

CORVEL CONSTRUCCIONES Y SERVICIOS ESPECIALIZADOS
 PROYECCIÓN, ADMINISTRACIÓN, SUPERVISIÓN Y CONSTRUCCIÓN DE OBRAS
 EN GENERAL. MANTENIMIENTO ESPECIALIZADO Y DE INFRAESTRUCTURA

RFC: COVJ890926RG7

LICITACION No.: HAH-DOP-ADJ-18/2025

OBRA: REHABILITACIÓN DE POZO PROFUNDO DE AGUA POTABLE 2DA ETAPA EN LA LOCALIDAD DE XMABÉN, MUNICIPIO DE HOPELCHÉN

DURACIÓN DE LA OBRA: 07 DÍAS

FECHA DE INICIO: 30 DE SEPTIEMBRE DE 2025

FECHA DE TERMINO: 06 DE OCTUBRE DE 2025

Presupuesto de Construcción

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total
REHABILITACION DE POZO PROFUNDO DE AGUA POTABLE 2DA ETAPA EN LA LOCALIDAD DE XMABEN, MUNICIPIO DE HOPELCHÉN					
PRELIMINARES					
INFOO0	DESMANTELIAMIENTO DE COLUMNA DE DESCARGA CABLE PLANO MARINO Y EQUIPO DE BOMBEO DE HASTA 60 HP. CON TUBERIA DE DESCARGA DE 3", CABEZAL DE DESACARGA, VALVULA CHECK VERTICAL DE RESORTE, HASTA UNA PROFUNDIDAD DE 150 METROS, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA Precio unitario: ** TREINTA Y TRES MIL TRESCIENTOS SETENTA Y SIETE PESOS 44/100 M.N. ** Total: ** TREINTA Y TRES MIL TRESCIENTOS SETENTA Y SIETE PESOS 44/100 M.N. **	PZA	1.00	\$ 33,377.44	\$ 33,377.44
Total de PRELIMINARES					\$ 33,377.44
** TREINTA Y TRES MIL TRESCIENTOS SETENTA Y SIETE PESOS 44/100 M.N. **					
EQUIPAMIENTO DE POZO PROFUNDO					
EQUIP3	SUMINISTRO DE MOTOR TRIFASICO TIPO SUMERGIBLE CUERPO DE ACERO INOXCIDABLE DE 30HP 3F 460V 60HZ 3450 RPM DE 6" DE MCA ALTAMIRA, SERIE RT, MODELO MSRT6 303460. INCLUYE MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA Precio unitario: ** CINCUENTA Y NUEVE MIL CIENTO SETENTA Y TRES PESOS 46/100 M.N. ** Total: ** CINCUENTA Y NUEVE MIL CIENTO SETENTA Y TRES PESOS 46/100 M.N. **	PZA	1.00	\$ 59,173.46	\$ 59,173.46
EQUIP4	ACOPAMIENTO DE MOTOR E INSTALACIÓN DE EQUIPO DE BOMBEO TIPO SUMERGIBLE DE 30HP Y COLUMNA DE BOMBEO DE DIAM 3" DE DIAM. INCLUYE ACOPLAMIENTO DE MOTOR, BOMBA Y COLUMNA DE BOMBEO DE 3" DE DIAM, INSTALACIÓN DE TIERRA FÍSICA CON CABLE DE COBRE CAL 8, AMARRES PARA SUJECIÓN DE CABLE SUMERGIBLE, MANIOBRAS CON GRUA, MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA Precio unitario: ** CINCUENTA MIL CIENTO VEINTISIETE PESOS 19/100 M.N. ** Total: ** CINCUENTA MIL CIENTO VEINTISIETE PESOS 19/100 M.N. **	PZA	1.00	\$ 50,127.19	\$ 50,127.19
ARRA	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ARRANCADOR A TENSIÓN REDUCIDA PARA MOTOR DE HASTA 40 HP MCA SIEMENS 440V 45-53 AMPS. Precio unitario: ** SETENTA Y NUEVE MIL NOVECIENTOS VEINTISIETE PESOS 96/100 M.N. ** Total: ** SETENTA Y NUEVE MIL NOVECIENTOS VEINTISIETE PESOS 96/100 M.N. **	PZA	1.00	\$ 79,927.96	\$ 79,927.96
Total de EQUIPAMIENTO DE POZO PROFUNDO					\$ 189,228.61
** CIENTO OCHENTA Y NUEVE MIL DOSCIENTOS VEINTIOCHO PESOS 61/100 M.N. **					
REHABILITACION DE TREN DE DESCARGA					
DESTRI	DESMANTELIAMIENTO DE TREN DE DESCARGA EXISTENTE, INCLUYE: HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y EQUIPO DE SEGURIDAD Precio unitario: ** UN MIL DOS PESOS 73/100 M.N. ** Total: ** UN MIL DOS PESOS 73/100 M.N. **	PZA	1.00	\$ 1,002.73	\$ 1,002.73
VALV3	SUMINISTRO E INSTALACION DE VÁLVULA DE COMPUERTA VASTAGO FIJO (125 PSI) PUESTA EN OBRA DE 75MM (3") DE DIÁMETRO Precio unitario: ** SIETE MIL QUINIENTOS OCHENTA Y DOS PESOS 01/100 M.N. ** Total: ** SIETE MIL QUINIENTOS OCHENTA Y DOS PESOS 01/100 M.N. **	PZA	1.00	\$ 7,582.01	\$ 7,582.01
VALV2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VÁLVULAS DE COMPUERTA VASTAGO FIJO DE (125 PSI) PUESTA EN	PZA	1.00	\$ 4,232.61	\$ 4,232.61

