



PROPOSTA COMERCIAL

SISTEMA PARA GERAÇÃO DE ENERGIA



(79) 99160-9999

prosolariumsustentavel

contato@prosolariums.com.br

R. Guilhermino Rezende, Treze de Julho - 461, Aracaju/SE



Conheça um pouco mais sobre a PROSOLARIUMS

Trabalhamos com homologação e entrega de projetos energia solar fotovoltaicos, instalação de painéis solares fotovoltaicos. Os sistemas de energia solar na rede geram energia usando um sistema de energia solar e estão diretamente conectados à rede elétrica. Esses sistemas enviam excesso de energia gerada pelo sistema de energia solar para a rede elétrica e os consumidores são compensados pela energia extra realimentada.

Nossos Serviços



**Projeto e
Implantação de
Painéis**



**Instalação de
Painéis Solares**



Venda



Manutenção



**Sistema e
Bombeamento
Solar**



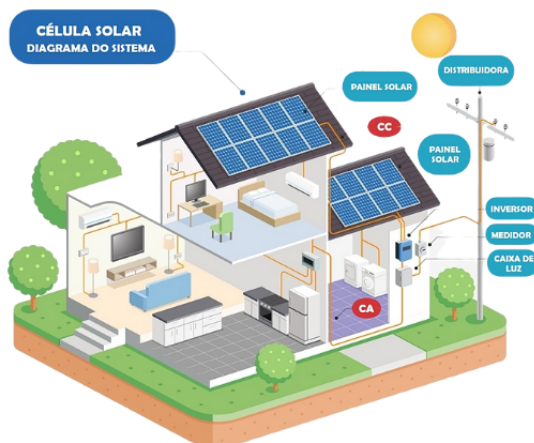
**Sistemas
Isolados com
uso de baterias**



**Sistema de
Irrigação Solar**



COMO FUNCIONA UM SISTEMA FOTOVOLTAICO



- 1 A energia é produzida pelo contato da luz com os módulos fotovoltaicos.
- 2 Ela é levada até o inversor.
- 3 O inversor transforma esta energia naquela que utilizamos em nossos eletrodomésticos.
- 4 A energia é jogada em nossa rede. Por isso, essas duas partes (módulos e inversores) são o coração do sistema.

ALGUNS BENEFÍCIOS DA ENERGIA SOLAR



Redução de até 95% na conta de energia elétrica



Módulos solares resistentes por conter vidro temperado



Investimento de Baixo Risco



Garantia de 25 anos, com 80% de eficácia na geração de energia



Imóveis com energia solar vendem 30% mais rápido



Energia limpa, sem impacto ambiental, ruídos, resíduos ou gases poluentes



NÓS CUIDAMOS DE TUDO

LOGÍSTICA

Providenciaremos para que seu equipamento seja entregue em segurança no local da instalação.



PROJETO

Seu projeto será desenvolvido pelo nosso engenheiro e atenderá todas as exigências normativas.



INSTALAÇÃO

Agendaremos a instalação para um momento conveniente para a sua rotina.



HOMOLOGAÇÃO

Cuidaremos de toda a documentação da homologação do seu sistema junto a concessionária



MONITORAMENTO

Acompanharemos a geração de energia do seu sistema frequentemente para identificar possíveis falhas e evitar prejuízos.



MANUTENÇÃO

Conheça nossos planos de manutenção e operação





INFORMAÇÕES DO CLIENTE

Proposta #382144

Nome do Cliente: Leonarda

E-mail:

CPF:

Contato:

Endereço:

