

# PROJETO SOLAR

**PROPOSTA COMERCIAL  
USINA SOLAR FOTOVOLTAICA**

Conforme solicitado, encaminho à sua apreciação a proposta comercial fornecimento do sistema fotovoltaico conectado à rede elétrica que, de acordo com dados levantados, terá uma potência de 63.27kWp.

Esse sistema será capaz de suprir o seu consumo anual de energia elétrica em produzindo uma média de 6703.29kWh ao mês, totalizando 80439.48 ao ano.

Cliente: LARISSA MEIRELES

Potência do Sistema: 63.27kWp

Orçamento N°: 247029



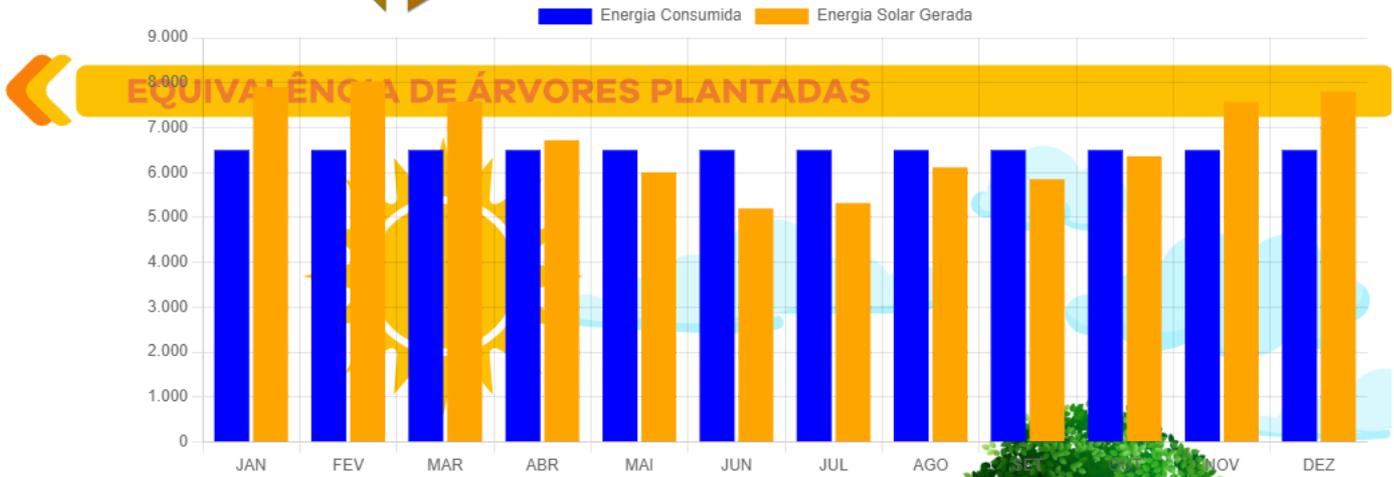




6500.00 kWh produzidos por um sistema fotovoltaico por mês, durante 20 anos, e não consumido em 61N, equivalem a 810 árvores plantadas durante este período.

**Investimento**

- Investimento Total
- Economia de Energia Primeiro Ano
- Economia em 25 Anos
- Payback em
- Retorno % do Investimento



Média mensal de Geração: **6703.29 kWh**  
 Geração Anual: **80439.48 kWh**



MÓDULO	ULICA SOLAR 555W MONO - 114 und.	MÓDULO	12 A
INVERSOR	SAJ - R	INVERSOR	5 A
ACESSÓRIOS	INCLUSOS	SERVIÇOS	12 ME
ESTRUTURAS	INCLUSAS		

**R\$ 127.000,00**



MÓDULO  
INVERSOR  
ACESSÓRIOS  
ESTRUTURAS

ULICA SOLAR 555W MONO - 114 und.

