



| | | | |
|------|---|-----------------------|------|
| 37 | Columna Soporte Motor Giro Rotacional.ipt | Acero ASTM A36 | 1 |
| 36 | Prisioneros Eje Rotacional-Acople.ipt | Acero Carbono Zincado | 4 |
| 35 | Tornillo Ajuste Paneles.ipt | Acero Carbono Zincado | 16 |
| 34 | Tuerca Acople Eje Horizontal-Vigas Soporte.ipt | Acero Carbono Zincado | 6 |
| 33 | Tornillo Acople Eje Horizontal-Vigas Soporte.ipt | Acero Carbono Zincado | 6 |
| 29 | Rueda Conducida.ipt | Acero Inoxidable | 1 |
| 28 | Rueda Conductora.ipt | Acero Inoxidable | 1 |
| 27 | Columna Soporte Secundario C6X8.2X896.ipt | Acero ASTM A36 | 2 |
| 26 | Columna Soporte Principal C6X8.2X890.ipt | Acero ASTM A36 | 2 |
| 25 | Viga Soporte Rodamiento (Completa) C10X15.3X890.ipt | Acero ASTM A36 | 1 |
| 24 | Acople Eje de Giro Horizontal.ipt | Acero ASTM A36 | 1 |
| 23 | Soporte Motor Giro Horizontal.ipt | Fundición Gris | 1 |
| 22 | Motor 180V DC, NEMA 56C, 1 HP.ipt | NA | 2 |
| 21 | Viga Soporte Rodamiento C10X15.3X890.ipt | Acero ASTM A36 | 1 |
| 20 | Soporte Ropdamiento Rodillo Conico.ipt | Fundición Gris | 1 |
| 19 | Eje de Giro Rotacional.ipt | Acero ASTM A36 | 1 |
| 15 | Rodamiento Conico Soporte Vertical | NA | 1 |
| 14 | Platina Ajuste Rodamiento.ipt | Fundición Gris | 2 |
| 13 | Acople Eje Horizontal-Sistema Rotacional.ipt | Fundición Gris | 1 |
| 9 | Rodamiento Soporte Horizontal.ipt | NA | 2 |
| 8 | Eje De Giro Horizontal.ipt | Acero Inoxidable | 1 |
| 7 | Acople Estructura-Eje Horizontal (Central).ipt | Acero ASTM A36 | 1 |
| 6 | Acople Estructura-Eje Horizontal (Lateral).ipt | Acero ASTM A36 | 2 |
| 5 | Pin Sujeción Panel C3X3.5X75.ipt | Acero ASTM A36 | 16 |
| 4 | Panel Solar Q.PRO BFR-G3 245-260.ipt | NA | 4 |
| 3 | Perfil Soporte Panel C3X3.5X75.ipt | Acero ASTM A36 | 16 |
| 2 | Viga Soporte Centro C4X5.4X3340.ipt | Acero ASTM A36 | 1 |
| 1 | Viga Soporte Lateral C3X3.5X3340.ipt | Acero ASTM A36 | 2 |
| ITEM | NOMBRE PIEZA | MATERIAL | CANT |

LISTADO COMPONENTES



DISEÑO DE UN SEGUIDOR SOLAR AUTOMATICO PARA UN ARREGLO BASICO DE PANELES FOTOVOLTAICOS

Ensamble General Sistema - Explosionado y Componentes

| | | | |
|---------|-------------------------------|----------|----|
| ELABORÓ | Javier Alfonso Jimenez Aljure | MATERIAL | NA |
|---------|-------------------------------|----------|----|

| | | | | |
|--------|------------|--------------|--------|-----------|
| REVISÓ | FECHA | CODIGO | ESCALA | PLANO No. |
| | 23-05-2016 | SSLRAUT-1-00 | 1:20 | 2/15 |