alumínio injetado a alta pressão e tampa superior em alumínio repuxado. Com dimensão máxima de 647 mm de altura, 636 mm de largura e base máxima de 63 mm para fixação em poste. O difusor deve ser em vidro liso polícuro temperado de elevada resistência térmica e mecânica (IK 08). O bloco ótico deve assegurar grau de proteção IP66 por unificação do difusor ao refletor. A lâmpada deve ser introduzida no bloco ótico através de um porta-soquete em material plástico que dá ¼ de volta relativamente ao refletor para aperto perfeito por flexão das juntas de silicone. O Grau de proteção no compartimento de equipamentos elétricos deverá ser IP44. Deverá possuir refletor em alumínio de alta pureza (99,5%), estampado e protegido anodicamente com camada mínima de 5 microns, independente do corpo. Pintura eletrostática em poliéster em pó com proteção a raios ultravioletas. A abertura da luminária deverá ser realizada sem o uso de ferramentas, através de parafuso, retirando a tampa superior, tendo assim acesso ao porta- soquete da lâmpada, bem como aos acessórios elétricos incorporados na parte superior da luminária.	TECNOWATT	UM	15,000	0,0000	1.395,6216	20.934,32	Venceu
18	66-12-0309	Luminária pública com corpo em alumínio estampado para lâmpadas de vapor de250w, refletor em alumínio de alto grau de pureza (99,8%) estampado, anodizado, selado e abrihantado garantindo alta eficiência em fotometria e alto rendimento (acima de 75%). Lente em policarbonato injetado em alta pressão com aditivos ultravioleta e com alta resistência a impactos IK-08antivandalismo. Cabeçote em alumínio fundido com encaixe para fixação no braço de 25 a 60mm, suporte para fixação do porta lâmpada em alumínio fundido ou aço galvanizado, porta lâmpada E-40, com bornes embutidos, soquete em latão niquelado 4 a -250V, fechos em nylon ou aço inoxidável, grau de proteção IP-65.	ALMIRANTE ILUMI	UNI	375,000	0,0000	104,6716	39.251,85	Venceu

ESTADO DO PARANÁ
PREFEITURA MUN. FAZENDA RIO GRANDE

Relação dos Participantes por Processo / Licitação

Item	Material	Descrição do Material	Marca do Produto	Un.Med.	Qtde Cotada	Descto(%)	Preço Unitário	Preço Total	Situação
Nr. do Processo: 44/2017 Licitação: 26/2017 - PR Data da Homologação:									
Fornecedor: 12499 - LUMINATI COMÉRCIO DE MATERIAL ELÉTRICO EIRELI - EP									
19	66-12-0310	Luminária pública com corpo em alumínio estampado para lâmpadas de vapor de 70w, refletor em alumínio de alto grau de pureza (99,8%) estampado, anodizado, selado e abrilhantado garantindo alta eficiência em fotometria e alto rendimento (acima de 75%). Lente em policarbonato injetado em alta pressão com aditivos ultravioleta e com alta resistência a impactos IK-08antivandalismo. Cabeçote em alumínio fundido com encaixe para fixação no braço de 25 a 60mm, suporte para fixação do porta lâmpada em alumínio fundido ou aço galvanizado, porta lâmpada E-40, com bornes embutidos, soquete em latão niquelado 4 a -250V, fechos em nylon ou aço inoxidável, grau de proteção IP-65, garantia contra defeitos de fabricação 24 meses.	ALMIRANTE ILUMI	UNI	375,000	0,0000	89,7185	33.644,44	Venceu
20	66-12-0311	Difusor em policarbonato com proteção Uv aba Larga/LP com fecho - tamanho para LM1	ALMIRANTE ILUMI	UNI	75,000	0,0000	11,9625	897,19	Venceu
21	66-12-0312	Difusor em policarbonato com proteção UV aba pequena/LP com fecho - tampa - tamanho para LM3	ALMIRANTE ILUMI	UNI	75,000	0,0000	14,9531	1.121,48	Venceu
22	66-12-0313	LUMINÁRIA PÉTALA COM CORPO EM ALUMÍNIO FUNDIDO COM CENTRO PARA MEDIDA DE ATÉ 110MM², COM ALOJAMENTO PARA REATOR EM ALUMÍNIO FUNDIDO PARA SUPERPOSTE DE 18MT, PINTADO NA COR CINZA MARTELADO, TENDO O CONJUNTO 4 LADOS, COM REATOR INTERNO SODIO / METALICO 400W.	ALMIRANTE ILUMI	UNI	38,000	0,0000	2.591,8686	98.491,01	Venceu
23	66-12-0314	Luminária pública fechada tipo pétala. Alojamento, corpo, suporte e tampa Alumínio fundido - Refrator : policarbonato moldado transparente LIZO. Encaixe : Ø 60,3mm - Soquete : porcelana rosca E-40-3 L; Fechamento de ferro fundido.	ALMIRANTE ILUMI	UNI	38,000	0,0000	1.495,3088	56.821,73	Venceu
24	08-09-0212	Focalizador com suporte de receptáculo completo	ALMIRANTE ILUMI	UN	225,000	0,0000	17,9437	4.037,33	Venceu

