

JUNTA DE AGUA POTABLE, DRENAJE, ALCANTARILLADO Y SANEAMIENTO DEL MUNICIPIO DE IRAPUATO, GTO.

Ante: Junta de Agua Potable, Drenaje, Alcantarillado y Saneamiento del municipio de Irapuato, Gto. "El Contratista" extiende el más amplio Finiquito que en derecho proceda, renunciando a cualquier acción legal que tenga por objeto reclamar cualquier pago relacionado con el contrato.

En cumplimiento a lo dispuesto en los Artículos 111 de la Ley de Obra Pública y Servicios Relacionados con la Misma para el Estado y los Municipios de Guanajuato; 237 y 239 del Reglamento de la Ley en cita; así como los Artículos 192 y 194 del Reglamento de Obra Pública y Servicios Relacionados con la Misma para el Municipio de Irapuato, Guanajuato.



FINIQUITO DE OBRA

Fecha Inicio	Fecha Termino	PLAZO	Inicio Real	Termino Real	PLAZO REAL
26-dic-25	25-mar-26	90	26-dic-25	20-mar-26	85

Lugar, fecha y hora en que se realiza el Finiquito		
Localidad	Municipio de Irapuato, Gto.	
Fecha	23-mar-26	Hora: 13:00 PM

MONTOS	
CONTRATO	\$ 807,903.99
EJERCIDO	\$ 926,331.72
SALDO A FAVOR DEL CONTRATISTA	\$ 118,427.73

A la suscripción de la presente FINIQUITO, quedan a salvo los derechos de la empresa contratista para el efecto de que una vez que se cuente con la disponibilidad presupuestal, se celebre el convenio de liquidación correspondiente por un monto de \$118,427.73, acorde a lo dispuesto en los artículos 111 de la Ley de Obra Pública y Servicios Relacionados con la Misma para el Estado y los municipios de Guanajuato, y 196 del Reglamento de obra Pública y Servicios Relacionados con la Misma para el municipio de Irapuato, Guanajuato.

FIANZA DE VICIOS OCULTOS			
AFIANZADORA	NÚMERO	MONTO	FECHA
SOFIMEX, INSTITUCIÓN DE GARANTÍAS, S.A.	3122864	\$ 92,633.17	20-mar-26

OBRA: MANTENIMIENTO DE CARCAMO DE LA LOCALIDAD DE CUARTA BRIGADA

No. DE CONTRATO: JAPAMIAD/FAISM/2025-94
 CONTRATISTA: ARQ. JULIO CESAR MENDOZA CALDERÓN
 MUNICIPIO: IRAPUATO, GTO. LOCALIDAD: CUARTA BRIGADA

