

*"2024, año de Felipe carrillo puerto, benemérito del proletario,
revolucionario y defensor del mayab"*

Hopelchén, Campeche, a 24 de Mayo del 2024.

OFICIO: HAH/DOP/233/2024.

ASUNTO: Tramite de Pago

C. MARÍA LETICIA CHULIN MOLINA
DIRECCIÓN DE PLANEACIÓN
H. AYUNTAMIENTO DE HOPELCHÉN
PRESENTE:

A través del presente, me permito dirigir a usted para solicitarle el **Pago de la Estimación UNO (UNICA)** de la obra: **"REHABILITACIÓN DE POZO PROFUNDO DE AGUA POTABLE EN LA LOCALIDAD EL POSTE EN EL MUNICIPIO DE HOPELCHEN"** con número de Contrato: **HAH-DOP-FAISMUN-25/2024** a favor de la empresa **"LUIS ALBERTO CANO Y POOT"** se solicita el pago de \$ **170,880.74** (Son: **CIENTO SETENTA MIL OCHOCIENTOS OCHENTA PESOS 74/100 M.N.**) de Recursos del FAISMUN 2024.

Se anexa la siguiente documentación:

- Oficio de Notificación de Término de Obra
- Factura electrónica **No. B 77**
- Contrato de Obra **HAH-DOP-FAISMUN-25/2024**
- Fianza de Cumplimiento **No. 2921734**
- Fianza de Vicios Ocultos **No. 2922523**
- Carátula de Estimación
- Estado de Cuenta
- Resumen de estimacio
- Cuerpo de Estimación
- Números Generadores
- Croquis
- Reporte Fotográfico
- Catálogo Definitivo
- Plano definitivo
- Acta de entrega del Contratista
- Acta de Entrega del Comité
- Acta de Finiquito
- Acta de entrega física de la Obra
- Bitácora de Obra
- 3 Invitación a las empresas a participar en la Licitación.
- 3 oficios de las Empresas aceptando la invitación a participar en la licitación

H. AYUNTAMIENTO DE
HOPELCHEN
CAMPECHE

2021 31 MAY 2024 2024

DIRECCIÓN DE
PLANEACIÓN MUNICIPAL
RECIBIDO

**ACUSE
DOP**



DIRECCION DE OBRAS PÚBLICAS, DESARROLLO URBANO Y ECOLOGIA.



*"2024, año de Felipe Carrillo Puerto, benemérito del proletario,
revolucionario y defensor del mayab"*

- Lista de asistencia
- Acta de Fallo
- 3 presupuestos.
- Asignación de Superintendente
- Oficio de Inicio de Obra
- Oficio de asignación de supervisor

PROPUESTA TECNICA

ANEXO 1.- A).- ORIGINAL O COPIA DEL ACTA CONSTITUTIVA, ASI COMO LAS MODIFICACIONES O ADICIONES, EN SU CASO.

B).- ORIGINAL O COPIA DEL PODER SIMPLE DEL REPRESENTANTE QUE ASISTE AL CONCURSO, ACOMPAÑADO DE UN DOCUMENTO OFICIAL DE IDENTIFICACION CON FOTOGRAFIA.

C).- TRATÁNDOSE DE PERSONAS FISICAS: COPIA DE SU ACTA DE NACIMIENTO ACOMPAÑADA DE UN DOCUMENTO OFICIAL DE IDENTIFICACION CON FOTOGRAFIA.

LOS DOCUMENTOS ANTERIORES EN CASO DE SER ORIGINALES SE DEVOLVERAN UNA VEZ EFECTUADA SU REVISION EN EL MISMO ACTO.

D).- COPIA DEL RECIBO DE PAGO DE INSCRIPCION AL PADRON DE CONTRATISTAS DEL MUNICIPIO DE HOPELCHEN

ANEXO 2.- CAPACIDAD TÉCNICA Y CURRICULUM VITAE DE LA EMPRESA. - DOCUMENTACIÓN QUE COMPRUEBE SU CAPACIDAD TÉCNICA Y EXPERIENCIA EN TRABAJOS SIMILARES A LOS QUE SON OBJETO DE ESTA CONVOCATORIA

ANEXO 3.- DEMOSTRACION DE SOLVENCIA FINANCIERA PARA LA EJECUCIÓN DE LA OBRA, MEDIANTE ESTADOS FINANCIEROS Y ULTIMA DECLARACION O POSIBLES LINEAS DE CREDITO.

