

**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 27/2019**

**Processo: 73/2019**

Page 1 of 16

**Data de Abertura do Processo:** 29 de outubro de 2019

**Data de Abertura das Propostas:** 28 de novembro de 2019, às 08:00 horas.

**Tipo de Julgamento: Menor Preço por Item**

**Objeto:** Aquisição de materiais e serviços para promover a eficiência da rede de iluminação pública em diversas ruas do Município de Iraí - RS visando a melhoria da qualidade e redução do consumo de energia e gastos com a TIP (Taxa de Iluminação Pública); PROGRAMA PIMES BADESUL – CONTRATO Nº 003/2019

<b>Fornecedor:</b>				<b>Número:</b>		<b>Cidade:</b>		<b>UF:</b>	
<b>Endereço:</b>				<b>Insc. Estadual:</b>		<b>Fone:</b>			
<b>CNPJ:</b>									
Favor cotar os preços para fornecimento dos materiais/serviços abaixo especificados:									
Item	Sub-Item	Qtde.	Unid.	Descrição	Marca/Modelo	Valor Unitário	Valor Total		
1		1,00	UN	LUMINÁRIAS LED Valor de Referência: 263.278,00000					
	1	44,00	UN	Luminária LED com potência nominal máxima de 150W; Fornecida pelo fabricante, completamente montada e conectada, incluindo todos 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;					

Local de Entrega dos Objetos: irai

Prazos: 1) Entrega dos Objetos/Serviços: imediato

2) Forma de Pagamento: conforme 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 27/2019**

**Processo: 73/2019**

Page 2 of 16

**Data de Abertura do Processo:** 29 de outubro de 2019

**Data de Abertura das Propostas:** 28 de novembro de 2019, às 08:00 horas.

**Tipo de Julgamento: Menor Preço por Item**

**Objeto:** Aquisição de materiais e serviços para promover a eficiência da rede de iluminação pública em diversas ruas do Município de Iraí - RS visando a melhoria da qualidade e redução do consumo de energia e gastos com a TIP (Taxa de Iluminação Pública); PROGRAMA PIMES BADESUL – CONTRATO Nº 003/2019

<b>Fornecedor:</b>				<b>Número:</b>	<b>Cidade:</b>	<b>UF:</b>	
<b>Endereço:</b>				<b>Insc. Estadual:</b>	<b>Fone:</b>		
<b>CNPJ:</b>							
Favor cotar os preços para fornecimento dos materiais/serviços abaixo especificados:							
Item	Sub-Item	Qtde.	Unid.	Descrição	Marca/Modelo	Valor Unitário	Valor Total
				Pintura eletrostática em poliéster a pó, com proteção UV, resistente a intempéries e corrosão, com camada mínima de 60 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			

Local de Entrega dos Objetos: irai

Prazos: 1) Entrega dos Objetos/Serviços: imediato

2) Forma de Pagamento: conforme 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 27/2019**

**Processo: 73/2019**

Page 3 of 16

**Data de Abertura do Processo:** 29 de outubro de 2019

**Data de Abertura das Propostas:** 28 de novembro de 2019, às 08:00 horas.

**Tipo de Julgamento: Menor Preço por Item**

**Objeto:** Aquisição de materiais e serviços para promover a eficiência da rede de iluminação pública em diversas ruas do Município de Iraí - RS visando a melhoria da qualidade e redução do consumo de energia e gastos com a TIP (Taxa de Iluminação Pública); PROGRAMA PIMES BADESUL – CONTRATO Nº 003/2019

<b>Fornecedor:</b>				<b>Número:</b>	<b>Cidade:</b>	<b>UF:</b>	
<b>Endereço:</b>				<b>Insc. Estadual:</b>	<b>Fone:</b>		
<b>CNPJ:</b>							
Favor cotar os preços para fornecimento dos materiais/serviços abaixo especificados:							
Item	Sub-Item	Qtde.	Unid.	Descrição	Marca/Modelo	Valor Unitário	Valor Total
				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): 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			

