



Usr: susana
Rep: rptPoliza

Municipio de San Francisco de los Romo
ESTADO DE AGUASCALIENTES

Póliza: C03940 Del 11/10/2022



Fecha y hora de Impresión | 13/oct./2022
01:56 p. m.
Página | 1

Concepto: FISM 2022 PAGADO EST 1 OBRA FISDMF 006/2022 REHABILITACION DE RED DE ALCANTARILLADO EN LA CALLE BENI. GP Folio: 269

Beneficiario: GRUPO CONSTRUCTOR MED CER SA DE CV

No	Cuenta	Descripción de la cuenta	Cargo	Abono	Concepto del movimiento
0001	8270-2501-K014-J04-61402-2	CONSTRUCCIÓN Y/O	\$328,346.96		GP Folio: 269
0002	8260-2501-K014-J04-61402-2	CONSTRUCCIÓN Y/O		\$328,346.96	GP Folio: 269
0003	2113-000272	CONSTRUCCIÓN Y/O	\$328,346.96		GP Folio: 269
0004	1112-003-002	Bancomer Cta. 011793039-9 FISM		\$161,342.89	GP Folio: 269
0005	1134-003-005	Grupo Constructor MED CER, SA de		\$164,173.48	FISM 2022 PAGADO EST 1 OBRA FISDMF 006/2022
0006	2117-9-005-001	0.1% COLEGIO DE		\$283.06	FISM 2022 PAGADO EST 1 OBRA FISDMF 006/2022
0007	2117-9-005-002	0.2% ORGANO SUPERIOR DE		\$566.12	FISM 2022 PAGADO EST 1 OBRA FISDMF 006/2022
0008	2117-9-005-003	0.2% INST. DE CAPACIT. DE LA		\$566.12	FISM 2022 PAGADO EST 1 OBRA FISDMF 006/2022
0009	2117-9-005-004	0.5% CONTRALORIA MUNICIPAL		\$1,415.29	FISM 2022 PAGADO EST 1 OBRA FISDMF 006/2022
Sumas iguales =>			<u>656,693.92</u>	<u>656,693.92</u>	

MUNICIPIO DE
SAN FRANCISCO DE LOS ROMO
2022
OPERADO
OBRA INFRA ESTRUCTURA
SOCIAL MUNICIPAL



GRUPO CONSTRUCTOR MED CER SA DE CV
GCM120227RL6
 LIMA 1906
 VERSALLES 1A SECCIÓN
 AGUASCALIENTES, AGUASCALIENTES.
 AGUASCALIENTES, México C.P. 20285
 (601) General de Ley Personas Morales
 Teléfonos:
 Tipo Comprobante: (P) Pago

Documento Pago DP 264
Folio fiscal
 1be29664-399c-451b-9759-4cb12b6dd1c0
RFC Certificador
 LSO1306189R5
No. certificado del SAT
 00001000000509846663
Fecha y hora certificación
 2022-11-02 12:22:35
Lugar Expedición: Aguascalientes, 20285

RFC	MSF920130TQ9	Fecha expedición	02/11/2022 12:22:34
Nombre	MUNICIPIO DE SAN FRANCISCO DE LOS ROMO	Uso CFDI	(P01) Por definir
Calle	FRANCISCO ROMO JIMENEZ 102		
Colonia	SAN JOSE DE BUENAVISTA Municipio SAN FRANCISCO DE LOS ROMO C.P. 20300		
Ciudad, Estado	SAN FRANCISCO DE LOS ROMO, AGUASCALIENTES. México		

Clave	ProdServ	Cantidad	Cve. Unidad	Descripción	Precio unitario	Importe
84111506		1	(ACT) Actividad	Pago	0	0
Subtotal						0.00
Total						0.00

CERO XXX 00/100

Ordenante	BBA830831LJ2	012010001179303990	Beneficiario	BSM970519DU8	014010655083510074
Forma Pago	(03) Transferencia electrónica de fondos		Número Operación	007895507	
Fecha Pago	2022-10-11T12:00:00				

Documentos Pagados

UUID	Documento	Metodo Pago	Importe	Moneda
15da1330-c41f-40d4-9d8d-7e048a08db8c	848	PPD	161,342.89	MXN
<i>Parcialidad : 2</i>	<i>Saldo Anterior</i>	<i>Saldo Insoluto</i>	28,948.03	
CIENTO SESENTA Y UN MIL TRESCIENTOS CUARENTA Y DOS PESOS 89/100 M.N.			Total	161,342.89 MXN