ESTIMACION	1		2		3		4		5		6		EJERCIDO	DIFERENCIA	
	NORMAL	03-enero-26	03-febrero-26	01-enero-26	01-febrero-26	01-marzo-26	01-marzo-26	01-marzo-26	01-marzo-26	01-marzo-26	01-marzo-26				
PRESENTACIÓN	03-enero-26	03-febrero-26	01-enero-26	01-febrero-26	01-marzo-26	01-marzo-26	01-marzo-26	01-marzo-26	01-marzo-26	01-marzo-26	01-marzo-26	01-marzo-26			
PERIODO	31-diciembre-25	31-enero-26	28-febrero-26	28-febrero-26	20-marzo-26	20-marzo-26	20-marzo-26	20-marzo-26	20-marzo-26	20-marzo-26	20-marzo-26	20-marzo-26			
NUM. FACTURA	---	3956	---	---	3957	---	---	3958	---	3959	---	---			
FECHA DE FACTURA	---	23-marzo-26	---	---	23-marzo-26	---	---	23-marzo-26	---	23-marzo-26	---	---			
CONTRATO	Cantidad	Importe	Cantidad	Importe	Cantidad	Importe	Cantidad	Importe	Cantidad	Importe	Cantidad	Importe	Cantidad	Importe	
A MATERIALES PARA GABINETE DE CONTROL															
29.19.2 Gabinete HIMEL DE 600X800X250 incluye: mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta instalación	PZA	1.0000	\$6,513.37	6,513.37				1.00	\$ 6,513.37			1.00	6,513.37	-	-
29.13.30 Suministro y colocación de interruptor Termomagnético Siemens 3X50, 5SL6350-7CC incluye: instalación, materiales, mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario para su correcto funcionamiento, P.U.C.T.	pieza	1.0000	\$1,130.97	1,130.97				1.00	\$ 1,130.97			1.00	1,130.97	-	-
29.13.31 Suministro y colocación de Interruptor Termomagnético Siemens 3X20, 5SL6320-7CC incluye: instalación, materiales, mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario para su correcto funcionamiento, P.U.C.T.	pieza	1.0000	\$707.26	707.26				1.00	\$ 707.26			1.00	707.26	-	-
29.13.32 Suministro y colocación de Interruptor Termomagnético Siemens 3X25, 5SL6325-7CC incluye: instalación, materiales, mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario para su correcto funcionamiento, P.U.C.T.	pieza	1.0000	\$707.26	707.26				1.00	\$ 707.26			1.00	707.26	-	-
29.13.33 Suministro y colocación Interruptor Termomagnético Siemens 2X10, 5SL6210-7CC incluye: instalación, materiales, mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario para su correcto funcionamiento, P.U.C.T.	pieza	1.0000	\$483.08	483.08				1.00	\$ 483.08			1.00	483.08	-	-
29.13.34 Suministro y colocación de Interruptor Termomagnético Siemens 1X10, 5SL6110-7CC incluye: instalación, materiales, mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario para su correcto funcionamiento, P.U.C.T.	pieza	1.0000	\$234.61	234.61				1.00	\$ 234.61			1.00	234.61	-	-
29.14.9.40 Suministro y colocación de Bloque de Derivaciones UKK80 incluye: instalación, materiales, mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario para su correcto funcionamiento, P.U.C.T.	pieza	4.0000	\$1,594.73	6,378.92				3.00	\$ 4,784.19			3.00	4,784.19	1.00	1,594.73
29.32.15 Suministro y colocación de Transformador de Control de 100VA, 480/120V mica SQUARE D, CAT.9070T100D1, incluye: mano de obra, herramienta, pruebas eléctricas, y todo lo necesario para su correcta instalación	pieza	1.0000	\$3,157.84	3,157.84				1.00	\$ 3,157.84			1.00	3,157.84	-	-