Local de Entrega dos Objetos: irai

Prazos: 1) Entrega dos Objetos/Serviços: imediato

2) Forma de Pagamento: conforme 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 27/2019**

**Processo: 73/2019**

Page 4 of 16

**Data de Abertura do Processo:** 29 de outubro de 2019

**Data de Abertura das Propostas:** 28 de novembro de 2019, às 08:00 horas.

**Tipo de Julgamento: Menor Preço por Item**

**Objeto:** Aquisição de materiais e serviços para promover a eficiência da rede de iluminação pública em diversas ruas do Município de Iraí - RS visando a melhoria da qualidade e redução do consumo de energia e gastos com a TIP (Taxa de Iluminação Pública); PROGRAMA PIMES BADESUL – CONTRATO Nº 003/2019

<b>Fornecedor:</b>		<b>Número:</b>		<b>Cidade:</b>		<b>UF:</b>	
<b>Endereço:</b>		<b>Insc. Estadual:</b>		<b>Fone:</b>			
<b>CNPJ:</b>							
Favor cotar os preços para fornecimento dos materiais/serviços abaixo especificados:							
Item	Sub-Item	Qtde.	Unid.	Descrição	Marca/Modelo	Valor Unitário	Valor Total
	2	187,00	UN	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: 1.000,00000 Luminária LED com potência nominal máxima de 100W; Fornecida pelo fabricante, completamente montada e conectada, incluindo todos 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			

Local de Entrega dos Objetos: irai

Prazos: 1) Entrega dos Objetos/Serviços: imediato

2) Forma de Pagamento: conforme 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 27/2019**

**Processo: 73/2019**

Page 5 of 16

**Data de Abertura do Processo:** 29 de outubro de 2019

**Data de Abertura das Propostas:** 28 de novembro de 2019, às 08:00 horas.

**Tipo de Julgamento: Menor Preço por Item**

**Objeto:** Aquisição de materiais e serviços para promover a eficiência da rede de iluminação pública em diversas ruas do Município de Iraí - RS visando a melhoria da qualidade e redução do consumo de energia e gastos com a TIP (Taxa de Iluminação Pública); PROGRAMA PIMES BADESUL – CONTRATO Nº 003/2019

<b>Fornecedor:</b>		<b>Número:</b>		<b>Cidade:</b>		<b>UF:</b>	
<b>Endereço:</b>		<b>Insc. Estadual:</b>		<b>Fone:</b>			
<b>CNPJ:</b>							
Favor cotar os preços para fornecimento dos materiais/serviços abaixo especificados:							
Item	Sub-Item	Qtde.	Unid.	Descrição	Marca/Modelo	Valor Unitário	Valor Total
				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 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			

Local de Entrega dos Objetos: irai

Prazos: 1) Entrega dos Objetos/Serviços: imediato

2) Forma de Pagamento: conforme 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 27/2019**

**Processo: 73/2019**

Page 6 of 16

**Data de Abertura do Processo:** 29 de outubro de 2019

**Data de Abertura das Propostas:** 28 de novembro de 2019, às 08:00 horas.

**Tipo de Julgamento: Menor Preço por Item**

**Objeto:** Aquisição de materiais e serviços para promover a eficiência da rede de iluminação pública em diversas ruas do Município de Iraí - RS visando a melhoria da qualidade e redução do consumo de energia e gastos com a TIP (Taxa de Iluminação Pública); PROGRAMA PIMES BADESUL – CONTRATO Nº 003/2019

<b>Fornecedor:</b>				<b>Número:</b>	<b>Cidade:</b>	<b>UF:</b>	
<b>Endereço:</b>				<b>Insc. Estadual:</b>	<b>Fone:</b>		
<b>CNPJ:</b>							
Favor cotar os preços para fornecimento dos materiais/serviços abaixo especificados:							
Item	Sub-Item	Qtde.	Unid.	Descrição	Marca/Modelo	Valor Unitário	Valor Total
				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): 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			