Número Certificado 00001000000506436295

Sello digital del CFDI

TBEgdm/QjJQh1ye1chHM200Rsl/LIDi/ND0UbBdsF0sKEONiyRC5AdcJansXzPrhs18BTp9BPh5p311EdAG/tPlrExJBEw9McTzvODhMvF0PbUzD0RSJXKiI9msq8vN
 aeo0YIS8kvzPqhQPylnzgu0YM5sPE2R20Iwfet/3tGQIH3BAUoVwCjv32ReU0stCjBjf0a/cxwzkwLLrGqR3YIJSi5ivyp7VkgheXUSPRMGJd2cBdh+Vh8jgXI4WQX
 s10v1XH70+VJj1NAPzTvC5zHZhdsjmj/gBRPjQnx0JjHb4JdnWLM4P+5sBphBZ62m5yq7EyoXqCRdg/9F7uaQIf+w==

Sello del SAT

1g8FZ2MyB2ep8mrIm+Qs9+wqXnYrpf2D4ajYAHAA44mySSksTwtbhfoq7lh9/CHSS1CRpwt+m+r2naY9f2omkxVADblGR8/7IjEtIJEFPkDEhEFS21NyPyjNzFoRLs
 uzbnAG3oNwHWAE9xg/h59Ku33TL4yzD3rhG1oMe0BCpt8oYxTWwBsdR0wEV/qzUkpKUTKLBU1W8N9VouACniYRfWyswxraCe8Ah0nP8+fjYIwXNv+jqgDj+xLS/6
 WQUW+WRLOFgPbwxSXjyTzGIMFzmMv2Sg6nm7/1K1h6qIAatarLNLGRvsf+M3+6ZAD+k5P+Mgw9C32g5htw18k+Ww==

Cadena original del complemento de certificación digital del SAT

||1.1|1be29664-399c-451b-9759-4cb12b6dd1c0|2022-11-02T12:22:35|LSO1306189R5|TBEgdm/QjJQh1ye1chHM200Rsl/LIDi/ND0UbBdsF0sKEONiyRC
 5AdcJansXzPrhs18BTp9BPh5p311EdAG/tPlrExJBEw9McTzvODhMvF0PbUzD0RSJXKiI9msq8vNaeo0YIS8kvzPqhQPylnzgu0YM5sPE2R20Iwfet/3tGQIH3BAUoV
 wCjv32ReU0stCjBjf0a/cxwzkwLLrGqR3YIJSi5ivyp7VkgheXUSPRMGJd2cBdh+Vh8jgXI4WQXs10v1XH70+VJj1NAPzTvC5zHZhdsjmj/gBRPjQnx0JjHb4JdnWLM
 4P+5sBphBZ62m5yq7EyoXqCRdg/9F7uaQIf+w=|00001000000509846663||

Este documento es una representación impresa de un CFDI 3.3



Handwritten signature





Verificación de comprobantes fiscales digitales por internet

RFC del emisor	Nombre o razón social del emisor	RFC del receptor	Nombre o razón social del receptor
GCM120227RL6	GRUPO CONSTRUCTOR MED CER SA DE CV	MSF920130TQ9	MUNICIPIO DE SAN FRANCISCO DE LOS ROMO
Folio fiscal	Fecha de expedición	Fecha certificación SAT	PAC que certificó
1BE29664-399C-451B-9759-4CB12B6DD1C0	2022-11-02T12:22:34	2022-11-02T12:22:35	LSO1306189R5
Total del CFDI	Efecto del comprobante	Estado CFDI	Estatus de cancelación
\$0.00	Pago	Vigente	Cancelable sin aceptación

MUNICIPIO DE
SAN FRANCISCO DE LOS ROMO
-- 2022
OPERADO
OBRA INFRA ESTRUCTURA
SOCIAL MUNICIPAL

Imprimir



Fecha y hora de consulta

11/10/2022 1:20:01 PM

Contrato

00796395

Nombre del Cliente

MUNICIPIO DE SAN FRANCISCO
DE LOS ROMO

BBVA Net Cash - Pagos Interbancarios

Operación autorizada

Transferencia en proceso de validación y aplicación.

