



DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS, DESARROLLO URBANO Y ECOLOGÍA

“2025, AÑO DE LA MUJER INDÍGENA”

Hopelchén, Campeche, a 26 de Diciembre de 2025

Oficio: HAH/DOP/831/2025

Asunto: Tramite de Pago.



LIC. DIEGO ARMANDO YERVES GONZÁLEZ.
P R E S E N T E

A través del presente, me permito dirigir a usted para solicitarle el **PAGO DE LA ESTIMACIÓN 1 (Única)** de la Obra: **REHABILITACIÓN DE TANQUE PÚBLICO DE AGUA POTABLE EN LA LOCALIDAD DE SAN JUAN BAUTISTA SAHCABCHÉN, MUNICIPIO DE HOPELCHÉN**, en la localidad de **SAN JUAN BAUTISTA SAHCABCHEN** en el municipio de Hopelchén, Campeche, con número de Contrato: **HAH-DOP-FAISMUN-40/2025** a favor de la PERSONA FÍSICA **“JOSÉ RICARDO LAZCANO PACHECO”**, se solicita el pago de **\$299,991.32** (Son: Doscientos Noventa y Nueve Mil Novecientos Noventa y Un Peos 32/100 M.N.) con Recursos del Ramo 33 (FAISMUN 2025).

Se anexa la siguiente documentación:

- Factura Electrónica No. 467
- Fianza de Vicios Ocultos No. 10271-00492-8de ASEGURADORA INSURGENTES, S.A. de C.V.
- Caratula de Estimación
- Estado de Cuenta
- Cuerpo de Estimación
- Generadores de Obra
- Reporte Fotográfico
- Croquis
- Bitácora de Obra
- Catálogo Definitivo
- Croquis Definitivo
- Oficio de Solicitud de Conceptos Extraordinarios
- Tarjetas de Precio Unitario Extraordinario
- Oficio de Autorización de Conceptos Extraordinarios
- Oficio de Termino de la Obra por parte del Contratista
- Notificación para Finiquito de Obra
- Acta de Entrega Recepción del Comité de Obra
- Acta de Entrega Recepción al Municipio
- Acta de Finiquito de Obra
- Acta de Entrega Física de la Obra
- Acta de Extinción de Derechos


**H AYUNTAMIENTO DE
HOPELCHEN
CAMPECHE**

2024 29 DIC 2025 2027

**DIRECCIÓN DE PLANEACIÓN
EN REVISIÓN**

Sin otro particular por el momento, le envío un cordial saludo, agradeciendo su atención al presente.

ATENTAMENTE


ARQ. KENNIA DE FATIMA VILLAMONTE ZAPATA
DIRECTORA DE OBRAS PÚBLICAS DEL
H. AYUNTAMIENTO DE HOPELCHÉN

C.C.p. Archivo

CALLE 20 ENTRE 19 COL. CENTRO
OFICINA: 996 822 00 18



GOBIERNO CONSTITUCIONAL DEL ESTADO DE CAMPECHE
H. AYUNTAMIENTO DE HOPELCHÉN
2024-2027
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
DESARROLLO URBANO Y ECOLOGIA
HOP. CAM.



ING. JOSE RICARDO LAZCANO PACHECO

R.F.C.: LAPR810509URO

ESTIMACIÓN No.:	<u>1 (UNICA)</u>	CONTRATISTA:	<u>ING. JOSE RICARDO LAZCANO</u>
FECHA:	<u>20/10/2025</u>		<u>PACHECO</u>
PARTIDA PRESUP.:		REG. O PUB.:	
OBRA:	<u>REHABILITACIÓN DE TANQUE PÚBLICO DE AGUA POTABLE EN LA LOCALIDAD DE SAN JUAN BAUTISTA SAHCABCHÉN, MUNICIPIO DE HOPELCHÉN</u>	R.F.C.:	<u>LAPR810509URO</u>
MUNICIPIO:	<u>HOPELCHÉN</u>	REG. INFONAVIT:	
LOCALIDAD:	<u>SAN JUAN BAUTISTA SAHCABCHÉN</u>	REG. I.M.S.S.:	
UBICACIÓN:		C.M.I.C.:	
CONTRATO No.:	<u>HAH-DOP-FAISMUN-40/2025</u>	FIANZA DE ANTICIPO No.:	
MONTO C/I.V.A.	<u>\$ 299,991.32</u>	FIANZA DE GARANTIA No.:	
ANTICIPO (30%):	<u>N/A</u>	FACTURA No.:	

RECIBÍ DEL MUNICIPIO DE HOPELCHEN, CAMPECHE LA CANTIDAD DE:

\$ 299,991.32 SON: DOSCIENTOS NOVENTA Y NUEVE MIL NOVECIENTOS NOVENTA Y UN PESOS 32/100 M.N.

