

FINIQUITO DE OBRA

PRESIDENCIA MUNICIPAL DE SAN FRANCISCO DEL RINCON, GTO.
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS MUNICIPALES
DIRECCION RESPONSABLE: CONSTRUCCION

11 DE MAYO DE 2020
REHABILITACION DE LA CICLOVIA EN LIBRAMIENTO SUR TRAMO DEL PUENTE
DE LAS OVEJAS A BLVD EL MAGUEY
SAN FRANCISCO DEL RINCON, GTO
OPM-SFR/2020-012
\$400,399.75

1 DE 3
CONSULTORIA EN SISTEMAS HIDRAULICOS HERRAZ, S.A. DE C.V.
OCEANO INDICO COL VILLAS JACARANDAS
LEON, GTO

FECHAS:	INICIO	TERMINO	IMPORTE:	FIANZAS	NUMERO	FECHA	MONTO
INICIO Y TERMINO SEGUN CONTRATO	04-mar-20	03-may-20	IMPORTE CONTRATADO	\$400,399.75	ANTICIPO	N/A	N/A
INICIO Y TERMINO REAL	04-mar-20	03-may-20	IMPORTE LIQUIDACION	\$0.00	CUMPLIMIENTO	N/A	N/A
CONVENIOS:			IMPORTE AJUSTE DE COSTOS	\$0.00	VICIOS OCULTOS	2072877	40,039.98
PRORROGA			IMPORTE TOTAL ESTIMADO CON IVA	\$400,399.75			
PRORROGA			SANCCION	\$0.00			
			IMPORTE TOTAL COBRADO	\$400,399.75			

CLAVE	CONCEPTO DE TRABAJO	CONTRATO			EST. 1 (UNO)			EST. 2 (DOS)			EST. 3 (TRES)			EST. 4 (CUATRO)			EST. 5 (CINCO) FINIQUITO			TOTAL ESTIMADO		DIF. TOTAL CONTRAT-ESTIM		
		UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANT	IMPORTE	CANT	IMPORTE	CANT	IMPORTE	
1	Sentamiento y Dispositivos de Seguridad																							
1	Marcas M-6 Raya de alto, con pintura convencional color blanco retroreflejante de ancho, por unidad de obra terminada	ML	2.80	\$ 51.32	\$ 143.70	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	2.80	\$143.70	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	2.80	\$143.70	0.00	\$0.00		\$0.00	
1.2	Marcas M-1.2 Raya separadora de sentidos de circulación discontinua sencilla, con pintura convencional color blanco por unidad de obra terminada	ML	68.00	\$ 18.77	\$ 1,276.36	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	68.00	\$1,276.36	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	68.00	\$1,276.36	0.00	\$0.00		\$0.00	
	Marcas M-1.2 Raya separadora de sentidos de circulación CONTINUA sencilla, con pintura convencional color amarillo retroreflejante de 10 cm de ancho, por unidad de obra terminada	ML	270.00	\$ 18.77	\$ 5,067.90	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	270.00	\$5,067.90	
1.3	Marcas M-12.2 para delineat guarniciones, color amarillo retroreflejante, con pintura convencional, por unidad de obra terminada	ML	270.80	\$ 48.12	\$ 13,030.90	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	270.80	\$13,030.90	
1.4	Señal preventiva SP-39 Ciclistas, con un tablero de 86 cm x 86 cm, en un poste, con película retroreflejante tipo A, por unidad de obra terminada	PZA	4.00	\$ 1,769.34	\$ 7,077.36	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	4.00	\$7,077.36	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	4.00	\$7,077.36	0.00	\$0.00		\$0.00	
1.5	Señal restrictiva SR-6 Alto, con un tablero de 30 cm por lado, en un poste, con película retroreflejante tipo A, por unidad de obra terminada	PZA	2.00	\$ 1,613.65	\$ 3,227.30	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	2.00	\$3,227.30	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	2.00	\$3,227.30	0.00	\$0.00		\$0.00	
1.6	Botones DH-1 retroreflejantes y demarcatorios sobre el pavimento de forma trapezoidal, plásticos de dos caras, color verde retroreflejante, por unidad de obra terminada	PZA	222.00	\$ 51.72	\$ 11,481.84	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	80.00	\$4,137.60	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	80.00	\$4,137.60	0.00	\$0.00	142.00	\$7,344.24	
2.00	LETRERO INFORMATIVO																							
2.1	SUMINISTRO Y COLOCACION DE LETRERO INFORMATIVO, ALUSIVO A LA OBRA, INCLUDE MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	PZA	1.00	\$ 2,965.78	\$ 2,965.78	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	1.00	\$2,965.78	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	1.00	\$2,965.78	0.00	\$0.00		\$0.00	
3	ESTRUCTURA																							
3.1	TRAZO Y NIVELACION DE TERRENO PRECISIÓN P.U.O.T. APARATOS DE PRECISIÓN P.U.O.T.	M2	487.44	\$ 6.18	\$ 3,012.38	503.35	\$3,110.70	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	503.35	\$3,110.70	-15.91	-\$98.32		-\$98.32	
3.2	EXCAVACION PARA ABRIR CAJA EN MATERIAL TIPO B POR MEDIOS MECANICOS P.U.O.T.	M3	97.48	\$ 37.61	\$ 3,666.22	122.79	\$4,618.13	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	122.79	\$4,618.13	-25.31	-\$951.91		-\$951.91	
3.3	CARGA MECANICA DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION DEMOLICION DE NO INCLUIE ABUNDAMIENTO P.U.O.T.	M3	126.72	\$ 14.85	\$ 1,881.79	158.63	\$2,370.51	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	158.63	\$2,370.51	-32.91	-\$488.71		-\$488.71	

