



# CONSTRUCCIONES TÉCNICAS DE OCCIDENTE S.A. DE C.V.

PRESUPUESTO BASE PARA LOS TRABAJOS DE ELABORACION DE INGENIERIAS PARA LA  
CONSTRUCCION DEL LABORATORIO DE MICROBIOLOGIA DEL ANTIGUO HOSPITAL CIVIL DE  
GUADALAJARA "FRAY ANTONIO ALCALDE".

FECHA: MAYO DE 2022

#	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
<b>1.1</b>	<b>ELABORACION DE INGENIERIA DE COSTOS DEL PROYECTO EJECUTIVO POR LAS SIGUIENTES PARTIDAS:</b>				
1.1.1.1	INGENIERIA DE COSTOS DE DEMOLICIONES.				
1.1.1.2	INGENIERIA DE COSTOS DE ALBAÑILERIA.				
1.1.1.3	INGENIERIA DE COSTOS DE MOBILIARIO.				
1.1.1.4	INGENIERIA DE COSTOS DE PLAFON.				
1.1.1.5	INGENIERIA DE COSTOS DE ACABADOS EN PISO PAREDES Y TECHO.	LOTE	1.00	\$ 59,765.00	\$ 59,765.00
1.1.1.6	INGENIERIA DE COSTOS DE PUERTAS Y VENTANAS (CARPINTERIA Y ALUMINIO)				
1.1.1.7	INGENIERIA DE COSTOS DE CARPINTERIA.				
1.1.1.8	INGENIERIA DE COSTOS DE ACERO INOXIDABLE.				
1.1.1.9	INGENIERIA DE COSTOS DE DECORACION.				
<b>2.1</b>	<b>DESARROLLO DE INGENIERIA HIDROSANITARIA INCLUYE</b>				
2.1.2.1	PROYECTO EJECUTIVO				
2.1.2.2	MEMORIA DESCRIPTIVA				
2.1.2.3	PLANOS DE SEMBRADO	LOTE	1.00	\$ 88,765.00	\$ 88,765.00
2.1.2.4	DETALLES DE CONEXIÓN				
2.1.2.5	ISOMETRICOS				
2.1.2.6	REQUERIMIENTOS DE OBRA CIVIL Y ELECTRICO				
2.1.3	INGENIERIA DE COSTOS				
<b>2.2</b>	<b>DESARROLLO DE INGENIERIA RED CONTRA INCENDIO INCLUYE</b>				
2.2.2.1	PROYECTO EJECUTIVO				
2.2.2.2	DETALLES DE CONEXIÓN	LOTE	1.00	\$ 11,210.00	\$ 11,210.00
2.2.2.3	ISOMETRICOS				
2.2.2.4	MEMORIA DESCRIPTIVA				
2.2.3	INGENIERIA DE COSTOS				
<b>2.3</b>	<b>DESARROLLO DE INGENIERIA ELECTRICA INCLUYE</b>				
2.3.2.1	PROYECTO EJECUTIVO				
2.3.2.2	PLANO DE SEMBRADO DE CONTACTOS				
2.3.2.3	PLANO DE SEMBRADO DE ILUMINACION				
2.3.2.4	PLANO DE TRAYECTORIAS DE CANALIZACIONES CON CEDULA DE CABLEADO	LOTE	1.00	\$ 150,250.00	\$ 150,250.00
2.3.2.5	PLANOS DE ALIMENTACION A EQUIPOS DE OTRAS INGENIERIAS (EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO,				
2.3.2.6	CUADRO DE CARGAS				
2.3.2.7	DIAGRAMA UNIFILAR				
2.3.2.8	PLANO DE UBICACIÓN DE EQUIPOS				
2.3.2.9	MEMORIA DESCRIPTIVA				
2.3.2.10	FICHAS TECNICAS				
2.3.3	INGENIERIA DE COSTOS				



# CONSTRUCCIONES TÉCNICAS DE OCCIDENTE S.A. DE C.V.

PRESUPUESTO BASE PARA LOS TRABAJOS DE ELABORACION DE INGENIERIAS PARA LA  
CONSTRUCCION DEL LABORATORIO DE MICROBIOLOGIA DEL ANTIGUO HOSPITAL CIVIL DE  
GUADALAJARA "FRAY ANTONIO ALCALDE".

