

Proposta Comercial

A seguinte proposta comercial foi elaborada em 18/01/2023 para **Maria da Silva**

A proposta é válida até 19/01/2027.

Número da proposta P23816.



Solar Bright

<https://www.solarbright.com.br>

Tel: (12) 1234.1234



SOLARBRIGHT
ENERGIA SOLAR

Solar Bright

Conheça mais sobre a Solar Bright

A Solar Bright é uma empresa especializada em energia solar.

Vendemos e instalamos sistemas fotovoltaicos e sistemas de aquecimento solar.

Com 15 anos de experiência, nossa mão de obra é treinada para qualquer tipo de instalação.



SOLARBRIGHT
ENERGIA SOLAR

Solar Bright Ltda.

Rua de teste, 1223, Jardim de teste

Mauá, SP, 01202-120

Telefone: (12) 1234.1234

Email: app@luvik.com.br

Site: <https://www.solarbright.com.br>

O que nos move?

Acreditamos em nossa missão e respeitamos os nossos valores.

Visão

Aqui você vai descrever a visão da sua empresa.

Missão

Aqui você vai descrever a missão da sua empresa.

Valores

Valor 1 da sua empresa

Valor 2 da sua empresa

Valor 3 da sua empresa

Valor 4 da sua empresa

Nossos parceiros

O sucesso é resultado da escolha de produtos de alta qualidade.

Conheça abaixo os produtos e empresas com os quais trabalhamos.



Usina fotovoltaica

Usina fotovoltaica dimensionada para atender a média mensal de consumo da residência.

Contas de energia consideradas

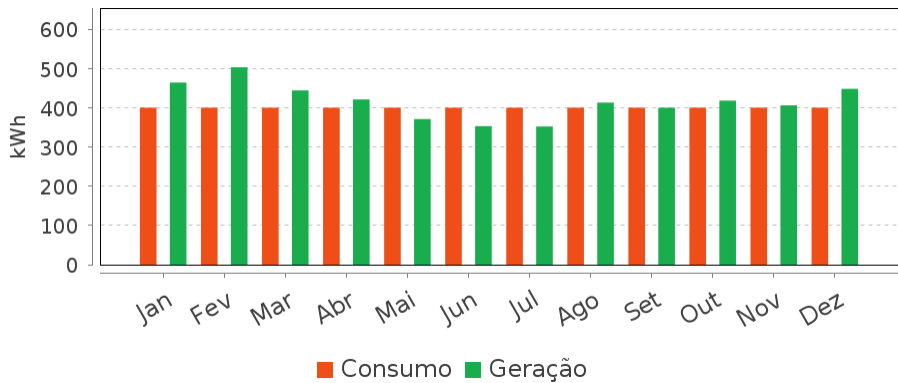
Conta	Unidade Consumidora	Consumo médio mensal (kWh)	Consumo mínimo (kWh)	Preço do kWh (R\$)
Conta 1 Grupo B - Convencional Monofásico		400	30	0,67
Total		400	30	0,67 * valor médio

Dimensionamento

Localidade da usina	Cabo Frio/RJ
Tipo de estrutura	Cerâmico
Irradiação Solar Diária Média Anual	5,12 kWh/m2
Potência do sistema dimensionado	3,40 kWp
Energia estimada a ser gerada pela potência dimensionada (média anual)	417 kWh/mês
Área útil necessária para a instalação (estimada)	22,00 m2

Geração de energia

Estimativa de geração



Ano	Produção de energia (kWh/ano) ***	Sem Solar (R\$)	Corn Solar (R\$)	Economia (R\$)
2025	448	268,00	20,10	247,90
2026	4.990	3.376,80	253,26	3.123,54
2027	4.950	3.545,64	265,92	3.279,72
2028	4.911	3.722,92	279,22	3.443,70
2029	4.871	3.909,07	293,18	3.615,89
2030	4.833	4.104,52	307,84	3.796,68
2031	4.794	4.309,75	323,23	3.986,52
2032	4.756	4.525,23	339,39	4.185,84
2033	4.719	4.751,50	356,36	4.395,13
2034	4.681	4.989,07	374,18	4.614,89
2035	4.642	5.238,53	392,89	4.845,64
2036	4.608	5.500,45	412,53	5.087,92
2037	4.570	5.775,47	433,16	5.342,31
2038	4.534	6.064,25	454,82	5.609,43

Importante: Os valores da tabela acima são estimados.

