



## ORÇAMENTO - PMRIOZINHO

Discriminação do Insumo	Un.	Quant.	Valor Unitário
LUMINÁRIA LED POTÊNCIA MÁXIMA 40W; FLUXO LUMINOSO MÍNIMO 5.600LM; 5.000K	Un.	223	R\$ 540,00
LUMINÁRIA LED POTÊNCIA MÁXIMA 60W; FLUXO LUMINOSO MÍNIMO 8.400LM; 5.000K	Un.	774	R\$ 760,41
LUMINÁRIA LED POTÊNCIA MÁXIMA 100W; FLUXO LUMINOSO MÍNIMO 14.000LM; 5.000K	Un.	47	R\$ 1.130,11
LUMINÁRIA LED POTÊNCIA MÁXIMA 150W; FLUXO LUMINOSO MÍNIMO 21.000LM; 5.000K	Un.	57	R\$ 1.470,22

NOME EMPRESA: JUGANU BRASIL SERVICOS DE ILUMINACAO INTELIGENTE LTDA.  
ENDEREÇO: AV CORIFEU DE AZEVEDO MARQUES, 1691, ANEXO 1697, BUTANTÃ, SÃO PAULO-SP, CEP: 05.581-001  
CNPJ: 37.072.932/0001-50  
TELEFONE: (62) 98131-3577  
E-MAIL: bruno.gemus@juganu.com

BRUNO GEMUS DE  
ALMEIDA  
MANSO:92932479172

Assinado de forma digital por BRUNO GEMUS  
DE ALMEIDA MANSO/92932479172  
Data: 2011.09.25 19:25:17 -03'00'

JUGANU BRASIL SERVICOS  
DE ILUMINACAO  
INTELIGENTE :3707293200  
0150

Assinado de forma digital por OSCARIBRANE  
SERVICOS DE ILUMINACAO  
RECORDELS AVS 084205114  
Data: 2011.09.25 19:25:17 -03'00'

ASSINATURA RESPONSÁVEL EMPRESA

<b>Valor Total</b>	
R\$	120.420,00
R\$	588.557,34
R\$	53.115,17
R\$	83.802,54

## 1. ESCOPO FORNECIMENTO

### 1.1. SIRIUS-040-5K-IES2C-T7- COR CINZA

Será fornecido luminária em alumínio na tonalidade CINZA MUNSELL6.5 com a base para fotocélula de 7 pinos incorporada. Conforme as características abaixo:

Preço Unitário .....	R\$ 570,34
Imposto IPI .....	9.75%
Preço Unitário c/ impostos .....	R\$ 625,95
Quantidade.....	223 peças
Difal.....	7,32%
Valor unitário com Difal.....	R\$ 675,38

### 1.2. SIRIUS-060-5K-IES2C-T7- COR CINZA

Será fornecido luminária em alumínio na tonalidade CINZA MUNSELL6.5 com a base para fotocélula de 7 pinos incorporada. Conforme as características abaixo:



Características			
Fluxo Luminoso	9.360lm (±10%)	Tipo de lâmpada	LED
Eficiência	156lm/W (±10%)	Potência Nominal	60W (±10%)
Temperatura Cor	5.000K (±275K)	Tensão de Alimentação	100~277VAC
IRC	> 70	Corrente de Alimentação Nominal:	
Ângulo irradiação	150°x86°	127 VAC	0,47A
THD	< 10%	220 VAC	0,27A
Grau proteção	IP66 / IK 10	227 VAC	0,22A
Isolação	classe 1	Frequência Nominal	50/60Hz
Class. Fotométrica	tipo II curta limitada	Fator de Potência	>0,98
Temperatura ambiente	-30°C-50°C	Proteção de Surto	10kV/12kA
Vida Útil do LED	70.000h @L70		
Origem de Fabricação	Brasil	Garantia	5 anos

Preço Unitário .....	R\$ 598,80
Imposto IPI .....	9.75%
Preço Unitário c/ impostos .....	R\$ 657,18
Quantidade.....	774 peças
Difal.....	7,32%
Valor unitário com Difal.....	R\$ 709,08

### 1.3. SIRIUS-090-5K-IES2C-T7- COR CINZA

Será fornecido luminária em alumínio na tonalidade CINZA MUNSELL6.5 com a base para fotocélula de 7 pinos incorporada. Conforme as características abaixo:



Características			
Fluxo Luminoso	14.760lm (±10%)	Tipo de lâmpada	LED
Eficiência	164lm/W (±10%)	Potência Nominal	90W (±10%)
Temperatura Cor	5.000K (±275K)	Tensão de Alimentação	100~277VAC
IRC	>70	Corrente de Alimentação Nominal:	
Ângulo irradiação	150°x86°	127 VAC	0,71A
THD	<10%	220 VAC	0,41A
Grau proteção	IP66 / IK 10	227 VAC	0,32A
Isolação	classe 1	Frequência Nominal	50/60Hz
Class. Fotométrica	tipo II curta limitada	Fator de Potência	>0,98
Temperatura ambiente	-30°C~50°C	Proteção de Surto	10kV/12kA
Vida Útil do LED	70.000h @L70		
Origem de Fabricação	Brasil	Garantia	5 anos

