



DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS, DESARROLLO URBANO Y ECOLOGÍA

“2025, AÑO DE LA MUJER INDÍGENA”



Hopelchén, Campeche, a 26 de Diciembre de 2025

Oficio: HAH/DOP/838/2025

Asunto: Tramite de Pago.

LIC. DIEGO ARMANDO YERVES GONZÁLEZ.
DIRECTOR DE PLANEACION.
DEL H. AYUNTAMIENTO DE HOPELCHEN, CAMPECHE.
P R E S E N T E

A través del presente, me permito dirigir a usted para solicitarle el **PAGO DE LA ESTIMACIÓN 01 (UNICA)** de la Obra: **“REHABILITACION DE POZO PROFUNDO DE AGUA POTABLE EN LA LOCALIDAD DE XMEJIA, MUNICIPIO DE HOPELCHEN** en la localidad de **XMEJIA** en el municipio de Hopelchén, Campeche, con número de Contrato: **HAH-DOP-FAISMUN-38/2025** a favor de la PERSONA MORAL **“TESLEX INFRAESTRUCTURA S. DE R.L. DE C.V.** se solicita el pago de **\$650,411.74 (SEISCIENTOS CINCUENTA MIL CUATROCIENTOS ONCE PESOS 74/100 M.N.) IVA INCLUIDO.** con Recursos del Ramo 33 (FAISMUN 2025).

Se anexa la siguiente documentación:

- Factura Electrónica No. **398**
- Fianza de vicios ocultos No. **25A51139 DORAMA, INSTITUCION DE GARANTIAS S.A.**
- Caratula de Estimación
- Estado de Cuenta
- Estimación de Obra
- Generadores de Obra
- Reporte Fotográfico
- croquis
- Bitácora de Obra
- Catálogo Definitivo
- Oficio de Termino de la Obra por parte del Contratista
- Notificación para Finiquito de Obra
- Acta de Entrega Recepción del Comité de Obra
- Acta de Entrega Recepción al Municipio
- Acta de Finiquito de Obra

H AYUNTAMIENTO DE HOPELCHEN CAMPECHE

2024 30 DIC 2025 2027

DIRECCIÓN DE PLANEACIÓN EN REVISIÓN





DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS, DESARROLLO URBANO Y ECOLOGÍA

“2025, AÑO DE LA MUJER INDÍGENA”



- Acta de Entrega Física de la Obra
- Acta de Extinción de Derechos de la obra
- Plano definitivo

Sin otro particular por el momento, le envío un cordial saludo, agradeciendo su atención al presente.

ATENTAMENTE



ARQ. KENNIA DE FATIMA VILLAMONTE ZAPATA
DIRECTORA DE OBRAS PÚBLICAS DEL
H. AYUNTAMIENTO DE HOPELCHÉN

C.C.p. Archivo



GOBIERNO CONSTITUCIONAL DEL ESTADO DE CAMPECHE
H. AYUNTAMIENTO DE HOPELCHÉN
2024-2027
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
DESARROLLO URBANO Y ECOLOGIA
HOP. CAM.





TESLEX INFRAESTRUCTURA S. DE R.L. DE C.V.
INGENIERIA EN OBRA ELECTRICA

ENTIDAD
CAMPECHE
ESTIMACION
01(UNICA)
07-oct-25

NOMBRE DEL CONTRATISTA TESLEX INFRAESTRUCTURA S. DE R.L. DE C.V.		DOMICILIO	CALLE LAS FLORES LOTE 3	
CIUDAD	ESTADO		TELEFONO	
SAN FRANCISCO DE CAMPECHE	CAMPECHE		0	
R.F.C.	R.P.P.	C.M.I.C.	I.M.S.S.	
LAPR810809URO				




NOMBRE DE LA OBRA : REHABILITACION DE POZO PROFUNDO DE AGUA POTABLE EN LA LOCALIDAD DE XMEJIA, MUNICIPIO DE HOPELCHÉN		PERIODO DEL CONTRATO:
UBICACIÓN: XMEJIA		INICIO : 30-sep-25
MUNICIPIO: CAMPECHE		TERMINO : 06-oct-25
DESCRIPCION DEL CONTRATO:	REHABILITACION DE POZO PROFUNDO DE AGUA POTABLE EN LA LOCALIDAD DE XMEJIA, MUNICIPIO DE HOPELCHÉN	PERIODO REPROGRAMADO:
		INICIO : -
		TERMINO : -

