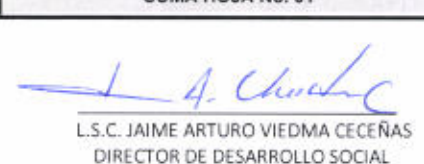
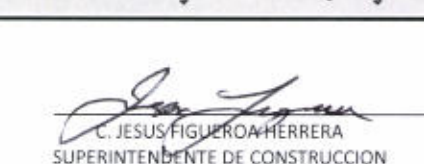


		ESTIMACIÓN: FINIQUITO HOJA 1 DE 8 PERIODO: DEL 31 DE AGOSTO AL 30 DE SEPTIEMBRE DE 2020 MONTO CONTRATADO: \$ 1,197,732.34 No. DE CONTRATO: MSO-DDS-SOM-FAIS-20-URB-011 FECHA: 09 DE NOVIEMBRE DEL 2020		RESUMEN DE FINIQUITO		OBRA: CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTO A BASE DE CONCRETO HIDRÁULICO EN EJÉRCITO MEXICANO UBICACIÓN: COLONIA LÓPEZ MATEOS (SOMBRETERE) MUNICIPIO: SOMBRETERE, ZAC. PROGRAMA: FONDO PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL EJERCICIO FISCAL 2020	
		CARATULA DE ESTIMACIÓN					
CLAVE	CONCEPTO	CANTIDAD	UNIDAD	P. U.	IMPORTE	OBSERVACIONES	
01	PRELIMINARES	1	LOTE	\$ 232,038.60	\$ 232,038.60		
	PAVIMENTACION	1	LOTE	\$ 772,492.02	\$ 772,492.02		
	ALBAÑILERIA	1	LOTE	\$ 181,601.71	\$ 181,601.71		
	AGUA POTABLE	1	LOTE	\$ 11,600.00	\$ 11,600.00		
	TOTAL DE FINIQUITO				\$ 1,197,732.34		
						FINIQUITO \$1,032,527.88 IVA 16% \$165,204.46 SUBTOTAL \$1,197,732.34 DEDUCCIONES: AMORT. DE ANTICIPO \$0.00 TOTAL \$1,197,732.34 SUBTOTAL \$0.00 IVA 16% \$0.00 TOTAL \$0.00	
ANTICIPO OTORGADO: \$ 359,319.70						RESUMEN FINANCIERO DE LA OBRA:	
ANTICIPO AMORTIZADO A LA FECHA: \$ 359,319.70						ESTIMADO A LA FECHA: \$ 1,197,732.34	
ANTICIPO AMORTIZADO EN ESTA ESTIMACIÓN: \$ -						ESTA ESTIMACIÓN: \$0.00	
SALDO POR AMORTIZAR \$ 0.00						SALDO POR EJERCER \$ -	
 ARQ. LUIS ANTONIO BENITEZ HERNANDEZ RESIDENTE DE OBRA		 L.S.C. JAIME ARTURO VIEDMA CECENAS DIRECTOR DE DESARROLLO SOCIAL		 C. JESUS FIGUEROA HERRERA SUPERINTENDENTE DE CONSTRUCCION			

