



PROCEDIMIENTO: HAH-DOP-ADJ-22/2025

OBRA: REABILITACIÓN DE TANQUE PÚBLICO DE AGUA POTABLE EN LA LOCALIDAD DE SAN JUAN BAUTISTA SAHCABCHÉN, MUNICIPIO DE HOPELCEN

UBICACION: SAN JUAN BAUTISTA SAHCABCHÉN, MUNICIPIO DE HOPELCEN, CAMP.

FECHA DE INICIO: 01 DE OCTUBRE DE 2025 FECHA DE TERMINO: 20 DE OCTUBRE DE 2025

### Presupuesto de Construcción

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total
<b>REHABILITACION DE TANQUE PÚBLICO DE AGUA POTABLE EN LA LOCALIDAD DE SAN JUAN BAUTISTA SAHCABCHEN, MUNICIPIO DE HOPELCHÉN</b>					
<b>REHABILITACION DE TANQUE ELEVADO</b>					
5PICAD	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. Precio unitario: ** TRESCIENTOS DIECISIETE PESOS 57/100 M.N. ** Total: ** TRECE MIL QUINIENTOS VEINTIOCHO PESOS 48/100 M.N. **	M2	42.60	\$ 317.57	\$ 13,528.48
5APLAN	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. Precio unitario: ** SEISCIENTOS DIECISEIS PESOS 17/100 M.N. ** Total: ** VEINTISEIS MIL DOSCIENTOS CUARENTA Y OCHO PESOS 84/100 M.N. **	M2	42.60	\$ 616.17	\$ 26,248.84
5PINTU	PINTURA VINILICA EN TANQUE ELEVADO DE 15 MTS DE ALTURA A DOS MANOS, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA. Precio unitario: ** CIENTO CUARENTA Y OCHO PESOS 91/100 M.N. ** Total: ** TREINTA Y CUATRO MIL QUINIENTOS NOVENTA PESOS 30/100 M.N. **	M2	232.29	\$ 148.91	\$ 34,590.30
135	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ESCALERA EXTERIOR PARA SUBIR AL TANQUE ELEVADO (12.60 MTS DE LONGITUD), INCLUYE: PINTURA ANTICORROSIVA Y PINTURA ESMALTE. Precio unitario: ** CUARENTA Y UN MIL SETENTA Y CINCO PESOS 90/100 M.N. ** Total: ** CUARENTA Y UN MIL SETENTA Y CINCO PESOS 90/100 M.N. **	PZA	1.00	\$ 41,075.90	\$ 41,075.90
134	SUMINISTRO E INSTALACION DE ESCALERA MARINA DE 3 MTS DE LONGITUD, INCLUYE: PINTURA. Precio unitario: ** DIECINUEVE MIL CIENTO SESENTA Y CUATRO PESOS 93/100 M.N. ** Total: ** DIECINUEVE MIL CIENTO SESENTA Y CUATRO PESOS 93/100 M.N. **	PZA	1.00	\$ 19,164.93	\$ 19,164.93
5CHAFL	CHAFLAN PERIMETRAL EN EL INTERIOR DEL TANQUE ELEVADO CON MORTERO CEMENTO POLVO DE PIEDRA PROP.: 1:5 DE 10 X 10 CM, INCLUYE: IMPERMEABILIZACION CON ADITIVO INTEGRAL FESTESGRAL, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA. Precio unitario: ** DOSCIENTOS NOVENTA Y TRES PESOS 32/100 M.N. ** Total: ** TRES MIL QUINIENTOS DIECINUEVE PESOS 84/100 M.N. **	ML	12.00	\$ 293.32	\$ 3,519.84
<b>Total de REHABILITACION DE TANQUE ELEVADO</b>					<b>\$ 138,128.29</b>
<b>** CIENTO TREINTA Y OCHO MIL CIENTO VEINTIOCHO PESOS 29/100 M.N. **</b>					
<b>7</b>	<b>OBRAS ADICIONALES</b>				
5HOP-0	MAMPOSTERIA A BASE DE PIEDRA DE LA REGION ASENTADA CON MORTERO CEM-CAL-POLVO PROP. 1:2:6, INCLUYE: MATERIAL Y MANO DE OBRA. Precio unitario: ** UN MIL SETECIENTOS CUARENTA Y TRES PESOS 32/100 M.N. ** Total: ** SEIS MIL NOVECIENTOS SETENTA Y TRES PESOS 28/100 M.N. **	M3	4.00	\$ 1,743.32	\$ 6,973.28
B-00	RELLENO CON MATERIAL DE BANCO COMPACTADO CON	M3	15.78	\$ 399.29	\$ 6,300.80

ING. JOSE RICARDO LAZCANO PACHECO



PROCEDIMIENTO: HAH-DOP-ADJ-22/2025  
 OBRA: REABILITACIÓN DE TANQUE PÚBLICO DE AGUA POTABLE EN LA LOCALIDAD DE SAN JUAN BAUTISTA SAHCABCHÉN, MUNICIPIO DE HOPELCEN  
 UBICACION: SAN JUAN BAUTISTA SAHCABCHÉN, MUNICIPIO DE HOPELCEN, CAMP.  
 FECHA DE INICIO: 01 DE OCTUBRE DE 2025 FECHA DE TERMINO: 20 DE OCTUBRE DE 2025

