



ESTIMACIÓN: FINIQUITO
 PERIODO: 16 DE JULIO AL 31 AGOSTO DEL 2019
 MONTO CONTRATADO: \$ 449,200.56
 No. DE CONTRATO: M50-DDS-SOM-FIH-19-EDUC-006
 FECHA: 31 DE AGOSTO DEL 2019

FINIQUITO

OBRA: CONSTRUCCIÓN DEL CERCO PERIMETRAL EN LA ESCUELA PRIMARIA "ADOLFO LÓPEZ MATEOS"
 UBICACIÓN: QUINCE DE ENERO
 MUNICIPIO: SOMBRERETE, ZAC.
 PROGRAMA: FONDO PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL.

CARATULA DE ESTIMACIÓN

CLAVE	CONCEPTO	CANTIDAD	UNIDAD	P. U.	IMPORTE	OBSERVACIONES
1	CONSTRUCCIÓN DEL CERCO PERIMETRAL EN LA ESCUELA PRIMARIA "ADOLFO LÓPEZ MATEOS"	1	LOTE	\$ 449,200.56	\$ 449,200.56	
TOTAL DE ESTIMACION					\$ 449,200.56	

ESTIMACION FINIQUITO \$387,241.86
 IVA 16% \$61,958.70
SUBTOTAL \$449,200.56

DEDUCCIONES:
 AMORT. DE ANTICIPO \$134,760.17
 0.2 % Capacit. Trab. J.C.I.C. \$774.48
 0.2% C.M.I.C. \$774.48
TOTAL \$312,891.42

SUBTOTAL \$0.00
IVA 16% \$0.00
TOTAL \$0.00

ANTICIPO OTORGADO:	4 AL MILLAR:	RESUMEN FINANCIERO DE LA OBRA:
\$ 134,760.17	\$ 1,548.97	ESTIMADO A LA FECHA: \$ 449,200.56
ANTICIPO AMORTIZADO A LA FECHA: \$ 134,760.17	AMORT. A LA FECHA: \$ 1,548.97	ESTA ESTIMACIÓN: \$0.00
ANTICIPO AMORTIZADO EN ESTA ESTIMACIÓN: \$ -	AMORT. EN ESTA ESTIMACIÓN: \$0.00	SALDO POR EJERCER \$ 0.00
SALDO POR AMORTIZAR -\$	AMORT. EN ESTA ESTIMACIÓN: \$0.00	SALDO POR EJERCER \$ 0.00

[Signature]
 DIRECTOR DE DESARROLLO SOCIAL
 LIC. JAIME ARTURO VIEDMA CECENAS

[Signature]
 REPRESENTANTE DE OBRA DE DISOCIADA
 ARQ. SERGIO ARELLANO LÓPEZ

[Signature]
 SUPERINTENDENTE DE LA EMPRESA
 ING. JOSÉ GUADALUPE CARREÓN PÉREZ



ESTIMACIÓN: FINIQUITO
 PERIODO: 16 DE JULIO AL 31 AGOSTO DEL 2019
 MONTO CONTRATADO: \$ 449,200.56
 No. DE CONTRATO: MSO-DDS-SOM-FII-19-EDUC-006
 FECHA: 31 DE AGOSTO DEL 2019

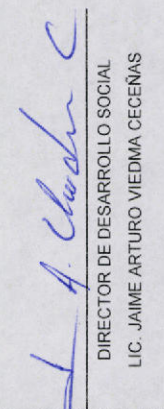
FINIQUITO

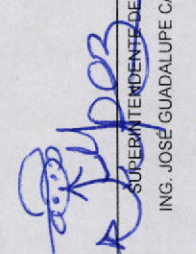
OBRA: CONSTRUCCIÓN DEL CERCO PERIMETRAL EN LA ESCUELA PRIMARIA "ADOLFO LÓPEZ MATEOS"
 UBICACIÓN: QUINCE DE ENERO
 MUNICIPIO: SOMBRETE, ZAC.
 PROGRAMA: FONDO PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL

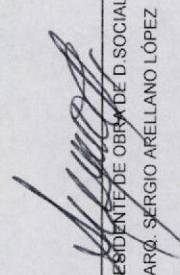
DESGLOSE DE ESTIMACIÓN

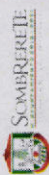
CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	VOLUMEN DE ESTIMACIÓN O ANTERIOR	VOLUMEN DE ESTIMACIÓN ANTERIOR	VOLUMEN DE ESTA ESTIMACIÓN	VOLUMEN ACUMULADO	PRECIO	IMPORTE DE ESTA ESTIMACIÓN	IMPORTE ACUMULADO
01	PRELIMINARES								
01-PRE-023	TRAZO Y NIVELACIÓN EN TERRENO PLANO. URBANO DE 250 A 750 M2. POR MEDIOS MANUALES, CON HILO Y NIVEL DE MANGUERA.	M2	149.00	149.00	0.00	149.00	16.24	\$ -	\$ 2,419.76
01-PRE-006	DEMOLICIÓN DE MUROS DE ADOBE Y/O TEPETATE DE 30 A 40 CM DE ESPESOR, HASTA UNA ALTURA DE 3.50 MTS. POR MEDIOS MANUALES SIN RECUPERACIÓN DE MATERIAL.	ML	299.00	299.00	0.00	299.00	102.08	\$ -	\$ 30,521.92
01-PRE-013	ACARREO EN CAMIÓN MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACIÓN Y/O DEMOLICIÓN FUERA DE LA OBRA, INCLUYE: CARGA A MÁQUINA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M3	167.00	167.00	0.00	167.00	186.76	\$ -	\$ 31,168.92
02	CIMENTACION								
02-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.	M3	199.00	199.00	0.00	199.00	429.20	\$ -	\$ 85,410.80
02-CIM-005	PLANTILLA DE 5 CM DE ESPESOR DE CONCRETO FC= 100 KG/CM2, AGREGADO DE 20 MM, REVENIMIENTO 8 A 10 CM, ACARREO HORIZONTAL A UNA DISTANCIA DE 25.00 MTS CON BOTE, INCLUYE: PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE, NIVELACIÓN, MAESTREADO Y COLADO.	M2	164.00	164.00	0.00	164.00	126.44	\$ -	\$ 20,736.16
02-ALB-025	CIMENTACION A BASE DE FORMA DE CONCRETO f'c=200KGS/CM2 AGREGADO DE 20 MM, REVENIMIENTO DE 8 A 10 CMS, CIMBRA METALICA, NIVELACION, ACARREOS, COLADO Y VIBRADO	M3	54.00	54.00	0.00	54.00	433.84	\$ -	\$ 23,427.36
02-CIM-014	RELLENO CON MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACIÓN EN CAPAS DE 20 CM DE ESPESOR, COMPACTADO A 90% P.P.S CON COMPACTADOR TIPO BAILARINA.	M3	136.00	136.00	0.00	136.00	70.76	\$ -	\$ 9,623.36
SUBTOTAL DE AMPLIACIÓN								\$ -	\$ 203,328.28

SUMA TOTAL \$ 203,328.28


 DIRECTOR DE DESARROLLO SOCIAL
 LIC. JAIME ARTURO VIEDMA CEDEÑAS


 SUPERINTENDENTE DE LA EMPRESA
 ING. JOSÉ GUADALUPE CARREÓN PÉREZ


 RESIDENTE DE OBRA DE D. SOCIAL
 ARQ. SERGIO ARELLANO LOPEZ



ESTIMACIÓN: FINIQUITO
 PERIODO: 16 DE JULIO AL 31 AGOSTO DEL 2019
 MONTO CONTRATADO: \$ 449,200.56
 No. DE CONTRATO: MSO-DDS-SOM-FIII-19-EDUC-006
 FECHA: 31 DE AGOSTO DEL 2019

FINIQUITO

OBRA: CONSTRUCCIÓN DEL CERCO PERIMETRAL EN LA ESCUELA PRIMARIA "ADOLFO LÓPEZ MATEOS"
 UBICACIÓN: QUINCE DE ENERO
 MUNICIPIO: SOMBRERETE, ZAC.
 PROGRAMA: FONDO PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL.

