

03 / 11 / 2023

Marcio  
SETOR DE COMPRAS

## TERMO DE REFERÊNCIA

**UNIDADE REQUISITANTE:** Secretaria Municipal de Educação

**ORDENADOR DA DESPESA:** Vera Lúcia Corrêa

### OBJETO

Aquisição de padrão de entrada de energia trifásico 60A instalado, com fornecimento de materiais e prestação de serviços de mão de obra para instalação do padrão nas unidades escolares, conforme normas exigidas pela concessionária de energia elétrica DCELT.

Modalidade ata de registro de preço, com elaboração de contrato.

### MOTIVAÇÃO/JUSTIFICATIVA

Considerando que rotineiramente as unidades de ensino da Rede Municipal de Educação necessitam de manutenção elétrica e em alguns casos o problema está na carga do padrão de energia. Sendo, portanto, necessário a adequação de alguns padrões elétricos existentes nas unidades de ensino.

A substituição do padrão de energia em algumas unidades escolares possui caráter emergencial, visto que ocorrem quedas de energia frequentemente.

### ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

ITEM	DESCRIÇÃO DO PRODUTO
01	Aquisição de padrão de entrada de energia trifásico 60A instalado, com fornecimento de materiais e prestação de serviços de mão de obra para instalação do padrão nas unidades escolares, conforme normas exigidas pela concessionária de energia elétrica DCELT.

### **PRAZO, LOCAL E CONDIÇÕES DE ENTREGA OU EXECUÇÃO**

Os serviços serão realizados nas unidades escolares conforme Autorização de Fornecimento emitida pela Secretaria de Educação.

Após a emissão da Autorização de Fornecimento, a empresa terá 10 dias para a instalação do padrão de energia.

### **GESTOR E FISCAL DO CONTRATO**

Claudia Siviane Favero

E-mail: [claudia@xanxere.sc.gov.br](mailto:claudia@xanxere.sc.gov.br)

Telefone: 3441-8520

### **CONDIÇÕES E PRAZOS DE PAGAMENTO**

O pagamento será efetuado mediante apresentação da nota fiscal, conforme Decreto nº 003/2023, disposto no site da Prefeitura Municipal de Xanxerê.

### **DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA**

Dotação: 64 – Ensino Fundamental

74 – Pré Escolar

71 – Educação Infantil

Elemento: 3390 3999 – Outros Serviços de Terceiro – Pessoa Jurídica

### **OBRIGAÇÕES DA CONTRATANTE**

Fornecer os materiais solicitados pela contratada para a realização dos serviços;

Efetuar o pagamento dentro dos prazos previstos no edital.

### **OBRIGAÇÕES DA CONTRATADA**



Os materiais utilizados para a instalação do padrão de energia deverão atender as normas da Concessionária de Energia Elétrica.

O padrão deverá ser entregue energizado, com poste 8m 300daN instalado.

Caso seja necessário serviço de caminhão munck, os custos serão de responsabilidade da contratada.

A troca do padrão de energia contempla material elétrico e poste adequados para um padrão de 60A.

Apresentar CREA da empresa;

Realizar o serviço solicitado em até 10 dias após a solicitação da contratante;

Recolher todos os entulhos/lixos gerados durante a execução do serviço, o descarte do referido lixo é de responsabilidade da contratada. Se necessário contratar empresa terceirizada com contêiner para o devido descarte do lixo gerado.

Apresentar comprovante empregatício de funcionários caso os mesmos realizem as atividades nas unidades escolares.