ANEXO 4.-BASES DE LA CONVOCATORIA DEBIDAMENTE RUBRICADAS. (NO APLICA)

ANEXO 5.- CONSTANCIA DE VISITA AL SITIO DE LA OBRA. - LOS CONCURSANTES DEBERAN VISITAR LOS LUGARES EN QUE SE REALIZARAN LAS OBRAS, SIENDO DE CARÁCTER OBLIGATORIO, LA ASISTENCIA POR PARTE DE LOS CONCURSANTES Y QUE LA OMISION DE LA MISMA SERA MOTIVO DE DESCALIFICACIÓN.

ANEXO 6.-RELACION DE MAQUINARIA Y PERSONAL. - RELACION DE LA MAQUINARIA A UTILIZAR, ASI COMO DEL PERSONAL TÉCNICO ADECUADO, SEGÚN DE TIPO DE OBRA A REALIZAR.

ANEXO 7.-PROGRAMA. - RELACION DE CONCEPTOS Y CONSIDERACIONES QUE SE TOMARAN COMO BASE DE LA PROGRAMACIÓN DE LA OBRA REFERIDA. SIN COSTO, PERO CON PORCENTAJES.

ANEXO 8.- HOJA DE DECLARACIÓN DE CONOCIMIENTO DE ESPECIFICACIONES DE LA OBRA A REALIZAR EL CONCURSANTE ADJUNTARA EN PAPEL MEMBRETADO DE LA COMPAÑIA LA DECLARACIÓN DE CONOCER LAS ESPECIFICACIONES DE LA CONSTRUCCIÓN DE QUE SE TRATA DEBIDAMENTE FIRMADA.

ANEXO 9.-MODELO DE CONTRATO RUBRICADO EN TODAS SUS HOJAS.

ANEXO 10.- DECLARACION ESCRITA Y BAJO PROTESTA DE DECIR VERDAD DE NO ENCONTRARSE EN LOS SUPUESTOS DEL ARTICULO 34 DE LEY DE OBRAS PUBLICAS DEL ESTADO DE CAMPECHE.

PROPUESTA ECÓNOMICA.

ANEXO 1.- CARTA COMPROMISO DE LA PROPOSICION. - LA PROPOSICION SERA ESCRITA EN EL PAPEL MEMBRETADO DEL PROPONENTE, DEBIDAMENTE FIRMADA, CON EL IMPORTE DE LOS CONCEPTOS Y



DIRECCION DE OBRAS PÚBLICAS, DESARROLLO URBANO Y ECOLOGIA.



*'2024, año de Felipe carrillo puerto, benemérito del proletario,
revolucionario y defensor del mayab'*

EL I.V.A DESGLOSADO. ACOMPAÑADO DE UN CHEQUE CRUZADO POR UN 10% DEL IMPORTE DE LA PROPUESTA SIN I.V.A ATRAVEZ DEL CUAL GARANTICE ESTA.

ANEXO 2.-RELACION DE LOS CONCEPTOS Y CANTIDADES DE OBRA DE LA PROPUESTA, EN LA ULTIMA HOJA DEBERA TENER EL IMPORTE TOTAL CON EL I.V.A. DESGLOSADO.

ANEXO 3.-PROGRAMA DE TRABAJO Y MONTOS MENSUALES DE OBRA.

ANEXO 4.-ANALISIS DETALLADO DE PRECIOS UNITARIOS DE LOS CONCEPTOS QUE SE REQUIEREN:

A).- DATOS BASICOS.COSTOS HORARIOS DE MAQUINARIA, AUXILIARES, RELACION DE PERSONAL TECNICO ADMINISTRATIVO Y DE CAMPO QUE INTERVIENEN DIRECTAMENTE EN LA OBRA.

B).- COSTO DIRECTO DE MATERIALES, MANO DE OBRA Y EQUIPO, EXPRESANDOSE DESGLOSE Y MONTO TOTAL DE ESTE COSTO.

