

AVANCE DE SERVICIO VALORIZADO

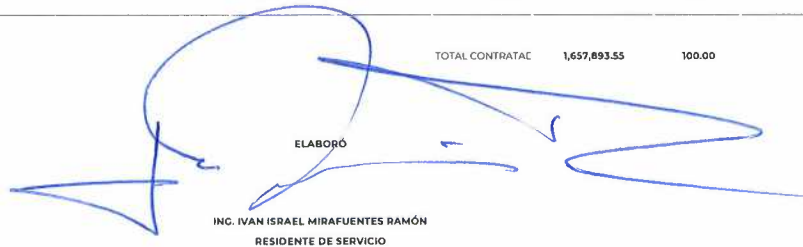
REPORTE MENSUAL N° 4  
DEL 01 AL 30 DE DICIEMBRE DE 2021

**OBRA:** ELABORACIÓN DEL PROYECTO EJECUTIVO DEL SISTEMA CONTRA INCENDIOS PARA EL MUELLE FISCAL TRAMO I Y II DE LA APITUX, EN EL PUERTO DE TUXPAN, VERACRUZ.  
**CONTRATISTA:** JESÚS GERZAHIN HUIDOBRO GONZÁLEZ  
**IMPORTE DEL CONTRATO:** \$1,657,893.55  
**CONTRATO:** APITUX-GOIN-SRO-07/21  
**FECHA DE REPORTE:** 22-dic-21

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD PROYECTO	P.U.	IMPORTE	% TOTAL	FECHA DE INICIO	FECHA DE TERMINO	DURACION EN DIAS	PERIODO ACTUAL		ACUM. PERIODO ANTER		ACUM. A ESTE PERIODO		POR EJECUTAR		
										(VOL.)	(\$)	(VOL.)	(\$)	(VOL.)	(\$)	(VOL.)	(\$)	
<b>A) ACTIVIDADES PRELIMINARES.</b>																		
1	Recopilación, análisis y evaluación de la información. Incluye: materiales, mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución, P.U.O.T.	ESTUDIO	1.00	\$ 14,920.96	\$ 14,920.96	0.90	01/09/2021	05/09/2021	5	0.0000	0.00	1.00	14,920.96	1.00	14,920.96	0.00	0.00	
2	Recorrido por la zona de proyecto. Incluye: materiales, mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución, P.U.O.T.	ESTUDIO	1.00	\$ 50,666.76	\$ 50,666.76	3.06	01/09/2021	05/09/2021	5	0.0000	0.00	1.00	50,666.76	1.00	50,666.76	0.00	0.00	
3	Definición de parámetros de diseño. Incluye: materiales, mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución, P.U.O.T.	ESTUDIO	1.00	\$ 81,768.70	\$ 81,768.70	4.93	06/09/2021	19/09/2021	14	0.0000	0.00	1.00	81,768.70	1.00	81,768.70	0.00	0.00	
4	Bases de diseño del sistema contra incendio. Incluye: materiales, mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución, P.U.O.T.	REPORTE	1.00	\$ 163,605.65	\$ 163,605.65	9.87	06/09/2021	19/09/2021	14	0.0000	0.00	1.00	163,605.65	1.00	163,605.65	0.00	0.00	
<b>B) ANTEPROYECTO.</b>																		
5	Evaluación de necesidades y cumplimiento con la normatividad. Incluye: materiales, mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución, P.U.O.T.	REPORTE	1.00	\$ 120,424.32	\$ 120,424.32	7.26	20/09/2021	10/10/2021	21	0.0000	0.00	1.00	120,424.32	1.00	120,424.32	0.00	0.00	
6	Elaboración de Anteproyecto de Sistema de protección contra incendios, evaluación y selección de las alternativas más apropiadas. Incluye: materiales, mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución, P.U.O.T.	REPORTE	1.00	\$ 164,057.91	\$ 164,057.91	9.90	20/09/2021	10/10/2021	21	0.0000	0.00	1.00	164,057.91	1.00	164,057.91	0.00	0.00	
<b>C) PROYECTO EJECUTIVO DEL SISTEMA CONTRA INCENDIO</b>																		
7	Proyecto ejecutivo el cual incluye: proyecto de obra civil, proyecto de obra mecánica, proyecto de obra eléctrica, materiales, mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución, P.U.O.T.	REPORTE	1.00	\$ 721,003.59	\$ 721,003.59	43.49	11/10/2021	14/11/2021	35	0.2500	180,250.90	0.75	540,752.69	1.00	721,003.59	0.00	0.00	
8	Paquete de concurso. Incluye: materiales, mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución, P.U.O.T.	DOCUMENTO	1.00	\$ 137,506.14	\$ 137,506.14	8.29	31/10/2021	14/11/2021	15	0.3033	41,705.61	0.70	95,800.53	1.00	137,506.14	0.00	0.00	
9	Reporte final. Incluye: materiales, mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución, P.U.O.T.	REPORTE	1.00	\$ 203,939.52	\$ 203,939.52	12.30	15/11/2021	29/11/2021	15	0.7000	142,757.66	0.30	61,181.86	1.00	203,939.52	0.00	0.00	

TOTAL CONTRATAE 1,657,893.55 100.00

364,714.17 1,293,179.38 1,657,893.55 0.00  
 Porcentaje global de Obra: 100.00  
 Porcentaje global de Obra Real Ejecutada: 100.00  
 Porcentaje global de Obra restante por ejecutar: 0.00

ELABORÓ  
  
 INC. IVAN ISRAEL MIRAFUENTES RAMÓN  
 RESIDENTE DE SERVICIO

VERIFICÓ  
  
 INC. RAYMUNDO ALOR ALOR  
 GERENTE DE OPERACIONES E INGENIERIA