Local de Entrega dos Objetos: irai

Prazos: 1) Entrega dos Objetos/Serviços: imediato

2) Forma de Pagamento: conforme 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 27/2019**

**Processo: 73/2019**

Page 7 of 16

**Data de Abertura do Processo:** 29 de outubro de 2019

**Data de Abertura das Propostas:** 28 de novembro de 2019, às 08:00 horas.

**Tipo de Julgamento: Menor Preço por Item**

**Objeto:** Aquisição de materiais e serviços para promover a eficiência da rede de iluminação pública em diversas ruas do Município de Iraí - RS visando a melhoria da qualidade e redução do consumo de energia e gastos com a TIP (Taxa de Iluminação Pública); PROGRAMA PIMES BADESUL – CONTRATO Nº 003/2019

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	58,00	UN	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: 980,00000 Luminária LED com potência nominal máxima de 70W; Fornecida pelo fabricante, completamente montada e conectada, incluindo todos 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			

Local de Entrega dos Objetos: irai

Prazos: 1) Entrega dos Objetos/Serviços: imediato

2) Forma de Pagamento: conforme 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 27/2019**

**Processo: 73/2019**

Page 8 of 16

**Data de Abertura do Processo:** 29 de outubro de 2019

**Data de Abertura das Propostas:** 28 de novembro de 2019, às 08:00 horas.

**Tipo de Julgamento: Menor Preço por Item**

**Objeto:** Aquisição de materiais e serviços para promover a eficiência da rede de iluminação pública em diversas ruas do Município de Iraí - RS visando a melhoria da qualidade e redução do consumo de energia e gastos com a TIP (Taxa de Iluminação Pública); PROGRAMA PIMES BADESUL – CONTRATO Nº 003/2019

<b>Fornecedor:</b>				<b>Número:</b>	<b>Cidade:</b>	<b>UF:</b>	
<b>Endereço:</b>				<b>Insc. Estadual:</b>	<b>Fone:</b>		
<b>CNPJ:</b>							
Favor cotar os preços para fornecimento dos materiais/serviços abaixo especificados:							
Item	Sub-Item	Qtde.	Unid.	Descrição	Marca/Modelo	Valor Unitário	Valor Total
				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 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			

Local de Entrega dos Objetos: irai

Prazos: 1) Entrega dos Objetos/Serviços: imediato

2) Forma de Pagamento: conforme 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 27/2019**

**Processo: 73/2019**

Page 9 of 16

**Data de Abertura do Processo:** 29 de outubro de 2019

**Data de Abertura das Propostas:** 28 de novembro de 2019, às 08:00 horas.

**Tipo de Julgamento: Menor Preço por Item**

**Objeto:** Aquisição de materiais e serviços para promover a eficiência da rede de iluminação pública em diversas ruas do Município de Iraí - RS visando a melhoria da qualidade e redução do consumo de energia e gastos com a TIP (Taxa de Iluminação Pública); PROGRAMA PIMES BADESUL – CONTRATO Nº 003/2019

<b>Fornecedor:</b>	<b>Número:</b>	<b>Cidade:</b>	<b>UF:</b>
<b>Endereço:</b>	<b>Insc. Estadual:</b>	<b>Fone:</b>	
<b>CNPJ:</b>			

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

Item	Sub-Item	Qtde.	Unid.	Descrição	Marca/Modelo	Valor Unitário	Valor Total
				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): 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			

Local de Entrega dos Objetos: irai

Prazos: 1) Entrega dos Objetos/Serviços: imediato

2) Forma de Pagamento: conforme 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 27/2019**

**Processo: 73/2019**

Page 10 of 16

**Data de Abertura do Processo:** 29 de outubro de 2019

**Data de Abertura das Propostas:** 28 de novembro de 2019, às 08:00 horas.

**Tipo de Julgamento: Menor Preço por Item**

**Objeto:** Aquisição de materiais e serviços para promover a eficiência da rede de iluminação pública em diversas ruas do Município de Iraí - RS visando a melhoria da qualidade e redução do consumo de energia e gastos com a TIP (Taxa de Iluminação Pública); PROGRAMA PIMES BADESUL – CONTRATO Nº 003/2019

