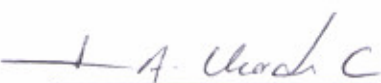
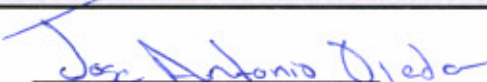


	ESTIMACIÓN: FINIQUITO HOJA 1 DE 10 PERIODO: 26 DE ABRIL DEL 2021 AL DÍA 10 DE MAYO DEL 2021 MONTO CONTRATADO: \$ 1,199,808.60 No. DE CONTRATO: MSO-DDS-FISM-21-URB-008 FECHA: 13 DE MAYO DEL 2021	FINIQUITO				OBRA: "CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTO BASE DE CONCRETO HIDRÁULICO EN CALLES JOEL OCHOA Y EMILIANO ZAPATA." UBICACIÓN: BARRIO EL PEÑASCO, CABECERA MUNICIPAL MUNICIPIO: SOMBRERETE, ZAC. PROGRAMA: FONDO PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FISM). EJERCICIO FISCAL 2021
	CARATULA DE ESTIMACIÓN					
CLAVE	CONCEPTO	CANTIDAD	UNIDAD	P. U.	IMPORTE	OBSERVACIONES
01	PRELIMINARES	1	LOTE	\$ 172,661.82	\$ 200,287.71	FINIQUITO \$1,034,317.76 IVA 16% \$165,490.84 SUBTOTAL \$1,199,808.60 DEDUCCIONES: AMORT. DE ANTICIPO TOTAL SUBTOTAL \$0.00 IVA 16% \$0.00 TOTAL \$0.00
02	PAVIMENTACION	1	LOTE	\$ 693,025.42	\$ 803,909.49	
03	DRENAJE	1	LOTE	\$ 112,110.88	\$ 130,048.62	
04	AGUA POTABLE	1	LOTE	\$ 56,519.64	\$ 65,562.78	
		TOTAL DE FINIQUITO \$ 1,199,808.60				
ANTICIPO OTORGADO: \$ 359,942.58					RESUMEN FINANCIERO DE LA OBRA:	
ANTICIPO AMORTIZADO A LA FECHA: \$ 359,942.58					ESTIMADO A LA FECHA: \$ 1,199,808.60	
ANTICIPO AMORTIZADO EN ESTA ESTIMACIÓN: \$ -					ESTA ESTIMACIÓN: \$0.00	
SALDO POR AMORTIZAR: \$ -					SALDO POR EJERCER: \$ -	
 ARQ. LUIS ANTONIO BENITEZ HERNANDEZ RESIDENTE DE OBRA  L.S.C. JAIME ARTURO VIEDMA CECENAS DIRECTOR DE DESARROLLO SOCIAL  C. JOSÉ ANTONIO OJEDA RODRÍGUEZ SUPERINTENDENTE DE CONSTRUCCION						

