

Cotización #14

Cotización de Proyecto de Energía Solar

Fecha: 04/02/2025



Datos proporcionados por el Cliente

Campo	Valor
Cliente	Juan Felipe Prada
Correo	jprada@ferragro.com
Proyecto	Nubank
Celular	3043838770
Correo Asesor	juanfelipepradaing@gmail.com
Ubicación	Región Andina
Potencia	3000.0 kWp
Costo del kWp	\$900.0
Área Disponible	90.0 m ²

Resultados del Proyecto

Concepto	Valor
Costo aproximado del Proyecto	2.251.920.00
Ahorro Anual	32.400.000.00
Disminución de Renta	1.125.960.00
Área Requerida para páneles de 400W	7.00
Área Requerida para páneles de 585W	5.00
Área Requerida para páneles de 605W	5.00
Consumo Anual (kWh)	36.000.00 kWh
Energía generada por panel de 400W	7.008.00 kWh
Energía generada por panel de 585W	10.249.20 kWh
Energía generada por panel de 605W	10.599.60 kWh
Número de paneles de 400W	6.00 unidades
Número de paneles de 585W	4.00 unidades
Número de paneles de 605W	4.00 unidades
Número de Inversores 3.500W	1.00
Número de Inversores 6.000W	1.00
Número de Inversores 12.000W	1.00
Número de Baterías Gel 100Ah	60.00 (unidades)
Número de Baterías Gel 150Ah	40.00 (unidades)
Número de Baterías Gel 200Ah	30.00 (unidades)
Número de Baterías Gel 250Ah	24.00 (unidades)
Número de Baterías litio 60Ah	270.00 (unidades)
Número de Baterías litio 100Ah	162.00 (unidades)
Número de Baterías litio 120Ah	135.00 (unidades)
Número de Baterías litio 150Ah	108.00 (unidades)
Número de Baterías litio 2000Ah	81.00 (unidades)
Número de Rieles 4.7m 400W	4.00 (unidades)
Número de Midcland 400W	10.00 (unidades)
Número de Endcland 400W	3.00 (unidades)

Condiciones del Proyecto

La cantidad de paneles e inversores podra variar dependiendo de la potencia que se tenga a disposición de los

mismos.

Con la aceptación de esta cotización se aceptan las políticas de servicio post y garantías.

La cotización incluye viáticos de instalación y desplazamiento técnico hasta el lugar de la instalación.

El Tiempo de entrega del proyecto es de 120 días a Retie, contados a partir de la fecha de recibir el primer pago.

El producto que se reemplace o se repare dentro del periodo de garantía, solo estará garantizado por la parte restante no utilizada en la garantía

vigente.

Esta propuesta esta puede tener costos adicionales que se encuentren en la visita tecnica.

Este sistema no está diseñado para operar cuando existan interrupciones de energía en la red. El sistema funcionará cuando la señal de la red esté

presente.

Los techos de loza de concreto deben tener la capacidad de soportar un peso equivalente a 50kg/m² y los de teja de 15kg/m².

Garantía del sistema y sus equipos (paneles 12 años, inversores 5 años, instalación 5 años), sujeto a realización de mantenimientos anuales con

Solartech.

Si el comprador es monousuario(Tiene transformador propio) y quiere Legalizar el proyecto con entrega de excedentes a las empresas publicas

de energia la frontera (Medidor principal de servicios públicos) debe cumplir lo establecido por CREG 174 del 2021 en lo que establece Cap 4

art 19 Sistema de medición, considerado código de medida art 19 Ubicación de las fronteras comerciales. Queda sujeto a cumplimiento de

resolución CREG 174 del 2021 , 038 del 2014, 015 del 2018 y normas del OR RA8-028/ RA8-030

Los valores de ahorro son estimados y estan sujetos a la radiación, el precio del kWh y el precio que reconozca el OR sobre los excedentes.

El proyecto no incluye la adecuación de la frontera comercial, este valor se sabra cuando el OR realice la visita de legalización.

Validez de la oferta 15 dias calendario.