

RIO GRANDE DO SUL
PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAI
RUA VALZUMIRO DUTRA, 161
CNPJ: 87.612.941/0001-64
SETOR DE LICITAÇÕES

EDITAL DE LICITAÇÃO
PREGÃO PRESENCIAL Nº 15/2021

Processo: 33/2021

Page 1 of 7

Data de Abertura do Processo: 30 de março de 2021

Data de Abertura das Propostas: 14 de abril de 2021, às 15:00 horas.

Tipo de Julgamento: Menor Preço por Item

Objeto: Aquisição de materiais para promover a eficiência da rede de iluminação pública.

Fornecedor:	Número:	Cidade:	UF:
Endereço:	Insc. Estadual:	Fone:	
CNPJ:			

Favor cotar os preços para fornecimento dos materiais/serviços abaixo especificados:

Item	Sub-Item	Qtde.	Unid.	Descrição	Marca/Modelo	Valor Unitário	Valor Total
1		46,00	UN	Luminárias Led 100W Potência 95 a 100W Fornecida pelo fabricante, completamente montada e conectada; incluindo todos os componentes e acessórios. Corpo em liga de alumínio injetado a alta pressão; Conjunto ótico fechado com refrator em vidro temperado; Encapsulamento dos LED's cerâmico; Sistema óptico secundário em policarbonato ou acrílico, injetados a alta pressão e estabilizados para resistir à radiação ultravioleta e às intempéries. Transparência mínima inicial das lentes deve ser de 85%; Grau de Proteção IP66 ou superior para o bloco ótico. IP65 ou superior para o driver. IP44 ou superior para o alojamento do driver na luminária; Dissipadores de calor do conjunto, circuitos e LEDs em alumínio; Pintura eletrostática em poliéster a pó, com proteção UV, resistente a intempéries e corrosão, com camada mínima de 60			

Local de Entrega dos Objetos: irai

Prazos: 1) Entrega dos Objetos/Serviços: 30 dias

2) Forma de Pagamento: a vista, após entrega.

3) Validade da Proposta: 60 dias

Em, ____/____/____

Observações:

ANTONIO VILSON BERNARDI
Prefeito Municipal

CONDIÇÕES DIVERSAS
Vide ANEXO que acompanha
o presente EDITAL

Assinatura e Carimbo
do Fornecedor

**RIO GRANDE DO SUL
PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAI
RUA VALZUMIRO DUTRA, 161
CNPJ: 87.612.941/0001-64
SETOR DE LICITAÇÕES**

**EDITAL DE LICITAÇÃO
PREGÃO PRESENCIAL Nº 15/2021**

Processo: 33/2021

Page 2 of 7

Data de Abertura do Processo: 30 de março de 2021

Data de Abertura das Propostas: 14 de abril de 2021, às 15:00 horas.

Tipo de Julgamento: Menor Preço por Item

Objeto: Aquisição de materiais para promover a eficiência da rede de iluminação pública.

Fornecedor:	Número:	Cidade:	UF:
Endereço:	Insc. Estadual:	Fone:	
CNPJ:			

Favor cotar os preços para fornecimento dos materiais/serviços abaixo especificados:

Item	Sub-Item	Qtde.	Unid.	Descrição	Marca/Modelo	Valor Unitário	Valor Total
				micrometros, na cor cinza ou grafite; Alojamento do equipamento auxiliar (driver, conexões, protetor de surto) com acesso por meio de parafusos ou fechos de pressão; Placa do circuito dos LEDs do tipo MCPCB (metal clad printed circuit board) de alumínio, montados por processo SMD (Surface Mounting Devices). Não serão aceitos módulos com PCB de material fenolite ou fibra de vidro. Será admitida a tecnologia COB LED (chip on board); Resistência a impactos mecânicos (Classificação IK): mínimo IK-08; Temperatura de Operação: no mínimo entre temperaturas de -5°C e 45°C; Tomada integrada de 7 posições para relé fotocontrolador de 7 contatos sendo 3 para carga e 4 para dimerização e dados; Tensão Nominal de Alimentação: 220V a 240V (corrente alternada); Fator de potência: Mínimo de 0,92 (considerando THD); Taxa de distorção harmônica de Corrente (THD):			

Local de Entrega dos Objetos: irai

Prazos: 1) Entrega dos Objetos/Serviços: 30 dias

2) Forma de Pagamento: a vista, após entrega.

3) Validade da Proposta: 60 dias

Em, ____/____/____

Observações:

ANTONIO VILSON BERNARDI
Prefeito Municipal

CONDIÇÕES DIVERSAS
Vide ANEXO que acompanha
o presente EDITAL

Assinatura e Carimbo
do Fornecedor

RIO GRANDE DO SUL
PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAI
RUA VALZUMIRO DUTRA, 161
CNPJ: 87.612.941/0001-64
SETOR DE LICITAÇÕES

EDITAL DE LICITAÇÃO
PREGÃO PRESENCIAL Nº 15/2021

Processo: 33/2021

Page 3 of 7

Data de Abertura do Processo: 30 de março de 2021

Data de Abertura das Propostas: 14 de abril de 2021, às 15:00 horas.

