



CÂMARA MUNICIPAL DE SILVIANÓPOLIS
ESTADO DE MINAS GERAIS

OFÍCIO Nº 001/2025

Silvianópolis, 12 de maio de 2025

Ao Excelentíssimo Deputado Estadual Antônio Carlos Arantes

Assunto: A Câmara Municipal através da vereança solicita ao Excelentíssimo Deputado Estadual, que possa disponibilizar ao Município recursos para melhorias a população.

1. **José Renato da Silva**, Vereador da Câmara Municipal de Silvianópolis, solicita ao Excelentíssimo Deputado Estadual Antônio Carlos Arantes, através do presente, que possa disponibilizar recursos financeiros no valor de R\$ 283.960,00 (duzentos e oitenta e três mil novecentos e sessenta reais), para que sejam instalados postes em aço galvanizado e luminárias alimentadas por energia solar na Avenida Leonides Borges de Oliveira do Município de Silvianópolis – MG.

A instalação dos postes e das luminárias irão beneficiar toda a população que utiliza da via para o dia a dia, principalmente dos produtores rurais que utilizam dela para o escoamento de sua produção.

Na oportunidade, apresento a Vossa Excelência, minhas expressões de apreço e elevada consideração.

Atenciosamente

José Renato da Silva

Vereador 2025/2028

Anexo I – Proposta com Valor de Referência – FX Infotelecon

Excelentíssimo Senhor
Antônio Carlos Arantes
Deputado Estadual
Belo Horizonte-MG

RD/MLS



Muito mais que internet

Uma experiência completa!

www.fxinfotelecom.com.br

PROPOSTA COMERCIAL

Fornecimento de material para implantação de postes metálicos e luminárias solar.

 (35) 3113-2259 // (35) 9 9905-2297

 comercial@fxinfotelecom.com.br

 @fxinfotelecom.ofc

 Av. Dr. José M Carneiro, 64 - Centro
Silvianópolis-mg



ÍNDICE

AGRADECIMENTO	3
APRESENTAÇÃO.....	3
ESCOPO DE FORNECIMENTO	4
EXCLUSÕES	4
DETALHES DO PRODUTO.....	Erro! Indicador não definido.
IMPOSTOS	4
CONDIÇÃO DE PAGAMENTO	4
FORMA DE PAGAMENTO	5
PRAZO DE FORNECIMENTO E REALIZAÇÃO DE INSTALAÇÃO.....	5
INFORMAÇÕES ADICIONAIS	5
PRAZOS.....	6
VALIDADE DA PROPOSTA	6

AGRADECIMENTO

A **FX Infotelecom** agradece o seu interesse em nossos serviços e soluções. É com grande satisfação que apresentamos nossa **proposta técnica e comercial**, elaborada para atender às necessidades da **Prefeitura Municipal de Silvianópolis**, visando o fornecimento de postes de metal e luminárias solar.

Esperamos que nossa proposta esteja alinhada às suas expectativas e reforçamos nosso compromisso em oferecer **qualidade, inovação e excelência**. Permanecemos à disposição para quaisquer esclarecimentos adicionais.

APRESENTAÇÃO

A **FX Infotelecom** é uma empresa composta por profissionais com mais de **15 anos de experiência** nos setores de **Informática e Telecomunicações**. Nossa expertise abrange desde consultoria e manutenção de infraestrutura de TI até a implementação de soluções avançadas em telecomunicações para clientes públicos e privados.

Contamos com ampla experiência na execução de projetos como:

- **Implantação de sistemas de monitoramento urbano** (câmeras de vigilância para segurança pública);
- **Manutenção e suporte técnico** em equipamentos de informática;
- **Fornecimento e gestão de links de comunicação de dados dedicados;**
- **Projeto, instalação e manutenção de redes de fibra óptica;**
- **Soluções de controle de acesso municipal** (cerco eletrônico);
- **Prestação de serviços de provimento de internet;**
- **Execução de serviços elétricos em redes desenergizadas.**
- **Projeto, instalação e manutenção de usinas fotovoltaicas.**

Nosso compromisso é oferecer **tecnologia de ponta, atendimento especializado e soluções personalizadas** para atender às necessidades específicas de cada cliente, garantindo **eficiência, segurança e inovação**.

ESCOPO DE FORNECIMENTO

O escopo desta proposta abrange o fornecimento de postes em aço galvanizado e Luminárias alimentadas por energia solar da Prefeitura Municipal de Silvianópolis Serviços de implantação dos postes e iluminação na avenida nova.

Observações:

Postes são de aço galvanizado cônico contínuo curvo duplo.

GERADOR DE ENERGIA FOTOVOLTAICA. (LUMINÁRIA SOLAR)

EXCLUSÕES

Estão excluídos dessa oferta quaisquer itens não mencionados na mesma.