ING. JAHASIEL CORONADO VELAZQUEZ
 ADMINISTRADOR ÚNICO

CORVEL CONSTRUCCIONES Y SERVICIOS ESPECIALIZADOS
 PROYECCIÓN, ADMINISTRACIÓN, SUPERVISIÓN Y CONSTRUCCIÓN DE OBRAS
 EN GENERAL. MANTENIMIENTO ESPECIALIZADO Y DE INFRAESTRUCTURA

RFC: COVJ890926RG7

LICITACION No.: HAH-DOP-ADJ-18/2025

OBRA: REHABILITACIÓN DE POZO PROFUNDO DE AGUA POTABLE 2DA
 ETAPA EN LA LOCALIDAD DE XMABÉN, MUNICIPIO DE HOPELCHÉN

DURACIÓN DE LA OBRA: 07 DÍAS

FECHA DE INICIO: 30 DE SEPTIEMBRE DE 2025

FECHA DE TERMINO: 06 DE OCTUBRE DE 2025

Presupuesto de Construcción

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total
	SEGMENTOS DE TUBERÍA Y CODO GALVANIZADO CD-40 DE 90 X 3". INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA. Precio unitario: ** OCHO MIL NOVECIENTOS QUINCE PESOS 37/100 M.N. ** Total: ** OCHO MIL NOVECIENTOS QUINCE PESOS 37/100 M.N. **				
BASE1	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: ** CUATRO MIL VEINTE PESOS 16/100 M.N. ** Total: ** DOCE MIL SESENTA PESOS 48/100 M.N. **	PZA	3.00	\$ 4,020.16	\$ 12,060.48
BASE2	FABRICACIÓN DE BROCAL PARA CABEZAL DE SISTEMA DE BOMBEO. Precio unitario: ** CINCO MIL TRESCIENTOS CUATRO PESOS 93/100 M.N. ** Total: ** CINCO MIL TRESCIENTOS CUATRO PESOS 93/100 M.N. **	PZA	1.00	\$ 5,304.93	\$ 5,304.93
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 DE OBRA, MAQUINARIA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. Precio unitario: ** NUEVE MIL SEISCIENTOS CUATRO PESOS 08/100 M.N. ** Total: ** NUEVE MIL SEISCIENTOS CUATRO PESOS 08/100 M.N. **	PZA	1.00	\$ 9,604.08	\$ 9,604.08
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: ** TRES MIL SETENTA PESOS 31/100 M.N. ** Total: ** TRES MIL SETENTA PESOS 31/100 M.N. **	LTE	1.00	\$ 3,070.31	\$ 3,070.31
VALVA	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CAJA DE VALVULA A NIVEL DE TUBERÍA DE RED DE DISTRIBUCIÓN. INLCLUYE VALVULA TIPO COMPUERTA DE HASTA 4" DE DIAMETRO, EXTREMIDADES Y BRIDAS, CONSTRUCCIÓN DE REGISTRO PARA ALOJAMIENTO DE VALVULA TIPO COMPUERTA, TAPA DE FIERRO FUNDIDO, HERRAMIENTAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. Precio unitario: ** VEINTISEIS MIL TRESCIENTOS CINCUENTA Y SEIS PESOS 11/100 M.N. ** Total: ** VEINTISEIS MIL TRESCIENTOS CINCUENTA Y SEIS PESOS 11/100 M.N. **	LTE	1.00	\$ 26,356.11	\$ 26,356.11
Total de REHABILITACION DE TREN DE DESCARGA					\$ 141,487.30
** CIENTO CUARENTA Y UN MIL CUATROCIENTOS OCHENTA Y SIETE PESOS 30/100 M.N. **					
SUBESTACION					
TRAN15	MANTENIMIENTO DE TRANSFORMADOR TIPO POSTE DE 75 KVA EN VOLTAJE DE OPERACIÓN DE 13200-460/254 VOLTS. INCLUYE: CONEXIÓN DEL EQUIPO A LA RED, INSPECCIÓN DE LOS ELEMENTOS DE ACOMETIDA, REVISIÓN DEL MECANISMO DE CORTACIRCUITOS, REEMPLAZO DE APARTARRAYOS Y CONEXIONES A TIERRA. ANÁLISIS QUÍMICO Y CALIBRACIÓN DEL ACEITE AISLANTE. COMPROBACIÓN, LIMPIEZA Y AJUSTE DE TODAS LAS CONEXIONES ELÉCTRICAS, FIJACIONES, SOPORTES, GUIAS. LIMPIEZA, PINTADO DE CHASIS.	LTE	1.00	\$ 25,868.68	\$ 25,868.68

ING. JAHASIEL CORONADO VELAZQUEZ
 ADMINISTRADOR ÚNICO

CORVEL CONSTRUCCIONES Y SERVICIOS ESPECIALIZADOS
 PROYECCIÓN, ADMINISTRACIÓN, SUPERVISIÓN Y CONSTRUCCIÓN DE OBRAS
 EN GENERAL. MANTENIMIENTO ESPECIALIZADO Y DE INFRAESTRUCTURA