ESTADO DO PARANÁ
PREFEITURA MUN. FAZENDA RIO GRANDE

Relação dos Participantes por Processo / Licitação

Item	Material	Descrição do Material	Marca do Produto	Un.Med.	Qtde Cotada	Descto(%)	Preço Unitário	Preço Total	Situação
Nr. do Processo: 44/2017 Licitação: 26/2017 - PR Data da Homologação:									
Fornecedor: 12499 - LUMINATI COMÉRCIO DE MATERIAL ELÉTRICO EIRELI - EP									
25	66-12-0317	LUMINÁRIA DECORATIVA LED COM DIFUSOR EM VIDRO POLICURVO Luminária pública decorativa em corpo de alumínio injetado, difusor em vidro temperado policurvo, refletor em alumínio polido quimicamente, anodizado e selado. Grau de proteção IP66 para o conjunto óptico e IP44 para o alojamento dos equipamentos auxiliares incorporados à luminária. A pintura deverá ser eletrostática com proteção a raios UV. Acesso aos módulos de LED e DRIVER pela parte superior da luminária através de abertura da tampa fixada ao corpo de alumínio injetado através de parafuso de cabeça recartilhada sem a necessidade de ferramentas especiais. Fonte de alimentação Driver led corrente constante incorporado a luminária, tensão 90-305Vac, 50/60Hz, fator de potência >90% . temperatura de uso : -30°C a +50°C, conjunto optico com 4 módulos de 12 leds, com lentes incorporadas, potencia de 110w, com poste ornamental cônico invertido com janela de inspeção entre 50mm a 100mm de altura para manutenção, altura total do poste 5m.	TECNOWATT	UNI	19,000	0,0000	3.040,4613	57.768,76	Venceu
26	66-12-0318	Reator para uso externo, com base para relé, para lâmpada vapor de sódio a alta pressão 70W com tensão nominal de alimentação de 220V, 60Hz, elevação de temperatura do enrolamento (?) de 65°C, temperatura máxima de operação do enrolamento do reator em cobre (tw) 105°C, perda máxima de 11W, invólucro galvanizado a fogo 1,2mm, com marcação de simbolo de terra, capacitor com gravação em seu corpo o atendimento à norma IEC 61048 tipo A, fator de potência superior a 0,93. O enrolamento deve ficar totalmente imerso em resina; O capacitor e o ignitor não podem ficar imersos na resina, mesmo que parcialmente, e devem estar conectados ao resto do circuito através de conectores de torção. Cabo EPR 2,5mm². As extremidades dos condutores para ligação à luminária devem ser fornecidas com luvas pré-isoladas e ter comprimento mínimo de 500mm; As extremidades dos condutores para ligação à rede devem ser dobradas, torcidas e estanhadas e ter comprimento mínimo de 1200mm; O reator deve suportar por 1 minuto a tensão de 2,5kV aplicado entre a carcaça e seus cabos curto-circuitados; O ignitor deve ser capaz de gerar um pulso por semi-ciclo, posicionado entre 60° e 95°, com amplitude entre 2, 0 e 2,5kV e largura do pulso mínima de 2µs	ALMIRANTE ILUMI	UNI	750,000	0,0000	85,0000	63.750,00	Venceu

ESTADO DO PARANÁ
PREFEITURA MUN. FAZENDA RIO GRANDE

Relação dos Participantes por Processo / Licitação

Item	Material	Descrição do Material	Marca do Produto	Un.Med.	Qtde Cotada	Descto(%)	Preço Unitário	Preço Total	Situação
------	----------	-----------------------	------------------	---------	-------------	-----------	----------------	-------------	----------

Nr. do Processo: 44/2017 Licitação: 26/2017 - PR Data da Homologação:
Fornecedor: 12499 - LUMINATI COMÉRCIO DE MATERIAL ELÉTRICO EIRELI - EP

27	66-12-0319	Reator para uso externo, com base para relé, para lâmpada vapor de sódio a alta pressão 100W com tensão nominal de alimentação de 220V, 60Hz, elevação de temperatura do enrolamento (7t) de 65°C, temperatura máxima de operação do enrolamento do reator em cobre (tw) 105°C, perda máxima de 14W, invólucro galvanizado a fogo 1,2mm, com marcação de símbolo de terra, capacitor com gravação em seu corpo o atendimento à norma IEC 61048 tipo A, fator de potência superior a 0,93. O enrolamento deve ficar totalmente imerso em resina; O capacitor e o ignitor não podem ficar imersos na resina, mesmo que parcialmente, e devem estar conectados ao resto do circuito através de conectores de torção. Cabo EPR 2,5mm²; As extremidades dos condutores para ligação à luminária devem ser fornecidas com luvas pré-isoladas e ter comprimento mínimo de 500mm; As extremidades dos condutores para ligação à rede devem ser dobradas, torcidas e estanhadas e ter comprimento mínimo de 1200mm; O reator deve suportar por 1 minuto a tensão de 2,5kV aplicado entre a carcaça e seus cabos curto-circuitados; O ignitor deve ser capaz de gerar um pulso por semi-ciclo, posicionado entre 60° e 95°, com amplitude entre 2, 0 e 2,5kV e largura do pulso mínima de 2µs	ALMIRANTE ILUMI	UNI	75,000	0,0000	35,0000	2.625,00	Venceu
----	------------	---	-----------------	-----	--------	--------	---------	----------	--------



ESTADO DO PARANÁ
PREFEITURA MUN. FAZENDA RIO GRANDE

Relação dos Participantes por Processo / Licitação

Item	Material	Descrição do Material	Marca do Produto	Un.Med.	Qtde Cotada	Descto(%)	Preço Unitário	Preço Total	Situação
------	----------	-----------------------	------------------	---------	-------------	-----------	----------------	-------------	----------

Data da Homologação:

Licitação: 26/2017 - PR

Nr. do Processo: 44/2017

Fornecedor: 12499 - LUMINATI COMÉRCIO DE MATERIAL ELÉTRICO EIRELI - EP

Venceu

2.775,00

37,0000

0,0000

75,000

UNI

ALMIRANTE
ILUMI

Reator para uso externo, com base para relé, para lâmpada vapor de sódio a alta pressão 150W com tensão nominal de alimentação de 220V, 60Hz, elevação de temperatura do enrolamento (?) de 65°C, temperatura máxima de operação do enrolamento do reator em cobre (tw) 105°C, perda máxima de 17W, envólucro galvanizado a fogo 1,2mm, com marcação de símbolo de terra, capacitor com gravação em seu corpo o atendimento à norma IEC 61048 tipo A, fator de potência superior a 0,93. O enrolamento deve ficar totalmente imerso em resina; O capacitor e o ignitor não podem ficar imersos na resina, mesmo que parcialmente, e devem estar conectados ao resto do circuito através de conectores de torção. Cabo EPR 2,5mm²; As extremidades dos condutores para ligação à luminária devem ser fornecidas com luvas pré-isoladas e ter comprimento mínimo de 500mm; As extremidades dos condutores para ligação à rede devem ser dobradas, torcidas e estanhadas e ter comprimento mínimo de 1200mm; O reator deve suportar por 1 minuto a tensão de 2,5kV aplicado entre a carcaça e seus cabos curto-circuitados; O ignitor deve ser capaz de gerar um pulso por semi-ciclo, posicionado entre 60° e 95°, com amplitude entre 2, 0 e 2,5kV e largura do pulso mínima de 2µs

