

ESTIMACIÓN: FINIQUITO	HOJA 1 DE 8	RESUMEN DE FINIQUITO 	OBRA: "REHABILITACIÓN DE RED DE DRENAJE SANITARIO EN CALLE MIGUEL HIDALGO COLONIA SOMBRETE, CABECERA MUNICIPAL".
PERIODO: DEL 01 DE JULIO AL 29 DE JULIO DEL 2022			UBICACIÓN: COLONIA SOMBRETE, CABECERA MUNICIPAL.
MONTO CONTRATADO: \$ 377,424.37			MUNICIPIO: SOMBRETE, ZAC.
No. DE CONTRATO: MSO-DD5-FISM-22-DRE-005			PROGRAMA: FONDO PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL
FECHA: 28 DE JULIO DEL 2022			EJERCICIO FISCAL 2022

CARATULA DE ESTIMACIÓN

CLAVE	CONCEPTO	CANTIDAD	UNIDAD	P. U.	IMPORTE	OBSERVACIONES
1	PRELIMINARES	1	LOTE	\$ 944.97	\$ 1,096.17	
2	ALBAÑILERIA	1	LOTE	\$ 2,551.20	\$ 2,959.39	
3	PRELIMINARES	1	LOTE	\$ 73,351.95	\$ 85,088.26	
4	ALBAÑILERIA	1	LOTE	\$ 239,195.90	\$ 277,467.24	
5	LETRERO ALUSIVO	1	LOTE	\$ 9,321.82	\$ 10,813.31	
		TOTAL DE FINIQUITO			\$ 377,424.37	

FINIQUITO	\$325,365.84
IVA 16%	\$52,058.53
SUBTOTAL	\$377,424.37
DEDUCCIONES:	
AMORT DE ANTICIPO	\$0.00
TOTAL	\$0.00
SUBTOTAL	\$0.00
IVA 16%	\$0.00
TOTAL	\$0.00

ANTICIPO OTORGADO:	\$ 113,227.31		RESUMEN FINANCIERO DE LA OBRA:	
ANTICIPO AMORTIZADO A LA FECHA:	\$ 113,227.31		ESTIMADO A LA FECHA:	\$ 377,424.37
ANTICIPO AMORTIZADO EN ESTA ESTIMACIÓN:	\$0.00		ESTA ESTIMACIÓN:	\$0.00
SALDO POR AMORTIZAR	\$ -		SALDO POR EJERCER	\$ -

 ING. LUIS ALBERTO ESCUDÉ SANCHEZ RESIDENTE DE OBRA	 L.S.C. JAIME ARTURO VIEDMA CECÉÑAS DIRECTOR DE DESARROLLO SOCIAL	 C. SAÚL MARTÍNEZ RÍOS REPRESENTANTE LEGAL
--	---	---