CONTRATO No.	FECHA DEL CONTRATO	IMPORTE DEL CONTRATO C/ IVA	ANTICIPO C/IVA	PERIODO DE ESTIMACION:
HAH-DOP-FAISMUN-38/2025	30-sep-25	\$ 650,411.74	\$ -	DEL: 30-sep-25 AL: 06-oct-25

BUENO POR \$ 650,411.74

RECIBI DE : H. AYUNTAMIENTO DEL MUNICIPIO DE HOPELCHEN
LA CANTIDAD DE :
\$ 650,411.74 (SEISCIENTOS CINCUENTA MIL CUATROCIENTOS ONCE PESOS 74/100 M.N.)

DEDUCCIONES		CALCULO DE LA ESTIMACION	
AMORTIZACIÓN DEL ANTICIPO 30 % C/IVA	\$ -	IMPORTE DE LA OBRA EJECUTADA	\$ 560,699.78
0.2 % AL MILLAR		MAS EL 16% I.V.A.	\$ 89,711.96
0.5 % AL MILLAR INSPECCION DE OBRA		MENOS DEDUCCIONES	\$ -
1.0 % OBRAS DE BENEFICIO SOCIAL		NETO A PAGAR	\$ 650,411.74
TOTAL DE DEDUCCIONES	\$ -		

 C. JORGE GUTIERREZ ESTRADA REPRESENTANTE LEGAL	 ARQ. WILFRIDO DE JESUS BALAM COBA SUPERVISOR DE OBRA	 ARQ. KENNIA DE FATIMA VILLAMONTE ZAPATA DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS, DESARROLLO URBANO Y ECOLOGIA
---	---	---



TESLEX INFRAESTRUCTURA S. DE R.L. DE C.V.
INGENIERIA EN OBRA ELECTRICA

LOCALIDAD: XMEJIA
OBRA: REHABILITACION DE POZO PROFUNDO DE AGUA POTABLE EN LA LOCALIDAD DE XMEJIA, MUNICIPIO DE HOPELCHÉN

UBICACION: XMEJIA
MUNICIPIO: HOPELCHEN

ESTADO: CAMPECHE

CONTRATO: HAH-DOP-FAISMUN-38/2025
CONVENIO:

IMPORTE CONTRATO C/IVA: \$ 650,411.74

IMPORTE ANTICIPO C/IVA: \$ -

FECHA DE CONTRATO: 30/09/2025

PERIODO CONTRATO:
INICIO: 30-sep-25
TERMINO: 06-oct-25

PERIODO REPROGRAMADO:
INICIO: -
TERMINO: -

PERIODO ESTIMACION:
INICIO: 30-sep-25
TERMINO: 06-oct-25


ESTIMACION:1(UNICA)

ESTADO DE CUENTA

ESTM. No.	PERIODO	IMPORTE DE ESTIMACION STIMACION S/IV	I.V.A. 16%	TOTAL	AMORTIZACION ANTICIPO C/IVA	DEDUCCIONES			TOTAL DE DEDUCCIONES	NETO A PAGAR
						2 AL MILLAR C.M.I.C	5 AL MILLAR INSP.OBRAS	1 % OBRAS BENEF. SOCIAL		
1 (UNICA)	30/09/2025 AL 06/10/2025	\$ 560,699.78	\$ 89,711.96	\$ 650,411.74					\$ -	\$ 650,411.74
TOTAL		\$ 560,699.78	\$ 89,711.96	\$ 650,411.74	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 650,411.74
SALDO DEL CONTRATO C / I.V.A.		-\$ 0.00		SALDO DEL ANTICIPO C/I.V.A.			\$ -			


C. JORGE GUTIERREZ ESTRADA
REPRESENTANTE LEGAL


ARQ. WILFRIDO DE JESUS BALAM COBA
SÚPERVISOR DE OBRA


ARQ. KENNIA DE FATIMA VILLEMONTTE ZAPATA
DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS
DESARROLLO URBANO Y ECOLOGÍA