ESTADO DO PARANÁ
PREFEITURA MUN. FAZENDA RIO GRANDE

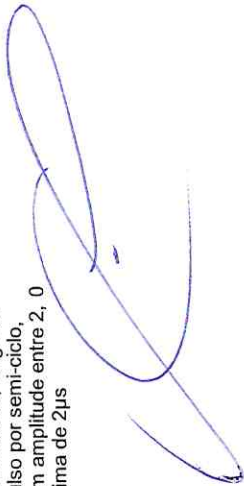
Relação dos Participantes por Processo / Licitação

Item	Material	Descrição do Material	Marca do Produto	Un.Med.	Qtde Cotada	Descto(%)	Preço Unitário	Preço Total	Situação
------	----------	-----------------------	------------------	---------	-------------	-----------	----------------	-------------	----------

Nr. do Processo: 44/2017 Licitação: 26/2017 - PR Data da Homologação:

Fornecedor: 12499 - LUMINATI COMÉRCIO DE MATERIAL ELÉTRICO EIRELI - EP

29	66-12-0321	Reator para uso externo, com base para relé, para lâmpada vapor de sódio a alta pressão 250W com tensão nominal de alimentação de 220V, 60Hz, elevação de temperatura do enrolamento (?) de 65°C, temperatura máxima de operação do enrolamento do reator em cobre (tw) 105°C, perda máxima de 24W, invólucro galvanizado a fogo 1,2mm, com marcação de símbolo de terra, capacitor com gravação em seu corpo o atendimento à norma IEC 61048 tipo A, fator de potência superior a 0,93. O enrolamento deve ficar totalmente imerso em resina; O capacitor e o ignitor não podem ficar imersos na resina, mesmo que parcialmente, e devem estar conectados ao resto do circuito através de conectores de torção. Cabo EPR 2,5mm²; As extremidades dos condutores para ligação à luminária devem ser fornecidas com luvas pré-isoladas e ter comprimento mínimo de 500mm; As extremidades dos condutores para ligação à rede devem ser dobradas, torcidas e estanhadas e ter comprimento mínimo de 1200mm; O reator deve suportar por 1 minuto a tensão de 2,5kV aplicado entre a carcaça e seus cabos curto-circuitados; O ignitor deve ser capaz de gerar um pulso por semi-ciclo, posicionado entre 60° e 95°, com amplitude entre 2, 0 e 2,5kV e largura do pulso mínima de 2µs	ALMIRANTE ILUMI	UNI	375,000	0,0000	65,0000	24.375,00	Venceu
----	------------	--	--------------------	-----	---------	--------	---------	-----------	--------



ESTADO DO PARANÁ
PREFEITURA MUN. FAZENDA RIO GRANDE
Relação dos Participantes por Processo / Licitação

Item	Material	Descrição do Material	Marca do Produto	Un.Med.	Qtde Cotada	Descto(%)	Preço Unitário	Preço Total	Situação
Nr. do Processo: 44/2017 Licitação: 26/2017 - PR Data da Homologação:									
Fornecedor: 12499 - LUMINATI COMÉRCIO DE MATERIAL ELÉTRICO EIRELI - EP									
30	66-12-0322	Reator para uso externo, com base para relé, para lâmpada vapor de sódio a alta pressão 400W com tensão nominal de alimentação de 220V, 60Hz, elevação de temperatura do enrolamento (?t) de 65°C, temperatura máxima de operação do enrolamento do reator em cobre (tw) 105°C, perda máxima de 32W, invólucro galvanizado a fogo 1,2mm, com marcação de símbolo de terra, capacitor com gravação em seu corpo o atendimento à norma IEC 61048 tipo A, fator de potência superior a 0.93. O enrolamento deve ficar totalmente imerso em resina; O capacitor e o ignitor não podem ficar imersos na resina, mesmo que parcialmente, e devem estar conectados ao resto do circuito através de conectores de torção. Cabo EPR 2,5mm²; As extremidades dos condutores para ligação à luminária devem ser fornecidas com luvas pré-isoladas e ter comprimento mínimo de 500mm; As extremidades dos condutores para ligação à rede devem ser dobradas, torcidas e estanhadas e ter comprimento mínimo de 1200mm; O reator deve suportar por 1 minuto a tensão de 2,5kV aplicado entre a carcaça e seus cabos curto-circuitados; O ignitor deve ser capaz de gerar um pulso por semi-ciclo, posicionado entre 60° e 95°, com amplitude entre 2, 0 e 2,5kV e largura do pulso mínima de 2µs	ALMIRANTE ILUMI	UNI	75,000	0,0000	66,0000	4.950,00	Venceu
31	66-12-0323	Reator externo de baixas perdas (alto fator de potência- afp com cabo erp com cabo erp 130º 2,50mm2, com luvas pré- isoladas, para lâmpadas a vapor de sódio de 250W, sem base para rele; caneco quadrado ou redondo injetado. Alto fator de potencia, tensão 220V.	ALMIRANTE ILUMI	UNI	75,000	0,0000	60,0000	4.500,00	Venceu
32	66-12-0324	Reator externo de baixas perdas (alto fator de potência- afp com cabo erp com cabo erp 130º 2,50mm2, com luvas pré- isoladas, para lâmpadas a vapor de sódio de 400W, sem base para rele; caneco quadrado ou redondo injetado. Alto fator de potencia, tensão 220V.	ALMIRANTE ILUMI	UNI	75,000	0,0000	62,0000	4.650,00	Venceu
33	66-12-0325	Reator externo (alto fator de potência - afp com cabo erp 130º 2,50mm2, com luvas pré-isoladas, para lâmpadas a vapor metálico de 250W, com base para rele, caneco quadrado ou redondo injetado. Alto fator de Potência, tensão 220V.	ALMIRANTE ILUMI	UNI	375,000	0,0000	60,0000	22.500,00	Venceu
34	66-12-0326	Reator externo (alto fator de potência - afp com cabo erp 130º 2,50mm2, com luvas pré-isoladas, para lâmpadas a vapor metálico de 400W, com base para rele, caneco quadrado ou redondo injetado. Alto fator de potência, tensão 220V.	ALMIRANTE ILUMI	UNI	38,000	0,0000	62,0000	2.356,00	Venceu

