



PRÉ - PROPOSTA COMERCIAL

Sistema Fotovoltaico  kWp

CLIENTE

Nome:  Gilsimar

 Rua Silva Jardim, 373 – Vila São Luis – Rio de Janeiro

1. APRESENTAÇÃO

A DEV Solar acredita em um mundo melhor, mais limpo e sustentável, por isso oferecemos a solução mais eficiente e econômica para nossos clientes com o mínimo de impacto ao meio ambiente. Sistemas fotovoltaicos são capazes de gerar energia elétrica através da radiação solar, uma alternativa sustentável e econômica para obtenção de eletricidade. Os sistemas fotovoltaicos conectados à rede elétrica operam em paralelo ao sistema de distribuição de energia elétrica e podem ser instalados em residências, comércios, indústrias, estádios, escolas, entre outros.

1.1. Solução completa

Nesse sistema, a medição de energia é realizada através de um medidor eletrônico bidirecional (que substitui o medidor convencional no momento da ativação do sistema pela concessionária), capaz de registrar o fluxo de energia nos dois sentidos, a energia que a unidade recebe e a energia que a unidade injeta na rede. Se a unidade consumidora estiver demandando mais energia do que está gerando, o complemento é realizado através da rede pública, e o medidor registra o consumo. Do contrário, se a geração de energia for maior que o consumo, o excedente é injetado na rede e registrado pelo medidor. Ao final do mês o consumidor pagará o que ficou registrado no medidor, ou seja, a diferença entre o que ele consumiu e o que gerou, conforme a Resolução ANEEL nº 482/14 – Compensação de Energia com Geração Distribuída.

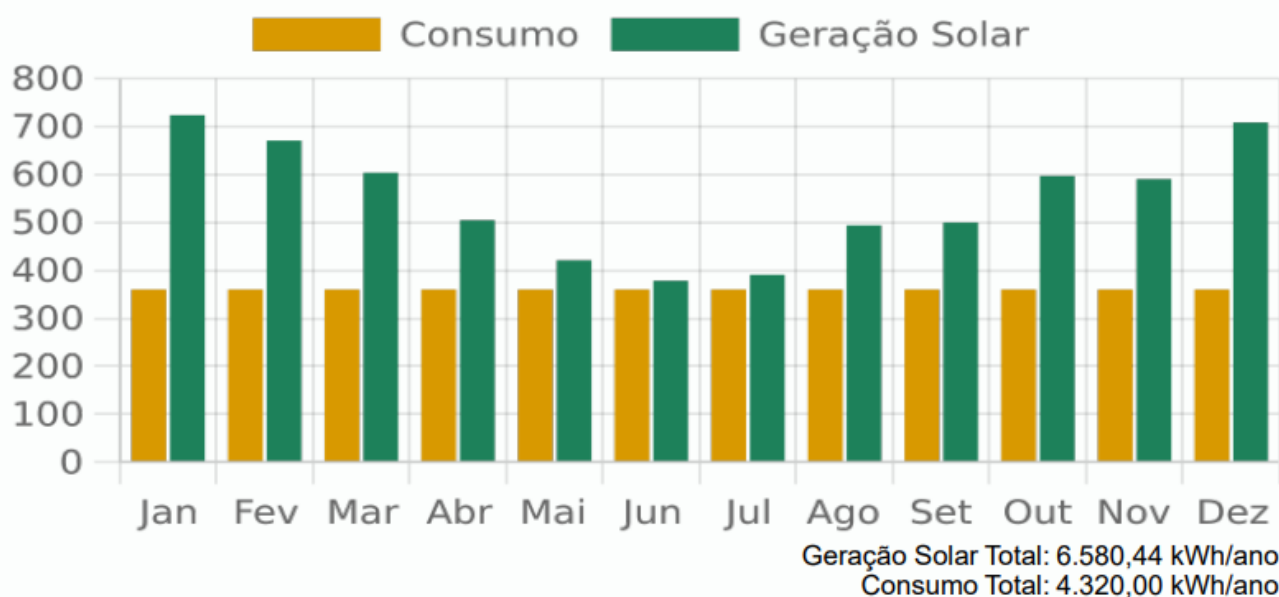
1.2. Principais diferenciais

- Elaboração da documentação técnica dentro das normas técnicas da concessionária de energia;
- Registro do projeto no CREA + ART;
- Equipamentos certificados;
- Homologação do projeto junto à concessionária de energia local;
- Logística de entrega dos produtos;
- Sistema de monitoramento via web/app de geração de energia;
- Instalação por equipe experiente e qualificada com emissão de ART;
- Monitoramento do processo de liberação para compensação de energia pela concessionária local;
- Atendimento e garantia em todo o Brasil.