RFC: COVJ890926RG7

LICITACION No.: HAH-DOP-ADJ-18/2025

OBRA: REHABILITACIÓN DE POZO PROFUNDO DE AGUA POTABLE 2DA
 ETAPA EN LA LOCALIDAD DE XMABÉN, MUNICIPIO DE HOPELCHÉN

DURACIÓN DE LA OBRA: 07 DÍAS
 FECHA DE INICIO: 30 DE SEPTIEMBRE DE 2025
 FECHA DE TERMINO: 06 DE OCTUBRE DE 2025

Presupuesto de Construcción

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total
	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 DOSCIENTOS TREINTA Y DOS PESOS 61/100 M.N. ** Total: ** CUATRO MIL DOSCIENTOS TREINTA Y DOS PESOS 61/100 M.N. **				
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: ** DOCE MIL NOVECIENTOS CUARENTA Y CINCO PESOS 15/100 M.N. ** Total: ** DOCE MIL NOVECIENTOS CUARENTA Y CINCO PESOS 15/100 M.N. **	PZA	1.00	\$ 12,945.15	\$ 12,945.15
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: ** DOS MIL NOVECIENTOS OCHENTA Y SEIS PESOS 58/100 M.N. ** Total: ** DOS MIL NOVECIENTOS OCHENTA Y SEIS PESOS 58/100 M.N. **	PZA	1.00	\$ 2,986.58	\$ 2,986.58
MEDG1	SUMINISTRO E INSTALACION DE MEDIDOR DE GASTO TIPO TURBINA (125 PSI) BRIDADO PUESTA EN OBRA DE 75MM (3") DE DIÁMETRO Precio unitario: ** DIECISEIS MIL CUATROCIENTOS NUEVE PESOS 01/100 M.N. ** Total: ** DIECISEIS MIL CUATROCIENTOS NUEVE PESOS 01/100 M.N. **	PZA	1.00	\$ 16,409.01	\$ 16,409.01
TEE3X2	SUMINISTRO E INSTALACION DE TEE BRIDADA DE FIERRO FUNDIDO 75 X 52 MM. (3" X 2") DE DIAMETRO, (INCLUYE. MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION) Precio unitario: ** SIETE MIL CIENTO OCHENTA Y SIETE PESOS 70/100 M.N. ** Total: ** SIETE MIL CIENTO OCHENTA Y SIETE PESOS 70/100 M.N. **	PZA	1.00	\$ 7,187.70	\$ 7,187.70
NORM	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 CUATROCIENTOS SIETE PESOS 41/100 M.N. ** Total: ** SIETE MIL TREINTA Y SIETE PESOS 05/100 M.N. **	ML	5.00	\$ 1,407.41	\$ 7,037.05
TDE-00	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: ** CUATRO MIL SETECIENTOS CUATRO PESOS 66/100 M.N. ** Total: ** CUATRO MIL SETECIENTOS CUATRO PESOS 66/100 M.N. **	PZA	1.00	\$ 4,704.66	\$ 4,704.66
