



Arquitectura Flexible

Guadalajara, Jalisco 19 de Septiembre de 2017

At'n ING. GERARDO GONZALEZ MENDOZA

JEFE DEL DEPARTAMENTO DE OBRAS, CONSERVACIÓN Y MANTENIMIENTO

SECRETARIA DE SALUD JALISCO.

PONGO A SU ATENTA CONSIDERACIÓN EL PRESUPUESTO DE ACUERDO A LOS TERMINOS DE REFERENCIA PARA ELABORACIÓN DE PROYECTO EJECUTIVO DEL CENTRO DE SALUD CON SERVICIOS AMPLIADOS CON ESTABILIZACION DE URGENCIAS EN EL MUNICIPIO DE TAPALPA, JALISCO

PROYECTO EJECUTIVO
<b>ESTRUCTURALES</b>
<ul style="list-style-type: none"><li>- Planta de cimentación (Zapatatas/ contratrabes/ dados/ desplantes de columnas y castillos)</li><li>- Armado de trabes y nervaduras (Con secciones a detalle de armados)</li><li>- Plano de castillos con detalles</li><li>- Plano de columnas con detalles</li><li>- Plano de losa de azotea con detalles</li><li>- Detalles de muros y techumbres</li><li>- Detalles estructurales generales (Con especificaciones generales, parámetros de diseño, especificaciones de los materiales y simbología)</li><li>- Planta arquitectónica de conjunto (si muebles)</li></ul>
Nota: Especificaciones de concreto, acero, traslapes y recubrimientos en cada lamina.
<b>ESTUDIOS Y MEMORIAS DE CÁLCULO</b>
<ul style="list-style-type: none"><li>- Descripción general del proyecto</li><li>- Memoria estructurales</li><li>- Memoria de losas y entrepiso</li><li>- Memoria técnica descriptiva</li><li>- Estudio sísmico</li><li>- Estudio de Mecánica de Suelos</li></ul>
<b>INSTALACION HIDRAULICA</b>
<ul style="list-style-type: none"><li>- Planta de red de distribución general de agua fría y agua caliente</li><li>- Planta con alimentación a muebles con diámetros de tuberías pendientes</li><li>- Detalles de secciones de muebles</li><li>- Planta de cuarto de máquinas (Caldera/ hidroneumático/ cisterna/planta de tratamiento)</li><li>- Ubicación de extintores en planta con una sección a detalle</li><li>- Isométricos</li><li>- Simbologías</li></ul>
<b>INSTALACION DE SISTEMA DE DETECCION DE INCENDIOS</b>

-	Planta de trayectoria de instalación (Con simbología de accesorios y plantas generales a bloques de detección de incendios)
<b>INSTALACION SANITARIA</b>	
-	Red de drenaje sanitario general y por módulos
-	Detalles de instalaciones sanitarias, tuberías, aguas negras y ventilación para inodoros y lavamanos con diámetros.
-	Detalles de registros sanitarios, tuberías subterráneas, etc.
-	Isométricos
-	Simbologías.
<b>INSTALACION PLUVIAL</b>	
-	Distribución general de aguas pluviales y aguas negras
-	Detalles de bajantes de aguas pluviales, trampa de grasas, aguas negras y registros de aguas pluviales.
<b>INSTALACION ELECTRICA</b>	
-	Alumbrado exterior
-	Alumbrado sistema normal general y por módulos
-	Alumbrado sistema de emergencia
-	Lamina de contactos sistema normal por módulos
-	Lamina de contactos sistema de emergencia o grado medico
-	Cuadro de cargas
-	Red aire acondicionado eléctrica a equipos
-	Red fuerza equipos de bombeo hidráulico de cuarto de maquinas
-	Red fuerza equipos de lavandería
-	Alimentación a tableros de emergencia y normal (general y por módulos)
-	Acometida y alimentación a tableros principales y sub-estación eléctrica
-	Diagrama unifilar de hospital
-	Cuadro general de alimentadores a hospital
-	Sistema pararrayos en plata de azoteas
-	Sistema de tierras, subestación y SITE
<b>INSTALACION DE GAS LP</b>	
-	Red principal de distribución general
-	Red a cocina
-	Red a lavandería
-	Detalles de tubería y equipo de gas (tanque/tuberías/uniones)
<b>INSTALACION DE AIRE ACONDICIONADO (CALEFACCIÓN)</b>	
-	Distribución general de sistemas de ductos por módulos
-	Distribución de equipos en azotea
-	Características de equipos y guías mecánicas
-	Cuadro de equipos
-	Detalles de instalación
<b>GASES MEDICINALES</b>	
-	Instalación de red general de tomas gases (Con notas generales, simbologías e identificación de tuberías)

-	Detalles de equipos de abastecimiento de gases medicinales con secciones y alturas.
-	Guías mecánicas de equipos.
-	Isométrico de instalación.
-	Conexión a bomba de vacío, compresor, manifold y tanque termo. (Con detalles)
<b>GUIAS MECANICAS</b>	
-	Guías mecánicas de equipos y muebles de baño y cocina generales.
<b>SISTEMA DE VOZ Y DATOS</b>	
-	Red de canalización general
-	Red de cableado general y por módulos
-	Detalles de equipos en SITE y/o racks
-	Simbologías y notas generales
<b>PRESUPUESTO</b>	
-	Catalogo (Básicos, costos horarios, insumos, presupuesto, programa de obra y programa de obra por partidas)
-	Precios unitarios
<b>HELIPUERTO</b>	
-	Descripción general del proyecto

<b>COSTO</b>	\$	582,724.14
<b>I.V.A.</b>	\$	93,235.86
<b>TOTAL</b>	\$	675,960.00

(son seiscientos setenta y cinco mil novecientos sesenta pesos 00/100 M.N.)

**CONDICIONES DE PAGO:**

100% AL ENTREGAR EL PROYECTO TERMINADO.

**TIEMPO DE ENTREGA:**

TREINTA DÍAS NATURALES.

**ATENTAMENTE**

Ldiam. Lucia S. Hernández Valdivia

No. Registro SIOP 5791

Jose Guadalupe Zuno #2179 int. 4 Col. Americana Guadalajara, Jalisco

Tel.38.24.70.13 Cel.33.10.72.21.23 md3arquitectura@gmail.com