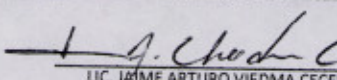
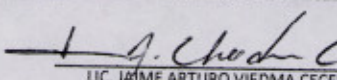
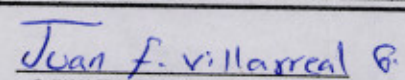


		ESTIMACIÓN: FINIQUITO		HOJA 1 DE 7		FINIQUITO		OBRA: REHABILITACIÓN DE RED DE DRENAJE EN CALLES 23 DE SEPTIEMBRE, AV. 5 DE MAYO Y CALLE 20 DE NOVIEMBRE	
		PERIODO: DEL 06-JULIO-AL 08-AGOSTO DEL 2020						UBICACIÓN: CHARCO BLANCO	
		MONTO CONTRATADO: \$ 435.176,55						MUNICIPIO: SOMBRERETE, ZACATECAS	
		No. DE CONTRATO: MSO-DDS-SOM-FISM-20-DRE-004						PROGRAMA: FONDO PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL FIII	
		FECHA: 10 de agosto de 2020						EJERCICIO FISCAL 2020	
CARATULA DE ESTIMACIÓN									
CLAVE	CONCEPTO	CANTIDAD	UNIDAD	P. U.	IMPORTE	OBSERVACIONES			
01	PRELIMINARES	1	LOTE	\$	121.714,00	\$	141.188,24		
02	ALBAÑILERIA	1	LOTE	\$	185.802,20	\$	215.530,55		
03	DESCARGAS DOMICILIARIAS	1	LOTE	\$	67.636,00	\$	78.457,76		
		TOTAL DE FINIQUITO				\$ 435.176,55			
						FINIQUITO		\$375.152,20	
						IVA 16%		\$60.024,35	
						SUBTOTAL		\$435.176,55	
						DEDUCCIONES:			
						AMORT. DE ANTICIPO		\$130.552,97	
						TOTAL		\$0,00	
						SUBTOTAL		\$0,00	
						IVA 16%		\$0,00	
						TOTAL		\$0,00	
ANTICIPO DEBORGADO:		\$	130.552,97			RESUMEN FINANCIERO DE LA OBRA:			
ANTICIPO AMORTIZADO A LA FECHA:		\$	130.552,97			AMORT. A LA FECHA:		\$	435.176,55
ANTICIPO AMORTIZADO EN ESTA ESTIMACIÓN:		\$	-			AMORT. EN ESTA ESTIMACIÓN:		\$	-
SALDO POR AMORTIZAR		\$	-			POR AMORTIZAR:		\$	-
 ING. SALVADOR ALEJANDRO CASTRO GÓMEZ RESIDENTE DE OBRA					 LIC. JAIME ARTURO VIEDMA CECENAS DIRECTOR DE DESARROLLO SOCIAL				
 C. JUAN FRANCISCO VILLARREAL GARCÍA SUPERINTENDENTE DE CONSTRUCCION									

