|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Ítem** | **Descripción** | **Unidad** | **Cant** | **Valor unitario** | **Valor total** |
| **1** | **INSTALACIONES ELECTRICAS - BLOQUE B** |  |  |  |  |
| **1.1** | **ALIMENTADOR Y TABLERO PISO 2 BLOQUE I LADO B** |  |  |  |  |
| 1.1.1 | Red eléctrica Trifásica en Cable Cu 2 (3#2/0 F + 1#2/0 N + 1# 1/0 T) THHN/THWN 90° | ML | 55 |   |   |
| 1.1.2 | Gabinete eléctrico, incluye totalizador 350A, 7 Breakers de 3x20A, 1 Breaker de 3x70 barrajes y accesorios. | UN | 1 |   |   |
| **1.2** | **ALIMENTADOR Y TABLERO PISO 3 BLOQUE I LADO B** |  |  |  |  |
| 1.2.1 | Red eléctrica Trifásica en Cable Cu 2 (3#2/0 F + 1#2/0 N + 1# 1/0 T) THHN/THWN 90° | ML | 60 |   |   |
| 1.2.2 | Gabinete eléctrico, incluye totalizador 350A, 5 Breakers de 3x20A, 4 Breakers de 3x30A, 1 Breaker de 3x50 barrajes y accesorios. | UN | 1 |   |   |
| **1.3** | **ALIMENTADOR Y TABLERO PISO 4 BLOQUE I LADO B** |  |  |  |  |
| 1.3.1 | Red eléctrica Trifásica en Cable Cu 2 (3#4/0 F + 1#4/0 N + 2# 1/0 T) THHN/THWN 90° | ML | 65 |   |   |
| 1.3.2 | Gabinete eléctrico, incluye totalizador 400A, 3 Breakers de 3x20A, 2 Breakers de 3x40A, 1 Breaker de 3x60A, barrajes y accesorios. | UN | 1 |   |   |
| **1.4** | **ALIMENTADOR Y TABLERO PISO 5 BLOQUE I LADO B** |  |  |  |  |
| 1.4.1 | Red eléctrica Trifásica en Cable Cu 2 (3#4/0 F + 1#4/0 N + 2# 1/0 T) THHN/THWN 90° | ML | 70 |   |   |
| 1.4.2 | Gabinete eléctrico, incluye totalizador 400A, 3 Breakers de 3x20A, 2 Breakers de 3x30A, 1 Breaker de 3x40A, 2 Breaker de 2x50A, barrajes y accesorios. | UN | 1 |   |   |
| **1.5** | **ALIMENTADOR Y TABLERO PISO 6 BLOQUE I LADO B** |  |  |  |  |
| 1.5.1 | Red eléctrica Trifásica en Cable Cu 2 (3#4/0 F + 1#4/0 N + 2# 1/0 T) THHN/THWN 90° | ML | 75 |   |   |
| 1.5.2 | Gabinete eléctrico, incluye totalizador 400A, 2 Breakers de 3x20A, 5 Breakers de 3x30A, 1 Breaker de 3x50A, barrajes y accesorios. | UN | 1 |   |   |
| **1.6** | **BANDEJAS Y CANALIZACIONES** |  |  |  |  |
| 1.6.1 | Bandeja tipo malla 60x400mm GC incluye accesorios y elementos de soporte y fijación | ML | 45 |   |   |
| 1.6.2 | Bandeja tipo malla 60x300mm GC incluye accesorios y elementos de soporte y fijación | ML | 30 |   |   |
| **2** | **INSTALACIONES ELECTRICAS - BLOQUE A** |  |  |  |  |
| **2.1** | **ALIMENTADOR Y TABLERO PISO 2 BLOQUE I LADO A** |  |  |  |  |
| 2.1.1 | Red eléctrica Trifásica en Cable Cu 2 (3#2/0 F + 1#2/0 N + 1# 1/0 T) THHN/THWN 90° | ML | 100 |   |   |
| 2.1.2 | Gabinete eléctrico, incluye totalizador 350A, 6 Breakers de 3x50A, barrajes y accesorios. | UN | 1 |   |   |
| **2.2** | **ALIMENTADOR Y TABLERO PISO 3 BLOQUE I LADO A** |  |  |  |  |
| 2.2.1 | Red eléctrica Trifásica en Cable Cu 2 (3#2/0 F + 1#2/0 N + 1# 1/0 T) THHN/THWN 90° | ML | 120 |   |   |
| 2.2.2 | Gabinete eléctrico, incluye totalizador 350A, 3 Breakers de 3x20A, 1 Breakers de 3x40A, 1 Breaker 3x50, 1 Breaker de 3x60 barrajes y accesorios. | UN | 1 |   |   |
| **2.3** | **ALIMENTADOR Y TABLERO PISO 4 BLOQUE I LADO A** |  |  |  |  |
| 2.3.1 | Red eléctrica Trifásica en Cable Cu 2 (3#4/0 F + 1#4/0 N + 2# 1/0 T) THHN/THWN 90° | ML | 110 |   |   |
| 2.3.2 | Gabinete eléctrico, incluye totalizador 400A, 3 Breaker de 3x20A, 1 Breakers de 3x40A, 1 Breaker de 3x50A, 1 Breaker de 3x60, Abarrajes y accesorios. | UN | 1 |   |   |
