



PROCEDIMIENTO: HAH-DOP-ADJ-27/2025
 OBRA: REABILITACIÓN DE POZO PROFUNDO DE AGUA POTABLE
 EN LA LOCALIDAD DE SAN JUAN BAUTISTA SAHCABCHEN,
 MUNICIPIO DE HOPELCHEN
 UBICACION: SAN JUAN BAUTISTA SAHCABCHEN, MUNICIPIO DE HOPELCHEN, CAMP.
 FECHA DE INICIO: 16 DE OCTUBRE DE 2025 FECHA DE TERMINO: 04 DE NOVIEMBRE DE 2025

Presupuesto de Construcción

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total
REHABILITACIÓN DE POZO PROFUNDO DE AGUA POTABLE EN LA LOCALIDAD DE SAN JUAN BAUTISTA SAHCABCHEN, MUNICIPIO DE HOPELCHÉN					
PRELIMINARES					
5DEMCOI	DEMOLICIÓN DE LOSA DE CONCRETO ARMADO EXISTENTE EN MAL ESTADO DE 10 CMS DE ESPESOR PROMEDIO, INCLUYE: ACARREO DEL MATERIAL PRODUCTO DE LA DEMOLICIÓN FUERA DE LA OBRA, MAQUINARIA Y MANO DE OBRA Precio unitario: ** DOSCIENTOS CUARENTA Y NUEVE PESOS 26/100 M.N. ** Total: ** DOS MIL CUATROCIENTOS NOVENTA Y DOS PESOS 60/100 M.N. **	M2	10.00	\$ 249.26	\$ 2,492.60
DES040	DESCONEXION DE ARRANCADOR TRIFASICO DE 40 HP 440 VOLTS A TENSION REDUCIDA, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. Precio unitario: ** TRES MIL SETECIENTOS SETENTA Y NUEVE PESOS 07/100 M.N. ** Total: ** TRES MIL SETECIENTOS SETENTA Y NUEVE PESOS 07/100 M.N. **	PZA	1.00	\$ 3,779.07	\$ 3,779.07
DES10	DESMANTELAMIENTO DE MALLA CICLONICA EXISTENTE, INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y DESALOJO DE MATERIAL PRODUCTO DEL DESMANTELAMIENTO FUERA DE LA OBRA. Precio unitario: ** CIENTO TREINTA Y DOS PESOS 98/100 M.N. ** Total: ** CINCO MIL QUINIENTOS TREINTA Y UN PESOS 97/100 M.N. **	ML	41.60	\$ 132.98	\$ 5,531.97
DEM03	DEMOLICION DE CASETA DE CONTROL EXISTENTE, INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y DESALOJO DE MATERIAL PRODUCTO DE LA DEMOLICION FUERA DE LA OBRA. Precio unitario: ** CINCO MIL NOVECIENTOS NOVENTA Y NUEVE PESOS 62/100 M.N. ** Total: ** CINCO MIL NOVECIENTOS NOVENTA Y NUEVE PESOS 62/100 M.N. **	LOTE	1.00	\$ 5,999.62	\$ 5,999.62
DESTRE1	DESMANTELAMIENTO DE TEN DE DESCARGA EXISTENTE, INCLUYE: HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y EQUIPO DE SEGURIDAD Precio unitario: ** DOS MIL SEISCIENTOS CINCUENTA Y NUEVE PESOS 60/100 M.N. ** Total: ** DOS MIL SEISCIENTOS CINCUENTA Y NUEVE PESOS 60/100 M.N. **	PZA	1.00	\$ 2,659.60	\$ 2,659.60
Total de PRELIMINARES					\$ 20,462.86
** VEINTE MIL CUATROCIENTOS SESENTA Y DOS PESOS 86/100 M.N. **					
EQUIPAMIENTO DE POZO					
CON40	CONEXIÓN DE ARRANCADOR A TENSION REDUCIDA DE 40 H.P., INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA EQUIPO Y HERRAMIENTA Precio unitario: ** TRES MIL SETECIENTOS SETENTA Y NUEVE PESOS 07/100 M.N. ** Total: ** TRES MIL SETECIENTOS SETENTA Y NUEVE PESOS 07/100 M.N. **	PZA	1.00	\$ 3,779.07	\$ 3,779.07
EQUIP00C	SUMINISTRO E INSTALACION DE EQUIPO DE CLORACION LMI MILTON ROY 151/198 O SIMILAR, INCLUYE MATERIAL DE INSTALACION Y PRUEBA. ASI COMO TAMBIÉN RECIPIENTE DE PLASTICO DE 60 LTS. PARA ALMACENAR HIPOCLORITO DE SODIO Precio unitario: ** VEINTICUATRO MIL CUATROCIENTOS CINCO PESOS 46/100 M.N. **	PZA	1.00	\$ 24,405.46	\$ 24,405.46