* Inflação anual: 5,00%

** Simultaneidade de 30,00%.

*** Conforme especificação dos fabricantes, os módulos podem perder até 20% de eficiência em 25 anos.

***** Após 2028, está sendo considerado a continuidade do pagamento de 90% do Fio B.

Lista de produtos orçados nesta proposta comercial.

Produto	Unid.	Qtde	Valor unitário	Valor total
Kit Fotovoltáico 3,40 kWp – Telhado Cerâmico	kit	1,00	R\$ 16.100,00	R\$ 16.100,00
1 PC – Inversor Modelo ACC00H M020 10 PC – Módulo Fotovoltaico Policristalino 340 Wp 1 Kit – Kit fixação para Telhado Cerâmico 1 PC – Monitoramento remoto via APP 1 Kit – Kit de cabos e conectores para ligação dos módulos				

Valor total da proposta: R\$ 16.100,00

Pagamento e Entrega

Conheça as opções de pagamento disponíveis.

Pagamento à vista

3,00% de desconto

R\$ 15.617,00

Prazo de entrega

40 dias corridos

Pagamento a prazo

Em 3x no boleto bancário (10/40/70).

Opções de financiamento com os bancos abaixo.

Banco ou Financeira	Detalhes	Valor entrada	Valor parcela
Sicoob	60 parcelas (Tabela Sac) 5,00% juros mensal 10,00% de entrada	R\$ 1.561,70	1ª parcela: R\$ 937,02 Última parcela: R\$ 245,97
BNDES	60 parcelas (Tabela Sac) 3,00% juros mensal 5,00% de entrada	R\$ 780,85	1ª parcela: R\$ 692,35 Última parcela: R\$ 254,69

* Os valores descritos são apenas uma simulação e podem sofrer alterações no momento da contratação.

** Sujeito a aprovação de crédito



Retorno do investimento

Status	Ano	Preço tarifa (R\$/kWh) *	Produção de energia (kWh/ano) **	Economia gerada (R\$)	Resultado financeiro (R\$)	CDB 140,00% CDI(R\$) ***	Poupança (R\$) ****
					-16.100,00		
Investimento	2025	0,67	448,00	247,90	-15.852,10	16.528,26	16.325,40
Investimento	2026	0,70	4.990,00	3.123,54	-12.728,56	16.967,91	16.553,96
Investimento	2027	0,74	4.950,00	3.279,72	-9.448,84	17.419,26	16.785,71
Investimento	2028	0,78	4.911,00	3.443,70	-6.005,14	17.882,61	17.020,71
Investimento	2029	0,81	4.871,00	3.615,89	-2.389,25	18.358,29	17.259,00
Lucro	2030	0,85	4.833,00	3.796,68	1.407,43	18.846,62	17.500,63
Lucro	2031	0,90	4.794,00	3.986,52	5.393,95	19.347,94	17.745,64
Lucro	2032	0,94	4.756,00	4.185,84	9.579,79	19.862,59	17.994,07
Lucro	2033	0,99	4.719,00	4.395,13	13.974,92	20.390,94	18.245,99
Lucro	2034	1,04	4.681,00	4.614,89	18.589,81	20.933,34	18.501,44
Lucro	2035	1,09	4.642,00	4.845,64	23.435,45	21.490,16	18.760,46
Lucro	2036	1,15	4.608,00	5.087,92	28.523,37	22.061,80	19.023,10
Lucro	2037	1,20	4.570,00	5.342,31	33.865,68	22.648,65	19.289,43
Lucro	2038	1,26	4.534,00	5.609,43	39.475,11	23.251,10	19.559,48
Lucro	2039	1,33	4.498,00	5.889,90	45.365,01	23.869,58	19.833,31
Lucro	2040	1,39	4.462,00	6.184,40	51.549,41	24.504,51	20.110,98
Lucro	2041	1,46	4.427,00	6.493,62	58.043,02	25.156,33	20.392,53
Lucro	2042	1,54	4.392,00	6.641,70	64.684,72	25.825,49	20.678,03
Lucro	2043	1,61	4.356,00	6.875,42	71.560,14	26.512,45	20.967,52
Lucro	2044	1,69	4.321,00	7.188,72	78.748,86	27.217,68	21.261,06
Lucro	2045	1,78	4.286,00	7.439,71	86.188,57	27.941,67	21.558,72
Lucro	2046	1,87	4.254,00	7.768,77	93.957,34	28.684,92	21.860,54
Lucro	2047	1,96	4.218,00	8.118,01	102.075,35	29.447,94	22.166,59
Lucro	2048	2,06	4.184,00	8.486,87	110.562,21	30.231,25	22.476,92
Lucro	2049	2,16	4.151,00	8.870,15	119.432,37	31.035,40	22.791,60
Lucro	2050	2,27	3.751,00	8.412,92	127.845,29	31.860,94	23.110,68
Resultado líquido (descontando imposto de renda)					127.845,29	29.496,80	23.110,68