IMPOSTOS

Todos os impostos estão contidos nos preços propostos.

CONDIÇÃO DE PAGAMENTO

30 dias após emissão nota fiscal

FORMA DE PAGAMENTO

O pagamento deverá ser efetuado via:

- Depósito bancário;
- Pix;
- Boleto bancário.

PRAZO DE FORNECIMENTO E REALIZAÇÃO DE INSTALAÇÃO

O fornecimento do material ocorrerá no prazo 60 dias.

INFORMAÇÕES ADICIONAIS

O CNPJ de faturamento (FX Infotelecom) é 12.543.887/0001- 43.

DECLARAÇÕES GERAIS

- Estamos cientes das condições da licitação
- Não mantemos qualquer relação ou vínculo de qualquer natureza com a Contratante ou empresas do mesmo Conglomerado econômico;
- Temos conhecimento de todas as condições locais necessárias para esse trabalho;
- Calculamos o preço apresentado, utilizando-se da expertise necessária para tanto, levando em conta todos os critérios, variações, custos, despesas e fatores a serem considerados, incluindo, sem se limitar a, (i) os tributos e encargos trabalhistas e previdenciários incidentes e/ou (ii) equipamentos e acessórios;
- Em nosso preço estão inclusas todas as despesas com a prestação dos serviços, tributos, encargos, impostos que possam recair sobre a presente prestação de serviços;

PRAZOS

Os prazos têm início após a assinatura do contrato ou o pedido de compra.

VALIDADE DA PROPOSTA

Essa proposta é válida por um período de 20 dias, da data de seu recebimento.

VALOR DA PROPOSTA

PREFEITURA MUNICIPAL DE SILVIANÓPOLIS

ITEM	QUANT	VALOR UNIT	VALOR TOTAL
<p>GERADOR DE ENERGIA FOTOVOLTAICA (LUMINÁRIA)</p> <ul style="list-style-type: none">- Plataforma formato "all in one", todo o conjunto integrado na mesma estrutura (painel, bateria, led);- Estrutura em alumínio fundido;- Chip referência MultiLed Bridgelux 5050 LED 28 PCS;- Lentes individuais para cada led;- Fluxo luminoso de 6.000 lumens;- Ângulo de incidência: 120°;- Temperatura de cor: 6000K;- Para acoplamento em postes com diâmetro entre 54 e 63mm;- Painel solar monocristalino integrado à estrutura, com 16V e potencia de 36W;- Bateria de lithion Life-PO4, com 12,8V e 23,4 AH;- Tempo de carga da bateria de 8 a 10h;- Autonomia: 3 a 4 noites;- Fator de proteção mínimo IP-65;- Resistencia: IK-08;- Liga/desliga automático através de fotocélula crepuscular eletrônica;- Dimensões do conjunto (mm): 860 x 340 x 82;- Peso: 10,5kg;- Acoplamento articulado de no mínimo 90 graus, para instalação tanto em postes retos como curvos;- Garantia: 2 anos;- Laudos de autonomia, luminosidade, IP e IK, elaborados por laboratório acreditado pelo inmetro;- Dimerização de tempo / lumens.	26	5.940,00	154.440,00

POSTE CÔNICO Poste cônico contínuo curvo duplo, engastado, 10 metros livre, chapa de aço carbono ESTRUTURAL de propriedades mecânicas garantidas por CERTIFICADO, de tensão de escoamento mínimo 250 Mpa, espessura mínima da chapa conforme cálculo estrutural apresentado, conformada para obter uma seção circular e solda contínua longitudinalmente, com conicidade mínima de 10 mm/m. A solda deverá ser de acordo com as normas AWS D1.1, com processos de solda certificados, conforme indicado na norma NBR 14744. Acabamento com zincagem por imersão a quente conforme normas NBR 6323. Diâmetro do topo 60 mm. Postes acima de 6m poderão ser fornecidos em seções encaixadas com sistema slip-joint. Não serão aceitas emendas soldadas ou parafusadas.	13	4.425,125	57.525,00
PLATAFORMA ELEVATORIA ARTICULADA 15M	04	5.000,00	15.000,00
Mão de Obra serviços acessórios	01	56.995,00	56.995,00
TOTAL			283.960,00

Forma de pagamento 30 após a emissão da nota.

Silvianópolis, 28 de Abril de 2025.

FERNANDO CÉSAR ZORDAN
RESPONSÁVEL

www.fxinfotelecom.com.br



-  (35) 3113-2259 // (35) 9 9905-2297
-  comercial@fxinfotelecom.com.br
-  @fxinfotelecom.ofc
-  Av. Dr. José M Carneiro, 64 - Centro
Silvianópolis-mg