

**FINIQUITO DE OBRA**

PRESIDENCIA MUNICIPAL DE SAN FRANCISCO DEL RINCÓN, GTO.  
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS MUNICIPALES  
DIRECCION RESPONSABLE: PROYECTOS

FECHA DE REALIZACION: 22 DE MARZO DE 2021  
 OBRA: ADECUACIÓN DE PROYECTO EJECUTIVO DE COLECTOR PLUVIAL TRES MARÍAS 6TA. ETAPA, EN LA COLONIA HIDALGO  
 LOCALIDAD: SAN FRANCISCO DEL RINCÓN, GTO.  
 MUNICIPIO: SAN FRANCISCO DEL RINCÓN, GTO.  
 CONTRATO: OPM-SFR-2021-016  
 IMPORTE CONTRATADO: \$188,348.43  
 IMPORTE DE AMPLIACION: \$0.00

ANTARES CONSULTORES EN INGENIERÍA, S.C.  
 CALLE RAFAEL DÁVALOS No. 24, COL.  
 MINERAL DE LA HACIENDA; C.P.: 36250,  
 GUANAJUATO, GTO  
 ACI 051201 VD2  
 GTO-SOP/PUC-0232-2007

FECHAS:	INICIO	TÉRMINO	IMPORTE:	FIANZAS	NUMERO	FECHA	MONTO
INICIO Y TERMINO SEGUN CONTRATO	16-feb-21	17-mar-21	IMPORTE CONTRATADO	\$188,348.43	ANTICIPO	-	-
INICIO Y TERMINO REAL	16-feb-21	17-mar-21	IMPORTE AMPLIACION	\$0.00	CUMPLIMIENTO	-	-
CONVENIOS:			IMPORTE AJUSTE DE COSTOS	\$0.00	AMPLIACION:	-	-
PRORROGA:			TOTAL	\$188,348.43			
			IMPORTE TOTAL ESTIMADO CON IVA	\$188,348.43			
			SANCION	\$0.00			
			IMPORTE TOTAL COBRADO	\$188,348.43			

CLAVE	CONCEPTO DE TRABAJO	CONTRATO				EST. 1 (UNO)		EST. 2F (DOS FINIQUITO)		-		TOTAL ESTIMADO		DIF. TOTAL CONTRAT-ESTIM					
		UNIDAD	PRECIO	CANT	IMPORTE	CANT	IMPORTE	CANT	IMPORTE	-	-	CANT	IMPORTE	CANT	IMPORTE				
		FECHA	01-mar-21	FECHA	17/03/2021	-	-	PERIODO DEL	16-feb-21	PERIODO DEL	02/03/2021	-	-	PERIODO AL	01-mar-21	PERIODO AL	17/03/2021	-	-
1	ADECUACIÓN DRENAJE PLUVIAL																		
1.1	ESTUDIO SOCIOECONÓMICO INCLUYE CARACTERÍSTICAS DE LA POBLACIÓN, EN CUANTO A SU EDAD, SEXO, ACTIVIDAD ECONÓMICA, NIVEL EDUCATIVO, INGRESOS, Y OTROS PARÁMETROS DE INTERÉS; EN EL DESARROLLO URBANO, MOSTRAR LOS LINEAMIENTOS ACCIONES Y POLÍTICAS ENMARCADAS POR LOS PLANES DE DESARROLLO, Y DESCRIBIR LA SITUACIÓN DE LOS SERVICIOS EXISTENTES, EN RELACIÓN AL NIVEL DE VIDA DEBERÁ PRESENTAR, VARIABLES EMIGRACIÓN, COMPOSICIÓN DE LOS ESTRATOS SOCIALES, INMIGRACIÓN, SALARIOS, ETC.	EST	\$ 1,500.00	1.00	\$ 1,500.00	1.00	\$ 1,500.00	0.00	\$ -			1.000	\$ 1,500.00	0.000	\$ -				
1.2	LEVANTAMIENTO TOPOGRÁFICO EN PLANIMETRÍA Y ALTIMETRÍA CON EQUIPO DE PRECISIÓN. 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.	ML	\$ 7.50	2,362.02	\$ 17,715.15	2,362.02	\$ 17,715.15	0.00	\$ -			2,362.020	\$ 17,715.15	0.000	\$ -				
1.3	EXCAVACIÓN CON DIMENSIONES NOMINALES DE 1.00 X 1.00 X 1.00 MTS. DE PROFUNDIDAD A MANO O A MÁQUINA, PARA SONDEOS. INCLUYE RELLENO CON MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACIÓN Y REPORTE DE LOS RESULTADOS QUE INCLUYAN LA CLASIFICACIÓN DEL SUELO DE ACUERDO AL SUCS Y LA DETERMINACIÓN DE SUS CARACTERÍSTICAS PARA EFECTOS DE EXCAVACIÓN DE ZANJAS.	SND	\$ 850.00	3.00	\$ 2,550.00	3.00	\$ 2,550.00	0.00	\$ -			3.000	\$ 2,550.00	0.000	\$ -				
1.4	LEVANTAMIENTO TOPOGRÁFICO EN PLANIMETRÍA Y ALTIMETRÍA DE SECCIONES TRANSVERSALES DE CARRETERA. LAS SECCIONES SERÁN A CADA 20.00 METROS Y CON UNA LONGITUD MÍNIMA SEGÚN EL DERECHO DE VÍA MEDIDO A PARTIR DEL CENTRO DE LA CARRETERA O HASTA DONDE LOS PARAMENTOS LO PERMITAN Y A LO LARGO DEL SITIO DE LA OBRA POR PROYECTAR. INCLUYE: GEOREFERENCIACIÓN A UN SISTEMA DE COORDENADAS UTM USANDO UN NAVEGADOR, UBICACIÓN DE LOS DETALLES DEL ÁREA LEVANTADA (POSTES, CAMINOS, VIVIENDAS Y CUALQUIER RASTRO CATASTRAL RELEVANTE). ENTREGA DIGITAL DE LOS PUNTOS DEL LEVANTAMIENTO.	ML	\$ 11.50	548.19	\$ 6,304.19	548.19	\$ 6,304.19	0.00	\$ -			548.190	\$ 6,304.19	0.000	\$ -				