		ESTIMACIÓN: FINIQUITO HOJA 2 DE 8 PERIODO: DEL 31 DE AGOSTO AL 30 DE SEPTIEMBRE DE 2020 MONTO CONTRATADO: \$ 1,197,732.34 No. DE CONTRATO: MSO-DDS-SOM-FAIS-20-URB-011 FECHA: 09 DE NOVIEMBRE DEL 2020		RESUMEN DE FINIQUITO				OBRA: CONSTRUCCION DE PAVIMENTO A BASE DE CONCRETO HIDRÁULICO EN EJÉRCITO MEXICANO UBICACIÓN: COLONIA LÓPEZ MATEOS (SOMBRERETE) MUNICIPIO: SOMBRERETE, ZAC. PROGRAMA: FONDO PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL EJERCICIO FISCAL 2020			
DESGLOSE 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	PRELIMINARES										
01-PRE-004	TRAZO Y NIVELACIÓN DE TERRENO URBANO DE 0 A 250 M2 POR MEDIOS MANUALES CON HILO Y MANGUERA DE NIVEL	m2	1,278.72	1,278.72	0.00	1,278.72	\$ 10.44	\$ -	\$ 13,349.84		
01-PRE-003	EXCAVACIÓN EN CAJA DE TERRENO TIPO B CON CARGADOR RETROEXCAVADORA CAT 416 D, DE 0 A 2.10 M DE PROFUNDIDAD.	m3	429.41	429.41	0.00	429.41	\$ 324.80	\$ -	\$ 139,472.37		
01-PRE-017	DEMOLICIÓN DE FIRMES HASTA 15 CM DE ESPESOR, POR MEDIOS MECANICOS, SIN RECUPERACIÓN DE MATERIAL Y SIN ACARREO.	m2	60.00	60.00	0.00	60.00	\$ 99.76	\$ -	\$ 5,985.60		
01-PRE-013	ACARREO EN CAMIÓN MATERIAL PRODUCTO DE LA DEMOLICIÓN FUERA DE LA OBRA, INCLUYE CARGA A MÁQUINA, EQUIPO Y HERRAMIENTA	m3	631.30	631.30	0.00	631.30	\$ 116.00	\$ -	\$ 73,230.80		
TOTAL DE PRELIMINARES								\$ -	\$ 232,038.60		
	PAVIMENTACIÓN										
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.	m3	498.70	498.70	0.00	498.70	\$ 257.52	\$ -	\$ 128,425.22		
11-O-EXT-002	GUARNICIÓN DE CONCRETO F'C=250 KG/CM2 AGREGADO DE 20 MM, SECCIÓN TRAPEZOIDAL DE 0.15 X 0.20 X 0.50 CIMBRA COMÚN A 4 USOS, INCLUYE PINTURA PARA TRAFICO AMARILLA O BLANCO EN CUBETA DE 19 LTS MATERIALES MANO DE OBRA EQUIPO Y 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 COMÚN, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA MENOR	ml	226.00	226.00	0.00	226.00	\$ 348.00	\$ -	\$ 78,648.00		
11-O-EXT-003	PAVIMENTO DE CONCRETO HIDRÁULICO F'C=250 KG/CM2, DE 15 CMS DE ESPESOR, AGREGADO DE 20 MM, CEMENTO NORMAL, INCLUYE MALLA ELECTROSOLDADA 6-6/10-10, CIMBRA METÁLICA, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA MENOR	m2	339.00	339.00	0.00	339.00	\$ 342.20	\$ -	\$ 116,005.80		
11-O-EXT-006	CONSTRUCCION DE TOPE DE CONCRETO F'C=200 KG/CM2 EN SECCION DE 0.10X1.00 MTS, AGREGADO DE 20 MM, CEMENTO NORMAL, REVENIMIENTO DE 8 A 10 CM INCLUYE MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA MENOR	m2	790.00	790.00	0.00	790.00	\$ 531.28	\$ -	\$ 419,711.20		
11-O-EXT-007	LETRERO ALUSIVO A LA OBRA DE 3.00X2.40 MT SOPORTES DE 1.77 LIBRES POR PIEZA, CON PTR DE 2"X2", LAMINA CAL 20 Y VINIL IMPRESO CON LOGOTIPOS DEL HAYUNTAMIENTO Y LEYENDAS DE LA OBRA, INCLUYE MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA	ml	21.00	21.00	0.00	21.00	\$ 237.80	\$ -	\$ 4,993.80		
09-HERR-022	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PLACA DE ACERO INOXIDABLE COLOCADA MURO DE BLOCK CON UNA MEDIA DE 1.5 X 3.00 MTS CON APLANADO EN AMBAS CARAS Y PINTADO INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	pza	1.00	1.00	0.00	1.00	\$ 12,180.00	\$ -	\$ 12,180.00		
03-ALB-076	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PLACA DE ACERO INOXIDABLE COLOCADA MURO DE BLOCK CON UNA MEDIA DE 1.5 X 3.00 MTS CON APLANADO EN AMBAS CARAS Y PINTADO INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	pza	1.00	1.00	0.00	1.00	\$ 12,528.00	\$ -	\$ 12,528.00		
TOTAL DE PAVIMENTACIÓN								\$ -	\$ 772,492.02		
SUMA HOJA No. 01								\$ -	\$ 1,004,530.63		
 ARQ. LUIS ANTONIO BENITEZ HERNANDEZ RESIDENTE DE OBRA  L.S.C. JAIME ARTURO VIEDMA CECENAS DIRECTOR DE DESARROLLO SOCIAL  C. JESUS FIGUEROA HERRERA SUPERINTENDENTE DE CONSTRUCCION											