ESTADO DO PARANÁ

PREFEITURA MUN. FAZENDA RIO GRANDE

Relação dos Participantes por Processo / Licitação

Item	Material	Descrição do Material	Marca do Produto	Un.Med.	Qtde Cotada	Descto(%)	Preço Unitário	Preço Total	Situação
Nr. do Processo: 44/2017 Licitação: 26/2017 - PR Data da Homologação: Fornecedor: 12499 - LUMINATI COMÉRCIO DE MATERIAL ELÉTRICO EIRELI - EP									
35	66-12-0327	kit removível de reator para lâmpada vapor metálico 150w	ALMIRANTE ILUMI	KIT	150,000	0,0000	60,0000	9.000,00	Venceu
36	66-12-0328	kit removível de reator para lâmpada vapor metálico 250w	ALMIRANTE ILUMI	KIT	150,000	0,0000	62,0000	9.300,00	Venceu
37	66-12-0177	Kit removível de reator para lâmpada vapor sódio 100w	ALMIRANTE ILUMI	KIT	75,000	0,0000	65,0000	4.875,00	Venceu
38	66-12-0160	Kit removível de reator para lâmpada vapor metálico 400w	ALMIRANTE ILUMI	KIT	75,000	0,0000	65,0000	4.875,00	Venceu
59	66-12-0346	Lâmpada vapor de sódio de 70W tubular alta pressão, fluxo luminoso 7.400 lm em eficiência luminosa 95 IMW, 220v com vida mediana em horas de 28.000hrs. EXCLUSIVO ME/EPP	GOLDEN	UNI	250,000	0,0000	21,9792	5.494,80	Venceu
60	66-12-0347	Lâmpada vapor de sódio de 100W - tubular alta pressão, fluxo luminoso 11.350 lm eficiência luminosa 109lm/w, 220v, com vida mediana em horas de 32.000hrs. EXCLUSIVA ME/EPP	GOLDEN	UNI	25,000	0,0000	9,4910	237,28	Venceu
61	66-12-0348	Lâmpada vapor de sódio de 150W tubular alta pressão, fluxo luminoso 17.500 lm em eficiência luminosa 110,4 IMW com vida mediana em horas de 35.000hrs. EXCLUSIVO ME/EPP	GOLDEN	UNI	25,000	0,0000	10,9896	274,74	Venceu
62	66-12-0349	Lâmpada vapor de sódio de 250W tubular alta pressão, fluxo luminoso 36.000 lm em eficiência luminosa 126,5 IMW com vida mediana em horas de 32.000hrs. EXCLUSIVO ME/EPP	GOLDEN	UNI	125,000	0,0000	16,9839	2.122,99	Venceu
63	66-12-0350	Lâmpada vapor de sódio 400W. Tubular de alta pressão, fluxo luminoso 55.869 lm em eficiência luminosa 139 IMW com vida mediana em horas de 32.000 HRS. EXCLUSIVO ME/EPP	GOLDEN	UNI	62,000	0,0000	18,9821	1.176,89	Venceu
64	66-12-0351	LAMPADA DE DESCARGA A VAPORES METALICOS BULBO DE CERAMICA TUBULAR CLARA 100W, 220v, MAIOR OU IGUAL A 3000K E40 15000H. EXCLUSIVO ME/EPP	GE	UNI	50,000	0,0000	23,9773	1.198,87	Venceu
65	66-12-0352	Lâmpada vapor de metálico de 250W Base E-40, Tubular alta pressão, fluxo luminoso 24.500 lm em eficiência luminosa com vida mediana em horas de 24.000hrs. EXCLUSIVO ME/EPP	NSK	UNI	50,000	0,0000	42,9594	2.147,97	Venceu
66	66-12-0353	LAMPADA DE DESCARGA A VAPORES METALICOS BULBO DE CERAMICA TUBULAR CLARA 400W, 220v, MAIOR OU IGUAL A 3000K E40 16000H. EXCLUSIVO ME/EPP	GE	UNI	50,000	0,0000	74,9292	3.746,46	Venceu
67	66-12-0354	Braço br-1 1,00 mt galvanizado a fogo, diâmetro de 26,5 mm, espessura 1,9mm c/sapata rela. EXCLUSIVO ME/EPP		UNI	250,000	0,0000	15,6800	3.920,00	Venceu
68	66-12-0355	Braço br-2 2,00mt galvanizado a fogo, diâmetro de 49,0mm, espessura 3,0mm c/sapata rela. EXCLUSIVO ME/EPP		UNI	500,000	0,0000	63,7000	31.850,00	Venceu

ESTADO DO PARANÁ
PREFEITURA MUN. FAZENDA RIO GRANDE

Relação dos Participantes por Processo / Licitação

Item	Material	Descrição do Material	Marca do Produto	Un.Med.	Qtde Cotada	Descto(%)	Preço Unitário	Preço Total	Situação
Nr. do Processo: 44/2017 Licitação: 26/2017 - PR Data da Homologação:									
Fornecedor: 12499 - LUMINATI COMÉRCIO DE MATERIAL ELÉTRICO EIRELI - EP									
69	66-12-0356	Braço br-2 3,00mt galvanizado a fogo, diâmetro de 49,0mm, espessura 3,0mm c/sapata reta . EXCLUSIVO ME/EPP		UNI	250,000	0,0000	137,5000	34.375,00	Venceu
70	66-12-0357	Braço br-2 2,30 m galvanizado a fogo, diâmetro de 60,3mm, espessura 3,8mm c/ sapata reta. EXCLUSIVO ME/EPP		UNI	25,000	0,0000	80,3600	2.009,00	Venceu
71	66-12-0358	Braço br-2 1,80m padrão Copel. EXCLUSIVO ME/EPP		UNI	250,000	0,0000	38,2200	9.555,00	Venceu
72	66-12-0359	Braço Br 3 de 4 mts galvanizado a fogo, diâmetro de 60,3 mm, espessura 3,8 mm com sapata reta. EXCLUSIVO ME/EPP		UNI	250,000	0,0000	112,7000	28.175,00	Venceu
73	66-12-0360	Luminária pública fechada integrada para lâmpada de descarga de 70w a 150W fabricada em conformidade às normas NBR IEC 60598, NBR 15129 e IEC 62262, com corpo em alumínio injetado conforme norma NBR-6834 tipo A.413.0 e/ou SAE 305, pintura na cor cinza com aditivos UV, alta resistência a impactos mecânicos (IK-08), alojamento para acessórios elétricos, base para relé fotoelétrico com giro 360º, refletor fabricado em uma única chapa de alumínio, independente do corpo, com alto grau de pureza, mínimo de 99,8% polido, selado e anodizado (espessura mínima de 5 microns) difusor em vidro temperado curvo, abertura sem o auxílio de ferramentas por meio de presilhas metálicas com efeito de mola ou dispositivo equivalente, com junta de vedação em silicone ou borracha em material não degradável, receptor base E40 em porcelana com dispositivo antivibratório, grau de proteção IP66 para o conjunto ótico e para o alojamento dos acessórios elétricos, rendimento fotométrico mínimo de 75%, para instalação em ponta de braço tipo BR-2 fixada com parafusos de aço inoxidável. EXCLUSIVO ME/EPP	TECNOWATT	UNI	25,000	0,0000	400,0000	10.000,00	Venceu