Notificar a contratada a ocorrência de eventuais imperfeições no curso de execução do objeto do Edital, para que sejam tomadas providencias em face de quaisquer irregularidades;

Executar os serviços única e exclusivamente nos horários de funcionamento das unidades e/ou excepcionalmente mediante autorização prévia do gestor;

Permitir que os prepostos do MUNICÍPIO inspecionem a qualquer tempo e hora o andamento dos serviços;

Formar o quadro de pessoal necessário à execução do objeto contratado, bem como assumir as responsabilidades decorrentes de transportes, manutenção da estrutura e demais encargos, impostos e as obrigações sociais para a manutenção de seus empregados ou prepostos;

Arcar com eventuais prejuízos causados a Contratante e/ou a terceiros, provocados, por ineficiência ou irregularidades cometidas por seus empregados, filiados ou prepostos, na entrega dos bens contratados;

Manter, durante toda a vigência do contrato, as obrigações assumidas e a qualificação exigida, devendo comunicar ao CONTRATANTE, imediatamente, qualquer alteração que possa comprometer a manutenção deste contrato;



Identificar os funcionários autorizados a trabalhar nos serviços contratados, assim como veículos, impedindo que terceiros ingressem no local;

Fornecer e fiscalizar a utilização dos equipamentos de proteção individual (EPIs) e coletivos (EPCs) adequados ao serviço a ser prestado, renovando-os dentro do período de validade e repassando, sempre que solicitado, cópia das respectivas fichas de entrega;

É de responsabilidade da Contratada o transporte dos colaboradores e dos equipamentos/ferramentas/máquinas, para a execução dos serviços;

Refazer, no prazo máximo de 24h (vinte e quatro) horas, contando da comunicação, os serviços que forem rejeitados;

Retirar dos serviços quaisquer de seus empregados que, por incapacidade técnica, ação, omissão, inconveniência de conduta ou a pedido da CONTRATANTE, seja julgado nocivo ao trabalho;

Isentar a CONTRATANTE de qualquer responsabilidade civil, criminal, trabalhista, tributária, fiscal, administrativa e previdenciária decorrente dos serviços objeto deste contrato;

Responder por eventuais reclamações trabalhistas interpostas por seus empregados ou prepostos envolvidos na execução dos serviços objeto do presente contrato, desonerando a CONTRATANTE da responsabilidade solidária ou subsidiária, e assumindo o dever de indenizar a CONTRATANTE para a hipótese de esta adimplir qualquer débito a que esta não tenha dado causa;

Ocorrendo algum incidente que demande atuação efetiva dos funcionários da CONTRATADA, deverá, imediatamente, o funcionário em serviço, comunicar os representantes da CONTRATANTE (ou pessoas por eles indicadas) e, se for o caso, as autoridades competentes, tais como Polícia Civil, Polícia Militar ou Corpo de Bombeiros;

Fornecer as devidas Notas Fiscais nos termos da lei;

## **QUALIFICAÇÃO TÉCNICA**

Certidão de Registro e Regularidade da Empresa e do seu(s) Responsável(is) Técnico(s) e demais profissionais técnicos integrados do quadro técnico da empresa, junto ao Conselho Regional de Engenharia e Agronomia (CREA), da localidade da sede da licitante, pessoa Jurídica e Física em vigência;

(A proponente que não é sediada no Estado de Santa Catarina deverá apresentar o Registro no CREA do estado em que está sediada e apresentar no ato da assinatura do Contrato, o visto do CREA de Santa Catarina).



**VALORES REFERENCIAIS DE MERCADO**

ITENS	QTD	EMPRESAS E VALORES				PREÇO MÉDIO UNITÁRIO	PREÇO MÁXIMO ACEITO	TOTAL
		MGM Energia	Eletticenter	Instaladora LP	Eletro Soluções			
1 Aquisição de padrão de entrada de energia trifásico 60A instalado, com fornecimento de materiais e prestação de serviços de mão de obra para instalação do padrão nas unidades escolares, conforme normas exigidas pela concessionária de energia elétrica DCELT.	12	R\$7.245,76	R\$ 4.161,45	R\$ 4.370,00	R\$ 3.911,45	R\$ 3.900,00	R\$ 4.717,73	R\$ 56.612,78
<b>TOTAL</b>							R\$ 4.085,00	R\$ 49.020,00

Julimar Bonfatti  
CPF: 833.503.559-47  
Setor de Licitações

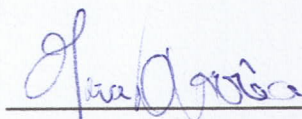
### ESTIMATIVA DE CUSTO

A estimativa de custo para este processo licitatório é de R\$ 56.612,78 (cinquenta e seis mil, seiscentos e doze reais e setenta e oito centavos).

