

Guatemala, 14 de septiembre de 2022
Único Producto/Informe de Resultados

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 **UNICO PRODUCTO**, conforme a lo estipulado en el **CONTRATO ADMINISTRATIVO DE SERVICIOS PROFESIONALES NÚMERO DGA-188-363-2022**, aprobado por **RESOLUCIÓN NÚMERO VC-DGA-075-2022**.

Actividades Realizadas:

1. Se realizó plano de tableros de distribución.
2. Se realizó plano de sistema de fuerza.
3. Se realizó plano de salidas para fuerza.
4. Se realizó plano de salida para iluminación.
5. Se realizó plano de salidas especiales.
6. Se realizó plano de iluminación exterior.
7. Se desarrollo diagrama unifilar
8. Se desarrollaron planillas de tableros de distribución.
9. Se realizó plano de voceo y sonido.
10. Se realizó plano de circuitos de datos.
11. Se realizó plano de circuitos de fuerza regulados.
12. Se realizó plano de circuito cerrado de televisión (CCTV)
13. Se realizó plano de sistema de tierra física.
14. Se realizó plano con detalles constructivos y anclajes del sistema eléctrico.
15. Se definieron renglones de trabajo para ejecución del proyecto.
16. Se elaboró catálogo de materiales.
17. Se elaboró costos unitarios desglosados por renglones de trabajo
18. Se desarrollaron especificaciones técnicas de elementos y materiales.
19. Se elaboró memoria de cálculo.
20. Se elaboró manual de mantenimiento.

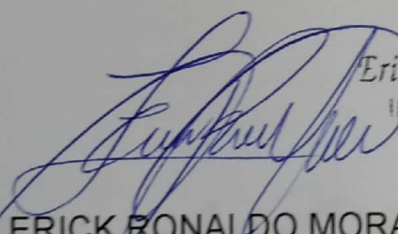
Resultados Obtenidos:

UNICO PRODUCTO:

1. Plano de tableros de distribución.
2. Plano de sistema de fuerza.
3. Plano de salidas para fuerza.
4. Plano de salida para iluminación.
5. Plano de salidas especiales.
6. Plano de iluminación exterior.
7. Diagrama unifilar
8. Planillas de tableros de distribución.
9. Plano de voceo y sonido.
10. Plano de circuitos de datos.
11. Plano de circuitos de fuerza regulados.
12. Plano de circuito cerrado de televisión (CCTV)
13. Plano de Sistema de Tierra Física.
14. Plano con detalles constructivos y anclajes del sistema eléctrico.
15. Definir renglones de trabajo para ejecución del proyecto.
16. Catálogo de materiales.
17. Costos unitarios desglosados por renglones de trabajo
18. Especificaciones técnicas de elementos y materiales.
19. Memoria de cálculo.
20. Manual de mantenimiento.

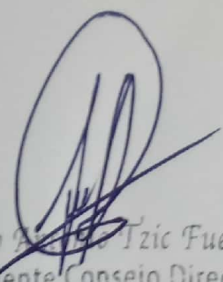
Sin otro particular, me suscribo de usted,

Atentamente,


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

ING. ERICK RONALDO MORALES VÁSQUEZ
INGENIERO ELECTRICISTA
COLEGIADO No. 18,986

Vo.Bo.


Sergio Tzic Fuentes
Presidente Consejo Directivo
Orquesta Sinfónica Nacional