

OPERADO FORTAMUN

FINIQUITO DE OBRA

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

1 DE 3

FECHA DE REALIZACION:

2023

06 DE DICIEMBRE DE 2023

SERVICIO RELACIONADO CON LA OBRA PÚBLICA:

PROYECTO EJECUTIVO PARA: REHABILITACIÓN Y AMPLIACION DE RED DE AGUA POTABLE EN LA LOCALIDAD MONTERREY DEL MUNICIPIO DE SAN FRANCISCO DEL RINCON, GTO.

LOCALIDAD: Este programa es publico, ajeno a cualquier partido político Queda prohibido el uso de fines distintos al desarrollo social

MONTERREY
SAN FRANCISCO DEL RINCON, GTO.

MUNICIPIO:

INFRAESTRUCTURA-SFR/2023-028

CONTRATO:

\$330,969.58
\$0.00

IMPORTE CONTRATADO:

IMPORTE DE AMPLIACION:

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	17-oct-23	30-nov-23	IMPORTE CONTRATADO \$330,969.58	ANTICIPO	-	-	-
INICIO Y TERMINO REAL	17-oct-23	15-nov-23	IMPORTE AMPLIACIÓN \$0.00	CUMPLIMIENTO	-	-	-
CONVENIOS:			IMPORTE AJUSTE DE COSTOS \$0.00	AMPLIACIÓN:	-	-	-
PRÓRROGA:			TOTAL \$330,969.58	VICIOS OCULTOS:	III-615563-RC	22/11/2023	\$33,096.95
			IMPORTE TOTAL ESTIMADO CON IVA \$330,969.58				
			SANCIÓN \$0.00				
			IMPORTE TOTAL COBRADO \$330,969.58				

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	
1	ESTUDIOS PREVIOS													
	Estudio socioeconómico. Incluye características políticas; características geográficas: ubicación y superficie, orografía, hidrografía, clima y suelo; aspectos generales: vías de comunicaciones, telecomunicaciones, servicios; análisis de los sectores de la economía: sector primario, secundario y terciario; análisis de la población: población, educación y población económicamente activa.	EST	6,162.27	1.00	\$ 6,162.27	1.00	\$ 6,162.27	0.00	\$ -		1.000	6,162.270	0.000	0.000
	Levantamiento topográfico en planimetría y altimetría de las líneas de conducción y circuitos de distribución que se proyecten en la periferia de la zona urbana. Incluye: monumentación y referenciación física para proyecto; localización de construcciones (usuarios) o paramentos, guarniciones, banquetas; líneas de agua, drenaje, gas, fibra óptica, etc.; cajas de válvulas, pozos de visita, árboles, postes de electricidad y teléfono y cualquier otro elemento representativo del terreno; establecimiento de bancos de nivel estratégicos y entrega de: libretas de tránsito y nivel o impresiones de los resultados de la estación total y hojas de cálculo topográfico, informe final y plano topográfico con curvas de nivel. De 0.50km a 3.00 km	LEV	61,168.38	1.00	\$ 61,168.38	1.00	\$ 61,168.38	0.00	\$ -		1.000	61,168.380	0.000	0.000
	Estudio de mecánica de suelos con el fin de determinar la capacidad de carga para el desplante de estructuras de acuerdo a los lineamientos establecidos en los términos de referencia y la determinación de valores índice y granulometría para clasificar el material de acuerdo al SUCS.	EST	30,095.78	1.00	\$ 30,095.78	1.00	\$ 30,095.78	0.00	\$ -		1.000	30,095.780	0.000	0.000
2	DISEÑO DE RED													
	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.	MEM	12,818.50	1.00	\$ 12,818.50	1.00	\$ 12,818.50	0.00	\$ -		1.000	12,818.500	0.000	0.000
	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.	MOD	79,211.51	1.00	\$ 79,211.51	1.00	\$ 79,211.51	0.00	\$ -		1.000	79,211.510	0.000	0.000
	Dimensionamiento de tanque de regularización y almacenamiento, selección de tanque tipo CEAG, propuesta de cimentación de tanque tipo, planos y volúmenes de obra de tanque.	DIS	30,986.40	1.00	\$ 30,986.40	1.00	\$ 30,986.40	0.00	\$ -		1.000	30,986.400	0.000	0.000

L.D.G. JULIETA EDITH WILLAFANA ROCHA
ANTARES CONSULTORES EN INGENIERÍA, S.C.
CONTRATISTA

ING. FRANCISCO GARCÍA GONZÁLEZ
SUPERVISOR

FECHA DE REALIZACION:

06 DE DICIEMBRE DE 2023

SERVICIO RELACIONADO CON LA OBRA PÚBLICA:

PROYECTO EJECUTIVO PARA: REHABILITACIÓN Y AMPLIACION DE RED DE AGUA POTABLE EN LA LOCALIDAD MONTERREY DEL MUNICIPIO DE SAN FRANCISCO DEL RINCON, GTO.

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

LOCALIDAD:

MONTERREY

MUNICIPIO:

SAN FRANCISCO DEL RINCON, GTO.