### PRAZO DE VIGÊNCIA DO CONTRATO

Este contrato terá vigência de 12 meses.

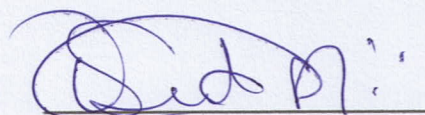
Xanxerê, 30/10/2023



VERA LÚCIA CORRÊA

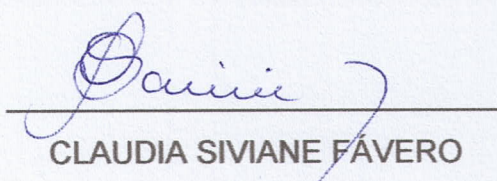
Secretária Municipal de Educação

Ciente:



OSCAR MARTARELLO

Prefeito Municipal



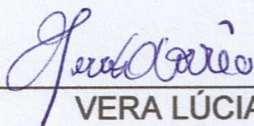
CLAUDIA SIVIANE FÁVERO

Fiscal do Contrato

### Memorando – Designação de Fiscal de Contrato

Fica designado(a) o(a) servidor(a) **CLAUDIA SIVIANE FAVERO**, matrícula 6027, lotado(a) na Secretaria Municipal de Educação, como fiscal do contrato referente ao objeto: *“aquisição de padrão de entrada de energia trifásico 60A instalado, com fornecimento de materiais e prestação de serviços de mão de obra para instalação do padrão nas unidades escolares, conforme normas exigidas pela concessionária de energia elétrica DCELT, modalidade ata de registro de preço, com elaboração de contrato,”* exercendo as atividades de orientação, fiscalização e controle previstas na Instrução Normativa CGM nº 001/2021, atendendo as exigências contidas no inciso III do art. 58 e §§ 1º e 2º, do artigo 67 da Lei nº 8.666/93.

Declaro também estar ciente do Termo de Referência deste processo licitatório.



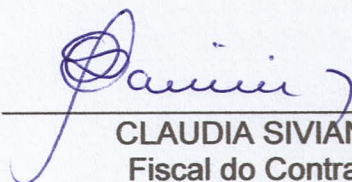
VERA LÚCIA CORRÊA

Secretária Municipal de Educação

### CIÊNCIA DO(a) SERVIDOR(a) DESIGNADO(a)

Eu, Claudia Siviane Favero, declaro-me ciente da designação ora atribuída e das funções que são inerentes em razão da função.

Xanxerê/SC, 30 de outubro de 2023.



CLAUDIA SIVIANE FAVERO  
Fiscal do Contrato Indicado



## PROPOSTA TÉCNICA E COMERCIAL

NR.	2130_2023	Data	25/10/2023
-----	-----------	------	------------

Nome	Prefeitura Municipal de Xanxerê-SC		
CNPJ/CPF	83.009.860/0001-13		
Endereço	Rua José de Miranda Ramos	Bairro	Centro
Cidade	XANXERE	CEP	89820000
Estado	SC	Contato	ELIANE
E-mail	inserir email	Email (C)	INSERIR EMAIL
Tel		Tel (C)	
Celular		Cel (C)	(49) 99800-6473

### DADOS DA EMPRESA

### DADOS BANCÁRIOS

RAZÃO SOCIAL	MGM Construções Elétricas Ltda.	Depósito em conta corrente
CNPJ	04.830.372/0001-04	
Inscrição Estadual	Isento	

**MGM SOLUÇÕES INTELIGENTES EM ENERGIA**, desde 1994, fornece soluções em energia, na área de distribuição, subestação de energia, geração de energia na área de Biogás, solar eficiência energética, elaboração de Programa de Eficiência Energética, PEE, sendo uma empresa **ESCO**, possui profissional com certificação de **CMVP**, integradora **WEG SOLAR**, possuindo um grande número de obras/serviços executados com sucesso, para conhecer melhor, acesse o site [www.mgmenergia.com.br](http://www.mgmenergia.com.br).







