



CARATULA DE ESTIMACION

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

OBRA: REHABILITACION DE POZO PROFUNDO DE AGUA POTABLE EN HOPELCHEN LOCALIDAD PAKCHEN ASENTAMIENTO PAKCHEN LOCALIDAD: PAKCHEN MUNICIPIO: HOPELCHEN ESTADO: CAMPECHE NUM. CONTRATO: HAH-DOP-FISM/001-2022 FECHA DE CONTRATO: 18/04/2022 MONTO CONT. C/I.V.A.: \$ 678,948.10 MONTO ANT. C/I.V.A.: \$ - MONTO CONT. S/I.V.A.: \$ 585,300.09 MONTO ANT. S/I.V.A.: \$ - MONTO CONVENIO C/I.V.A.: \$ - PERIODO DE CONTRATO: 19/04/2022 AL 25/04/2022 PERIODO DE ESTIMACION: 19/04/2022 AL 25/04/2022 FECHA DE ESTIMACION: 25/04/2022 ESTIMACION: ESTIMACION 1 (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.: 2664093 FIANZA DE V. O. NUM.: 2667099 NUMERO DE FACTURA: 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: \$ **678,948.10**
 SON: (SEISCIENTOS SETENTA Y OCHO MIL NOVECIENTOS CUARENTA Y OCHO PESOS 10/100 M.N.)

POR CONCEPTO DE PAGO DE ESTIMACION NUM. **ESTIMACION 1 (UNICA)** POR TRABAJOS EJECUTADOS EN EL PERIODO COMPRENDIDO DEL 19-04-2022 AL 25-04-2022

AVANCE FISICO: 100% AVANCE FINANCIERO 100% ANTICIPO

DEDUCCIONES Y RETENCION 1.0 % OBRAS DE DENEF. SOCIAL : 0.5 % DE INSPEC. DE OBRA: 0.2 % C.M.C.: TOTAL DE DEDUCCIONES:	CALCULO DE LA ESTIMACION IMPORTE DE LA ESTIMACION: \$ 585,300.09 30 % ANTICIPO: \$ - SUBTOTAL: \$ 585,300.09 I.V.A. 16 %: \$ 93,648.01 SUBTOTAL 2: \$ 678,948.10 MENOS DEDUCTIVAS: \$ - ALCANCE NETO: \$ 678,948.10
--	--

CONCEPTO	IMPORTE	ACUMULADO	ESTA ESTIMACION	ACUMULADO	POR EJERCER
CONTRATO	\$ 678,948.10	\$ -	\$ 678,948.10	\$ 678,948.10	\$ 0.00
ANTICIPO					
CONVENIO					

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

ARQ. LUCRECIA ERMILA CHE CASTILLO
 SUPERVISOR DE OBRAS

ING. IRVIN OBED COLLI CHI
 DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS



CONTRATISTA: LUIS ALBERTO CANO Y POOT
 OBRA: REHABILITACION DE POZO PROFUNDO DE AGUA POTABLE EN HOPELCHEN
 LOCALIDAD: PAKCHEN
 MUNICIPIO: HOPELCHEN
 ESTADO: CAMPECHE

ESTADO FINANCIERO: 25/04/2022
 FECHA DE ESTIMACION: 25/04/2022
 ESTADO FINANCIERO NUM: ESTIMACION 1 (UNICA)
 NUM. CONTRATO: HAH-DOP-FISM/001-2022
 FECHA DE CONTRATO: 18/04/2022