ING. JOSE RICARDO LAZCANO PACHECO



PROCEDIMIENTO: HAH-DOP-ADJ-27/2025
 OBRA: REABILITACIÓN DE POZO PROFUNDO DE AGUA POTABLE
 EN LA LOCALIDAD DE SAN JUAN BAUTISTA SAHCABCHEN,
 MUNICIPIO DE HOPELCEN
 UBICACION: SAN JUAN BAUTISTA SAHCABCHEN, MUNICIPIO DE HOPELCEN, CAMP.
 FECHA DE INICIO: 16 DE OCTUBRE DE 2025 FECHA DE TERMINO: 04 DE NOVIEMBRE DE 2025

Presupuesto de Construcción

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total
Total: ** VEINTICUATRO MIL CUATROCIENTOS CINCO PESOS 46/100 M.N. **					
AYC26	SALIDA DE CONTACTOS NORMALES Y/O GFCI. INCLUYE TENDIDO DE TUBO POLIDUCTO DE 13MM Y 19MM, COLOCACION DE REGISTROS PVC 4"x4", TENDIDO DE CABLE DE COBRE MONOPOLAR TWH CAL- 10 AWG MCA: IUSA O SIM., TENDIDO DE CABLE DE COBRE DESNUDO CAL- 12 AWG MCA: IUSA O SIM., CINTA AISLANTE SCOTCH 33 MCA: 3M, CONEXIONES ELECTRICAS, RANURADO, ZANJAS MENORES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO. CONFORME A LA ESPECIFICACIÓN GENERAL DE CONSTRUCCIÓN: 2.3.2. PRECIO POR UNIDAD DE OBRA TERMINADA. Precio unitario: ** SETECIENTOS SESENTA Y SEIS PESOS 56/100 M.N. ** Total: ** UN MIL QUINIENTOS TREINTA Y TRES PESOS 12/100 M.N. **	SAL	2.00	\$ 766.56 \$	1,533.12
				\$	29,717.65
CASETA DE CONTROL					
5HOP-00E	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 Precio unitario: ** TRESCIENTOS OCHENTA Y TRES PESOS 97/100 M.N. ** Total: ** DOS MIL OCHOCIENTOS SETENTA Y NUEVE PESOS 78/100 M.N. **	ML	7.50	\$ 383.97 \$	2,879.78
5HOP-007	MURO DE BLOCK HUECO DE 15X20X40 CM A PLOMO Y REGLA, ACABADO COMUN AMBAS CARAS, ASENTADO CON MORTERO CEM-POLVO PROP. 1:5 INC. ANDAMIOS, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA. Precio unitario: ** CUATROCIENTOS DIECINUEVE PESOS 71/100 M.N. ** Total: ** CINCO MIL TREINTA Y SEIS PESOS 52/100 M.N. **	M2	12.00	\$ 419.71 \$	5,036.52
5CAST15	CASTILLO DE CONCRETO F'C= 200 KG/CM2, ARMADO CON ARMEX 15-15-4, DE 15 X 15 CM DE SECCION, INCLUYE: CIMBRA, DESCIMBRA, HERRAMIENTA, COLADO Y MANO DE OBRA. Precio unitario: ** TRESCIENTOS SETENTA Y TRES PESOS 55/100 M.N. ** Total: ** DOS MIL NOVECIENTOS OCHENTA Y OCHO PESOS 40/100 M.N. **	ML	8.00	\$ 373.55 \$	2,988.40
5HOP-05C	CADENA DE CERRAMIENTO DE 30X20 CMS DE SECCION CONCRETO F'C= 200 KG/CM2 ARMADO CON 4 VARILLAS DE 1/2" Y ESTRIBOS DE 3/8" @ 20 CMS, INC. CIMBRA COMUN, CIMBRADO, DESCIMBRADO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA Precio unitario: ** NOVECIENTOS SETENTA Y SEIS PESOS 97/100 M.N. ** Total: ** SIETE MIL TRESCIENTOS VEINTISIETE PESOS 28/100 M.N. **	ML	7.50	\$ 976.97 \$	7,327.28
5LOS10	LOSA DE CONCRETO DE 10 CMS DE ESPESOR, HECHA A BASE DE CONCRETO F'C= 200 KG/CM2 ARMADO CON VARILLA DE 3/8"@ DE 20 CMS EN AMBOS SENTIDOS DE PARA USO PEATONAL, ACABADO RAYADO O ESCOBILLADO, INCLUYE: HERRAMIENTA, CIMBRA Y DESCIMBRA, MATERIALES Y MANO DE OBRA. Precio unitario: ** OCHOCIENTOS TREINTA Y NUEVE PESOS 97/100 M.N. **	M2	5.73	\$ 839.97 \$	4,813.03