Tipo de Julgamento: Menor Preço por Item

Objeto: Aquisição de materiais para promover a eficiência da rede de iluminação pública.

Fornecedor:	Número:	Cidade:	UF:
Endereço:	Insc. Estadual:	Fone:	
CNPJ:			

Favor cotar os preços para fornecimento dos materiais/serviços abaixo especificados:

Item	Sub-Item	Qtde.	Unid.	Descrição	Marca/Modelo	Valor Unitário	Valor Total
				Deverá estar em conformidade com a norma IEC 61000-3- 2; Frequência Nominal: 60Hz; Eficiência luminosa mínima: Mínimo 100lm/W, considerando fluxo luminoso útil da luminária; Ângulo de abertura do fecho luminoso: Mínimo 120°. Com controle de distribuição totalmente limitada (full cut-off) ou limitada; Driver: incorporado internamente à luminária e ser dimerizável (0 a 10V); Protetor de surto (DPS): Mínimo 10 kA; Índice de Reprodução de Cor (IRC): Mínimo 70%; Temperatura de Cor Correlata (TCC): 4000 K, admitindo o Valor mínimo de 3710 K e o Valor máximo de 4260 K.; Vida útil do Conjunto: Mínimo 50.000 horas; Índice de Depreciação: Mínimo L70 (Perda máxima de 30% do fluxo luminoso inicial após 50.000 horas); Garantia do produto 5 (cinco) anos. Valor de Referência: 977,00000			

Local de Entrega dos Objetos: irai

Prazos: 1) Entrega dos Objetos/Serviços: 30 dias

2) Forma de Pagamento: a vista, após entrega.

3) Validade da Proposta: 60 dias

Em, ____/____/____

Observações:

ANTONIO VILSON BERNARDI
Prefeito Municipal

CONDIÇÕES DIVERSAS
Vide ANEXO que acompanha
o presente EDITAL

Assinatura e Carimbo
do Fornecedor

RIO GRANDE DO SUL
PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAI
RUA VALZUMIRO DUTRA, 161
CNPJ: 87.612.941/0001-64
SETOR DE LICITAÇÕES

EDITAL DE LICITAÇÃO
PREGÃO PRESENCIAL Nº 15/2021

Processo: 33/2021

Page 4 of 7

Data de Abertura do Processo: 30 de março de 2021

Data de Abertura das Propostas: 14 de abril de 2021, às 15:00 horas.

Tipo de Julgamento: Menor Preço por Item

Objeto: Aquisição de materiais para promover a eficiência da rede de iluminação pública.

Fornecedor:	Número:	Cidade:	UF:
Endereço:	Insc. Estadual:	Fone:	
CNPJ:			

Favor cotar os preços para fornecimento dos materiais/serviços abaixo especificados:

Item	Sub-Item	Qtde.	Unid.	Descrição	Marca/Modelo	Valor Unitário	Valor Total
2		46,00	UN	Rele foto eletromagnético: célula fotoelétrica: tipo CDs com encapsulamento blindado de resposta instantânea, montado na posição lateral. •Frequência/corrente: 50/60hz corrente máxima de 10 A •Potencia 1000w (carga resistiva) – 1200 VA 127V; 1800VA 220v (carga indutiva) •Faixa de operação: 5 a 20 lux para ligar e no máximo 40 lux para desligar •Relação desligar/liga mínima 1,2. De acordo com a ABNT NBR 5123/2016; sobe consulta a faixa de operação pode ser fornecida conforme especificação do cliente •Temperatura de trabalho: -5°C a + 50°C •Consumo: 0,8W •Proteção contra surtos •Possui varistor de 60j para proteção contra surtos de tensão na rede Peso: 0,168kg			

Local de Entrega dos Objetos: irai

Prazos: 1) Entrega dos Objetos/Serviços: 30 dias

2) Forma de Pagamento: a vista, após entrega.

3) Validade da Proposta: 60 dias

Em, ____/____/____

Observações:

ANTONIO VILSON BERNARDI
Prefeito Municipal

CONDIÇÕES DIVERSAS
Vide ANEXO que acompanha
o presente EDITAL

Assinatura e Carimbo
do Fornecedor

**RIO GRANDE DO SUL
PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAI
RUA VALZUMIRO DUTRA, 161
CNPJ: 87.612.941/0001-64
SETOR DE LICITAÇÕES**

**EDITAL DE LICITAÇÃO
PREGÃO PRESENCIAL Nº 15/2021**

Processo: 33/2021

Page 5 of 7

Data de Abertura do Processo: 30 de março de 2021

Data de Abertura das Propostas: 14 de abril de 2021, às 15:00 horas.

Tipo de Julgamento: Menor Preço por Item

Objeto: Aquisição de materiais para promover a eficientização da rede de iluminação pública.