IMPORTE DEL CONTRATO S/I.V.A.				IMPORTE DE ANTICIPO S/I.V.A.		PERIODO DEL CONTRATO		PERIODO DIFERIDO			PERIODO PROROGA		IMPO. DE CONV. S/I.V.A.	
\$ 585,300.09				\$ -		19-04-2022 AL 25-04-2022								
NO. EST.	PERIODO DE ESTIMACION			IMPORTE DE ESTIMACION	AMORTIZACION DE ANTICIPO	SUBTOTAL 1	I.V.A. (16%)	SUBTOTAL 2	2 AL MILLAR	5 AL MILLAR	1 % O.B.S.	TOTAL DE DEDUCCIONES	LIQUIDO A PAGAR	
	19/04/2022	AL	25/04/2022											
ESTIMACION 1 (UNICA)	19/04/2022	AL	25/04/2022	\$ 585,300.09	\$ -	\$ 585,300.09	\$ 93,648.01	\$ 678,948.10	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 678,948.10	
TOTALES ACUMULADOS:				\$ 585,300.09	\$ -	\$ 585,300.09	\$ 93,648.01	\$ 678,948.10	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 678,948.10	
SALDO POR EJERCER S/N I.V.A.				\$ -		SALDO POR AMORTIZAR DEL ANTICIPO S/N I.V.A.							\$ -	


 LUIS ALBERTO CANO Y POOT
 CONTRATISTA


 ARQ. LUCRECIA ERMILA CHE CASTILLO
 SUPERVISOR DE OBRAS

OBRA: REHABILITACION DE POZO PROFUNDO DE AGUA POTABLE EN HOPELCHEN LOCALIDAD PAKCHEN ASENTAMIENTO PAKCHEN
 LOCALIDAD: PAKCHEN
 MUNICIPIO: HOPELCHEN
 ESTADO: CAMPECHE
 NUM. CONTRATO: HAH-DOP-FISM/001-2022



FECHA DE ESTIMACION
19/04/2022 AL 25/04/2022

CUERPO DE ESTIMACION

No. ESTIMACION
ESTIMACION 1 (UNICA)

R.F.C CAPL550412TV8

CLAVE	CONCEPTOS	UNIDAD	P.U.	PRESUPUESTO	ACUM. ANT.	PRESENTE	ACUMULADO	EXCEDENTE	IMPORTE
	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	\$ 4,863.86	1.00	0.00	1.00	1.00	0.00	\$ 4,863.86
DES05	DESMANTELAMIENTO DE COLUMNA DE DESCARGA Y EQUIPO DE BOMBEO DE 15 A 20 HP, CON TUBO GALVANIZADO DE 3" X 6.40 MTS. A UNA PROFUNDIDAD DE 150 MTS., INCLUYE: CABEZAL DE DESCARGA DE METAL DE 3", RECUPERACION DE CABLE PLANO, RECUPERACION DE TUBO GALV. DE 3", EQUIPO DE BOMBEO DAÑADO, MANO DE OBRA, EQUIPO Y	PZA	\$ 52,177.72	1.00	0.00	1.00	1.00	0.00	\$ 52,177.72
