

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: 420.00 EUR

Consumo mensal: 2143.1 kWh

Custo anual atual: 5040.00 EUR

Perfil: dia

Consumo noturno diario: 21.4 kWh

SISTEMA RECOMENDADO

Sistema: Sistema on-grid recomendado

Potencia alvo: 7.82 kWp

Potencia real em paineis: 8.33 kWp

Paineis: 14 x Pannel grande 595W

Producao anual: 12495.0 kWh

Escolha indicada pelo cliente respeitada. 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.

COMPARACAO DE SOLUCOES

Opcao on-grid

Inversor: GW10K-SDT-30

Bateria: Sem bateria

Capacidade: -

Sem IVA: 4273.25 EUR

IVA: 982.85 EUR

Com IVA: 5256.10 EUR

Poupanca mensal: 93.71 EUR

Poupanca anual: 1124.55 EUR

ROI: 4.7 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.
- + Consumo acima de 1150kWh/mes: validar potencia final em analise tecnica.

Opcao hibrida

Inversor: GW8K-ET

Bateria: GoodWe trifasico + BYD HVS 10.2kWh

Capacidade: 10.2 kWh

Sem IVA: 10599.26 EUR

IVA: 2437.83 EUR

Com IVA: 13037.09 EUR

Poupanca mensal: 208.25 EUR

Poupanca anual: 2499.00 EUR

ROI: 5.2 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.
- + Consumo acima de 1150kWh/mes: validar potencia final em analise tecnica.

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: 10599.26 EUR

IVA: 2437.83 EUR

Com IVA: 13037.09 EUR

Poupança mensal: 208.25 EUR

Poupança anual: 2499.00 EUR **ROI: 5.2 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: 6443.20 EUR

IVA: 1481.94 EUR

Com IVA: 7925.14 EUR

Poupança mensal: 208.25 EUR

Poupança anual: 2499.00 EUR **ROI: 3.2 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.
- + Consumo acima de 800 kWh/mes: recomenda-se análise técnica.
- + Instalação em terreno deve ficar sujeita a visita técnica.
- + Consumo estimado a partir da fatura mensal, removendo IVA e custos fixos típicos de potência e taxas.
- + Solução escolhida pelo cliente respeitada; alternativas podem ser mostradas apenas para comparação.
- + Consumo acima de 1150kWh/mes: validar potência final em análise técnica.
- + Painel 595W usado por escolha explícita/validação técnica.

DETALHE TECNICO E FINANCEIRO

Decomposicao do preco da solucao recomendada

DETALHE DE CUSTOS

Paineis	1302.00 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	470.20 EUR
Contador	560.00 EUR
EV	0.00 EUR
Deslocacao	1.00 EUR
IVA	982.85 EUR

EQUIPAMENTOS

Inversor: GW10K-SDT-30

Bateria: Sem bateria

Capacidade: -

Preco final: 5256.10 EUR

ROI: 4.7 anos