<b>Fornecedor:</b>		<b>Número:</b>		<b>Cidade:</b>		<b>UF:</b>	
<b>Endereço:</b>		<b>Insc. Estadual:</b>		<b>Fone:</b>			
<b>CNPJ:</b>							
Favor cotar os preços para fornecimento dos materiais/serviços abaixo especificados:							
Item	Sub-Item	Qtde.	Unid.	Descrição	Marca/Modelo	Valor Unitário	Valor Total
				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: 621,00000			

Local de Entrega dos Objetos: irai

Prazos: 1) Entrega dos Objetos/Serviços: imediato

2) Forma de Pagamento: conforme 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 IRAÍ**  
**RUA VALZUMIRO DUTRA, 161**  
**CNPJ: 87.612.941/0001-64**  
**SETOR DE LICITAÇÕES**

**EDITAL DE LICITAÇÃO**  
**PREGÃO PRESENCIAL Nº 27/2019**

**Processo: 73/2019**

Page 11 of 16

**Data de Abertura do Processo:** 29 de outubro de 2019

**Data de Abertura das Propostas:** 28 de novembro de 2019, às 08:00 horas.

**Tipo de Julgamento: Menor Preço por Item**

**Objeto:** Aquisição de materiais e serviços para promover a eficiência da rede de iluminação pública em diversas ruas do Município de Iraí - RS visando a melhoria da qualidade e redução do consumo de energia e gastos com a TIP (Taxa de Iluminação Pública); PROGRAMA PIMES BADESUL – CONTRATO Nº 003/2019

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		289,00	UN	Rele fotoeletromagnético Célula Fotoelétrica: Tipo Cds com encapsulamento blindado de resposta instantânea, montado na posição lateral • Frequência / corrente: 50/60Hz; corrente máxima de 10 A. • Potência: 1000 W (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 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: 0,8 W • Proteção contra surtos : Possui varistor de 60 J para proteção contra surtos de tensão na rede.			

Local de Entrega dos Objetos: irai

Prazos: 1) Entrega dos Objetos/Serviços: imediato

2) Forma de Pagamento: conforme 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 27/2019**

**Processo: 73/2019**

Page 12 of 16

**Data de Abertura do Processo:** 29 de outubro de 2019

**Data de Abertura das Propostas:** 28 de novembro de 2019, às 08:00 horas.

**Tipo de Julgamento: Menor Preço por Item**

**Objeto:** Aquisição de materiais e serviços para promover a eficiência da rede de iluminação pública em diversas ruas do Município de Iraí - RS visando a melhoria da qualidade e redução do consumo de energia e gastos com a TIP (Taxa de Iluminação Pública); PROGRAMA PIMES BADESUL – CONTRATO Nº 003/2019

<b>Fornecedor:</b>				<b>Número:</b>	<b>Cidade:</b>	<b>UF:</b>	
<b>Endereço:</b>				<b>Insc. Estadual:</b>	<b>Fone:</b>		
<b>CNPJ:</b>							
Favor cotar os preços para fornecimento dos materiais/serviços abaixo especificados:							
<b>Item</b>	<b>Sub. Item</b>	<b>Qtde.</b>	<b>Unid.</b>	<b>Descrição</b>	<b>Marca/Modelo</b>	<b>Valor Unitário</b>	<b>Valor Total</b>
				• Peso: 0,168 Kg Valor de Referência: 45,00000			
3		196,00	UN	Conector cunha ramal tipo I II III Valor de Referência: 4,50000			
4		196,00	UN	Conector perfurante pircing principal 70mm Valor de Referência: 8,00000			

Local de Entrega dos Objetos: irai

Prazos: 1) Entrega dos Objetos/Serviços: imediato

2) Forma de Pagamento: conforme 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 27/2019**