**FINIQUITO DE OBRA**

PRESIDENCIA MUNICIPAL DE SAN FRANCISCO DEL RINCÓN, GTO.  
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS MUNICIPALES  
DIRECCION RESPONSABLE: PROYECTOS

FECHA DE REALIZACION: 22 DE MARZO DE 2021

ANTARES CONSULTORES EN INGENIERÍA, S.C.  
CALLE RAFAEL DÁVALOS No. 24, COL.  
MINERAL DE LA HACIENDA; C.P.: 36250,  
GUANAJUATO, GTO  
ACI 051201 VD2  
GTO-SOP/PUC-0232-2007

OBRA: ADECUACIÓN DE PROYECTO EJECUTIVO DE COLECTOR PLUVIAL TRES MARÍAS 6TA. ETAPA, EN LA COLONIA HIDALGO

LOCALIDAD: SAN FRANCISCO DEL RINCON, GTO.

MUNICIPIO: SAN FRANCISCO DEL RINCON, GTO.

CONTRATO: OPM-SFR-2021-016

IMPORTE CONTRATADO: \$188,348.43

IMPORTE DE AMPLIACION: \$0.00

FECHAS:	INICIO	TERMINO	IMPORTE:	FIANZAS	NUMERO	FECHA	MONTO
INICIO Y TERMINO SEGUN CONTRATO	16-feb-21	17-mar-21	IMPORTE CONTRATADO	\$188,348.43	ANTICIPO	-	-
INICIO Y TERMINO REAL	16-feb-21	17-mar-21	IMPORTE AMPLIACION	\$0.00	CUMPLIMIENTO	-	-
CONVENIOS:			IMPORTE AJUSTE DE COSTOS	\$0.00	AMPLIACION:	-	-
PRORROGA:			TOTAL	\$188,348.43			
			IMPORTE TOTAL ESTIMADO CON IVA	\$188,348.43			
			SANCION	\$0.00			
			IMPORTE TOTAL COBRADO	\$188,348.43			