C).- ANÁLISIS DEL PORCENTAJE DE INDIRECTOS, CONSIDERANDO LA UTILIDAD DE LA EMPRESA, ANÁLISIS DEL COSTO FINANCIERO.

D).- LISTADO DE PRECIOS DE MATERIALES, EMPLEADOS EN LOS ANÁLISIS DETALLADOS DE PRECIOS UNITARIOS.

E).- CALCULO DEL FACTOR DE SALARIO REAL.- CALCULO DEL CONCURSANTE EN BASE A SU EXPERIENCIA, EL CONOCIMIENTO DEL SITIO DE LOS TRABAJOS Y LA POLÍTICA DE SU POSTURA.

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

ATENTAMENTE
ING. IRVIN OBED COLLI CHI
DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS,
DESARROLLO URBANO Y ECOLOGIA



C.c.p. Archivo.



CARATULA DE ESTIMACION

DE LA OBRA	DE LA EMPRESA
------------	---------------

OBRA: REHABILITACION DE POZO PROFUNDO DE AGUA POTABLE EN LA LOCALIDAD EL POSTE EN EL MUNICIPIO DE HOPELCHEN LOCALIDAD: EL POSTE MUNICIPIO: HOPELCHEN ESTADO: CAMPECHE NUM. CONTRATO: HAH-DOP-FAISMUN-25/2024 FECHA DE CONTRATO: 13/05/2024 MONTO CONT. C/I.V.A. \$ 170,880.74 MONTO ANT. C/I.V.A. \$ - MONTO CONT. S/I.V.A. \$ 147,310.98 MONTO ANT. S/I.V.A. \$ - MONTO CONVENIO C/I.V.A. \$ - PERIODO DE CONTRATO 14/05/2024 AL 20/05/2024 PERIODO DE ESTIMACION 14/05/2024 AL 20/05/2024 FECHA DE ESTIMACION 20/05/2024 ESTIMACION UNO (UNICA) PERIODO DIFERIDO PERIODO DE PROROGA	CONTRATISTA: LUIS ALBERTO CANO Y POOT R.F.C. CAPL550412TV8 REG. I.M.S.S. C.M.I.C. FIANZA DE ANTICIPO NUM. FIANZA DE GARANTIA NUM. 2921734 FIANZA DE V. O. NUM. 2922523 NUMERO DE FACTURA B 77 DIRECCION: CALLE 3 S/N ENTRE 6 Y 8 COL. VENUSTIANO CARRANZA C.P. 24400 CHAMPOTON CAMPECHE RECIBI DEL MUNICIPIO DE HOPELCHEN, CAMPECHE LA CANTIDAD DE: \$ 170,880.74 SON: (CIENTO SETENTA MIL OCHOCIENTOS OCHENTA PESOS 74/100 M.N.) POR CONCEPTO DE PAGO DE ESTIMACION NUM. UNO (UNICA) POR TRABAJOS EJECUTADOS EN EL PERIODO COMPRENDIDO DEL 14-05-2024 AL 20-05-2024																								
AVANCE FISICO: 100%	AVANCE FINANCIERO 100% ANTICIPO																								
DEDUCCIONES Y RETENCION 1.0% OBRAS DE DENEF. SOCIAL : 0.5% DE INSP. DE OBRA: 0.2% C.M.C.: TOTAL DE DEDUCCIONES:	CALCULO DE LA ESTIMACION IMPORTE DE LA ESTIMACION: \$ 147,310.98 30% ANTICIPO: \$ - SUBTOTAL: \$ 147,310.98 I.V.A. 16%: \$ 23,569.76 SUBTOTAL 2: \$ 170,880.74 MENOS DEDUCTIVAS: \$ - ALCANCE NETO: \$ 170,880.74																								
<table border="1" style="width:100%"> <thead> <tr> <th>CONCEPTO</th> <th>IMPORTE</th> <th>ACUMULADO ANT</th> <th>ESTA ESTIMACION</th> <th>ACUMULADO</th> <th>POR EJERCER</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>CONTRATO</td> <td>\$ 170,880.74</td> <td>\$ -</td> <td>\$ 170,880.74</td> <td>\$ 170,880.74</td> <td>\$ 0.00</td> </tr> <tr> <td>ANTICIPO</td> <td>\$ -</td> <td>\$ -</td> <td>\$ -</td> <td>\$ -</td> <td>\$ -</td> </tr> <tr> <td>CONVENIO</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	CONCEPTO	IMPORTE	ACUMULADO ANT	ESTA ESTIMACION	ACUMULADO	POR EJERCER	CONTRATO	\$ 170,880.74	\$ -	\$ 170,880.74	\$ 170,880.74	\$ 0.00	ANTICIPO	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	CONVENIO						
CONCEPTO	IMPORTE	ACUMULADO ANT	ESTA ESTIMACION	ACUMULADO	POR EJERCER																				
CONTRATO	\$ 170,880.74	\$ -	\$ 170,880.74	\$ 170,880.74	\$ 0.00																				
ANTICIPO	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -																				
CONVENIO																									

