PROPONENTE: ALEJANDRO RUIZ GARCES

FECHA: 1 DE OCTUBRE DEL 2020

**CUADRO DE CANTIDADES DISCRIMINADAS:**

| ITEM | CONCEPTO | UND | CANT | Vr UNITARIO | Vr. TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|
| A | | | | | |
| | **SUMINISTRO E INSTALACIÓN ELÉCTRICAS** | | | | |
| 1 | Suministro y montaje de Luminaria hermetica led 2 X 18 w t8 ip65 100/240v 6.5k | UND | 11 | 153.000 | 1.683.000 |
| 2 | Suministro y montaje de Cable de Cobre Aislado THHN No. 12 | ML | 2.000 | 3.300 | 6.600.000 |
| 3 | Suministro y montaje de Tubo Metalico EMT Conduit Galvanizado de 1/2 x 3Mts | UND | 90 | 42.000 | 3.780.000 |
| 4 | Suministro y montaje de Lampara O Luminaria Led Emergencia Recargable 2.4w | UND | 8 | 175.000 | 1.400.000 |
| 5 | Suministro y montaje de Varilla Cooper Weld de 14.28MM x 2,40 de Cobre Macizo | UND | 4 | 295.000 | 1.180.000 |
| 6 | Suministro y montaje de Cable de Cobre Desnudo No. 2 AWG en 7 Hilos | ML | 25 | 19.500 | 487.500 |
| 7 | Suministro y montaje Tablero Bifasico con Puerta y Espacio para Totalizador de 12 Circuitos con Barraje de 225A-Barra Neutro-Barra Tierra-Chapa Plastica.INCLUYE: INTERRUPTORES TERMOMAGNETICOS ENCHUFABLES UNIPOLARES Y BIPOLARES. | UND | 1 | 1.300.000 | 1.300.000 |
| 8 | Suministro y montaje de Tubo PVC Conduit de 1/2 x 3Mts | UND | 45 | 14.500 | 652.500 |
| 9 | Suministro y montaje de Luminaria Westinghouse Sl2p Westinghouse. Aplique de pared exterior | UND | 12 | 198.000 | 2.376.000 |
| 10 | Suministro y montaje de accesorios. ( CINTA, CAJAS Y TERMINALES) | UND | 1 | 200.000 | 200.000 |
| 11 | Suministro y montaje de Cable de Cobre Aislado THHN No. 8 | UND | 100 | 14.000 | 1.400.000 |
| 12 | Demolición de anden existente en concreto reforzado | M2 | 4 | 85.000 | 340.000 |
| 13 | Construcción de anden en concreto de 2500 psi de espesor promedio 0,12 cm, fundido in situ reforzado con malla de acero electrosoldada, incluye todo lo relacionado para su construcción | ML | 25 | 83.000 | 2.075.000 |
| 14 | Construcción de cuneta dimensiones 0,40MX0,35M E:0,10M en concreto reforzado impermeablizado de resistencia 2500 psi fundido in situ, reforzado con barras de acero de diametro 3/8" (incluye excavación, retiro de material, afirmado y todo lo relacionado para su construcción). | M3 | 1 | 765.000 | 765.000 |
| 15 | Suministro e instalación de puerta metálica 2,44M X 4M incluye todo lo relacionado con la construcción y montaje | UND | 1 | 4.050.000 | 4.050.000 |
| | | | | **SUBTOTAL** | 28.289.000 |
| | | | | **VALOR TOTAL COSTOS DIRECTOS** | 28.289.000 |
| | | | | **ADMINISTRACION** **9%** | 2.546.010 |
| | | | | **IMPREVISTOS** **1%** | 282.890 |
| | | | | **UTILIDAD** **2%** | 565.780 |
| | **COSTOS INDIRECTOS** | | | | 3.394.680 |
| | **I.V.A SOBRE UTILIDAD 19%** | | | | 107.498 |
| | **VALOR TOTAL DEL PROYECTO** | | | | 31.791.178 |

**ALEJANDRO RUIZ GARCES**