| PRESUPUESTO OFICIAL OBRA PÚBLICA | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **OBJETO** | **CONSTRUCCIÓN DEL SISTEMA DE ILUMINACIÓN PÚBLICA FOTOVOLTAICA EN LA CALLE 15 DEL MUNICIPIO DE MONTERREY, DEPARTAMENTO DE CASANARE.** | | | | **CIUDAD Y FECHA** | Monterrey, septiembre 2026 |
| **CÓDIGOS UNSPSC** | | **81101700** | | | | |
| **DENOMINACIÓN DEL BIEN O SERVICIO DE ACUERDO CÓDIGO** | | **INGENIERIA ELECTRICA Y ELECTRONICA** | | | | |
| **ITEM** | **CODIGO (Resolución Gobernación No. 128)** | **DESCRIPCIÓN** | **UNIDAD** | **CANTIDAD** | **VALOR UNITARIO** | **VALOR PARCIAL** |
| **1. RED DE BAJA TENSIÓN** | | | | | | |
| 1.1 | 6,386 | Apertura de hueco para poste o templete en B.T. | und | 25.00 | $ 114,721.00 | $ 2,868,025.00 |
| 1.2 | - | Suministro, e instalación de Poste metálico galvanizado perfil redondo, galvanizado, con pintura electrostática, brazo doble de 1.5 m y altura de montaje de 9 m, con pernos de anclaje, para soportar kit solar de dos paneles | und | 25.00 | $ 4,842,553.00 | $ 121,063,825.00 |
| 1.3 | - | Puesta a tierra para postes metalicos, suministro e instalacion | und | 25.00 | $ 601,985.00 | $ 15,049,625.00 |
| 1.4 | - | Suministro e instalación de luminaria Led solar de 120 leds, potencia 60W, flujo luminoso 9300 Lm, eficiencia 159 LM/W, 4000K, IP65, IK 08, VIDA UTIL LM 100,000 horas. Batería de litio y tipo de panel monocristalino eficiencia del panel de 16,9% con 36 horas de autonomía. | und | 25.00 | $ 9,338,138.00 | $ 233,453,450.00 |
| | | | | | **TOTAL COSTOS DIRECTOS** | **$ 372,434,925.00** |
| | | | | | **ADMINISTRACIÓN 27.00%** | **$ 100,557,430.00** |
| | | | | | **IMPREVISTOS 2.00%** | **$ 7,448,699.00** |
| | | | | | **UTILIDAD 5.00%** | **$ 18,621,746.00** |
| | | | | | **VALOR TOTAL AIU 34.00%** | **$ 126,627,875.00** |
| | | | | | **CERTIFICACIÓN RETILAP** | **$ 4,879,000.00** |
| | | | | | **VALOR TOTAL** | **$ 503,941,800.00** |
| **TOTAL PRESUPUESTO OFICIAL** | **(Valor en letras y número)** | **QUINIENTOS TRES MILLONES NOVECIENTOS CUARENTA Y UN MIL OCHOCIENTOS PESOS M/CTE. ($503.941.800,00)** | | | | |
| **Observaciones:** | | El presupuesto de Obra se transcribió de componente presupuestal anexo dentro del consolidado de documentos del Contrato de Donación No. 010 del 01 de octubre de 2026 cuyo objeto es "DONACIÓN ACTUALIZACIÓN ESTUDIOS Y DISEÑOS DEL PROYECTO "CONSTRUCCIÓN DEL SISTEMA DE ILUMINACIÓN PÚBLICA FOTOVOLTAICA EN LA CALLE 15 DEL MUNICIPIO DE MONTERREY, DEPARTAMENTO DE CASANARE.", lo anterior aplica a APU´s y memorias de cantidades | | | | |

**Aprobó**

FIRMA
NOMBRE: **ARQ. JUAN PABLO GARZON MORALES**
CARGO: **SECRETARIO DE INFRAESTRUCTURA**

**Elaboró**

FIRMA
NOMBRE: **JOSE DAVID BARRETO ROJAS**
CARGO: **PROFESIONAL DE APOYO SINF**