**Processo: 73/2019**

Page 13 of 16

**Data de Abertura do Processo:** 29 de outubro de 2019

**Data de Abertura das Propostas:** 28 de novembro de 2019, às 08:00 horas.

**Tipo de Julgamento: Menor Preço por Item**

**Objeto:** Aquisição de materiais e serviços para promover a eficiência da rede de iluminação pública em diversas ruas do Município de Iraí - RS visando a melhoria da qualidade e redução do consumo de energia e gastos com a TIP (Taxa de Iluminação Pública); PROGRAMA PIMES BADESUL – CONTRATO Nº 003/2019

<b>Fornecedor:</b>		<b>Número:</b>		<b>Cidade:</b>		<b>UF:</b>	
<b>Endereço:</b>		<b>Insc. Estadual:</b>		<b>Fone:</b>			
<b>CNPJ:</b>							
Favor cotar os preços para fornecimento dos materiais/serviços abaixo especificados:							
Item	Sub-Item	Qtde.	Unid.	Descrição	Marca/Modelo	Valor Unitário	Valor Total
5		89,00	UN	BRAÇO TIPO CISNE, PARA LUMINÁRIA LED, COM SAPATA, TUBO SEM EMENDAS, GALVANIZADO A FOGO, COMPRIMENTO DE 3,0m DE PROJEÇÃO HORIZONTAL (conforme Figura 1), DIÂMETRO DE 48mm, ESPESSURA MÍNIMA DE 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, conforme memorial técnico. Valor de Referência: 150,00000			

Local de Entrega dos Objetos: irai

Prazos: 1) Entrega dos Objetos/Serviços: imediato

2) Forma de Pagamento: conforme 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 27/2019**

**Processo: 73/2019**

Page 14 of 16

**Data de Abertura do Processo:** 29 de outubro de 2019

**Data de Abertura das Propostas:** 28 de novembro de 2019, às 08:00 horas.

**Tipo de Julgamento: Menor Preço por Item**

**Objeto:** Aquisição de materiais e serviços para promover a eficiência da rede de iluminação pública em diversas ruas do Município de Iraí - RS visando a melhoria da qualidade e redução do consumo de energia e gastos com a TIP (Taxa de Iluminação Pública); PROGRAMA PIMES BADESUL – CONTRATO Nº 003/2019

<b>Fornecedor:</b>				<b>Número:</b>		<b>Cidade:</b>		<b>UF:</b>	
<b>Endereço:</b>				<b>Insc. Estadual:</b>		<b>Fone:</b>			
<b>CNPJ:</b>									
Favor cotar os preços para fornecimento dos materiais/serviços abaixo especificados:									
Item	Sub-Item	Qtde.	Unid.	Descrição	Marca/Modelo	Valor Unitário	Valor Total		
6		380,00	UN	Chumbador PBA Passante 5/8 X 8" Zincado Branco; Diâmetro de furo 5/8- 16; diâmetro nominal 5/8", comprimento 8" Chave 15/16; comprimento da rosca 104 mm profundidade do furo 135mm; torque aperto 12Kgf.m Carga Tração 6750kgf Carga Corte 4.933kgf. Valor de Referência: 18,00000					
7		178,00	UN	Parafuso 16x45mm Valor de Referência: 5,95000					

Local de Entrega dos Objetos: irai

Prazos: 1) Entrega dos Objetos/Serviços: imediato

2) Forma de Pagamento: conforme 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 27/2019**

**Processo: 73/2019**

Page 15 of 16

**Data de Abertura do Processo:** 29 de outubro de 2019

**Data de Abertura das Propostas:** 28 de novembro de 2019, às 08:00 horas.

**Tipo de Julgamento: Menor Preço por Item**

**Objeto:** Aquisição de materiais e serviços para promover a eficiência da rede de iluminação pública em diversas ruas do Município de Iraí - RS visando a melhoria da qualidade e redução do consumo de energia e gastos com a TIP (Taxa de Iluminação Pública); PROGRAMA PIMES BADESUL – CONTRATO Nº 003/2019

