Direccion: Defensores del Chaco Nº 170 c/ Caballero Alvarez y Tte A. Martinez.
Telefax: 0294 220 252 - 0294 220 358
Email: contactos@municipalidaddeitaugua.gov.py

Especificaciones Técnicas.

Condiciones Generales.

1.) El proyecto comprende la "Iluminación de la ***PLAZA SAN ANTONIO*** con paneles solares y reparación de las iluminaciones existentes en espacios públicos dentro del Distrito ".
2.) El contratista deberá priorizar la elección de mano de obra local.
3.) Todos los materiales que se emplearán se ajustarán a las condiciones establecidas en estas especificaciones técnicas.
4.) No se admitirá el empleo de materiales usados.
5.) Los materiales que resultaren rechazados, deberán ser retirados del lugar de la obra.
6.) Los trabajos serán iniciados por orden establecido para cada sector, pudiendo el contratista de disponer de la construcción de uno o más sectores a la vez.
7.) El tiempo de trabajo estimado es de 60 días.

Mejoras Iluminación Vías Publicas.

Los rubros que se encaran en la generalidad de los casos son:

✓ Iluminación con pales Solares.
- **Tipo de Luminaria:** LED
- **Modelo:** Solar
- **Potencia:** 100W
- **Cantidad:**10 unidades.
- **Panel Solar:** Silicio Policristalino
- **Material:** Aluminio
- **Índice de Protección:** IP66
- **Angulo de iluminación:** 125°
- **Medidas:** 71cmx30cmx15cm
- **Color de Luz:** Blanco Frio (6000K)
- **Luminosidad:** 9.700 Lúmenes
- **Batería:** Litio
- **Vida Útil:** 40.000 horas
- **Autonomía:** 12 horas

MUNICIPALIDAD DE ITAUGUA
DPTO. OBRAS Y CATASTRO
APROBADO
Por Resolución Nº 610/2019
Fecha 27-02-2019
Observación
Firma del Encargado
Arq. Katerine Solis
Directora Dto. de Obras
MUNICIPALIDAD DE ITAUGUA • DEPARTAMENTO DE OBRAS •

✓ Reparación de las iluminaciones: Comprende la ejecución de todos los trabajos; provisión de los materiales y de la mano de obra especializada necesarios para la terminación de las reparaciones. Los artefactos serán completos, con todos sus elementos incluyendo lámparas, reactores c/base para fotocélulas incorporadas, con factor de potencia alto, etc., preparados para funcionar a una tensión de 220 V. entre fase y neutro de un sistema 3 x 380/220 V. -50 Hz.

✓ Limpieza Final de Obra: Comprende todos los trabajos necesarios para dejar el sitio perfectamente limpio. Se deberá retirar todo resto de material del predio. El área de limpieza será el área total del predio, donde haya trabajado el Contratista.