DESGLOSE DE ESTIMACIÓN

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	VOLUMEN DE PRESUPUESTO	VOLUMEN DE LA EST. ANTERIOR	VOLUMEN DE ESTA ESTIMACIÓN	VOLUMEN ACUMULADO	PRECIO	IMPORTE DE ESTA ESTIMACIÓN	IMPORTE ACUMULADO
03	ALBAÑILERIA								
03-ALB-030	CADENA DE DESPLANTE CONCRETO FC = 250 KG/CM2 14X20 CMS ARMADA CON 4 VARILLAS #3 FY= 4200 KG/CM2 ESTRIBOS # 2 A/C 20 CMS. INCLUYE CIMBRA APARENTE.	ML	299.00	299.00	0.00	299.00	116.00	\$ -	\$ 34,684.00
03-ALB-002	MURO DE BLOQUE DE CONCRETO MEDIANO DE 15X20X40 CM, ASENTADO CON MEZCLA MORTERO ARENA 1:3, JUNTAS DE 1.5 CM DE ESPESOR, ACABADO COMUN HASTA UNA ALTURA DE 3.00 M.	M2	644.00	644.00	0.00	644.00	180.96	\$ -	\$ 116,538.24
03-ALB-008	ACERO DE REFUERZO EN DIÁMETROS #3 (3/8") CON UNA RESISTENCIA FY=4200 KG/CM2, COLOCADO EN CIMENTACIÓN Y ESTRUCTURA.	PZA	425.00	425.00	0.00	425.00	52.20	\$ -	\$ 22,185.00
03-ALB-010	CASTILLO DE CONCRETO FC= 250 KG/CM2 10X10 CMS ARMADA C/1 VARILLA DEL #3 (3/8") FY=4200 KG/CM2 SIN ESTRIBOS, INCLUYE: HABILITADO DE ACERO Y COLADO.	ML	918.00	918.00	0.00	918.00	38.28	\$ -	\$ 35,141.04
04	ESTRUCTURA DE CONCRETO								
04-ALB-073	TRABE DE SECCIÓN DE 0.25 X 0.30 MTS CON CONCRETO 200 KG/CM2 AGREGADO DE 20 MM, ARMADA CON 4 VARILLAS # 5, Y 2 VARILLAS # 4 Y ESTRIBOS DEL VARILLAS # 3 @ 0.20 MTS. INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA DE MANO	ML	10.00	10.00	0.00	10.00	1,001.08	\$ -	\$ 10,010.80
04-ALB-075	LOSA ALIGERADA A BASE DE CONCRETO FC=250KG/CM2 ESPESOR DE 0.22 CMS. ARMADA CON VARILLAS DE 3/8", NERVADURAS DE 0.15 CMS DE ESPESOR, BLOCK DE 0.15 X 0.20 X 0.40 CMS, ACABADO FLOTEADO, INCLUYE: CIMBRA DE MADERA, BOMBEO DE CONCRETO, MATERIALES PUESTOS EN EL LUGAR DE OBRA, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	M2	15.00	15.00	0.00	15.00	1,820.88	\$ -	\$ 27,313.20
SUBTOTAL DE AMPLIACIÓN								\$ -	\$ 245,872.28

SUMA TOTAL \$ 449,200.56

DIRECTOR DE DESARROLLO SOCIAL
 LIC. JAIME ARTURO WIEDMA CECENAS

RESIDENTE DE OBRA DE D. SOCIAL
 ARQ. SERGIO ARELLANO LÓPEZ

SUPERINTENDENTE DE LA EMPRESA
 ING. JOSÉ GUADALUPE CARREÓN PÉREZ