POR CONCEPTO DE PAGO DE ESTIMACIÓN No.: 1 (UNICA) POR TRABAJOS EFECTUADOS
EN EL PERÍODO COMPRENDIDO DEL 01 DE OCTUBRE DE 2025 AL 20 DE OCTUBRE DE 2025

AVANCE DE LA OBRA: 100.00%

IMPORTE DE ESTIMACIÓN:	\$	258,613.21
AMORTIZACION DE ANTICIPO:	\$	-
SUBTOTAL:	\$	258,613.21
IVA 16%:	\$	41,378.11
ALCANCE NETO	\$	299,991.32


ING. JOSE RICARDO LAZCANO PACHECO
ADMINISTRADOR GENERAL


ARQ. KENNIA DE FATIMA VILLAMONTE ZAPATA
DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS


ARQ. ANTONIO MARQUEZ MURGUIA
SUPERVISOR DE OBRA

ING. JOSE RICARDO LAZCANO PACHECO

R.F.C.: LAPR810509URO

ESTADO DE CUENTA

PERIODO: DEL 01 DE OCTUBRE AL 20 DE OCTUBRE DE 2025
 DEPENDENCIA: DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS DEL MUNICIPIO DE HOPELCHEN
 OBRA: REHABILITACIÓN DE TANQUE PÚBLICO DE AGUA POTABLE EN LA LOCALIDAD DE SAN JUAN BAUTISTA SAHCABCHÉN, MUNICIPIO DE HOPELCHÉN
 MUNICIPIO: HOPELCHEN LOCALIDAD: SAN JUAN BAUTISTA SAHCABCHÉN

CONTRATO: HAH-DOP-FAISMUN-40/2025
 ESTIMACION: 1 (UNICA)
 FECHA: 20/10/2025

IMPORTE DEL CONTRATO S/I.V.A.	PERIODO DEL CONTRATO	IMPORTE DEL CONVENIO S/I.V.A.	IMPORTE ANTICIPO S/I.V.A.	FECHA	ESTIMACION No.
\$ 258,613.21	DEL 01 DE OCTUBRE AL 20 DE OCTUBRE DE 2025	-	N/A	20/10/2025	1 (UNICA)

NO. ESTIM	PERÍODO DE ESTIMACIÓN	IMPORTE ESTIMACION	AMORTIZACION DE ANTICIPO	SUBTOTAL	IVA	SUBTOTAL	0.2 % C.M.I.C.	U.S % INSPECCIÓN DE OBRAS	1% DE OBRAS BENEF. SOCIAL	IMPORTE A PAGAR
1 (UNICA)	DEL 01 DE OCTUBRE AL 20 DE OCTUBRE DE 2025	\$ 258,613.21	\$ -	\$ 258,613.21	\$ 41,378.11	\$ 299,991.32	NO APLICA	\$ -	\$ -	\$ 299,991.32
TOTAL		\$ 258,613.21	\$ -	\$ 258,613.21	\$ 41,378.11	\$ 299,991.32	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 299,991.32
SALDO DEL CONTRATO (S/I.V.A.)		\$	0.00	SALDO POR AMORTIZAR DE ANTICIPO (S/I.V.A.)			NO APLICA			

ING. JOSE RICARDO LAZCANO PACHECO
 ADMINISTRADOR GENERAL

ARQ. KENNIA DE FATIMA VILLAMONTE ZAPATA
 DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS

ARQ. ANTONIO MARQUEZ MURGUIA
 SUPERVISOR DE OBRA

ING. JOSE RICARDO LAZCANO PACHECO

R.F.C.: LAPR810509URO

CUERPO DE ESTIMACION

PERIODO: DEL 01 DE OCTUBRE AL 20 DE OCTUBRE DE 2025
 DEPENDENCIA: DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS DEL MUNICIPIO DE HOPELCHEN
 OBRA: REHABILITACIÓN DE TANQUE PÚBLICO DE AGUA POTABLE EN LA LOCALIDAD DE SAN JUAN
 BAUTISTA SAHCABCHÉN, MUNICIPIO DE HOPELCHÉN
 MUNICIPIO: HOPELCHÉN LOCALIDAD: SAN JUAN BAUTISTA SAHCABCHÉN

