

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: 1000.0 kWh

Custo anual atual: 2400.00 EUR

Perfil: noite

Consumo noturno diario: 23.3 kWh

SISTEMA RECOMENDADO

Sistema: Sistema hibrido com backup recomendado

Potencia alvo: 5.06 kWp

Potencia real em paineis: 5.06 kWp

Paineis: 11 x Painel standard 460W

Producao anual: 7590.0 kWh

Recomendacao baseada no consumo, perfil horario e objetivo. Painel 460W usado por defeito. Painel 595W disponivel para telhado sanduiche ou instalacao terrea quando escolhido/validado tecnicamente. Opcao economica trifasica: DEYE + GSL HV.

COMPARACAO DE SOLUCOES

Opcao on-grid

Inversor: GW10K-SDT-30

Bateria: Sem bateria

Capacidade: -

Sem IVA: 3827.25 EUR

IVA: 880.27 EUR

Com IVA: 4707.52 EUR

Poupanca mensal: 31.63 EUR

Poupanca anual: 379.50 EUR

ROI: 12.4 anos

- + Solucao escolhida pelo cliente respeitada; alternativas podem ser mostradas apenas para comparacao.
- + Cliente indicou interesse em bateria; manter hibrido como alternativa de comparacao.
- + Painel 460W usado por defeito. Painel 595W disponivel para telhado sanduiche ou instalacao terrea quando escolhido/validado tecnicamente.

Opcao hibrida

Inversor: DEYE trifasico hibrido

Bateria: DEYE + GSL HV 10kWh

Capacidade: 10 kWh

Sem IVA: 5997.20 EUR

IVA: 1379.36 EUR

Com IVA: 7376.56 EUR

Poupanca mensal: 109.50 EUR

Poupanca anual: 1314.00 EUR

ROI: 5.6 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: 10153.26 EUR

IVA: 2335.25 EUR

Com IVA: 12488.51 EUR

Poupança mensal: 110.49 EUR

Poupança anual: 1325.88 EUR **ROI: 9.4 anos**

Opção económica

Inversor: DEYE trifásico híbrido

Bateria: DEYE + GSL HV 10kWh

Capacidade: 10 kWh

Sem IVA: 5997.20 EUR

IVA: 1379.36 EUR

Com IVA: 7376.56 EUR

Poupança mensal: 109.50 EUR

Poupança anual: 1314.00 EUR **ROI: 5.6 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.
- + Opção económica trifásica: DEYE + GSL HV.

DETALHE TECNICO E FINANCEIRO

Decomposicao do preco da solucao recomendada

DETALHE DE CUSTOS

Paineis	792.00 EUR
Inversor	1800.00 EUR
Bateria	3725.00 EUR
Estrutura	420.00 EUR
Mao de obra	620.00 EUR
Protecoes/eletrica	510.00 EUR
Cabos/conectores	5.20 EUR
Contador	0.00 EUR
EV	0.00 EUR
Deslocacao	0.00 EUR
IVA	1810.61 EUR

EQUIPAMENTOS

Inversor: DEYE trifasico hibrido

Bateria: DEYE + GSL HV 25kWh

Capacidade: 25 kWh

Preco final: 9682.81 EUR

ROI: 6.7 anos