29.26.10 Suministro y colocación de Relevador de Vigilancia de Red 3UG5514-1BR20, incluye: suministro, colocación, trazo, montaje, ensamblado, peinado de cables, agrupación de cables con collarines, arranque y pruebas.	PZA	1.0000	\$5,130.71	5,130.71				1.00	\$ 5,130.71			1.00	5,130.71	-	-
29.38.3 Suministro y colocación de Guardamotor Siemens 3RV2021-4BA15, 13-20A incluye: mano de obra, herramienta, pruebas eléctricas, y todo lo necesario para su correcta instalación	pieza	1.0000	\$4,533.30	4,533.30				1.00	\$ 4,533.30			1.00	4,533.30	-	-
29.38.4 Suministro y colocación de Guardamotor Siemens 3RV1021-4DA15, 20-25A incluye: mano de obra, herramienta, pruebas eléctricas, y todo lo necesario para su correcta instalación	pieza	1.0000	\$3,467.84	3,467.84				1.00	\$ 3,467.84			1.00	3,467.84	-	-
29.26.11 Suministro y colocación de Relevador de Sobrecarga Siemens 3RU2126, 14...20A incluye: mano de obra, herramienta, pruebas eléctricas, y todo lo necesario para su correcta instalación	pieza	1.0000	\$1,945.21	1,945.21				1.00	\$ 1,945.21			1.00	1,945.21	-	-
29.26.12 Suministro y colocación de Relevador de Sobrecarga Siemens 3RU2126, 20...25A incluye: mano de obra, herramienta, pruebas eléctricas, y todo lo necesario para su correcta instalación	pieza	1.0000	\$2,320.90	2,320.90				1.00	\$ 2,320.90			1.00	2,320.90	-	-
29.13.35 Suministro y colocación de Módulo de Contactos Auxiliares Siemens 3RH2911-1FA22 incluye: mano de obra, herramienta, pruebas eléctricas, y todo lo necesario para su correcta instalación	pieza	2.0000	\$733.08	1,466.16				2.00	\$ 1,466.16			2.00	1,466.16	-	-
29.26.11 Suministro y colocación de Relevador de Sobrecarga Siemens 3RU2126, 14...20A incluye: mano de obra, herramienta, pruebas eléctricas, y todo lo necesario para su correcta instalación	pieza	1.0000	\$1,945.21	1,945.21				1.00	\$ 1,945.21			1.00	1,945.21	-	-
29.26.12 Suministro y colocación de Relevador de Sobrecarga Siemens 3RU2126, 20...25A incluye: mano de obra, herramienta, pruebas eléctricas, y todo lo necesario para su correcta instalación	pieza	1.0000	\$2,320.90	2,320.90				1.00	\$ 2,320.90			1.00	2,320.90	-	-
29.26.4 Suministro e instalación de ciemas de paso calibre 8, marca ABB ó similar incluye: todo lo necesario para su correcta instalación y funcionamiento	pieza	6.0000	\$77.56	465.36				6.00	\$ 465.36			6.00	465.36	-	-
310.1.26 Suministro e instalación de botón tipo hongo de paro de emergencia color rojo para 240VAC catálogo ZBSAS844 marca Telemecanique, incluye: materiales, mano de obra, equipo y herramientas, p.u.o.t.	PZA	1.0000	\$1,019.99	1,019.99				1.00	\$ 1,019.99			1.00	1,019.99	-	-
301.6.4.23 Suministro y colocación de botón pulsador color verde retroiluminado led a 24vcd 22mm interruptor na	pieza	2.0000	\$779.79	1,559.58				2.00	\$ 1,559.58			2.00	1,559.58	-	-
301.6.4.24 Suministro y colocación de botón pulsador color rojo retroiluminado led a 24vcd 22mm interruptor nc	pieza	2.0000	\$693.57	1,387.14				2.00	\$ 1,387.14			2.00	1,387.14	-	-
29.29.6 Suministro y colocación de Selector XB4, 3 posiciones na+na, XB4BD33 Schneider Electric con 2 interruptores incluye: mano de obra, herramienta, pruebas eléctricas, y todo lo necesario para su correcta instalación	pieza	2.0000	\$1,156.28	2,312.56				2.00	\$ 2,312.56			2.00	2,312.56	-	-