## ORÇAMENTO

À PREFEITURA MUNICIPAL DE XANXERÊ

1. IDENTIFICAÇÃO DA EMPRESA	
RAZÃO SOCIAL: Eletro Soluções	CNPJ:46.159.247/0001-56
ENDEREÇO: Rua Dolvino Cavagnolli,255 – Bairro Vila Cézamo	
TELEFONE: (49) 99935-6107	

2. DADOS DO MATERIAL/ SERVIÇO				
ITEM	DESCRIÇÃO	QTD.	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
1	Material necessário para montagem de entrada de energia trifásica, disjuntor de 60A	2	R\$3.161,45	R\$6.322,90
<b>TOTAL:</b>				R\$6.322,90

Informações relevantes da proposta:

1. O presente orçamento tem validade de **60 (sessenta)** dias;
2. O preço proposto acima contempla todas as despesas necessárias ao fornecimento.

Xanxerê, 23 de outubro de 2023

Orçamento realizado por  
Eliziane  
e entregue em 06/11/23

ELETRO SOLUÇÕES  
Kelvin Antônio da Cruz



## ORÇAMENTO

À PREFEITURA MUNICIPAL DE XANXERÊ

1. IDENTIFICAÇÃO DA EMPRESA	
RAZÃO SOCIAL: Eletro Soluções	CNPJ:46.159.247/0001-56
ENDEREÇO: Rua Dolvino Cavagnolli,255 – Bairro Vila Cézamo	
TELEFONE: (49) 99935-6107	

2. DADOS DO MATERIAL/ SERVIÇO				
ITEM	DESCRIÇÃO	QTD.	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
1	Mão de obra de duas entradas de energia trifásica disjuntor de 60A	1	R\$1.500,00	R\$1.500,00
	<b>TOTAL:</b>			R\$1.500,00

Informações relevantes da proposta:

1. O presente orçamento tem validade de **60 (sessenta)** dias;
2. O preço proposto acima contempla todas as despesas necessárias ao fornecimento.

Xanxerê, 23 de outubro de 2023

Orçamento realizado por  
*Elisane*  
e entregue em 06/11/23

ELETRO SOLUÇÕES  
Kelvin Antônio da Cruz



# Talaska

energia

## PROPOSTA TÉCNICA E COMERCIAL Nº 345/2023

REV00 de 26/10/2023

Ao **Município de Xanxerê -SC**  
Secretaria de Educação  
A/C: Eliane Calegari Bebber  
Xanxerê - SC

**Ref.: Poste Padrão de Entrada de energia Trifásico 60A Poste 8M 300daN Padrão Dcelt Energia**

Prezados, Em atendimento a vossa solicitação, temos a satisfação de submeter à sua apreciação, nossa proposta para fornecimento de materiais e mão de obra especializada referente ao objeto abaixo relacionado:

### 1. ESCOPO DE FORNECIMENTO

Serviços	Quant	Valor total
Poste padrão de entrada de energia <b>Trifásico 60A</b> , poste 8m 300daN, entrada aérea, saída subterrânea. Fornecimento e instalação. Entrega do padrão energizado. Local: <b>CEMEI Sonho Encantado - Bairro Nª Sª de Lourdes</b> em Xanxerê-SC.	1	R\$ 3.900,00
Poste padrão de entrada de energia <b>Trifásico 60A</b> , poste 8m 300daN, entrada aérea, saída subterrânea. Fornecimento e instalação. Entrega do padrão energizado. Local: <b>EMEB Cirilo Dal Óglio - Bairro Vila Sésamo</b> em Xanxerê-SC.	1	R\$ 3.900,00
VALOR TOTAL		R\$ 7.800,00

3 – FORMAS DE PAGAMENTO:.....**Pagamento a combinar.**

4 – PRAZO DE ENTREGA.....**15 dias após o aceite da proposta.**

5 – VALIDADE DA PROPOSTA.....**15 dias a partir desta data.**

Permanecemos a disposição para maiores esclarecimentos e negociações.