CLAVE	CONCEPTO DE TRABAJO	CONTRATO				EST. 1 (UNO)		EST. 2F (DOS FINIQUITO)		-		TOTAL ESTIMADO		DIF. TOTAL CONTRAT-ESTIM			
		UNIDAD	PRECIO	CANT	IMPORTE	CANT	IMPORTE	CANT	IMPORTE	-	-	CANT	IMPORTE	CANT	IMPORTE		
		FECHA	01-mar-21	FECHA	17/03/2021	-	-	PERIODO DEL	16-feb-21	PERIODO DEL	02/03/2021	-	-	PERIODO AL	01-mar-21	PERIODO AL	17/03/2021
1.5	MEMORIA DESCRIPTIVA DEL PROYECTO. INCLUYE EL FUNCIONAMIENTO DE CADA UNO DE LOS ELEMENTOS, ASI COMO SUS CARACTERÍSTICAS PROPIAS DE LONGITUD, PROFUNDIDAD, TIPO DE MATERIAL, ETC., ASI COMO SU JUSTIFICACIÓN, DESCRIBIR EL LUGAR Y OBRA DE VERTIDO, ASIMISMO SI EXISTE UNA INTERCONEXIÓN A REDES EXISTENTES DESCRIBIENDO ESTE PUNTO DE INTERCONEXIÓN.	MEM	\$ 2,500.00	1.00	\$ 2,500.00	1.00	\$ 2,500.00	0.00	\$ -			1.000	\$ 2,500.00	0.000	\$ -		
1.6	MEMORIA DE CÁLCULO HIDRÁULICO DE LA SECCIÓN PROPUESTA PARA LA CONDUCCIÓN DE LAS AGUAS PLUVIALES CON EL GASTO CORRESPONDIENTE A LA AVENIDA DEL PERIODO DE RETORNO SELECCIONADO. INCLUYE SELECCIÓN DEL COEFICIENTE DE RUGOSIDAD DE MANNING, GEOMETRÍA Y DIMENSIONAMIENTO DE LA LÍNEA DE CONDUCCIÓN SELECCIONADA, CÁLCULO DEL GASTO DE CONDUCCIÓN, CÁLCULO DEL GASTO A SECCIÓN COMPLETA, VELOCIDADES EFECTIVA Y A SECCIÓN COMPLETA, TIRANTE A GASTO EFECTIVO, DISEÑO DE ESTRUCTURAS DE VISITA, PENDIENTES DE LA LÍNEA PROYECTO, DISEÑO DE ZANJA Y RESUMEN DE DATOS DE PROYECTO. ADICIONALMENTE DEBERÁ PRESENTAR CÁLCULO DE VOLUMENES DE OBRA QUE INCLUYEN: COTAS DE PLANTILLA, RASANTE Y TERRENO NATURAL, ANCHO DE ZANJA, VOLUMENES DE EXCAVACIÓN DE ACUERDO A PROFUNDIDAD Y TIPO DE MATERIAL, VOLUMEN DE PLANTILLA, CÁLCULO DE RELLENOS, ACARREOS, NUMERO Y CARACTERÍSTICAS DE LOS POZOS DE VISITA DE ACUERDO A PROFUNDIDAD Y GEOMETRÍA, NUMERO Y TIPO DE BROCALES Y TAPAS, VOLUMENES DE LAS ALCANTARILLAS Y TIPO DE INTERCEPTOR PLUVIAL.	EST	\$ 39,500.00	1.00	\$ 39,500.00	1.00	\$ 39,500.00	0.00	\$ -			1.000	\$ 39,500.00	0.000	\$ -		
1.7	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.	PLN	\$ 3,500.00	1.00	\$ 3,500.00	1.00	\$ 3,500.00	0.00	\$ -			1.000	\$ 3,500.00	0.000	\$ -		

**FINIQUITO DE OBRA**

PRESIDENCIA MUNICIPAL DE SAN FRANCISCO DEL RINCÓN, GTO.  
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS MUNICIPALES  
DIRECCION RESPONSABLE: PROYECTOS

FECHA DE REALIZACION: 22 DE MARZO DE 2021

OBRA: ADECUACIÓN DE PROYECTO EJECUTIVO DE COLECTOR PLUVIAL TRES MARIÁS 6TA. ETAPA, EN LA COLONIA HIDALGO

ANTARES CONSULTORES EN INGENIERÍA, S.C.  
CALLE RAFAEL DÁVALOS No. 24, COL.  
MINERAL DE LA HACIENDA; C.P.: 36250,  
GUANAJUATO, GTO  
ACI 051201 VD2  
GTO-SOP/PUC-0232-2007

LOCALIDAD: SAN FRANCISCO DEL RINCÓN, GTO.  
MUNICIPIO: SAN FRANCISCO DEL RINCÓN, GTO.  
CONTRATO: OPM-SFR-2021-016  
IMPORTE CONTRATADO: \$188,348.43  
IMPORTE DE AMPLIACIÓN: \$0.00

