

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-17/2025

OBRA: REHABILITACIÓN DE POZO PROFUNDO DE AGUA POTABLE
 EN LA LOCALIDAD DE VICENTE GUERRERO, MUNICIPIO DE HOPELCHÉN

DURACIÓN DE LA OBRA: 07 DÍAS

FECHA DE INICIO: 26 DE SEPTIEMBRE DE 2025

FECHA DE TERMINO: 02 DE OCTUBRE DE 2025

Presupuesto de Construcción

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total
REHABILITACION DE POZO PROFUNDO DE AGUA POTABLE EN LA LOCALIDAD DE VICENTE GUERRERO, MUNICIPIO DE HOPELCHÉN					
PREMILIMINARES					
INFO00	DESMANTELAMIENTO DE COLUMNA DE DESCARGA CABLE PLANO MARINO Y EQUIPO DE BOMBEO DE 60 HP, CON TUBERIA DE DESCARGA DE 3", CABEZAL DE DESCARGA, VALVULA CHECK VERTICAL DE RESORTE, HASTA UNA PROFUNDIDAD DE 150 METROS, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA Precio unitario: ** TREINTA Y CUATRO MIL SEISCIENTOS OCHENTA Y DOS PESOS 31/100 M.N. ** Total: ** TREINTA Y CUATRO MIL SEISCIENTOS OCHENTA Y DOS PESOS 31/100 M.N. **	PZA	1.00	\$ 34,682.31	\$ 34,682.31
Total de PREMILIMINARES					\$ 34,682.31
** TREINTA Y CUATRO MIL SEISCIENTOS OCHENTA Y DOS PESOS 31/100 M.N. **					
EQUIPAMIENTO DE POZO PROFUNDO					
EQUIP1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BOMBA TIPO SUMERGIBLE CUERPO DE TAZONES DE ACERO INOXIDABLE DE 60HP 20 LPS DE 16 ETAPAS IMPULSORES, DE 6" DE DIAM, 4" DE DIAM. DE DESCARGA MCA ALTAMIRA, MODELO KOR20 R600-16. INCLUYE ACOPLAMIENTO A MOTOR SUMERGIBLE DE 60 HP Y A TUBO DE COLUMNA DE 4" DE DIAM, MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA Precio unitario: ** OCHENTA Y SEIS MIL QUINIENTOS VEINTISEIS PESOS 79/100 M.N. ** Total: ** OCHENTA Y SEIS MIL QUINIENTOS VEINTISEIS PESOS 79/100 M.N. **	PZA	1.00	\$ 86,526.79	\$ 86,526.79
EQUIP3	MANTENIMIENTO TIPO PREVENTIVO A MOTOR TRIFASICO TIPO SUMERGIBLE CUERPO DE ACERO INOXCIDABLE DE 60HP 3F 460V 60HZ 3450 RPM DE 6" DE MCA ALTAMIRA, SERIE X MODELO MSX8/6 603460. INCLUYE MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA Precio unitario: ** DIECINUEVE MIL NOVENTA Y UN PESOS 85/100 M.N. ** Total: ** DIECINUEVE MIL NOVENTA Y UN PESOS 85/100 M.N. **	PZA	1.00	\$ 19,091.85	\$ 19,091.85
EQUIP4	ACOPLAMIENTO DE MOTOR E INSTALACIÓN DE EQUIPO DE BOMBEO TIPO SUMERGIBLE DE 60HP Y COLUMNA DE BOMBEO DE DIAM 4" DE DIAM. INCLUYE ACOPLAMIENTO DE MOTOR, BOMBA Y COLUMNA DE BOMBEO DE 4" DE DIAM, INSTALACIÓNDE 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 Y DOS MIL SEIS PESOS 78/100 M.N. ** Total: ** CINCUENTA Y DOS MIL SEIS PESOS 78/100 M.N. **	PZA	1.00	\$ 52,006.78	\$ 52,006.78
EQUIP7	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VALVULA CHECK SUMERGIBLE VERTICAL DE 4", PARA TUBERÍA DE COLUMNA. INCLUYE JUEGO DE KIT DE ADAPTADORES PARA TUBO DE UPVC DE 250 KG/C3 DE ACERO INOXIDABLE Precio unitario: ** VEINTIOCHO MIL CUATROCIENTOS TREINTA PESOS 22/100 M.N. ** Total: ** CINCUENTA Y SEIS MIL OCHOCIENTOS SESENTA PESOS 44/100 M.N. **	PZA	2.00	\$ 28,430.22	\$ 56,860.44
Total de EQUIPAMIENTO DE POZO PROFUNDO					\$ 214,485.86
** DOSCIENTOS CATORCE MIL CUATROCIENTOS OCHENTA Y CINCO PESOS 86/100 M.N. **					
REHABILITACION DE TREN DE DESCARGA					
DESTRI	DESMANTELAMIENTO DE TREN DE DESCARGA INCLUYE:	PZA	1.00	\$ 1,835.66	\$ 1,835.66

