

FECHA DE REALIZACIÓN: 07 DE OCTUBRE DE 2022

SERVICIO RELACIONADO CON LA OBRA PÚBLICA: "PROYECTO EJECUTIVO PARA LAS OBRAS HIDRÁULICAS ACCESORIAS DE LA URBANIZACIÓN DEL BOULEVARD FRANCISCO VILLA, EN EL MUNICIPIO DE SAN FRANCISCO DEL RINCÓN, GTO."

LOCALIDAD: SAN FRANCISCO DEL RINCÓN, GTO.

MUNICIPIO: SAN FRANCISCO DEL RINCÓN, GTO.

CONTRATO: INFRAESTRUCTURA-SFR/2022-020

IMPORTE CONTRATADO: \$648,968.46

IMPORTE DE AMPLIACION: \$0.00

ANTARES CONSULTORES EN INGENIERÍA, S.C.
RAFAEL DÁVALOS NO. 24, FRACC. MINERAL DE LA HACIENDA,
GUANAJUATO, GTO. C.P. 36250
ACI051201VD2
GTO-SOP/PUC-0232-2007

FECHAS:	INICIO	TÉRMINO	IMPORTE:	FIANZAS	NÚMERO	FECHA	MONTO
INICIO Y TERMINO SEGÚN CONTRATO	26-ago-22	24-oct-22	IMPORTE CONTRATADO	ANTICIPO	-	-	-
INICIO Y TERMINO REAL	26-ago-22	23-sep-22	IMPORTE AMPLIACIÓN	CUMPLIMIENTO	III-604037-RC	25/08/2022	\$64,896.85
CONVENIOS:			IMPORTE AJUSTE DE COSTOS	AMPLIACIÓN:	-	-	-
PRÓRROGA:			TOTAL				
			IMPORTE TOTAL ESTIMADO CON IVA				
			SANCIÓN				
			IMPORTE TOTAL COBRADO				

CLAVE	CONCEPTO DE TRABAJO	CONTRATO				EST. 1F (UNO FINIQUITO)				TOTAL ESTIMADO		DIF. TOTAL CONTRAT-ESTIM		
		UNIDAD	PRECIO	CANT	IMPORTE	CANT	IMPORTE	CANT	IMPORTE	CANT	IMPORTE	CANT	IMPORTE	
						FECHA	23-sep-22							
						PERIODO DEL	26-ago-22							
						PERIODO AL	23-sep-22							
01	Diseño de red de alimentación y distribución de agua potable													
01.01	Estudio de catastro para verificar el inventario de infraestructura hidráulica de agua potable en cajas de operación de válvulas. Incluye: ubicación, referenciación, apertura, limpieza, llenado de ficha formato CEAG.	ESTUDIO	\$ 32,039.34	1.00	\$ 32,039.34	1.00	\$ 32,039.34	0.00	\$ -		1.000	32,039.340	0.000	0.000
01.02	Anexo fotográfico. Incluye: una galería con las fotografías más representativas del lugar de estudio, tales como: monumentación y referenciación para proyecto, bancos de nivel para construcción, sitios donde se levantarán las estructuras especiales, lugar de descarga, cuerpo de agua donde se verterán las aguas, caminos, calles cruces, sondeos, citando y detallando cada uno de los elementos mostrados.	MEMORIA	\$ 1,498.85	1.00	\$ 1,498.85	1.00	\$ 1,498.85	0.00	\$ -		1.000	1,498.850	0.000	0.000
01.03	Definición del perímetro de la zona servida, población de proyecto, dotación y datos de proyecto; planeación general de zonas de distribución y visto bueno por parte del Organismo.	ESTUDIO	\$ 6,465.72	1.00	\$ 6,465.72	1.00	\$ 6,465.72	0.00	\$ -		1.000	6,465.720	0.000	0.000
01.04	Captura y simulación hidráulica de líneas de distribución principales y secundarias definidos en cada sector. Incluye diseño y revisión en software, el diseño de las estructuras que se requieran para cada línea y el diseño o rediseño de cruces.	DISEÑO	\$ 54,350.01	1.00	\$ 54,350.01	1.00	\$ 54,350.01	0.00	\$ -		1.000	54,350.010	0.000	0.000
01.05	Memoria descriptiva del proyecto. Incluye: el funcionamiento de cada uno de los elementos, así como sus características propias de longitud, profundidad, tipo de material, Etc., así como su justificación, describir el lugar y obra de vertido, asimismo si existe una interconexión a redes existentes describiendo este punto de interconexión	MEMORIA	\$ 4,004.30	1.00	\$ 4,004.30	1.00	\$ 4,004.30	0.00	\$ -		1.000	4,004.300	0.000	0.000
01.06	Volúmenes de obra y catálogo de conceptos de la línea de distribución y piezas especiales. Incluye la liga entre las volumetrías generadas y el catálogo de conceptos.	CATALOGO	\$ 7,267.68	1.00	\$ 7,267.68	1.00	\$ 7,267.68	0.00	\$ -		1.000	7,267.680	0.000	0.000
01.07	Proyecto geométrico e hidráulico de cruces : determina las afectaciones que el proyecto en sí mismo tiene con respecto de infraestructura especial existente en la zona, en éste caso el proyecto cruza la vía del ferrocarril, al tener el proyecto geométrico e hidráulico de cruce (el cual conlleva revisión hidráulica y estructural), tienes la información pertinente y necesaria para gestionar ante la instancia pertinente el permiso para intervenir en la zona. El entregable es un documento impreso y digital y se integra en expediente final.	PROYECTO	\$ 27,279.07	1.00	\$ 27,279.07	1.00	\$ 27,279.07	0.00	\$ -		1.000	27,279.070	0.000	0.000