FINIQUITO DE OBRA

11 DE MAYO DE 2020

REHABILITACION DE LA CICLOVIA EN LIBRAMIENTO SUR TRAMO DEL PUENTE DE LAS OVEJAS A BLVD EL MAGÜEY

PRESIDENCIA MUNICIPAL DE SAN FRANCISCO DEL RINCON, GTO.

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS MUNICIPALES

DIRECCION RESPONSABLE: CONSTRUCCION

2 DE 3

CONSULTORIA EN SISTEMAS HIDRAULICOS HERRAZ, S.A. DE C.V.

OCEANO INDICO. COL. VILLAS JACARANDAS
LEON, GTO.

FECHA DE REALIZACION:
OBRA:

LOCALIDAD:
MUNICIPIO:

CONTRATO:
OPM-SFR/2020-012

IMPORTE CONTRATADO:
\$400,399.75

IMPORTE DE LIQUIDACION:
\$0.00

FECHAS:	INICIO	TERMINO	IMPORTE	FIANZAS	NÚMERO	FECHA	MONTO
INICIO Y TERMINO SEGUN CONTRATO	04-mib-20	03-mibv-20	IMPORTE CONTRATADO	\$400,399.75	ANTICIPO	N/A	N/A
INICIO Y TERMINO REAL	04-mib-20	03-mibv-20	IMPORTE LIQUIDACION	\$0.00	CUMPLIMIENTO	N/A	N/A
COMPROBOS:			IMPORTE AJUSTE DE COSTOS	\$0.00	USOS OCULTOS	2072677	\$ 40,039.98
PRORROGA:			TOTAL IMPORTE ESTIMADO CON IVA	\$400,399.75			
			SANCION	\$0.00			
			IMPORTE TOTAL COBRADO	\$400,399.75			