<b>Fornecedor:</b>		<b>Número:</b>		<b>Cidade:</b>		<b>UF:</b>	
<b>Endereço:</b>		<b>Insc. Estadual:</b>		<b>Fone:</b>			
<b>CNPJ:</b>							
Favor cotar os preços para fornecimento dos materiais/serviços abaixo especificados:							
Item	Sub-Item	Qtde.	Unid.	Descrição	Marca/Modelo	Valor Unitário	Valor Total
8		1,00	UN	CINTAS DE AÇO GALVANIZADO Valor de Referência: 8.633,00000			
	1	12,00	UN	Cintas aço galvanizado 160mm Valor de Referência: 48,50000			
	2	40,00	UN	Cinta aço galvanizado 180mm Valor de Referência: 48,50000			
	3	26,00	UN	Cinta aço galvanizado 270mm Valor de Referência: 48,50000			
	4	70,00	UN	Cinta aço galvanizado 240mm Valor de Referência: 48,50000			
	5	30,00	UN	Cinta aço galvanizado 230mm Valor de Referência: 48,50000			
9		2.256,00	M	Cabo pp 2x1,5mm com isolamento 1kv Valor de Referência: 2,85000			
10		2,00	UN	Postes metálicos curvo simples de 8m, com dimensões altura 8m, diâmetro final 60,3mm, diâmetro inicial 101,6mm dimensões da base ½” 280x280mm com furação 20,5x20,5mm. Valor de Referência: 759,00000			

Local de Entrega dos Objetos: irai

Prazos: 1) Entrega dos Objetos/Serviços: imediato

2) Forma de Pagamento: conforme 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 IRAÍ**  
**RUA VALZUMIRO DUTRA, 161**  
**CNPJ: 87.612.941/0001-64**  
**SETOR DE LICITAÇÕES**

**EDITAL DE LICITAÇÃO**  
**PREGÃO PRESENCIAL Nº 27/2019**

**Processo: 73/2019**

Page 16 of 16

**Data de Abertura do Processo:** 29 de outubro de 2019

**Data de Abertura das Propostas:** 28 de novembro de 2019, às 08:00 horas.

**Tipo de Julgamento: Menor Preço por Item**

**Objeto:** Aquisição de materiais e serviços para promover a eficiência da rede de iluminação pública em diversas ruas do Município de Iraí - RS visando a melhoria da qualidade e redução do consumo de energia e gastos com a TIP (Taxa de Iluminação Pública); PROGRAMA PIMES BADESUL – CONTRATO Nº 003/2019

<b>Fornecedor:</b>							
<b>Endereço:</b>		<b>Número:</b>		<b>Cidade:</b>		<b>UF:</b>	
<b>CNPJ:</b>		<b>Insc. Estadual:</b>		<b>Fone:</b>			
Favor cotar os preços para fornecimento dos materiais/serviços abaixo especificados:							
<b>Item</b>	<b>Sub-Item</b>	<b>Qtde.</b>	<b>Unid.</b>	<b>Descrição</b>	<b>Marca/Modelo</b>	<b>Valor Unitário</b>	<b>Valor Total</b>
11		93,00	UN	Postes metálicos curvo duplo de 8m, com dimensões altura 8m, diâmetro final 60,3mm, diâmetro inicial 101,6mm dimensões da base ½” 280x280mm com furação 20,5x20,5mm. Valor de Referência: 899,00000			
12		1,00	UN	Serviços de Mão de obra especializada com Responsável Técnico para a implantação do projeto de melhoria da eficiência da Iluminação Pública conforme Memorial Técnico Descritivo e Planilha Orçamentária, conforme Etapas 01 A, 01B, 01C, Etapas 02 A,02B,02C, Etapa 03, Etapa 04, conforme ANEXO. Valor de Referência: 73.821,00000			
<b>TOTAL</b>							

Local de Entrega dos Objetos: irai

Prazos: 1) Entrega dos Objetos/Serviços: imediato

2) Forma de Pagamento: conforme 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