



ESTIMACIÓN: FINIQUITO  
 PERIODO: 22 DE JULIO DEL 2019 AL 13 DE SEPTIEMBRE DEL 2019  
 MONTO CONTRATADO: \$ 213,224.55  
 No. DE CONTRATO: MSO-DDS-SOM-FIII-19-AGUA-019  
 FECHA: 17 DE SEPTIEMBRE DEL 2019

HOJA 1 DE 6  
 22 DE JULIO DEL 2019 AL 13 DE SEPTIEMBRE DEL 2019  
 213,224.55

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

# RESUMEN DE FINIQUITO

## CARATULA DE ESTIMACIÓN

CLAVE	CONCEPTO	CANTIDAD	UNIDAD	P. U.	IMPORTE	OBSERVACIONES
1	REHABILITACION DE RED DE AGUA POTABLE EN CALLES LAS PALMAS Y SAN MARTIN	1	LOTE	\$ 213,224.55	\$ 213,224.55	
<b>TOTAL DE FINIQUITO</b>					<b>\$ 213,224.55</b>	

FINIQUITO \$183,814.27  
 IVA 16% \$29,410.28  
**SUBTOTAL \$213,224.55**

**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**

RESUMEN FINANCIERO DE LA OBRA:	
ESTIMADO A LA FECHA:	\$ 213,224.55
ESTA ESTIMACIÓN:	\$0.00
SALDO POR EJERCER	\$ -

ANTICIPO OTORGADO:	\$ 63,967.36	0.2% C.M.I.C.	\$ 367.63	\$ 367.63
ANTICIPO AMORTIZADO A LA FECHA:	\$ 63,967.36	AMORT. A LA FECHA	\$ 367.63	\$ 367.63
ANTICIPO AMORTIZADO EN ESTA ESTIMACIÓN:	\$0.00	AMORT. EN ESTA ESTIMACION	\$0.00	\$0.00
SALDO POR AMORTIZAR	\$ -	POR AMORTIZAR	\$ -	\$ -

*[Signature]*  
 ARJUAN REYES ALICOSTA  
 RESIDENTE DE OBRA

*[Signature]*  
 L.S.C. JAIME ARTURO VIEDMA CECEÑAS  
 DIRECTOR DE DESARROLLO SOCIAL

*[Signature]*  
 C. JESÚS MANUEL FIGUEROA HERRERA  
 SUPERINTENDENTE DE CONSTRUCCION

# RESUMEN DE FINQUITO

## DESGLASE DE ESTIMACIÓN

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	VOLUMEN DE PRESUPUESTO	VOLUMEN HASTA LA EST. ANTERIOR	VOLUMEN DE ESTA ESTIMACIÓN	VOLUMEN ACUMULADO	PRECIO	IMPORTE DE ESTA ESTIMACIÓN	IMPORTE ACUMULADO
01-01-007	PRELIMINARES EXCAVACIÓN POR MEDIOS MECÁNICOS 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	79.80	79.80	0.00	79.80	\$ 330.00	\$ -	\$ 56,331.00
01-01-017	DEMOLICIÓN DE FIRMES HASTA 15 CM DE ESPESOR, POR MEDIOS MECÁNICOS, SIN RECUPERACIÓN DE MATERIAL Y SIN ACARREO.	m2	198.00	198.00	0.00	198.00	\$ 120.00	\$ -	\$ 26,334.00
01-01-013	ACARREO EN CAMIÓN MATERIAL PRODUCTO DE LA DEMOLICIÓN FUERA DE LA OBRA, INCLUYE: CARGA A MÁQUINA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	m3	29.70	29.70	0.00	29.70	\$ 210.00	\$ -	\$ 23,760.00
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 BALLARINA. INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIAL DE BANCO.	m3	59.11	59.11	0.00	59.11	\$ 240.00	\$ -	\$ 14,910.55
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	20.69	20.69	0.00	20.69	\$ 35.00	\$ -	\$ 724.15
03-03-018	ALBAÑILERIA PLANTILLA O CAMA DE ARENA DE 5CMS. PARA TUBERIAS INCLUYE: APISONADO.	ml	165.00	165.00	0.00	165.00	\$ 35.00	\$ -	\$ 5,775.00
11-11-003	OBRA EXTERIOR BANQUETA DE CONCRETO FC=FC-000 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	198.00	198.00	0.00	198.00	\$ 375.00	\$ -	\$ 78,858.00
11-11-006	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.	m2	9.60	9.60	0.00	9.60	\$ 480.00	\$ -	\$ 4,608.00
12-12-003	HIDRAULICO SUMINISTRO E INSTALACIÓN, JUNTEO Y PRUEBA DE TUBERÍA 65MM (2 1/2") DE DIÁMETRO P.V.C HCO. R.D 26	ml	165.00	165.00	0.00	165.00	\$ 160.00	\$ -	\$ 48,800.00
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	4.00	4.00	0.00	4.00	\$ 5,600.00	\$ -	\$ 22,400.00
14-14-003	CONEXIÓN PARA VIVIENDA MEDIANTE CONECTOR A RED SECUNDARIA DE 3" Y MANGUERA KITEC A BASE DE ALUMINIO.	pza	19.00	19.00	0.00	19.00	\$ 450.00	\$ -	\$ 8,550.00
							\$	\$ -	\$ 213,224.55