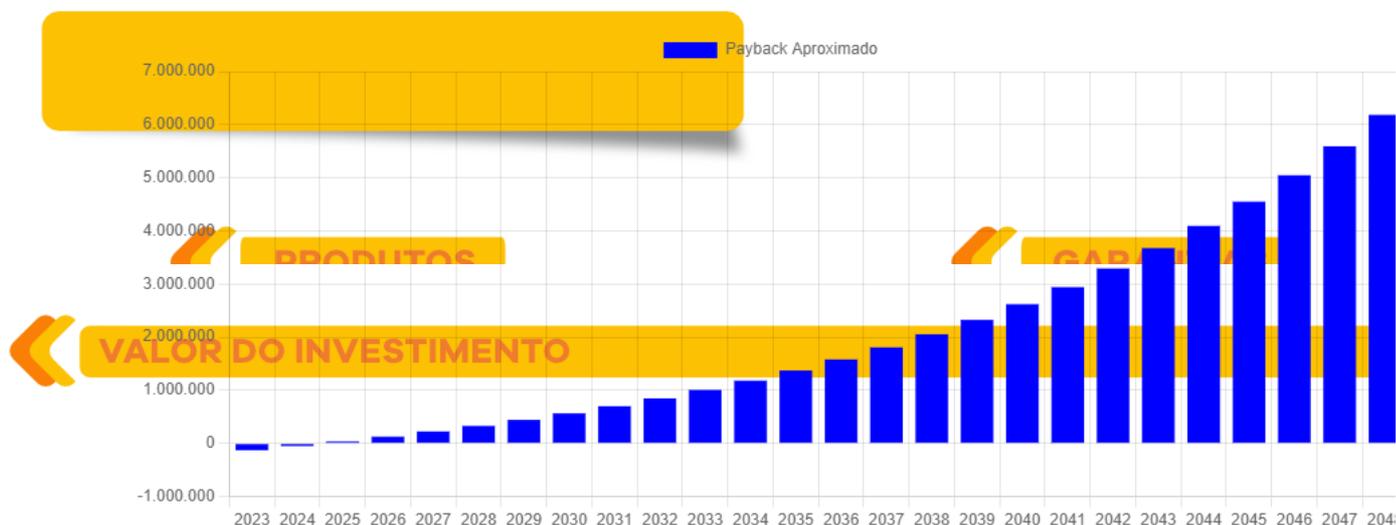
SAJ - R

**R\$ 127.000,00**

INCLUSOS  
INCLUSAS

MÓDULO  
INVERSOR  
SERVIÇOS

12 A  
5 A  
12 ME



**RETORNO FINANCEIRO** 1 ano e 7 meses

O gráfico de payback é calculado considerando o aumento anual de energia informado e uma perda de potência do sistema por desgaste dos módulos de 0.8% ao ano.

Projeto e montagem de um gerador solar fotovoltaico conectado à rede elétrica.

- PAYBACK ESTIMADO:**
- Consumo médio nos últimos 12 meses: 6500.00kWh
  - Redução da conta de consumo de energia elétrica: 103% ao mês
  - Geração média mensal: 6703.29kWh
  - Nº de módulos solares: 114 unidades
  - Certificação dos módulos solares no INMETRO: classe "A"
  - Potência indicada: 63.27kWp
  - Área ocupada pelos módulos: 262.2m<sup>2</sup>
  - Valor total do investimento no projeto: R\$: 127.000,00
  - Custo total por (Wp) instalado: R\$: 2,01
  - Proposta válida até 24/10/2023.

**FORMAS DE PAGAMENTO**

Projeto e montagem de um gerador solar fotovoltaico conectado à rede elétrica.

- Consumo médio nos últimos 12 meses: 6500.00kWh
- Redução da conta de consumo de energia elétrica: 103% ao mês
- Geração média mensal: 6703.29kWh
- Nº de módulos solares: 114 unidades
- Certificação dos módulos solares no INMETRO: classe "A"
- Potência indicada: 63.27kWp
- Área ocupada pelos módulos: 262.2m<sup>2</sup>
- Valor total do investimento no projeto: R\$: 127.000,00
- Custo total por (Wp) instalado: R\$: 2,01
- Proposta válida até 24/10/2023.

## FORMAS DE PAGAMENTO



Em razão de ambas as partes concordarem com a proposta acima especificada, declaram a ac da mesma. Assim sendo dão seguimento e providências necessárias para a execução do projeto estarem justos e de acordo assinam a presente proposta.

-----  
LARISSA MEIRELES

-----  
ENGESOL LITORAL CONSTRUCOES ECOLOGICAS EIRELI  
40.067.419/0001-85