OPERADO FAISM
 2022
 Este programa es público ajeno a cualquier partido político. Queda prohibido el uso para fines distintos al desarrollo social!


L.D.G. Julieta Edith Villafaña Rocha
 Representante Legal ANTARES CONSULTORES EN INGENIERÍA, S.C.
 CONTRATISTA


ARQ. JUAN JOSÉ DÁVALOS ROSAS
 SUPERVISOR

FECHA DE REALIZACION: 07 DE OCTUBRE DE 2022

SERVICIO RELACIONADO CON LA OBRA PÚBLICA:

"PROYECTO EJECUTIVO PARA LAS OBRAS HIDRÁULICAS ACCESORIAS DE LA URBANIZACIÓN DEL BOULEVARD FRANCISCO VILLA, EN EL MUNICIPIO DE SAN FRANCISCO DEL RINCÓN, GTO."

ANTARES CONSULTORES EN INGENIERÍA, S.C.
RAFAEL DÁVALOS NO. 24, FRACC. MINERAL DE LA HACIENDA,
GUANAJUATO; GTO. C.P. 36250
ACIOS1201VD2
GTO-SOP/PUC-0232-2007

LOCALIDAD: SAN FRANCISCO DEL RINCON, GTO.
MUNICIPIO: SAN FRANCISCO DEL RINCON, GTO.
CONTRATO: INFRAESTRUCTURA-SFR/2022-020
IMPORTE CONTRATADO: \$648,968.46
IMPORTE DE AMPLIACION: \$0.00

FECHAS:	INICIO	TÉRMINO	IMPORTE:	FIANZAS	NÚMERO	FECHA	MONTO
INICIO Y TERMINO SEGÚN CONTRATO	26-ago-22	24-oct-22	IMPORTE CONTRATADO	ANTICIPO	-	-	-
INICIO Y TERMINO REAL	26-ago-22	23-sep-22	IMPORTE AMPLIACIÓN	CUMPLIMIENTO	III-604037-RC	25/08/2022	\$64,896.85
CONVENIOS:			IMPORTE AJUSTE DE COSTOS	AMPLIACIÓN:	-	-	-
PRÓRROGA:			TOTAL				
			IMPORTE TOTAL ESTIMADO CON IVA				
			SANCIÓN				
			IMPORTE TOTAL COBRADO				