	ESTIMACIÓN:	FINIQUITO	HOJA 2 DE 7	FINIQUITO	OBRA:	REHABILITACIÓN DE RED DE DRENAJE EN CALLES 23 DE SEPTIEMBRE, AV. 5 DE MAYO Y CALLE 20 DE NOVIEMBRE
	PERIODO:	DEL 06-JULIO-AL 08-AGOSTO DEL 2020			UBICACIÓN:	CHARCO BLANCO
	MONTO CONTRATADO:	\$	435.176,55		MUNICIPIO:	SOMBRETERE, ZAC.
	No. DE CONTRATO:	MSO-DDS-SOM-FISM-20-DRE-004			PROGRAMA:	FONDO PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL FIII
	FECHA:	10 de agosto de 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
01	PRELIMINARES								
01-PRE-002	LIPIEZA, TRAZO Y NIVELACION DE TERRENO	M2	666,00	0,00	666,00	666,00	\$ 14,50	\$ 9.657,00	\$ 9.657,00
01-PRE-003	EXCAVACION EN CAJA DE TERRENO TIPO B, EN FORMA MECANICA	M3	334,00	0,00	334,00	334,00	\$ 335,50	\$ 112.057,00	\$ 112.057,00
	TOTAL PRELIMINARES							\$ 121.714,00	\$ 121.714,00
02	ALBANILERIA								
18-RED-ALCA-005	ELABORACION D POZO DE VISITA COMUN DE 0 HASTA 1.75 M DE PROFUNDIDAD A BASE DE TABICON DE CONCRETO 14X10X30 CM, TAPA Y BROCAL DE HALO, BASE INFERIO DE 1.00 MTS Y BASE SUPERIOR DE 0.60 MTS.	PZA	6,00	0,00	6,00	6,00	\$ 7.178,00	\$ 43.068,00	\$ 43.068,00
03-ALB-018	PLANTILLA O CAMA DE ARENA PARA TUBERIA	ML	444,00	0,00	444,00	444,00	\$ 16,80	\$ 7.459,20	\$ 7.459,20
18-RED-ALCA-002	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA DE PVC LINEA DE ALCANTARILLADO SERIE 25 DE 8" PARA REDES DE DRENAJE	ML	444,00	0,00	444,00	444,00	\$ 211,00	\$ 93.684,00	\$ 93.684,00
02-CIM-009	RELLENO ACOSTILLADO CON MATERIAL DE BANCO "A" O "B"	M3	117,00	0,00	117,00	117,00	\$ 61,00	\$ 7.137,00	\$ 7.137,00
02-CIM-008	RELLENO EN CEPAS MATERIAL TEPETATE	M3	214,00	0,00	214,00	214,00	\$ 161,00	\$ 34.454,00	\$ 34.454,00
	TOTAL DE ALBANILERIA							\$ 185.802,20	\$ 185.802,20
03	DESCARGAS DOMICILIARIAS								
01-PRE-003	EXCAVACION EN CAJA DE TERRENO TIPO B, EN FORMA MECANICA	M3	72,00	0,00	72,00	72,00	\$ 335,50	\$ 24.156,00	\$ 24.156,00
03-ALB-018	PLANTILLA O CAMA DE ARENA PARA TUBERIA	ML	128,00	0,00	128,00	128,00	\$ 16,00	\$ 2.048,00	\$ 2.048,00
18-RED-ALCA-006	COLOCACION DE TOMA DOMICILIARIA DE DRENAJE, CON TUBERIA DE PVC DE 6", INCLUYE SILLETAS CONECCIONES Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	ML	16,00	0,00	16,00	16,00	\$ 2.315,00	\$ 37.040,00	\$ 37.040,00
02-CIM-009	RELLENO ACOSTILLADO CON MATERIAL DE BANCO "A" O "B"	M3	72,00	0,00	72,00	72,00	\$ 61,00	\$ 4.392,00	\$ 4.392,00
	TOTAL DE DESCARGAS DOMICILIARIAS							\$ 67.636,00	\$ 67.636,00

ING. SALVADOR ALEJANDRO CASTRO GOMEZ
RESIDENTE DE OBRA

LIC. JAIME ARTURO VIEDMA CECENAS
DIRECTOR DE DESARROLLO SOCIAL

Juan f. villarreal G.
C. JUAN FRANCISCO VILLARREAL GARCIA
SUPERINTENDENTE DE CONSTRUCCION



ESTIMACIÓN: FINIQUITO HOJA DE 7
PERIODO: DEL 06-JULIO-AL 08-AGOSTO DEL 2020
MONTO CONTRATADO: \$ 435,176.55
No. DE CONTRATO: MSD-DDS-SOM-FISM-20-DRE-004
FECHA: 10 de agosto de 2020

FINIQUITO

OBRA: REHABILITACIÓN DE RED DE DRENAJE EN CALLES 23 DE SEPTIEMBRE, AV. 5 DE MAYO Y CALLE 20 DE NOVIEMBRE
UBICACIÓN: CHARCO BLANCO
MUNICIPIO: SOMBRETERE, ZAC.
PROGRAMA: FONDO PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL FISI
EJERCICIO FISCAL 2020