DESAR-440	DESCONEXION DE ARANCADOR TRIFASICO DE 20 HP 440 VOLTS A TENSION REDUCIDA DE 40 H.P., INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	PZA	\$ 4,319.16	1.00	0.00	1.00	1.00	0.00	\$ 4,319.16
DESAR-220	DESCONEXION DE ARANCADOR TRIFASICO DE 15 HP 220 VOLTS TENSION REDUCIDA, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	PZA	\$ 3,599.31	1.00	0.00	1.00	1.00	0.00	\$ 3,599.31
DES-B-C20HP	DESCONEXION DE BOMBA TIPO CENTRIFUGA DE 20 HP 440 VOLTS TRIFASICA, INCLUYE: HERRAMIENTA, EQUIPO Y MANO DE OBRA.	PZA	\$ 3,599.31	1.00	0.00	1.00	1.00	0.00	\$ 3,599.31
D-TRANF-15KV	DESINSTALACION DE TRANSFORMADOR TRIFASICO TIPO POSTE DE 15KVA-13200-220-127 VOLTS, INCLUYE: DESCONEXION A LA LINEA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y MANO DE OBRA.	PZA	\$ 17,786.46	1.00	0.00	1.00	1.00	0.00	\$ 17,786.46
D-TRANF-30KV	DESINSTALACION DE TRANSFORMADOR TRIFASICO TIPO POSTE DE 30KVA-13200-440-254 VOLTS, INCLUYE: HERRAMIENTA, EQUIPO Y MANO DE OBRA.	PZA	\$ 20,913.54	1.00	0.00	1.00	1.00	0.00	\$ 20,913.54
D-BASE-MEDI	DESCONEXION DE BASE MEDIDOR 7-100 AMP. INCLUYE: HERRAMIENTA, EQUIPO Y MANO DE OBRA.	PZA	\$ 650.77	1.00	0.00	1.00	1.00	0.00	\$ 650.77
								TOTAL DE PRELIMINARES	\$ 107,910.13
BOMB04	SUMINISTRO EN OBRA DE BOMBA SUMERGIBLE PARA KOR10R250-13 CON DESCARGA DE 4", INCLUYE: MANO DE OBRA, MAQUINARIA Y HERRAMIENTA.	PZA	\$ 34,640.68	1.00	0.00	1.00	1.00	0.00	\$ 34,640.68
MOT308	SUMINISTRO EN OBRA DE MOTOR TIPO SUMERGIBLE DE 25 H.P. 480 VOLTS, MARTCA ALTAMIRA., INCLUYE: FLETE HASTA EL SITIO DE LA OBRA.	PZA	\$ 50,337.97	1.00	0.00	1.00	1.00	0.00	\$ 50,337.97
SUMNIPLOS	SUMINISTRO EN OBRA DE MATERIAL PARA COLUMNA DE DESCARGA: NIPLO DE TUBO GALV. CED. 40 DE 4" X 0.50 MTS DE LARGO, NIPLO DE TUBO GALV. CED. 40 DE 4" X 1.00 MTS DE LARGO, NIPLO DE TUBO GALV. CED. 40 DE 4" X 5.00 MTS DE LARGO, TUBO GALV. CED. 40 PARA COLUMNA DE 4" X 6.40 MTS DE LARGO, VALVULA CHEK PARA COLUMNA DE AGUA DE 4" DE DIAMETRO.	JGO	\$ 40,286.91	1.00	0.00	1.00	1.00	0.00	\$ 40,286.91

