

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: 95.00 EUR

Consumo mensal: 350.0 kWh

Custo anual atual: 1140.00 EUR

Perfil: equilibrado

Consumo noturno diario: 5.8 kWh

SISTEMA RECOMENDADO

Sistema: Sistema on-grid recomendado

Potencia alvo: 2.76 kWp

Potencia real em paineis: 2.76 kWp

Painéis: 6 x Painel standard 460W

Producao anual: 4140.0 kWh

Recomendacao baseada no consumo, perfil horario e objetivo. Perfil equilibrado: comparar on-grid e hibrido antes da decisao final. Painel 460W usado por defeito. Painel 595W disponivel para telhado sanduiche ou instalacao terrea quando escolhido/validado tecnicamente.

COMPARACAO DE SOLUCOES

Opcao on-grid

Inversor: GoodWe monofasico on-grid 3kW

Bateria: Sem bateria

Capacidade: -

Sem IVA: 1947.60 EUR

IVA: 447.95 EUR

Com IVA: 2395.55 EUR

Poupanca mensal: 24.15 EUR

Poupanca anual: 289.80 EUR

ROI: 8.3 anos

- + Solucao escolhida pelo cliente respeitada; alternativas podem ser mostradas apenas para comparacao.
- + Painel 460W usado por defeito. Painel 595W disponivel para telhado sanduiche ou instalacao terrea quando escolhido/validado tecnicamente.
- + Acrescimo telha lusa incluido na mao de obra.

Opcao hibrida

Inversor: GoodWe monofasico hibrido 3.6kW

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

Capacidade: 10.24 kWh

Sem IVA: 5629.48 EUR

IVA: 1294.78 EUR

Com IVA: 6924.26 EUR

Poupanca mensal: 65.60 EUR

Poupanca anual: 787.20 EUR

ROI: 8.8 anos

- + Solucao escolhida pelo cliente respeitada; alternativas podem ser mostradas apenas para comparacao.
- + Painel 460W usado por defeito. Painel 595W disponivel para telhado sanduiche ou instalacao terrea quando escolhido/validado tecnicamente.
- + Acrescimo telha lusa incluido na mao de obra.

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: 5629.48 EUR

IVA: 1294.78 EUR

Com IVA: 6924.26 EUR

Poupança mensal: 65.60 EUR

Poupança anual: 787.20 EUR

ROI: 8.8 anos

Opção económica

Inversor: GoodWe monofásico híbrido 3.6kW

Bateria: GSL 16kWh 16kWh

Capacidade: 16 kWh

Sem IVA: 5489.48 EUR

IVA: 1262.58 EUR

Com IVA: 6752.06 EUR

Poupança mensal: 65.60 EUR

Poupança anual: 787.20 EUR

ROI: 8.6 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.
- + Perfil equilibrado: comparar on-grid e híbrido antes da decisão final.
- + 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	315.00 EUR
Mao de obra	430.00 EUR
Protecoes/eletrica	150.00 EUR
Cabos/conectores	65.60 EUR
Contador	0.00 EUR
EV	0.00 EUR
Deslocacao	50.00 EUR
IVA	447.95 EUR

EQUIPAMENTOS

Inversor: GoodWe monofasico on-grid 3kW

Bateria: Sem bateria

Capacidade: -

Preco final: 2395.55 EUR

ROI: 8.3 anos