ESTADO DO PARANÁ
PREFEITURA MUN. FAZENDA RIO GRANDE

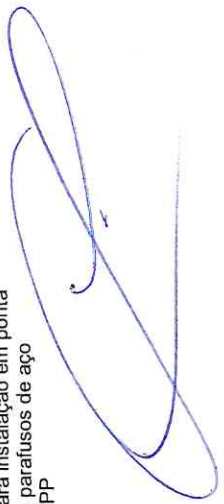
Relação dos Participantes por Processo / Licitação

Item	Material	Descrição do Material	Marca do Produto	Un. Med.	Qtde Cotada	Descto(%)	Preço Unitário	Preço Total	Situação
------	----------	-----------------------	------------------	----------	-------------	-----------	----------------	-------------	----------

Nr. do Processo: 44/2017 Licitação: 26/2017 - PR Data da Homologação:

Fornecedor: 12499 - LUMINATI COMÉRCIO DE MATERIAL ELÉTRICO EIRELI - EP

74	66-12-0361	Luminária pública fechada integrada para lâmpada de descarga de 250W a 400w, fabricada em conformidade as normas NBR IEC 60598, NBR 15129 e IEC 62262, com corpo em alumínio injetado conforme norma NBR-6834 tipo A.413.0 e/ou SAE 305 resistente a impactos mecânicos, pintura na cor cinza em poliéster pó eletroestático, alta resistência a impactos mecânicos (IK-08), alojamento para acessórios elétricos, base para relé fotoelétrico com giro 360°, refletor em alumínio polido anodizado independente do corpo, com alto grau de pureza, mínimo 99,8 % polido (espessura mínima 5 microns) difusor em vidro temperado curvo, abertura sem o auxílio de ferramentas por meio de presilhas metálicas com efeito de mola ou dispositivo equivalente com sistema de proteção e limitação de abertura do corpo superior com travamento, com junta de vedação em silicone ou borracha, receptáculo base E40 em porcelana com dispositivo antivibratório, grau de proteção IP66 para o conjunto ótico e para o alojamento dos acessórios elétricos, rendimento fotométrico mínimo de 82%, para instalação em ponta de braço tipo BR-2 fixada com parafusos de aço inoxidável. EXCLUSIVO ME/EPP	TECNOWATT	UNI	25,000	0,0000	530,0000	13.250,00	Venceu
----	------------	---	-----------	-----	--------	--------	----------	-----------	--------



ESTADO DO PARANÁ
PREFEITURA MUN. FAZENDA RIO GRANDE

Relação dos Participantes por Processo / Licitação

Item	Material	Descrição do Material	Marca do Produto	Un.Med.	Qtde Cotada	Descto(%)	Preço Unitário	Preço Total	Situação
------	----------	-----------------------	------------------	---------	-------------	-----------	----------------	-------------	----------

Nr. do Processo: 44/2017 Licitação: 26/2017 - PR Data da Homologação:
Fornecedor: 12499 - LUMINATI COMÉRCIO DE MATERIAL ELÉTRICO EIRELI - EP

75	66-12-0362	Luminária decorativa com base e hastes em alumínio injetado a alta pressão e tampa superior em alumínio repuxado. Com dimensão máxima de 647 mm de altura, 636 mm de largura e base máxima de 63 mm para fixação em poste. O difusor deve ser em vidro liso policurvo temperado de elevada resistência térmica e mecânica (IK 08). O bloco ótico deve assegurar grau de proteção IP66 por unificação do difusor ao refletor. A lâmpada deve ser introduzida no bloco ótico através de um porta-soquete em material plástico que dá ¼ de volta relativamente ao refletor para aperto perfeito por flexão das juntas de silicone. O Grau de proteção no compartimento de equipamentos elétricos deverá ser IP44. Deverá possuir refletor em alumínio de alta pureza (99,5%), estampado e protegido anodicamente com camada mínima de 5 microns, independente do corpo. Pintura eletrostática em poliéster em pó com proteção a raios ultravioletas. A abertura da luminária deverá ser realizada sem o uso de ferramentas, através de parafuso, retrando a tampa superior, tendo assim acesso ao porta- soquete da lâmpada, bem como aos acessórios elétricos incorporados na parte superior da luminária. EXCLUSIVO ME/EPP	TECNOWATT	UNI	5,000	0,0000	1.400,0000	7.000,00	Venceu
76	66-12-0363	Luminária pública com corpo em alumínio estampado para lâmpadas de vapor de 250w, refletor em alumínio de alto grau de pureza (99,8%) estampado, anodizado, selado e abrilhantado garantindo alta eficiência em fotometria e alto rendimento (acima de 75%). Lente em policarbonato injetado em alta pressão com aditivos ultravioleta e com alta resistência a impactos IK-08antivandalismo. Cabeçote em alumínio fundido com encaixe para fixação no braço de 25 a 60mm, suporte para fixação do porta lâmpada em alumínio fundido ou aço galvanizado, porta lâmpada E-40, com bornes embutidos, soquete em latão niquelado 4 a -250V, fechos em nylon ou aço inoxidável, grau de proteção IP-65. EXCLUSIVO ME/EPP	ALMIRANTE ILLUMEN	UNI	125,000	0,0000	105,0000	13.125,00	Venceu