CONTRATO: HAH-DOP-FAISMUN-40/2025
 ESTIMACION: 1 (UNICA)
 FECHA: 20/10/2025

CLAVE	CONCEPTO	U	P.U.	PRESUP.	ACUM. ANT.	PRESENTE	ACUMUL.	EXCED.	IMPORTE
5PUERTA5	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PUERTA CON MALLA CICLONICA CAL 10.5 DE 55X55 MM DE 2.00 MT DE ALTURA Y 1.00 MT DE ANCHO, INCLUYE: POSTES DE 2", BARRA SUPERIOR E INFERIOR DE 2", HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	PZA	\$ 3,677.00	1.00	-	1.00	1.00	-	\$ 3,677.00
43	PISO DE CONCRETO EN ZONA DE CAPTACION CON UNA ALTURA DE 10 CM, INCLUYE: CONCRETO F'C= 150 KG/CM2, MALLA ELECTROSOLDADA 6-6/10-10 Y ACABADO ESCOBILLADO	M3	\$ 5,569.48	5.92	-	5.92	5.92	-	\$ 32,971.32
SUBTOTAL OBRAS ADICIONALES									\$ 102,299.30
CONCEPTOS EXTRAORDINARIOS									
EXT01	CADENA DE CIMENTACION DE 15X20 CMS DE SECCION CONCRETO F'C= 200 KG/CM2 ARMADO C/ARMEX 15-20-4, INC. CIMBRA COMUN, CIMBRADO, DESCIMBRADO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA	ML	\$ 379.96	-	-	23.90	23.90	23.90	\$ 9,081.04
EXT02	SUMINISTRO E INSTALACION DE MARCO CON TAPA FO.FO 80KG REGISTRO AGUA POTABLE, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	PZA	\$ 8,199.26	-	-	1.00	1.00	1.00	\$ 8,199.26
SUBTOTAL OBRAS ADICIONALES									\$ 17,280.30
SUBTOTAL ESTIMACION									\$ 258,613.21

ING. JOSE RICARDO LAZCANO PACHECO
 ADMINISTRADOR GENERAL

ARQ. ANTONIO MARQUEZ MURGUIA
 SUPERVISOR DE OBRA

ING. JOSE RICARDO LAZCANO PACHECO

R.F.C.: LAPR810509URO

NUMEROS GENERADORES

PERIODO: DEL 01 DE OCTUBRE AL 20 DE OCTUBRE DE 2025
 DEPENDENCIA: DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS DEL MUNICIPIO DE HOPELCHEN
 OBRA: REHABILITACIÓN DE TANQUE PÚBLICO DE AGUA POTABLE EN LA LOCALIDAD DE SAN JUAN BAUTISTA SAHCABCHÉN, MUNICIPIO DE HOPELCHÉN
 MUNICIPIO: HOPELCHÉN

CONTRATO: HAH-DOP-FAISMUN-40/2025
 ESTIMACION: 1 (UNICA)
 FECHA: 20/10/2025

LOCALIDAD: SAN JUAN BAUTISTA SAHCABCHÉN

CLAVE	CONCEPTO	U	EJE	TRAMO	LARGO	ANCHO	ALTO	PZAS	TOTAL	OBSERVACIONES
	REHABILITACION DE TANQUE PÚBLICO DE AGUA POTABLE EN LA LOCALIDAD DE SAN JUAN BAUTISTA SAHCABCHEN, MUNICIPIO DE HOPELCHÉN									
0	REHABILITACION DE TANQUE ELEVADO									
SPICADO	PICADO EN MURO Y PISO DE GRIETAS EN EL INTERIOR DEL TANQUE ELEVADO, INCLUYE: DESALOJO DE MATERIAL PRODUCTO DE LA DEMOLICION HASTA UNA ALTURA DE 15 MTS.	M2								
			A	1	2	3.30	2.90	1.00	9.57	CROQUIS 1
			B	1	2	3.30	2.90	1.00	9.57	
			1	A	B	3.30	2.90	1.00	9.57	
			2	A	B	3.30	2.90	1.00	9.57	
			PISO			3.30	3.30	1.00	10.89	
									49.17	
SAPLANAD	APLANADO EN MUROS EN EL INTERIOR DEL TANQUE A BASE DE MORTERO CEMENTO-POLVO DE PIEDRA PROP.: 1:5 A TRES CAPAS (RICH, EMPARCHE Y ESTUCO), INCLUYE: IMPERMEABILIZACION CON ADITIVO INTEGRAL FESTESGRAL, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	M2								
			A	1	2	3.30	2.90	1.00	9.57	CROQUIS 1
			B	1	2	3.30	2.90	1.00	9.57	
			1	A	B	3.30	2.90	1.00	9.57	
			2	A	B	3.30	2.90	1.00	9.57	
			PISO			3.30	3.30	1.00	10.89	
									49.17	
SPINTURA	PINTURA VINILICA EN TANQUE ELEVADO DE 15 MTS DE ALTURA A DOS MANOS, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	M2								
			X	1	2	2.06	10.00	4.00	82.40	CROQUIS 2
			Y	A	B	2.06	10.00	4.00	82.40	
			A	1	2	3.70	3.65	1.00	13.51	
			B	1	2	3.70	3.65	1.00	13.51	
			1	A	B	3.70	3.65	1.00	13.51	
			2	A	B	3.70	3.65	1.00	13.51	

