



PURO HOPELCHÉN

Gobierno Municipal 2024-2027

DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS, DESARROLLO URBANO Y ECOLOGIA.
"2025, AÑO DE LA MUJER INDÍGENA"



Hopelchén, Campeche, a 22 de Agosto del 2025.

OFICIO: HAH/DOP/417/2025.

ASUNTO: solicitud de pago.

LIC. DIEGO ARMANDO YERVES GONZALEZ

DIRECTOR DE PLANEACIÓN DEL
H. AYUNTAMIENTO DE HOPELCHÉN.

P R E S E N T E:

A través del presente, me permito dirigirme a usted para solicitarle el pago de la estimación 1 (única) de la Obra: **"REHABILITACIÓN DE POZO PROFUNDO DE AGUA POTABLE EN LA LOCALIDAD DE RAMÓN CORONA, MUNICIPIO DE HOPELCHÉN."**, con número de Contrato: **HAH-DOP-FAISMUN-26/2025** a favor de la **PERSONA FISICA: JOSE RICARDO LAZCANO PACHECO** se solicita el pago de **\$327,527.77 son: (TRESCIENTOS VEINTISIETE MIL QUINIENTOS VEINTISIETE PESOS 77/100 M.N.)** I.V.A incluido, con recursos del Ramo 33 (FAISMUN 2025)

Se anexa la siguiente documentación:

- Factura electrónica **NO. 437**
- Contrato **No.HAH-DOP-FAISMUN-26/2025**
- Fianza de Cumplimiento **No. 10271-00478-0**
- Fianza de Vicios Ocultos **No. 10271-00479-7**
- 3 invitaciones a empresas.
- 3 oficios de aceptación a la invitación.
- Acta de falla de adjudicación
- 3 presupuestos
- **PROPUESTA TECNICA**
- Acta de nacimiento, copia de credencial de elector, curp, rfc, opinión de cumplimiento, recibo pago al padrón de contratistas
- Curriculum de la empresa
- Estados financieros
- Constancia a la visita al sitio de la obra
- Catálogo de maquinaria
- Catálogo de mano de obra
- Programa de obra con porcentajes
- Declaración de conocimiento de especificaciones de obra
- Declaración del artículo 34
- **PROPUESTA ECÓNOMICA.**
- Programa de ejecución con montos mensuales
- Análisis de costo horario maquinaria y equipo de construcción, auxiliares, análisis de costo de auxiliares, análisis de cuadrillas de mano de obra, personal técnico administrativo y de campo.

**H. AYUNTAMIENTO DE
HOPELCHÉN
CAMPECHE**
2024 22 AGO 2025 2027
**DIRECCIÓN DE PLANEACIÓN
EN REVISIÓN**

3





**PURO
HOPELCHÉN**

Gobierno Municipal 2024-2027

DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS, DESARROLLO URBANO Y ECOLOGIA.
"2025, AÑO DE LA MUJER INDÍGENA"



- Calculo de indirectos
- Utilidad
- Financiamiento
- Catálogo de materiales
- Calculo del factor de salario real
- Integración del factor de salario real
- Oficio de asignación de superintendente de obra
- Oficio Aviso de inicio de obra
- Oficio de asignación de supervisor de obra
- Caratula de estimación
- Estado de cuenta
- Estimación de obra
- Generadores de obra
- Reporte fotográfico
- Croquis
- Bitácora de obra
- Catalogo definitivo
- Plano definitivo
- Oficio de termino de obra
- Notificación para finiquito de obra
- Acta de entrega recepción del comité de obra
- Acta de entrega recepción al municipio
- Acta finiquito de obra
- Acta de entrega física de obra
- Acta de extinción de derechos de obra.

Sin otro en particular me despido de usted, no sin antes enviarle un cordial saludo.

ATENTAMENTE

ARQ. KENNIA DE FATIMA VILLAMONTE ZAPATA
DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS DESARROLLO URBANO Y ECOLOGIA

c.c.p El archivo.



