ALCALDÍA DE
**PASCA**

**REPUBLICA DE COLOMBIA**
**DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA**
**MUNICIPIO DE PASCA**
**Nit 890.680.154-1**
**SECRETARIA DE SERVICIOS PUBLICOS**

## FICHA TECNICA
## COMPONENTES

| ITEM | DESCRIPCION | UNIDAD DE MEDIDA |
|---|---|---|
| 1 | POSTE METALICO 8 METROS TIPO AP | UNIDAD |
| 2 | KIT SOLAR SYLFLOOD GEL<br><br>**CARACTERÍSTICAS:**<br><br>· LUMINARIA DE ALTA ESPECIFICACIÓN PARA ALUMBRADO PÚBLICO CON ALIMENTACIÓN DE CORRIENTE CONTINUA, DISEÑO MODERNO, CUENTA CON COMPARTIMIENTO ÓPTICO INDEPENDIENTE Y VIDRIO DE PROTECCIÓN.<br><br>· REFERENCIA : P 38360<br><br>· EL CONTROLADOR SOLAR DEBE ESTAR PROGRAMADO CON PERFIL DE ATENUACIÓN AUTOMÁTICA PARA MAXIMIZAR LA AUTONOMÍA DE LA BATERÍA.<br><br>· POTENCIA DEL REFLECTOR : 180 (W)<br><br>· POTENCIA DEL PANEL SOLAR: 2 X 165 (W)<br><br>· CAPACIDAD DE LA BATERÍA GEL ACIDO: 2 X 150 (AH)<br><br>· FLUJO LUMINOSO:<br><br>25.740 (lm)<br><br>· AUTONOMIA: 20 (H)<br><br>· QUE INCLUYA GABINETE PARA EL CONTROLADOR SOLAR Y LA BATERÍA | UNIDAD |
| 3 | CABLE ENCAUCHETADO NUMERO 2 X 12 AWG COBRE | METROS |
| 4 | KIT SOLAR PARA COLISEO<br>**DESCRIPCION: INCLUYE**<br><br>4 PANEL BIFACIAL TIPO N 630W Voc 50.2 / Isc 15.93<br><br>2 CONECTOR MC4 4-6M PM40A-1.5KV - RETIE<br><br>20 ML CABLE NEGRO PV 6MM2 1X6MM2<br><br>1 PROTECCION BREAKER SL7N-63 DC550V 2P 16A<br><br>1 PROTECCION DESCARGADOR DE SOBREPOTENCIAL DPS -SUP2H-PV DC SPD DC800V 2040KA<br><br>1 INVERSOR CARGADOR 2.000 W MONOFASICO 110V MPPT 90AH /24V- 400VOC<br><br>1 PROTECCION BREAKER SCB8N-125 DC250V 1P 125A<br><br>1 BATERIA LITIO 25.6V 120AH -6.000 CICLOS AL 80% DOD W:26kg P65L2-PLASTIC<br><br>10 ML CABLE PARA PUESTA A TIERRA<br><br>1 VARILLA COOPERWELL COBRE-COBRE CON BORNE<br><br>2 ESTRUCTURAS PERFIL OMNIA 4800MM (RIEL OMNIA 480 CM)<br><br>6 ESTRUCTURAS L-FOOT (L-FOOT 105MM)<br><br>4 ESTRUCTURAS ZETA 30 MM (ZETA CLAMP 30 MM)<br><br>6 ESTRUCTURAS OMEGA (OMEGA CLAMP)<br><br>1 ESTRUCTURA GROUNDING (GROUNDING LUG) | UNIDAD |