Datos del firmante

Usuario: ADMIN1

Poder: 100%

Datos de la operación

Tipo de operación: Pago Interbancario

Descripción: EST 1 FISDMF 006

Importe de la operación: 161,342.89 MXP

Cuenta de retiro: 0117930399

Cuenta de depósito: 014010655083510074

Divisa de la cuenta: MXP

Divisa de la cuenta: MXP

Titular de la cuenta: MUNICIPIO DE SAN FRA
NCISCO DE LOS ROMOTitular de la cuenta: GRUPO CONSTRUCTOR MED
CER SA D

Nombre banco destino: SANTANDER

Fecha de creación: 11/10/2022

Fecha de aplicación: 11/10/2022

Concepto de pago: PAGO EST 1 FISDMF 11-006

Referencia numérica: 111022

Instrumento de seguridad: ASD 6550927880

Hora de captura en el canal: 13:19:51

Datos de confirmación de la transferencia

Folio interbancario: 0000047690

MUNICIPIO DE
SAN FRANCISCO DE LOS ROMO

Clave de rastreo: 002601002210110000047690

Folio de firma: 0018170018

2022

Folio único: I401202210111319510018170024

Estado operación

Porcentaje Firmado: 100%

OPERADO
OBRA INFRA ESTRUCTURA
SOCIAL MUNICIPAL

Estado: Operado

Detalle de firmas

Acción	Usuario	Porcentaje aportado	Fecha
CREO	ADMIN1	---	11/10/2022
FIRMO	ADMIN1	100 %	11/10/2022

Dirección de
OBRAS PÚBLICAS



Ayuntamiento de
SAN FRANCISCO DE LOS ROMO

2021 ♦ 2024



DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS DEL MUNICIPIO DE SAN FRANCISCO DE LOS ROMO
No. Oficio: DOP/410/22
San Francisco de los Romo, Ags., 10 de octubre de 2022
Asunto: LIBERACIÓN DE PAGO

C.P. MARTHA ALICIA GONZÁLEZ MARTÍNEZ
DIRECTORA DE FINANZAS Y ADMINISTRACION
PRESENTE

1799

Por medio del presente le remito la documentación de la estimación No. 1 para que se realicen los trámites necesarios para su pago.

No. de Obra: FIS MDF 006/2022

Nombre de la Obra: REHABILITACIÓN DE RED DE ALCANTARILLADO EN LA CALLE BENITO JUAREZ ENTRE CALLE ANTONIO RODRIGUEZ Y CALLE SANTOS ZAPATA

Programa: FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL Y DE LAS DEMARCACIONES TERRITORIALES DEL DISTRITO FEDERAL 2022

Contratista: GRUPO CONSTRUCTOR MED CER, S.A. DE C.V.

Contrato: FIS MDF 006/2022 No Factura: 848

Objeto del Contrato: REHABILITACIÓN DE RED DE ALCANTARILLADO EN LA CALLE BENITO JUAREZ

Monto del Contrato: \$393,083.98 (TRESCIENTOS NOVENTA Y TRES MIL OCHENTA Y TRES PESOS 98/100 M.N.)

Monto a Pagar: \$161,342.89 (CIENTO SESENTA Y UN MIL TRESCIENTOS CUARENTA Y DOS PESOS 89/100 M.N.)

Sin otro particular de momento, me es grato enviarle un cordial saludo agradeciendo de antemano las atenciones al presente.

ATENTAMENTE

ING. JOSE DE JESUS CHAVEZ GARCIA
DIRECTOR DE OBRAS DEL MUNICIPIO DE SAN FRANCISCO DE LOS ROMO

MUNICIPIO DE
SAN FRANCISCO DE LOS ROMO

2022

OPERADO
OBRA INFRA ESTRUCTURA
SOCIAL MUNICIPAL

C.c.p. Archivo

Av. Benito Juárez S/N, Rancho La Trinidad,
San Francisco de los Romo, Ags. Tel: (465) 967 0124 ext. 1654

DIRECCION DE OBRAS PÚBLICAS

CÉDULA DE SEGUIMIENTO A ESTIMACIONES DE OBRA

Ayuntamiento de
SAN FRANCISCO DE LOS ROMO
2021 • 2024



DATOS GENERALES

CONTRATISTA: Grupo Constructor Men CER S.A. de C.V.
 SUPERVISOR: J.C. Fernando Luna Medina
 OBRA: Rehabilitación de red de alcantarillado en la C. Banta J.
 N° DE CONTRATO: FISMDF 006-008-009-026/2022
 N° DE OBRA: FISMDF 006/2022
 N° DE FACTURA:
 N° DE ESTIMACION: UNO (1)
 IMPORTE LIQUIDO:
 FECHA DE CORTE: DEL: 1 Azo AL: 17 de septiembre

FORMATO DE NUMEROS GENERADORES

INGRESO	REVISIÓN	NOTA	CAPTURA EN SISTEMA	ENTREGA DE PRE-FACTURA
21/09/2022	<u>22/09/2022</u>	Sr. contratista regrese esta cédula con la estimación original de lo contrario no se le dará trámite	23/09/2022	<u>23/09/2022</u>
CONTRATISTA	SUPERVISOR		SUPERVISOR	SUPERVISOR