	ESTIMACIÓN: FINIQUITO	HOJA 3 DE 8	RESUMEN DE FINIQUITO					OBRA: CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTO A BASE DE CONCRETO HIDRÁULICO EN EJÉRCITO MEXICANO		
	PERIODO: DEL 31 DE AGOSTO AL 30 DE SEPTIEMBRE DE 2020							UBICACIÓN: COLONIA LÓPEZ MATEOS (SOMBRERETE)		
	MONTO CONTRATADO: \$ 1,197,732.34							MUNICIPIO: SOMBRERETE, ZAC.		
	No. DE CONTRATO: MSO-DD5-SOM-FAIS-20-URB-011							PROGRAMA: FONDO PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL		
	FECHA: 09 DE NOVIEMBRE DEL 2020							EJERCICIO FISCAL 2020		
DESGLOSE 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	
03	ALBANILERIA									
02-CIM-005	PLANTILLA DE 5 CM DE ESPESOR DE CONCRETO F'C= 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, MAESTREO Y COLADO.	m2	58.50	58.50	0.00	58.50	\$ 185.60	\$ -	\$ 10,857.60	
03-ALB-026	MAMPOSTERÍA A BASE DE PIEDRA DE LA REGIÓN ACABADO COMÚN, ASENTADA CON MORTERO CEMENTO ARENA 1:5. SE DEBERÁ CONSIDERAR PARA ESTE TRABAJO. TRAZO, NIVELACIÓN, CORTES RECTOS Y ANGULARES HASTA LOGRAR LA FORMA QUE CORRESPONDE.	m3	90.86	90.86	0.00	90.86	\$ 1,879.20	\$ -	\$ 170,744.11	
TOTAL DE DRENAJE								\$ -	\$ 181,601.71	
04	AGUA POTABLE									
14-ACCES-003	CONEXIÓN PARA VIVIENDA MEDIANTE CONECTOR A RED SECUNDARIA DE 3" Y MANGUERA KITEC A BASE DE ALUMINIO.	pza	20.00	20.00	0.00	20.00	\$ 580.00	\$ -	\$ 11,600.00	
TOTAL DE AGUA POTABLE								\$ -	\$ 11,600.00	
SUMA HOJA No. 02								\$ -	\$ 193,201.71	
TOTAL DE FINIQUITO								\$ -	\$ 1,197,732.34	
 ARQ. LUIS ANTONIO BENÍTEZ HERNÁNDEZ RESIDENTE DE OBRA  L.S.C. JAIME ARTURO VIEDMA CECENAS DIRECTOR DE DESARROLLO SOCIAL  C. JESÚS FIGUEROA HERRERA SUPERINTENDENTE DE CONSTRUCCION										



ESTIMACIÓN: FINIQUITO

PERIODO: DEL 31 DE AGOSTO AL 30 DE SEPTIEMBRE DE 2020

MONTO CONTRATADO: \$ 1,197,732.34

No. DE CONTRATO: MSO-DDS-SOM-FAIS-20-URB-011

FECHA: 09 DE NOVIEMBRE DEL 2020

HOJA 4 DE 8

OBRA: CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTO A BASE DE CONCRETO HIDRÁULICO EN EJÉRCITO MEXICANO

UBICACIÓN: COLONIA LÓPEZ MATEOS (SOMBRERETE)

MUNICIPIO: SOMBRERETE, ZAC.