ING. JOSE RICARDO LAZCANO PACHECO



PROCEDIMIENTO: HAH-DOP-ADJ-27/2025
 OBRA: REABILITACIÓN DE POZO PROFUNDO DE AGUA POTABLE
 EN LA LOCALIDAD DE SAN JUAN BAUTISTA SAHCABCHEN,
 MUNICIPIO DE HOPELCHEN
 UBICACION: SAN JUAN BAUTISTA SAHCABCHEN, MUNICIPIO DE HOPELCHEN, CAMP.
 FECHA DE INICIO: 16 DE OCTUBRE DE 2025 FECHA DE TERMINO: 04 DE NOVIEMBRE DE 2025

Presupuesto de Construcción

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total
Total: ** CUATRO MIL OCHOCIENTOS TRECE PESOS 03/100 M.N. **					
5APLANA	APLANADO EN MUROS CON MORTERO CEMENTO-CAL-POLVO DE PIEDRA PROP. 1:2:6 EN TRES CAPAS (RICH, EMPARCHE Y ESTUCO) DE 3 CM DE ESPESOR PROMEDIO A PLOMO Y REGLA, INCLUYE: MATERIALES, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA. Precio unitario: ** CIENTO NOVENTA Y DOS PESOS 65/100 M.N. ** Total: ** DOS MIL OCHOCIENTOS OCHENTA Y NUEVE PESOS 75/100 M.N. **	M2	15.00	\$ 192.65 \$	2,889.75
5APLANA	APLANADO EN PLAFONES CON MORTERO CEMENTO-CAL-POLVO DE PIEDRA PROP. 1:2:6 EN TRES CAPAS (RICH, EMPARCHE Y ESTUCO) DE 3 CM DE ESPESOR PROMEDIO A PLOMO Y REGLA, INCLUYE: MATERIALES, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA. Precio unitario: ** CIENTO NOVENTA Y NUEVE PESOS 31/100 M.N. ** Total: ** UN MIL CIENTO CUARENTA Y DOS PESOS 05/100 M.N. **	M2	5.73	\$ 199.31 \$	1,142.05
5PINT01	SUMINISTRO Y APLICACION DE PINTURA VINILICA PRO1000 O SIMILAR CALIDAD EN MUROS HASTA UNA ALTURA DE 8.00 MTS A BASE DE UNA MANO DE SELLADOR VINILICO Y DOS MANOS DE PINTURA, INCLUYE: PREPARACION DE LA SUPERFICIE, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA. Precio unitario: ** CIENTO TREINTA Y SEIS PESOS 51/100 M.N. ** Total: ** DOS MIL CUARENTA Y SIETE PESOS 65/100 M.N. **	M2	15.00	\$ 136.51 \$	2,047.65
5PINT02	SUMINISTRO Y APLICACION DE PINTURA VINILICA PRO1000 O SIMILAR CALIDAD EN PLAFOND HASTA UNA ALTURA DE 4.00 MTS A BASE DE UNA MANO DE SELLADOR VINILICO Y DOS MANOS DE PINTURA, INCLUYE: PREPARACION DE LA SUPERFICIE, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA. Precio unitario: ** CIENTO VEINTIOCHO PESOS 37/100 M.N. ** Total: ** SETECIENTOS TREINTA Y CINCO PESOS 56/100 M.N. **	M2	5.73	\$ 128.37 \$	735.56
PDONK	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PUERTA DE LAMINA DONKA DE 1.00 X 1.75 MTS, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA Precio unitario: ** CUATRO MIL SETECIENTOS CINCUENTA Y DOS PESOS 07/100 M.N. ** Total: ** NUEVE MIL QUINIENTOS CUATRO PESOS 14/100 M.N. **	PZA	2.00	\$ 4,752.07 \$	9,504.14
Total de CASETA DE CONTROL					\$ 39,364.16
** TREINTA Y NUEVE MIL TRESCIENTOS SESENTA Y CUATRO PESOS 16/100 M.N. **					
INSTALACION ELECTRICA					
TRA5	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TRASFORMADOR TIPO SECO DE 5 KVA, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA Precio unitario: ** TREINTA MIL TRESCIENTOS CUATRO PESOS 31/100 M.N. ** Total: ** TREINTA MIL TRESCIENTOS CUATRO PESOS 31/100 M.N. **	PZA	1.00	\$ 30,304.31 \$	30,304.31
ACOM	SUMINISTRO E INSTALACION DE ACOMETIDA ELECTRICA DE TRANSFORMADOR A BASE DE MEDICIÓN, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA. Precio unitario: ** VEINTISIETE MIL CUATROCIENTOS SETENTA Y DOS PESOS 07/100 M.N. **	PZA	1.00	\$ 27,472.07 \$	27,472.07

