

TESLEX INFRAESTRUCTURA S. DE R.L. DE C.V.
INGENIERÍA EN OBRA ELÉCTRICA
RFC: TIN160222BS5 TEL. 01(999) 196464 contacto@teslex.mx

LICITACION No.: HAH-DOP-ADJ-20/2025
 OBRA: REHABILITACIÓN DE POZO PROFUNDO DE AGUA POTABLE
 EN LA LOCALIDAD DE XMEJÍA, MUNICIPIO DE HOPELCHÉN

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

Presupuesto de Construcción

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total
REHABILITACION DE POZO PROFUNDO DE AGUA POTABLE EN LA LOCALIDAD DE XMEJIA, MUNICIPIO DE HOPELCHÉN					
PRELIMINARES					
INFO00	DESMANTELAMIENTO DE COLUMNA DE DESCARGA CABLE PLANO MARINO Y EQUIPO DE BOMBEO DE 25 HP, CON TUBERIA DE DESCARGA DE 2 1/2", CABEZAL DE DESCARGA, VALVULA CHECK VERTICAL DE RESORTE, HASTA UNA PROFUNDIDAD DE 150 METROS, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA Precio unitario: ** VEINTICUATRO MIL DOSCIENTOS SESENTA Y CINCO PESOS 48/100 M.N. ** Total: ** VEINTICUATRO MIL DOSCIENTOS SESENTA Y CINCO PESOS 48/100 M.N. **	PZA	1.00	\$ 24,265.48	\$ 24,265.48
Total de PRELIMINARES					\$ 24,265.48
EQUIPAMIENTO DE POZO PROFUNDO					
EQUIP1	MANTENIMIENTO DE TIPO PREVENTIVO A BOMBA TIPO SUMERGIBLE CUERPO DE TAZONES DE ACERO INOXIDABLE DE 25HP 10 LPS DE 13 ETAPAS IMPULSORES, DE 6" DE DIAM, 3" DE DIAM. DE DESCARGA MCA ALTAMIRA, MODELO KOR10 R250-13. INCLUYE ACOPLAMIENTO A MOTOR SUMERGIBLE DE 20 HP Y A TUBO DE COLUMNA DE 3" DE DIAM, MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA Precio unitario: ** DIECINUEVE MIL QUINIENTOS VEINTE PESOS 48/100 M.N. ** Total: ** DIECINUEVE MIL QUINIENTOS VEINTE PESOS 48/100 M.N. **	PZA	1.00	\$ 19,520.48	\$ 19,520.48
EQUIP3	MANTENIMIENTO TIPO PREVENTIVO A MOTOR TRIFASICO TIPO SUMERGIBLE CUERPO DE ACERO INOXIDABLE DE 25HP 3F 460V 60HZ 3450 RPM DE 6" DE MCA ALTAMIRA, SERIE RT, MODELO MSRT6 253460. INCLUYE MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA Precio unitario: ** DIECIOCHO MIL CIENTO NOVENTA Y UN PESOS 92/100 M.N. ** Total: ** DIECIOCHO MIL CIENTO NOVENTA Y UN PESOS 92/100 M.N. **	PZA	1.00	\$ 18,191.92	\$ 18,191.92
EQUIP4	ACOPLAMIENTO DE MOTOR E INSTALACIÓN DE EQUIPO DE BOMBEO TIPO SUMERGIBLE DE 25HP 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 DOSCIENTOS SETENTA PESOS 63/100 M.N. ** Total: ** CINCUENTA MIL DOSCIENTOS SETENTA PESOS 63/100 M.N. **	PZA	1.00	\$ 50,270.63	\$ 50,270.63
EQUIP5	SUMINISTRO DE CABLE SUMERGIBLE 3X2 AWG 600V Precio unitario: ** OCHOCIENTOS SESENTA Y NUEVE PESOS 50/100 M.N. ** Total: ** CIENTO TREINTA MIL CUATROCIENTOS VEINTICINCO PESOS 00/100 M.N. **	ML	150.00	\$ 869.50	\$ 130,425.00
TUB	SUMINISTRO DE TUBO DE COLUMNA UPVC DE POLICLORURO DE VINILO NO PLASTIFICADO ANTIOXIDACION G250 CED.40 DE 102 MM. (3") DE DIAMETRO DE 3.00 MTS CON COPLE INTEGRADO ROSCA CUADRADA Y SELLO DE SEGURIDAD. Precio unitario: ** DOS MIL CIENTO OCHENTA Y CINCO PESOS 58/100 M.N. ** Total: ** NOVENTA Y UN MIL SETECIENTOS NOVENTA Y CUATRO PESOS 36/100 M.N. **	PZA	42.00	\$ 2,185.58	\$ 91,794.36