NÚMEROS GENERADORES

NÚMEROS GENERADORES											EJERCICIO FISCAL 2020		
CLAVE	CONCEPTO	LOCALIZACIÓN			LARGO	ANCHO	ALTO	No. PIEZAS	VOLUMEN EJECUTADO		UNIDAD		
		EJE	TRAMO	TIPO					PARCIAL	SUB-TOTAL			
01	PRELIMINARES												
01-PRE-002	LIPIEZA, TRAZO Y NIVELACION DE TERRENO	A	1-3	Trazo	144,00	1,50	0,00	1,00	216,00	216,00	M2		
		B	1-2	Trazo	60,00	1,50	0,00	1,00	90,00	90,00	M2		
		1	A-B	Trazo	120,00	1,50	0,00	1,00	180,00	180,00	M2		
		C	4-5	Trazo	65,00	1,50	0,00	1,00	97,50	97,50	M2		
		4	C-D	Trazo	55,00	1,50	0,00	1,00	82,50	82,50	M2		
					TOTAL			666,00		M2			
01-PRE-003	EXCAVACION EN CAJA DE TERRENO TIPO B, EN FORMA MECANICA	A	1-3	Excav.	144,00	0,70	1,65	1,00	166,32	166,32	M3		
		B	1-2	Excav.	60,00	0,70	0,83	1,00	34,86	34,86	M3		
		1	A-B	Excav.	120,00	0,70	0,75	1,00	63,00	63,00	M3		
		C	4-5	Excav.	65,00	0,70	0,83	1,00	37,77	37,77	M3		
		4	C-D	Excav.	55,00	0,70	0,8326	1,00	32,06	32,06	M3		
					TOTAL			334,00		M3			
02	ALBAÑILERIA												
18-RED-ALCA-005	ELABORACION D POZO DE VISITA COMUN DE 0 HASTA 1.75 M DE PROFUNDIDAD A BASE DE TABICON DE CONCRETO 14X10X30 CM, TAPA Y BROCAL DE HALO, BASE INFERIO DE 1.00 MTS Y BASE SUPERIOR DE 0.60 MTS.	A	1-3	Reg	1,00	1,00	1,75	3,00	3,00	3,00	Pza		
		B	1-2	Reg	1,00	1,00	0,95	1,00	1,00	1,00	Pza		
		1	A-B	Reg	1,00	1,00	0,85	1,00	1,00	1,00	Pza		
		4	C-D	Reg	1,00	1,00	0,95	1,00	1,00	1,00	Pza		
							TOTAL			6,00		Pza	
03-ALB-018	PLANTILLA O CAMA DE ARENA PARA TUBERIA	A	1-3	Plantilla	144,00	0,70	0,10	1,00	144,00	144,00	ML		
		B	1-2	Plantilla	60,00	0,70	0,10	1,00	60,00	60,00	ML		
		1	A-B	Plantilla	120,00	0,70	0,10	1,00	120,00	120,00	ML		
		C	4-5	Plantilla	65,00	0,70	0,10	1,00	65,00	65,00	ML		
		4	C-D	Plantilla	55,00	0,70	0,10	1,00	55,00	55,00	ML		
					TOTAL			444,00		ML			
18-RED-ALCA-002	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA DE PVC LINEA DE ALCANTARILLADO SERIE 25 DE 8" PARA REDES DE DRENAJE	A	1-3	Tubo	144,00	0,20	0,20	1,00	144,00	144,00	ML		
		B	1-2	Tubo	60,00	0,20	0,20	1,00	60,00	60,00	ML		
		1	A-B	Tubo	120,00	0,20	0,20	1,00	120,00	120,00	ML		
		C	4-5	Tubo	65,00	0,20	0,20	1,00	65,00	65,00	ML		
		4	C-D	Tubo	55,00	0,20	0,20	1,00	55,00	55,00	ML		
					TOTAL			444,00		ML			
02-CIM-009	RELLENO ACOSTILLADO CON MATERIAL DE BANCO "A" O "B"	A	1-3	Acostillado	144,00	0,70	0,3899	1,00	39,30	39,30	M3		
		B	1-2	Acostillado	60,00	0,70	0,37	1,00	15,54	15,54	M3		
		1	A-B	Acostillado	120,00	0,70	0,37	1,00	31,08	31,08	M3		
		C	4-5	Acostillado	65,00	0,70	0,37	1,00	16,84	16,84	M3		
		4	C-D	Acostillado	55,00	0,70	0,37	1,00	14,25	14,25	M3		
					TOTAL			117,00		M3			

