



**TRABAJOS DE ELABORACION DE INGENIERIAS PARA LA REMODELACION DEL AREA DE ANATOMIA
PATOLOGICA DEL NUEVO HOSPITAL CIVIL DE GUADALAJARA "DR. JUAN I. MENCHACA".**

FECHA: MAYO DE 2022

CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE	
1.1 INGENIERIA DE COSTOS INTEGRAL DEL PROYECTO EJECUTIVO INGENIERIA DE DEMOLICIONES. INGENIERIA DE ALBAÑILERIA. DE MOBILIARIO. PLAFONES. SEMBRADO DE LAMPARAS ACABADOS EN PISO PAREDES Y TECHO INGENIERIA DE PUERTAS Y VENTANAS (ALUMINIO Y MADERA) INGENIERIA DE MOBILIARIO DE CARPINTERIA. INGENIERIA DE MUEBLES DE ACERO INOXIDABLE. INGENIERIA DE COSTOS DE DECORACION.	INGENIERIA INGENIERIA DE INGENIERIA DE INGENIERIA DE	LOTE	1	\$ 38,960.00	\$ 38,960.00
2.1 INGENIERIA ESTRUCTURAL PLANO DE CIMENTACION. DE COLUMNAS, LOSAS Y TRABES. DE DETALLES CONSTRUCTIVOS. DE SECCIONES, ALZADOS Y DETALLES ESTRUCTURALES. MEMORIA DESCRIPTIVA DETALLADA DEL PROYECTO ESTRUCTURAL. INGENIERIA DE COSTOS	PLANO PLANO PLANO	LOTE	1	\$ 29,765.00	\$ 29,765.00
2.2 INGENIERIA HIDROSANITARIA PROYECTO EJECUTIVO. DESCRIPTIVA. SEMBRADO. DE CONEXION . ISOMETRICOS. REQUERIMIENTOS DE OBRA CIVIL Y ELECTRICO INGENIERIA DE COSTOS	MEMORIA PLANOS DETALLES	LOTE	1	\$ 63,890.00	\$ 63,890.00
2.3 INGENIERIA RED CONTRA INCENDIO. PROYECTO EJECUTIVO. DETALLES DE CONEXION . ISOMETRICOS. MEMORIA DESCRIPTIVA. INGENIERIA DE COSTOS		LOTE	1	\$ 21,210.00	\$ 21,210.00
2.4 INGENIERIA ELECTRICA. PROYECTO EJECUTIVO. PLANO DE SEMBRADO DE CONTACTOS. PLANO DE SEMBRADO DE ILUMINACION. PLANO DE TRAYECTORIAS DE CANALIZACIONES CON CEDULAS DE CABLEADO. PLANO DE ALIMENTACION A EQUIPOS DE OTRAS INGENIERIAS (AIRE ACONDICIONADO, HIDRAULICO ETC) CUADROS DE CARGA. DIAGRAMA UNIFILAR. PLANO DE UBICACION DE EQUIPOS. MEMORIA DESCRIPTIVA. TECNICAS.. INGENIERIA DE COSTOS.	FICHAS	LOTE	1	\$ 125,250.00	\$ 125,250.00

N1-ELIMINADO 6

ISLA COZUMEL #3339

COL. JARDINES DE SAN JOSE

GUADALAJARA, JAL.

TEL. 01 (33) 35 87 55 98/99

www.avifa.com

C.P.44950



**TRABAJOS DE ELABORACION DE INGENIERIAS PARA LA REMODELACION DEL AREA DE ANATOMIA
PATOLOGICA DEL NUEVO HOSPITAL CIVIL DE GUADALAJARA "DR. JUAN I. MENCHACA".**

2.5 INGENIERIA RED VOZ Y DATOS, CCTV. PROYECTO EJECUTIVO. PLANO DE SEMBRADO DE NODOS, CANALIZACIONES. PLANO DE TRAYECTORIAS DE CANALIZACIONES CON CEDULAS DE CABLEADO. DIAGRAMAS DE CONEXION. DETALLES DE CONEXION. FICHAS TECNICAS. MEMORIA DESCRIPTIVA. DE COSTOS.	INGENIERIA	LOTE	1	\$ 50,650.00	\$ 50,650.00
2.6 INGENIERIA DETECCION DE INCENDIO. PLANO SEMBRADO DETECTORES. PLANO DE TRAYECTORIAS DE CANALIZACIONES CON CEDULAS DE CABLEADO. DIAGRAMAS DE CONEXION. FICHAS TECNICAS. MEMORIA DESCRIPTIVA. DE COSTOS.	INGENIERIA	LOTE	1	\$ 45,890.00	\$ 45,890.00
2.7 INGENIERIA AIRE ACONDICIONADO. PLANO DE TRAYECTORIAS. PLANO DE SEMBRADO DE EQUIPOS. PLANO DE REJILLAS. MEMORIA DESCRIPTIVA. FICHAS TECNICAS. INGENIERIA DE COSTOS.	INGENIERIA	LOTE	1	\$ 99,400.00	\$ 99,400.00
2.8 INGENIERIA GAS L.P. PLANO DE TRAYECTORIAS. PLANO DE UBICACION DE EQUIPOS. MEMORIA DESCRIPTIVA. FICHAS TECNICAS. INGENIERIA DE COSTOS.	INGENIERIA	LOTE	1	\$ 19,670.00	\$ 19,670.00

3.1. ALCANCES DE LOS TRABAJOS:

El Contratista tiene la obligación de conjuntar y verificar la información que entregará a