CLAVE	CONCEPTO DE TRABAJO	CONTRATO				EST. 1F (UNO FINIQUITO)				TOTAL ESTIMADO		DIF. TOTAL CONTRAT-ESTIM			
		UNIDAD	PRECIO	CANT	IMPORTE	CANT	IMPORTE	CANT	IMPORTE	CANT	IMPORTE	CANT	IMPORTE		
01.08	Plano general hidráulico. Contendrá como mínimo: planta general del trazo, perfil hidráulico (para líneas de conducción), tuberías con la simbología correspondiente diferenciando las existentes de las de proyecto, número de cruceo, longitud del tramo, datos hidráulicos en los cruceos principales (cota piezométrica, cota de terreno y carga disponible); simbología de proyecto, datos de proyecto, cantidades de obra, detalles constructivos de estructuras especiales, relación de piezas especiales, incluyendo simbología; detalle de zanjas y diseño de cruceos. Debe presentarse en forma impresa y en medios magnéticos.	LOTE	\$ 13,094.29	1.00	\$ 13,094.29	1.00	\$ 13,094.29	0.00	\$ -			1.000	13,094.290	0.000	0.000
01.09	Documento que debe incluir una descripción detallada y clara de las especificaciones para la construcción de la obra, así como la determinación de la forma de medición y pago para su cotización correspondiente. Utilizando de ser necesario láminas ilustrativas o representaciones gráficas. Teniendo como base las normativas de CNA, CFE, SICOM.	MEMORIA	\$ 6,110.50	1.00	\$ 6,110.50	1.00	\$ 6,110.50	0.00	\$ -			1.000	6,110.500	0.000	0.000
01.10	Expedientes técnicos de los proyectos ejecutivos de equipamiento y línea de conducción. Incluye: Integración de acuerdo a los términos de referencia de la Comisión Estatal del Agua de Guanajuato, impresión en dos tantos, entrega de información en formato digital, realización de anexos técnicos e ingreso a validación.	EXPEDIENTE	\$ 3,826.70	1.00	\$ 3,826.70	1.00	\$ 3,826.70	0.00	\$ -			1.000	3,826.700	0.000	0.000
02	Diseño de red de alcantarillado sanitario														
02.01	Estudio de catastro para levantar la infraestructura hidráulica de alcantarillado en pozos de visita. Se realizarán los trabajos de: ubicación, referenciación, apertura, limpieza y desasolve menor y llenado de ficha técnica; con las debidas medidas de señalización y equipo de seguridad.	ESTUDIO	\$ 32,039.34	1.00	\$ 32,039.34	1.00	\$ 32,039.34	0.00	\$ -			1.000	32,039.340	0.000	0.000
02.02	Levantamiento topográfico en planimetría y altimetría con equipo de precisión en zona de vías de ferrocarril. Incluye monumentación y referenciación física para proyecto; localización de construcciones: casas, escuelas, templos, puentes; paramentos, guarniciones, banquetas, líneas de agua, drenaje, gas, fibra óptica, líneas de alta tensión; cajas de válvulas, pozos visita, árboles, postes de comunicación, cruces de ríos, arroyos, caminos, fallas geológicas y cualquier otro elemento representativo del terreno; establecimiento de bancos de nivel para construcción y entrega de libretas de tránsito y nivel o impresiones de los resultados de la estación total y hojas de cálculo topográfico (marcando precisión de cierre). Presentación en medios impreso y digital.	ESTUDIO	\$ 30,311.83	1.00	\$ 30,311.83	1.00	\$ 30,311.83	0.00	\$ -			1.000	30,311.830	0.000	0.000

OPERADO FAISM
 - 2022
 Este programa es público ajeno a cualquier partido político. Queda prohibido el uso para fines distintos al desarrollo social.

L.D.G. Julieta Edith Villafaña Rocha
Representante Legal ANTARES CONSULTORES EN INGENIERÍA, S.C.
CONTRATISTA


ARQ. JUAN JOSÉ AVALOS ROSAS
 SUPERVISOR

FECHA DE REALIZACION: 07 DE OCTUBRE DE 2022
SERVICIO RELACIONADO CON LA OBRA PÚBLICA: "PROYECTO EJECUTIVO PARA LAS OBRAS HIDRÁULICAS ACCESORIAS DE LA URBANIZACIÓN DEL BOULEVARD FRANCISCO VILLA, EN EL MUNICIPIO DE SAN FRANCISCO DEL RINCÓN, GTO."
LOCALIDAD: SAN FRANCISCO DEL RINCON, GTO.
MUNICIPIO: SAN FRANCISCO DEL RINCON, GTO.
CONTRATO: INFRAESTRUCTURA-SFR/2022-020
IMPORTE CONTRATADO: \$648,968.46
IMPORTE DE AMPLIACION: \$0.00

