

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: 250.00 EUR

Consumo mensal: 1000.0 kWh

Custo anual atual: 3000.00 EUR

Perfil: equilibrado

Consumo noturno diario: 16.7 kWh

SISTEMA RECOMENDADO

Sistema: Sistema on-grid recomendado

Potencia alvo: 5.98 kWp

Potencia real em paineis: 5.98 kWp

Paineis: 13 x Painel standard 460W

Producao anual: 8970.0 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: GW10K-SDT-30

Bateria: Sem bateria

Capacidade: -

Sem IVA: 4091.25 EUR

IVA: 940.99 EUR

Com IVA: 5032.24 EUR

Poupanca mensal: 52.33 EUR

Poupanca anual: 627.90 EUR

ROI: 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.
- + Instalacao em terreo deve ficar sujeita a visita tecnica.

Opcao hibrida

Inversor: DEYE trifasico hibrido

Bateria: DEYE + GSL HV 10kWh

Capacidade: 10 kWh

Sem IVA: 6261.20 EUR

IVA: 1440.08 EUR

Com IVA: 7701.28 EUR

Poupanca mensal: 144.55 EUR

Poupanca anual: 1734.60 EUR

ROI: 4.4 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.
- + A bateria proposta nao cobre todo o consumo noturno diario estimado.

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: GW8K-ET

Bateria: GoodWe trifásico + BYD
HVS 10.2kWh

Capacidade: 10.2 kWh

Sem IVA: 10417.26 EUR

IVA: 2395.97 EUR

Com IVA: 12813.23 EUR

Poupança mensal: 144.55 EUR

Poupança anual: 1734.60 EUR **ROI: 7.4 anos**

- + Instalação em terreno deve ficar sujeita a visita técnica.

Opção económica

Inversor: DEYE trifásico híbrido

Bateria: DEYE + GSL HV 10kWh

Capacidade: 10 kWh

Sem IVA: 6261.20 EUR

IVA: 1440.08 EUR

Com IVA: 7701.28 EUR

Poupança mensal: 144.55 EUR

Poupança anual: 1734.60 EUR **ROI: 4.4 anos**

- + Instalação em terreno deve ficar sujeita a visita técnica.

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.
- + Instalação em terreno deve ficar sujeita a visita técnica.
- + 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	936.00 EUR
Inversor	1155.05 EUR
Bateria	0.00 EUR
Estrutura	0.00 EUR
Mao de obra	560.00 EUR
Protecoes/eletrica	225.00 EUR
Cabos/conectores	455.20 EUR
Contador	560.00 EUR
EV	0.00 EUR
Deslocacao	200.00 EUR
IVA	940.99 EUR

EQUIPAMENTOS

Inversor: GW10K-SDT-30

Bateria: Sem bateria

Capacidade: -

Preco final: 5032.24 EUR

ROI: 8 anos