

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: 150.00 EUR

Consumo mensal: 679.7 kWh

Custo anual atual: 1800.00 EUR

Perfil: equilibrado

Consumo noturno diario: 11.3 kWh

SISTEMA RECOMENDADO

Sistema: Sistema on-grid recomendado

Potencia alvo: 4.60 kWp

Potencia real em paineis: 4.60 kWp

Paineis: 10 x Paineis standard 460W

Producao anual: 6900.0 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. Perfil equilibrado: comparar on-grid e hibrido antes da decisao final.

COMPARACAO DE SOLUCOES

Opcao on-grid

Inversor: GoodWe monofasico on-grid 5kW

Bateria: Sem bateria

Capacidade: -

Sem IVA: 3281.20 EUR

IVA: 754.68 EUR

Com IVA: 4035.88 EUR

Poupanca mensal: 40.25 EUR

Poupanca anual: 483.00 EUR

ROI: 8.4 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.
- + Painel 460W usado por defeito. Painel 595W disponivel para telhado sandwich ou instalacao terrea quando escolhido/validado tecnicamente.

Opcao hibrida

Inversor: GoodWe monofasico hibrido 5kW

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

Capacidade: 10.24 kWh

Sem IVA: 6810.23 EUR

IVA: 1566.35 EUR

Com IVA: 8376.58 EUR

Poupanca mensal: 110.30 EUR

Poupanca anual: 1323.56 EUR

ROI: 6.3 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.
- + Painel 460W usado por defeito. Painel 595W disponivel para telhado sandwich ou instalacao terrea quando escolhido/validado tecnicamente.

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 5kW

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

Capacidade: 10.24 kWh

Sem IVA: 6810.23 EUR

IVA: 1566.35 EUR

Com IVA: 8376.58 EUR

Poupança mensal: 110.30 EUR

Poupança anual: 1323.56 EUR **ROI: 6.3 anos**

Opção económica

Inversor: GoodWe monofásico híbrido 5kW

Bateria: GSL 16kWh 16kWh

Capacidade: 16 kWh

Sem IVA: 6670.23 EUR

IVA: 1534.15 EUR

Com IVA: 8204.38 EUR

Poupança mensal: 110.30 EUR

Poupança anual: 1323.56 EUR **ROI: 6.2 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.
- + Perfil equilibrado: comparar on-grid e híbrido antes da decisão final.

DETALHE TECNICO E FINANCEIRO

Decomposicao do preco da solucao recomendada

DETALHE DE CUSTOS

Paineis	720.00 EUR
Inversor	735.00 EUR
Bateria	0.00 EUR
Estrutura	525.00 EUR
Mao de obra	480.00 EUR
Protecoes/eletrica	150.00 EUR
Cabos/conectores	101.20 EUR
Contador	560.00 EUR
EV	0.00 EUR
Deslocacao	10.00 EUR
IVA	754.68 EUR

EQUIPAMENTOS

Inversor: GoodWe monofasico on-grid 5kW

Bateria: Sem bateria

Capacidade: -

Preco final: 4035.88 EUR

ROI: 8.4 anos