Cidade: Aracaju

Estado: Sergipe

Consumo Médio: 2.600,00 kWh

Custo atual com energia (Mensal): R\$ 3.042,00

Custo com a instalação do sistema: R\$ 117,00

Economia mensal esperada: R\$ 2.925,00

Economia Esperada (%): 96,15 %

Data de Criação: 14/03/2024

Validade: 24/03/2024

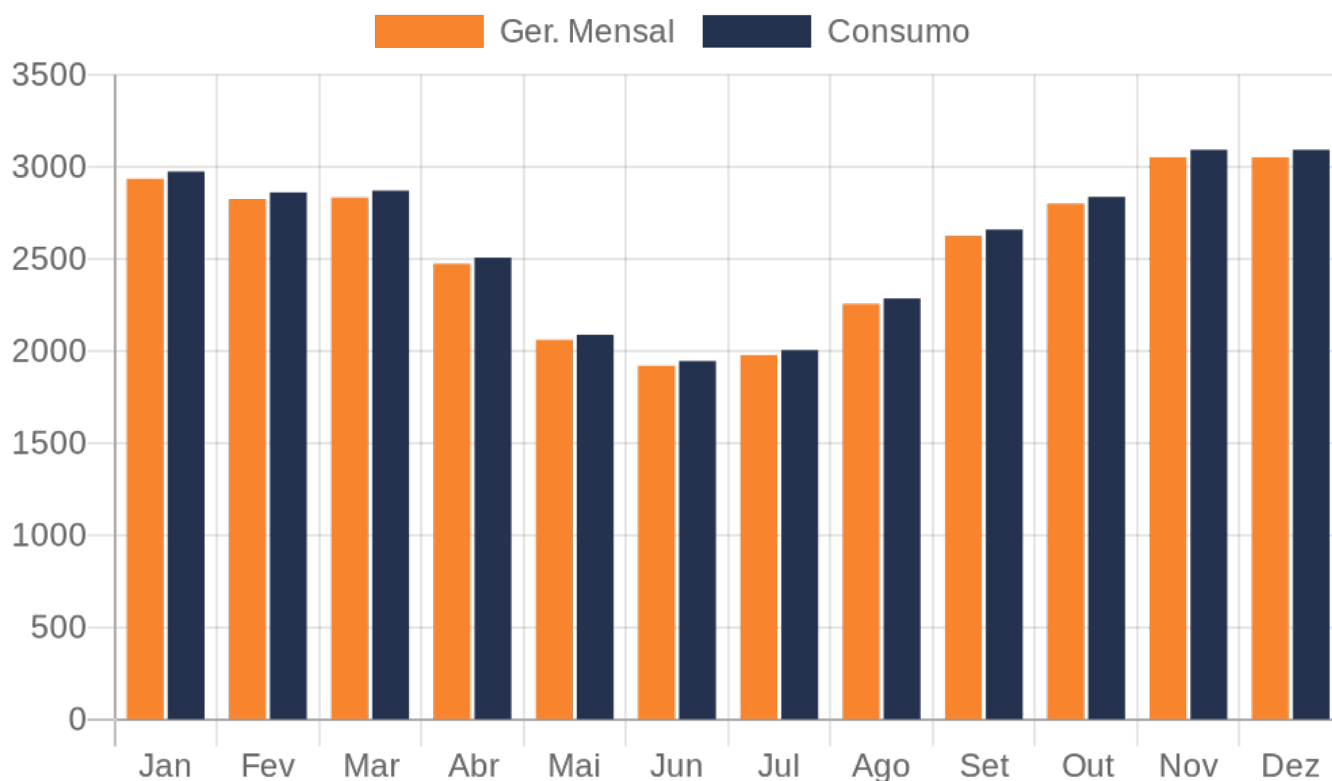
DIMENSIONAMENTO:

Potência Instalada: 19,98 kWp

Área Utilizada: 72,00 m2

Tipo de Estrutura:

GERAÇÃO DE ENERGIA



	Janeiro	Fevereiro	Março	Abril	Mai	Junho	Julho	Agosto	Setembro	Outubro	Novembro	Dezembro
Ger. de Energia	2934.92	2823.16	2832.88	2473.30	2060.27	1919.36	1977.67	2254.64	2623.93	2798.86	3051.54	3051.54
Consumo	2974.24	2860.98	2870.83	2506.44	2087.88	1945.08	2004.17	2284.85	2659.09	2836.36	3092.42	3092.42



EQUIPAMENTO

ITEM	QUANTIDADE	IMAGEM
Kit Fotovoltaico 19,98 KWp	1	

DESCRIÇÃO:

36 MODULO DAH DHM-72X10-555W **12 anos garantia**

01 INVERSOR SUNGROW SG15RT **10 anos garantia**

62 SG GRAMPO INTERMED SMART

26 SG GRAMPO TERMINAL SMART

12 SG JUNCAO TUBULAR 22,5CM

24 SG PARAF P JUNCAO TUBULAR

12 SG PERFIL SUPORTE DO MOD SMART 2,40M

12 SG PERFIL SUPORTE DO MOD SMART 4.80M

48 CONJ PRIS M10X250 C/MART PORC

08 PAR CONECTOR MC4 LONGI LR5

100 CB SOLAR 4MM 1KV C5 NBL PR

100 CB SOLAR 4MM 1KV C5 NBL VM

VALOR TOTAL: R\$ 56.250,00



ANÁLISE FINANCEIRA

Valor da Proposta: **R\$ 56.250,00** Taxa de inflação anual: **7% ao ano**
Tempo de vida mínima: **25 Anos** Perda de eficiência do sistema: **20% em 25 anos**

Sua conta de luz anual sem Energia Solar	Sua conta de luz anual com Energia Solar*	Sua economia anual com Energia Solar*
R\$ 36.504,00	R\$ 1.404,00	R\$ 35.100,00

FINANCIAMENTO



Aceitamos também financiamento pelo seu banco de relacionamento.

*Os valores são apenas uma simulação, podendo variar conforme o score do cliente junto ao Banco.