COD45°	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CODO GALVANIZADO CD-40 DE 45 X 3". INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA Precio unitario: ** SEIS MIL CUARENTA Y CUATRO PESOS 26/100 M.N. ** Total: ** DOCE MIL OCHENTA Y OCHO PESOS 52/100 M.N. **	PZA	2.00	\$ 6,044.26	\$ 12,088.52
COD90°	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CABEZAL PARA TREN DE DESCARGA A BASE DE PLACA DE ACERO DE 1/2",	LTE	1.00	\$ 8,915.37	\$ 8,915.37

ING. JAHASIEL CORONADO VELAZQUEZ
 ADMINISTRADOR ÚNICO

CORVEL CONSTRUCCIONES Y SERVICIOS ESPECIALIZADOS
 PROYECCIÓN, ADMINISTRACIÓN, SUPERVISIÓN Y CONSTRUCCIÓN DE OBRAS
 EN GENERAL. MANTENIMIENTO ESPECIALIZADO Y DE INFRAESTRUCTURA

RFC: COVJ890926RG7

LICITACION No.: HAH-DOP-ADJ-18/2025

OBRA: REHABILITACIÓN DE POZO PROFUNDO DE AGUA POTABLE 2DA
 ETAPA EN LA LOCALIDAD DE XMABÉN, MUNICIPIO DE HOPELCHÉN

DURACIÓN DE LA OBRA: 07 DÍAS

FECHA DE INICIO: 30 DE SEPTIEMBRE DE 2025

FECHA DE TERMINO: 06 DE OCTUBRE DE 2025

Presupuesto de Construcción

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total
	CARCASA, DEPÓSITO, PROTOCOLOS Y DEMÁS ELEMENTOS EXTERNOS. Precio unitario: ** VEINTICINCO MIL OCHOCIENTOS SESENTA Y OCHO PESOS 68/100 M.N. ** Total: ** VEINTICINCO MIL OCHOCIENTOS SESENTA Y OCHO PESOS 68/100 M.N. **				
	Total de SUBESTACION ** VEINTICINCO MIL OCHOCIENTOS SESENTA Y OCHO PESOS 68/100 M.N. **				\$ 25,868.68
	Total de REHABILITACION DE POZO PROFUNDO DE AGUA POTABLE 2DA ETAPA EN LA LOCALIDAD DE XMABEN, MUNICIPIO DE HOPELCHÉN ** TRESCIENTOS OCHENTA Y NUEVE MIL NOVECIENTOS SESENTA Y DOS PESOS 03/100 M.N. **				\$ 389,962.03
	Subtotal de Presupuesto ** TRESCIENTOS OCHENTA Y NUEVE MIL NOVECIENTOS SESENTA Y DOS PESOS 03/100 M.N. **				\$ 389,962.03
				I. V. A. \$	62,393.92
				Total \$	452,355.95
	** CUATROCIENTOS CINCUENTA Y DOS MIL TRESCIENTOS CINCUENTA Y CINCO PESOS 95/100 M.N. **				

3


ING. JAHASIEL CORONADO VELAZQUEZ
ADMINISTRADOR ÚNICO