ING. JOSE RICARDO LAZCANO PACHECO



PROCEDIMIENTO: HAH-DOP-ADJ-27/2025
 OBRA: REABILITACIÓN DE POZO PROFUNDO DE AGUA POTABLE
 EN LA LOCALIDAD DE SAN JUAN BAUTISTA SAHCABCHEN,
 MUNICIPIO DE HOPELCHEN
 UBICACION: SAN JUAN BAUTISTA SAHCABCHEN, MUNICIPIO DE HOPELCHEN, CAMP.
 FECHA DE INICIO: 16 DE OCTUBRE DE 2025 FECHA DE TERMINO: 04 DE NOVIEMBRE DE 2025

Presupuesto de Construcción

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total
Total: ** VEINTISIETE MIL CUATROCIENTOS SETENTA Y DOS PESOS 07/100 M.N. **					
Total de INSTALACION ELECTRICA				\$	57,776.38
** CINCUENTA Y SIETE MIL SETECIENTOS SETENTA Y SEIS PESOS 38/100 M.N. **					
REHABILITACION DE TREN DE DESCARGA					
VALV3	SUMINISTRO E INSTALACION DE VÁLVULA DE COMPUERTA VASTAGO FIJO (125 PSI) PUESTA EN OBRA DE 75MM (3") DE DIÁMETRO Precio unitario: ** SEIS MIL NOVECIENTOS SESENTA Y NUEVE PESOS 33/100 M.N. ** Total: ** SEIS MIL NOVECIENTOS SESENTA Y NUEVE PESOS 33/100 M.N. **	PZA	1.00	\$ 6,969.33	\$ 6,969.33
VALV2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VÁLVULAS DE COMPUERTA VASTAGO FIJO DE (125 PSI) PUESTA EN OBRA DE 52 MM. (2") DE DIÁMETRO. (INCLUYE MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION) Precio unitario: ** CUATRO MIL SEISCIENTOS SIETE PESOS 98/100 M.N. ** Total: ** CUATRO MIL SEISCIENTOS SIETE PESOS 98/100 M.N. **	PZA	1.00	\$ 4,607.98	\$ 4,607.98
VALV4	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VÁLVULA DE RETENCIÓN O NO RETORNO (CHECK) 200 PSI PUESTA EN OBRA DE 75 MM (3") DE DIÁMETRO. INCLUYE, BRIDA, TORNILLOS, EMPAQUES Y TUERCAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. Precio unitario: ** TRECE MIL SEISCIENTOS OCHENTA Y DOS PESOS 65/100 M.N. ** Total: ** TRECE MIL SEISCIENTOS OCHENTA Y DOS PESOS 65/100 M.N. **	PZA	1.00	\$ 13,682.65	\$ 13,682.65