Preço Unitário .....R\$ 828,21

Imposto IPI .....9,75%

Preço Unitário c/ impostos .....R\$ 908,96

Quantidade.....47 peças

Difal.....7,32%

Valor unitário com Difal.....R\$ 980,75

### 1.4. SIRIUS-150-5K-IES2C-T7- COR CINZA

Será fornecido luminária em alumínio na tonalidade CINZA MUNSELL6.5 com a base para fotocélula de 7 pinos incorporada. Conforme as características abaixo:



Características			
Fluxo Luminoso	22.800lm (±10%)	Tipo de lâmpada	LED
Eficiência	152lm/W (±10%)	Potência Nominal	150W (±10%)
Temperatura Cor	5.000K (±275K)	Tensão de Alimentação	100~277VAC
IRC	>70	Corrente de Alimentação Nominal:	
Ângulo irradiação	150°x86°	127 VAC	1,18A
THD	<10%	220 VAC	0,68A
Grau proteção	IP66 / IK 10	227 VAC	0,54A
Isolação	classe 1	Frequência Nominal	50/60Hz
Class. Fotométrica	tipo II curta limitada	Fator de Potência	>0,98
Temperatura ambiente	-30°C~50°C	Proteção de Surto	10kV/12kA
Vida Útil do LED	70.000h @L70		
Origem de Fabricação	Brasil	Garantia	5 anos

Preço Unitário .....R\$ 887,96

Imposto IPI .....9,75%

Preço Unitário c/ impostos .....R\$ 974,51

Quantidade.....57 peças





Valor unitário com Difal.....R\$ 1.051,47

## 2. CONDIÇÕES COMERCIAIS

### 2.1. CONDIÇÕES DE PAGAMENTO

Faturado 28 dias após recebimento \_\_\_\_\_ 100%

## 3. CONDIÇÕES GERAIS

### 3.1. VALIDADE DA PROPOSTA

30 (trinta) dias.

### 3.2. FRETE / DESCARGA

CIF (Entregue em Riozinho / RS)

### 3.3. ENTREGA

O prazo de entrega 60 dias após confirmação do pedido.

### 3.4. LIMITE DE RESPONSABILIDADE

Em hipótese alguma responderá a CONTRATADA por lucros cessantes, danos indiretos, danos consequentes e os sofridos por terceiros.

### 3.5. ASSINATURAS

Solicitamos a apreciação da "Proposta Comercial". Em caso de ausência de manifestações contrárias, no prazo de dois dias da emissão do "Pedido de Compra", daremos como aceitas, por V. S.as., todas as condições contidas neste documento.



Schroeder (SC), 23 de Setembro de 2022 - Proposta nº 02166/2022\_Rev0

---

Cliente

**DUO ELÉTRICA - SERVIÇOS DE ENGENHARIA - CNPJ: 47.725.716/0001-10**

- 1. Interessado:** Prefeitura Municipal de Riozinho/RS
- 2. CNPJ:** 92.401.553/0001-74
- 3. Endereço:** Avenida Guerino Pandolfo, 580. CEP 95695-000 - Riozinho - RS  
Telefone: (51) 3548-1090

**4. Cotação:**

Item	Descrição	Quantidade	Valor Unidade [R\$]	Total [R\$]
01	Braço 3m modelo cisne, padrão iluminação pública. Características: projeção 3000mm, altura 2400mm, diâmetro 48,3mm, sapata 360mm, entre furos 300mm, espessura do tubo 3mm.	01	R\$339,87	R\$339,87

Validade da proposta: 10 dias.

Alegrete, 24 de outubro de 2022.

Nathalie de Oliveira  
Lunardi

Assinado de forma digital por  
Nathalie de Oliveira Lunardi  
Dados: 2022.10.24 14:58:21 -03'00'

**Nathalie de Oliveira Lunardi**  
Engenheira Eletricista  
CREA - RS207388  
RNP 2213833249

[licitacao@pmriozinho.com.br](mailto:licitacao@pmriozinho.com.br)

**De:** Grando Metais - Thais Morais <[grandometais@grandometais.com.br](mailto:grandometais@grandometais.com.br)>  
**Enviado em:** terça-feira, 18 de outubro de 2022 13:59  
**Para:** [licitacao@pmriozinho.com.br](mailto:licitacao@pmriozinho.com.br)  
**Assunto:** RES: SOLICITAÇÃO DE ORÇAMENTO

Boa tarde!

Senhores,

Segue abaixo:

## SOLICITAÇÃO DE ORÇAMENTO - PMRIOZINHO

Discriminação do Insumo	Un.	Quant.	Valor Unitário	Valor Total
BRAÇO CURVO DE AÇO GALVANIZADO Ø2"X3000MM	Un.	728	R\$ 197,40	R\$ 143.707,20

Entrega: 45/60 d.d  
Pagamento: 30 d.d  
Frete: CIF – Posto Riozinho/RS  
Validade da proposta: 10 d.d


Fico à disposição,  
Grata!