		ESTIMACIÓN: FINIQUITO HOJA 10 DE 10 PERIODO: 26 DE ABRIL DEL 2021 AL DÍA 10 DE MAYO DEL 2021 MONTO CONTRATADO: \$ 1,199,808.60 No. DE CONTRATO: MSO-DDS-FISM-21-URB-008 FECHA: 13 DE MAYO DEL 2021		FINIQUITO			OBRA: "CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTO BASE DE CONCRETO HIDRÁULICO EN CALLES JOEL OCHOA Y EMILIANO ZAPATA." UBICACIÓN: BARRIO EL PEÑASCO, CABECERA MUNICIPAL MUNICIPIO: SOMBRERETE, ZAC. PROGRAMA: FONDO PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FISM). EJERCICIO FISCAL 2021			
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	
I 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	1,074.50	1,074.50	0.00	1,074.50	\$ 9.02	\$ -	\$ 9,691.99	
01-PRE-003	EXCAVACION EN CAJA DE TERRENO TIPO B CON CARGADOR RETROEXCAVADORA CAT 416 D, DE 0 A 2.10 M DE PROFUNDIDAD.	M3	376.07	376.07	0.00	376.07	\$ 292.30	\$ -	\$ 109,925.26	
01-PRE-013	ACARREO EN CAMIÓN MATERIAL PRODUCTO DE LA DEMOLICIÓN FUERA DE LA OBRA, INCLUYE CARGA A MÁQUINA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M3	488.89	488.89	0.00	488.89	\$ 108.50	\$ -	\$ 53,044.57	
								\$ -	\$ 172,661.82	
II PAVIMENTACION										
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	376.07	376.07	0.00	376.07	\$ 224.20	\$ -	\$ 84,314.89	
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.	ML	181.60	181.60	0.00	181.60	\$ 332.20	\$ -	\$ 60,327.52	
11-O-EXT-003	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.	M2	194.00	194.00	0.00	194.00	\$ 298.70	\$ -	\$ 57,947.80	
11-O-EXT-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	1,075.28	1,075.28	0.00	1,075.28	\$ 456.10	\$ -	\$ 490,435.21	
								\$ -	\$ 693,025.42	
III DRENAJE										
01-PRE-003	EXCAVACION EN CAJA DE TERRENO TIPO B CON CARGADOR RETROEXCAVADORA CAT 416 D, DE 0 A 2.10 M DE PROFUNDIDAD.	M3	113.40	113.40	0.00	113.40	\$ 292.10	\$ -	\$ 33,124.14	
03-ALB-019	PLANTILLA O CAMA DE ARENA DE 5CMS. PARA TUBERIAS INCLUYE: APISONADO.	ML	180.00	180.00	0.00	180.00	\$ 40.21	\$ -	\$ 7,237.80	
18-RED-ALCA-008	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA DE PVC LINEA DE ALCANTARILLADO SERIE 25 DE 8" PARA REDES DE DRENAJE	ML	90.00	90.00	0.00	90.00	\$ 215.40	\$ -	\$ 19,386.00	
18-RED-ALCA-006	COLOCACION DE DESCARGA DOMICILIARIA DE DRENAJE, CON TUBERIA DE PVC DE 8", INCLUYE SILLETAS CONECCIONES Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	PZA	7.00	7.00	0.00	7.00	\$ 2,740.12	\$ -	\$ 19,180.84	
02-CIM-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	117.00	117.00	0.00	117.00	\$ 69.50	\$ -	\$ 8,131.50	
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	3.00	3.00	0.00	3.00	\$ 8,350.20	\$ -	\$ 25,050.60	
								\$ -	\$ 112,110.88	
TOTAL DE DRENAJE								\$ -	\$ 112,110.88	
SUMA HOJA No. 01								\$ -	\$ 977,798.12	
 ARQ. LUIS ANTONIO BENITEZ HERNANDEZ RESIDENTE DE OBRA		 L.S.C. JAIME ARTURO VIEDMA CECÉNAS DIRECTOR DE DESARROLLO SOCIAL		 C. JOSÉ ANTONIO OJEDA RODRÍGUEZ SUPERINTENDENTE DE CONSTRUCCION						



ESTIMACIÓN: FINIQUITO

HOJA No. 10

PERIODO:

26 DE ABRIL DEL 2021 AL DÍA 10 DE
MAYO DEL 2021

Monto CONTRATADO:

1199808.6

No. DE CONTRATO:

MSO-DDS-FISM-21-URB-008

FECHA:

13 DE MAYO DEL 2021

FINIQUITO

UBICACIÓN:

"CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTO BASE DE
CONCRETO HIDRÁULICO EN CALLES JOEL
OCHOA Y EMILIANO ZAPATA."

MUNICIPIO:

BARRIO EL PEÑASCO, CABECERA MUNICIPAL

MUNICIPIO:

SOMBRERETE, ZAC.

MUNICIPIO:

SOMBRERETE, ZAC.

PROGRAMA:

FONDO PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL
MUNICIPAL (FISM).

EJERCICIO FISCAL 2021

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
IV	AGUA POTABLE								
12-HIDR-003	SUMINISTRO E INSTALACIÓN, JUNTEO Y PRUEBA DE TUBERÍA 65MM (2 1/2") DE DIÁMETRO P.V.C HCO. R.D 26.	ML	90.00	90.00	0.00	90.00	\$ 135.50	\$ -	\$ 12,195.00
14-ACCES-003	CONEXIÓN PARA VIVIENDA MEDIANTE CONECTOR A RED SECUNDARIA DE 3" Y MANGUERA KITEC A BASE DE ALUMINIO.	PZA	7.00	7.00	0.00	7.00	\$ 668.20	\$ -	\$ 4,677.40
12-HIDR-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: VALVULA DE 2 1/2", MARCO Y CONTRAMARCO DE FIERRO FUNDIDO.	PZA	1.00	1.00	0.00	1.00	\$ 6,750.50	\$ -	\$ 6,750.50
04-ELECT-541	RELOCALIZACION DE POSTE RETENIDA ESTACA-ANCLA INCLUYE: MANO DE OBRA Y EQUIPO	PZA	1.00	1.00	0.00	1.00	\$ 32,896.74	\$ -	\$ 32,896.74
TOTAL DE AGUA POTABLE								\$ -	\$ 56,519.64
SUMA HOJA No. 02								\$ -	\$ 922,206.88