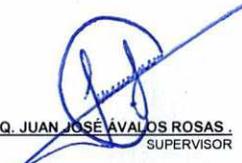
ANTARES CONSULTORES EN INGENIERÍA, S.C.
RAFAEL DÁVALOS NO. 24, FRACC. MINERAL DE LA HACIENDA,
GUANAJUATO; GTO. C.P. 36250
ACIO51201VD2
GTO-SOP/PUC-0232-2007

FECHAS:	INICIO	TÉRMINO	IMPORTE:	FIANZAS	NÚMERO	FECHA	MONTO
INICIO Y TERMINO SEGÚN CONTRATO	26-ago-22	24-oct-22	IMPORTE CONTRATADO	ANTICIPO	-	-	-
INICIO Y TERMINO REAL	26-ago-22	23-sep-22	IMPORTE AMPLIACIÓN	CUMPLIMIENTO	III-604037-RC	25/08/2022	\$64,896.85
CONVENIOS:			IMPORTE AJUSTE DE COSTOS	AMPLIACIÓN:	-	-	-
PRÓRROGA:			TOTAL				
			IMPORTE TOTAL ESTIMADO CON IVA				
			SANCIÓN				
			IMPORTE TOTAL COBRADO				

CLAVE	CONCEPTO DE TRABAJO	CONTRATO				EST. 1F (UNO FINIQUITO)				TOTAL ESTIMADO		DIF. TOTAL CONTRAT-ESTIM			
		UNIDAD	PRECIO	CANT	IMPORTE	CANT	IMPORTE	CANT	IMPORTE	CANT	IMPORTE	CANT	IMPORTE		
02.03	Anexo fotográfico. Incluye: una galería con las fotografías más representativas del lugar de estudio, tales como: monumentación y referenciación para proyecto, bancos de nivel para construcción, sitios donde se levantarán las estructuras especiales, lugar de descarga, cuerpo de agua donde se verterán las aguas, caminos, calles cruces, sondeos, citando y detallando cada uno de los elementos mostrados.	MEMORIA	\$ 1,498.85	1.00	\$ 1,498.85	1.00	\$ 1,498.85	0.00	\$ -			1.000	1,498.850	0.000	0.000
02.04	Memoria de cálculo incluye: población actual, población proyecto, periodo económico, dotación, aportación, coeficientes de variación (máxima extraordinaria Harmon, de seguridad), gastos de diseño (medio, mínimo, máximo instantáneo y máximo extraordinario), selección del coeficiente de rugosidad de Manning para el material seleccionado, selección de diametro, gastos (efectivos y a tubo lleno), velocidades (máxima y mínima permisible, a tubo lleno efectiva), tirantes (a gasto mínimo y efectivo), diseño de pozos de visita, además de presentar tabla de resumen de datos.	MEMORIA	\$ 63,485.28	1.00	\$ 63,485.28	1.00	\$ 63,485.28	0.00	\$ -			1.000	63,485.280	0.000	0.000
02.05	Memoria descriptiva del proyecto. Incluye el funcionamiento de cada uno de los elementos, así como sus características propias de longitud, profundidad, tipo de material, Etc., así como su justificación, describir el lugar y obra de vertido, asimismo si existe una interconexión a redes existentes describiendo este punto de interconexión.	MEMORIA	\$ 4,004.30	1.00	\$ 4,004.30	1.00	\$ 4,004.30	0.00	\$ -			1.000	4,004.300	0.000	0.000
02.06	Volúmenes de obra y catálogo de conceptos de la red de drenaje sanitario, estructuras de visita, de descarga y descargas domiciliarias. Incluye la liga entre las volúmetrias generadas y el catálogo de conceptos.	CATALOGO	\$ 7,267.68	1.00	\$ 7,267.68	1.00	\$ 7,267.68	0.00	\$ -			1.000	7,267.680	0.000	0.000
02.07	Documento que debe incluir una descripción detallada y clara de las especificaciones para la construcción de la obra, así como la determinación de la forma de medición y pago para su cotización correspondiente. Utilizando de ser necesario láminas ilustrativas o representaciones gráficas. Teniendo como base las normativas de CNA, CFE, SICOM.	MEMORIA	\$ 6,110.50	1.00	\$ 6,110.50	1.00	\$ 6,110.50	0.00	\$ -			1.000	6,110.500	0.000	0.000