TESLEX INFRAESTRUCTURA S. DE R.L. DE C.V.
INGENIERIA EN OBRA ELECTRICA

LOCALIDAD: XMEJIA

OBRA: REHABILITACION DE POZO PROFUNDO DE AGUA POTABLE EN LA LOCALIDAD DE XMEJIA, MUNICIPIO DE HOPELCHÉN

UBICACION: XMEJIA

MUNICIPIO: HOPELCHEN
ESTADO: CAMPECHE

CONTRATO: HAH-DOP-FAISMUN-38/2025

IMPORTE CONTRATO C/IVA: \$ 650,411.74 IMPORTE ANTICIPO C/IVA: \$ -

FECHA DE CONTRATO: 30-sep-25

CONVENIO:

PERIODO REPROGRAMADO:

PERIODO ESTIMACION:

ESTIMACION: 1(UNICA)

INICIO CONTRATO:

INICIO:

INICIO:

FECHA: 07-oct-25

INICIO: 30-sep-25

TERMINO:

TERMINO:

TERMINO: 06-oct-25

NUMEROS GENERADORES

CLAVE	CONCEPTO	LOCALIZACION			LARGO	ANCHO	ALTO	PZAS.	CANTIDAD	UNIDAD	OBSERVACIONES
		EJE	TRAMO	TIPO	MTS.	MTS.	MTS.				
	PRELIMINARES										
INFO002	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		F-A		1.00			1.00	1.00		PLANO POZO
								TOTAL=	1.00	PZA	
	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		B		1.00			1.00	1.00		PLANO POZO
								TOTAL=	1.00	PZA	
EQUIP2	MANTENIMIENTO TIPO PREVENTIVO A MOTOR TRIFASICO TIPO SUMERGIBLE CUERPO DE ACERO INOXIDABLE DE 25HP 3F 460V 60HZ 3460 RPM DE 6" DE MCA ALTAMIRA, SERIE RT, MODELO MSRT6 253460. INCLUYE MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA		A		1.00			1.00	1.00		PLANO POZO
								TOTAL=	1.00	PZA	
EQUIP3	ACOPLAMIENTO DE MOTOR E INSTALACION 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, INSTALACION DE TIERRA FISICA CON CABLE DE COBRE CAL 8, AMARRES PARA SUJECION DE CABLE SUMERGIBLE, MANIOBRAS CON GRUA, MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA		B-A		1.00			1.00	1.00		PLANO POZO
								TOTAL=	1.00	PZA	
EQUIP4	SUMINISTRO DE CABLE SUMERGIBLE 3X2 AWG 600V	B	B-M		150.00			1.00	150.00		PLANO POZO
								TOTAL	150.00	ML	
EQUIP5	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 COPLI INTEGRADO ROSCA CUADRADA Y SELLO DE SEGURIDAD.		F-B		42.00			42.00	42.00		PLANO POZO
								TOTAL	42.00	PZA	

REPRESENTANTE LEGAL

C. JORGE GUTIERREZ ESTRADA

SUPERVISOR DE OBRA

ARQ. WILFRIDO DE JESUS BALAM COBA



TESLEX INFRAESTRUCTURA S. DE R.L. DE C.V.
INGENIERIA EN OBRA ELECTRICA

LOCALIDAD: XMEJIA

OBRA: REHABILITACION DE POZO PROFUNDO DE AGUA POTABLE EN LA LOCALIDAD DE XMEJIA, MUNICIPIO DE HOPELCHÉN

UBICACION: XMEJIA

MUNICIPIO: HOPELCHEN
ESTADO: CAMPECHE

CONTRATO: HAH-DOP-FAISMUN-38/2025

IMPORTE CONTRATO C/IVA: \$ 650,411.74 IMPORTE ANTICIPO C/IVA: \$

FECHA DE CONTRATO: 30-sep-25

CONVENIO:

PERIODO REPROGRAMADO:

PERIODO ESTIMACION:

ESTIMACION: I(UNICA)