ESTIMACIÓN: FINIQUITO HOJA 4 DE 10
PERIODO: 26 DE ABRIL DEL 2021 AL DÍA 10 DE MAYO DEL 2021
MONTO CONTRATADO: \$ 1,199,808.60
No. DE CONTRATO: MSO-DDS-FISM-21-URB-008
FECHA: 13 DE MAYO DEL 2021

FINIQUITO

OBRA: "CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTO BASE DE CONCRETO HIDRÁULICO EN CALLES JOEL OCHOA Y EMILIANO ZAPATA."

UBICACIÓN: BARRIO EL PEÑASCO, CABECERA MUNICIPAL

MUNICIPIO: SOMBRERETE, ZAC.

PROGRAMA: FONDO PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL

EJERCICIO FISCAL 2021

NÚMEROS GENERADORES

CLAVE	CONCEPTO	LOCALIZACIÓN			LARGO	ANCHO	ALTO	No. PIEZAS	VOLUMEN EJECUTADO		UNIDAD
		EJE	TRAMO	TIPO					PARCIAL	SUB-TOTAL	
01-PRE-004	TRAZO Y NIVELACIÓN DE TERRENO URBANO DE 0 A 250 M2 POR MEDIOS MANUALES CON HILO Y MANGUERA DE NIVEL.	1-4	A-B	TRAZO	10.00	107.4500			1074.50	1074.50	M2
				TOTAL					1,074.50		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	10.00	125.36	0.30		376.07	376.07	M3
				TOTAL					376.07		M3
01-PRE-013	ACARREO EN CAMIÓN MATERIAL PRODUCTO DE LA DEMOLICION FUERA DE LA OBRA, INCLUYE: CARGA A MÁQUINA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	1-4	A-B	ACARREO	10.00	125.36	0.389999		488.89	488.89	M3
				TOTAL					488.89		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	10.00	125.36	0.300000		376.07	376.07	M3
				TOTAL					376.07		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 COMUN A 4 USOS, INCLUYE: PINTURA PARA TRAFICO AMARILLA O BLANCO EN CUBETA DE 19 LTS. MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	1-4	A-B	GUARNICION	181.60				181.60	181.60	ML
				TOTAL					181.60		ML
11-O-EXT-003	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 COMUN, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA MENOR.	1-4	A-B	BANQUETA	168.70	1.15			194.00	194.00	M2
				TOTAL					194.00		M2
11-O-EXT-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.	1-4	A-B	PAVIMENTO	107.53	10.00			1,075.28	1,075.28	M2
				TOTAL					1,075.28		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	EXCAVACION	157.50	0.6000	1.20000		113.40	113.40	M3
				TOTAL					113.40		M3
03-ALB-019	PLANTILLA O CAMA DE ARENA DE 5CMS. PARA TUBERIAS INCLUYE: APISONADO.	1-4	A-B	PLANTILLA	180.00				180.00	180.00	ML
				TOTAL					180.00		ML

ARQ. LUIS ANTONIO BENÍZ HERNÁNDEZ
RESIDENTE DE OBRA

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

C. JOSÉ ANTONIO OJEDA RODRÍGUEZ
SUPERINTENDENTE DE CONSTRUCCION

C. JOSÉ ANTONIO OJEDA RODRÍGUEZ
SUPERINTENDENTE DE CONSTRUCCION



ESTIMACIÓN: FINIQUITO HOJA 6 DE 10

PERIODO: 26 DE ABRIL DEL 2021 AL DÍA 10 DE MAYO DEL 2021

MONTO CONTRATADO: \$ 1,199,808.60

No. DE CONTRATO: MSO-DDS-FISM-21-URB-008

FECHA: 13 DE MAYO DEL 2021

FINIQUITO

OBRA: "CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTO BASE DE CONCRETO HIDRÁULICO EN CALLES JOEL OCHOA Y EMILIANO ZAPATA."