ESTIMACIÓN: ☒ FINIQUITO ☐ HOJA 2 DE 8 PERIODO: DEL 01 DE JUNIO AL 29 DE JULIO DEL 2022 MONTO CONTRATADO: \$ 377,424.37 No. DE CONTRATO: MSO-005-FISM-22-DRE-005 FECHA: 28 DE JULIO DEL 2022			RESUMEN DE FINIQUITO  BUENOS RESULTADOS			OBRA: ☒ REHABILITACIÓN DE RED DE DRENAJE SANITARIO EN CALLE MIGUEL HIDALGO COLONIA SOMBRETERILLO, CABECERA MUNICIPAL. UBICACIÓN: COLONIA SOMBRETERILLO, CABECERA MUNICIPAL ☒ MUNICIPIO: SOMBRETE, ZAC. PROGRAMA: FONDO PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL EJERCICIO FISCAL 2022			
DESGLOSE DE ESTIMACIÓN									
CLAVE	CÓDIGO P & O	UNIDAD	VOLUMEN DE PRESUPUESTO	VOLUMEN HASTA LA EST. ANTERIOR	VOLUMEN DE ESTA ESTIMACIÓN	VOLUMEN ACUMULADO	PRECIO	IMPORTE DE ESTA ESTIMACIÓN	IMPORTE ACUMULADO
PRELIMINARES									
01-PRE-001	TRAZO Y NIVELACIÓN EN TERRENO ACCIDENTADO. URBANO DE 250 A 1,130 M2. POR MEDIOS MANUALES, CON HILO Y MANGUERA DE NIVEL.	M2	10.00	10.00	0.00	10.00	\$ 17.88	\$ -	\$ 178.80
03-ALB-122	CORTE EN CONCRETO O ASFALTO DE CONCRETO CON SIERRA. HASTA UNA PROFUNDIDAD MINÍOMA DE 15 CM.	ML	5.00	5.00	0.00	5.00	\$ 19.46	\$ -	\$ 97.30
01-PRE-OP-020	DEMOLICIÓN DE PAVIMENTO DE CONCRETO O ASFALTO. POR MEDIOS MECÁNICOS (RETROEXCAVADORA MARTILLO). HASTA 3.5 M. DE ALTURA. INCLUYE. MANO DE OBRA, UTILIZACIÓN DE LA HERRAMIENTA Y/O EQUIPO NECESARIO, ACARREO DENTRO DE LA OBRA AL SITIO DE ACOPIO.	M2	5.00	5.00	0.00	5.00	\$ 116.00	\$ -	\$ 580.00
01-PRE-013	ACARREO SOBRE CAMIÓN DE VOLTEO DE 7 M3 DE MATERIAL TIPO B, PRIMER KILOMETRO. SOBRE CAMINO DE TERRACERÍA. CARGA CON MAQUINA.	M3	1.00	1.00	0.00	1.00	\$ 800.42	\$ -	\$ 100.43
01-PRE-042	ACARREO SOBRE CAMIÓN DE VOLTEO DE 7 M3 DE MATERIAL TIPO B, KILOMETROS SUBSECUENTES. SOBRE CAMINO DE TERRACERÍA.	M3	1.00	1.00	0.00	1.00	\$ 19.44	\$ -	\$ 19.44
TOTAL DE PRELIMINARES								\$ -	\$ 944.97
ALBAÑILERIA									
11-O-EXT-006	PAVIMENTO DE CONCRETO HIDRAULICO F' C= 250 KG/CM2. DE 15 CMS DE ESPESOR. AGREGADO DE 20 MM, CEMENTO NDMAL. INCLUYE. MALLA ELECTROSOLDADA 6-6/10-10. CIBRA METALICA. MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA MENOR.	M3	5.00	5.00	0.00	5.00	\$ 510.24	\$ -	\$ 2,551.20
TOTAL DE ALBAÑILERIA								\$ -	\$ 2,551.20
PRELIMINARES									
01-PRE-001	TRAZO Y NIVELACIÓN EN TERRENO ACCIDENTADO. URBANO DE 250 A 1,130 M2. POR MEDIOS MANUALES, CON HILO Y MANGUERA DE NIVEL.	M2	210.80	210.80	0.00	210.80	\$ 17.88	\$ -	\$ 3,769.10
01-PRE-003	EXCAVACIÓN POR MEDIOS MECÁNICOS EN TERRENO TIPO I ZONA B EN CEPA. HASTA UNA PROFUNDIDAD DE 0 A -2.00 MTS. NO INCLUYE BOMBEO DE ACHIQUE. INCLUYE. MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M3	198.40	198.40	0.00	198.40	\$ 356.72	\$ -	\$ 69,582.85
TOTAL DE PRELIMINARES								\$ -	\$ 73,351.95
SUMA HOJA No. 01							\$ -	\$ -	\$ 76,848.12