JUNTA DE AGUA POTABLE, DRENAJE, ALCANTARILLADO Y SANEAMIENTO DEL MUNICIPIO DE IRAPUATO, GTO.



FINIQUITO DE OBRA

Fecha Inicio	Fecha Termino	PLAZO	Inicio Real	Termino Real	PLAZO REAL
26-dic-25	25-mar-26	90	26-dic-25	20-mar-26	85

Lugar, fecha y hora en que se realiza el Finiquito			
Localidad	Municipio de Irapuato, Gto.		
Fecha	23-mar-26	Hora	13:00 PM

Ante Junta de Agua Potable, Drenaje, Alcantarillado y Saneamiento del municipio de Irapuato, Gto. "El Contratista" extiende el más amollo Finiquito que en derecho proceda, renunciando a cualquier acción legal que tenga por objeto reclamar cualquier pago relacionado con el contrato.

En cumplimiento a lo dispuesto en los Artículos 111 de la Ley de Obra Pública y Servicios Relacionados con la Misma para el Estado y los Municipios de Guanajuato; 237 y 239 del Reglamento de la Ley en cita; así como los Artículos 192 y 194 del Reglamento de Obra Pública y Servicios Relacionados con la Misma para el Municipio de Irapuato, Guanajuato.

A la suscripción de la presente FINIQUITO, quedan a salvo los derechos de la empresa contratista para el efecto de que una vez que se cuente con la disponibilidad presupuestal, se celebre el convenio de liquidación correspondiente por un monto de \$118,427.73, acorde a lo dispuesto en los artículos 111 de la Ley de Obra Pública y Servicios Relacionados con la Misma para el Estado y los municipios de Guanajuato, y 196 del Reglamento de obra Pública y Servicios Relacionados con la Misma para el municipio de Irapuato, Guanajuato.

MONTO	
CONTRATO	\$ 807 903.99
EJERCIDO	\$ 926 331.72
SALDO A FAVOR DEL CONTRATISTA	\$ 118 427.73

FIANZA DE VICIOS OCULTOS			
AFIANZADORA	NUMERO	MONTO	FECHA
SOFIMEX, INSTITUCION DE GARANTIAS, S.A.	3122864	\$ 92,633.17	20-mar-26

OBRA: MANTENIMIENTO DE CARCAMO DE LA LOCALIDAD DE CUARTA BRIGADA

No. DE CONTRATO: JAPAMI/AD/FAISM/2025-94
 CONTRATIST ARQ. JULIO CESAR MENDOZA CALDERON
 MUNICIPIO: IRAPUATO, GTO. LOCALIDAD CUARTA BRIGADA