OPERADO FAISM
- 2022
Este programa es público ajeno a cualquier partido político. Queda prohibido el uso para fines distintos al desarrollo social"


L.D.G. Julieta Edith Villafañá Rocha
Representante Legal ANTARES CONSULTORES EN INGENIERÍA, S.C.
CONTRATISTA


ARQ. JUAN JOSÉ ÁVALOS ROSAS
SUPERVISOR

FECHA DE REALIZACION: 07 DE OCTUBRE DE 2022
SERVICIO RELACIONADO CON LA OBRA PÚBLICA: "PROYECTO EJECUTIVO PARA LAS OBRAS HIDRÁULICAS ACCESORIAS DE LA URBANIZACIÓN DEL BOULEVARD FRANCISCO VILLA, EN EL MUNICIPIO DE SAN FRANCISCO DEL RINCÓN, GTO."
LOCALIDAD: SAN FRANCISCO DEL RINCON, GTO.
MUNICIPIO: SAN FRANCISCO DEL RINCON, GTO.
CONTRATO: INFRAESTRUCTURA-SFR/2022-020
IMPORTE CONTRATADO: \$648,968.46
IMPORTE DE AMPLIACION: \$0.00

ANTARES CONSULTORES EN INGENIERÍA, S.C.
RAFAEL DÁVALOS NO. 24, FRACC. MINERAL DE LA HACIENDA,
GUANAJUATO; GTO. C.P. 36250
ACI051201VD2
GTO-SOP/PUC-0232-2007

FECHAS:	INICIO	TÉRMINO	IMPORTE:	FIANZAS	NÚMERO	FECHA	MONTO
INICIO Y TÉRMINO SEGÚN CONTRATO	26-ago-22	24-oct-22	IMPORTE CONTRATADO	ANTICIPO	-	-	-
INICIO Y TÉRMINO REAL	26-ago-22	23-sep-22	IMPORTE AMPLIACIÓN	CUMPLIMIENTO	III-604037-RC	25/08/2022	\$64,896.85
CONVENIOS:			IMPORTE AJUSTE DE COSTOS	AMPLIACIÓN:	-	-	-
PRÓRROGA:			TOTAL				
			IMPORTE TOTAL ESTIMADO CON IVA				
			SANCIÓN				
			IMPORTE TOTAL COBRADO				