VALV5	SUMINISTRO E INSTALACION DE VÁLVULA DE ADMISIÓN Y EXPULSIÓN DE AIRE COMBINADA MIXTA(150 PSI) CUERPO DE HIERRO GRIS ASTM A 126 GRADOS B FLOTADOR DE ACERO INOXIDABLE.DE 25 mm (1") DE DIÁM. INCL. LLAVE DE GLOBO DE 25 MM (1") DE DIÁMETRO, NIPLE DE GALV. DE 25MM X 0.20MTS ROSCADO Y NIPLE DE 25MM X 0.20 MTS,CORTE Y SOLDADURA EN TUBO DE CONDUCCION, MATERIALES,HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA. Precio unitario: ** CUATRO MIL TRESCIENTOS DOS PESOS 68/100 M.N. ** Total: ** CUATRO MIL TRESCIENTOS DOS PESOS 68/100 M.N. **	PZA	1.00	\$ 4,302.68	\$ 4,302.68
VALV75	SUMINISTRO Y REEMPLAZO DE VÁLVULA DE COMPUERTA VASTAGO FIJO (125 PSI) PUESTA EN OBRA DE 75MM (3") DE DIÁMETRO INCLUYE REEMPLAZO DE EXTREMIDADES CAMPANA, TORNILLOS, EMPAQUES DE NEOPRENO. Precio unitario: ** NUEVE MIL NUEVE PESOS 54/100 M.N. ** Total: ** NUEVE MIL NUEVE PESOS 54/100 M.N. **	PZA	1.00	\$ 9,009.54	\$ 9,009.54
MEDG1	SUMINISTRO E INSTALACION DE MEDIDOR DE GASTO TIPO TURBINA (125 PSI) BRIDADO PUESTA EN OBRA DE 75MM (3") DE DIÁMETRO Precio unitario: ** DIECISIETE MIL SEISCIENTOS OCHENTA Y CUATRO PESOS 11/100 M.N. ** Total: ** DIECISIETE MIL SEISCIENTOS OCHENTA Y CUATRO PESOS 11/100 M.N. **	PZA	1.00	\$ 17,684.11	\$ 17,684.11
TEE3X2	SUMINISTRO E INSTALACION DE TEE BRIDADA DE FIERRO FUNDIDO 75 X 52 MM. (3" X 2") DE DIAMETRO, (INCLUYE	PZA	1.00	\$ 7,680.23	\$ 7,680.23

ING. JOSE RICARDO LAZCANO PACHECO



PROCEDIMIENTO: HAH-DOP-ADJ-27/2025
 OBRA: REABILITACIÓN DE POZO PROFUNDO DE AGUA POTABLE
 EN LA LOCALIDAD DE SAN JUAN BAUTISTA SAHCABCHEN,
 MUNICIPIO DE HOPELCHEN
 UBICACION: SAN JUAN BAUTISTA SAHCABCHEN, MUNICIPIO DE HOPELCHEN, CAMP.
 FECHA DE INICIO: 16 DE OCTUBRE DE 2025 FECHA DE TERMINO: 04 DE NOVIEMBRE DE 2025

