

SOLUCION PROPUESTA

POTENCIA PICO INSTALADA 4,55 KWP	Nº DE PANELES: 10	PRESUPUESTO SIN IVA:	PRESUPUESTO IVA INCLUIDO:
		5.687,50 €	6.881,88 €

* En el precio no están incluidas las tasas municipales por la licencia de obra ni ayudas de albañilería.

MATERIALES INCLUIDOS

Todos los materiales que instalamos **cumplen marcado CE** y son de gama media-alta. Si quieres que valoremos una opción premium hazlo saber a nuestros comerciales y te enviaremos la oferta modificada. Además de la garantía de los fabricantes, damos dos años de garantía sobre la instalación.

Paneles



Los paneles serán de la marca y modelo JA SOLAR - 450 W, con potencia de 455 Wp. Garantía de producción de 25 años. Para opción premium consultar con nuestro departamento de estudios.



El inversor instalado será de la marca SAJ y modelo SAJ 5KW 2 MPPT, con un diseño compacto y elegante, incluyendo su propio sistema de monitorización. Garantía de 10 años. Para opción premium consultar con nuestro departamento de estudios.



La estructura instalada será de aluminio, diseñada a medida para su instalación. En caso de que su cubierta sea de teja o pizarra, la anclaremos con nuestros sistemas de anclaje certificados por Fischer, marca nº 1 de anclajes a nivel mundial, con la que garantizamos la estanqueidad de la instalación, así como su seguridad.



El cableado para la parte de fotovoltaica será de la marca TOPSOLAR, marca líder en el mercado, mientras que el cableado de corriente Alterna se realizará con cableado de la marca PRYSMIAN, también nº 1 en ventas.



Las protecciones tanto de corriente continua como de Alterna se realizarán con primeras marcas como SIEMENS, CIRPROTECT o similares. Se incluyen fusibles de corte y protección contra sobretensiones en la parte de corriente continua y Protección magnetotérmica y diferencial Superinmunizada para la parte de Alterna, cumpliendo con lo exigido en Normativa.



Se instalará en función del modelo de inversor que se presupueste, un meter con función de control de vertido cero, marca CHINT o GARLO GAVAZZI, con el que monitorizaremos el consumo de la vivienda, y cuya función es además de permitir la opción de controlar el vertido de excedentes, comunicarse con el inversor para gestionar la demanda de consumo de la vivienda.

Además de todo esto, está incluida la legalización de la instalación tanto frente al ayuntamiento, como frente a Industria, así como la tramitación de las ayudas y subvenciones disponibles en ese momento. Cualquier tipo de fallo o avería como consecuencia de la instalación está asegurado por nuestro **seguro de Responsabilidad Civil, que cubre daños por un total superior al millón de Euros**. Pídele sin compromiso a nuestro equipo que te haga llegar nuestra Póliza para tu tranquilidad, así como nuestro certificado de empresa instaladora Homologada por Industria.

OPCIONES DE PAGO

**OPCION 1:
PAGO AL CONTADO**

6.881,88 €

Se paga la mitad en la factura inicial y el resto el día de la instalación una vez hecha la puesta en marcha

*** IVA YA INCLUIDO**

**OPCION 2:
PAGO 24 MESES**

Cuota mensual de
296,82 €

TIN 0%, tiene una comisión de apertura del 3,5% que se prorratea junto a la cuota.

*** IVA YA INCLUIDO**

* Para financiación a más de 24 meses consultar con nuestros comerciales.

* Posibilidad de Renting tecnológico para empresas.

*Opción de financiación de solo una parte del total del presupuesto.

ESTUDIO DE AMORTIZACIÓN

El fabricante garantiza la producción de la instalación durante un mínimo de 25 años, por lo que es una inversión a largo plazo. En tu caso, tras estudiar tus consumos y la producción estimada de la instalación, teniendo en cuenta la subida media del IPC anual de un 3%, se prevee una amortización de la inversión en un plazo de :

5,8 AÑOS*

**No se han tenido en cuenta posibles subvenciones, por lo que los números podrían ser más rentables*

Lo cual genera un periodo de beneficios después de amortizada la inversión de al menos:

19,2 AÑOS

INVERSION TOTAL

6.881,88 €

* IVA INCLUIDO

AHORRO EN 25 AÑOS

43.693,94 €

BENEFICIO NETO

36.812,06 €

*SIN CONTAR SUBVENCIONES

Por lo que la inversión ofrece una rentabilidad anual del:

26%

A continuación de dejamos aún más datos para que puedas comprobar la rentabilidad de la instalación.

AHORRO ESTIMADO FACTURA

49%

BENEFICIO ANUAL MEDIO

1.997,50 €

REVALORIZACION VIVIENDA

15.927,94 €

Tu instalación generará una potencia total a lo largo de su vida útil de

162.879 kWh

ESTA ENERGIA EQUIVALE A:

 **4,01** Toneladas de CO2 ahorradas anualmente

 **37.462** km anuales en coche eléctrico

 **15.239** Litros de petroleo ahorrados anuales

 **334** Arboles plantados al año