

## Cotización #20

### Cotización de Proyecto de Energía Solar

Fecha: 05/02/2025



#### 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 <sup>2</sup>

## Resultados Generales

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 paneles de 400W	7.00 m²
Área Requerida para paneles de 585W	5.00 m²
Área Requerida para paneles de 605W	5.00 m²

## Equipos Necesarios

Concepto	Valor
----------	-------

### Paneles

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

### Inversores

Número de Inversores 3.500W	1.00 unidades
Número de Inversores 6.000W	1.00 unidades
Número de Inversores 12.000W	1.00 unidades

### Baterías gel

Número de Baterías Gel 100Ah	1.00 unidades
Número de Baterías Gel 150Ah	1.00 unidades
Número de Baterías Gel 200Ah	1.00 unidades
Número de Baterías Gel 250Ah	1.00 unidades

### Baterías Litio

Número de Baterías litio 60Ah	1.00 unidades
Número de Baterías litio 100Ah	1.00 unidades
Número de Baterías litio 120Ah	1.00 unidades
Número de Baterías litio 150Ah	1.00 unidades
Número de Baterías litio 2000Ah	1.00 unidades

**Estructura**

Número de Rieles 4.7m 400W	4.00 unidades
Número de Midcland 400W	10.00 unidades
Número de Endcland 400W	3.00 unidades