Presupuesto de Construcción

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total
	MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION) Precio unitario: ** SIETE MIL SEISCIENTOS OCHENTA PESOS 23/100 M.N. ** Total: ** SIETE MIL SEISCIENTOS OCHENTA PESOS 23/100 M.N. **				
TUBE14	SUMINISTRO DE TUBERÍA NORMA ASTM A-53 ACERO AL CARBÓN EXTREMOS BISELADOS 3" DE DIÁMETRO ESPESOR 7.92 MM. INCLUYE, BRIDAS, TORNILLOS, EMPAQUES Y TUERCAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. Precio unitario: ** UN MIL TRESCIENTOS CUARENTA Y NUEVE PESOS 52/100 M.N. ** Total: ** SEIS MIL SETECIENTOS CUARENTA Y SIETE PESOS 60/100 M.N. **	ML	5.00	\$ 1,349.52	\$ 6,747.60
NIPLE3.4	SUMINISTRO E INSTALACION DE NIPLE GALVANIZADO DE 0.60 M ROSCA-ROSCA DE 1" CDE-40 Precio unitario: ** TRESCIENTOS SETENTA Y TRES PESOS 76/100 M.N. ** Total: ** TRESCIENTOS SETENTA Y TRES PESOS 76/100 M.N. **	PZA	1.00	\$ 373.76	\$ 373.76
TDE-004	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MANÓMETRO CON CARÁTULA DE 4-1/2" CONEXIÓN DE 1/2" MNPT, RANGO PRIMARIO DE 0 A 1500 PSI. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA NECESARIA PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DEL TRABAJO. Precio unitario: ** CINCO MIL SEISCIENTOS SESENTA Y CINCO PESOS 34/100 M.N. ** Total: ** CINCO MIL SEISCIENTOS SESENTA Y CINCO PESOS 34/100 M.N. **	PZA	1.00	\$ 5,665.34	\$ 5,665.34
COD45°-3	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CODO GALVANIZADO CD-40 DE 45 X 3". INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA Precio unitario: ** NOVECIENTOS CUARENTA PESOS 64/100 M.N. ** Total: ** UN MIL OCHOCIENTOS OCHENTA Y UN PESOS 28/100 M.N. **	PZA	2.00	\$ 940.64	\$ 1,881.28
COD90°-3	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CABEZAL PARA TREN DE DESCARGA A BASE DE PLACA DE ACERO DE 1/2", SEGMENTOS DE TUBERÍA Y CODO GALVANIZADO CD-40 DE 90 X 3". INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA. Precio unitario: ** TRECE MIL TRESCIENTOS SESENTA Y OCHO PESOS 39/100 M.N. ** Total: ** TRECE MIL TRESCIENTOS SESENTA Y OCHO PESOS 39/100 M.N. **	LTE	1.00	\$ 13,368.39	\$ 13,368.39
SOPOR	SOPORTE DE CONCRETO F'C=150 KG/CM2 DE 20x40x60 CMS DE SECCION, PARA SOPORTE DEL TREN DE DESCARGA INCLUYE EXCAVACION, CIMBRA, DESCIMBRA, MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA Precio unitario: ** UN MIL SEISCIENTOS SESENTA Y SIETE PESOS 46/100 M.N. ** Total: ** CINCO MIL DOS PESOS 38/100 M.N. **	PZA	3.00	\$ 1,667.46	\$ 5,002.38
BROC	FABRICACIÓN DE BROCAL PARA CABEZAL DE SISTEMA DE BOMBEO. Precio unitario: ** DOS MIL NOVENTA Y CUATRO PESOS 52/100 M.N. ** Total: ** DOS MIL NOVENTA Y CUATRO PESOS 52/100 M.N. **	PZA	1.00	\$ 2,094.52	\$ 2,094.52
REG1	CONSTRUCCION DE REGISTRO A CIELO ABIERTO PARA TOMA DE CLORADOR DE 0.60 X 0.60 X 0.80 MTS. A BASE DE BLOCK DE 15X20X40 CMS, CON CASTILLOS REVOCADO INTERIOR. INCLUYE MATERIALES, MANO	PZA	1.00	\$ 8,132.73	\$ 8,132.73

ING. JOSE RICARDO LAZCANO PACHECO



PROCEDIMIENTO: HAH-DOP-ADJ-27/2025
 OBRA: REABILITACIÓN DE POZO PROFUNDO DE AGUA POTABLE
 EN LA LOCALIDAD DE SAN JUAN BAUTISTA SAHCABCHEN,
 MUNICIPIO DE HOPELCHEN
 UBICACION: SAN JUAN BAUTISTA SAHCABCHEN, MUNICIPIO DE HOPELCHEN, CAMP.
 FECHA DE INICIO: 16 DE OCTUBRE DE 2025 FECHA DE TERMINO: 04 DE NOVIEMBRE DE 2025

