

OPERADO FORTAMUN

2021

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

CLAVE	CONCEPTO DE TRABAJO	CONTRATO			EST. 1			EST. 2 FINQUITO (DOS FINQUITO)			TOTAL ESTIMADO			DP. TOTAL CONTRATISTA		
		UNIDAD	CANT	IMPORTE	FECHA PERIODO DEL PERIODO AL	CANT	IMPORTE	CANT	IMPORTE	CANT	IMPORTE	CANT	IMPORTE	CANT	IMPORTE	
1	ELECTRIFICACION CANALES DOS	m	8.95	\$ 17,009.80	01-abr-21 30-abr-21	1,000.00	\$8,952.00	1,000.00	\$8,847.20	2,000.00	\$18,799.20	-200.00	-\$1,780.40			
2	Levantamiento topografico de parcelas y alameda. Incluye: mobiliario urbano y plano	m	15.00	\$ 7,500.00	02-mar-21 31-mar-21	500.00	\$ 7,500.00			500.00	\$ 7,500.00		\$ 0.00			
3	Levantamiento topografico de canal con secciones a cada 20 m en una longitud total de 20 m.	Pozo	504.00	\$ 8,568.00								17.00	\$ 8,568.00			
4	Catastro de Infraestructura. Investigacion de Pozo de Vialia	opcion	10,500.00	\$ 20,400.00												
5	Definicion de alternativas para el desdoble de las aguas pluviales	estudio	9,000.00	\$ 9,000.00												
6	Selección de la alternativa más eficiente	estudio	11,400.00	\$ 11,400.00												
7	Modelo de cálculo de la red de drenaje pluvial	m	15.00	\$ 90,000.00												
8	Cálculo estructural de canal con base en la sección hidráulica derivada del cálculo de su reedificación	proyecto	12,860.00	\$ 25,920.00												
9	Memoria descriptiva del proyecto de drenaje	memoria	4,200.00	\$ 4,200.00												
10	Diseño estructural de descarga al arroyo	proyecto	22,899.07	\$ 22,899.07												
11	Plano general Hidráulico	plano	3,840.00	\$ 3,840.00												
12	Volumenes de obra y catalogo de conceptos de red de drenaje	catalogo	4,200.00	\$ 4,200.00												
13	Integración del expediente de proyecto	expediente	3,000.00	\$ 3,000.00												
14	Proyecto geométrico de cruce de línea de agua potable con carretera estatal. Incluye: diseño de la estructura de protección y plano ejecutivo de cruce.	proyecto	33,245.89	\$ 33,245.89												
15	Estudio de Mecánica de suelos para establecer la capacidad de carga del terreno	estudio	28,780.00	\$ 28,780.00												
16	Expediente de proyecto ejecutivo para la obtención del permiso de instalación de infraestructura hidráulica dentro del derecho de vía de carretera estatal. Incluye: elaboración de la obra y derecho de vía (a nivel de integración), programa de ejecución de obra y memoria topográfica.	proyecto	4,225.20	\$ 4,225.20												
17	Expediente de ejecución de MA del proyecto, no incluye posibles derechos para su validación	estudio	12,500.00	\$ 12,500.00												
18	Proyecto del eje de rasantes. Incluye: Plano	plano	4,878.25	\$ 0.00												
				IMPORTE CONTRATADO			\$84,012.00									
				IMPORTE DE AMPLIACION			\$13,441.92									
				IMPORTE DE LIQUIDACION			\$ 97,453.92									
				TOTAL			\$318,381.88									
				(MENOS) TOTAL ESTIMADO			\$303,439.31									
				PENAS CONVENCIONALES (GANCIÓN)			\$ 0.00									
				SALDO A CANCELAR			\$14,942.57									
				SALDO A FAVOR DEL CONTRATISTA			\$ 0.00									
				SALDO A FAVOR DEL CONTRATANTE			\$14,942.57									

RAZONES QUE JUSTIFIQUEN LA APLICACION DE PENAS CONVENCIONALES O DEL SOBRECOSTO

ARC. JIMAN HERNANDEZ GARCIA
SUPERVISOR

ESTUDIOS Y PROYECTOS ESPECIALIZADOS DE INGENIERIA, S. A. DE C. V.
CONTRATISTA