INICIO CONTRATO:

INICIO:

INICIO:

FECHA: 07-oct-25

INICIO: 30-sep-25

TERMINO:

TERMINO:

TERMINO: 06-oct-25

NUMEROS GENERADORES

CLAVE	CONCEPTO	LOCALIZACION			LARGO MTS.	ANCHO MTS.	ALTO MTS.	PZAS.	CANTIDAD	UNIDAD	OBSERVACIONES
		EJE	TRAMO	TIPO							
TUB	SUMINISTRO E INSTALACION DE VALVULA CHECK SUMERGIBLE VERTICAL DE 3", PARA TUBERIA DE COLUMNA. INCLUYE JUEGO DE KIT DE ADAPTADORES PARA TUBO DE UPVC DE 250 KG/C3 DE ACERO INOXIDABLE	E	E-D		2.00			2.00	2.00	PZA	PLANO POZO
								TOTAL=	2.00		
EQUIP1	REHABILITACION DE TREN DE DESCARGA, INCLUYE: RASPADO, PULIDO, REEMPLAZO DE EMPAQUES, TORNILLOS EN MAL ESTADO Y PINTURA, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y EQUIPO DE SEGURIDAD		F-H		1.00			1.00	1.00		PLANO POZO
								TOTAL=	1.00	LTE	
VALV3	REHABILITACION DE TREN DE DESCARGA SUMINISTRO E INSTALACION DE VALVULA DE COMPUERTA VASTAGO FIJO (125 PSI) PUESTA EN OBRA DE 2 1/2" DE DIAMETRO		H		1.00			1.00	1.00	PZA	PLANO POZO
VALV4	SUMINISTRO E INSTALACION DE VALVULA DE RETENCION O NO RETORNO (CHECK) 200 PSI PUESTA EN OBRA DE 2 1/2" DE DIAMETRO. INCLUYE, BRIDA, TORNILLOS, EMPAQUES Y TUERCAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.		G		1.00			1.00	1.00	PZA	
VALV5	SUMINISTRO E INSTALACION DE VALVULA DE ADMISION Y EXPULSION DE AIRE COMBINADA MIXTA(150 PSI) CUERPO DE HIERRO GRIS ASTM A 126 GRADOS B FLOTADOR DE ACERO INOXIDABLE.DE 25 mm (1") DE DIAM. INCL. LLAVE DE GLOBO DE 25 MM (1") DE DIAMETRO, NIPLA DE GALV. DE 25MM X 0.20MTS ROSCADO Y NIPLA DE 25MM X 0.20 MTS,CORTE Y SOLDADURA EN TUBO DE CONDUCCION. MATERIALES HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA		F-I		1.00			1.00	1.00	PZA	
								TOTAL=	1.00		
TRAN15	SUBESTACION SUMINISTRO E INSTALACION DE TRANSFORMADOR TIPO POSTE DE 45 KVA EN VOLTAJE DE OPERACION DE 13200-460/230 VOLTS. INCLUYE: DESMANTELAMIENTO DE TRANSFORMADOR TIPO POSTE DAÑADO DE 45 KVA, CONEXION DEL EQUIPO A LA RED, INSPECCION DE LOS ELEMENTOS DE ACOMETIDA, REVISION DEL MECANISMO DE CORTACIRCUITOS, REEMPLAZO DE APARTARRAYOS Y CONEXIONES A TIERRA, FIJACIONES, SOPORTES, GUIAS, MANIOBRAS CON GRUA, ACARREO DE EQUIPO DESMANTELADO HASTA EL LUGAR DONDE LO INDIQUE LA SUPERVISION, PRUEBAS ELECTRICAS, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO PARA SU CORRECTA PUESTA EN OPERACION.		Z		1.00			1.00	1.00		PLANO TRANSFORMADOR
								TOTAL=	1.00	LTE	
ALIMN3F	REEMPLAZO DE ALIMENTADOR PRINCIPAL DESDE SUBESTACION HASTA BASE DE MEDICION Y DE BASE DE MEDICION A CENTRO DE CARGA PRINCIPAL O ARRANCADOR. ALIMENTADOR A BASE DE 4 HILOS DE CABLE DE COBRE FORRADO CALIBRE 2.		Z-M		1.00			1.00	1.00		PLANO TRANSFORMADOR
								TOTAL=	1.00	LTE	