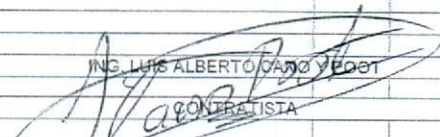
Luis Antonio Cano y Poot
 ING. LUIS ANTONIO CANO Y POOT
 CONTRATISTA

Arq. Lucrecia Ermita Che Castillo
 ARQ. LUCRECIA ERMITA CHE CASTILLO
 SUPERVISOR DE OBRA

OBRA: REHABILITACION DE POZO PROFUNDO DE AGUA POTABLE EN HOPELCHEN LOCALIDAD PAKCHEN
 LOCALIDAD: PAKCHEN
 MUNICIPIO: HOPELCHEN
 ESTADO: CAMPECHE
 NUM. CONTRATO: HAH-DOP-FISM/001-2022



PRESUPUESTO DEFINITIVO

CLAVE	CONCEPTOS	UNIDAD	P.U.	PRESENTE	IMPORTE
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	\$ 4,863.86	1.00	\$ 4,863.86
DES05	DESMANTEAMIENTO DE COLUMNA DE DESCARGA Y EQUIPO DE BOMBEO DE 15 A 20 HP, CON TUBO GALVANIZADO DE 3" X 6.40 MTS. A UNA PROFUNDIDAD DE 150 MTS., INCLUYE: CABEZAL DE DESCARGA DE METAL DE 3", RECUPERACION DE CABLE PLANO, RECUPERACION DE TUBO GALV. DE 3", EQUIPO DE BOMBEO DAÑADO, MANO DE OBRA, EQUIPO Y	PZA	\$ 52,177.72	1.00	\$ 52,177.72
DESAR-440	DESCONEXION DE ARANCADOR TRIFASICO DE 20 HP 440 VOLTS A TENSION REDUCIDA DE 40 H.P., INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	PZA	\$ 4,319.16	1.00	\$ 4,319.16
DESAR-220	DESCONEXION DE ARANCADOR TRIFASICO DE 15 HP 220 VOLTS TENSION REDUCIDA, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	PZA	\$ 3,599.31	1.00	\$ 3,599.31
DES-B-C20HP	DESCONEXION DE BOMBA TIPO CENTRIFUGA DE 20 HP 440 VOLTS TRIFASICA, INCLUYE: HERRAMIENTA, EQUIPO Y MANO DE OBRA.	PZA	\$ 3,599.31	1.00	\$ 3,599.31
D-TRANF-15KV	DESINSTALACION DE TRANSFORMADOR TRIFASICO TIPO POSTE DE 15KVA-13200-220-127 VOLTS, INCLUYE: DESCONEXION A LA LINEA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y MANO DE OBRA.	PZA	\$ 17,786.46	1.00	\$ 17,786.46
D-TRANF-30KV	DESINSTALACION DE TRANSFORMADOR TRIFASICO TIPO POSTE DE 30KVA-13200-440-254 VOLTS, INCLUYE: HERRAMIENTA, EQUIPO Y MANO DE OBRA.	PZA	\$ 20,913.54	1.00	\$ 20,913.54
D-BASE-MEDI	DESCONEXION DE BASE MEDIDOR 7-100 AMP. INCLUYE: HERRAMIENTA, EQUIPO Y MANO DE OBRA.	PZA	\$ 650.77	1.00	\$ 650.77
				TOTAL DE PRELIMINARES	\$ 107,910.13
EQUIPAMIENTO DE POZO					
BOM504	SUMINISTRO EN OBRA DE BOMBA SUMERGIBLE PARA KOR10R250-13 CON DESCARGA DE 4", INCLUYE: MANO DE OBRA, MAQUINARIA Y HERRAMIENTA.	PZA	\$ 34,640.68	1.00	\$ 34,640.68
MOT506	SUMINISTRO EN OBRA DE MOTOR TIPO SUMERGIBLE DE 25 H.P. 460 VOLTS. MARTCA ALTAMIRA., INCLUYE: FLETE HASTA EL SITIO DE LA OBRA.	PZA	\$ 50,337.97	1.00	\$ 50,337.97
SUM-NIPLOS	SUMINISTRO EN OBRA DE MATERIAL PARA COLUMNA DE DESCARGA: NIPLO DE TUBO GALV. CED. 40 DE 4" X 0.50 MTS DE LARGO, NIPLO DE TUBO GALV. CED. 40 DE 4" X 1.00 MTS DE LARGO, NIPLO DE TUBO GALV. CED. 40 DE 4" X 5.00 MTS DE LARGO, TUBO GALV CED. 40 PARA COLUMNA DE 4" X 6.40 MTS DE LARGO, VALVULA CHEKC PARA COLUMNA DE AGUA DE 4" DE DIAMETRO.	JGO	\$ 40,286.91	1.00	\$ 40,286.91
05	INSTALACION ELECTROMECANICA DE BOMBA Y MOTOR SUMERGIBLE DE 25 H.P., INCLUYE MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y MATERIALES.	PZA	\$ 3,766.05	1.00	\$ 3,766.05
ADEME-10"	SUMINISTRO Y COLOCACION DE ADEME DE TUBO DE PVC CLASE 10 DE 10", INCLUYE: FLETE, MATERIALES, HERRAMIENTAS, EQUIPO Y MANO DE OBRA	ML	\$ 3,013.37	25.00	\$ 75,334.25
BASE-CABEZAL	SUMINISTRO Y COLOCACION DE BASE DE CABEZAL PREFABRICADO DE CONCRETO DE F'C=250 KG/CM2 DE 70X70X40 CMS. REFORZADO CON VARIA CORRUGADA DE 3/8", INCLUYE: FLETE, HERRAMIENTA, MATERIALES, MORTERO, EQUIPO Y MANO DE OBRA.	PZA	\$ 8,553.00	1.00	\$ 8,553.00
 ING. RUBEN ALBERTO CANO Y POOT CONTRATISTA					