ING. SALVADOR ALEJANDRO CASTRO GOMEZ
RESIDENTE DE OBRA

LIC. JAIME ARTURO VIEDMA CECENAS
DIRECTOR DE DESARROLLO SOCIAL

Juan f. villarreal G.
C. JUAN FRANCISCO VILLARREAL GARCIA
SUPERINTENDENTE DE CONSTRUCCION



ESTIMACIÓN: FINIQUITO HOJA DE 7
PERIODO: DEL 06-JULIO-AL 08-AGOSTO DEL 2020
MONTO CONTRATADO: \$ 435,176.55
Nº. DE CONTRATO: MSO-DDS-SOM-FISM-20-DRE-004
FECHA: 10 de agosto de 2020

FINIQUITO

OBRA: REHABILITACIÓN DE RED DE DRENAJE EN CALLES 23 DE SEPTIEMBRE, AV. 5 DE MAYO Y CALLE 20 DE NOVIEMBRE
UBICACIÓN: CHARCO BLANCO
MUNICIPIO: SOMBRERETE, ZAC.
PROGRAMA: FONDO PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL FIM
EJERCICIO FISCAL 2020

NÚMEROS GENERADORES

NÚMEROS GENERADORES											EJERCICIO FISCAL 2020		
CLAVE	CONCEPTO	LOCALIZACIÓN			LARGO	ANCHO	ALTO	No. PIEZAS	VOLUMEN EJECUTADO		UNIDAD		
		EJE	TRAMO	TIPO					PARCIAL	SUB-TOTAL			
02-CIM-008	RELLENO EN CEPAS MATERIAL TEPETATE	A	1-3	Relleno	144.00	0.70	0.95	1.00	95.76	95.76	M3		
		B	1-2	Relleno	60.00	0.70	0.85	1.00	27.30	27.30	M3		
		1	A-B	Relleno	120.00	0.70	0.45	1.00	37.80	37.80	M3		
		C	4-5	Relleno	65.00	0.70	0.65	1.00	29.58	29.58	M3		
		4	C-D	Relleno	55.00	0.70	0.612	1.00	23.58	23.58	M3		
03	DESCARGAS DOMICILIARIAS						TOTAL		214.00		M3		
01-PRE-003	EXCAVACION EN CAJA DE TERRENO TIPO B, EN FORMA MECANICA	A	1-3	Excavacion	10.00	0.5666	0.80	6.00	4.53	27.20	M3		
		B	1-2	Excavacion	10.00	0.56	0.80	2.00	4.48	8.96	M3		
		1	A-B	Excavacion	10.00	0.56	0.80	4.00	4.48	17.92	M3		
		C	4-5	Excavacion	10.00	0.56	0.80	2.00	4.48	8.96	M3		
		4	C-D	Excavacion	10.00	0.56	0.80	2.00	4.48	8.96	M3		
							TOTAL		72.00		M3		
03-ALB-016	PLANTILLA O CAMA DE ARENA PARA TUBERIA	A	1-3	Plantilla	8.00	0.5666	0.10	6.00	8.00	48.00	ML		
		B	1-2	Plantilla	8.00	0.56	0.10	2.00	8.00	16.00	ML		
		1	A-B	Plantilla	8.00	0.56	0.10	4.00	8.00	32.00	ML		
		C	4-5	Plantilla	8.00	0.56	0.10	2.00	8.00	16.00	ML		
		4	C-D	Plantilla	8.00	0.56	0.10	2.00	8.00	16.00	ML		
							TOTAL		128.00		ML		
18-RED-ALCA-006	COLOCACION DE TOMA DOMICILIARIA DE DRENAJE, CON TUBERIA DE PVC DE 6", INCLUYE SILETAS CONECCIONES Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	A	1-3	Descarga	6.00	0.00	0.00	6.00	6.00	6.00	PZA		
		B	1-2	Descarga	6.00	0.00	0.00	2.00	2.00	2.00	PZA		
		1	A-B	Descarga	6.00	0.00	0.00	4.00	4.00	4.00	PZA		
		C	4-5	Descarga	6.00	0.00	0.00	2.00	2.00	2.00	PZA		
		4	C-D	Descarga	6.00	0.00	0.612	2.00	2.00	2.00	PZA		
							TOTAL		16.00		PZA		
02-CIM-009	RELLENO ACOSTILLADO CON MATERIAL DE BANCO "A" O "B"	A	1-3	Acostillado	10.00	0.5666	0.80	6.00	4.53	27.20	M3		
		B	1-2	Acostillado	10.00	0.56	0.80	2.00	4.48	8.96	M3		
		1	A-B	Acostillado	10.00	0.56	0.80	4.00	4.48	17.92	M3		
		C	4-5	Acostillado	10.00	0.56	0.80	2.00	4.48	8.96	M3		
		4	C-D	Acostillado	10.00	0.56	0.80	2.00	4.48	8.96	M3		
							TOTAL		72.00		M3		