CLAVE	CONCEPTO DE TRABAJO	CONTRATO				EST. 1F (UNO FINIQUITO)				TOTAL ESTIMADO		DIF. TOTAL CONTRAT-ESTIM			
		UNIDAD	PRECIO	CANT	IMPORTE	CANT	IMPORTE	CANT	IMPORTE	CANT	IMPORTE	CANT	IMPORTE		
02.08	Plano topográfico de la zona de las vías de ferrocarril, contendrá como mínimo: orientación y su tipo, croquis de localización, simbología, cuadro de referencia, cuadro constructivo del levantamiento, bancos de nivel para construcción, referencias topográficas, vías de comunicación (incluidos los accesos marcando su estado o necesidad de adecuación o construcción); líneas de teléfono, eléctricas, agua potable, gaseoductos, oleoductos, fibra óptica, pavimentos; usos del suelo (cultivo, agostadero, pastos), sembrado de construcciones, paramentos, guarniciones, banquetas, curvas de nivel a cada metro, fallas geológicas y demás elementos representativos del terreno. Presentación en medios digital e impreso.	PLANO	\$ 3,847.06	1.00	\$ 3,847.06	1.00	\$ 3,847.06	0.00	\$ -			1.000	3,847.060	0.000	0.000
02.09	Plano general hidráulico, contendrá como mínimo: planta general del trazo, perfil hidráulico y de terreno, simbología, diferenciar las líneas existentes de las proyecto, obras o estructuras especiales, detalle de descarga, longitud, pendiente y diámetro de cada uno de los tramos, cota de arrastre y cota de terreno, cantidades de obra, detalles de zanja. Presentación en medios digital e impreso.	LOTE	\$ 13,094.29	1.00	\$ 13,094.29	1.00	\$ 13,094.29	0.00	\$ -			1.000	13,094.290	0.000	0.000
02.10	Expediente del proyecto. Incluye: integración de portada, índice, marco físico, estudio socioeconómico, estudio topográfico, memoria descriptiva, estructuras especiales, memoria de cálculo, afectaciones, planos de proyecto, anexo fotográfico, catálogo de conceptos y especificaciones constructivas.	EXPEDIENTE	\$ 3,826.70	1.00	\$ 3,826.70	1.00	\$ 3,826.70	0.00	\$ -			1.000	3,826.700	0.000	0.000
03	Diseño de red de alcantarillado pluvial y rediseño de embovedado 3 Marias														
03.01	Levantamiento topográfico en planimetría y altimetría con equipo de precisión arroyo 3 Marias, Incluye: monumentación, referenciación física para proyecto; localización de construcciones: casas, escuelas, templos, puentes, paramentos, banquetas, líneas de agua, drenaje, gas, fibra óptica, líneas de alta tensión, caja de válvulas, pozos de visita, árboles, caminos, fallas geológicas y cualquier otro elemento representativo del terreno, estableciendo bancos de nivel o impresiones de los resultados de la estación total y hojas de cálculo topográfico (marcando precisión de cierre). Presentación en medios impresos y digital, deberá considerarse el seccionamiento del río a cada 20 mts.	ESTUDIO	\$ 35,875.81	1.00	\$ 35,875.81	1.00	\$ 35,875.81	0.00	\$ -			1.000	\$ 35,875.81	0.000	\$ -

OPERADO FAISM
- / 2022
Este programa es público ajeno a cualquier partido político. Queda prohibido el uso para fines distintos al desarrollo social.


L.D.G. Julieta Edith Villafaña Rocha
Representante Legal ANTARES CONSULTORES EN INGENIERÍA, S.C.
CONTRATISTA


ARQ. JUAN JOSÉ AVALOS ROSAS
SUPERVISOR

FINIQUITO DE OBRA

PRESIDENCIA MUNICIPAL DE SAN FRANCISCO DEL RINCÓN, GTO.
DIRECCIÓN DE INFRAESTRUCTURA
DIRECCION RESPONSABLE: ESTUDIOS Y PROYECTOS

FECHA DE REALIZACIÓN: 07 DE OCTUBRE DE 2022
SERVICIO RELACIONADO CON LA OBRA PÚBLICA: "PROYECTO EJECUTIVO PARA LAS OBRAS HIDRÁULICAS ACCESORIAS DE LA URBANIZACIÓN DEL BOULEVARD FRANCISCO VILLA, EN EL MUNICIPIO DE SAN FRANCISCO DEL RINCÓN, GTO."
LOCALIDAD: SAN FRANCISCO DEL RINCON, GTO.
MUNICIPIO: SAN FRANCISCO DEL RINCON, GTO.
CONTRATO: INFRAESTRUCTURA-SFR/2022-020
IMPORTE CONTRATADO: \$648,968.46
IMPORTE DE AMPLIACION: \$0.00

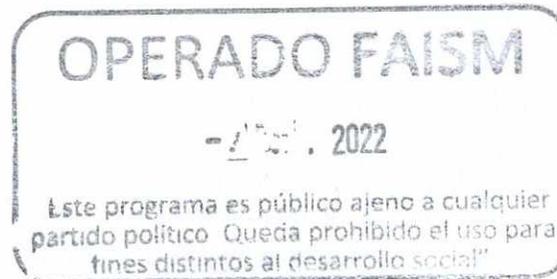
ANTARES CONSULTORES EN INGENIERÍA, S.C.
RAFAEL DÁVALOS NO. 24, FRACC. MINERAL DE LA HACIENDA, GUANAJUATO; GTO. C.P. 36250
ACIOS1201VD2
GTO-SOP/PUC-0232-2007