RETORNO DO INVESTIMENTO

ANO	ENERGIA GERADA	ECONOMIA DO ANO	INVESTIMENTO	TARIFA (Com reajustes de 8%/Ano)
1	30556 KWh	R\$ 35.100,00	R\$ -21.150,00	R\$ 1.17
2	30311KWh	R\$ 38.075,11	R\$ 16.925,11	R\$ 1.26
3	30069KWh	R\$ 40.776,45	R\$ 57.701,56	R\$ 1.36
4	29828KWh	R\$ 43.730,40	R\$ 101.431,96	R\$ 1.47
5	29590KWh	R\$ 46.930,36	R\$ 148.362,32	R\$ 1.59
6	29353KWh	R\$ 50.369,85	R\$ 198.732,18	R\$ 1.72
7	29118KWh	R\$ 54.042,48	R\$ 252.774,65	R\$ 1.86
8	28885KWh	R\$ 57.653,11	R\$ 310.427,76	R\$ 2
9	28654KWh	R\$ 61.775,58	R\$ 372.203,34	R\$ 2.16
10	28425KWh	R\$ 66.396,90	R\$ 438.600,24	R\$ 2.34
11	28197KWh	R\$ 70.940,31	R\$ 509.540,54	R\$ 2.52
12	27972KWh	R\$ 76.245,92	R\$ 585.786,46	R\$ 2.73
13	27748KWh	R\$ 81.462,09	R\$ 667.248,56	R\$ 2.94
14	27526KWh	R\$ 87.415,70	R\$ 754.664,26	R\$ 3.18
15	27306KWh	R\$ 93.541,89	R\$ 848.206,15	R\$ 3.43
16	27087KWh	R\$ 100.377,08	R\$ 948.583,23	R\$ 3.71
17	26871KWh	R\$ 107.634,32	R\$ 1.056.217,55	R\$ 4.01
18	26656KWh	R\$ 115.302,13	R\$ 1.171.519,68	R\$ 4.33
19	26442KWh	R\$ 123.369,21	R\$ 1.294.888,89	R\$ 4.67
20	26231KWh	R\$ 132.349,06	R\$ 1.427.237,95	R\$ 5.05
21	26021KWh	R\$ 141.697,76	R\$ 1.568.935,71	R\$ 5.45
22	25813KWh	R\$ 151.920,91	R\$ 1.720.856,62	R\$ 5.89
23	25606KWh	R\$ 162.739,61	R\$ 1.883.596,22	R\$ 6.36
24	25402KWh	R\$ 174.391,54	R\$ 2.057.987,76	R\$ 6.87
25	25198KWh	R\$ 186.854,54	R\$ 2.244.842,30	R\$ 7.42
Tempo de retorno do investimento: 2 ANOS E 6 MESES			Economia em 25 anos: R\$ 2.301.092,30	



CRONOGRAMA DO PROJETO

- Confecção do Projeto - Até 15 dias
 - Entrega dos materiais e equipamentos - Até 45 dias*
 - Instalação do Projeto - Até 30 dias*
 - Homologação** - Até 30 dias
- * Prazos somados à etapa anterior
** Pode sofrer alterações devido aos prazos internos da Companhia de Energia

CONDIÇÕES GERAIS DESSE ORÇAMENTO

- Após a aprovação deste orçamento o cliente deverá autorizar uma visita técnica para que se confirmem as condições do local da instalação;
- A contagem do prazo de entrega será de até 120 dias a contar da data de aprovação do pedido;
- Os prazos de entrega dos produtos deverão ser confirmados após a fase de apresentação da proposta final;
- Após o fim do financiamento seu custo mensal é o mínimo, de acordo com as normas inseridas na lei 14.300/2022
- Esta estimativa apresentada não contempla os seguintes serviços descritos abaixo entre outros;
 1. Obras civis, reforço de estrutura e reforma para a instalação do sistema;
 2. Terraplanagem, limpeza e preparo do terreno;
 3. Materiais elétricos para alterações ou correções da rede elétrica existente que irá receber o sistema, bem como a mão de obra para esta alteração.

GARANTIAS

A garantia dos produtos e serviços se dará conforme segue:

- Garantia dos módulos: 25 anos com a potência menor que 80% e 12 anos contra defeito de fabricação;
- Garantia dos inversores: maior ou igual a 07 anos pelo fabricante;
- Estrutura com 12 anos de garantia contra defeitos de fabricação;

OBS.: As garantias não cobrem negligências, uso inadequado do sistema, danos causados por fenômenos naturais ou atos de terceiros.

OBSERVAÇÕES

Estando de acordo com os produtos, valores e termos relatados nesta proposta e por estarem assim justos e contratados, PROSOLARIUMS TECNOLOGIA EM ENERGIA SOLAR LTDA CNPJ: 46.220.258/0001-02 e o(a) Leonarda firmam a proposta.

Aracaju, 14/03/2024.

Assinatura do Integrador
Consultor Responsável: ALEX DIEGO SANTOS
Contato: (79) 99163-9999

Assinatura do Cliente
Leonarda