CONTRATO:

INFRAESTRUCTURA-SFR/2023-028

IMPORTE CONTRATADO:

\$330,969.58

IMPORTE DE AMPLIACION:

\$0.00

FECHAS:	INICIO	TÉRMINO	IMPORTE:	FIANZAS	NÚMERO	FECHA	MONTO
INICIO Y TERMINO SEGÚN CONTRATO	17-oct-23	30-nov-23	IMPORTE CONTRATADO	ANTICIPO	-	-	-
INICIO Y TERMINO REAL	17-oct-23	15-nov-23	IMPORTE AMPLIACIÓN	CUMPLIMIENTO	-	-	-
CONVENIOS:			IMPORTE AJUSTE DE COSTOS	AMPLIACIÓN:	-	-	-
PRÓRROGA:			TOTAL	VICIOS OCULTOS:	III-615563-RC	22/11/2023	\$33,096.95
			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	
3	PLANOS, MEMORIA FOTOGRÁFICA Y MANUAL													
	Plano topográfico de la zona en estudio, 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. Para una longitud de trazo de 0.01 a 5.00 kilómetros.	PLN	13,071.21	1.00	\$ 13,071.21	1.00	\$ 13,071.21	0.00	\$ -		1.000	13,071.210	0.000	0.000
	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.	PLN	17,269.27	1.00	\$ 17,269.27	1.00	\$ 17,269.27	0.00	\$ -		1.000	17,269.270	0.000	0.000
	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.	MEM	2,223.34	1.00	\$ 2,223.34	1.00	\$ 2,223.34	0.00	\$ -		1.000	2,223.340	0.000	0.000
	Manual de operación del sistema. Incluye operación y mantenimiento de los equipos, en caso de existir, así como su limpieza y en caso de ser necesario plantilla de trabajo.	MAN	9,381.23	1.00	\$ 9,381.23	1.00	\$ 9,381.23	0.00	\$ -		1.000	9,381.230	0.000	0.000
4	CATÁLOGO DE CONCEPTOS Y EXPEDIENTE													
	Catálogo de conceptos de los trabajos a ejecutar, por tramos. Incluye: obtención y presentación de generadores, integración de tarjetas y desgloce de básicos. Desgloce independiente de estructuras especiales y construcción de accesos. Así como el calendario de ejecución de obra semanal.	CTL	15,218.39	1.00	\$ 15,218.39	1.00	\$ 15,218.39	0.00	\$ -		1.000	15,218.390	0.000	0.000

OPERADO FORTAMUN

- 2023

L.D.G. JULIETA EDITH VILLAFANA ROCHA
ANTARES CONSULTORES EN INGENIERÍA, S.C.
CONTRATISTA

"Este programa es publico, ajeno a cualquier partido politico Queda prohibido el uso para fines distintos al desarrollo social"

ING. FRANCISCO GARCÍA GONZÁLEZ
SUPERVISOR

FECHA DE REALIZACION: 06 DE DICIEMBRE DE 2023
SERVICIO RELACIONADO CON LA OBRA PÚBLICA: PROYECTO EJECUTIVO PARA: REHABILITACIÓN Y AMPLIACION DE RED DE AGUA POTABLE EN LA LOCALIDAD MONTERREY DEL MUNICIPIO DE SAN FRANCISCO DEL RINCON, GTO.
LOCALIDAD: MONTERREY
MUNICIPIO: SAN FRANCISCO DEL RINCON, GTO.
CONTRATO: INFRAESTRUCTURA-SFR/2023-028
IMPORTE CONTRATADO: \$330,969.58
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	17-oct-23	30-nov-23	IMPORTE CONTRATADO \$330,969.58	ANTIPO	-	-	-
INICIO Y TÉRMINO REAL	17-oct-23	15-nov-23	IMPORTE AMPLIACIÓN \$0.00	CUMPLIMIENTO	-	-	-
CONVENIOS:				IMPORTE AJUSTE DE COSTOS	AMPLIACIÓN:	-	-
PRÓRROGA:				TOTAL	VICIOS OCULTOS:	III-615563-RC	22/11/2023
			IMPORTE TOTAL ESTIMADO CON IVA \$330,969.58				\$33,096.95
			SANCIÓN \$0.00				
			IMPORTE TOTAL COBRADO \$330,969.58				

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	21-nov-23								
						PERIODO DEL	17-oct-23								
						PERIODO AL	15-nov-23								
	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 (dos impresiones del topográfico y dos del hidráulico), anexo fotográfico, catálogo de conceptos y especificaciones constructivas. Deben presentarse un tanto de los documentos en original debidamente encuadrados y rotulados, y su respectivo respaldo digital en CD ROM debidamente identificado y rotulado. Los archivos digitales deben presentarse en: documentos en MS WORD, datos tabulados en MS EXCEL y planos en AUTOCAD.	EXP	7,712.32	1.00	\$ 7,712.32	1.00	\$ 7,712.32	0.00	\$ -			1.000	7,712.320	0.000	0.000

IMPORTE CONTRATADO	\$330,969.58	\$285,318.60	\$285,318.60		\$285,318.60	\$0.00
IMPORTE DE AMPLIACION	\$0.00	\$45,650.98	\$45,650.98		\$45,650.98	\$0.00
TOTAL	\$330,969.58	\$330,969.58	\$330,969.58	ACUMULADO	\$330,969.58	\$330,969.58
(MENOS) TOTAL ESTIMADO	\$330,969.58			ACUMULADO		
MONTO POR EJERCER	\$0.00			ACUMULADO		

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

OPERADO FORTAMUN

- 2023

“Este programa es publico, ajeno a cualquier partido politico Queda prohibido el uso para fines distintos al desarrollo social”

L.D.G. JULIETA EDITH VILLAFANA ROCHA
ANTARES CONSULTORES EN INGENIERÍA, S.C.
CONTRATISTA

ING. FRANCISCO GARCÍA GONZÁLEZ
SUPERVISOR