OBRA: REHABILITACION DE POZO PROFUNDO DE AGUA POTABLE EN HOPELCHEN LOCALIDAD PAKCHEN
 LOCALIDAD: PAKCHEN
 MUNICIPIO: HOPELCHEN
 ESTADO: CAMPECHE
 NUM. CONTRATO: HAH-DOP-FISM/001-2022



PRESUPUESTO DEFINITIVO

CLAVE	CONCEPTOS	UNIDAD	P.U.	PRESENTE	IMPORTE
SUMI-BOM-MOT	INSTALACION EN POZO DE COLUMNA DE TUBO GALV. 4"x6 40 22 PZA RECUPERADO DE 150 MTS. DE PROFUNDIDAD, CABEZAL DE 3" EXISTENTE, CABLE PLANO MARINO TRIFASICO CAL. 3X4AWG RECUPERADO Y EQUIPO DE BOMBEO, 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.	ML	\$ 401.35	150.00	\$ 60,202.50
SOPOR-4"	SUMINISTRO Y COLOCACION DE SOPORTE DE TUBO GALV. DE 4" CED. 40X 90 CMS. INCLUYE: DEMOLICION DE PISO DE CONCRETO DE 30X30 CMS, EMPOTRADO DE TUBO EN PISO CON CONCRETO DE F'C=150 KG/CM2, MATERIALES, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	PZA	\$ 2,982.97	5.00	\$ 14,914.85
INSTA-ARRA	CONEXION DE ARRANCADOR A TENSION REDUCIDA DE 40 H.P., INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	PZA	\$ 46,447.48	1.00	\$ 46,447.48
KIT-VAL-EXP	SUMINISTRO Y COLOCACION DE KIT DE VALVULA DE EXPULSION DE AIRE DE 1" EN CABEZAL DE DESCARGA, SE DEBERA CONSIDERAR PARA ESTE TRABAJO: VALVULA DE EXPULSION DE AIRE DE 1", NIPLO DE TUBO GALVANIZADO CED. 40 DE 3/4" 2 PZA, VALVULA DE ESFERA DE 3/4", REDUCCION DE BUSHING DE 1" A 3/4", ABRAZADERA PARA TOMA DOMICILIARIA DE 4" A 3/4", CORTES, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA	PZA	\$ 1,757.27	1.00	\$ 1,757.27
TRANSF-POS	INSTALACION DE TRANSFORMADOR TRIFASICO TIPO POSTE DE 30KVA-13200-440-254 VOLTS, INCLUYE: HERRAMIENTA, EQUIPO Y MANO DE OBRA.	PZA	\$ 17,820.75	1.00	\$ 17,820.75
OTROS SERVICIOS				TOTAL DE EQUIPAMIENTO DE POZO	\$ 354,061.71
TRANF-SECO	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TRANSFORMADOR TIPO SECO DE 500VA MODELO 42-1074-60HS 440/220/127 VOLTS INCLUYE: HERRAMIENTA, MATERIALES, EQUIPO Y MANO DE OBRA	PZA	\$ 12,381.75	1.00	\$ 12,381.75
EMBOB-TRANF	EMBOBINADO DE LA FASE A EN BAJA Y MEDIA TENSION A TRANSFORMADOR DE 30KVA-13200-440-254 VOLTS, INCLUYE: HERRAMIENTA, EQUIPO Y MANO DE OBRA.	PZA	\$ 19,341.43	1.00	\$ 19,341.43
ACEI-DIELEC	SUMINISTRO Y APLICACION DE ACEITE DIELECTRICO INCLUYE: MATERIALES, HERRAMIENTAS, MANO DE OBRA.	LTS	\$ 81.19	150.00	\$ 12,178.50
EMP-BJA-MED-TEI	CAMBIO DE EMPAQUES LADO BAJA Y LADO MEDIA TENSION TAPA DE COMPUERTA, LAVADO DE EMBOBINADO, BARNIS INTERIOR, PINTURA EXTERIOR, ROTULADO, PRUEBAS FINALES TTR MEGUER, RIGIDEZ DIELECTRICA A TRANSFORMADOR DE 30 KVA. INCLUYE: MATERIALES, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA	PZA	\$ 4,323.24	1.00	\$ 4,323.24
ARRE-PVC DE 4"	ARREGLO DE TUBOS DE PVC HIDRAULICO DE 4" QUE ALIMENTA EL TANQUE # 2 INCLUYE: CORTE DE PVC, CODOS, EXCAVACION, RELLENO DE LA ZANJA PRODUCTO DE LA EXCAVACION, MATERIAL, HERRAMIENTA, EQUIPO Y MANO DE OBRA.	PZA	\$ 5,529.65	1.00	\$ 5,529.65
ARRE-TUBO 2"	ARREGLO DE TUBERIA DEL CUELLO DE GANZO QUE ALIMENTA EL TANQUE #1 CON TUBO DE ACERO NEGRO DE 2" INCLUYE: EXCAVACION, CORTES, ROSQUEADO, REPARACION DE PISO DE CONCRETO Y MATERIALES.	PZA	\$ 5,918.47	2.00	\$ 11,836.94
LIMP-POZO	LIMPIEZA DE POZO DE 100 A 200 MTS DE PROFUNDIDAD INCLUYE: ARRASTRE DE MAQUINARIA PERFORADORA DE SU BASE AL SITIO DE LA OBRA (PAKCHEN), ARMAR E INSTALAR LA MAQUINARIA PARA PERFORAR O LIMPIAR EL POZO, DESARMAR LA MAQUINARIA Y DEVOLVER A SU BASE DESDE PAKCHEN	ML	\$ 244.84	150.00	\$ 36,726.00