ING. SALVADOR ALEJANDRO CASTRO GOMEZ
RESIDENTE DE OBRA

LIC. JAIME ARTURO VIEDMA CECENAS
DIRECTOR DE DESARROLLO SOCIAL

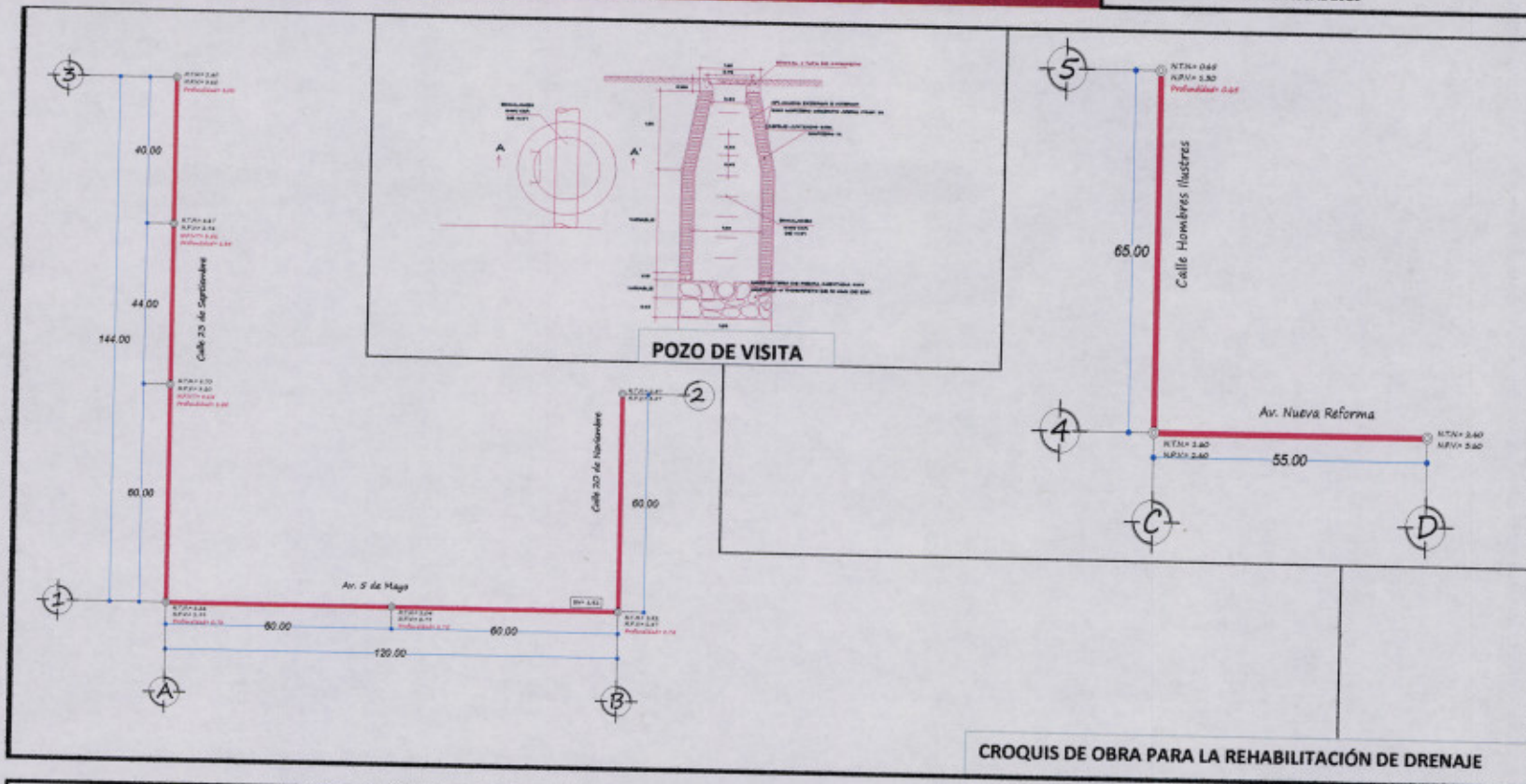
Juan F. Villarreal
C. JUAN FRANCISCO VILLARREAL GARCIA
SUPERINTENDENTE DE CONSTRUCCION