Atenciosamente,

\_\_\_\_\_  
**Thomas T. R. Talaska**  
Téc. Em Eletromecânica | Eng. De Produção  
(49) 9 9943-0562  
[talaska.energia@gmail.com](mailto:talaska.energia@gmail.com)

Xanxerê – SC. 26 de Outubro de 2023.

Orçamento realizado por  
*Eliane*  
e entregue em 06/11/23

☎ 49 9 9943-0562

📍 Cont. Viário Leste - Km 7,3 - Xanxerê | SC

✉ [talaska.energia@gmail.com](mailto:talaska.energia@gmail.com)

**ELETRICENTER MATERIAIS ELETRICOS E HIDRAULICOS LTDA**

RUA NILO MUNARETTI, 42 - XANXERE - SC - CEP:89820-000  
CNPJ:07.643.605/0001-40 Insc. Est.:255069073  
Fone:(49)3433-3630 Fax:(49)9974-7995  
eletricenter.nfe@gmail.com.

**ORÇAMENTO nº 003670**

Id Cliente: Data: 23/10/2023 Validade: Pagamento: A Vista Status: ABERTO  
Cliente: PREFEITURA ELIANE 8/300 63A Fone: E-mail:  
Fornecedor: Frete: Cond:  
Endereço:

Item	Descrição	Qtd.	Un.	Valor	Total
33	ARMAÇÃO BRAQUETE 1 ELEMENTO	2,000	UND	21,00	42,00
50	PARAFUSO 1/2 X 200 P/ BRAQUETE	2,000	UND	10,00	20,00
38	ISOLADOR ROLDANA 72 X 72	2,000	UND	8,00	16,00
27	ARRUELA QUADRADA 1/2 P/ POSTE	4,000	UND	1,50	6,00
16	CURVA TATU 1.1/4	2,000	UND	7,00	14,00
3	LÚVA COM ROSCA 1 1/4" ELETRODUTO	2,000	UND	2,00	4,00
9	ELETRODUTO PRETO DN 1 1/4"	4,000	UND	24,00	96,00
96	ARRUELA DE ALUMINIO 1 1/4	6,000	UND	2,00	12,00
2	SILICONE 50G TRANSPARENTE	1,000	UND	7,50	7,50
09	ABRAÇADEIRA TIPO D 1 1/4	25,000	UND	2,50	62,50
08	BUCHA 06 COM ANEL	30,000	UND	0,10	3,00
93	PARAFUSO MADEIRA 5,0 X 30	30,000	UND	0,20	6,00
27	DPS DISPOSITIVO PROTEÇÃO SURTO 20KA DIN EMBRASTEC	3,000	UND	35,00	105,00
63	DISJUNTOR DIN TRIF 63A SOPRANO	1,000	UND	50,00	50,00
1	CAIXA PADRAO TRIFASICA DCELT	1,000	UND	280,00	280,00
6	CAIXA DE INSPECAO PVC PEQUENA	1,000	UND	14,00	14,00
08	HASTE TERRA 1/2 X 2 MTS	1,000	UND	26,00	26,00
09	CONECTOR P/HASTE TERRA	1,000	UND	5,00	5,00
39	TERMINAL A COMP 10MM	1,000	UND	1,50	1,50
67	BARRAMENTO DIN 1 POLO 63A MONOFASICO	3,000	UND	2,00	6,00
68	TERMINAL A COMP 16MM	3,000	UND	2,00	6,00
82	CABO 1KV 16MM SINTENAX VERDE	2,000	UND	15,00	30,00
45	TERMINAL PINO TCM 16MM	7,000	UND	10,00	70,00
23	CABO 1KV 16MM SINTENAX FLEXIVEL AZUL	15,000	UND	13,50	202,50
88	CABO 1KV 16MM SINTENAX FLEXIVEL BRANCO	15,000	UND	13,50	202,50
54	CABO 1KV 16MM SINTENAX FLEXIVEL PRETO	15,000	UND	13,50	202,50
89	CABO 1KV 16MM SINTENAX FLEXIVEL VERMELHO	15,000	UND	13,50	202,50
04	TERMINAL TUBULAR DUPLO 16MM	3,000	UND	0,50	1,50
79	TERMINAL TUBULAR 16MM	7,000	UND	0,35	2,45
56	ST POSTE 8/300	1,000	UND	1.465,00	1.465,00