<b>2.4</b>	<b>DESARROLLO DE INGENIERIA RED VOZ Y DATOS, CCTV INCLUYE</b>				
2.4.2.1	PROYECTO EJECUTIVO				
2.4.2.2	PLANO DE SEMBRADO DE NODOS, CANALIZACIONES				
2.4.2.3	PLANO DE TRAYECTORIAS DE CANALIZACIONES CON CEDULA DE CABLEADO				
2.4.2.4	DIAGRAMAS DE CONEXIÓN	LOTE	1.00	\$ 60,910.00	\$ 60,910.00
2.4.2.5	DETALLES DE CONEXIÓN				
2.4.2.6	FICHAS TECNICAS				
2.4.2.7	MEMORIA DESCRIPTIVA				
2.4.3	INGENIERIA DE COSTOS				
<b>2.5</b>	<b>DESARROLLO DE INGENIERIA DETECCION DE INCENDIO INCLUYE</b>				
2.5.2.1	PLANO DE SEMBRADO DETECTORES				
2.5.2.2	PLANO DE TRAYECTORIAS DE CANALIZACIONES CON CEDULA DE CABLEADO				
2.5.2.3	DIAGRAMAS DE CONEXIÓN	LOTE	1.00	\$ 25,890.00	\$ 25,890.00
2.5.2.4	FICHAS TECNICAS				
2.5.2.5	MEMORIA DESCRIPTIVA				
2.5.3	INGENIERIA DE COSTOS				
<b>2.6</b>	<b>DESARROLLO DE INGENIERIA AIRE ACONDICIONADO INCLUYE</b>				
2.6.2.1	PLANO DE TRAYECTORIAS				
2.6.2.2	PLANO DE SEMBRADO DE EQUIPOS				
2.6.2.3	PLANO DE REJILLAS	LOTE	1.00	\$ 90,400.00	\$ 90,400.00
2.6.2.4	MEMORIA DESCRIPTIVA				
2.6.2.5	FICHAS TECNICAS				
2.6.3	INGENIERIA DE COSTOS				
<b>2.7</b>	<b>DESARROLLO DE INGENIERIA GAS LP INCLUYE</b>				
2.7.2.1	PLANO DE TRAYECTORIAS				
2.7.2.2	PLANO DE UBICACION DE EQUIPOS	LOTE	1.00	\$ 19,670.00	\$ 19,670.00
2.7.2.3	MEMORIA DESCRIPTIVA				
2.7.2.4	FICHAS TECNICAS				
2.7.3	INGENIERIA DE COSTOS				



# CONSTRUCCIONES TÉCNICAS DE OCCIDENTE S.A. DE C.V.

**PRESUPUESTO BASE PARA LOS TRABAJOS DE ELABORACION DE INGENIERIAS PARA LA  
CONSTRUCCION DEL LABORATORIO DE MICROBIOLOGIA DEL ANTIGUO HOSPITAL CIVIL DE  
GUADALAJARA "FRAY ANTONIO ALCALDE".**

<b>3.1. ALCANCES DE LOS TRABAJOS:</b>					
3.1.1.	El Contratista tiene la obligación de conjuntar y verificar la información que entregará a la CONVOCANTE, para el correcto funcionamiento y ejecución de la obra.				
<b>3.1.2. ENTREGA DE CADA APARTADO</b>					
3.1.2.1	Se entregará cada apartado de acuerdo a lo siguiente:				
<b>3.1.3 Los planos:</b>					
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.				
<b>3.1.4 Las Memorias y demás documentos:</b>					
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.				
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.	LOTE	0.00	0.00	0.00
<b>3.1.5. ETAPA DE ACTIVIDADES PRELIMINARES PARA INGENIERIAS.</b>					
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).				



# CONSTRUCCIONES TÉCNICAS DE OCCIDENTE S.A. DE C.V.

PRESUPUESTO BASE PARA LOS TRABAJOS DE ELABORACION DE INGENIERIAS PARA LA  
CONSTRUCCION DEL LABORATORIO DE MICROBIOLOGIA DEL ANTIGUO HOSPITAL CIVIL DE  
GUADALAJARA "FRAY ANTONIO ALCALDE".

3.1.6.	<b>ETAPA DE SEGUIMIENTO Y OMISIONES</b>				
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	<b>INGENIERIA DE COSTOS</b>				
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	\$	506,860.00
I.V.A.	\$	81,097.60
TOTAL	\$	587,957.60

ATENTAMENTE  
N2-ELIMINADO 6  
N1-ELIMINADO 1  
REPRESENTANTE LEGAL

## FUNDAMENTO LEGAL

1.- 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.

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.

\* "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 Genenerales 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."