2. ECONOMIA COM O PROJETO SOLAR

2.1. Geração Mensal Estimada

GRÁFICO DE CONSUMO X GERAÇÃO



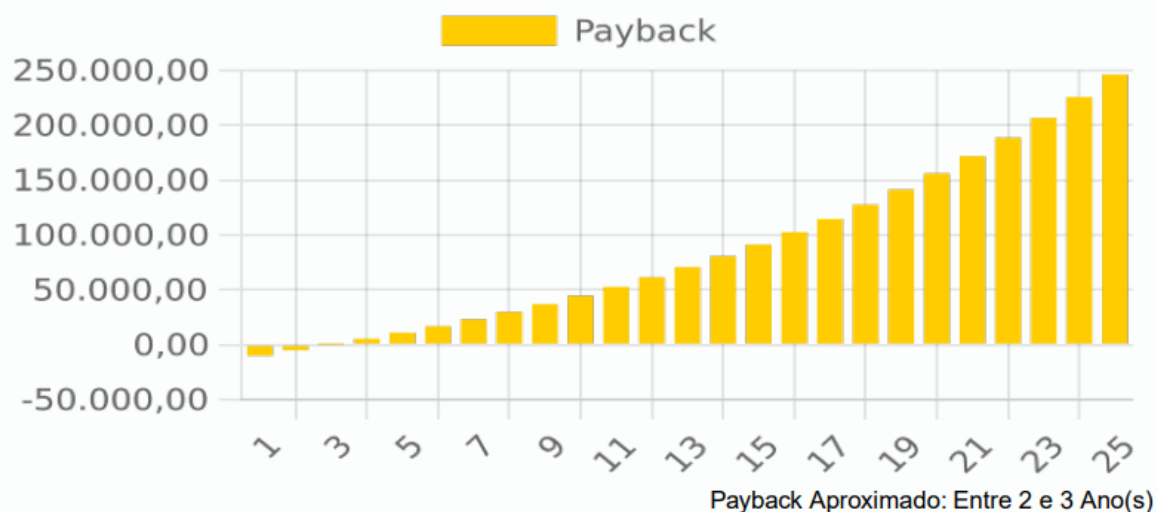
» Geração Solar Total: de acordo com as informações adicionadas no projeto a geração anual estimada* será de aproximadamente 6.580,44 kWh/ano.

» Consumo Total: de acordo com as informações adicionadas no projeto o consumo atual durante o período de um ano é de 4.320,00 kWh/ano.

» A geração é calculada considerando que os painéis solares serão instalados com inclinação ideal, voltados para a direção norte, sem sombreamento e com a manutenção adequada (Limpeza, etc), conforme Manual do Produto.

2.2. Retorno Financeiro

GRÁFICO DE PAYBACK



» O payback foi calculado tendo como referência o preço do gerador fotovoltaico com pagamento à vista, desconsiderando taxas de juros e outros custos decorrentes de financiamento.

TABELA DE PAYBACK

Ano	Geração anual (kWh)	Economia acumulada	Retorno do investimento
1	6.580,44	R\$ 4.716,39	- R\$ 9.923,11
2	6.448,83	R\$ 4.922,70	- R\$ 5.000,41
3	6.413,36	R\$ 5.141,31	R\$ 140,89
4	6.378,09	R\$ 5.364,17	R\$ 5.505,06
5	6.343,01	R\$ 5.498,17	R\$ 11.003,23
10	6.170,48	R\$ 7.630,19	R\$ 44.608,98
15	6.002,65	R\$ 10.597,80	R\$ 91.270,58
20	5.839,38	R\$ 14.731,27	R\$ 156.112,64
25	5.680,56	R\$ 20.492,29	R\$ 246.287,77

3. INVESTIMENTO

SEU PROJETO

Usina Solar

Conectada à Rede (ON-GRID)



Potência do Sistema: 4.4 kWp



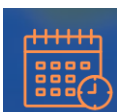
Inversor 3 Kw



8 Painéis 555 Wp



Telhado: Fibro



Instalação: 60 dias.

INVESTIMENTO

R\$ 13.912,01

48x R\$ 464,68

60x 406,93

72x R\$ 369,54

Carência: 60 dias

3.1. GARANTIAS

Garantias contra defeitos	Prazo de Garantia
SERVIÇO DE INSTALAÇÃO	1 ANO(S)
PRODUTOS – MÓDULOS	12 (DOZE) anos*
PRODUTOS – INVERSORES	10 (DEZ) anos
PRODUTOS – ESTRUTURAS DE FIXAÇÃO	12 (DOZE) anos
DEMAIS EQUIPAMENTOS (string box, cabos e conectores)	1 (UM) ano

Os prazos de garantia serão contados a partir da data de emissão da respectiva Nota Fiscal e a garantia somente poderá ser acionada mediante apresentação da Nota Fiscal original correspondente ao serviço/produto com defeito. As condições de garantia e respectivas exclusões estão descritas nos Manuais dos Produtos, e deverão ser acionadas junto à integração instalação dos serviços.

Além de todas as demais previsões dos Manuais dos Produtos e informações apresentadas pela integração, o Cliente deve estar ciente que qualquer alteração na estrutura, modificação e abertura dos equipamentos, reconfiguração, desinstalação do sistema gerador solar que não seja realizado diretamente pela integração que realizou os serviços de instalação, comprometerá a garantia de toda a solução.

* Os módulos têm um prazo total de garantia de 25 anos, sendo 12 (DOZE) anos de fábrica e performance e mais 13 anos de performance. Quanto à capacidade de geração de energia, garante 90% da capacidade de geração durante os 12 (DOZE) primeiros anos e 80% nos outros 13 anos. (Para informação detalhada da garantia de performance, consulte o datasheet do módulo fotovoltaico.)

4. FORMAS DE PAGAMENTO

- **Financiamento Bancário**
BV Financeira
Santander
- **Cartão de Crédito**
- **À VISTA**



Esta proposta é válida em todos seus termos por 10 dias corridos contados a partir da data de envio

Rio de Janeiro, em 11 de outubro de 2024.