ING. LUIS ALBERTO ESQUEDA SANCHEZ
RESIDENTE DE OBRA

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

C. SAÚL MARTÍNEZ RIVERA
REPRESENTANTE LEGAL

ESTIMACIÓN: FINIQUITO		HOJA 3 DE 8		RESUMEN DE FINIQUITO			OBRA: "REHABILITACIÓN DE RED DE DRENAJE SANITARIO EN CALLE MIGUEL HIDALGO COLONIA SOMBRETERILLO, CABECERA MUNICIPAL"		
PERIODO: DEL 01 DE JULIO AL 29 DE JULIO DEL 2022		177,424.37					UBICACIÓN: COLONIA SOMBRETERILLO, CABECERA MUNICIPAL		
MONTO CONTRATADO: \$		MSO-DDS-FISM-22-DRE-2005					MUNICIPIO: SOMBRETERETE, ZAC.		
No. DE CONTRATO:		28 DE JULIO DEL 2022					PROGRAMA: FONDO PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL EJERCICIO FISCAL 2022		
DESGLASE DE ESTIMACIÓN									
CLASE	CONCEPTO	UNIDAD	VOLUMEN DE PRESUPUESTO	VOLUMEN HASTA LA EST. ANTERIOR	VOLUMEN DE ESTA ESTIMACIÓN	VOLUMEN ACUMULADO	PRECIO	IMPORTE DE ESTA ESTIMACIÓN	IMPORTE ACUMULADO
ALBAÑILERIA									
07-PRE-OP-007	POZO DE VISITA DE 2.00 MTS DE PROFUNDIDAD CON BROCAL DE POLIETILENO DE 1.05 MTS DE DIÁMETRO EXTERIOR Y 0.61 MTS DE DIÁMETRO INTERIOR, CON MURO DE TABIQUE ROJO RECOCIDO 6 X 12 X 24 CMS DE ESPESOR, DESPLANTADO SOBRE FIRME DE 10 MTS A BASE DE CONCRETO HECHO EN OBRA F.C. 150 KG/CM2, AGREGADO DE 19 MM, INCLUYE: CEMENTO, ARENA, GRAVA Y AGUA, EN REVENIMIENTO 12 A 15 CM, CON REVOLVEDORA, 1 SACO TROMPO, Y MANO DE OBRA PARA SU FABRICACIÓN, BAJAS RESISTENCIAS, JUNTEADO Y APLANADO INTERIOR CON MEZCLA CEMENTO ARENA 1:4, EXCAVACIÓN EN TERRENO TIPO II A MANO, RELLENO PRODUCTO DE LA EXCAVACIÓN, INCLUYE: SUMINISTRO DE TODOS LOS MATERIALES NECESARIOS, ACARREOS HASTA EL SITIO DE SU UTILIZACIÓN, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. NO INCLUYE ACARREOS FUERA DE LA OBRA DE MATERIALES SOBANTE	PZA	4.00	4.00	0.00	4.00	\$ 8,555.25	\$ -	\$ 34,221.00
02-CIM-005	PLANTILLA APISONADA A REBOTE DE PISON EN ZANJAS DE 0.05 MTS, CON MATERIAL PRODUCTO DE BANCO, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA	ML	124.00	124.00	0.00	124.00	\$ 38.94	\$ -	\$ 4,828.56
18-RED-ALCA-013	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBO PVC SANITARIO DE 12", EN TRAMO DE 6 MTS, SERIE 25 INCLUYE MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA DE CORTE Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DEL P.U.O.T	ML	124.00	124.00	0.00	124.00	\$ 794.28	\$ -	\$ 98,480.72
18-RED-ALCA-006	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE DESCARGA DOMICILIARIA A RED DE DRENAJE CON REDUCCIÓN DE 8" A 4" EL PRECIO INCLUYE: SILLETA, MATERIALES, CONEXIONES, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DEL P.U.O.T	PZA	3.00	3.00	0.00	3.00	\$ 3,002.22	\$ -	\$ 9,006.66
01-PRE-083	RELLENO CON MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACIÓN EN CIMENTACIÓN COMPACTADO CON PISÓN DE MADERA	M3	89.20	89.20	0.00	89.20	\$ 114.41	\$ -	\$ 11,349.47
01-PRE-OP-006	RELLENO CON MATERIAL INERTE (TEPETATE) EN CAPAS DE 20 CM DE ESPESOR, COMPACTADO A 90% P.P.S CON COMPACTADOR TIPO BAILARINA	M3	96.72	96.72	0.00	96.72	\$ 203.07	\$ -	\$ 19,840.93
03-ALB-128	ENCOFRADO DE MAMPOSTERÍA A BASE DE PIEDRA DE LA REGIÓN ACABADO COMUN, 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	26.04	26.04	0.00	26.04	\$ 2,307.84	\$ -	\$ 61,658.59
TOTAL DE ALBAÑILERIA								\$ -	\$ 230,196.90
LETRERO ALUSIVO									
09-HERR-007	LETRERO ALUSIVO A LA OBRA DE 3.00X2.40 MTS SOPORTES DE 1.77 LBRES POR PIEZA, CON TPR DE 2"X2", LAMINA CALIBRE 20 Y VINIL IMPRESO CON LOGOTIPOS DEL H. AYUNTAMIENTO Y LEYENDAS DE OBRA INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA	PZA	1.00	1.00	0.00	1.00	\$ 9,321.82	\$ -	\$ 9,321.82
TOTAL DE LETRERO ALUSIVO								\$ -	\$ 9,321.82
SUMA HOJA No. 02							\$ -	\$ 248,517.72	
SUMA HOJA No. 01 MAS SUMA DE HOJA 02							\$ -	\$ 325,365.84	
IVA							\$ -	\$ 52,058.53	
TOTAL DEL FINIQUITO							\$ -	\$ 377,424.37	