JORGE GUTIERREZ ESTRADA
 REPRESENTANTE LEGAL

3

TESLEX INFRAESTRUCTURA S. DE R.L. DE C.V.
INGENIERÍA EN OBRA ELÉCTRICA
RFC: TIN160222BS5 TEL. 01(999) 196464 contacto@teslex.mx

LICITACION No.: HAH-DOP-ADJ-20/2025
 OBRA: REHABILITACIÓN DE POZO PROFUNDO DE AGUA POTABLE
 EN LA LOCALIDAD DE XMEJÍA, MUNICIPIO DE HOPELCHÉN

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

Presupuesto de Construcción

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total
EQUIP7	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VALVULA CHECK SUMERGIBLE VERTICAL DE 3", 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 CIENTO DIEZ PESOS 94/100 M.N. ** Total: ** CINCUENTA Y SEIS MIL DOSCIENTOS VEINTIUN PESOS 88/100 M.N. **	PZA	2.00	\$ 28,110.94	\$ 56,221.88
Total de EQUIPAMIENTO DE POZO PROFUNDO					\$ 366,424.27
** TRESCIENTOS SESENTA Y SEIS MIL CUATROCIENTOS VEINTICUATRO PESOS 27/100 M.N. **					
REHABILITACION DE TREN DE DESCARGA					
REHTRI	REHABILITACIÓN DE TREN DE DESCARGA, INCLUYE: RASPADO, PULIDO, REEMPLAZO DE EMPAQUES, TORNILLOS EN MAL ESTADO Y PINTURA, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y EQUIPO DE SEGURIDAD Precio unitario: ** CUATRO MIL TRESCIENTOS SESENTA Y NUEVE PESOS 77/100 M.N. ** Total: ** CUATRO MIL TRESCIENTOS SESENTA Y NUEVE PESOS 77/100 M.N. **	LTE	1.00	\$ 4,369.77	\$ 4,369.77
VALV3	SUMINISTRO E INSTALACION DE VÁLVULA DE COMPUERTA VASTAGO FIJO (125 PSI) PUESTA EN OBRA DE 2 1/2" DE DIÁMETRO Precio unitario: ** SIETE MIL NOVECIENTOS CINCUENTA Y TRES PESOS 44/100 M.N. ** Total: ** SIETE MIL NOVECIENTOS CINCUENTA Y TRES PESOS 44/100 M.N. **	PZA	1.00	\$ 7,953.44	\$ 7,953.44
VALV4	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VÁLVULA DE RETENCIÓN O NO RETORNO (CHECK) 200 PSI PUESTA EN OBRA DE 2 1/2" DE DIÁMETRO. INCLUYE, BRIDA, TORNILLOS, EMPAQUES Y TUERCAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. Precio unitario: ** QUINCE MIL SEISCIENTOS CINCUENTA Y SIETE PESOS 62/100 M.N. ** Total: ** QUINCE MIL SEISCIENTOS CINCUENTA Y SIETE PESOS 62/100 M.N. **	PZA	1.00	\$ 15,657.62	\$ 15,657.62
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 CUATROCIENTOS CUARENTA Y SIETE PESOS 63/100 M.N. ** Total: ** CUATRO MIL CUATROCIENTOS CUARENTA Y SIETE PESOS 63/100 M.N. **	PZA	1.00	\$ 4,447.63	\$ 4,447.63
Total de REHABILITACION DE TREN DE DESCARGA					\$ 32,428.46
** TREINTA Y DOS MIL CUATROCIENTOS VEINTIOCHO PESOS 46/100 M.N. **					
SUBESTACIÓN					
TRAN15	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TRANSFORMADOR TIPO POSTE DE 45 KVA EN VOLTAJE DE OPERACIÓN DE 13200-460/230 VOLTS. INCLUYE: DESMANTELAMIENTO DE TRANSFORMADOR TIPO POSTE DAÑADO DE 45 KVA, CONEXIÓN DEL EQUIPO A LA RED, INSPECCIÓN DE LOS ELEMENTOS DE ACOMETIDA, REVISIÓN DEL MECANISMO DE CORTACIRCUITOS, REEMPLAZO DE APARTARRAYOS Y CONEXIONES A TIERRA, FIJACIONES, SOPORTES, GUIAS, MANIOBRAS CON GRÚA, ACARREO DE EQUIPO DESMANTELADO HASTA E LUGAR DONDE LO INDIQUE LA SUPERVISIÓN, PRUEBAS ELECTRICAS, HERRAMIENTA Y	LTE	1.00	\$ 119,683.66	\$ 119,683.66