ING. LUIS ALBERTO CANO Y POOT
 REPRESENTANTE LEGAL DE LA EMPRESA

ING. ALVARO MISS CHÍN
 SUPERVISOR DE OBRAS

ING. IRVIN DBED COLLI CHI
 DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS



CONTRATISTA: LUIS ALBERTO CANO Y POOT

ESTADO FINANCIERO
20/05/2024

FECHA DE ESTIMACION:
20/05/2024

OBRA: REHABILITACION DE POZO PROFUNDO DE AGUA POTABLE EN LA LOCALIDAD
EL POSTE EN EL MUNICIPIO DE HOPELCHEN

LOCALIDAD: EL POSTE
MUNICIPIO: HOPELCHEN
ESTADO: CAMPECHE

ESTADO FINANCIERO NUM: UNO (UNICA)
NUM. CONTRATO: HAH-DOP-FAISMUN-25/2024
FECHA DE CONTRATO: 13/05/2024

IMPORTE DEL CONTRATO SI/V.A.
\$ 147,310.98

NO. EST.	PERIDO DE ESTIMACION	IMPORTE DE ANTICIPO SI/V.A.		PERIODO DEL CONTRATO		PERIODO DIFERIDO			PERIODO PROROGA			IMPO. DE CONV. SI/V.A.	
		14/05/2024	AL 20/05/2024	SUBTOTAL 1	I.V.A. (16%)	SUBTOTAL 2	2 AL MILLAR	5 AL MILLAR	1% O.B.S.	TOTAL DE DEDUCCIONES	LIQUIDO A PAGAR		
UNO (UNICA)		\$ 147,310.98	\$ -	\$ 147,310.98	\$ 23,569.76	\$ 170,880.74	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 170,880.74
TOTALES ACUMULADOS:		\$ 147,310.98	\$ -	\$ 147,310.98	\$ 23,569.76	\$ 170,880.74	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 170,880.74

SALDO POR EJERCER SIN I.V.A. \$ SALDO POR AMORTIZAR DEL ANTICIPO S/N I.V.A. \$

ING. LUIS ALBERTO CANO Y POOT
CONTRATISTA

ING. ALBERTO MISS CHIN
SUPERVISOR DE OBRAS



OBRA: REHABILITACION DE POZO PROFUNDO DE AGUA POTABLE EN LA LOCALIDAD EL POSTE EN EL MUNICIPIO DE HOPELCHEN

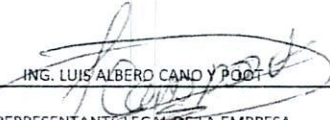
FECHA DE ESTIMACION
14/05/2024 AL 20/05/2024

LOCALIDAD: EL POSTE
MUNICIPIO: HOPELCHEN
ESTADO: CAMPECHE
NUM. CONTRATO: HAH-DOP-FAISMUN-25/2024

No. ESTIMACION UNO (UNICA)

RESUMEN DE ESTIMACION

PARTIDAS	MONTO
REHABILITACION DE POZO PROFUNDO DE AGUA POTABLE EN LA LOCALIDAD EL POSTE EN EL MUNICIPIO DE HOPELCHEN	\$ 147,310.98
PRELIMINARES	\$ 45,012.49
# REF!	
EQUIPAMIENTO DE POZO	\$ 101,298.49
TOTAL DE ESTA ESTIMACION SIN I.V.A.	\$ 147,310.98
SUBTOTAL	\$ 147,310.98
I.V.A. 16 %	\$ 23,569.76
TOTAL	\$ 170,880.74