ING. LUIS ALBERTO SQUEJIA (ANHE) PRESIDENTE DE OMA

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

C. SAÚL MARTÍNEZ RUIZ
REPRESENTANTE LEGAL

ESTIMACIÓN: PERIODO: MONTRO CONTRATADO: \$ No. DE CONTRATO: FECHA:		FINQUITO DEL 01 DE JULIO AL 29 DE JULIO DEL 2022 MSO-005-FISM-22-DRE-005 28 DE JULIO DEL 2022		HOJA 5 DE 8 377,424.37		RESUMEN DE FINQUITO SOMBRERETE H. AYUNTAMIENTO 2021 - 2024 BUENOS RESULTADOS			OBRA: REHABILITACIÓN DE RED DE DRENAJE SANITARIO EN CALLE MIGUEL HIDALGO COLONIA SOMBRERETE LG. CABECERA MUNICIPAL. UBICACIÓN: COLOMBIA SOMBRERETE LG. CABECERA MUNICIPAL. MUNICIPIO: SOMBRERETE, ZAC. PROGRAMA: FONDO PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL EJERCICIO FISCAL 2022			
NÚMEROS GENERADORES												
CLAVE	CONCEPTO	LOCALIZACIÓN			LARGO	ANCHO	ALTO	No. PIEZAS	VOLUMEN EJECUTADO		UNIDAD	
		EJE	TRAMO	TIPO					PARCIAL	SUB-TOTAL		
02-CIM-005	PLANTILLA APISONADA A REBOTE DE PISÓN EN ZANJAS DE 0.05 MTS. CON MATERIAL PRODUCTO DE BANCO. INCLUYE MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA	1-1	A-B	0	124.00					124.00	124.00	ML
										124.00		ML
18-RED-ALCA-013	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBO PVC SANITARIO DE 12", EN TRAMO DE 6 MTS SERIE 25 INCLUYE MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA DE CORTE Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DEL P.U.O.T.	1-1	A-B	0	124.00					124.00	124.00	ML
										124.00		ML
18-RED-ALCA-006	SUMINISTRO Y COLOCACION DE DESCARGA DOMICILIARIA A RED DE DRENAJE CON REDUCCION DE 8" A 4" EL PRECIO INCLUYE: SILLETA, MATERIALES, CONEXIONES, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DEL P.U.O.T.	1-1	A-B	0				3.00		3.00	3.00	PZA
										3.00		PZA
01-PRE-083	RELLENO CON MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACIÓN EN CIMENTACIÓN COMPACTADO CON PISÓN DE MADERA.	1-1	A-B	0	124.00	0.80	1.00			99.20	99.20	M3
						MENOS DIAMETRO DEL TUBO				99.20		M3
01-PRE-OP-008	RELLENO CON MATERIAL INERTE (TEPETATE) EN CAPAS DE 20 CM DE ESPESOR, COMPACTADO A 90% P.P.S CON COMPACTADOR TIPO BAILARINA	1-1	A-B	0	124.00	0.80	0.90			96.72	96.72	M3
						MAS ABUNDAMIENTO				96.72		M3
03-ALB-128	ENCOFRADO DE 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	1-1	A-B	0	53.14	0.70	0.70			26.04	26.04	M3
										26.04		M3
LETRERO ALUSIVO												
09-HERR-007	LETRERO ALUSIVO A LA OBRA DE 3.00X2.40 MTS SOPORTES DE 1.77 LIBRES POR PIEZA. CON TPR DE 2"X 2". LAMINA CALIBRE 20 Y VINIL IMPRESO CON LOGOTIPOS DEL H. AYUNTAMIENTO Y LEYENDAS DE OBRA INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA	1-1	A-B	LETRERO					1.00	1.00	1.00	PZA
						TOTAL				1.00		PZA

