



ESTIMACIÓN: FINIQUITO
 PERIODO: 22 DE JULIO DEL 2019 AL 30 DE AGOSTO DEL 2019
 MONTO CONTRATADO: \$ 409,498.15
 No. DE CONTRATO: MSO-DDS-SOM-FIH-19-AGUA-018
 FECHA: 02 DE SEPTIEMBRE DEL 2019

RESUMEN DE FINIQUITO

OBRA: REHABILITACION DE RED DE AGUA POTABLE EN CALLES TIRO SACRAMENTO Y TIRO LA JOYA
 UBICACIÓN: LOMAS DEL CONSUELO
 MUNICIPIO: SOMBRERETE, ZAC.
 PROGRAMA: FONDO PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL Y MUNICIPAL EJERCICIO FISCAL 2019

CARATULA DE ESTIMACIÓN		OBSERVACIONES	
CLAVE	CONCEPTO	CANTIDAD	IMPORTE
1	REHABILITACION DE RED DE AGUA POTABLE EN CALLES TIRO SACRAMENTO Y TIRO LA JOYA	1	\$ 409,498.15
TOTAL DE FINIQUITO			\$ 409,498.15

FINIQUITO	\$353,015.65
IVA 16%	\$56,482.50
SUBTOTAL	\$409,498.15
DEDUCCIONES:	
0.2% Capacit. Trab. I.C.I.C.	\$0.00
0.2% C.M.I.C.	\$0.00
AMORT. DE ANTICIPO	\$0.00
TOTAL	\$0.00
SUBTOTAL	\$0.00
IVA 16%	\$0.00
TOTAL	\$0.00

ANTICIPO OTORGADO:	\$	122,849.45	0.2% Capacit. Trab. I.C.I.C.	\$	706.03	706.03
ANTICIPO AMORTIZADO A LA FECHA:	\$	122,849.45	AMORT. A LA FECHA	\$	706.03	706.03
ANTICIPO AMORTIZADO EN ESTIMACIÓN:	\$0.00	\$0.00	AMORT. EN ESTA ESTIMACION	\$0.00	\$0.00	\$0.00
SALDO POR AMORTIZAR	-\$	0.00	POR AMORTIZAR	\$	0.00	0.00
RESUMEN FINANCIERO DE LA OBRA:			ESTIMADO A LA FECHA:			\$ 409,498.15
			ESTA ESTIMACIÓN:			\$0.00
			SALDO POR EJERCER			\$ -

ARQ. JUAN RIVERA ACOSTA
 RESIDENTE DE OBRA

L.S.C. JAIME ARTURO VIEDMA CECENAS
 DIRECTOR DE DESARROLLO SOCIAL

C. JESUS MANUEL FIGUEROA HERRERA
 SUPERINTENDENTE DE CONSTRUCCION



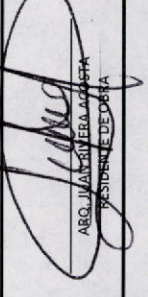
ESTIMACIÓN: FINQUITO
 PERIODO: 22 DE JULIO DEL 2019 AL 30 DE AGOSTO DEL 2019
 MONTO CONTRATADO: \$ 409,498.15
 No. DE CONTRATO: MSO-DOS-SOM-FII-19-AGUA-018
 FECHA: 02 DE SEPTIEMBRE DEL 2019

HOJA 2 DE 6
RESUMEN DE FINQUITO
 OBRA: REHABILITACION DE RED DE AGUA POTABLE EN CALLES TIRO SACRAMENTO Y TIRO LA JOYA
 UBICACIÓN: LOMAS DEL CONSUELO
 MUNICIPIO: SOMBRERETE, ZAC.
 PROGRAMA: FONDO PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL Y MUNICIPAL EJERCICIO FISCAL 2019