Fornecedor:							
Endereço:		Número:		Cidade:		UF:	
CNPJ:		Insc. Estadual:		Fone:			
Favor cotar os preços para fornecimento dos materiais/serviços abaixo especificados:							
Item	Sub. Item	Qtde.	Unid.	Descrição	Marca/Modelo	Valor Unitário	Valor Total
				Valor de Referência: 77,00000			

Local de Entrega dos Objetos: irai

Prazos: 1) Entrega dos Objetos/Serviços: 30 dias

2) Forma de Pagamento: a vista, após entrega.

3) Validade da Proposta: 60 dias

Em, ____/____/____

Observações:

ANTONIO VILSON BERNARDI
Prefeito Municipal

CONDIÇÕES DIVERSAS
Vide ANEXO que acompanha
o presente EDITAL

Assinatura e Carimbo
do Fornecedor

RIO GRANDE DO SUL
PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAI
RUA VALZUMIRO DUTRA, 161
CNPJ: 87.612.941/0001-64
SETOR DE LICITAÇÕES

EDITAL DE LICITAÇÃO
PREGÃO PRESENCIAL Nº 15/2021

Processo: 33/2021

Page 6 of 7

Data de Abertura do Processo: 30 de março de 2021

Data de Abertura das Propostas: 14 de abril de 2021, às 15:00 horas.

Tipo de Julgamento: Menor Preço por Item

Objeto: Aquisição de materiais para promover a eficiência da rede de iluminação pública.

Fornecedor:	Número:	Cidade:	UF:
Endereço:	Insc. Estadual:	Fone:	
CNPJ:			

Favor cotar os preços para fornecimento dos materiais/serviços abaixo especificados:

Item	Sub-Item	Qtde.	Unid.	Descrição	Marca/Modelo	Valor Unitário	Valor Total
3		46,00	UN	Braço 3m Os braços para fixação das luminárias LED deverão ser tipo cisne, com sapata, fabricado com tubo sem emendas de aço galvanizado a fogo, com comprimento de 3,0m, diâmetro de 48mm, espessura mínima parede de 1,5mm, com dois furos de 18mm, inclinação de 45° a partir da sapata e 5° com o eixo horizontal no ponto de montagem da luminária. Deverá atender à Norma ABNT NBR 6323. Os braços deverão possuir galvanização uniforme em toda a sua extensão, sem quaisquer falhas ou sobras e seu acabamento. Deverão possuir ainda capacidade para suportar equipamentos de até 15kg em sua extremidade, sem apresentar quaisquer falhas ou inclinação, devendo manter o ângulo de 5° em relação ao eixo horizontal. Valor de Referência: 165,00000			

Local de Entrega dos Objetos: irai

Prazos: 1) Entrega dos Objetos/Serviços: 30 dias

2) Forma de Pagamento: a vista, após entrega.

3) Validade da Proposta: 60 dias

Em, ____/____/____

Observações:

ANTONIO VILSON BERNARDI
Prefeito Municipal

CONDIÇÕES DIVERSAS
Vide ANEXO que acompanha
o presente EDITAL

Assinatura e Carimbo
do Fornecedor

RIO GRANDE DO SUL
PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAI
RUA VALZUMIRO DUTRA, 161
CNPJ: 87.612.941/0001-64
SETOR DE LICITAÇÕES

EDITAL DE LICITAÇÃO
PREGÃO PRESENCIAL Nº 15/2021

Processo: 33/2021

Page 7 of 7

Data de Abertura do Processo: 30 de março de 2021

Data de Abertura das Propostas: 14 de abril de 2021, às 15:00 horas.

Tipo de Julgamento: Menor Preço por Item

Objeto: Aquisição de materiais para promover a efficientização da rede de iluminação pública.

Fornecedor:				Número:	Cidade:			UF:	
Endereço:				Insc. Estadual:	Fone:				
CNPJ:									
Favor cotar os preços para fornecimento dos materiais/serviços abaixo especificados:									
Item	Sub. Item	Qtde.	Unid.	Descrição	Marca/Modelo	Valor Unitário	Valor Total		
4		46,00	UN	Eletroduto ½ 3M Valor de Referência: 9,50000					
5		46,00	UN	Haste cobreada de 1,20 5/8 com o conector para haste – para aterramento Valor de Referência: 30,00000					
6		470,00	M	Fio de cobre 1 1,5 Valor de Referência: 1,85000					
7		230,00	M	Cabo pp 2x1,5mm Valor de Referência: 5,70000					
8		92,00	UN	Parafuso cabeça quadrada 16x450mm- Valor de Referência: 21,75000					
TOTAL									

Local de Entrega dos Objetos: irai

Prazos: 1) Entrega dos Objetos/Serviços: 30 dias

2) Forma de Pagamento: a vista, após entrega.

3) Validade da Proposta: 60 dias

Em, ____/____/____

Observações:

ANTONIO VILSON BERNARDI
Prefeito Municipal

CONDIÇÕES DIVERSAS
Vide ANEXO que acompanha
o presente EDITAL

Assinatura e Carimbo
do Fornecedor