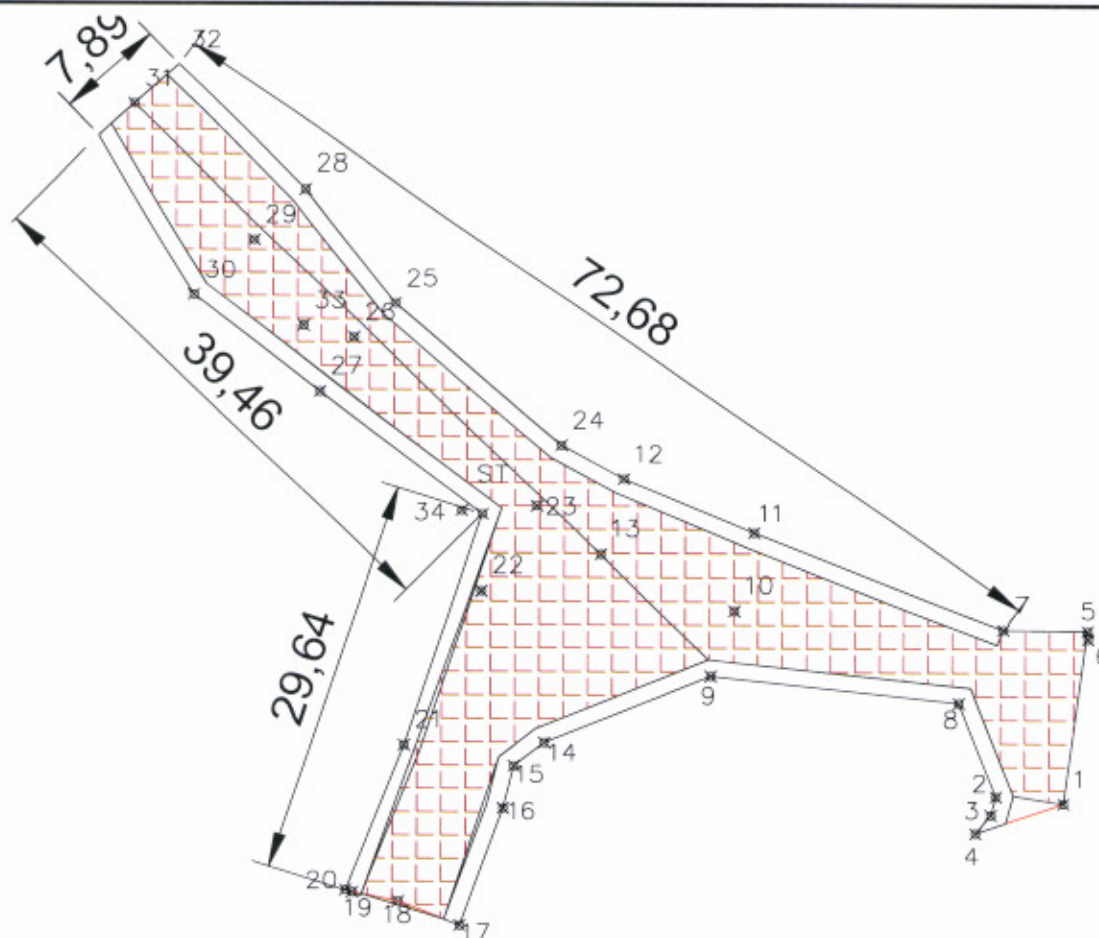
UBICACIÓN: BARRIO EL PEÑASCO, CABECERA MUNICIPAL

MUNICIPIO: SOMBRERETE, ZAC.

PROGRAMA: FONDO PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FISM).

EJERCICIO FISCAL 2021

CROQUIS DE OBRA



ARQ. LUIS ANTONIO BENITEZ HERNANDEZ
RESIDENTE DE OBRA

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

C. JOSÉ ANTONIO OJEDA RODRÍGUEZ
SUPERINTENDENTE DE CONSTRUCCION



ESTIMACIÓN: FINIQUITO HOJA 7 DE 10
PERIODO: 26 DE ABRIL DEL 2021 AL DÍA 10 DE
MAYO DEL 2021
MONTO CONTRATADO: \$ 1,199,808.60
No. DE CONTRATO: MSO-DDS-FISM-21-URB-008
FECHA: 13 DE MAYO DEL 2021

FINIQUITO

OBRA: "CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTO BASE DE
CONCRETO HIDRÁULICO EN CALLES JOEL OCHOA Y
EMILIANO ZAPATA."

UBICACIÓN: BARRIO EL PEÑASCO, CABECERA MUNICIPAL

MUNICIPIO: SOMBRERETE, ZAC.

PROGRAMA: FONDO PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL
MUNICIPAL (FISM).