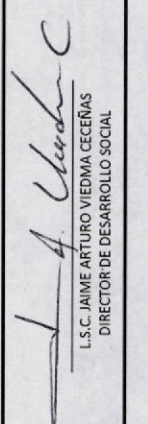
DESGLASE DE ESTIMACIÓN

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	VOLUMEN DE PRESUPUESTO	VOLUMEN HASTA LA EST. ANTERIOR	VOLUMEN DE ESTA ESTIMACION	VOLUMEN ACUMULADO	PRECIO	IMPORTE DE ESTA ESTIMACION	IMPORTE ACUMULADO
01-01-007	PRELIMINARES EXCAVACION POR MEDIOS MECANICOS EN TERRENO TIPO II ZONA C A CIELO ABIERTO HASTA UNA PROFUNDIDAD DE 0 A -2.00 MTS, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	m3	176.76	176.76	0.00	176.76	\$ 330.00	\$ -	\$ 113,628.30
01-01-017	DEMOLICIÓN DE FIRMES HASTA 15 CM DE ESPESOR, POR MEDIOS MECANICOS, SIN RECUPERACION DE MATERIAL Y SIN ACARREO.	m2	365.00	365.00	0.00	365.00	\$ 120.00	\$ -	\$ 58,330.80
01-01-013	ACARREO EN CAMIÓN MATERIAL PRODUCTO DE LA DEMOLICIÓN FUERA DE LA OBRA, INCLUYE: CARGA A MAQUINA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	m3	54.75	54.75	0.00	54.75	\$ 210.00	\$ -	\$ 43,800.00
02-02-008	CIMENTACION RELLENO CON MATERIAL INERTE (TEPETATE) EN CAPAS DE 20 CM DE ESPESOR, COMPACTADO A 90% P.P.S CON COMPACTADOR TIPO BAILARINA. INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIAL DE BANCO.	m3	129.77	129.77	0.00	129.77	\$ 240.00	\$ -	\$ 32,734.85
02-02-009	RELLENO CEPAS MATERIAL DE EXCAVACION "A" O "B" COMPACTADO CON EQUIPO MANUAL AL 85% PROCTOR PRODUCTO DE LA EXCAVACION INCLUYE: SELECCION Y VOLTEO, A MANO	m3	45.43	45.43	0.00	45.43	\$ 35.00	\$ -	\$ 1,590.05
03-03-018	ALBAÑILERIA PLANTILLA O CAMA DE ARENA DE 5CMS. PARA TUBERIAS INCLUYE: APISONADO.	ml	365.00	365.00	0.00	365.00	\$ 35.00	\$ -	\$ 12,775.00
11-11-003	OBRA EXTERIOR BANQUETA DE CONCRETO FC=FC-200 KG/CM2 AGREGADO DE 20 MM, CEMENTO NORMAL REVENIMIENTO 8 A 10 CM. DE 0.10 MTS DE ESPESOR, ARMADO CON MALLA ELECTROSOLDADA 66-1010 ROLLO DE 100 MTS, INCLUYE: CIMBRA COMÚN, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA MENOR.	m2	338.00	338.00	0.00	338.00	\$ 375.00	\$ -	\$ 126,750.00
11-11-006	PAVIMENTO DE CONCRETO HIDRAULICO FC=250 KG/CM2, DE 15 CMS DE ESPESOR, AGREGADO DE 20 MM, CEMENTO NORMAL INCLUYE MALLA ELECTROSOLDADA 6-6/10-10, CIMBRA METALICA, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA MENOR.	m2	19.50	19.50	0.00	19.50	\$ 456.923	\$ -	\$ 8,910.00
12-12-003	HIDRAULICO SUMINISTRO E INSTALACIÓN, JUNTEO Y PRUEBA DE TUBERIA 65MM (2 1/2") DE DIÁMETRO P.V.C HCC, R.D.26	ml	365.00	365.00	0.00	365.00	\$ 180.00	\$ -	\$ 97,600.00
12-12-004	CONSTRUCCIÓN DE CAJA DE OPERACIÓN TIPO 1 DE VÁLVULAS DE COMPUERTA A BASE DE BLOCK O SIMILAR DE 10 X 15 X 30 CON TERMINADO APLANADO INTERIOR A VUELTA DE PLANA CON MEDIDAS INTERIORES PARA OPERACIÓN DE VÁLVULAS DE 0.80X0.80 MTS. INCLUYE: CONEXIÓN A VIVIENDA	pza	7.00	7.00	0.00	7.00	\$ 5,600.00	\$ -	\$ 39,200.00
14-ACCES-003	CONEXIÓN PARA VIVIENDA MEDIANTE CONECTOR A RED SECUNDARIA DE 3" Y MANGUERA KITEC A BASE DE ALUMINIO.	pza	38.00	38.00	0.00	38.00	\$ 450.00	\$ -	\$ 17,100.00
							\$ -	\$ -	\$ 409,498.15