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



Privada Mandarin Mza 9 Lote 10
Col. Flor de limón
Cel. 981 136 2060
Oficina: 981 14 4 32 33
jpacheco3109@gmail.com

Ing. José Ricardo Lazcano Pacheco

ENTIDAD
CAMPECHE
ESTIMACION
01(UNICA)
05-ago-25




NOMBRE DEL CONTRATISTA ING. JOSE RICARDO LAZCANO PACHECO		DOMICILIO CALLE LAS FLORES LOTE 3
CIUDAD SAN FRANCISCO DE CAMPECHE	ESTADO CAMPECHE	TELEFONO 0
R.F.C. LAPR810509URO	R.P.P.	C.M.I.C. I.M.S.S.

NOMBRE DE LA OBRA : REHABILITACION DE POZO PROFUNDO DE AGUA POTABLE EN LA LOCALIDAD RAMON CORONA, MUNICIPIO DE HOPELCHEN.		PERIODO DEL CONTRATO: INICIO : 30-jul-25 TERMINO : 05-ago-28
UBICACIÓN: RAMON CORONA MUNICIPIO: CAMPECHE		PERIODO REPROGRAMADO: INICIO : - TERMINO : -
DESCRIPCION DEL CONTRATO: REHABILITACION DE POZO PROFUNDO DE AGUA POTABLE EN LA LOCALIDAD RAMON CORONA, MUNICIPIO DE HOPELCHEN.		

CONTRATO No. HAH-DOP-FAISMUN-26/2025	FECHA DEL CONTRATO 29-jul-25	IMPORTE DEL CONTRATO C/ IVA \$ 327,527.77	ANTICIPO C /IVA \$ -	PERIODO DE ESTIMACION: DEL : 30-jul-25 AL : 05-ago-25
---	---------------------------------	--	-------------------------	---

RECIBI DE : H. AYUNTAMIENTO DEL MUNICIPIO DE HOPELCHEN		BUENO POR \$ 327,527.77
LA CANTIDAD DE : \$ 327,527.77 (TRESCIENTOS VEINTISIETE MIL QUINIENTOS VEINTISIETE PESOS 77/100 M.N.)		

DEDUCCIONES		CALCULO DE LA ESTIMACION	
AMORTIZACIÓN DEL ANTICIPO 30 % C/IVA	\$ -	IMPORTE DE LA OBRA EJECUTADA	\$ 282,351.53
0.2 % AL MILLAR		MAS EL 16% I.V.A.	\$ 45,176.24
0.5 % AL MILLAR INSPECCION DE OBRA		MENOS DEDUCCIONES	\$ -
1.0 % OBRAS DE BENEFICIO SOCIAL		NETO A PAGAR	\$ 327,527.77
TOTAL DE DEDUCCIONES	\$ -		

 ING. JOSE RICARDO LAZCANO PACHECO CONTRATISTA	 ARQ. WILFRIDO DE JESUS BALAM COBA SUPERVISOR DE OBRA	 ARQ. KENNIA DE FATIMA VILLAMONTE ZAPATA DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS, DESARROLLO URBANO Y ECOLOGÍA
---	--	--

ESTIMACION:1(UNICA)

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

Privada Mandarin Mza 9 Lote 10
Col. Flor de limón
Cel. 981 138 20 60
Oficina: 981 14 4 32 33
jpacheco3109@gmail.com



Ing. José Ricardo Lazcano Pacheco



OBRA: REHABILITACION DE POZO PROFUNDO DE AGUA POTABLE EN LA LOCALIDAD RAMON CORONA, MUNICIPIO DE HOPELCHEN.

UBICACION: RAMON CORONA
MUNICIPIO: HOPELCHEN
ESTADO: CAMPECHE
FECHA: 29-jul-25

CONTRATO: HAH-DOP-FISM-011/2022

IMPORTE CONTRATO C/IVA: \$ 327,527.77 **IMPORTE ANTICIPO C/IVA:** \$ -

CONVENIO:

PERIODO CONTRATO:

INICIO: 30-jul-25

TERMINO: 05-ago-28

PERIODO REPROGRAMADO:

INICIO: -

TERMINO: -

PERIODO ESTIMACION:

INICIO: 30-jul-25

TERMINO: 05-ago-25

ESTIMACIÓN No.:

01(UNICA)

