

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: 200.00 EUR

Consumo mensal: 950.7 kWh

Custo anual atual: 2400.00 EUR

Perfil: dia

Consumo noturno diario: 9.5 kWh

SISTEMA RECOMENDADO

Sistema: Sistema on-grid recomendado

Potencia alvo: 6.90 kWp

Potencia real em paineis: 6.90 kWp

Paineis: 15 x Paineis standard 460W

Producao anual: 10350.0 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. Paineis 460W usado por defeito. Paineis 595W disponivel para telhado sandwich ou instalacao terrea quando escolhido/validado tecnicamente.

COMPARACAO DE SOLUCOES

Opcao on-grid

Inversor: GW10K-SDT-30

Bateria: Sem bateria

Capacidade: -

Sem IVA: 4185.25 EUR

IVA: 962.61 EUR

Com IVA: 5147.86 EUR

Poupanca mensal: 77.63 EUR

Poupanca anual: 931.50 EUR

ROI: 5.5 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.
- + Paineis 460W usado por defeito. Paineis 595W disponivel para telhado sandwich ou instalacao terrea quando escolhido/validado tecnicamente.

Opcao hibrida

Inversor: GW8K-ET

Bateria: GoodWe trifasico + BYD HVS 10.2kWh

Capacidade: 10.2 kWh

Sem IVA: 10511.26 EUR

IVA: 2417.59 EUR

Com IVA: 12928.85 EUR

Poupanca mensal: 168.56 EUR

Poupanca anual: 2022.71 EUR

ROI: 6.4 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.
- + Paineis 460W usado por defeito. Paineis 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: GW8K-ET

Bateria: GoodWe trifásico + BYD
HVS 10.2kWh

Capacidade: 10.2 kWh

Sem IVA: 10511.26 EUR

IVA: 2417.59 EUR

Com IVA: 12928.85 EUR

Poupança mensal: 168.56 EUR

Poupança anual: 2022.71 EUR **ROI: 6.4 anos**

Opção económica

Inversor: DEYE trifásico híbrido

Bateria: DEYE + GSL HV 10kWh

Capacidade: 10 kWh

Sem IVA: 6355.20 EUR

IVA: 1461.70 EUR

Com IVA: 7816.90 EUR

Poupança mensal: 168.56 EUR

Poupança anual: 2022.71 EUR **ROI: 3.9 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.

DETALHE TECNICO E FINANCEIRO

Decomposicao do preco da solucao recomendada

DETALHE DE CUSTOS

Paineis	1080.00 EUR
Inversor	1155.05 EUR
Bateria	0.00 EUR
Estrutura	560.00 EUR
Mao de obra	600.00 EUR
Protecoes/eletrica	225.00 EUR
Cabos/conectores	5.20 EUR
Contador	560.00 EUR
EV	0.00 EUR
Deslocacao	0.00 EUR
IVA	962.61 EUR

EQUIPAMENTOS

Inversor: GW10K-SDT-30

Bateria: Sem bateria

Capacidade: -

Preco final: 5147.86 EUR

ROI: 5.5 anos