**Grando**  
metais

**Thais Morais**

Depto. Financeiro

 (51) 98938 4177

 (51) 3451 6558

 [www.grandometais.com.br](http://www.grandometais.com.br)



 @grandometais

 /grandometais

**De:** [licitacao@pmriozinho.com.br](mailto:licitacao@pmriozinho.com.br) [mailto:[licitacao@pmriozinho.com.br](mailto:licitacao@pmriozinho.com.br)]  
**Enviada em:** terça-feira, 11 de outubro de 2022 09:39  
**Para:** [grandometais@grandometais.com.br](mailto:grandometais@grandometais.com.br)  
**Assunto:** SOLICITAÇÃO DE ORÇAMENTO



Bom dia, segue solicitação de orçamento.  
Fico no aguardo de seu retorno.  
Desde já, muito obrigada.

Att,  
Cristiane Maria Wolff  
Setor Licitações e Contratos  
Fone: (051) 3548-1090  
WhatsApp: (51) 9 9884-8910



**Orçamento N° 30144 Revisão 1**

Data Emissão: 04/10/22

Situação: ENVIADO

Data Revisão: 0

Data Validade: 03/11/22

Fornecedor		Cliente	
Razão:	RICARDO LINDENMEYER	Razão:	MUNICIPIO DE RIOZINHO
Fantasia:	METALSINTER	Fantasia:	PREFEITURA MUNICIPAL DE RIOZINHO
Endereço:	ESTR. CÂNDIDO PINHEIRO DE BARCELOS, 4401	Endereço:	AV GUERINO PANDOLFO, 580 - PREDIO
Bairro:	DISTRITO DE ALVORADA	Bairro:	CENTRO
Cidade:	VIAMÃO	Cidade:	RIOZINHO
CNPJ:	97.282.628/0001-69	CNPJ:	92.401.553/0001-74
Telefone:	+55(51)3046-8900	Fone:	(51)35481-090
Usuário:	REGIANE PERALTA	Contato:	CRISTIANE MARIA WOLFF
		E-mail:	licitacao@pmriozinho.com.br

Condição de Pagamento: 28 DIAS

Operação de Saída: 5101 - VENDA DE PRODUÇÃO DO ESTAB. DENTRO DO ESTADO 17%

Endereço de Entrega:

Frete: Emitente (CIF)

Obra:

Cidade:

UF:

Observação:

Representante: PROPRIA EMPRESA

Contato Representante:

Telefone:

Item	Código	Descrição	Pintura	Qtd	Valor Unitário	Total
1	01215245209	BRAÇO CURVO C/ SAPATA Ø48MM PH 2500MM COMP.3000MM #2.25MM ACABAMENTO ZN FOGO	Nao	728	399,15	290.581,20

**Total: R\$ 290.581,20****OBSERVAÇÕES:**

OS VALORES APRESENTADOS PODEM VARIAR EM CASO DE QUAISQUER ALTERAÇÕES NESTE ORÇAMENTO.

ALÍQUOTA DE ICMS CONFORME NT 003/2015 V. 1.80 JUNHO/2016 - INCLUSO NO VALOR UNITÁRIO.

É DE ESTRITA RESPONSABILIDADE DO CONTRATANTE/CLIENTE OU DESTINATÁRIO DO FATURAMENTO INFORMAR SE É **CONTRIBUINTE** OU **NÃO CONTRIBUINTE** EM CASO DE OPERAÇÕES INTERESTADUAIS E FICARÁ A ENCARGO DESTE TODO E QUALQUER ÔNUS REFERENTE A DIVERGÊNCIAS NAS INFORMAÇÕES.

PARA CLIENTES NÃO CONTRIBUINTE, VALOR DO DIFAL DISCRIMINADO NO CAMPO DE OBSERVAÇÕES DA NOTA FISCAL.

O PRAZO DE EXPEDIÇÃO SERÁ CONFORME DEMANDA, FAVOR CONFIRMAR ANTES DO FECHAMENTO, NÃO ESTÁ SENDO CONSIDERADO O PRAZO LOGÍSTICO ATÉ O LOCAL DE ENTREGA.

FRETE **CIF** A DESGARGA É DE RESPONSABILIDADE DO CLIENTE.FRETE **FOB** É DE RESPONSABILIDADE TOTAL DO CLIENTE.

FABRICADO CONFORME NBR 14.744 - GALVANIZADO CONFORME NBR 6.223.

GARANTIA DE 2 ANOS CONTRA DEFEITOS DE FABRICAÇÃO E/OU GALVANIZAÇÃO.

**PARA APROVAÇÃO DESTE ORÇAMENTO PROCEDER COM O PREENCHIMENTO DAS INFORMAÇÕES ABAIXO OU ENVIO DE DOCUMENTO EQUIVALENTE.**

ASSINATURA: \_\_\_\_\_

DATA \_\_\_\_/\_\_\_\_/\_\_\_\_

NOME COMPLETO: \_\_\_\_\_

**APÓS A CONFIRMAÇÃO DESTE ORÇAMENTO, O MESMO NÃO PODERÁ SER CANCELADO.**