FECHA: 05-ago-25

CLAVE	DESCRIPCIÓN DE CONCEPTO DE OBRA	UNIDAD	E	PRECIO UNITARIO	CUERPO DE ESTIMACION					IMPORTE ESTIMACION
					PRESUPUESTO	ACUM. ANT.	PRESENTE	ACUMULADO	EXCEDENTE	
	PRELIMINARES									
LETRE	SUMINISTRO Y COLOCACION DE BASE METALICA TUBULAR DE DIMENSIONES DE 3.00 X 2.00 MTS. CON PERFIL DE 1 -1/2" X 1-1/2" PARA COLOCAR ROTULADO SOBRE LAMINA, SECCION 2.00 X 1.22 MTS. INCLUYE INSTALACION EN OBRA.	PZA		\$3,362.88	1.00		1.00			\$ 3,362.88
DES01	DESMANTELAMIENTO DE COLUMNA DE DESCARGA, CABLE PLANO MARINO Y EQUIPO DE BOMBEO DE 15HP, CON TUBERIA DE DESCARGA DE 3", CABEZAL DE DESACARGA, VALVULA CHECK VERTICAL DE RESORTE, HASTA UNA PROFUNDIDAD DE 80 METROS, INCLUYE MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	PZA		\$ 48,426.44	1.00		1.00			\$ 48,426.44
DESARR	DESCONEXION DE ARRANCADOR A TENSION REDUCIDA Y BANCO DE CAPACITORES DE 15 HP, INCLUYE: HERRAMIENTA, EQUIPO Y MANO DE OBRA.	ML		\$ 1,836.31	1.00		1.00			\$ 1,836.31

ING. JOSE RICARDO LAZCANO PACHECO
CONTRATISTA

ARO. WILFRIDO DE JESUS BALAM COBA
SUPERVISOR DE OBRA

Ing. José Ricardo Lazcano Pacheco

FECHA: 29-jul-25

IMPORTE CONTRATO C/IVA: \$ 327,527.77 IMPORTE ANTICIPO C/IVA: \$ -

ESTIMACIÓN No. :

01(UNICA)

FECHA: 05-ago-25

ING. JOSE RICARDO LAZCANO PACHECO
CONTRATISTA

ARQ. WILFRIDO DE JESUS BALAM COBA
SUPERVISOR DE OBRA



LOCALIDAD: RAMON CORONA

OBRA: REHABILITACION DE POZO PROFUNDO DE AGUA POTABLE EN LA LOCALIDAD RAMON CORONA, MUNICIPIO DE HOPELCHEN.

CONTRATO: HAH-DOP-FAISMUN-26/2025

CONVENIO:

INICIO CONTRATO:

INICIO: 30-jul-25

TERMINO: 05-ago-28

IMPORTE CONTRATO C/IVA: \$

327,527.77 IMPORTE ANTICIPO C/IVA:

UBICACION: RAMON CORONA

MUNICIPIO: HOPELCHEN

ESTADO: CAMPECHE

FECHA DE CONTRATO: 29-jul-25

PERIODO REPROGRAMADO:

INICIO: -

TERMINO: -

PERIODO ESTIMACION:

INICIO: 30-jul-25

TERMINO: 05-ago-25

ESTIMACION: 1(UNICA)