Item	Material	Descrição do Material	Marca do Produto	Un.Med.	Qtde Cotada	Descto(%)	Preço Unitário	Preço Total	Situação
Nr. do Processo: 44/2017									
Forneecedor: 12499 - LUMINATI COMÉRCIO DE MATERIAL ELÉTRICO EIRELI - EP									
			Licitação: 26/2017 - PR		Data da Homologação:				
77	66-12-0364	Luminária pública com corpo em alumínio estampado para lâmpadas de vapor de 70w, refletor em alumínio de alto grau de pureza (99,8%) estampado, anodizado, selado e abrihantado garantindo alta eficiência em fotometria e alto rendimento (acima de 75%). Lente em policarbonato injetado em alta pressão com aditivos ultravioleta e com alta resistência a impactos IK-08antivandalismo. Cabecote em alumínio fundido com encaixe para fixação no braço de 25 a 60mm, suporte para fixação do porta lâmpada em alumínio fundido ou aço galvanizado, porta lâmpada E-40, com bornes embutidos, soquete em latão niquelado 4 a -250V, fechos em nylon ou aço inoxidável, grau de proteção IP-65, garantia contra defeitos de fabricação 24 meses. EXCLUSIVO ME/EPP	ALMIRANTE ILUMEN	UNI	125,000	0,0000	90,0000	11.250,00	Venceu
78	66-12-0365	Difusor em policarbonato com proteção UV aba Larga/LP com fecho - tamanho para LM1.	ALMIRANTE ILUMEN	UNI	25,000	0,0000	12,0000	300,00	Venceu
79	66-12-0366	Difusor em policarbonato com proteção UV aba pequena/LP com fecho - tampa - tamanho para LM3. EXCLUSIVO ME/EPP	ALMIRANTE ILUMEN	UNI	25,000	0,0000	15,0000	375,00	Venceu
80	66-12-0367	LUMINÁRIA PÉTALA COM CORPO EM ALUMÍNIO FUNDIDO COM CENTRO PARA MEDIDA DE ATÉ 110MM², COM ALOJAMENTO PARA REATOR EM ALUMÍNIO FUNDIDO PARA SUPERPOSTE DE 18MT. PINTADO NA COR CINZA MARTELADO, TENDO O CONJUNTO 4 LADOS, COM REATOR INTERNO SÓDIO / METÁLICO 400W. EXCLUSIVO ME/EPP	ALMIRANTE ILUMEN	UNI	12,000	0,0000	2.600,0000	31.200,00	Venceu
81	66-12-0368	Luminária pública fechada tipo pétala. Alojamento, corpo, suporte e tampa Alumínio fundido - Refrator : policarbonato moldado transparente LIZO. Encaixe : Ø 60,3mm - Soquete : porcelana rosca E-40-3 L. Fechamento de ferro fundido. EXCLUSIVO ME/EPP	ALMIRANTE ILUMEN	UNI	12,000	0,0000	1.500,0000	18.000,00	Venceu
82	08-09-0301	Focalizador com suporte de receptáculo completo EXCLUSIVO ME/EPP	ALMIRANTE ILUMEN	UM	75,000	0,0000	18,0000	1.350,00	Venceu

Item	Material	Descrição do Material	Marca do Produto	Un.Med.	Qtde Cotada	Descto(%)	Preço Unitário	Preço Total	Situação
------	----------	-----------------------	------------------	---------	-------------	-----------	----------------	-------------	----------

Nr. do Processo: 44/2017

Licitação: 26/2017 - PR

Data da Homologação:

Fornecedor: 12499 - LUMINATI COMÉRCIO DE MATERIAL ELÉTRICO EIRELI - EP

83 66-12-0371 LUMINÁRIA DECORATIVA LED COM DIFUSOR EM VIDRO POLICURVO Luminária pública decorativa em corpo de alumínio injetado, difusor em vidro temperado policurvo, refletor em alumínio polido quimicamente, anodizado e selado. Grau de proteção IP66 para o conjunto óptico e IP44 para o alojamento dos equipamentos auxiliares incorporados à luminária. A pintura deverá ser eletrostática com proteção a raios UV. Acesso aos módulos de LED e DRIVER pela parte superior da luminária através de abertura da tampa fixada ao corpo de alumínio injetado através de parafuso de cabeça recartilhada sem a necessidade de ferramentas especiais. Fonte de alimentação Driver led corrente constante incorporado a luminária, tensão 90-305Vac, 50/60Hz, fator de potência >90% . temperatura de uso : -30°C a +50°C, conjunto optico com 4 módulos de 12 leds, com lentes incorporadas, potencia de 110w, com poste ornamental cônico invertido com janela de inspeção entre 50mm a 100mm de altura para manutenção, altura total do poste 5m. EXCLUSIVO ME/EPP

TECNOLOGIA

UNI

6,000

0,0000

3.050,0000

18.300,00

Venceu

84 66-12-0372

Reator para uso externo, com base para relé, para lâmpada vapor de sódio a alta pressão 70W com tensão nominal de alimentação de 220V, 60Hz, elevação de temperatura do enrolamento (T) de 65°C, temperatura máxima de operação do enrolamento do reator em cobre (tw) 105°C, perda máxima de 11W, invólucro galvanizado a fogo 1,2mm, com marcação de símbolo de terra, capacitor com gravação em seu corpo o atendimento à norma IEC 61048 tipo A, fator de potência superior a 0,93. O enrolamento deve ficar totalmente imerso em resina; O capacitor e o ignitor não podem ficar imersos na resina, mesmo que parcialmente, e devem estar conectados ao resto do circuito através de conectores de torção. Cabo EPR 2,5mm²; As extremidades dos condutores para ligação à luminária devem ser fornecidas com luvas pré-isoladas e ter comprimento mínimo de 500mm; As extremidades dos condutores para ligação à rede devem ser dobradas, torcidas e estanhadas e ter comprimento mínimo de 1200mm; O reator deve suportar por 1 minuto a tensão de 2,5kV aplicado entre a carcaça e seus cabos curto-circuitados; O ignitor deve ser capaz de gerar um pulso por semi-ciclo, posicionado entre 60° e 95°, com amplitude entre 2, 0 e 2,5kV e largura do pulso mínima de 2µs EXCLUSIVO ME/EPP