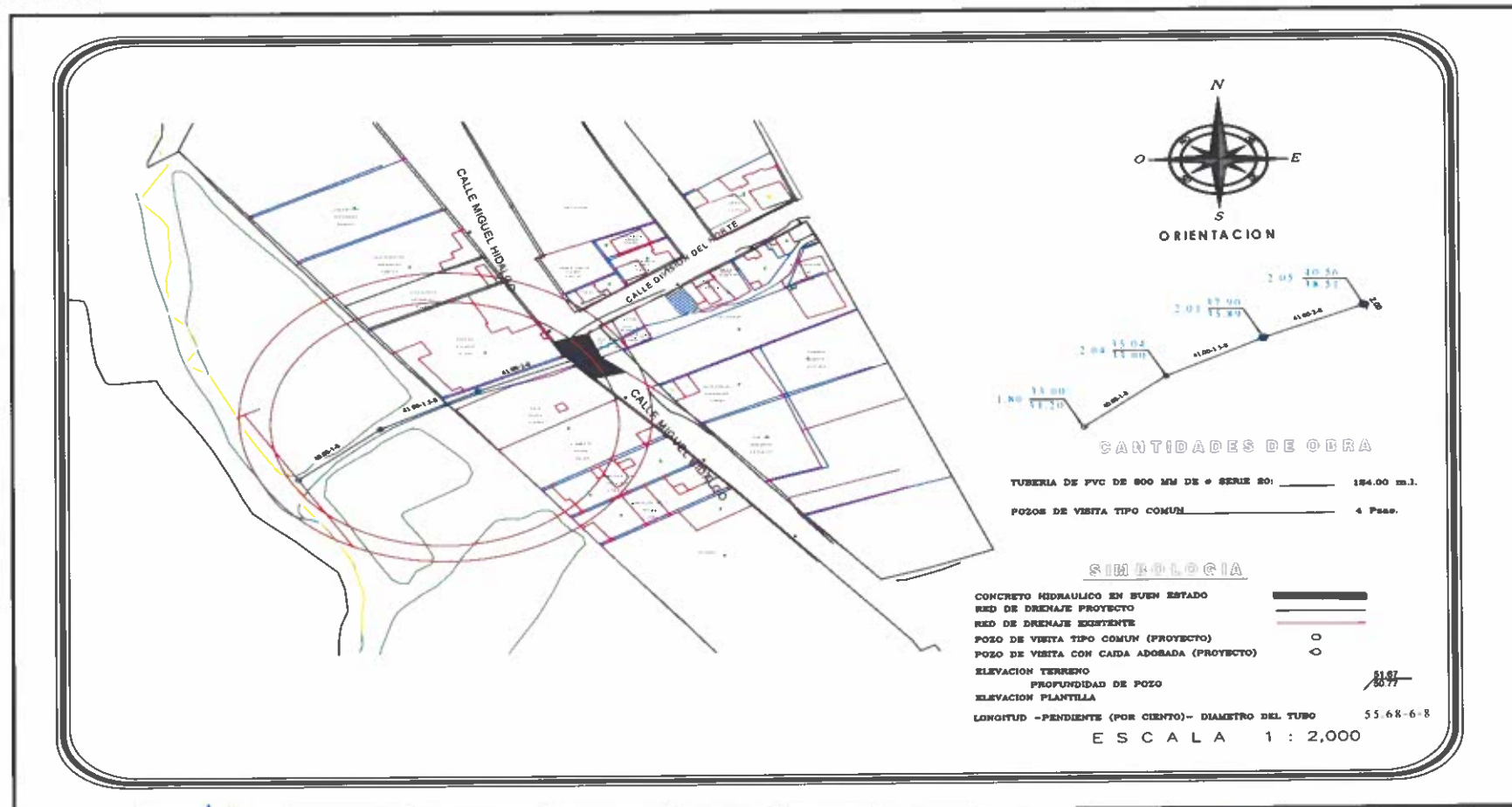
ING. LUIS ALBERTO ESQUERDO
 REPRESENTANTE LEGAL