ING. JOSE RICARDO LAZCANO PACHECO
 ADMINISTRADOR GENERAL

ARQ. ANTONIO MARQUEZ MURGUIA
 SUPERVISOR DE OBRA

ING. JOSE RICARDO LAZCANO PACHECO

R.F.C.: LAPR810509URO

NUMEROS GENERADORES

PERIODO: DEL 01 DE OCTUBRE AL 20 DE OCTUBRE DE 2025
DEPENDENCIA: DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS DEL MUNICIPIO DE HOPELCHEN
OBRA: REHABILITACIÓN DE TANQUE PÚBLICO DE AGUA POTABLE EN LA LOCALIDAD DE SAN JUAN BAUTISTA SAHCABCHÉN, MUNICIPIO DE HOPELCHÉN
MUNICIPIO: HOPELCHÉN

CONTRATO: HAH-DOP-FAISMUN-40/2025
ESTIMACION: 1 (UNICA)
FECHA: 20/10/2025

LOCALIDAD: SAN JUAN BAUTISTA SAHCABCHÉN

CLAVE	CONCEPTO	U	EJE	TRAMO	LARGO	ANCHO	ALTO	PZAS	TOTAL	OBSERVACIONES
									0.00	
									218.84	
135	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ESCALERA EXTERIOR PARA SUBIR AL TANQUE ELEVADO (12.60 MTS DE LONGITUD), INCLUYE: PINTURA ANTICORROSIVA Y PINTURA ESMALTE.	PZA								CROQUIS 3
								1.00	1.00	
									1.00	
134	SUMINISTRO E INSTALACION DE ESCALERA MARINA DE 3 MTS DE LONGITUD, INCLUYE: PINTURA.	PZA								CROQUIS 3
								1.00	1.00	
									1.00	
7	OBRAS ADICIONALES									
B-00	RELLENO CON MATERIAL DE BANCO COMPACTADO CON PISON DE MADERA O METAL, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA	M3								CROQUIS 4
				UNICO	16.60	3.35	0.30	1.00	16.68	
									16.68	
SDADO1	DADO DE CONCRETO F'C= 200 KG/CM2 SECCION DE 0.30 X 0.30 X 1.00 MT CON ARMEX 15-15/4, ACABADO COMIN, INCLUYE: CIMBRA, DESCIMBRA, COLADO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	ML								CROQUIS 5
			1	A	B		0.40	7.00	2.80	
			2	A	B		0.40	7.00	2.80	
			A	1	2		0.40	4.00	1.60	
			B	1	2		0.40	4.00	1.60	
									8.80	
5CERCO2	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CERCO DE MALLA CICLONICA CAL 10.5 DE 55X55 MM DE 2.00 MT DE ALTURA, INCLUYE: POSTES DE ARRANQUE DE 3", POSTES DE 2" @ 3.00 MT, BARRA SUPERIOR E INFERIOR DE 2", HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	ML								CROQUIS 5
			2	A	B	16.60		1.00	16.60	
			A	1	2	14.60		1.00	14.60	