CLAVE	CONCEPTO DE TRABAJO	CONTRATO			EST. 1 (UNO)			EST. 2 (DOS)			EST. 3 (TRES)			EST. 4 (CUATRO)			EST. 5 (CINCO) FINIQUITO			TOTAL ESTIMADO		DIF. TOTAL CONTRAT.-ESTIM.		
		UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANT	IMPORTE	CANT	IMPORTE			
34	ACARREO EN CAMION A PRIMER KILOMETRO SOBRE PAVIMENTO DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION Y/O DEMOLICION. NO INCLUYE REQUERIDA EN P.U.O.T.	M3	126.72	\$ 18.80	\$2,382.34	159.63	\$3,001.04	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	159.63	\$3,001.04	0.00	\$0.00	159.63	\$3,001.04	-32.91	-\$618.71
35	PRECIO DE EXCAVACION Y/O DEMOLICION SOBRE PAVIMENTO, DEL KM 2 AL KM 20 (KM SUBSECUENTE), NO INCLUYE ABUNDAMIENTO, P.U.O.T.	M3/KM	380.16	\$ 6.50	\$2,471.04	478.89	\$3,112.79	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	478.89	\$3,112.79	0.00	\$0.00	478.89	\$3,112.79	-98.73	-\$641.75
36	AFINE Y COMPACTACION AL 90% DE SU P.V.S.M. DE TERRENO NATURAL, EN 20 CM DE ESPESOR. INCLUYE: APLICACION, COMPACTACION, MANO DE OBRA Y EQUIPO.	M2	487.44	\$ 20.03	\$9,763.42	503.35	\$10,082.10	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	503.35	\$10,082.10	0.00	\$0.00	503.35	\$10,082.10	-15.91	-\$318.68
37	SUBRASANTE CON VALOR VRS 20% MAXIMO, LIMITE LIQUIDO MAX. 40%, MAXIMO 5% COMPACTAR AL 95% EN SECCIONES MENORES DE 15 CM. SE REQUERIDA EN LA HUMEDAD BANCO AGREGADO LA HUMEDAD REQUERIDA. INCLUYE: ACARREOS, P.U.O.T.	M3	97.49	\$ 223.65	\$21,803.64	98.01	\$21,919.94	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	98.01	\$21,919.94	0.00	\$0.00	98.01	\$21,919.94	-0.52	-\$116.30
38	CONSTRUCCION DE TERRAPLENES UTILIZANDO MATERIALES COMPACTABLES PROCEDENTES DE BANCOS DE PROYECTO, EN EL CUERPO DEL TERRAPLEN COMPACTADO AL 90% CONFORME LO INDIcado EN EL PROYECTO, PARA UNICION DE OBRA TERMINADA. N. CTR CAB 1.01.009.010.	M3	97.49	\$ 206.35	\$20,117.06	25.20	\$5,200.02	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	25.20	\$5,200.02	0.00	\$0.00	25.20	\$5,200.02	72.29	\$14,917.04
39	BASE HIDRAULICA NIVELADA COMPUESTA DE GRAVA TRITURADA COMPACTADA AL 100% DE SU PESO VOLUMETRICO SECO, CON UN VRS MINIMO DE 100%, LIMITE LIQUIDO MAX. 25%, INDICE PLASTICO MAX. 6% Y EQUIVALENTE DE ARENA MINIMO 50%, EN CAPAS MENORES DE 15 CM. INCLUYE ACARREOS Y P.U.O.T.	M3	73.00	\$ 470.00	\$34,310.00	0.00	\$0.00	\$31,955.30	67.69	\$31,955.30	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	67.69	\$31,955.30	0.00	\$0.00	67.69	\$31,955.30	5.01	\$2,354.70
311	LOSA DE CONCRETO FC-7 250 KG/M2 DE 10 CMS DE ESPESOR EN ARROYO DE CICLOVIA ARMADA CON MALLA ELECTROSOLDADA 605 -10-10. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO, PELLENO, ACARREOS, LOCALES Y FORNEOS, CARGAS Y DESCARGAS, CIMBRAS Y DESCIMBRAS, CURACRETO, CORTES P.U.O.T.	M2	487.44	\$ 286.26	\$144,408.97	0.00	\$0.00	\$112,774.33	380.56	\$112,774.33	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	380.56	\$112,774.33	0.00	\$0.00	380.56	\$112,774.33	106.78	\$31,634.64

FINIQUITO DE OBRA

11 DE MAYO DE 2020
 REHABILITACION DE LA CICLOVIA EN LIBRAMIENTO SUR TRAMO DEL PUENTE
 DE LAS OVEJAS ABLVD EL MAGUEY
 SAN FRANCISCO DEL RINCON, GTO
 OPM-SFR/2020-012
\$400,399.75
\$0.00

PRESENCIA MUNICIPAL DE SAN FRANCISCO DEL RINCON, GTO.
 DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS MUNICIPALES
 DIRECCION RESPONSABLE: CONSTRUCCION

3 DE 3
 CONSULTORIA EN SISTEMAS HIDRAULICOS HERRAZ, S.A. DE C.V.
 OCEANO INDICO COL VILLAS JACARANDAS
 LEON, GTO.

FECHA DE REALIZACION:
 OBRA:
 LOCALIDAD:
 MUNICIPIO:
 CONTRATO:
 IMPORTE CONTRATADO:
 IMPORTE DE LIQUIDACION:

