

Guatemala, 26 de julio de 2023  
Único Producto/Informe de Resultado

Licenciada  
Gretchen Fabiola Barneond Martínez  
Directora General de las Artes  
Ministerio de Cultura y Deportes  
Presente

Respetable Licenciada Barneond:

De la manera más atenta me dirijo a usted con el propósito de presentarle el **ÚNICO PRODUCTO**, conforme a lo estipulado en el **ACTA NÚMERO CERO NUEVE GUION DOS MIL VEINTITRÉS 09-2023 ERICK RONALDO MORALES VÁSQUEZ -188-2023.**

**Actividades Realizadas:**

1. Se realizó los cambios necesarios al expediente en especificaciones Técnicas Generales y Específicas del proyecto.
2. Se atendió reuniones con instituciones involucradas en el proyecto para una mejor respuesta y conformación de expediente.
3. Se dio seguimiento a solicitudes de información concerniente al estudio eléctrico, así como también resolver dudas surgidas en el portal de Guatecompras.

**Resultados Obtenidos**

**ÚNICO PRODUCTO:**

1. Instalaciones eléctricas.
  - 1.1 Plano de tablero de distribución.
  - 1.2 Plano de sistema de fuerza.
  - 1.3 Plano de salida para fuerza.
  - 1.4 Plano de salida para iluminación.
  - 1.5 Plano de salidas especiales.
  - 1.6 Plano de iluminación exterior.
  - 1.7 Diagrama unifilar.
  - 1.8 Planillas de tableros de distribución.
  - 1.9 Plano de voceo y sonido.
  - 1.10 Plano de circuitos de datos.
  - 1.11 Plano de circuitos de fuerza regulados.
  - 1.12 Plano de circuito cerrado de televisión (CCTV).
  - 1.13 Plano de Sistema de Tierra Física.
  - 1.14 Plano con detalles.
  - 1.15 Definir renglones de trabajo para ejecución del proyecto.
  - 1.16 Catálogo de materiales.
  - 1.17 Especificaciones técnicas de elementos y materiales.
  - 1.18 Memoria de cálculo.
  - 1.19 Manual de mantenimiento.

Se entregan 2 juegos de todos los documentos previamente descritos, firmados,  
timbrados y sellados.

se entregan 2 discos con archivos pdf y editables en dwg.

Sin otro particular, me suscribo de usted.

Atentamente



Erick Ronaldo Morales Vásquez  
INGENIERO ELECTRICISTA  
COLEGIADO No. 18,986

Vo.Bo.



Sergio Antonio Tzic Fuentes  
Presidente  
Consejo Directivo  
Orquesta Sinfónica Nacional