

PROPOSTA FOTOVOLTAICA INDICATIVA

Data: 29/04/2026

Dimensionamento, comparacao e estimativa financeira

Validade: 15 dias

precos sujeitos a atualizacao

CLIENTE

Nuno Ribeiro

Telefone: 969880053

Email: nunorainha@gmail.com

Localidade: Leiria

CONSUMO ATUAL

Fatura mensal: 55.00 EUR

Consumo mensal: 164.8 kWh

Custo anual atual: 660.00 EUR

Perfil: dia

Consumo noturno diario: 1.6 kWh

SISTEMA RECOMENDADO

Sistema: Sistema on-grid recomendado

Potencia alvo: 2.76 kWp

Potencia real em paineis: 2.76 kWp

Paineis: 6 x Painel standard 460W

Producao anual: 4140.0 kWh

Recomendacao baseada no consumo, perfil horario e objetivo. Consumo estimado a partir da fatura mensal, removendo IVA e custos fixos tipicos de potencia e taxas. Dimensionamento limitado por ROI: evitar sobredimensionamento sem consumo futuro confirmado.

COMPARACAO DE SOLUCOES

Opcao on-grid

Inversor: GoodWe monofasico on-grid 3kW

Bateria: Sem bateria

Capacidade: -

Sem IVA: 1729.60 EUR

IVA: 397.81 EUR

Com IVA: 2127.41 EUR

Poupanca mensal: 31.05 EUR

Poupanca anual: 372.60 EUR

ROI: 5.7 anos

- + Consumo estimado a partir da fatura mensal, removendo IVA e custos fixos tipicos de potencia e taxas.
- + Solucao escolhida pelo cliente respeitada; alternativas podem ser mostradas apenas para comparacao.
- + Dimensionamento limitado por ROI: evitar sobredimensionamento sem consumo futuro confirmado.

Opcao hibrida

Inversor: GoodWe monofasico hibrido 3.6kW

Bateria: Lynx U G3 / LX U5.0-30
10.24kWh

Capacidade: 10.24 kWh

Sem IVA: 5411.48 EUR

IVA: 1244.64 EUR

Com IVA: 6656.12 EUR

Poupanca mensal: 31.96 EUR

Poupanca anual: 383.58 EUR

ROI: 17.4 anos

- + Consumo estimado a partir da fatura mensal, removendo IVA e custos fixos tipicos de potencia e taxas.
- + Solucao escolhida pelo cliente respeitada; alternativas podem ser mostradas apenas para comparacao.
- + Dimensionamento limitado por ROI: evitar sobredimensionamento sem consumo futuro confirmado.

COMPARAÇÃO E ENQUADRAMENTO

Leitura comercial das opções propostas

ENQUADRAMENTO

- + A opção premium pode ter ROI mais longo, mas privilegia marca, compatibilidade e uma solução orientada para autonomia/backup.
- + A opção económica tende a privilegiar capacidade/preço e pode apresentar melhor retorno financeiro quando a bateria tem peso relevante.
- + As opções não são boas ou más por si: devem ser comparadas com o objetivo do cliente, o perfil de consumo e a visita técnica.

OPÇÕES DE BATERIA

Opção premium

Inversor: GoodWe monofásico híbrido 3.6kW

Bateria: Lynx U G3 / LX U5.0-30
10.24kWh

Capacidade: 10.24 kWh

Sem IVA: 5411.48 EUR

IVA: 1244.64 EUR

Com IVA: 6656.12 EUR

Poupança mensal: 31.96 EUR

Poupança anual: 383.58 EUR

ROI: 17.4 anos

Opção económica

Inversor: GoodWe monofásico híbrido 3.6kW

Bateria: GSL 16kWh 16kWh

Capacidade: 16 kWh

Sem IVA: 5271.48 EUR

IVA: 1212.44 EUR

Com IVA: 6483.92 EUR

Poupança mensal: 31.96 EUR

Poupança anual: 383.58 EUR

ROI: 16.9 anos

NOTAS

- + Proposta indicativa sujeita a validação técnica no local.
- + Preços sujeitos a atualização de mercado.
- + Não inclui trabalhos de construção civil ou alterações elétricas não previstas.
- + Painel 460W usado por defeito. Painel 595W disponível para telhado sanduiche ou instalação terrea quando escolhido/validado tecnicamente.
- + Consumo estimado a partir da fatura mensal, removendo IVA e custos fixos típicos de potência e taxas.
- + Dimensionamento limitado por ROI: evitar sobredimensionamento sem consumo futuro confirmado.
- + Aumento telha lusa incluído na mão de obra.

DETALHE TECNICO E FINANCEIRO

Decomposicao do preco da solucao recomendada

DETALHE DE CUSTOS

Paineis	432.00 EUR
Inversor	505.00 EUR
Bateria	0.00 EUR
Estrutura	210.00 EUR
Mao de obra	430.00 EUR
Protecoes/eletrica	150.00 EUR
Cabos/conectores	2.60 EUR
Contador	0.00 EUR
EV	0.00 EUR
Deslocacao	0.00 EUR
IVA	397.81 EUR

EQUIPAMENTOS

Inversor: GoodWe monofasico on-grid 3kW

Bateria: Sem bateria

Capacidade: -

Preco final: 2127.41 EUR

ROI: 5.7 anos