FECHA: 05-ago-25

NUMEROS GENERADORES

CLAVE	CONCEPTO	LOCALIZACIÓN			LARGO	ANCHO	ALTO	PZAS.	CANTIDAD	UNIDAD	OBSERVACIONES
		EJE	TRAMO	TIPO	MTS.	MTS.	MTS.				
	CALLE 11										
	PRELIMINARES										
LETRE	SUMINISTRO Y COLOCACION DE BASE METALICA TUBULAR DE DIMENSIONES DE 3.00 X 2.00 MTS. CON PERFIL DE 1 -1/2" X 1-1/2" PARA COLOCAR ROTULADO SOBRE LAMINA, SECCION 2.00 X 1.22 MTS. INCLUYE INSTALACION EN OBRA.		D		1.00			1.00	1.00		CROQUIS DE CASETA
								TOTAL=	1.00	PZA	
DES01	DESMANTEAMIENTO DE COLUMNA DE DESCARGA, CABLE PLANO MARINO Y EQUIPO DE BOMBEO DE 15HP, CON TUBERIA DE DESCARGA DE 3", CABEZAL DE DESACARGA, VALVULA CHECK VERTICAL DE RESORTE, HASTA UNA PROFUNDIDAD DE 80 METROS, INCLUYE MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	A	1-4		1.00			1.00	1.00		PLANO 1
								TOTAL	1.00	PZA	
DESARR	DESCONEXION DE ARRANCADOR A TENSION REDUCIDA Y BANCO DE CAPACITORES DE 15 HP, INCLUYE: HERRAMIENTA, EQUIPO Y MANO DE OBRA.	A	1		1.00			1.00	1.00		UBICACIÓN EN CROQUIS DE CASETA
								TOTAL	1.00	ML	
	EQUIPAMIENTO DE POZO PROFUNDO										
MOT15	SUMINISTRO EN OBRA DE MOTOR TIPO SUMERGIBLE DE 15 H.P MONOFASICO DE 230 VOLTS.FRANKLIN., INCLUYE: FLETE HASTA EL SITIO DE LA OBRA.	A	3-4		1.00			1.00	1.00		UBICACIÓN EN PLANO DE MOTOR Y BOMBA
								TOTAL:	1.00	PZA	
BOM15	SUMINISTRO EN OBRA DE BOMBA TIPO SUMERGIBLE DE 15 H.P. MONOFASICO DE 230 VOLTS. FLANKLIN. INCLUYE: FLETE HASTA EL SITIO DE LA OBRA.	A	3-4		1.00			1.00	1.00		
								TOTAL	1.00	PZA	
CABMAR	SUMINISTRO DE CABLE PLANO MARINO CALIBRE 3X4 AWG., INCLUYE: FLETE HASTA EL SITIO DE LA OBRA.	A	2-4		70.00			70.00	70.00		PLANO DE UBICACIÓN DE CABLE
								TOTAL	70.00	ML	
TUBGALV	SUMINISTRO DE TUBO GALVANIZADO CEDULA 40 DE 3", INCLUYE: FLETE HASTA EL SITIO DE LA OBRA.	A	2-3		24.00			24.00	24.00		UBICACION DE INSTALACION DE DE TUBO
								TOTAL	24.00	ML	

CONTRATISTA

ING. JOSE RICARDO LAZCANO PACHECO

SUPERVISOR DE OBRA

ARQ. WILFRIDO DE JESUS BALAM COBA

Privada Mandarin Mza 9 Lote 10
Col. Flor de limón
Cel. 981 138 20 60
Oficina. 981 14 4 32 33
jpacheco3109@gmail.com

Ing. José Ricardo Lazcano Pacheco

LOCALIDAD: RAMON CORONA

OBRA: REHABILITACION DE POZO PROFUNDO DE AGUA POTABLE EN LA LOCALIDAD RAMON CORONA, MUNICIPIO DE HOPELCHEN.

CONTRATO: HAH-DOP-FAISMUN-26/2025

CONVENIO:

INICIO CONTRATO:

INICIO: 30-jul-25

TERMINO: 05-ago-28

IMPORTE CONTRATO C/IVA: \$ 327,527.77 IMPORTE ANTICIPO C/IVA:

UBICACION: RAMON CORONA

MUNICIPIO: HOPELCHEN

ESTADO: CAMPECHE

FECHA DE CONTRATO: 29-jul-25

PERIODO REPROGRAMADO:

INICIO:

TERMINO:

PERIODO ESTIMACION:

INICIO:

TERMINO: 05-ago-25

ESTIMACION: 1(UNICA)