*[Signature]*  
 L.S.C. JAIME ARTURO VIEDMA CECEÑAS  
 DIRECTOR DE DESARROLLO SOCIAL

*[Signature]*  
 C. JESUS MANDUEZ FIGUEROA HERRERA  
 SUPERINTENDENTE DE CONSTRUCCION



ESTIMACIÓN:  
PERIODO:  
MONTO CONTRATADO: \$  
No. DE CONTRATO:  
FECHA:

FINIQUITO  
22 DE JULIO DEL 2019 AL 13 DE SEPTIEMBRE DEL 2019  
MSO-005-SOM-FII-19-AGUA-019  
17 DE SEPTIEMBRE DEL 2019

# RESUMEN DE FINIQUITO

OBRA: REHABILITACION DE RED DE AGUA POTABLE EN CALLES LAS PALMAS Y SAN MARTIN  
UBICACION: LOMAS DEL CONSUELO  
MUNICIPIO: SOMBRERETE, ZAC.  
PROGRAMA: FONDO PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL Y MUNICIPAL  
EJERCICIO FISCAL 2019

## NÚMEROS GENERADORES

CLAVE	CONCEPTO	LOCALIZACIÓN		LARGO	ANCHO	ALTO	No. PIEZAS	VOLUMEN EJECUTADO		UNIDAD
		EJE	TRAMO					TIPO	PARCIAL	
01-PRE-007	EXCAVACIÓN POR MEDIOS MECÁNICOS 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	EXCAV				79.80	79.80	m3
01-PRE-017	DEMOLICIÓN DE FIRMES HASTA 15 CM DE ESPESOR, POR MEDIOS MECANICOS, SIN RECUPERACIÓN DE MATERIAL Y SIN ACARREO.	1-4	A-D	DEMOL		TOTA		198.00	198.00	m2
01-PRE-013	ACARREO EN CAMIÓN MATERIAL PRODUCTO DE LA DEMOLICIÓN FUERA DE LA OBRA, INCLUYE: CARGA A MÁQUINA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	1-4	A-D	ACARR		TOTA		29.70	29.70	m3
02-CIM-008	RELLENO CON MATERIAL INERTE (TETEPATE) 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	RELLENO		TOTA		59.11	59.11	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 FCCION Y VOI TFO. A MANO	1-4	A-D	RELLENO		TOTA		20.69	20.69	m3
03-ALB-018	PLANTILLA O CAMA DE ARENA DE 5CMS. PARA TUBERIAS INCLUYE: APLICACION	1-4		PLANTILLA		TOTA		165.00	165.00	ml
11-O-EXT-003	BANQUETA DE CONCRETO F'G=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 COMUN, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA MENOR.	1-4		BANQUET A				198.00	198.00	m2
11-O-EXT-006	PAVIMENTO DE CONCRETO HIDRAULICO F'G=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	PAVIMENT O		TOTA		9.60	9.60	m2
12-HIDR-003	SUMINISTRO E INSTALACIÓN, JUNTEO Y PRUEBA DE TUBERIA 65MM (2 1/2") DE DIÁMETRO P.V.C HCO. R.D.26	1-4		TUBO		TOTA		165.00	165.00	ml
12-HIDR-004	CONSTRUCCIÓN DE CAJA DE OPERACIÓN TIPO 1 DE VÁLVULAS DE COMPUERTA A BASE DE BLOCC 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: VALVULA DE 2 1/2", MARCO Y CONTRAMARCO DE FIERRO FUNDIDO	1-4		VALVULA		TOTA		4.00	4.00	pza
14-ACCES-003	CONEXIÓN PARA VIVIENDA MEDIANTE CONECTOR A RED SECUNDARIA DE 3" Y MANGUERA KITEC A BASE DE ALUMINIO.	1-4		VIVIENDA C.		TOTA		19.00	19.00	pza
						TOTA		19.00	19.00	pza

ARQ. JUAN BUSTOS ACOSTA  
RESUMEN DE OBRA

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

L.S.C. JESÚS MARQUEZ FIGUEROA  
SUPERINTENDENTE DE CONSTRUCCION