 ING. JOSE RICARDO LAZCANO PACHECO
 ADMINISTRADOR GENERAL


 ARQ. ANTONIO MARQUEZ MURGUIA
 SUPERVISOR DE OBRA

ING. JOSE RICARDO LAZCANO PACHECO

R.F.C.: LAPR810509URO

NUMEROS GENERADORES

PERIODO: DEL 01 DE OCTUBRE AL 20 DE OCTUBRE DE 2025
 DEPENDENCIA: DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS DEL MUNICIPIO DE HOPELCHEN
 OBRA: REHABILITACIÓN DE TANQUE PÚBLICO DE AGUA POTABLE EN LA LOCALIDAD DE SAN JUAN BAUTISTA SAHCABCHÉN, MUNICIPIO DE HOPELCHÉN
 MUNICIPIO: HOPELCHÉN LOCALIDAD: SAN JUAN BAUTISTA SAHCABCHÉN

CONTRATO: HAH-DOP-FAISMUN-40/2025
 ESTIMACION: 1 (UNICA)
 FECHA: 20/10/2025

CLAVE	CONCEPTO	U	EJE	TRAMO	LARGO	ANCHO	ALTO	PZAS	TOTAL	OBSERVACIONES
			1	A B	16.90			1.00	16.90	
			B	1 2	14.90			1.00	14.90	
			2	A B	3.00			-1.00	-3.00	PORTON
			2	A B	1.00			-1.00	-1.00	PUERTA
									59.00	
5PORTON	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PORTON CON MALLA CICLONICA CAL 10.5 DE 55X55 MM DE 2.00 MT DE ALTURA Y 3.00 MT DE ANCHO CON DOS HOJAS ABATIBLES, INCLUYE: POSTES DE 3", BARRA SUPERIOR E INFERIOR DE 2", HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	PZA								
			2	A B				1.00	1.00	CROQUIS 5
									1.00	
5PUERTAS	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PUERTA CON MALLA CICLONICA CAL 10.5 DE 55X55 MM DE 2.00 MT DE ALTURA Y 1.00 MT DE ANCHO, INCLUYE: POSTES DE 2", BARRA SUPERIOR E INFERIOR DE 2", HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	PZA								
			2	A B				1.00	1.00	CROQUIS 5
									1.00	
43	PISO DE CONCRETO EN ZONA DE CAPTACIÓN CON UNA ALTURA DE 10 CM, INCLUYE: CONCRETO F'C= 150 KG/CM2, MALLA ELECTROSOLDADA 6-6/10-10 Y ACABADO ESCOBILLADO	M3								
					16.90	3.50	0.10	1.00	5.92	CROQUIS 4
									5.92	
	CONCEPTOS EXTRAORDINARIOS									
	CADENA DE CIMENTACION DE 15X20 CMS DE SECCION CONCRETO F'C= 200 KG/CM2 ARMADO C/ARMEX 15-20-4, INC. CIMBRA COMUN, CIMBRADO, DESCIMBRADO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA	ML								
					3.50			1.00	3.50	CROQUIS 6
					3.50			1.00	3.50	
					16.90			1.00	16.90	
									23.90	

ING. JOSE RICARDO LAZCANO PACHECO
 ADMINISTRADOR GENERAL

ARQ. ANTONIO MARQUEZ MURGUIA
 SUPERVISOR DE OBRA

ING. JOSE RICARDO LAZCANO PACHECO


R.F.C.: LAPR810509URO

NUMEROS GENERADORES

PERIODO: DEL 01 DE OCTUBRE AL 20 DE OCTUBRE DE 2025
 DEPENDENCIA: DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS DEL MUNICIPIO DE HOPELCHEN
 OBRA: REHABILITACIÓN DE TANQUE PÚBLICO DE AGUA POTABLE EN LA LOCALIDAD DE SAN JUAN BAUTISTA
 SAHCABCHÉN, MUNICIPIO DE HOPELCHÉN
 MUNICIPIO: HOPELCHÉN LOCALIDAD: SAN JUAN BAUTISTA SAHCABCHÉN

CONTRATO: HAH-DOP-FAISMUN-40/2025
 ESTIMACION: 1 (UNICA)
 FECHA: 20/10/2025

CLAVE	CONCEPTO	U	EJE	TRAMO	LARGO	ANCHO	ALTO	PZAS	TOTAL	OBSERVACIONES
	SUMINISTRO E INSTALACION DE MARCO CON TAPA FO.FO 80KG REGISTRO AGUA POTABLE. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO	PZA								
								1.00	1.00	CROQUIS 6 REGISTRO A CIELO ABIERTO
									1.00	


 ING. JOSE RICARDO LAZCANO PACHECO
 ADMINISTRADOR GENERAL


 ARQ. ANTONIO MARQUEZ MURGUIA
 SUPERVISOR DE OBRA