FECHA: 05-ago-25

NUMEROS GENERADORES

CLAVE	CONCEPTO	LOCALIZACION			LARGO	ANCHO	ALTO	PZAS.	CANTIDAD	UNIDAD	OBSERVACIONES
		EJE	TRAMO	TIPO	MTS.	MTS.	MTS.				
COPLES3	SUMINISTRO DE COUPLE REFORZADO GALVANIZADO CEDULA 40 DE 3". INCLUYE: FLETE HASTA EL SITIO DE LA OBRA.	A	2-3		5.00			5.00	5.00		PLANO DE MOTOR Y BOMBA
								TOTAL	5.00	PZA	
INSELEC	INSTALACION ELECTROMECHANICA DE BOMBA Y MOTOR SUMERGIBLE DE 15 H.P., INCLUYE MANO DE OBRA, MATERIALES Y HERRAMIENTA.	A	3-4		1.00			1.00	1.00		UBICACIÓN EN PLANO 1
								TOTAL	1.00	PZA	
INSTUB	INSTALACION EN POZO DE COLUMNA DE TUBO DE ACERO AL CARBON DE 3" X 6.00 MTS RECUPERADO DE 80 MTS DE PROFUNDIDAD, CABEZAL DE 3" EXISTENTE, CABLE PLANO MARINO TRIFASICO CAL. 3X4 AWG RECUPERADO Y EQUIPO DE BOMBEO DE 15 HP., INCLUYE: NIPLE DE TUBO GALVANIZADO CEDULA 40 DE 4" X 5.00 MTS 1 PZA, NIPLO DE TUBO GALVANIZADO CEDULA 40 DE 3" X 80 CMS, NIPLO DE TUBO GALVANIZADO CEDULA 40 DE 3" X 100 CMS, REDUCCION DE CAMPAMA GALVANIZADA CEDULA 40 DE 4" A 3", VALCULA CHECK PARA COLUMNA DE DESCARGA DE 4" 2 PIEZAS, EQUIPO, MAQUINARIA, HERRAMIENTAS, MATERIALES Y MANO DE OBRA.	A	2-4		1.00			1.00	1.00		UBIACION EN CASETA
								TOTAL	1.00	PZA	
CONARR	CONEXIÓN DE ARRANCADOR A TENSION REDUCIDA Y BANCO DE CAPACITORES DE 15 HP, INCLUYE: LIBRANZA Y CONEXIÓN DE MEDIA TENSION, HERRAMIENTA, EQUIPO Y MANO DE OBRA.	B	1		1.00			1.00	1.00		UBIACION EN CASETA
								TOTAL	1.00	PZA	
ARRA15	SUMINISTRO E INSTALACION DE VARIADOR DE FRECUANCIA PARA MOTOR DE 15 HP A 230 VOLTS SOLAR MULTIPOWER MODELO FWDN-MP-55-T2, INCLUYE CABLE CAL 2 DE COBRE, CONEXIONES, CONFIGURACION, MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	A	1-4		1.00			1.00	1.00		UBIACION EN CASETA
								TOTAL	1.00	ML	

CONTRATISTA

ING. JOSE RICARDO LAZCANO PACHECO

SUPERVISOR DE OBRA

ARQ. WILFRIDO DE JESUS BALAM COBA

OBRA: REHABILITACION DE POZO PROFUNDO DE AGUA POTABLE EN LA LOCALIDAD
RAMON CORONA, MUNICIPIO DE HOPELCHEN.
CONTRATO: HAH-DOP-FAISMUN-26/2025 \$ 327,527.77 \$