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

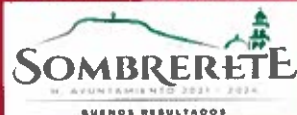
C. SAUL MARTÍNEZ
 REPRESENTANTE LEGAL

ESTIMACIÓN	FINQUITO	HOJA 6 DE 8	RESUMEN DE FINQUITO  SOMBRETERETE H. AYUNTAMIENTO 2021 - 2024 BUENOS RESULTADOS	OBRA:	"REHABILITACIÓN DE RED DE DRENAJE SANITARIO EN CALLE MIGUEL HIDALGO COLONIA SOMBRETERILLO, CABECERA MUNICIPAL".
PERIODO:	DEL 01 DE JULIO AL 29 DE JULIO DEL 2022			UBICACIÓN:	COLONIA SOMBRETERILLO, CABECERA MUNICIPAL.
MONTO CONTRATADO: \$		377,424.37		MUNICIPIO:	SOMBRETERETE, ZAC.
No. DE CONTRATO:	MSO-DDS-FISM-22-DRE-005			PROGRAMA:	FONDO PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL
FECHA:	28 DE JULIO DEL 2022				EJERCICIO FISCAL 2022

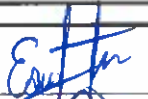
CROQUIS DE OBRA



 ING. LUIS ALBERTO ESCUDÁ SÁNCHEZ RESIDENTE DE OBRA	 L.S.C. JAIME ARTURO VIEDMA CECANAS DIRECTOR DE DESARROLLO SOCIAL	 C. SAÚL MARTÍNEZ RÍOS. REPRESENTANTE LEGAL
--	---	--

ESTIMACIÓN:	FINIQUITO	HOJA 7 DE 8	RESUMEN DE FINIQUITO  SOMBRETERETE M. AGOSTO 2021 - 2024 BUENOS RESULTADOS	OBRA:	"REHABILITACIÓN DE RED DE DRENAJE SANITARIO EN CALLE MIGUEL HIDALGO COLONIA SOMBRETERILLO, CABECERA MUNICIPAL".
PERIODO:	DEL 01 DE JULIO AL 29 DE JUNIO DEL 2022			UBICACIÓN:	COLONIA SOMBRETERILLO, CABECERA MUNICIPAL.
MONTO CONTRATADO:	\$	377,424.37		MUNICIPIO:	SOMBRETERE, ZAC.
No. DE CONTRATO:	MSO-DOS-FISM-22-DRE-005			PROGRAMA:	FONDO PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL
FECHA:	28 DE JULIO DEL 2022				EJERCICIO FISCAL 2022
REPORTE FOTOGRAFICO DE OBRA					



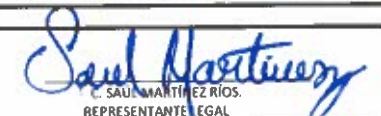

 ING. LUIS ALBERTO ESCOBEDO SANCHEZ RESIDENTE
 DE OBRA


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


 C. SAÚL MARTÍNEZ RÍOS
 REPRESENTANTE LEGAL

ESTIMACIÓN:	FINIQUITO	HOJA 8 DE 8	RESUMEN DE FINIQUITO  SOMBRERETE M. AYUNTAMIENTO 2021-2024 BUENOS RESULTADOS	OBRA:	RECONSTRUCCIÓN DE RED DE DRENAJE SANITARIO EN CALLE MIGUEL HIDALGO COLONIA SOMBRERETILLO, CABECERA MUNICIPAL.
PERIODO:	DEL 01 DE JULIO AL 29 DE JULIO DEL 2022			UBICACIÓN:	COLONIA SOMBRERETILLO, CABECERA MUNICIPAL.
MONTO CONTRATADO: \$	377,424.37			MUNICIPIO:	SOMBRERETE, ZAC.
Nº. DE CONTRATO:	MSO-DDS-FISM-22-DRE-005			PROGRAMA:	FONDO PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL EJERCICIO FISCAL 2022
FECHA:	28 DE JULIO DEL 2022		REPORTE FOTOGRAFICO DE OBRA		



 ING. LUIS ALBERCA ESQUEDA SÁNCHEZ RESIDENTE DE OBRA	 L.S.C. JAIME ARTURO VIEDMA CEBENAS DIRECTOR DE DESARROLLO SOCIAL	 C. SAUL MARTÍNEZ RÍOS. REPRESENTANTE LEGAL
--	---	--