FECHAS:	INICIO	TÉRMINO	IMPORTE:	FIANZAS	NUMERO	FECHA	MONTO
INICIO Y TERMINO SEGUN CONTRATO	16-feb-21	17-mar-21	IMPORTE CONTRATADO	\$188,348.43	ANTICIPO	-	-
INICIO Y TERMINO REAL	16-feb-21	17-mar-21	IMPORTE AMPLIACIÓN	\$0.00	CUMPLIMIENTO	-	-
CONVENIOS:			IMPORTE AJUSTE DE COSTOS	\$0.00	AMPLIACIÓN:	-	-
PRORROGA:			TOTAL	\$188,348.43			
			IMPORTE TOTAL ESTIMADO CON IVA	\$188,348.43			
			SANCIÓN	\$0.00			
			IMPORTE TOTAL COBRADO	\$188,348.43			

CLAVE	CONCEPTO DE TRABAJO	CONTRATO				EST. 1 (UNO)		EST. 2F (DOS FINIQUITO)		-		TOTAL ESTIMADO		DIF. TOTAL CONTRAT-ESTIM			
		UNIDAD	PRECIO	CANT	IMPORTE	CANT	IMPORTE	CANT	IMPORTE	-	-	CANT	IMPORTE	CANT	IMPORTE		
		FECHA	01-mar-21	FECHA	17/03/2021	-	-	PERIODO DEL	16-feb-21	PERIODO DEL	02/03/2021	-	-	PERIODO AL	01-mar-21	PERIODO AL	17/03/2021
1.8	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	\$ 9,500.00	1.00	\$ 9,500.00	1.00	\$ 9,500.00	0.00	\$ -			1.000	\$ 9,500.00	0.000	\$ -		
1.9	ANEXO FOTOGRAFICO. 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 VERTIRÁN LAS AGUAS, CAMINOS, CALLES CRUCES, SONDEOS, CITANDO Y DETALLANDO CADA UNO DE LOS ELEMENTOS MOSTRADOS.	MEM	\$ 1,100.00	1.00	\$ 1,100.00	0.00	\$ -	1.00	\$ 1,100.00			1.000	\$ 1,100.00	0.000	\$ -		
1.10	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	\$ 4,500.00	1.00	\$ 4,500.00	0.00	\$ -	1.00	\$ 4,500.00			1.000	\$ 4,500.00	0.000	\$ -		
1.11	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 FOTOGRAFICO, CATÁLOGO DE CONCEPTOS Y ESPECIFICACIONES CONSTRUCTIVAS. DEBEN PRESENTARSE 3 (TRES) DOCUMENTOS EN ORIGINAL DEBIDAMENTE ENCUADERNADOS 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	\$ 8,500.00	1.00	\$ 8,500.00	0.00	\$ -	1.00	\$ 8,500.00			1.000	\$ 8,500.00	0.000	\$ -		
1.12	MARCO FÍSICO INCLUYE: DESCRIPCIÓN DE LA LOCALIZACIÓN GEOGRÁFICA DE LA ZONA EN ESTUDIO, CLIMAS, HIDROLOGÍA, INFRAESTRUCTURA HIDRÁULICA, AGUA POTABLE, ALCANTARILLADO Y OBRAS HIDRÁULICAS, PRESENTAR LA GEOLOGÍA, GEOMORFOLOGÍA Y FISIOGRAFÍA DE LA ZONA Y EN CASO DE CONTAR CON ALGÚN OTRO SERVICIO INDICAR SUS CARACTERÍSTICAS.	EST	\$ 1,200.00	1.00	\$ 1,200.00	1.00	\$ 1,200.00	0.00	\$ -			1.000	\$ 1,200.00	0.000	\$ -		

**FINIQUITO DE OBRA**

PRESIDENCIA MUNICIPAL DE SAN FRANCISCO DEL RINCÓN, GTO.  
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS MUNICIPALES  
DIRECCION RESPONSABLE: PROYECTOS

FECHA DE REALIZACION: 22 DE MARZO DE 2021  
 OBRA: ADECUACIÓN DE PROYECTO EJECUTIVO DE COLECTOR PLUVIAL TRES MARIÁS 6TA. ETAPA, EN LA COLONIA HIDALGO  
 LOCALIDAD: SAN FRANCISCO DEL RINCÓN, GTO.  
 MUNICIPIO: SAN FRANCISCO DEL RINCÓN, GTO.  
 CONTRATO: OPM-SFR-2021-016  
 IMPORTE CONTRATADO: \$188,348.43  
 IMPORTE DE AMPLIACIÓN: \$0.00