Presupuesto de Construcción

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total
	DE OBRA, MAQUINARIA, EQUIPO, HERRAMIENTA TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. Precio unitario: ** OCHO MIL CIENTO TREINTA Y DOS PESOS 73/100 M.N. ** Total: ** OCHO MIL CIENTO TREINTA Y DOS PESOS 73/100 M.N. **				
TOMA	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TOMA PARA CLORADOR A PIE DE TREN DE DESGARDA. INCLUYE ABRAZADERA, TUBERIA DE RESGUARDO, RANURACIONES Y REPARACIÓN DE FIRME, MANGUERA PARA HIPOCLORITO, CONEXIONES Y TODO LO NECESARIO. Precio unitario: ** DOS MIL CIENTO CINCUENTA Y SEIS PESOS 66/100 M.N. ** Total: ** DOS MIL CIENTO CINCUENTA Y SEIS PESOS 66/100 M.N. **	LTE	1.00	\$ 2,156.66	\$ 2,156.66
Total de REHABILITACION DE TREN DE DESCARGA					\$ 109,359.18
** CIENTO NUEVE MIL TRESCIENTOS CINCUENTA Y NUEVE PESOS 18/100 M.N. **					
OBRAS COMPLEMENTARIAS					
ELEC03	SUMINISTRO DE DUCTO PARA ALIMENTACION DE MOTOR SUMERGIBLE, INCLUYE RANURACIÓN, COLOCACIÓN DE TUBERÍA DE HASTA 1 1/2" DE DIAMETRO DE PVC SERVICIO PESADO, RESANES, MATERIALES, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU EJECUCIÓN. Precio unitario: ** CUATROCIENTOS CINCUENTA Y SEIS PESOS 43/100 M.N. ** Total: ** CUATRO MIL QUINIENTOS SESENTA Y CUATRO PESOS 30/100 M.N. **	ML	10.00	\$ 456.43	\$ 4,564.30
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. Precio unitario: ** NOVECIENTOS SETENTA Y CUATRO PESOS 51/100 M.N. ** Total: ** CUARENTA MIL QUINIENTOS TREINTA Y NUEVE PESOS 62/100 M.N. **	ML	41.60	\$ 974.51	\$ 40,539.62
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. Precio unitario: ** SIETE MIL TRESCIENTOS CINCUENTA Y SEIS PESOS 98/100 M.N. ** Total: ** SIETE MIL TRESCIENTOS CINCUENTA Y SEIS PESOS 98/100 M.N. **	PZA	1.00	\$ 7,356.98	\$ 7,356.98
5PUERTA	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: ** CUATRO MIL TREINTA Y CUATRO PESOS 54/100 M.N. ** Total: ** CUATRO MIL TREINTA Y CUATRO PESOS 54/100 M.N. **	PZA	1.00	\$ 4,034.54	\$ 4,034.54
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 SETECIENTOS CINCUENTA PESOS 57/100 M.N. ** Total: ** CINCUENTA Y SIETE MIL QUINIENTOS CINCO PESOS 70/100 M.N. **	M3	10.00	\$ 5,750.57	\$ 57,505.70

ING. JOSE RICARDO LAZCANO PACHECO



PROCEDIMIENTO: HAH-DOP-ADJ-27/2025
 OBRA: REABILITACIÓN DE POZO PROFUNDO DE AGUA POTABLE
 EN LA LOCALIDAD DE SAN JUAN BAUTISTA SAHCABCHEN,
 MUNICIPIO DE HOPELCHEN
 UBICACION: SAN JUAN BAUTISTA SAHCABCHEN, MUNICIPIO DE HOPELCHEN, CAMP.
 FECHA DE INICIO: 16 DE OCTUBRE DE 2025 FECHA DE TERMINO: 04 DE NOVIEMBRE DE 2025

Presupuesto de Construcción

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total
	Total de OBRAS COMPLEMENTARIAS			\$	114,001.14
	** CIENTO CATORCE MIL UN PESOS 14/100 M.N. **				
	Total de REHABILITACIÓN DE POZO PROFUNDO DE AGUA POTABLE EN LA LOCALIDAD DE SAN JUAN BAUTISTA SAHCABCHEN, MUNICIPIO DE HOPELCHÉN			\$	370,681.37
	** TRESCIENTOS SETENTA MIL SEISCIENTOS OCHENTA Y UN PESOS 37/100 M.N. **				
	Subtotal de Presupuesto			\$	370,681.37
	** TRESCIENTOS SETENTA MIL SEISCIENTOS OCHENTA Y UN PESOS 37/100 M.N. **				
				I. V. A. \$	59,309.02
				Total \$	429,990.39
	** CUATROCIENTOS VEINTINUEVE MIL NOVECIENTOS NOVENTA PESOS 39/100 M.N. **				

3

ING. JOSE RICARDO LAZCANO PACHECO