ESTIMACION	1		2		3		4		5		6		EJERCIDO	DIFERENCIA			
	PRESENTACION	PERIODO	NUM. FACTURA	FECHA DE FACTURA	IMPORTE	IMPORTE	IMPORTE	IMPORTE	IMPORTE	IMPORTE	IMPORTE	IMPORTE		CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE
29.23.5	Registro eléctrico con tapa prefabricado de fibra de vidrio para electrodo de grafito M-RFV-40112(0.40x1.12 m). Incluye suministro de materiales, excavación, relleno y compactación con tepetalefeno, acarreo, mano de obra, equipo y herramienta.	pieza	3.0000	\$1,214.50	3,643.50			3.00	\$ 3,643.50				3.00	3,643.50	-	-	
29.11.4.2	Saco de compuesto para sistema de tierras (GEM). Incluye suministro de materiales, preparación de la mezcla con agua potable, excavación, colocación, relleno, mano de obra, herramienta y equipo.	pieza	5.0000	\$850.63	4,253.15			5.00	\$ 4,253.15				5.00	4,253.15	-	-	
29.11.1.5	Conector de compresión de doble ojillo tipo YA-2N para cable 1/0 Burndy (remate de distribución atterras). Incluye suministro de materiales, colocación, mano de obra, herramienta y equipo.	pieza	5.0000	\$162.12	810.60			-	\$ -				-	-	5.00	810.60	
29.2.12.5	Cable de cobre desnudo temple semiduro cal. 1/0 AWG (0.4849 kg/m). Incluye suministro de	M	15.0000	\$376.89	5,653.35			15.00	\$ 5,653.35				15.00	5,653.35	-	-	
29.11.3.15	suministro y colocación de conector tipo ta incluye: cargas cadwell mano de obra, herramienta, material micelaneo, y todo lo necesario para su correcta instalación p.u.o.t	pieza	4.0000	\$789.96	3,159.84			4.00	\$ 3,159.84				4.00	3,159.84	-	-	
29.11.3.16	suministro y colocación de conector tipo xa incluye: cargas cadwell mano de obra, herramienta, material micelaneo, y todo lo necesario para su correcta instalación p.u.o.t	pieza	2.0000	\$789.96	1,579.92			2.00	\$ 1,579.92				2.00	1,579.92	-	-	
29.11.3.17	suministro y colocación de conector tipo gt incluye: cargas cadwell mano de obra, herramienta, material micelaneo, y todo lo necesario para su correcta instalación p.u.o.t	pieza	1.0000	\$789.96	789.96			1.00	\$ 789.96				1.00	789.96	-	-	
29.11.3.18	suministro y colocación de conector tipo gr incluye: cargas cadwell mano de obra, herramienta, material micelaneo, y todo lo necesario para su correcta instalación p.u.o.t	pieza	1.0000	\$789.96	789.96			1.00	\$ 789.96				1.00	789.96	-	-	
29.11.3.19	suministro y colocación de conector tipo gl incluye: cargas cadwell mano de obra, herramienta, material micelaneo, y todo lo necesario para su correcta instalación p.u.o.t	pieza	1.0000	\$789.96	789.96			1.00	\$ 789.96				1.00	789.96	-	-	
D MANTENIMIENTO DE LAS BOMBAS																	
300.9.10	del impulsor. Medición de resistencia de aislamiento de los devanados. Aplicación de revestimiento antioxidante.	pieza	1.0000	\$24,696.70	24,696.70			-	\$ -				-	-	1.00	24,696.70	
300.9.11	del impulsor. Medición de resistencia de aislamiento de los devanados. Aplicación de revestimiento antioxidante.	pieza	1.0000	\$34,650.61	34,650.61			-	\$ -				-	-	1.00	34,650.61	
1050.1010.0302	Bombeo de achique con bomba autocebante de 4" de diámetro.	HR	24.0000	\$222.52	5,340.48			24.00	\$ 5,340.48				24.00	5,340.48	-	-	
FC CONCEPTOS FUERA DE CATALOGO																	
FC-05	Suministro y colocación de tornillos de 5/8" x 3" de largo con tuerca y roldana. Incluye: materiales, mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecución p.u.o.t.	PZA.		\$ 56.31	-							58.0000	\$ 3,265.98		58.00	3,265.98	
FC-06	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBO DE PVC CONDUIT TIPO PESADO DE 1 1/4" DE DIAMETRO, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION, P.U.O.T.	ML		\$ 58.37	-							30.0000	\$ 1,751.10		30.00	1,751.10	
FC-09	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CABLE THW CAL 14 MCA UISA, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION, P.U.O.T.	ML		\$ 14.95	-							140.0000	\$ 2,093.00		140.00	2,093.00	
FC-12	RELLENO CON MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACION EN CAPAS DE 20CM. INCLUYE ACARREO DE MATERIAL E INCORPORACION DE AGUA PARACOMPACTAR, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	M3		\$ 121.84	-							4.5000	\$ 548.28		4.50	548.28	
FC-13	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CODO DE ACERO AL CARBON C-40 DE 6", INCLUYE MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA	PZA		\$ 6,605.74	-							1.0000	\$ 6,605.74	1.0000	\$ 6,605.74	2.0000	13,211.48
FC-14	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBO DE ACERO AL CARBON DE 6", INCLUYE MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA	ML		\$ 1,789.15	-							18.0000	\$ 32,204.70		18.00	32,204.70	
FC-15	SUMINISTRO Y COLOCACION DE BRIDA DE 6" CEDULA 40, SOLDABLE, INCLUYE MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA	PZA		\$ 1,089.26	-							3.0000	\$ 3,267.78		3.00	3,267.78	

**OPERADO
FAISM 2025**

JUNTA DE AGUA POTABLE, DRENAJE, ALCANTARILLADO Y SANEAMIENTO DEL MUNICIPIO DE IRAPUATO, GTO.



FINIQUITO DE OBRA

Fecha Inicio	Fecha Termino	PLAZO	Inicio Real	Termino Real	PLAZA REAL
26-dic-25	25-mar-26	90	26-dic-25	20-mar-26	85

Lugar, fecha y hora en que se realiza el Finiquito			
Localidad:	Municipio de Irapuato, Gto.	Fecha:	23-mar-26
		Hora:	13:00 PM

Ante: Junta de Agua Potable, Drenaje, Alcantarillado y Saneamiento del municipio de Irapuato, Gto. "El Contratista" extiende el más amplio Finiquito que en derecho proceda, renunciando a cualquier acción legal que tenga por objeto reclamar cualquier pago relacionado con el contrato.

En cumplimiento a lo dispuesto en los Artículos 111 de la Ley de Obra Pública y Servicios Relacionados con la Misma para el Estado y los Municipios de Guanajuato; 237 y 238 del Reglamento de la Ley en cita; así como los Artículos 192 y 194 del Reglamento de Obra Pública y Servicios Relacionados con la Misma para el Municipio de Irapuato, Guanajuato.