PROGRAMA: FONDO PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL

RESUMEN DE FINIQUITO

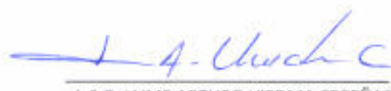
EJERCICIO FISCAL 2020

NÚMEROS GENERADORES											
CLAVE	CONCEPTO	LOCALIZACIÓN			LARGO	ANCHO	ALTO	No. PIEZAS	VOLUMEN EJECUTADO		UNIDAD
		EJE	TRAMO	TIPO					PARCIAL	SUB-TOTAL	
01-PRE-017	TRAZO Y NIVELACIÓN DE TERRENO URBANO DE 0 A 250 M2 POR MEDIOS MANUALES CON HILO Y MANGUERA DE NIVEL.	1-4	A-B	LIMP	113.00	11.3161			1278.72	1278.72	m2
TOTAL									1,278.72		m2
01-PRE-003	EXCAVACION EN CAJA DE TERRENO TIPO B CON CARGADOR RETROEXCAVADORA CAT 416 D, DE 0 A 2.10 M DE PROFUNDIDAD.	1-4	A-B	EXCAV	113.00	11.3161	0.33581		429.41	429.41	m3
TOTAL									429.41		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-B	DEMOL	20.00	3.00			60.00	60.00	m3
TOTAL									60.00		m3
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-B	ACARREO	113.00	11.3161	0.33581	1.30	558.23	558.23	m3
									73.07	73.07	
TOTAL									631.30		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-B	RELLENO	113.00	11.3161	0.39		498.70	498.70	m3
TOTAL									498.70		m3
11-O-EXT-002	GUARNICIÓN DE CONCRETO F'C=250 KG/CM2 AGREGADO DE 20 MM, SECCIÓN TRAPEZOIDAL DE 0.15 X 0.20 X 0.50 CIMBRA COMÚN A 4 USOS, INCLUYE: PINTURA PARA TRAFICO AMARILLA O BLANCO EN CUBETA DE 19 LTS. MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	2-3	A-B	GUARNICION	113.00				113.00	113.00	m2
									113.00	113.00	
TOTAL									226.00		m2
11-O-EXT-003	BANQUETA DE CONCRETO 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 COMÚN, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA MENOR.	2	A-B	BANQUET	113.00	1.50			169.50	169.50	ml
									169.50	169.50	ml
TOTAL									339.00		ml
11-O-EXT-006	PAVIMENTO DE CONCRETO HIDRÁULICO 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.	1-2	A-B	PAVIMENTO	105.00	7.5238			790.00	790.00	m2
TOTAL									790.00		m2
11-O-EXT-007	CONSTRUCCION DE TOPE DE CONCRETO F'C=200 KG/CM2 EN SECCION DE 0.10X1.00 MTS, AGREGADO DE 20 MM, CEMENTO NORMAL, REVENIMIENTO DE 8 A 10 CM INCLUYE MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA MENOR.	1-4	A-B	TOPE	21.00				21.00	21.00	ml
									21.00		ml
09-HERR-022	LETRERO ALUSIVO A LA OBRA DE 3.00X2.40 MT. SOPORTES DE 1.77 LIBRES POR PIEZA, CON PTR DE 2"X2", LAMINA CAL 20 Y VINIL IMPRESO CON LOGOTIPOS DEL HAYUNTAMIENTO Y LEYENDAS DE LA OBRA, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PLACA DE ACERO INOXIDABLE	1-4	A-B	LETRERO				1.00	1.00	1.00	pza
									1.00		pza
03-ALB-076	COLOCADA MURO DE BLOCK CON UNA MEDIA DE 1.5 X 3.00 MTS CON APLANADO EN AMBAS CARAS Y PINTADO INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	1-4	A-B	PLACA				1.00	1.00	1.00	pza
									1.00		pza