REPRESENTANTE LEGAL

C. JORGE GUTIERREZ ESTRADA

SUPERVISOR DE OBRA

ARQ. WILFRIDO DE JESUS BALAM COBA



TESLEX INFRAESTRUCTURA S. DE R.L. DE C.V.
INGENIERIA EN OBRA ELECTRICA

OBRA: REHABILITACION DE POZO PROFUNDO DE AGUA POTABLE EN LA LOCALIDAD
DE XMEJIA, MUNICIPIO DE HOPELCHÉN
CONTRATO: HAH-DOP-FAISMUN-26/2025 \$ 650,411.74 \$

PERIODO CONTRATO:
INICIO: 30-sep-25
TERMINO: 06-oct-25

CATALOGO DEFINITIVO

CLAVE	DESCRIPCIÓN DE CONCEPTO DE OBRA	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE ESTIMACION	
				PRESENTE	
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	PZA	\$24,265.48	1.00	\$ 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	PZA	\$ 19,520.48	1.00	\$ 19,520.48
EQUIP3	MANTENIMIENTO TIPO PREVENTIVO A MOTOR TRIFASICO TIPO SUMERGIBLE CUERPO DE ACERO INOXIDABLE DE 25HP 3P 480V 60HZ 3480 RPM DE 6" DE MCA ALTAMIRA, SERIE RT, MODELO MSRT8 253460. INCLUYE MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA	PZA	\$ 18,191.92	1.00	\$ 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 SUJECCIÓN DE CABLE SUMERGIBLE, MANIOBRAS CON GRUA, MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA	PZA	\$ 50,270.63	1.00	\$ 50,270.63
EQUIP5	SUMINISTRO DE CABLE SUMERGIBLE 3X2 AWG 600V	ML	\$ 869.50	150.00	\$ 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.	PZA	\$ 2,185.58	42.00	\$ 91,794.36
TUB403	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 280 KG/CS DE ACERO INOXIDABLE	PZA	\$ 28,110.94	2.00	\$ 56,221.88
TOTAL DE EQUIPAMIENTO DE POZO PROFUNDO					\$ 366,424.27
REHABILITACION DE TREN DE DESCARGA					
COP403	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	LTE	\$ 4,369.77	1.00	\$ 4,369.77
INSELE	SUMINISTRO E INSTALACION DE VÁLVULA DE COMPUERTA VASTAGO FIJO (125 PSI) PUESTA EN OBRA DE 2 1/2" DE DIÁMETRO	PZA	\$ 7,953.44	1.00	\$ 7,953.44
	SUMINISTRO E INSTALACION 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.	PZA	\$ 15,657.62	1.00	\$ 15,657.62
INTSBO	SUMINISTRO E INSTALACION DE VÁLVULA DE ADMISIÓN Y EXPULSIÓN DE AIRE COMBINADA MIXTA (180 PSI) CUERPO DE HIERRO GRIS ASTM A 128 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.	PZA	\$ 4,447.63	1.00	\$ 4,447.63
TOTAL DE EQUIPAMIENTO PROFUNDO					\$ 32,428.46
SUBESTACION					
TRAN15	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TRANSFORMADOR TIPO POSTE DE 45 KVA EN VOLTAJE DE OPERACIÓN DE 13200-480/230 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 EL LUGAR DONDE LO INDIQUE LA SUPERVISIÓN, PRUEBAS ELECTRICAS, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO PARA SU CORRECTA PUESTA EN OPERACIÓN.	LTE	\$ 119,683.66	1.00	\$ 119,683.66
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.	LTE	\$ 17,897.91	1.00	\$ 17,897.91
TOTAL DE SUBESTACION=					\$ 137,581.57
SUB. TOTAL					\$ 560,699.78
IVA 16 %					\$ 89,711.96
TOTAL					\$ 650,411.74

C. JORGE GUTIERREZ ESTRADA
REPRESENTANTE LEGAL