ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

1. ILUMINACIÓN ALUMBRADO PUBLICO

1.1 LAMPARA SOLAR LED DE 4000 - 5200 l, hecha en Galvanized Iron, chip Led (SMD3030 CHIP) tono de luz neutra 4000K con panel solar Mono- cristalino 16V/50W batería lifePO4 battery 2.6V,17.6AH tiempo de carga PWM 6 Horas de radiación efectiva, control de encendido: sensor de luz (fotocontrol) con protección IK08 / IP66 altura de instalación de 6 - 7 mts, con poste metálico de 2" altura libre no menor a 6 mts y todo lo necesario para su respectiva instalación

DESCRIPCIÓN.

Este ítem se refiere al suministro e instalación de lámparas led solares en material Hierro galvanizado, led chip (SMD 3030 – SMD5050) potencia de 50W panel solar Mono Cristalino (16v/50W) bateri lifePO4 (12.8V, 22.4 AH) con un tiempo de carga de de 6 hrrs de radiación directa, temperatura de trabajo desde los -20 °C hasta 6D °C autonomía 3-7 dias lluviosos, con sensor de movimiento y sensor de luz con altura de intalacion en 6-8 mts tubería de perforación de 3" tipo pesado, flujo luminoso de 4000 a 6500 LM, protección IK:08 – ip:66 cct 4000K diámetro de intalacion de 2.5 pulg. Dimensiones de la Luminaria de Longitud: 840) Ancho (370) peso de 11 kg.

PARA LA EJECUCIÓN

- Localizar el lugar donde se va a realizar la luminaria.
- Realizar la excavación pertinente para la instalación de la lámpara.
- Utilizar concreto de 3000 psi para el dado de concreto para que quede empotrado el tubo.
- Realizar la señalización perimetral y firmar los documentos de SST para la correcta instalación de la luminaria.

MEDIDA Y FORMA DE PAGO.

La unidad de medida será por (Und)

1.2 LAMPARA SOLAR LED DE 4000 - 5200 l, hecha en Galvanized Iron, chip Led (SMD3030 CHIP) tono de luz neutra 4000K con panel solar Mono- cristalino 16V/50W batería lifePO4 battery 2.6V,17.6AH tiempo de carga PWM 6 Horas de radiación efectiva, control de encendido: sensor de luz (fotocontrol) con protección IK08 / IP66 altura de instalación de 6 - 7 mts, todo lo necesario para su respectiva instalación

DESCRIPCIÓN.

Este ítem se refiere al suministro e instalación de lámparas led solares en material Hierro galvanizado, led chip (SMD 3030 – SMD5050) potencia de 50W panel solar Mono Cristalino (16v/50W) bateri lifePO4 (12.8V, 22.4 AH) con un tiempo de carga de de 6 hrrs de radiación directa, temperatura de trabajo desde los -20 °C hasta 6D °C autonomía 3-7 dias lluviosos, con sensor de movimiento y sensor de luz con altura de intalacion en 6-8 mts tubería de perforación de 3" tipo pesado, flujo luminoso de 4000 a 6500 LM, protección IK:08 – ip:66 cct 4000K diámetro de intalacion de 2.5 pulg. Dimensiones de la Luminaria de Longitud: 840) Ancho (370) peso de 11 kg.

PARA LA EJECUCIÓN

- Localizar el lugar donde se va a instalar la luminaria.
- Realizar la señalización perimetral y firmar los documentos de SST para la correcta instalación de la luminaria.
- Proceder a la instalación de la luminaria

MEDIDA Y FORMA DE PAGO.

La unidad de medida será por (Und)

YERFERSON ANDREY ARENAS AMOROCHO
MP. 25202-391853 CND
Apoyo Profesional Secretaria de Planeación e Infraestructura