FECHAS:	INICIO	TÉRMINO	IMPORTE:	FIANZAS	NÚMERO	FECHA	MONTO
INICIO Y TERMINO SEGÚN CONTRATO	26-ago-22	24-oct-22	IMPORTE CONTRATADO	ANTICIPO	-	-	-
INICIO Y TERMINO REAL	26-ago-22	23-sep-22	IMPORTE AMPLIACIÓN	CUMPLIMIENTO	III-604037-RC	25/08/2022	\$64,896.85
CONVENIOS:			IMPORTE AJUSTE DE COSTOS	AMPLIACIÓN:	-	-	-
PRÓRROGA:			TOTAL				
			IMPORTE TOTAL ESTIMADO CON IVA				
			SANCIÓN				
			IMPORTE TOTAL COBRADO				

CLAVE	CONCEPTO DE TRABAJO	CONTRATO				EST. 1F (UNO FINIQUITO)				TOTAL ESTIMADO		DIF. TOTAL CONTRAT-ESTIM			
		UNIDAD	PRECIO	CANT	IMPORTE	CANT	IMPORTE	CANT	IMPORTE	CANT	IMPORTE	CANT	IMPORTE		
03.11	Plano topográfico del arroyo 3 marías, contendrá como mínimo: orientación y su tipo, croquis de localización, simbología, cuadro de referencia, cuadro constructivo del levantamiento, bancos de nivel para construcción, referencias topográficas, vías de comunicación (incluidos los accesos marcando su estado o necesidad de adecuación o construcción); líneas de teléfono, eléctricas, agua potable, gaseoductos, oleoductos, fibra óptica, pavimentos; usos del suelo (cultivo, agostadero, pastos), sembrado de construcciones, paramentos, guarniciones, banquetas, curvas de nivel a cada metro, fallas geológicas y demás elementos representativos del terreno. Presentación en medios digital e impreso.	PLANO	\$ 3,847.06	1.00	\$ 3,847.06	1.00	\$ 3,847.06	0.00	\$ -			1.000	\$ 3,847.06	0.000	\$ -
03.12	Plano general hidráulico, contendrá como mínimo: planta general del trazo, perfil hidráulico y de terreno, simbología, diferenciar las líneas existentes de las proyecto, obras o estructuras especiales, detalle de descarga, longitud, pendiente y diámetro de cada uno de los tramos, cota de arrastre y cota de terreno, cantidades de obra, detalles de zanja. Presentación en medios digital e impreso.	LOTE	\$ 13,094.29	1.00	\$ 13,094.29	1.00	\$ 13,094.29	0.00	\$ -			1.000	\$ 13,094.29	0.000	\$ -
03.13	Expediente del proyecto. Incluye: integración de portada, índice, marco físico, estudio socioeconómico, estudio topográfico, memoria descriptiva, estructuras especiales, memoria de cálculo, afectaciones, planos de proyecto, anexo fotográfico, catálogo de conceptos y especificaciones constructivas.	EXPEDIENTE	\$ 3,826.70	1.00	\$ 3,826.70	1.00	\$ 3,826.70	0.00	\$ -			1.000	\$ 3,826.70	0.000	\$ -

IMPORTE CONTRATADO	\$648,968.46	\$559,455.57	\$559,455.57	\$559,455.57	\$559,455.57
IMPORTE DE AMPLIACION	\$0.00	\$89,512.89	\$89,512.89	\$89,512.89	\$89,512.89
TOTAL	\$648,968.46	\$648,968.46	\$648,968.46	\$648,968.46	\$648,968.46
(MENOS) TOTAL ESTIMADO	\$648,968.46				
MONTO POR EJERCER	\$0.00				

EL CONTRATISTA EXTIENDE EL MAS AMPLIO FINIQUITO PARA QUE EN DERECHO PROCEDA, RENUNCIANDO A CUALQUIER ACCIÓN LEGAL QUE TENGA POR OBJETO RECLAMAR CUALQUIER PAGO RELACIONADO CON EL CONTRATO



L. D. G. Julieta Edith Villafañe Rocha
Representante Legal ANTARES CONSULTORES EN INGENIERÍA, S.C.
CONTRATISTA

ARQ. JUAN JOSÉ ÁVALOS ROSAS
SUPERVISOR