 ING. LUIS ALBERO CANO Y POOT
 REPRESENTANTE LEGAL DE LA EMPRESA


 ING. ALBARO MISSICHIN
 SUPERVISOR DE OBRAS



FECHA DE ESTIMACION
14/05/2024 AL 20/05/2024

No. ESTIMACION
UNO (UNICA)

NUMEROS GENERADORES

OBRA: REHABILITACION DE POZO PROFUNDO DE AGUA POTABLE EN LA LOCALIDAD EL POSTE EN EL MUNICIPIO DE HOPELCHEN

LOCALIDAD: EL POSTE HOPELCHEN

MUNICIPIO: HOPELCHEN

ESTADO: CAMPECHE

NUM. CONTRATO: HAH-DOP-FAISMUN-25/2024

CLAVE	CONCEPTOS	UNIDAD	LOCALIZACION		LARGO	ANCHO	ALTO	LADO	PZA	LOCALIZACION		OBSERVACIONES
			EJE	TRAMO						PARCIAL	TOTAL	
5LET	REHABILITACION DE POZO PROFUNDO DE AGUA POTABLE EN LA LOCALIDAD EL POSTE EN EL MUNICIPIO DE HOPELCHEN PRELIMINARES 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 LETRERO ROTULADO SOBRE LAMINA, SECCION DE 2.00 X 1.22 MTS. INCLUYE INSTALACION DE OBRA.	PZA	4	A	D				1.00	1.00	1.00	
DES25HP-90	DESAMANTEAMIENTO DE COLUMNA DE DESCARGA, CABLE PLANO Y EQUIPO DE BOMBEO DE 25 HP., CON TUBERIA DE DESCARGA DE 3", CABEZAL DE DESCARGA, VALVULA CHECK VERTICAL DE RESORTE, HASTA UNA PROFUNDIDAD DE 100 METROS, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	PZA	B	W	Z				1.00	1.00	1.00	
DEARRA25HP	DESCONEXION Y CONEXION DE ARRANCADOR DE 25 HP A TENSION REDUCIDA, INCLUYE: HERRAMIENTAS, EQUIPO Y MANO DE OBRA.	PZA	C	2	3				1.00	1.00	1.00	
MOT20HP	EQUIPAMIENTO DE POZO SUMINISTRO EN OBRA DE MOTOR TIPO SUMERGIBLE DE 20 H.P. 440 VOLTS. FRANKLIN., INCLUYE: FLETE HASTA EL SITIO DE LA OBRA.	PZA	B	Y	Z				1.00	1.00	1.00	
INSELEC20HP	INSTALACION ELECTROMECANICA DE BOMBA Y MOTOR SUMERGIBLE DE 20 H.P., INCLUYE MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y MATERIALES.	PZA	C	2	3				1.00	1.00	1.00	
INSTBO20HP	INSTALACION EN POZO DE COLUMNA DE TUBO DE ACERO AL CARBON. 3"x3.00 46 PZA RECUPERADO DE 150 MTS. DE PROFUNDIDAD, CABEZAL DE 3" EXISTENTE, CABLE PLANO MARINO TRIFASICO CAL. 3X4AWG RECUPERADO Y EQUIPO DE BOMBEO DE 30 HP. INCLUYE: NIPLO DE TUBO GALV. CED. 40 DE 4"X 5.00 M 1 PZA, NIPLO DE TUBO GALV. CED. 40 DE 3"X50 CM, NIPLO DE TUBO GALV. CED. 40 DE 3"X100 CM, REDUCCION DE CAMPANA GALV. CED. 40 DE 4" A 3", VALVULA CHECK PARA COLUMNA DE 4" 2 PZA, EQUIPO, MAQUINARIA, HERRAMIENTAS, MATERIALES Y MANO DE OBRA.	PZA	B	W	Z				1.00	1.00	1.00	
INSTAARRA40HP	CONEXION DE ARRANCADOR A TENSION REDUCIDA DE 40 H.P., INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	PZA	C	2	3				1.00	1.00	1.00	