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-17/2025
 OBRA: REHABILITACIÓN DE POZO PROFUNDO DE AGUA POTABLE
 EN LA LOCALIDAD DE VICENTE GUERRERO, MUNICIPIO DE HOPELCHÉN

DURACIÓN DE LA OBRA: 07 DÍAS
 FECHA DE INICIO: 26 DE SEPTIEMBRE DE 2025
 FECHA DE TERMINO: 02 DE OCTUBRE DE 2025

Presupuesto de Construcción

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total
	HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y EQUIPO DE SEGURIDAD Precio unitario: ** UN MIL OCHOCIENTOS TREINTA Y CINCO PESOS 66/100 M.N. ** Total: ** UN MIL OCHOCIENTOS TREINTA Y CINCO PESOS 66/100 M.N. **				
VALV3	SUMINISTRO E INSTALACION DE VÁLVULA DE COMPUERTA VASTAGO FIJO (125 PSI) PUESTA EN OBRA DE 6" DE DIÁMETRO Precio unitario: ** DIEZ MIL DOSCIENTOS CUARENTA Y CUATRO PESOS 60/100 M.N. ** Total: ** DIEZ MIL DOSCIENTOS CUARENTA Y CUATRO PESOS 60/100 M.N. **	PZA	1.00	\$ 10,244.60	\$ 10,244.60
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 TRESCIENTOS CUARENTA Y CUATRO PESOS 65/100 M.N. ** Total: ** CUATRO MIL TRESCIENTOS CUARENTA Y CUATRO PESOS 65/100 M.N. **	PZA	1.00	\$ 4,344.65	\$ 4,344.65
VALV4	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VÁLVULA DE RETENCIÓN O NO RETORNO (CHECK) 200 PSI PUESTA EN OBRA DE 6" DE DIÁMETRO. INCLUYE, BRIDA, TORNILLOS, EMPAQUES Y TUERCAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. Precio unitario: ** VEINTICINCO MIL VEINTE PESOS 86/100 M.N. ** Total: ** VEINTICINCO MIL VEINTE PESOS 86/100 M.N. **	PZA	1.00	\$ 25,020.86	\$ 25,020.86
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 SEISCIENTOS OCHENTA PESOS 06/100 M.N. ** Total: ** DOS MIL SEISCIENTOS OCHENTA PESOS 06/100 M.N. **	PZA	1.00	\$ 2,680.06	\$ 2,680.06
MEDG1	SUMINISTRO E INSTALACION DE MEDIDOR DE GASTO TIPO TURBINA (125 PSI) BRIDADO PUESTA EN OBRA DE 6" DE DIÁMETRO Precio unitario: ** VEINTICUATRO MIL QUINIENTOS TREINTA Y CUATRO PESOS 69/100 M.N. ** Total: ** VEINTICUATRO MIL QUINIENTOS TREINTA Y CUATRO PESOS 69/100 M.N. **	PZA	1.00	\$ 24,534.69	\$ 24,534.69
TEE3X2	SUMINISTRO E INSTALACION DE TEE BRIDADA DE FIERRO FUNDIDO 6" X 2" DE DIAMETRO, (INCLUYE. MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION) Precio unitario: ** DIEZ MIL CUATROCIENTOS VEINTIDOS PESOS 76/100 M.N. ** Total: ** DIEZ MIL CUATROCIENTOS VEINTIDOS PESOS 76/100 M.N. **	PZA	1.00	\$ 10,422.76	\$ 10,422.76
TUB	SUMINISTRO DE TUBERÍA NORMA ASTM A-53 ACERO AL CARBÓN EXTREMOS BISELADOS 6" DE DIÁMETRO ESPESOR 7.92 MM. INCLUYE, BRIDAS, TORNILLOS, EMPAQUES Y TUERCAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. Precio unitario: ** TRES MIL CUATROCIENTOS DIEZ PESOS 83/100 M.N. ** Total: ** VEINTISIETE MIL DOSCIENTOS OCHENTA Y SEIS PESOS 64/100 M.N. **	ML	8.00	\$ 3,410.83	\$ 27,286.64
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	PZA	1.00	\$ 5,059.89	\$ 5,059.89

