



Solar Center

AQUECIMENTO & ENERGIA

PROPOSTA COMERCIAL

ENERGIA SOLAR FOTOVOLTAICA

NOME: Roni Avila

OBRA: Clínica da Família

FONE: (51) 999-56-13-11

CIDADE: POA / RS

Razão Social: *Solarcenter Aquecimento e Energia Eirele - ME*

CNPJ: 23.352.619/0001-60

IE: 072/0150906

Telefone escritório (51) 3714-1132

E-mail: contato@solarcenter-rs.com.br

Site: www.solarcenter-rs.com.br

Rua: Wilibaldo Etgeton, 210 – Planalto - Lajeado/RS - 95910-434

QUEM SOMOS

A Solar Center é uma empresa com sede própria especializada em sistemas de produção de energia fotovoltaica e de aquecimento de água e de ambientes. Nossa missão é contribuir de forma positiva para o futuro do planeta, entregando energia limpa, renovável e de fonte inesgotável.

Pautada em valores como ética, respeito e transparência, a Solar Center trabalha com marcas de qualidade, de reconhecimento internacional e certificadas pelo INMETRO. Nossos profissionais possuem treinamento e qualificação, o que garante um sistema seguro e de alto desempenho.



- Respeito ao meio ambiente;
- Desenvolvimento sustentável;
- Ética nas relações interpessoais;
- Compromisso com o cliente;
- Favorecimento à capacitação profissional;
- Valorização dos clientes e parceiros

Profissionais com
treinamento
NR10 E NR353



Empresa com
Responsável Técnico
CREA/RS 223755



Produtos
certificados



Empresa
verificada



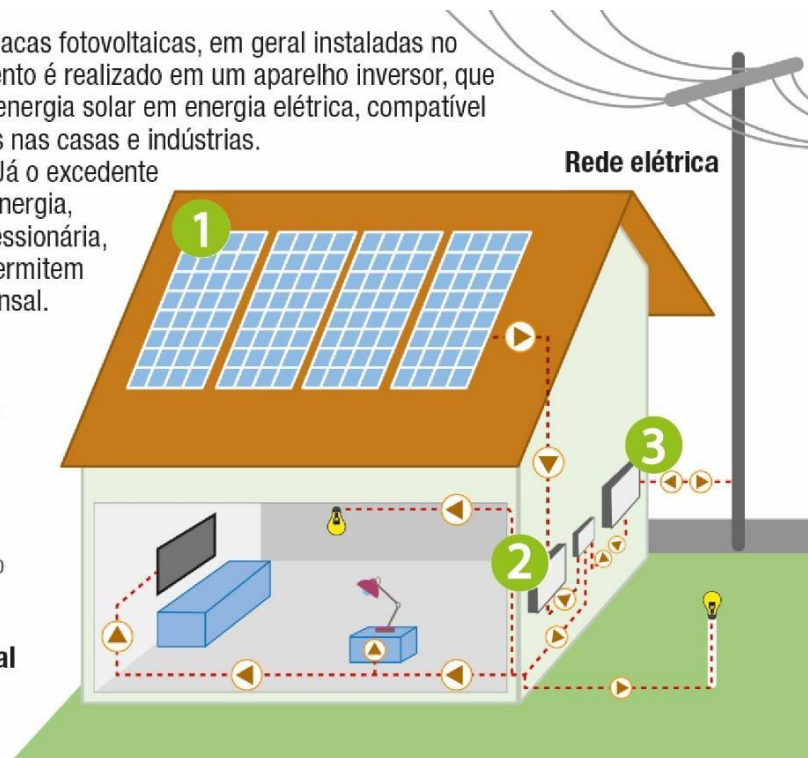
A Solar Center se sensibiliza e dá seu apoio a entidades carentes. Ajude você também!



COMO FUNCIONA

A captação é feita por placas fotovoltaicas, em geral instaladas no telhado, e o processamento é realizado em um aparelho inversor, que faz a transformação da energia solar em energia elétrica, compatível com os sistemas usados nas casas e indústrias. O consumo é imediato. Já o excedente é repassado à rede de energia, administrada pela concessionária, gerando créditos, que permitem o desconto na conta mensal.

- 1 Painel fotovoltaico**
Captação da luz solar
- 2 Inversor**
Direciona o uso da energia para consumo da residência
- 3 Relógio bidirecional**
Capta e devolve a energia excedente para a rede elétrica



PRINCIPAIS VANTAGENS DA ENERGIA SOLAR FOTOVOLTAICA

O reconhecimento dos benefícios da geração de energia fotovoltaica tem gerado um aumento expressivo da quantidade de instalações desse sistema. Dentre as principais vantagens pode-se citar:

- Economia com a conta de energia;
- Livre de ajustes tarifários;
- Valorização do imóvel;
- Tempo de retorno médio (4 a 6 anos), a depender do consumo;
- Energia limpa e renovável;
- Equipamentos silenciosos;
- Manutenção mínima.

ORÇAMENTO

DADOS IMPORTANTES

Consumo médio apresentado pelo cliente: -kwh/mês.

Potência do sistema a ser instalada em painéis: 41,07kWP

Potência do sistema em inversor: 40Kwp

Média estimada de geração (dados de laboratório com orientação perfeita) : 4.395kWh/mês

Espaço necessário para acomodação dos módulos: 150m²

Quant.	Descrição
120	PAINEL SOLAR MONOCRISTALINO TYPE CLASSIFICAÇÃO "A" 555W
01	INVERSOR SOLAR TRIFÁSICO 380V – DEYE 40 KWP
01	STRING-BOX SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS
01	MATERIAL DE INSTALAÇÃO, ESTRUTURAS DE ALUMÍNIO REFORÇADO.
01	MÃO DE OBRA E PROJETO DE INSTALAÇÃO JUNTO Á CONCESSIONÁRIA
TOTAL INVESTIMENTO R\$ 121.962,00	

OBSERVAÇÕES

- Nesta proposta não estamos considerando qualquer alteração no padrão de entrada, caso exigido pela concessionária, **a rede elétrica do local da instalação precisa estar apta para receber o sistema**, a rede da casa precisa ter aterramento de acordo com as normas, caso não esteja orientamos eletricista de sua confiança para deixar tudo de acordo á espera do sistema.
- Não estamos considerando estruturas extras para angulação ou orientação de painéis.
- Este inversor comporta mais 19 painéis, podendo chegar e pode chegar em uma geração de até 5.520kwh/mês.