Total de Produtos: 205,00 3161,45 3.161,45

Total Geral: R\$3.161,45 R\$3.161,45

10/2023

Observações: -

ELETRICENTER MATERIAIS ELETRICOS E HIDRAULIC

PREFEITURA ELIANE 8/300 63A

Orçamento realizado por  
*Eliane*  
e entregue em 06/11/23

**ELETRICENTER MATERIAIS ELETRICOS E HIDRAULICOS LTDA**

RUA NILO MUNARETTI, 42 - XANXERE - SC - CEP:89820-000  
CNPJ:07.643.605/0001-40 Insc. Est.:255069073  
Fone:(49)3433-3630 Fax:(49)9974-7995  
eletricenter.nfe@gmail.com. -

**ORÇAMENTO nº 003671**

Cód Cliente:      Data: 23/10/2023      Validade:      Pagamento: A Vista      Status: ABERTO  
Cliente: PREFEITURA ELIANE 8/300 63 A      Fone:      E-mail:  
Vendedor:      Frete:      Cond:  
Endereço:

Código	Descrição	Qtd.	Un.	Valor	Total
1256	ST MÃO DE OBRA PRA MONTAR 02 POSTES TRIFASICO DISJUNTOR DE 63A	1,00	UND	1.000,00	1.000,00
<b>Total de Produtos:</b>		<b>1,00</b>		<b>1000,00</b>	<b>1.000,00</b>
<b>Total Geral:</b>				<b>R\$1.000,00</b>	<b>R\$1.000,00</b>

23/10/2023

Observações: -

ELETRICENTER MATERIAIS ELETRICOS E HIDRAULIC

PREFEITURA ELIANE 8/300 63 A

Orçamento realizado por  
Elvane  
e entregue em 06/11/23



INSTALADORA L P.  
CNPJ: 20.395.592/0001-03  
Rua Luiz Felipe, nº43, B. Pinheiro, CEP 89820-000  
Fone: 49-99803-9773

### ORÇAMENTO

A/C: Prefeitura de Xanxerê  
Educação  
Xanxerê, SC.

Orçamento manutenção / conserto / instalação:

Execução de um padrão de entrada de energia trifásico disjuntor geral de 60 A, instalado, com material e mão de obra incluso nos padrões exigidos pela concessionária local, bitolas, cabos, disjuntores, dps, parte de tubulação e poste, instalados no local e acompanha ligação da decelt.	4.370,00
Obs: o serviço será executado na unidade indicada pela secretaria. Padrão novo CEMEI Sonho Encantado. EMEB Cirilo Dal'Óglio	
<b>Valor total mão de obra.</b>	<b>4.370,00</b>

*Leandro Pereira*

Leandro Pereira.

Xanxerê, 16 de Outubro de 2023.

**20.395.592/0001-03**

INSTALADORA LP LTDA

Rua: dosolina Marquessi Graci, 10  
Bairro: Pmto Taca - CEP 89820-000

**XANXERÊ - SC**

Orçamento realizado por *Leandro*  
e entregue em 06/11/23