

Guatemala, 14 de diciembre de 2018

Of.924-18

Señor Director General
Licenciado Edgar Dagoberto Búcaro Pérez
Dirección General de Artes
Ministerio de Cultura y Deportes
Palacio Nacional de la Cultura
Guatemala, Ciudad

Estimado Señor Director General:

Adjunto a la presente hago entrega del Primer Producto de acuerdo con el Contrato Administrativo No. 3278-2018 del Ministerio de Cultura y Deportes, referente al Diseño del Sistema de aire Acondicionado de la Escuela Nacional de Arte Dramático y Escuela de Cine y Televisión, dentro del Centro Cultural Miguel Ángel Asturias.

Sin otro particular, se despide de Ud.

Atentamente.

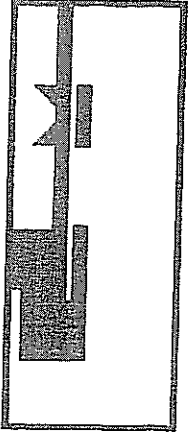
Ing. Gustavo Ortiz Murga
Colegiado 1202

Ing. Gustavo Fernando ortiz Murga
Colegiado 1202

cc.file

Adjunto: Copia impresa y digital en CD.

GUSTAVO F. ORTIZ MURGA - Ingeniero Mecánico, Diseño, Supervisión y Asesoría
4ª Ave. 13-21, zona 14. 01014 Guatemala, C.A. Teléfono: 2368-0615 Celular: 5202-5788
E-mail: gom201@yahoo.com



PRIMER PRODUCTO

CONTRATO ADMINISTRATIVO No. 3278-2018 MINISTERIO DE CULTURA Y DEPORTES

1. ANTECEDENTES

Mediante el Contrato Administrativo No. 3278-2018, de fecha 15 de octubre de 2018, la Dirección General de las Artes del Ministerio de Cultura y Deportes ha contratado los servicios profesionales del Ingeniero Gustavo Fernando Ortiz Murga para el diseño preliminar y anteproyecto del Sistema de Aire Acondicionado del Edificio de la Escuela Nacional de Arte Dramático y Escuela Nacional de Cine y Televisión, dentro del Centro Cultural Miguel Ángel Asturias, de acuerdo a los requerimientos de temperatura y humedad que por sus características particulares requieren de dicha climatización.

De acuerdo a lo establecido en este contrato, el Ingeniero Gustavo Fernando Ortiz Murga se compromete a Proponer, Determinar y Consensuar los lineamiento de Instalaciones de Aire Acondicionado y la Metodología en la ejecución del Anteproyecto Arquitectónico de manera que las áreas determinadas de uso masivo se cuente con climatización adecuada para la buena ejecución y observancia de la obras, cumpliendo con la normativa internacional que aplica para cada una de las áreas, en la Escuela Nacional de Arte Dramático "Carlos Figueroa Juárez" y la Escuela Nacional de Cine.

2. ACTIVIDADES REALIZADAS

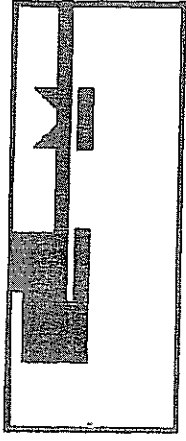
El Primer Producto es el Informe de las actividades realizadas en la fase inicial del trabajo que tuvo por objeto el esclarecimiento y lineamiento de diseño del Sistema de Aire Acondicionado de las áreas determinadas de uso masivo, definiendo ubicaciones de equipos, paso de ductería y ubicación de rejillas para satisfacer los requerimientos de la instalación del sistema de Aire Acondicionado, para que sean tomados en cuenta la ejecución del Anteproyecto Arquitectónico de las Escuelas Nacionales de Arte Dramático y de Cine y Televisión.

Las actividades realizadas son las siguientes:

- a. Reconocimiento del terreno del proyecto
- b. Análisis de los planos arquitectónicos recibidos, plantas y secciones de los ambientes que requieren utilización del sistema de aire acondicionado por ser de uso masivo de personas.
- c. Zonificación de sistemas de aire acondicionado para los ambientes de teatros y cuarto de control y pre-dimensionamiento de la capacidad de los equipos de aire acondicionado.

GUSTAVO F. ORTIZ MURGA - Ingeniero Mecánico, Diseño, Supervisión y Asesoría
4^{ta} Ave. B-21, zona 14. 01014 - Guatemala, C.A. Teléfono: 2368-0615 Celular: 5202-5788

E-mail: gom901@yahoo.com



- d. Dibujo de las opciones de ubicación de equipos de aire acondicionado y paso de ductería por cielos y ductos verticales para ser tomados en cuenta en el anteproyecto de arquitectura.
- e. Los planos siguientes muestran la ubicación y distribución de ductería dentro de los espacios de uso masivo.

Ing. Gustavo Ortiz Murga
Colegiado 1202

GUSTAVO F. ORTIZ MURGA - Ingeniero Mecánico, Diseño, Supervisión y Asesoría
4ª Ave. 15-21, zona 14, 01014 Guatemala, C.A. Teléfono: 2368-0615 Celular: 5302-5788

E-mail: gom901@yahoo.com