



Norsol Soluciones Energéticas Ltda.
 Importación, exportación y comercialización de equipos solares.

Fono: 55-2 893685
 javiernorsol@gmail.com
 www.norsol.cl

Estación fotovoltaica aislada 2.720W

PRESUPUESTO



PANELES FOTOVOLTAICOS. POTENCIA TOTAL **2.720W**

BATERIAS AGM 12V CICLO PROFUNDO DE PARA USO SOLAR . **1.200Ah TOTAL**

REGULADOR DE CARGA **60A 48V, Programable.** (Opcional regulador mppt)

INVERSOR SALIDA 220V 50HZ **5.000W 48V max. continuo. Onda pura profesional**

OPCIONAL: ESTRUCTURAS PARA MONTAJE DE PANELES ALUMINIO (PARA TECHO O LOSA)

TOTAL NETO \$	3.226.000
IVA \$	612.940
TOTAL IVA INCLUIDO \$	3.838.940

NOTAS

No considera instalación.

Imágenes referenciales

Montaje de baterías debe ser en interior.

Opcionales: Gabinete para baterías, cableado, conectores y protecciones (dependen de la instalación).

Demanda máxima de potencia recomendada: 3.500W

Usos: Aire acondicionado max. 1.000w (12.000 BTU), TV, hervidor, notebooks , iluminación, etc

SUMINISTRO DIARIO KWH* REFERENCIAL	
Calama	13,25
Antofagasta	11,13
Vicuña	10,8
Coquimbo	9,5

CONSIDERACIONES:

Orientación paneles: Norte

Inclinación paneles: 32° antofagasta/calama, 40° Coquimbo/Vicuña

Se debe considerar como gasto el autoconsumo del inversor

Considera radiación promedio anual

Profundidad descarga batería aprox. 50%

Autonomía para el suministro diario estimado 1 día