- 3.1.1. la CONVOCANTE, para el correcto funcionamiento y ejecución de la obra.
- 3.1.2. ENTREGA DE CADA APARTADO
- 3.1.2.1 Se entregará cada apartado de acuerdo a lo siguiente:
- 3.1.3 Los planos:
- 3.1.3.1 Se deberán entregar con la solapa proporcionada por el cliente.
- 3.1.3.2 Entrega de índice numeración consecutiva
- 3.1.3.3 Se entregarán 2 (dos) juegos en doble carta, papel bond, debidamente doblados a tamaño carta, en carpeta plástica de tres argollas tamaño carta con protector plástico y con la caratula proporcionada por el cliente.
- 3.1.3.4 Todos los planos deberán ir firmados por el representante legal.
- 3.1.3.5 Todos los planos irán con la debida nomenclatura, numeración según índice de planos.
- 3.1.3.6 Se entregaran en formato digital en USB archivo .dwg y en archivo .pdf rotulado de forma impresa con el nombre y fecha de cada proyecto.
- 3.1.4 Las Memorias y demás documentos:
- 3.1.4.1 Se deberán entregar con el formato proporcionado por el cliente. Se entregarán 1 (UN) juego en tamaño carta, papel bond, en carpeta plástica de tres argollas tamaño carta y con la caratula proporcionada por el cliente.
- 3.1.4.2 El documento deberán ir firmados en original por el representante legal en cada hoja.

N2-ELIMINADO 6

ISLA COZUMEL #3339

COL. JARDINES DE SAN JOSE

GUADALAJARA, JAL.

TEL. 01 (33) 35 87 55 98/99

www.avifa.com

C.P.44950



**TRABAJOS DE ELABORACION DE INGENIERIAS PARA LA REMODELACION DEL AREA DE ANATOMIA
PATOLOGICA DEL NUEVO HOSPITAL CIVIL DE GUADALAJARA "DR. JUAN I. MENCHACA".**

- 3.1.4.3 Todas las hojas deberán de ir numeradas con el total de hojas en cada una de ellas.
- 3.1.4.4 Se entregaran en formato digital en USB, con el nombre y fecha de cada proyecto.
- 3.1.5. ETAPA DE ACTIVIDADES PRELIMINARES PARA INGENIERIAS.
- 3.1.5.1 Realizar las visitas necesarias al Hospital Civil Fray Antonio Alcalde para el reconocimiento físico del sitio donde se proyectara.
- 3.1.5.2 Llevar a cabo las reuniones de trabajo necesarias, con personal de la Coordinación General de Servicios Generales.
- 3.1.5.3 Cotejar física y técnica los puntos donde se deberán de conectar las redes de abasto y desecho (agua potable, cisternas, drenaje sanitario, pluvial, redes eléctricas, telecomunicaciones, gases medicinales, aire acondicionado).
- 3.1.6. ETAPA DE SEGUIMIENTO Y OMISIONES
- 3.1.6.1 El Contratista queda obligado a realizar los cambios necesarios derivados de los errores, omisiones y modificaciones necesarias, que surjan durante el proceso de la elaboración del el proyecto ejecutivo de las ingeniería.
- 3.1.6.2 el contratista tiene la obligacion de conjuntar y verificar la informacion entregada para su correcta ejecución de la obra y funcionamiento.
- 3.1.7. INGENIERIA DE COSTOS
- 3.1.7.1 Catálogo de conceptos
- 3.1.7.2 Cuantificación
- 3.1.7.4 Presupuesto base
- 3.1.7.8 Propuesta de tiempo de ejecucion de los trabajos

SUB-TOTAL	\$ 494,685.00
I.V.A.	\$ 79,149.60
TOTAL	\$ 573,834.60

N3-ELIMINADO 6

N4-ELIMINADO 1

REPRESENTANTE LEGAL

FUNDAMENTO LEGAL

1.- ELIMINADA la firma de particular, 1 párrafo de 1 renglón por ser un dato identificativo de conformidad con los artículos 3.2 fracción II inciso "a" y 21.1 fracción I de la LTAIPEJM, artículo 3.1 fracciones IX y X de la LPDPPSOEJM y Lineamiento Quincuagésimo Octavo fracción I de los LGPPICR.

2.- ELIMINADA la firma de particular, 1 párrafo de 1 renglón por ser un dato identificativo de conformidad con los artículos 3.2 fracción II inciso "a" y 21.1 fracción I de la LTAIPEJM, artículo 3.1 fracciones IX y X de la LPDPPSOEJM y Lineamiento Quincuagésimo Octavo fracción I de los LGPPICR.

3.- ELIMINADA la firma de particular, 1 párrafo de 1 renglón por ser un dato identificativo de conformidad con los artículos 3.2 fracción II inciso "a" y 21.1 fracción I de la LTAIPEJM, artículo 3.1 fracciones IX y X de la LPDPPSOEJM y Lineamiento Quincuagésimo Octavo fracción I de los LGPPICR.

4.- ELIMINADO el nombre de un particular, 1 párrafo de 1 renglón por ser un dato identificativo de conformidad con los artículos 3.2 fracción II inciso "a" y 21.1 fracción I de la LTAIPEJM, artículo 3.1 fracción IX de la LPDPPSOEJM y Lineamiento Quincuagésimo Octavo fracción I de los LGPPICR.

* "LTAIPEJM: Ley de Transparencia y Acceso a la Información Pública del Estado de Jalisco y sus Municipios.

LPDPPSOEJM: Ley de Protección de Datos Personales en Posesión de Sujetos Obligados en el Estado de Jalisco y sus Municipios.

LGPPICR: Lineamientos Generales para la Protección de la Información Confidencial y Reservada que deberán observar los sujetos obligados previstos en la Ley de Transparencia y Acceso a la Información Pública del Estado de Jalisco y sus Municipios."