ING. LUIS ALBERTO CANDIA PARDO
CONTRATISTA

ING. ALBERTO MISS GUTIN
SUPERVISOR DE OBRAS

OBRA: REHABILITACION DE POZO PROFUNDO DE AGUA POTABLE EN LA LOCALIDAD EL POSTE EN EL MUNICIPIO DE HOPELCHEN
 LOCALIDAD: EL POSTE
 MUNICIPIO: HOPELCHEN
 ESTADO: CAMPECHE
 NUM. CONTRATO: HAH-DOP-FAISMUN-25/2024



PRESUPUESTO DEFINITIVO

CLAVE	CONCEPTOS	UNIDAD	P.U.	PRESENTE	IMPORTE
REHABILITACION DE POZO PROFUNDO DE AGUA POTABLE EN LA LOCALIDAD EL POSTE EN EL MUNICIPIO DE HOPELCHEN					
PRELIMINARES					
5LET	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 LETRERO ROTULADO SOBRE LAMINA, SECCION DE 2.00 X 1.22 MTS. INCLUYE INSTALACION DE OBRA.	PZA	\$ 4,413.88	1.00	\$ 4,413.88
DES25HP-90	DESAMTELAMIENTO DE COLUMNA DE DESCARGA, CABLE PLANO Y EQUIPO DE BOMBEO DE 25 HP, CON TUBERIA DE DESCARGA DE 3", CABEZAL DE DESCARGA, VALVULA CHECK VERTICAL DE RESORTE, HASTA UNA PROFUNDIDAD DE 100 METROS, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	PZA	\$ 38,709.45	1.00	\$ 38,709.45
DEARRA25HP	DESCONEXION Y CONEXION DE ARRANCADOR DE 25 HP A TENSION REDUCIDA, INCLUYE: HERRAMIENTAS, EQUIPO Y MANO DE OBRA.	PZA	\$ 2,889.16	1.00	\$ 2,889.16
TOTAL DE PRELIMINARES					\$ 46,012.49
EQUIPAMIENTO DE POZO					
MOT20HP	SUMINISTRO EN OBRA DE MOTOR TIPO SUMERGIBLE DE 20 H.P. 440 VOLTS. FRANKLIN., INCLUYE: FLETE HASTA EL SITIO DE LA OBRA.	PZA	\$ 50,636.23	1.00	\$ 50,636.23
INSELEC20HP	INSTALACION ELECTROMECHANICA DE BOMBA Y MOTOR SUMERGIBLE DE 20 H.P., INCLUYE MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y MATERIALES.	PZA	\$ 4,544.12	1.00	\$ 4,544.12
INSTBO20HP	INSTALACION EN POZO DE COLUMNA DE TUBO DE ACERO AL CARBON. 3"x3.00 45 PZA RECUPERADO DE 150 MTS. DE PROFUNDIDAD, CABEZAL DE 3" EXISTENTE, CABLE PLANO MARINO TRIFASICO CAL. 3X4AWG RECUPERADO Y EQUIPO DE BOMBEO DE 30 HP, INCLUYE: NIPLO DE TUBO GALV. CED. 40 DE 4"x5.00 M 1 PZA, NIPLO DE TUBO GALV. CED. 40 DE 3"x50 CM, NIPLO DE TUBO GALV. CED. 40 DE 3"x100 CM, REDUCCION DE CAMPANA GALV. CED. 40 DE 4" A 3", VALVULA CHECK PARA COLUMNA DE 4" 2 PZA, EQUIPO, MAQUINARIA, HERRAMIENTAS, MATERIALES Y MANO DE OBRA.	PZA	\$ 42,265.94	1.00	\$ 42,265.94
INSTAARRA40HP	CONEXION DE ARRANCADOR A TENSION REDUCIDA DE 40 H.P., INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	PZA	\$ 3,852.20	1.00	\$ 3,852.20
TOTAL DE EQUIPAMIENTO					\$ 101,298.49
SUBTOTAL					\$ 147,310.98
I.V.A. 16					\$ 23,569.76
TOTAL					\$ 170,880.74

ING. LUIS ALBERTO CANO Y POOT
 CONTRATISTA

ING. ALVARO MISCHEW
 SUPERVISOR DE OBRA