FECHAS:	IMPORTE:	FINANZAS	NUMERO	FECHA	MONTO
INICIO Y TERMINO SEGUN CONTRATO 04-mar-20 04-mar-20	IMPORTE CONTRATADO \$400,399.75	ANTICIPO \$0.00	N/A	N/A	N/A
INICIO Y TERMINO REAL 04-mar-20 04-mar-20	IMPORTE LIQUIDACION \$0.00	CUMPLIMIENTO \$0.00	N/A	N/A	N/A
CONVENIO	IMPORTE AUSENTE DE COSTOS \$400,399.75	OCIOS OCULTOS \$0.00	2072677	04/05/2020	\$ 40,039.98
PRORROGA	IMPORTE TOTAL ESTIMADO CON IVA \$400,399.75				
PRORROGA	SANCION \$0.00				
	IMPORTE TOTAL COBRADO \$400,399.75				

CLAVE	CONCEPTO DE TRABAJO	CONTRATO			EST. 1 (JUNO)			EST. 2 (DOS)			EST. 3 (TRES)			EST. 4 (CUATRO)			EST. 5 (CINCO) FINIQUITO			TOTAL ESTIMADO			DIF. TOTAL CONTRAT-ESTIM		
		UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANT	IMPORTE	CANT	IMPORTE		
3.12	PIEDRA BOLA DE RIO DE 2.0' A 2.5' DE DIAMETRO PROMEDIO, ASENTADA CON MORTERO CEMENTO ARENA 1:5 BUSCADO CARA PLANA DE PIEDRA ACABADO EMBOQUILLADO APARENTE, ESPESOR PROMEDIO DE 10CM INCLUYE MATERIALES, MANO DE OBRA EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	M2	140.00	\$ 294.96	\$41,294.40	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	135.40	\$39,937.58	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	135.40	\$39,937.58	4.60	\$1,356.62		
4.0	JARDINERIA																								
4.1	PLANTACION DE ARBOL "FLAMA CHINA" DE 4.00 MTS DE ALTURA CON LIGTIFICACION DE 3' DEL TALLO, DE ACUARDO AL PROGRAMA DE REFORESTACION, PLANTANDOSE SOBRE LA ZONA INDICADA EN PROYECTO, SE INCLUYE: TRAZO MARCAJE DE LINEAS DE REFORESTACION, PLANTACION, REGOS POST PLANTACION CON AGUA Y ENBAZOS DE FERTILIZACION Y ENBAZOS DE LOS PLANTONES DESPUES DE LA PLANTACION, MANO DE OBRA ESPECIALIZADA, AYUDANTES HERRAMIENTA MENOR, EQUIPO DE PROTECCION Y SEGURIDAD, CARGA Y DESCARGA, ACARREOS FORANEOS Y LOCALES Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION P.U.O.T.	PZA	4.00	\$ 3,177.11	\$12,708.44	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	4.00	\$12,708.44	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	4.00	\$12,708.44	0.00	\$0.00		
5	ESTRUCTURA																								
1.4	Pintura de esmalte en superficies metalicas a cualquier altura, marca COMEX 100. Incluye: limpieza y preparacion de la superficie, dilucion y aplicacion a dos manos (estas cubren perfectamente la superficie	KG	684.75	\$ 4.50	\$3,081.36	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	9744.115	\$43,846.52	7045.48	\$31,704.71	16,789.61	\$75,553.22	-16104.86							
	SUBTOTAL				\$345,172.20		\$53,415.23		\$144,726.63		\$39,937.58		\$75,385.05		\$31,704.71		\$345,172.20								
	IVA 16 %				\$55,227.55		\$8,546.44		\$23,156.74		\$6,390.01		\$12,061.61		\$1,917.78		\$55,227.55								
	TOTAL				\$400,399.75		\$61,961.67		\$167,886.37		\$46,327.59		\$87,446.66		\$35,627.49		\$400,399.75								
					ACUMULADO		ACUMULADO		ACUMULADO		ACUMULADO		ACUMULADO		ACUMULADO		\$400,399.75								