PERIODO CONTRATO:
INICIO: 30-jul-25
TERMINO: 05-ago-28

CATALOGO DEFINITIVO

CLAVE	DESCRIPCION DE CONCEPTO DE OBRA	UNIDAD	PRECIO	IMPORTE	
			UNITARIO	PRESENTE	ESTIMACION
PRELIMINARES					
LETRE	SUMINISTRO Y COLOCACION DE BASE METALICA TUBULAR DE DIMENSIONES DE 3.00 X 2.00 MTS. CON PERFIL DE 1 -1/2" X 1-1/2" PARA COLOCAR ROTULADO SOBRE LAMINA, SECCION 2.00 X 1.22 MTS. INCLUYE INSTALACION EN OBRA.	PZA	\$ 3,362.88	1.00	\$ 3,362.88
DES080	DESMANTEAMIENTO DE COLUMNA DE DESCARGA, CABLE PLANO MARINO Y EQUIPO DE BOMBEO DE 15HP, CON TUBERIA DE DESCARGA DE 3", CABEZAL DE DESACARGA, VALVULA CHECK VERTICAL DE RESORTE, HASTA UNA PROFUNDIDAD DE 80 METROS, INCLUYE MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	PZA	\$ 48,426.44	1.00	\$ 48,426.44
DES15H	DESCONEXION DE ARRANCADOR A TENSION REDUCIDA Y BANCO DE CAPACITORES DE 15 HP, INCLUYE: HERRAMIENTA, EQUIPO Y MANO DE OBRA.	ML	\$ 1,836.31	1.00	\$ 1,836.31
			TOTAL DE PRELIMINARES		\$ 53,625.63
EQUIPAMIENTO DE POZO PROFUNDO					
MOT15H	SUMINISTRO EN OBRA DE MOTOR TIPO SUMERGIBLE DE 15 H.P MONOFASICO DE 230 VOLTS.FRANKLIN., INCLUYE: FLETE HASTA EL SITIO DE LA OBRA.	PZA	\$ 60,473.18	1.00	\$ 60,473.18
BOM15H	SUMINISTRO EN OBRA DE BOMBA TIPO SUMERGIBLE DE 15 H.P. MONOFASICO DE 230 VOLTS. FLANKLIN. INCLUYE: FLETE HASTA EL SITIO DE LA OBRA.	PZA	\$ 60,720.01	1.00	\$ 60,720.01
3X4AWG	SUMINISTRO DE CABLE PLANO MARINO CALIBRE 3X4 AWG., INCLUYE: FLETE HASTA EL SITIO DE LA OBRA.	ML	\$ 255.48	70.00	\$ 17,883.60
TUB403	SUMINISTRO DE TUBO GALVANIZADO CEDULA 40 DE 3", INCLUYE: FLETE HASTA EL SITIO DE LA OBRA.	ML	\$ 1,251.44	24.00	\$ 30,034.56
COP403	SUMINISTRO DE COPILE REFORZADO GALVANIZADO CEDULA 40 DE 3". INCLUYE: FLETE HASTA EL SITIO DE LA OBRA.	PZA	\$ 238.19	5.00	\$ 1,190.95
INSELE	INSTALACION ELECTROMECANICA DE BOMBA Y MOTOR SUMERGIBLE DE 15 H.P., INCLUYE MANO DE OBRA, MATERIALES Y HERRAMIENTA.	PZA	\$ 3,060.52	1.00	\$ 3,060.52
INTSBO	INSTALACION EN POZO DE COLUMNA DE TUBO DE ACERO AL CARBON DE 3" X 6.00 MTS RECUPERADO DE 80 MTS DE PROFUDIDAD, CABEZAL DE 3" EXISENTE, CABLE PLANO MARINO TRIFASICO CAL. 3X4 AWG RECUPERADO Y EQUIPO DE BOMBEO DE 15 HP., INCLUYE: NIPLE DE TUBO GALVANIZADO CEDULA 40 DE 4" X 6.00 MTS 1 PZA, NIPLO DE TUBO GALVANIZADO CEDULA 40 DE 3" X 60 CMS, NIPLO DE TUBO GALVANIZADO CEDULA 40 DE 3" X 100 CMS, REDUCCION DE CAMPAMA GALVANIZADA CEDULA 40 DE 4" A 3", VALCULA CHECK PARA COLUMNA DE DESCARGA DE 4" 2 PIEZAS, EQUIPO, MAQUINARIA, HERRAMIENTAS, MATERIALES Y MANO DE OBRA.	PZA	\$ 48,610.09	1.00	\$ 48,610.09
CONAR	CONEXION DE ARRANCADOR A TENSION REDUCIDA Y BANCO DE CAPACITORES DE 15 HP, INCLUYE: LIBRANZA Y CONEXION DE MEDIA TENSION, HERRAMIENTA, EQUIPO Y MANO DE OBRA.	PZA	\$ 2,142.35	1.00	\$ 2,142.35
ARRA15	SUMINISTRO E INSTALACION DE VARIADOR DE FRECUANCIA PARA MOTOR DE 15 HP A 230 VOLTS SOLAR MULTIPOWER MODELO FWDN-MP-85-T2, INCLUYE CABLE CAL 2 DE COBRE, CONEXIONES, CONFIGURACION, MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	ML	\$ 4,610.64	1.00	\$ 4,610.64
			TOTAL DE EQUIPAMIENTO PROFUNDO		\$ 228,725.90
			SUB. TOTAL		\$ 282,351.53
			IVA 16 %		\$ 45,176.24
			TOTAL		\$ 327,527.77

ING. JOSE RICARDO LAZCANO PACHECO
CONTRATISTA