

Exmo. Sr.

Prefeito Municipal de Espumoso

Senhor Prefeito!

Ao cumprimentá-lo, apresentamos de forma simples e sucinta, uma oportunidade de auxiliar esta Administração Pública no desenvolvimento de um Projeto de Engenharia para Usina Geradora de Energia Fotovoltaica

Esta proposta tem o objetivo de celebrar um termo de Contrato entre as partes a fim de elaborar um estudo de viabilidade dentro dos trâmites legais.

Certos de que poderemos contribuir com o Eixo do desenvolvimento econômico e social deste município e região, apresentamos as nossas cordiais saudações.

Atenciosamente

OMERO SCHNEIDER

Diretor

A **Solução & Tecnologia** da cidade de Ibirubá, RS, apresenta-se para a resolução dos problemas, oferecendo os mecanismos necessários e competências profissionais para a elaboração do projeto técnico, conforme a necessidade dos municípios brasileiros, atuando de forma transparente em parceria com Instituições Públicas e privadas.

Proposta do projeto:

1 – Elaboração Projeto Básico Usina de Geração Energia Fotovoltaica

- a) Levantamento de dados individuais dos futuros locais desde:
- b) Classificação;
- c) Coordenadas;
- d) Check List Fotográfico do Levantamento sobre, medição, Fotos Internas, Fotos Externas;
- e) Teste de Sinal do Wifi ou rede cabeada para o Inversor;
- f) Levantamento de Carga da Unidade Consumidora;
- g) Levantamento Estrutural da planta Baixa;
- h) Levantamento Estrutural e fixação;
- i) Levantamento do consumo médio anual de energia elétrica da unidade;
- j) Quanto de energia deseja produzir com o sistema em relação ao consumo médio;
- k) Dados solarimétricos disponíveis para o local da instalação;
- l) Espaço físico, localização e orientação dos módulos;
- m) Eficiência da célula fotovoltaica e material usado na célula;
- n) Dimensionamento do sistema com as especificações do módulo, quantidade de módulos e forma de arranjo dos módulos;
- o) Especificação do inversor e outros componentes.
- p) Incidência solar e orientação;
- q) Condições para que os painéis sejam fixados e voltados para a face Norte;
- r) Incidência de sombras;
- s) Calcular a área que as placas solares vão ocupar;
- t) Localização e Características da Usina Geradora;
- u) Descrição Técnica da Subestação se houver a necessidade;

2 - Elaboração da Proposta / Edital

- a) Assessoria na elaboração do Edital referente aos equipamentos e especificações técnicas na implantação dos equipamentos bem como o Termo de Referência para o Edital.
- b) O projeto deverá ser entregue em mídia impressa e eletrônica, acompanhados da ART – Anotação de Responsabilidade Técnica para a Prefeitura Contratante.

Apresentamos a presente proposta para Assessoramento Técnico, já inclusos todos os custos e encargos fiscais.

ITEM.	OBJETO	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
01	Serviços de Assessoramento Técnico referente a elaboração Projeto Básico de Engenharia de Usina Geração de Energia Fotovoltaico nos aspectos técnicos de engenharia, pareceres, relatórios e informações e elaboração Termo de Referência para Futura Licitação	R\$ 85.000,00	R\$ 85.000,00
TOTAL			R\$ 85.000,00

Proposta válida para 30 dias.

Caso a nossa proposta seja aceita, comprometemo-nos a iniciarmos a prestação dos serviços imediatamente após a assinatura do contrato.

Colocamo-nos ao inteiro dispor para os fins necessários.

Atenciosamente

Omero Schneider

Diretor / Solução Tecnologia / N° de registro no Crea / RS: 209856

Fábio Nuncio

Engenheiro Responsável. – Eng. Elétrico CREA / PR 069916

Solução Tecnologia

CNPJ : 94.821.311/0001 – 65

End.: Rua General Câmara nº 89

Ibirubá – RS

CEP.: 98200.000

Fone.: 54 99167 7720

Email.: projetos@solucaotecnologia.net

Ibirubá 26 Março de 2021



O lugar certo para a solução que você procura

Endereço dos e-mails

joel@agiletecnologia.net.br Joel

projetos@solucaotecnologia.net Omero

mauro@hccengenharia.com.br Mauro

fabio.roland@rolandgroup.com.br Fabio