* Inflação anual: 5,00%
** Conforme especificação dos fabricantes, os módulos podem perder até 20% de eficiência em 25 anos.
*** Taxa DI: 1,90% ao ano
**** Rendimento da poupança: 1,40% ao ano
Após 2028, está sendo considerado a continuidade do pagamento de 90% do Fio B.
Fator de simultaneidade de 30,00%.

Análise do Investimento

Descubra as vantagens financeiras do sistema fotovoltaico

TIR

20,71%

VPL

R\$ 53.242,45

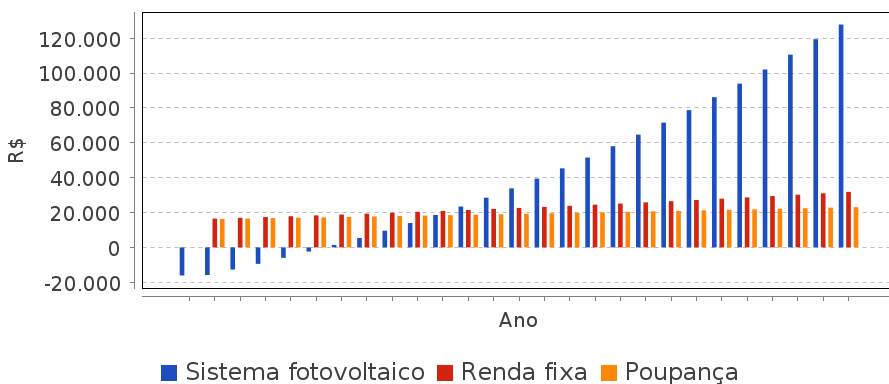
(TMA=5,00%)

Payback

4 anos e 9 meses

(57 meses)

Fluxo de caixa (R\$ vs. Ano)



* Inflação anual: 5,00%

** Conforme especificação dos fabricantes, os módulos podem perder até 20% de eficiência em 25 anos.

*** Taxa DI: 1,90% ao ano

**** Rendimento da poupança: 1,40% ao ano

Retorno ambiental em 25 anos



33,65 toneladas

de CO₂ que não
serão emitidos na
atmosfera



240 árvores

seriam necessárias
para eliminar a
quantidade de CO₂
da atmosfera



R\$ 4.800,00

é o custo
aproximado para
plantar todas as
240 árvores

Projetos executados



imagem 1



imagem 2

Termos e Condições

Os dados abaixo descrevem os termos e condições para fornecimento dos produtos e serviços descritos nesta proposta comercial.

Item	Descrição
Suporte	Fornecemos suporte técnico durante os primeiros 12 meses de utilização do sistema. Este suporte considera visitas para verificação do sistema, limpeza nos coletores e treinamentos. Após esse período fornecemos suporte através dos contatos de nossa equipe técnica.
Garantia	<p>A garantia da instalação se estende aos 12 meses iniciais.</p> <p>A garantia dos produtos segue a descrição:</p> <ul style="list-style-type: none">- Inversores: 60 meses;- Módulos: 120 meses;- Estrutura: 120 meses;- Outros componentes do sistema: 12 meses;

Termo de aceite

Estando de acordo com os produtos, valores e termos relatados nesta proposta e por estarem assim justos e contratados, Solar Bright e o(a) Maria da Silva firmam a proposta.



Solar Bright Ltda.

Maria da Silva
231.231.231-23
Rua João da Silva, 123, Centro
Cabo Frio, RJ, 12312-312