JORGE GÚTIERREZ ESTRADA
REPRESENTANTE LEGAL

3

TESLEX INFRAESTRUCTURA S. DE R.L. DE C.V.
INGENIERÍA EN OBRA ELÉCTRICA
RFC: TIN160222BS5 TEL. 01(999) 196464 contacto@teslex.mx

LICITACION No.: HAH-DOP-ADJ-20/2025
 OBRA: REHABILITACIÓN DE POZO PROFUNDO DE AGUA POTABLE
 EN LA LOCALIDAD DE XMEJÍA, MUNICIPIO DE HOPELCHÉN

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

Presupuesto de Construcción

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total
	EQUIPO NECESARIO PARA SU CORRECTA PUESTA EN OPERACIÓN. Precio unitario: ** CIENTO DIECINUEVE MIL SEISCIENTOS OCHENTA Y TRES PESOS 66/100 M.N. ** Total: ** CIENTO DIECINUEVE MIL SEISCIENTOS OCHENTA Y TRES PESOS 66/100 M.N. **				
ALIMN3	REEMPLAZO DE ALIMENTADOR PRINCIPAL DESDE SUBESTACIÓN HASTA BASE DE MEDICIÓN Y DE BASE DE MEDICIÓN A CENTRO DE CARGA PRINCIPAL O ARRANCADOR. ALIMENTADOR A BASE DE 4 HILOS DE CABLE DE COBRE FORRADO CALIBRE 2. Precio unitario: ** DIECISIETE MIL OCHOCIENTOS NOVENTA Y SIETE PESOS 91/100 M.N. ** Total: ** DIECISIETE MIL OCHOCIENTOS NOVENTA Y SIETE PESOS 91/100 M.N. **	LTE	1.00	\$ 17,897.91	\$ 17,897.91
	Total de SUBESTACIÓN ** CIENTO TREINTA Y SIETE MIL QUINIENTOS OCHENTA Y UN PESOS 57/100 M.N. **				\$ 137,581.57
	Total de REHABILITACION DE POZO PROFUNDO DE AGUA POTABLE EN LA LOCALIDAD DE XMEJIA, MUNICIPIO DE HOPELCHÉN ** QUINIENTOS SESENTA MIL SEISCIENTOS NOVENTA Y NUEVE PESOS 78/100 M.N. **				\$ 560,699.78
	Subtotal de Presupuesto ** QUINIENTOS SESENTA MIL SEISCIENTOS NOVENTA Y NUEVE PESOS 78/100 M.N. **				\$ 560,699.78
				I. V. A.	\$ 89,711.96
				Total	\$ 650,411.74
	** SEISCIENTOS CINCUENTA MIL CUATROCIENTOS ONCE PESOS 74/100 M.N. **				

3


JORGE GUTIERREZ ESTRADA
 REPRESENTANTE LEGAL