ING. LUIS ALBERTO CANO Y POOT
 CONTRATISTA

OBRA: REHABILITACION DE POZO PROFUNDO DE AGUA POTABLE EN HOPELCHEN LOCALIDAD PAKCHEN ASENTAMIENTO PAKCHEN
 LOCALIDAD: PAKCHEN
 MUNICIPIO: HOPELCHEN
 ESTADO: CAMPECHE
 NUM. CONTRATO: HAH-DOP-FISM/001-2022



PRESUPUESTO DEFINITIVO

CLAVE	CONCEPTOS	UNIDAD	P.U.	PRESENTE	IMPORTE
KIT-VAL-EXP3/4	SUMINISTRO E INSTALACION COLOCACION DE VALVULA DE EXPULSION DE 1", CONSTRUIDO CON ANGULO DE 1" Y MALLA PLEGABLE CON PUERTA DE 30X30X90 CMS. INCLUYE: CORTE DE TUBERIA, EXCAVACION, COLOCACION CON CONCRETO, MATERIALES, HERRAMIENTA, EQUIPO, ACARREO Y MANO DE OBRA.	PZA	\$ 4,725.23	3.00	\$ 14,175.69
ARRE-CUE-GANZ	ARREGLO DE LAS TUBERIAS DE CUELLO DE GANZO QUE SALEN DEL POZO QUE ALIMENTA EL TANQUE #2 CON TUBO DE ACERO NEGRO DE 4" INCLUYE: EXCAVACION, CORTES, ROSQUEADO, REPARACION DE PISO DE CONCRETO Y MATERIALES.	PZA	\$ 5,414.20	1.00	\$ 5,414.20
PIN-ACRI	SUMINISTRO Y APLICACION DE PINTURA ESMALTE EN TREN DE DESCARGA INCLUYE: RESPADO DE PINTURA EXISTENTE, LIMPIADO DE SUPERFICIE CON MATERIAL DESMOLDANTE, APLICACION DE BASE PRIMARIO, HERRAMIENTAS Y MANO DE OBRA.	LOTE	\$ 1,420.85	1.00	\$ 1,420.85
		TOTAL DE OTROS SERVICIOS			\$ 123,328.25
				SUBTOTAL	\$ 585,300.09
				I.V.A. 16 %	\$ 93,648.01
				TOTAL	\$ 678,948.10

[Handwritten Signature]
 ING. LUIS ALBERTO CANDO Y POOT
 CONTRATISTA