A la suscripción de la presente FINIQUITO, quedan a salvo los derechos de la empresa contratista para el efecto de que una vez que se cuente con la disponibilidad presupuestal, se celebre el convenio de liquidación correspondiente por un monto de \$118,427.73, acorde a lo dispuesto en los artículos 111 de la Ley de Obra Pública y Servicios Relacionados con la Misma para el Estado y los municipios de Guanajuato, y 196 del Reglamento de obra Pública y Servicios Relacionados con la Misma para el municipio de Irapuato, Guanajuato.

MONTOS	
CONTRATO	\$ 807,903.99
EJERCIDO	\$ 928,331.72
SALDO A FAVOR DEL CONTRATISTA	\$ 118,427.73

FIANZA DE VICIOS OCULTOS			
AFIANZADORA	NÚMERO	MONTO	FECHA
SOFIMEX INSTITUCION DE GARANTIAS, S.A.	3122864	\$ 92,633.17	20-mar-26

OBRA: MANTENIMIENTO DE CARCAMO DE LA LOCALIDAD DE CUARTA BRIGADA

No. DE CONTRATO: JAPAMI/AD/FAISM/2025-84
 CONTRATISTA: ARQ. JULIO CESAR MENDOZA CALDERON
 MUNICIPIO: IRAPUATO, GTO. LOCALIDAD: CUARTA BRIGADA