ARQ. LUIS ANTONIO BENITEZ HERNANDEZ

RESIDENTE DE OBRA



L.S.C. JAIME ARTURO VIEDMA CECENAS

DIRECTOR DE DESARROLLO SOCIAL



C. JESUS FIGUEROA HERRERA

SUPERINTENDENTE DE CONSTRUCCION



ESTIMACIÓN: FINIQUITO HOJA 6 DE 8
PERIODO: DEL 31 DE AGOSTO AL 30 DE SEPTIEMBRE DE 2020
MONTO CONTRATADO: \$ 1,197,732.34
No. DE CONTRATO: MSO-DDS-SOM-FAIS-20-URB-011
FECHA: 09 DE NOVIEMBRE DEL 2020

RESUMEN DE FINIQUITO

OBRA: CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTO A BASE DE CONCRETO HIDRÁULICO EN EJÉRCITO MEXICANO
UBICACIÓN: COLONIA LÓPEZ MATEOS (SOMBRETERE)
MUNICIPIO: SOMBRETERE, ZAC.
PROGRAMA: FONDO PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL
EJERCICIO FISCAL 2020

CROQUIS DE OBRA



ARQ. LUIS ANTONIO BENÍTEZ HERNÁNDEZ
RESIDENTE DE OBRA

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

C. JESÚS FIGUEROA HERRERA
SUPERINTENDENTE DE CONSTRUCCION



ESTIMACIÓN: FINIQUITO HOJA 7 DE 8

PERIODO: DEL 31 DE AGOSTO AL 30 DE SEPTIEMBRE DE 2020

MONTO CONTRATADO: \$ 1,197,732.34

No. DE CONTRATO: MSO-DDS-SOM-FAIS-20-URB-011

FECHA: 09 DE NOVIEMBRE DEL 2020

RESUMEN DE FINIQUITO

OBRA: CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTO A BASE DE CONCRETO HIDRÁULICO EN EJÉRCITO MEXICANO

UBICACIÓN: COLONIA LÓPEZ MATEOS (SOMBRETERE)

MUNICIPIO: SOMBRETERE, ZAC.

PROGRAMA: FONDO PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL

EJERCICIO FISCAL 2020

REPORTE FOTOGRAFICO DE OBRA



ARQ. LUIS ANTONIO BENÍTEZ HERNÁNDEZ
RESIDENTE DE OBRA

LS.C. JAIME ARTURO VIEDMA CECÉÑAS
DIRECTOR DE DESARROLLO SOCIAL

C. JESÚS FIGUEROA HERRERA
SUPERINTENDENTE DE CONSTRUCCIÓN



ESTIMACIÓN: FINIQUITO HOJA 8 DE 8

PERIODO: DEL 31 DE AGOSTO AL 30 DE SEPTIEMBRE DE 2020

MONTO CONTRATADO:

No. DE CONTRATO: MSO-DDS-SOM-FAIS-20-URB-011

FECHA: 09 DE NOVIEMBRE DEL 2020

RESUMEN DE FINIQUITO

OBRA: CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTO A BASE DE CONCRETO HIDRÁULICO EN EJÉRCITO MEXICANO

UBICACIÓN: COLONIA LÓPEZ MATEOS (SOMBRERETE)

MUNICIPIO: SOMBRERETE, ZAC.

PROGRAMA: FONDO PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL

EJERCICIO FISCAL 2020

REPORTE FOTOGRAFICO DE OBRA



ARQ. LUIS ANTONIO BENÍTEZ HERNÁNDEZ
RESIDENTE DE OBRA

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

C. JESÚS FIGUEROA HERRERA
SUPERINTENDENTE DE CONSTRUCCION