ANTARES CONSULTORES EN INGENIERÍA, S.C.  
 CALLE RAFAEL DÁVALOS No. 24, COL.  
 MINERAL DE LA HACIENDA; C.P.: 36250,  
 GUANAJUATO, GTO  
 ACI 051201 VD2  
 GTO-SOP/PUC-0232-2007

FECHAS:		INICIO	TERMINO	IMPORTE:	FIANZAS	NUMERO	FECHA	MONTO
INICIO Y TERMINO SEGUN CONTRATO		16-feb-21	17-mar-21	IMPORTE CONTRATADO	\$188,348.43	ANTICPO	-	-
INICIO Y TERMINO REAL		16-feb-21	17-mar-21	IMPORTE AMPLIACIÓN	\$0.00	CUMPLIMIENTO	-	-
CONVENIOS:				IMPORTE AJUSTE DE COSTOS	\$0.00	AMPLIACIÓN:	-	-
PRORROGA:				TOTAL	\$188,348.43			
				IMPORTE TOTAL ESTIMADO CON IVA	\$188,348.43			
				SANCIÓN	\$0.00			
				IMPORTE TOTAL COBRADO	\$188,348.43			

CLAVE	CONCEPTO DE TRABAJO	CONTRATO				EST. 1 (UNO)		EST. 2F (DOS FINIQUITO)		-		TOTAL ESTIMADO		DIF. TOTAL CONTRAT-ESTIM	
		UNIDAD	PRECIO	CANT	IMPORTE	CANT	IMPORTE	CANT	IMPORTE	-	-	CANT	IMPORTE	CANT	IMPORTE
						FECHA	01-mar-21	FECHA	17/03/2021	-	-				
						PERIODO DEL	16-feb-21	PERIODO DEL	02/03/2021	-	-				
						PERIODO AL	01-mar-21	PERIODO AL	17/03/2021	-	-				
1.13	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, SOP, ETC.	MEM	\$ 3,500.00	1.00	\$ 3,500.00	1.00	\$ 3,500.00	0.00	\$ -			1.000	\$ 3,500.00	0.000	\$ -
1.14	ESTUDIO HIDROLÓGICO DE LA CUENCA DE CAPTACIÓN DEL ESCURRIMIENTO PLUVIAL QUE CONDUCE AL COLECTOR PROYECTO, INCLUYE: PERIODO ECONÓMICO, PRECIPITACIÓN PLUVIAL, VOLUMEN DE ESCURRIMIENTO, GASTOS DE DISEÑO.	EST	\$ 22,500.00	1.00	\$ 22,500.00	1.00	\$ 22,500.00	0.00	\$ -			1.000	\$ 22,500.00	0.000	\$ -
1.15	DEFINICIÓN DE LA TORMENTA DE DISEÑO A PARTIR DE CURVAS IDF PARA PROCESAMIENTO EN SOFTWARE. INCLUYE: MODELADO HIDROLÓGICO ITERATIVO EN SOFTWARE PARA DETERMINACIÓN DE EVOLUCIÓN DE PRECIPITACIÓN Y DISTRIBUCIÓN DE VOLUMEN	EST	\$ 12,500.00	1.00	\$ 12,500.00	1.00	\$ 12,500.00	0.00	\$ -			1.000	\$ 12,500.00	0.000	\$ -
1.16	DETERMINACIÓN DEL GASTO DE DISEÑO PLUVIAL. INCLUYE: MODELADO ITERATIVO EN SOFTWARE PARA DETERMINACIÓN DE GASTO DE DISEÑO	EST	\$ 25,500.00	1.00	\$ 25,500.00	1.00	\$ 25,500.00	0.00	\$ -			1.000	\$ 25,500.00	0.000	\$ -

IMPORTE CONTRATADO	\$188,348.43	\$162,369.34	\$148,269.34	\$14,100.00	\$162,369.34	\$0.00
IMPORTE DE AMPLIACIÓN	\$0.00	\$25,979.09	\$23,723.09	\$2,256.00	\$25,979.09	\$0.00
TOTAL	\$188,348.43	\$188,348.43	\$171,992.43	\$16,356.00	\$188,348.43	\$0.00
(MENOS) TOTAL ESTIMADO	\$188,348.43					
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