

INFORME SoICAD

Reporte de diseño sistema fotovoltaico

Colector Solar

- 8 Paneles 410Wp
 - 7 Uniones paralelas 6mm
 - Peso del arreglo 176 Kgs
 - Area del arreglo 16,5 Kgs
 - Altura inferior 1,4 Metros
 - Sombra proyectada 2,51 Metros
 - 1 Conector MC-4 Y Unidades
 - 1 Conector MC4 MH Unidades
 - 1 Estructura de Paneles
 - 1 Breaker doble 40 amp
-

Almacenamiento de energia

- 12 Baterias 12V200Ah
- 4 Uniones serie 6mm
- Peso del banco 746,4 Kgs
- Volumen del banco 0,34 Kgs
- 1 Terminal de ojo para 6mm
- 1 Breaker doble 60 amp.
- 24 Tapa Borne de goma

Conversor de energia

1 Regulador Inversor PLI 5000-48

1 Breaker doble

1 Atril baterias

Otros materiales

1 Tablero electrico

- Canaleta ranurada

- Prensas estopa

- Remaches pop

- Cable THHN Verde

- Cable THHN Rojo

- Cable THHN Negro

- Terminales de punta

- Riel Din Tira

1 Enchufe Schuko Monofasico

1 Barrra Copperweld 1,5 Mts

1 Fijacion para barra copperweld

1 Barra de distribucion Tetra polar

1 Termoretractil 6mm

2 Termoretractil 2mm