

Guatemala, 31 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 **Contrato Administrativo Número dga-181-947-2023 y Resolución número VCDGA-104-2023.**

Actividades Realizadas:

1. Se evaluó la planificación de las instalaciones eléctricas actuales, asesoro y recomendó a los encargados o responsables de la ingeniería eléctrica, todo cambio o mejora para la nueva carga de climatización, elevadores de personas y carga, y sistemas de incendios añadidos.
2. Se realizó la planificación de los sistemas de climatización forzada, por medio de aire acondicionado de los distintos ambientes que lo requieran.
3. Se realizó la planificación de los sistemas de traslado vertical de personas, carga y uso mixto, por medio de elevadores de las cuatro alas destinadas (norte, sur, este y oeste).
4. Se realizó la planificación de los sistemas de alarma de fuego o conatos, por medio de equipos de detección de incendios de los distintos ambientes que lo requieran.
5. Se realizó la planificación de los sistemas de supresión de fuego o conatos, por medio de equipos contra incendios de los distintos ambientes que lo requieran.

Resultados Obtenidos

ÚNICO PRODUCTO:

Como resultado de los servicios profesionales

1. Informe final Sistema de climatización Aire Acondicionado (A/C).
2. Informe final Sistema de elevadores de personas y carga.
3. Informe final Sistema de detección de incendios.
4. Informe final Sistemas de supresión/contra incendios.

El informe para cada actividad.

- a. Antecedentes.
- b. Revisión de Planimetría (Planos de Arquitectura).
- c. Ingeniería y memoria de cálculo.
- d. Especificaciones técnicas de equipos e insumos.
- e. Recomendaciones
- f. Planos finales.
- g. Presupuestos de costos desglosado por renglones y neto.



Julio Héctor Martínez Letona
INGENIERO CIVIL
Col. Activo No. 14,108

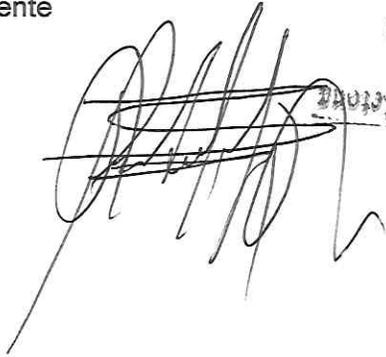
Julio Héctor Martínez Letona
INGENIERO CIVIL
Col. Activo No. 14,108

- h. Cronograma financiero y físico.
- i. Otras actividades afines a su contrato que le sean asignadas por la autoridad superior.

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



Julio Héctor Martínez Cetona
INGENIERO CIVIL
Col. Activo No. 14,108

Vo.Bo.

Julio Héctor Martínez Cetona
· INGENIERO CIVIL
Col. Activo No. 14,108

INFORME FINAL SISTEMA DE CLIMATIZACIÓN AIRE ACONDICIONADO (A/C)

Julio Héctor Martínez Letona
INGENIERO CIVIL
Col. Activo No. 14,108



Guatemala, 31 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 **Contrato Administrativo Número dga-181-947-2023 y Resolución número VCDGA-104-2023.**

Actividades Realizadas:

1. Se evaluó la planificación de las instalaciones eléctricas actuales, asesoro y recomendó a los encargados o responsables de la ingeniería eléctrica, todo cambio o mejora para la nueva carga de climatización, elevadores de personas y carga, y sistemas de incendios añadidos.
2. Se realizó la planificación de los sistemas de climatización forzada, por medio de aire acondicionado de los distintos ambientes que lo requieran.
3. Se realizó la planificación de los sistemas de traslado vertical de personas, carga y uso mixto, por medio de elevadores de las cuatro alas destinadas (norte, sur, este y oeste).
4. Se realizó la planificación de los sistemas de alarma de fuego o conatos, por medio de equipos de detección de incendios de los distintos ambientes que lo requieran.
5. Se realizó la planificación de los sistemas de supresión de fuego o conatos, por medio de equipos contra incendios de los distintos ambientes que lo requieran.

Resultados Obtenidos

ÚNICO PRODUCTO:

Como resultado de los servicios profesionales

1. Informe final Sistema de climatización Aire Acondicionado (A/C).
2. Informe final Sistema de elevadores de personas y carga.
3. Informe final Sistema de detección de incendios.
4. Informe final Sistemas de supresión/contra incendios.

El informe para cada actividad.

- a. Antecedentes.
- b. Revisión de Planimetría (Planos de Arquitectura).
- c. Ingeniería y memoria de cálculo.
- d. Especificaciones técnicas de equipos e insumos.
- e. Recomendaciones
- f. Planos finales.
- g. Presupuestos de costos desglosado por renglones y neto.

Julio Héctor Martínez Letona
INGENIERO CIVIL
Col. Activo No. 14,123

Julio Héctor Martínez Letona
INGENIERO CIVIL
Col. Activo No. 14,108



- h. Cronograma financiero y físico.
- i. Otras actividades afines a su contrato que le sean asignadas por la autoridad superior.

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



Julio Héctor Martínez Letona
INGENIERO CIVIL
Col. Activo No. 14,108

Vo.Bo.

Julio Héctor Martínez Letona
; INGENIERO CIVIL
Col. Activo No. 14,108

INFORME FINAL DE SISTEMA DE SUPRESIÓN/ CONTRAINCENDIOS

Julio Héctor Martínez Letona
INGENIERO CIVIL
Col. Activo No. 14,108
26 Octubre 2022



3994970



Julio Héctor Martínez Letona
INGENIERO CIVIL
Col. Activo No. 14,108

INFORME FINAL SISTEMA DE ELEVADORES DE PERSONAS Y CARGA



Julio Héctor Martínez Letona
INGENIERO CIVIL
Col. Activo No. 14,108

INFORME FINAL DE SISTEMA DE DETECCION DE INCENDIOS



Julio Héctor Martínez Letona
INGENIERO CIVIL
Col. Activo No. 14,108