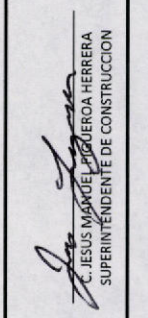
SUMA HOJA No. 01 \$ 409,498.15



 ABO. JUAN ANTONIO URDINOLA
 PRESIDENTE DE OBRA



 L.S.C. JAIME ARTURO VIEDMA CECENAS
 DIRECTOR DE DESARROLLO SOCIAL



 C. JESUS MANUEL GUERRERO HERRERA
 SUPERINTENDENTE DE CONSTRUCCION

CLAVE	CONCEPTO	LOCALIZACION		LARGO	ANCHO	ALTO	No. PIEZAS	VOLUMEN EJECUTADO		UNIDAD
		EJE	TRAMO					PARCIAL	SUB-TOTAL	
01-PRE-007	EXCAVACION POR MEDIOS MECANICOS EN TERRENO TIPO II ZONA C A CIELO ABIERTO. HASTA UNA PROFUNDIDAD DE 0 A -2.00 MTS. INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	1-4	A-D					176.76	176.76	m3
01-PRE-017	DEMOLICION DE FIRMES HASTA 15 CM DE ESPESOR, POR MEDIOS MECANICOS, SIN RECUPERACION DE MATERIAL Y SIN ACARREO.	1-4	A-D			TOTA		365.00	365.00	m2
01-PRE-013	ACARREO EN CAMION MATERIAL PRODUCTO DE LA DEMOLICION FUERA DE LA OBRA. INCLUYE: CARGA A MAQUINA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	1-4	A-D			TOTA		54.75	54.75	m3
02-CIM-008	RELLENO CON MATERIAL INERTE (TEPETATE) EN CAPAS DE 20 CM DE ESPESOR, COMPACTADO A 90% P.P.S CON COMPACTADOR TIPO BAILARINA. INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIAL DE BANCO.	1-4	A-D			TOTA		129.77	129.77	m3
02-CIM-009	RELLENO CEPAS MATERIAL DE EXCAVACION "A" O "B" COMPACTADO CON EQUIPO MANUAL AL 85% PROCTOR PRODUCTO DE LA EXCAVACION INCLUYE: SFI.FICCION Y VOI TFO. A MANO	1-4	A-D			TOTA		45.43	45.43	m3
03-ALB-018	PLANTILLA O CAMA DE ARENA DE 5CMS. PARA TUBERIAS INCLUYE: APISONADO	1-4				TOTA		365.00	365.00	ml
11-O-EXT-003	BANQUETA DE CONCRETO F'c=F'c=200 KG/CM2 AGREGADO DE 20 MM, CEMENTO NORMAL REVENIMIENTO 8 A 10 CM. DE 0.10 MTS DE ESPESOR, ARMADO CON MALLA ELECTROSOLDADA 66-1010 ROLLO DE 100 MTS, INCLUYE: CIMBRA COMUN, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA MENOR.	1-4				TOTA		338.00	338.00	m2
11-O-EXT-006	PAVIMENTO DE CONCRETO HIDRAULICO F'c=250 KG/CM2, DE 15 CMS DE ESPESOR, AGREGADO DE 20 MM, CEMENTO NORMAL, INCLUYE MALLA ELECTROSOLDADA 6-6/10-10, CIMBRA METALICA, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA MENOR.	1-4	A-D			TOTA		19.50	19.50	m2
12-HIDR-003	SUMINISTRO E INSTALACION, JUNTEO Y PRUEBA DE TUBERIA 65MM (2 1/2") DE DIAMETRO P.V.C HCO. R.D.26	1-4				TOTA		365.00	365.00	ml
12-HIDR-004	CONSTRUCCION DE CAJA DE OPERACION TIPO 1 DE VALVULAS DE COMPUERTA A BASE DE BLOCK O SIMILAR DE 10 X 15 X 30 CON TERMINADO APLANADO INTERIOR A VUELTA DE PLANA CON MEDIDAS INTERIORES PARA OPERACION DE VALVULAS DE 0.80X0.80 MTS. INCLUYE: VALVULA DE 2 1/2", MARCO Y CONTRAMARCO DE FIERRO FINIDIDO	1-4				TOTA		7.00	7.00	pza
14-ACCES-003	CONEXION PARA VIVIENDA MEDIANTE CONECTOR A RED SECUNDARIA DE 3" Y MANGUERA KITEC A BASE DE ALUMINIO.	1-4				TOTA		38.00	38.00	pza
						TOTA		38.00	38.00	pza

ARQ. JUAN RIVERA ACOSTA
 INGENIERO EN OBRAS

L.S.C. JAIME ARTURO VIEDMA CECERAS
 DIRECTOR DE DESARROLLO SOCIAL

J. J. FIGUEROA HERRERA
 SUPERINTENDENTE DE CONSTRUCCION