ALMIRANTE ILLUMEN

UNI

250,000

0,0000

84,8450

21.211,25

Venceu

ESTADO DO PARANÁ
PREFEITURA MUN. FAZENDA RIO GRANDE

Relação dos Participantes por Processo / Licitação

Item	Material	Descrição do Material	Marca do Produto	Un.Med.	Qtde Cotada	Descto(%)	Preço Unitário	Preço Total	Situação
------	----------	-----------------------	------------------	---------	-------------	-----------	----------------	-------------	----------

Nr. do Processo: 44/2017 Licitação: 26/2017 - PR Data da Homologação:
Fornecedor: 12499 - LUMINATI COMÉRCIO DE MATERIAL ELÉTRICO EIRELI - EP

85	66-12-0373	Reator para uso externo, com base para relé, para lâmpada vapor de sódio a alta pressão 100W com tensão nominal de alimentação de 220V, 60Hz, elevação de temperatura do enrolamento (?t) de 65°C, temperatura máxima de operação do enrolamento do reator em cobre (tw) 105°C, perda máxima de 14W, invólucro galvanizado a fogo 1,2mm, com marcação de símbolo de terra, capacitor com gravação em seu corpo o atendimento à norma IEC 61048 tipo A, fator de potência superior a 0,93. O enrolamento deve ficar totalmente imerso em resina. O capacitor e o ignitor não podem ficar imersos na resina, mesmo que parcialmente, e devem estar conectados ao resto do circuito através de conectores de torção. Cabo EPR 2,5mm²; As extremidades dos condutores para ligação à luminária devem ser fornecidas com luvas pré-isoladas e ter comprimento mínimo de 500mm; As extremidades dos condutores para ligação à rede devem ser dobradas, torcidas e estanhadas e ter comprimento mínimo de 1200mm; O reator deve suportar por 1 minuto a tensão de 2,5kV aplicado entre a carcaça e seus cabos curto-circuitados; O ignitor deve ser capaz de gerar um pulso por semi-ciclo, posicionado entre 60° e 95°, com amplitude entre 2, 0 e 2,5kV e largura do pulso mínima de 2µs.	ALMIRANTE ILUMEN	UNI	25,000	0,0000	34,9362	873,41	Venceu
----	------------	--	------------------	-----	--------	--------	---------	--------	--------



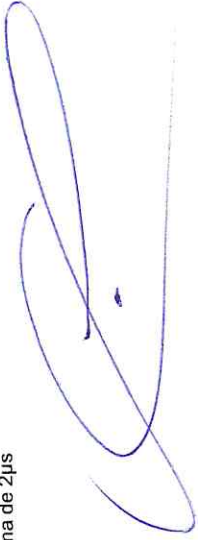
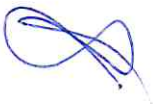
ESTADO DO PARANÁ
PREFEITURA MUN. FAZENDA RIO GRANDE

Relação dos Participantes por Processo / Licitação

Item	Material	Descrição do Material	Marca do Produto	Un.Med.	Qtde Cotada	Descto(%)	Preço Unitário	Preço Total	Situação
------	----------	-----------------------	------------------	---------	-------------	-----------	----------------	-------------	----------

Nr. do Processo: 44/2017 Licitação: 26/2017 - PR Data da Homologação:
Fornecedor: 12499 - LUMINATI COMÉRCIO DE MATERIAL ELÉTRICO EIRELI - EP

86	66-12-0374	Reator para uso externo, com base para relé, para lâmpada vapor de sódio a alta pressão 150W com tensão nominal de alimentação de 220V, 60Hz, elevação de temperatura do enrolamento (?t) de 65°C, temperatura máxima de operação do enrolamento do reator em cobre (tw) 105°C, perda máxima de 17W, invólucro galvanizado a fogo 1,2mm, com marcação de símbolo de terra, capacitor com gravação em seu corpo o atendimento à norma IEC 61048 tipo A, fator de potência superior a 0,93. O enrolamento deve ficar totalmente imerso em resina; O capacitor e o ignitor não podem ficar imersos na resina, mesmo que parcialmente, e devem estar conectados ao resto do circuito através de conectores de torção. Cabo EPR 2,5mm². As extremidades dos condutores para ligação à luminária devem ser fornecidas com luvas pré-isoladas e ter comprimento mínimo de 500mm; As extremidades dos condutores para ligação à rede devem ser dobradas, torcidas e estanhadas e ter comprimento mínimo de 1200mm; O reator deve suportar por 1 minuto a tensão de 2,5kV aplicado entre a carcaça e seus cabos curto-circuitados; O ignitor deve ser capaz de gerar um pulso por semi-ciclo, posicionado entre 60° e 95°, com amplitude entre 2, 0 e 2,5kV e largura do pulso mínima de 2µs	ALMIRANTE ILUMEN	UNI	25.000	0,0000	36,9326	923,32	Venceu
----	------------	---	------------------	-----	--------	--------	---------	--------	--------



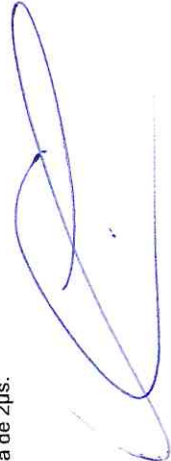
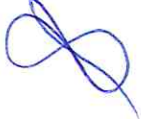
ESTADO DO PARANÁ
PREFEITURA MUN. FAZENDA RIO GRANDE

Relação dos Participantes por Processo / Licitação

Item	Material	Descrição do Material	Marca do Produto	Un.Med.	Qtde Cotada	Descto(%)	Preço Unitário	Preço Total	Situação
------	----------	-----------------------	------------------	---------	-------------	-----------	----------------	-------------	----------

Nr. do Processo: 44/2017 Licitação: 26/2017 - PR Data da Homologação:
Fornecedor: 12499 - LUMINATI COMÉRCIO DE MATERIAL ELÉTRICO EIRELI - EP