EJERCICIO FISCAL 2021

REPORTE FOTOGRAFICO DE OBRA



ARQ. LUIS ANTONIO BENITEZ HERNANDEZ
RESIDENTE DE OBRA

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

C. JOSÉ ANTONIO OJEDA RODRÍGUEZ
SUPERINTENDENTE DE CONSTRUCCION



ESTIMACIÓN: FINIQUITO HOJA 8 DE 10
PERIODO: 26 DE ABRIL DEL 2021 AL DÍA 10 DE
MAYO DEL 2021
MONTO CONTRATADO:
No. DE CONTRATO: MSO-DDS-FISM-21-URB-008
FECHA: 13 DE MAYO DEL 2021

FINIQUITO

OBRA: "CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTO BASE DE
CONCRETO HIDRÁULICO EN CALLES JOEL OCHOA Y
EMILIANO ZAPATA."
UBICACIÓN: BARRIO EL PEÑASCO, CABECERA MUNICIPAL
MUNICIPIO: SOMBRERETE, ZAC.
PROGRAMA: FONDO PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL
MUNICIPAL (FISM).
EJERCICIO FISCAL 2021

REPORTE FOTOGRAFICO DE OBRA



ARQ. LUIS ANTONIO BENÍTEZ HERNÁNDEZ
RESIDENTE DE OBRA

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

C. JOSÉ ANTONIO OJEDA RODRÍGUEZ
SUPERINTENDENTE DE CONSTRUCCIÓN



ESTIMACIÓN: FINIQUITO HOJA 9 DE 10
PERIODO: 26 DE ABRIL DEL 2021 AL DÍA 10 DE
MAYO DEL 2021
MONTO CONTRATADO: \$ 1,199,808.60
No. DE CONTRATO: MSO-DDS-FISM-21-URB-008
FECHA: 13 DE MAYO DEL 2021

FINIQUITO

OBRA: "CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTO BASE DE
CONCRETO HIDRÁULICO EN CALLES JOEL OCHOA Y
EMILIANO ZAPATA."
UBICACIÓN: BARRIO EL PEÑASCO, CABECERA MUNICIPAL
MUNICIPIO: SOMBRERETE, ZAC.
PROGRAMA: FONDO PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL
MUNICIPAL (FISM).
EJERCICIO FISCAL 2021

REPORTE FOTOGRAFICO DE OBRA



ARQ. LUIS ANTONIO BENITEZ HERNANDEZ
RESIDENTE DE OBRA

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

C. JOSÉ ANTONIO OJEDA RODRÍGUEZ
SUPERINTENDENTE DE CONSTRUCCION

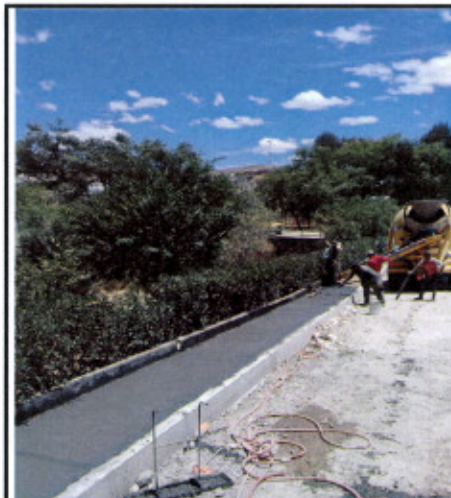


ESTIMACIÓN: FINIQUITO HOJA 10 DE 10
PERIODO: 26 DE ABRIL DEL 2021 AL DÍA 10 DE
MAYO DEL 2021
MONTO CONTRATADO: MSO-DDS-FISM-21-URB-008
No. DE CONTRATO: MSO-DDS-FISM-21-URB-008
FECHA: 13 DE MAYO DEL 2021

FINIQUITO

OBRA: "CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTO BASE DE
CONCRETO HIDRÁULICO EN CALLES JOEL OCHOA Y
EMILIANO ZAPATA."
UBICACIÓN: BARRIO EL PEÑASCO, CABECERA MUNICIPAL
MUNICIPIO: SOMBRERETE, ZAC.
PROGRAMA: FONDO PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL
MUNICIPAL (FISM).
EJERCICIO FISCAL 2021

REPORTE FOTOGRAFICO DE OBRA



ARQ. LUIS ANTONIO BÉNITEZ HERNÁNDEZ
RESIDENTE DE OBRA

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

C. JOSÉ ANTONIO OJEDA RODRÍGUEZ
SUPERINTENDENTE DE CONSTRUCCION