| **2.4** | **ALIMENTADOR Y TABLERO PISO 5 BLOQUE I LADO A** |  |  |  |  |
| 2.4.1 | Red eléctrica Trifásica en Cable Cu 2 (3#4/0 F + 1#4/0 N + 2# 1/0 T) THHN/THWN 90° | ML | 120 |   |   |
| 2.4.2 | Gabinete eléctrico, incluye totalizador 400A, 1 Breakers de 3x135A, 1 Breaker de 3x40A, 1 Breaker de 3x50A, 1 Breaker de 3x60A, 1 Breaker de 3x100A, barrajes y accesorios. | UN | 1 |   |   |
| **2.5** | **ALIMENTADOR Y TABLERO PISO 6 BLOQUE I LADO A** |  |  |  |  |
| 2.5.1 | Red eléctrica Trifásica en Cable Cu 2 (3#2/0 F + 1#2/0 N + 1# 1/0 T) THHN/THWN 90° | ML | 90 |   |   |
| 2.5.2 | Gabinete eléctrico, incluye totalizador 350A, 3 Breakers de 3x100A, 1 Breaker de 3x50A, barrajes y accesorios. | UN | 1 |   |   |
| **2.6** | **BANDEJAS Y CANALIZACIONES** |  |  |  |  |
| 2.6.1 | Bandeja tipo malla 60x400mm GC incluye accesorios y elementos de soporte y fijación | ML | 75 |   |   |
| 2.6.2 | Bandeja tipo malla 60x300mm GC incluye accesorios y elementos de soporte y fijación | ML | 180 |   |   |
| **Ítem** | **Descripción** | **Unidad** | **Cant** | **Valor unitario** | **Valor total** |
| **3** | **GABINETES DE DISTRIBUCION EN SUBESTACION** |  |  |  |  |
| 3.1 | **Gabinete eléctrico del Bloque I Lado A** , incluye totalizador de 1600 A, Tres (3) Breakers de 3x350A y Dos (2) Breakers de 400 Amp barrajes y accesorios, con Medidor, Dps , tierra y Neutro | UN | 1 |   |   |
| 3.2 | **Gabinete eléctrico del Bloque I Lado B** , incluye totalizador de 1600 A, Dos (2) Breakers de 3x350A y Tres (3) Breakers de 400 Amp barrajes y accesorios, con Medidor, Dps , tierra y Neutro | UN | 1 |   |   |
| **4** | **OBRAS CIVILES** |  |  |  |  |
| 4.1 | Retiro, reinstalación, resane y pintura de cielo raso en Drywall | M2 | 150 |   |   |
| **5** | **MEDIA TENSION** |  |  |  |  |
| 5.1 | Transformador seco clase f 500kva 13200/220 (Incluye celda, accesorios dps, ventiladores y termómetro) | UND | 1 |   |   |
| 5,2 | Red media tensión. Suministro y m.o instalación Cable XLPE 3X2 Cu -15KV.  | ML | 25 |   |   |
| 5,3 | Suministro y m.o instalación Terminal tipo codo para cable 2 MCM en barraje de media tension. | JG | 1 |   |   |
| 5,4 | Suministro y m.o instalación Terminal premoldeado tipo interior para cable 2 MCM en Transformador | JG | 1 |   |   |
| **6** | **MALLA DE PUESTA A TIERRA CENTRO DE CONVENCIONES** |  |  |  |  |
| 6,1 | Suministro e instalación malla de puesta a tierra para transformadores del centro de convenciones | UND | 1 |   |   |
| **IMPORTE TOTAL DEL PRESUPUESTO (COSTOS DIRECTOS)**   |  **$ -**  |
| ADMINISTRACION | **22%** |   |  $ -  |
| IMPREVISTOS | **5%** |   |  $ -  |
| UTILIDAD | **5%** |   |  $ -  |
| IVA UTILIDAD | **19%** |   |  $ -  |
| **TOTAL** |   |   |  **$ -**  |

Atentamente,

**Nombre o Razón Social del PROPONENTE\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

**Nombre del Representante\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

**NIT o Cédula de Ciudadanía No\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ de\_\_\_\_\_\_\_\_**

**Dirección\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

**Ciudad \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

**Teléfono \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

**Fax \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

**Correo electrónico \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

**FIRMA REPRESENTANTE LEGAL**