Código	Concepto	Unidad	CONTRATO		1		2		3		4		5		6		EJERCIDO	DIFERENCIA
			Cantidad	Importe	Cantidad	Importe	Cantidad	Importe	Cantidad	Importe	Cantidad	Importe	Cantidad	Importe	Cantidad	Importe		
			P. Unitario															
FC-16	SUMINISTRO Y COLOCACION DE EMPAQUE DE NEOPRENO PARA BRIDA DE 6", INCLUYE MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA	PZA	4.000	\$ 345.48													4.000	345.48
FC-17	DESINSTALACION DE TUBOS DE 3" DE COLUMNA Y DE TUBOS DE 3" DE TREN DE VALVULAS, INCLUYE: DEMOLICIONES, MANIOBRAS, ACARREOS, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA	PZA	1.000	\$ 11,507.67													1.000	11,507.67
FC-01	Servicio de reparación general a motobomba sumergible eléctrica trifásica para lodos marca GRUNDFOS de 10 hp, 230/460- volts, 1750 rpm (4 polos), incluye: desarmado general de la bomba, implementación de pruebas eléctricas con instrumento de medición al tes pro, implementación de pruebas mecánicas, extracción de rodamientos y sellos mecánico dañados, mantenimiento preventivo, deshidratado de devanado en horno a temperatura controlada, limpieza general de todos los elementos de la bomba, suministro y cambio de empaques tipo oring, suministro y cambio de cable redondo sumergible externo para alimentación eléctrica, fabricación de conector para ajuste de cable tipo redondo sumergible, aplicación de resina para protección de cable, suministro de aceite dieléctrico, servicio de balanceo dinámico a conjunto de rotor- impulsor, ensamble de todos los elementos, implementación de pruebas eléctricas estáticas posterior a la etapa de rebobinado, implementación de pruebas eléctricas dinámicas con inyección de voltaje por medio de un sistema de arranque suave con aplicación de drive de velocidad y arrancador electrónico de estado sólido (arrancador inteligente) y aplicación de pintura.	PZA.	1.000	\$ 38,984.84													1.000	38,984.84
FC-02	Servicio de reparación general a motobomba sumergible eléctrica trifásica para lodos marca BARMESA de 15 hp, 460 volts, 1750-rpm (4 polos), incluye: desarmado general, implementación de pruebas eléctricas con instrumento de medición al tespro, implementación de pruebas mecánicas, extracción de rodamientos y sello mecánico dañados, mantenimiento preventivo, deshidratado de devanado en horno a temperatura controlada, limpieza general a todos elementos, suministro y cambio de rodamientos nuevos, suministro y cambio de sello mecánico en material de cerámica, suministro y colocación de sello mecánico en material de silicio, maquinado de flecha en material de acero inoxidable para ajuste de sellos mecánicos, maquinado de flecha en material de acero inoxidable para ajuste de impulsor, maquinado de tapa mecánica por medio de la fabricación de un casquillo para ajuste de rodamiento, suministro y cambio de empaques, suministro y cambio de cable redondo sumergible externo para alimentación eléctrica, fabricación de conector para ajuste de cable tipo redondo sumergible, aplicación de resina para protección de cable, suministro de aceite dieléctrico, servicio de balanceo dinámico a conjunto de rotor-impulsor, ensamble de todos los elementos, implementación de pruebas eléctricas estáticas posterior a la etapa de rebobinado, implementación de pruebas eléctricas dinámicas con inyección de voltaje por medio de un sistema de arranque suave con aplicación de drive de velocidad y arrancador electrónico de estado sólido (arrancador inteligente) y aplicación de pintura.	PZA.	1.000	\$ 29,364.89													1.000	29,364.89
FC-03	Desinstalación e instalación de bomba sumergible existente de 10 hp, así como la extracción de tubos existente, incluye: mano de obra, grúa y traslado al lugar de revisión.	PZA.	1.000	\$ 11,507.80													1.000	11,507.80
FC-04	Desinstalación e instalación de bomba sumergible existente de 15 hp, así como la extracción de tubos existente, incluye: mano de obra, grúa y traslado al lugar de revisión.	PZA.	1.000	\$ 11,507.80													1.000	11,507.80
FC-07	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CODO PVC CONDUIT TIPO PESADO DE 1 1/4" DE DIAMETRO, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTAY TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION, P.U.O.T.	PZA	2.000	\$ 60.36													2.000	60.36
FC-08	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CONECTOR CONDUIT TIPO PESADO DE 1 1/4" DE DIAMETRO, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTAY TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION, P.U.O.T.	PZA	4.000	\$ 115.60													4.000	115.60
FC-10	SUMINISTRO Y COLOCACION DE COPLE CONDUIT TIPO PESADO DE 1 1/4"DE DIAMETRO, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION, P.U.O.T.	PZA	6.000	\$ 192.06		\$ 0.00											6.000	192.06
FC-11	EXCAVACION MANUAL EN MATERIAL TIPO MATERIAL TIPO II, PARACOLOCACION DE TUBERIA, INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M3	4.50	\$ 974.66		\$ 0.00							3.3283	\$ 720.88	1.1717	\$ 253.78	4.50	974.66
FC-18	Suministro y colocación de Letrero informativo de obra de dimensiones 0.80 x 1.20 m, marco y soportes de 2.50 m de altura a base de PTR calibre 14 de 2" x 2" (51 x 51mm) y tablero de lámina lisa galvanizada calibre 18, incluye: aplicación de primer anticorrosivo, dos capas de pintura esmalte blanco de primera calidad, 2 muertos de concreto f'c = 150 kg/cm2 para empolte de 0.30 x 0.30 x 0.50 m y rotulación con pintura esmalte marca comex y/o vinil autoaderible, según diseño proporcionado por la contratante. incluye todo lo necesario para su correcta colocación. p.u.o.t.	PZA	1.000	\$ 3,500.00													1.000	3,500.00

SUMA	\$ 696,468.96	\$ -	\$ 537,124.97	\$ -	\$ 97,033.37	\$ 62,310.61	\$ 102,092.87	-	798,561.83	-	102,092.87
IVA	\$ 111,435.03	\$ -	\$ 85,940.00	\$ -	\$ 15,525.34	\$ 9,969.70	\$ 16,334.86	-	127,769.89	-	16,334.86
TOTAL	\$ 807,903.99	\$ -	\$ 623,064.97	\$ -	\$ 112,558.71	\$ 72,280.31	\$ 118,427.73	-	926,331.72	-	118,427.73