87	66-12-0375	Reator para uso externo, com base para relé, para lâmpada vapor de sódio a alta pressão 250W com tensão nominal de alimentação de 220V, 60Hz, elevação de temperatura do enrolamento (?t) de 65°C, temperatura máxima de operação do enrolamento do reator em cobre (tw) 105°C, perda máxima de 24W, invólucro galvanizado a fogo 1,2mm, com marcação de símbolo de terra, capacitor com gravação em seu corpo o atendimento à norma IEC 61048 tipo A, fator de potência superior a 0,93. O enrolamento deve ficar totalmente imerso em resina; O capacitor e o ignitor não podem ficar imersos na resina, mesmo que parcialmente, e devem estar conectados ao resto do circuito através de conectores de torção. Cabo EPR 2,5mm². As extremidades dos condutores para ligação à luminária devem ser fornecidas com luvas pré-isoladas e ter comprimento mínimo de 500mm; As extremidades dos condutores para ligação à rede devem ser dobradas, torcidas e estanhadas e ter comprimento mínimo de 1200mm; O reator deve suportar por 1 minuto a tensão de 2,5kV aplicado entre a carcaça e seus cabos curto-circuitados; O ignitor deve ser capaz de gerar um pulso por semi-ciclo, posicionado entre 60° e 95°, com amplitude entre 2, 0 e 2,5kV e largura do pulso mínima de 2µs. EXCLUSIVO ME/EPP	ALMIRANTE ILUMEN	UNI	125,000	0,0000	64,8816	8.110,20	Venceu
----	------------	--	---------------------	-----	---------	--------	---------	----------	--------



ESTADO DO PARANÁ
PREFEITURA MUN. FAZENDA RIO GRANDE

Relação dos Participantes por Processo / Licitação

Item	Material	Descrição do Material	Marca do Produto	Un. Med.	Qtde Cotada	Descto(%)	Preço Unitário	Preço Total	Situação
------	----------	-----------------------	------------------	----------	-------------	-----------	----------------	-------------	----------

Nr. do Processo: 44/2017 Licitação: 26/2017 - PR Data da Homologação:
Fornecedor: 12499 - LUMINATI COMÉRCIO DE MATERIAL ELÉTRICO EIRELI - EP

88	66-12-0376	Reator para uso externo, com base para relé, para lâmpada vapor de sódio a alta pressão 400W com tensão nominal de alimentação de 220V, 60Hz, elevação de temperatura do enrolamento (T) de 65°C, temperatura máxima de operação do enrolamento do reator em cobre (tw) 105°C, perda máxima de 32W, invólucro galvanizado a fogo 1,2mm, com marcação de símbolo de terra, capacitor com gravação em seu corpo o atendimento à norma IEC 61048 tipo A, fator de potência superior a 0,93. O enrolamento deve ficar totalmente imerso em resina; O capacitor e o ignitor não podem ficar imersos na resina, mesmo que parcialmente, e devem estar conectados ao resto do circuito através de conectores de torção. Cabo EPR 2,5mm²; As extremidades dos condutores para ligação à luminária devem ser fornecidas com luvas pré-isoladas e ter comprimento mínimo de 500mm; As extremidades dos condutores para ligação à rede devem ser dobradas, torcidas e estanhadas e ter comprimento mínimo de 1200mm; O reator deve suportar por 1 minuto a tensão de 2,5kV aplicado entre a carcaça e seus cabos curto-circuitados; O ignitor deve ser capaz de gerar um pulso por semi-ciclo, posicionado entre 60° e 95°, com amplitude entre 2, 0 e 2,5kV e largura do pulso mínima de 2µs. EXCLUSIVO ME/EPP	ALMIRANTE ILUMEN	UNI	25,000	0,0000	65,8798	1.647,00	Venceu
89	66-12-0377	Reator externo de baixas perdas (alto fator de potência- afp com cabo erp com cabo erp 130º 2,50mm2, com luvas pré- isoladas, para lâmpadas a vapor de sódio de 250W, sem base para relé; caneco quadrado ou redondo injetado. Alto fator de potência, tensão 220V. EXCLUSIVO ME/EPP	ALMIRANTE ILUMEN	UNI	25,000	0,0000	59,8907	1.497,27	Venceu
90	66-12-0378	Reator externo de baixas perdas (alto fator de potência- afp com cabo erp com cabo erp 130º 2,50mm2, com luvas pré- isoladas, para lâmpadas a vapor de sódio de 400W, sem base para relé; caneco quadrado ou redondo injetado. Alto fator de potência, tensão 220V. EXCLUSIVO ME/EPP	ALMIRANTE ILUMEN	UNI	25,000	0,0000	61,8870	1.547,18	Venceu
91	66-12-0379	Reator externo (alto fator de potência - afp com cabo erp 130º 2,50mm2, com luvas pré-isoladas, para lâmpadas a vapor metálico de 250W, com base para relé, caneco quadrado ou redondo injetado. Alto fator de Potência, tensão 220V. EXCLUSIVO ME/EPP	ALMIRANTE ILUMEN	UNI	125,000	0,0000	59,8907	7.486,34	Venceu

ESTADO DO PARANÁ
PREFEITURA MUN. FAZENDA RIO GRANDE

Relação dos Participantes por Processo / Licitação

Item	Material	Descrição do Material	Marca do Produto	Un.Med.	Qtde Cotada	Desccto(%)	Preço Unitário	Preço Total	Situação
Nr. do Processo: 44/2017 Licitação: 26/2017 - PR Data da Homologação:									
Fornecedor: 12499 - LUMINATI COMÉRCIO DE MATERIAL ELÉTRICO EIRELI - EP									
92	66-12-0380	Reator externo (alto fator de potência - afp com cabo erp 130º 2,50mm2, com luvas pré-isoladas, para lâmpadas a vapor metálico de 400W, com base para rele, caneco quadrado ou redondo injetado. Alto fator de potência, tensão 220V. EXCLUSIVO ME/EPP	ALMIRANTE ILUMEN	UNI	12,000	0,0000	61,8870	742,64	Venceu
93	66-12-0381	kit removível de reator para lampada vapor metálico 150w. ESCLUSIVO ME/EPP	ALMIRANTE ILUMEN	KIT	50,000	0,0000	59,8907	2.994,54	Venceu
94	66-12-0382	kit removível de reator para lampada vapor metálico 250w EXCLUSIVO ME/EPP	ALMIRANTE ILUMEN	KIT	50,000	0,0000	61,8870	3.094,35	Venceu
95	66-12-0383	Kit removível de reator para lampada vapor metálico 400W EXCLUSIVO ME/EPP	ALMIRANTE ILUMEN	KIT	25,000	0,0000	54,8998	1.372,50	Venceu
Total do Fornecedor ----->					13.620,000			1.223.901,50	

Fazenda Rio Grande, 18 de Dezembro de 2017.