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-17/2025

OBRA: REHABILITACIÓN DE POZO PROFUNDO DE AGUA POTABLE
 EN LA LOCALIDAD DE VICENTE GUERRERO, MUNICIPIO DE HOPELCHÉN

DURACIÓN DE LA OBRA: 07 DÍAS
 FECHA DE INICIO: 26 DE SEPTIEMBRE DE 2025
 FECHA DE TERMINO: 02 DE OCTUBRE DE 2025

Presupuesto de Construcción

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total
	DE OBRA Y HERRAMIENTA NECESARIA PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DEL TRABAJO. Precio unitario: ** CINCO MIL CINCUENTA Y NUEVE PESOS 89/100 M.N. ** Total: ** CINCO MIL CINCUENTA Y NUEVE PESOS 89/100 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 CIENTO SETENTA Y TRES PESOS 10/100 M.N. ** Total: ** DOCE MIL QUINIENTOS DIECINUEVE PESOS 30/100 M.N. **	PZA	3.00	\$ 4,173.10	\$ 12,519.30
BASE2	FABRICACIÓN DE BROCAL PARA CABEZAL DE SISTEMA DE BOMBEO. Precio unitario: ** CINCO MIL QUINIENTOS NUEVE PESOS 21/100 M.N. ** Total: ** CINCO MIL QUINIENTOS NUEVE PESOS 21/100 M.N. **	PZA	1.00	\$ 5,509.21	\$ 5,509.21
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 OCHOCIENTOS SETENTA Y SIETE PESOS 55/100 M.N. ** Total: ** NUEVE MIL OCHOCIENTOS SETENTA Y SIETE PESOS 55/100 M.N. **	PZA	1.00	\$ 9,877.55	\$ 9,877.55
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 CIENTO SESENTA Y TRES PESOS 68/100 M.N. ** Total: ** TRES MIL CIENTO SESENTA Y TRES PESOS 68/100 M.N. **	LTE	1.00	\$ 3,163.68	\$ 3,163.68
Total de REHABILITACION DE TREN DE DESCARGA					\$ 142,499.55
** CIENTO CUARENTA Y DOS MIL CUATROCIENTOS NOVENTA Y NUEVE PESOS 55/100 M.N. **					
Total de REHABILITACION DE POZO PROFUNDO DE AGUA POTABLE EN LA LOCALIDAD DE VICENTE GUERRERO, MUNICIPIO DE HOPELCHÉN					\$ 391,667.72
** TRESCIENTOS NOVENTA Y UN MIL SEISCIENTOS SESENTA Y SIETE PESOS 72/100 M.N. **					
Subtotal de Presupuesto					\$ 391,667.72
** TRESCIENTOS NOVENTA Y UN MIL SEISCIENTOS SESENTA Y SIETE PESOS 72/100 M.N. **					
				I. V. A. \$	62,666.84
				Total \$	454,334.56
** CUATROCIENTOS CINCUENTA Y CUATRO MIL TRESCIENTOS TREINTA Y CUATRO PESOS 56/100 M.N. **					


 ING. JAHASIEL CORONADO VELAZQUEZ
 ADMINISTRADOR ÚNICO