ESTIMACIÓN: FINIQUITO HOJA 5 DE 7
PERIODO: DEL 06-JULIO AL 08-AGOSTO DEL 2020
MONTO CONTRATADO: \$ 435.176,55
No. DE CONTRATO: MSO-DDS-SOM-FISM-20-DRE-004
FECHA: 10 de agosto de 2020

FINIQUITO

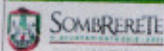
OBRA: REHABILITACIÓN DE RED DE DRENAJE EN CALLES 23 DE SEPTIEMBRE, AV. 5 DE MAYO Y CALLE 20 DE NOVIEMBRE
UBICACIÓN: CHARCO BLANCO
MUNICIPIO: SOMBRETERE, ZAC.
PROGRAMA: FONDO PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL FII
EJERCICIO FISCAL 2020



ING. SALVADOR ALEJANDRO CASTRO GOMEZ
RESIDENTE DE OBRA

L. J. Urdan C.
LIC. JAIME ARTURO VIEDMA CECENAS
DIRECTOR DE DESARROLLO SOCIAL

Juan F. Villarreal G.
C. JUAN FRANCISCO VILLARREAL GARCIA
SUPERINTENDENTE DE CONSTRUCCION



ESTIMACIÓN: FINIQUITO HOJA 6 DE 7

PERIODO: DEL 06-JULIO-AL 08-AGOSTO DEL 2020

MONTO CONTRATADO: \$ 435.176,55

Nº. DE CONTRATO: MSO-DDS-SOM-FISM-20-DRE-004

FECHA: 10 de agosto de 2020

FINIQUITO

OBRA: REHABILITACIÓN DE RED DE DRENAJE EN CALLES 23 DE SEPTIEMBRE, AV. 5 DE MAYO Y CALLE 20 DE NOVIEMBRE

UBICACIÓN: CHARCO BLANCO

MUNICIPIO: SOMBRERETE, ZAC.

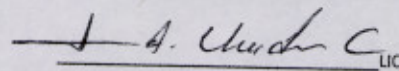
PROGRAMA: FONDO PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL FIII

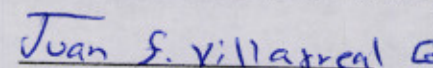
EJERCICIO FISCAL 2020

REPORTE FOTOGRAFICO DE OBRA



ING. SALVADOR ALEJANDRO CASTRO GOMEZ
RESIDENTE DE OBRA


JAIME ARTURO VIEDMA CECEÑAS
DIRECTOR DE DESARROLLO SOCIAL


C. JUAN FRANCISCO VILLARREAL GARCÍA
SUPERINTENDENTE DE CONSTRUCCION



ESTIMACIÓN: FINIQUITO HOJA 7 DE 7

PERIODO: DEL 06-JULIO-AL 08-AGOSTO DEL 2020

MONTO CONTRATADO: \$ 435.176,55

No. DE CONTRATO: MSO-DDS-SOM-FISM-20-DRE-004

FECHA: 10-ago-20

FINIQUITO

OBRA: REHABILITACIÓN DE RED DE DRENAJE EN CALLES 23
DE SEPTIEMBRE, AV. 5 DE MAYO Y CALLE 20 DE
NOVIEMBRE

UBICACIÓN: CHARCO BLANCO

MUNICIPIO: SOMBRERETE, ZAC.

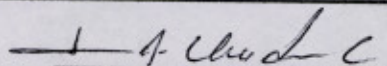
PROGRAMA: FONDO PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL
MUNICIPAL FII

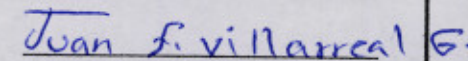
EJERCICIO FISCAL 2020

REPORTE FOTOGRAFICO DE OBRA



ING. SALVADOR ALEJANDRO CASTRO GÓMEZ
RESIDENTE DE OBRA


LIC. JAIME ARTURO VIEDMA CEBENAS
DIRECTOR DE DESARROLLO SOCIAL


C. JUAN FRANCISCO VILLARREAL GARCÍA
SUPERINTENDENTE DE CONSTRUCCION