**Presupuesto de Construcción**

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total
	PISON DE MADERA O METAL, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA. Precio unitario: ** TRESCIENTOS NOVENTA Y NUEVE PESOS 29/100 M.N. ** Total: ** SEIS MIL TRESCIENTOS PESOS 80/100 M.N. **				
5DADO	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. Precio unitario: ** SETECIENTOS OCHENTA Y CINCO PESOS 16/100 M.N. ** Total: ** OCHO MIL SEISCIENTOS TREINTA Y SEIS PESOS 76/100 M.N. **	ML	11.00	\$ 785.16	\$ 8,636.76
ALB-001	PLANTILLA DE CONCRETO DE 5 CM DE ESPESOR F'c= 100 KG/CM2, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. Precio unitario: ** DOSCIENTOS OCHENTA Y TRES PESOS 97/100 M.N. ** Total: ** UN MIL CUATROCIENTOS DIECINUEVE PESOS 85/100 M.N. **	M2	5.00	\$ 283.97	\$ 1,419.85
5SARDI	SARDINEL ELABORADO CON BLOCK DE 15 X 20 X 40 CM RELLENO CON CONCRETO F'C= 150 KG/CM2 ASENTADO CON MEZCLA CEMENTO -POLVO DE PIEDRA PROP. 1:5, INCLUYE: MATERIALES, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA. Precio unitario: ** QUINIENTOS VEINTISEIS PESOS 63/100 M.N. ** Total: ** DOS MIL SEISCIENTOS TREINTA Y TRES PESOS 15/100 M.N. **	M2	5.00	\$ 526.63	\$ 2,633.15
5CERCO	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. Precio unitario: ** SETECIENTOS SETENTA Y DOS PESOS 18/100 M.N. ** Total: ** CINCUENTA Y UN MIL TRESCIENTOS CUARENTA Y NUEVE PESOS 97/100 M.N. **	ML	66.50	\$ 772.18	\$ 51,349.97
5PORTO	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. Precio unitario: ** SEIS MIL QUINIENTOS VEINTIDOS PESOS 79/100 M.N. ** Total: ** SEIS MIL QUINIENTOS VEINTIDOS PESOS 79/100 M.N. **	PZA	1.00	\$ 6,522.79	\$ 6,522.79
5PUERT	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. Precio unitario: ** TRES MIL SEISCIENTOS SETENTA Y SIETE PESOS 00/100 M.N. ** Total: ** TRES MIL SEISCIENTOS SETENTA Y SIETE PESOS 00/100 M.N. **	PZA	1.00	\$ 3,677.00	\$ 3,677.00
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 Precio unitario: ** CINCO MIL QUINIENTOS SESENTA Y NUEVE PESOS 48/100 M.N. ** Total: ** TREINTA Y DOS MIL NOVECIENTOS SETENTA Y UN PESOS 32/100 M.N. **	M3	5.92	\$ 5,569.48	\$ 32,971.32

ING. JOSE RICARDO LAZCANO PACHECO



PROCEDIMIENTO: HAH-DOP-ADJ-22/2025  
 OBRA: REABILITACIÓN DE TANQUE PÚBLICO DE AGUA POTABLE EN LA LOCALIDAD DE SAN JUAN BAUTISTA SAHCABCHÉN, MUNICIPIO DE HOPELCEN  
 UBICACION: SAN JUAN BAUTISTA SAHCABCHÉN, MUNICIPIO DE HOPELCEN, CAMP.  
 FECHA DE INICIO: 01 DE OCTUBRE DE 2025    FECHA DE TERMINO: 20 DE OCTUBRE DE 2025

<b>Presupuesto de Construcción</b>					
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total
	<b>Total de OBRAS ADICIONALES</b>				\$ 120,484.92
	** CIENTO VEINTE MIL CUATROCIENTOS OCHENTA Y CUATRO PESOS 92/100 M.N. **				
	<b>Total de REHABILITACION DE TANQUE PÚBLICO DE AGUA POTABLE EN LA LOCALIDAD DE SAN JUAN BAUTISTA SAHCABCHEN, MUNICIPIO DE HOPELCHÉN</b>				\$ 258,613.21
	** DOSCIENTOS CINCUENTA Y OCHO MIL SEISCIENTOS TRECE PESOS 21/100 M.N. **				
	<b>Subtotal de Presupuesto</b>				\$ 258,613.21
	** DOSCIENTOS CINCUENTA Y OCHO MIL SEISCIENTOS TRECE PESOS 21/100 M.N. **				
				I. V. A.	\$ 41,378.11
				Total	\$ 299,991.32
	** DOSCIENTOS NOVENTA Y NUEVE MIL NOVECIENTOS NOVENTA Y UN PESOS 32/100 M.N. **				

  
 ING. JOSE RICARDO LAZCANO PACHECO

