

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



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.



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

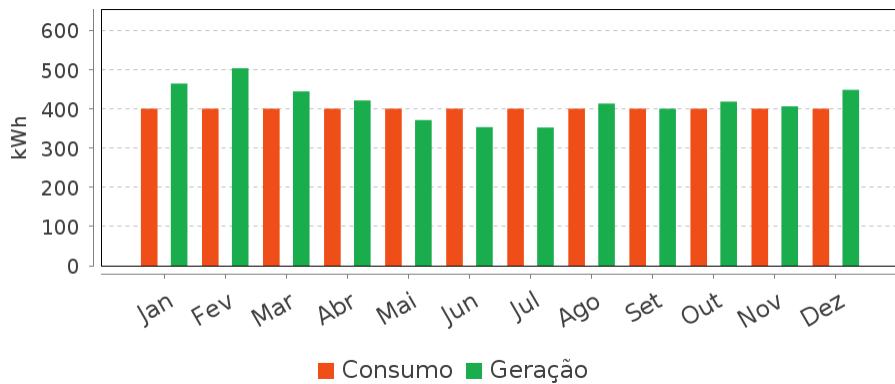
| Conta | Unidade Consumidora | Consumo médio mensal (kWh) | Consumo mínimo (kWh) | Preço do kWh (R\$) |
|--------------|---------------------|----------------------------|----------------------|-----------------------|
| Conta 1 | | | | |
| Grupo B - | | 400 | 30 | 0,67 |
| Convençional | | | | |
| Monofásico | | | | |
| 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/m ² |
| 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 m ² |

Geração de energia

Estimativa de geração



| Ano | Produção de energia (kWh/ano) *** | Sem Solar (R\$) | Com 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 Fotovoltaico 3,40 kWp - Telhado Cerâmico | kit | 1,00 | R\$ 16.100,00 | R\$ 16.100,00 |
| <p>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</p> | | | | |

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 | 4.480,00 | 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

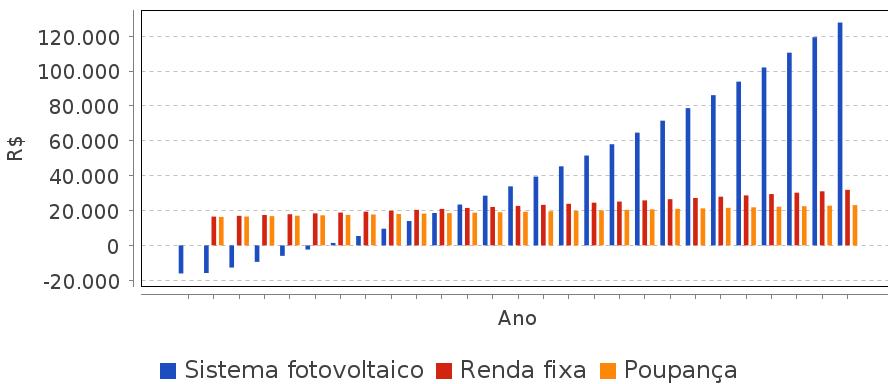
R\$ 53.242,45

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 | <p>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. Apesar desse período fornecemos suporte através dos contatos de nossa equipe técnica.</p> |
| Garantia | <p>A garantia da instalação se estende aos 12 meses iniciais. A garantia dos produtos seguem 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, 2312-312