

PROPOSTA FOTOVOLTAICA INDICATIVA

Data: 29/04/2026

Dimensionamento, comparacao e estimativa financeira

Validade: 15 dias
precos sujeitos a atualizacao

CLIENTE

Nuno Alexandre Duarte Ribeiro

Telefone: 969880053

Email: nunorainha@gmail.com

Localidade: Cavalinhos

CONSUMO ATUAL

Fatura mensal: 200.00 EUR

Consumo mensal: 1000.0 kWh

Custo anual atual: 2400.00 EUR

Perfil: dia

Consumo noturno diario: 10.0 kWh

SISTEMA RECOMENDADO

Sistema: Sistema on-grid recomendado

Potencia alvo: 6.90 kWp

Potencia real em paineis: 6.90 kWp

Paineis: 15 x Painel standard 460W

Producao anual: 10350.0 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. Acrescimo telha lusa incluido na mao de obra.

COMPARACAO DE SOLUCOES

Opcao on-grid

Inversor: GoodWe monofasico on-grid 5kW

Bateria: Sem bateria

Capacidade: -

Sem IVA: 3770.20 EUR

IVA: 867.15 EUR

Com IVA: 4637.35 EUR

Poupanca mensal: 77.63 EUR

Poupanca anual: 931.50 EUR

ROI: 5 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 8kW

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

Capacidade: 10.24 kWh

Sem IVA: 7660.74 EUR

IVA: 1761.97 EUR

Com IVA: 9422.71 EUR

Poupanca mensal: 169.25 EUR

Poupanca anual: 2031.00 EUR

ROI: 4.6 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.
- + 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 8kW

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

Capacidade: 10.24 kWh

Sem IVA: 7660.74 EUR

IVA: 1761.97 EUR

Com IVA: 9422.71 EUR

Poupança mensal: 169.25 EUR

Poupança anual: 2031.00 EUR **ROI: 4.6 anos**

Opção económica

Inversor: GoodWe monofásico híbrido 8kW

Bateria: GSL 16kWh 16kWh

Capacidade: 16 kWh

Sem IVA: 7520.74 EUR

IVA: 1729.77 EUR

Com IVA: 9250.51 EUR

Poupança mensal: 169.25 EUR

Poupança anual: 2031.00 EUR **ROI: 4.6 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.
- + Aumento telha lusa incluído na mão de obra.

DETALHE TECNICO E FINANCEIRO

Decomposicao do preco da solucao recomendada

DETALHE DE CUSTOS

Paineis	1080.00 EUR
Inversor	735.00 EUR
Bateria	0.00 EUR
Estrutura	560.00 EUR
Mao de obra	680.00 EUR
Protecoes/eletrica	150.00 EUR
Cabos/conectores	5.20 EUR
Contador	560.00 EUR
EV	0.00 EUR
Deslocacao	0.00 EUR
IVA	867.15 EUR

EQUIPAMENTOS

Inversor: GoodWe monofasico on-grid 5kW

Bateria: Sem bateria

Capacidade: -

Preco final: 4637.35 EUR

ROI: 5 anos