FORMATO DE ESTIMACIONES

INGRESO	REGISTRO	SUPERVISOR	RECEBIDO	AUTORIZADO	JEFE DE DEPARTAMENTO
03/10/2022	<u>Daniel Chavez Avelar</u>	<u>1</u>	<u>03/10/2022</u>	<u>07/10/2022</u>	ARQ. ALFREDO ELÓRES MARMOLEJO 10/10/22 10/10/22 RECIBIDO AUTORIZADO
CONTRATISTA	CONTROL DE ESTIMACIONES	SUPERVISOR	RECEBIDO	AUTORIZADO	RECIBIDO AUTORIZADO

OPERADO
 OBRA LINEA ESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL
 2022
MUNICIPIO DE SAN FRANCISCO DE LOS ROMO

DEVOLUCIÓN

FECHA DE DEVOLUCIÓN: 23/09/2022
 FECHA DE REINGRESO: 03/10/2022
 MOTIVO DE LA DEVOLUCIÓN:
- FALTA FOTOGRAFÍAS

CONTENIDO

- CÁRATULA
- RESUMEN
- CONCEPTOS
- ESTADO DE CUENTA
- CONCENTRADO DE CONCEPTOS (FIN)
- GENERADORES Y RESUMEN
- CROQUIS
- FOTOGRAFÍAS
- ANÁLISIS PRECIO UNITARIO
- REPORTE(S) DE LABORATORIO
- FIANZA(S) (FIN)
- NOTA DE BITACORA DE OBRA

DIRECTOR GENERAL

ING. JOSÉ DE JESÚS CHÁVEZ GARCÍA
~~10/10/22~~ ~~10/10/22~~
 RECIBIDO AUTORIZADO

FINANZAS

RECIBIDO AUTORIZADO

TRÁMITE DE PAGO

FECHA DE INICIO DE TRÁMITE EN DOP-SFR			FIRMA DEL DIRECTOR			OFICIO DE LIBERACIÓN			FECHA DE ENTREGA		
21	09	22	<u>10</u>	<u>10</u>	<u>22</u>	10	10	22			
DÍA:	MES:	AÑO:	DÍA:	MES:	AÑO:	DÍA:	MES:	AÑO:	DIRECCIÓN DE EGRESOS.		

**PRE-FACTURA
Normal**



PRE-FACTURA DEL CONTRATISTA: GRUPO CONSTRUCTOR MED CER, S.A. DE C.V. (201)

A NOMBRE DE: MUNICIPIO DE SAN FRANCISCO DE LOS ROMO
 RFC: MSF920130TQ9
 DIRECCION: FCO ROMO JIMENEZ 102, SAN JOSE DE BUENAVISTA, SAN FRANCISCO DE LOS ROMOS,
 CIUDAD: MUNICIPIO DE SAN FRANCISCO DE L ESTADO: AGUASCALIENTES
 DESCRIPCION

PAGO DE LA ESTIMACION No. 1 Del 01 Ago 2022 al 17 Sep 2022			
DE LA OBRA:	REHABILITACIÓN DE RED DE ALCANTARILLADO EN LA CALLE BENITO JUAREZ ENTRE CALLE ANTONIO RODRIGUEZ Y CALLE SANTOS ZAPATA	MONTO BASE	\$283,057.73
UBICADA EN:	CONCEPCION EN EL MUNICIPIO DE SAN FRANCISCO DE LOS ROMOS EN EL ESTADO DE AGUASCALIENTES.	AJUSTE DE COSTOS (+)	\$0.00
CON AMPARO DEL CONTRATO No.:	FISDMDF 006/2022	AMORTIZACION DE ANTICIPO (-)	\$141,528.87
DE FECHA.:	18/07/2022	SUBTOTAL	\$141,528.86
BAJO LA SIGUIENTE ESTRUCTURA:		IVA (+)	\$22,644.62
Inversion	Fondo de Aportaciones para la Infraestructura Social Municipal y de las Demarcaciones territoriales del Distrito Federal 2022	SUBTOTAL CON IVA	\$164,173.48
Programa	SD ALCANTARILLADO		
SubPrograma	01 REHABILITACION		
Obra.	FISDMDF 006/2022 REHABILITACIÓN DE RED DE ALCANTARILLADO EN LA CALLE BENITO JUAREZ ENTRE CALLE ANTONIO RC		
Localizacion	CONCEPCION EN EL MUNICIPIO DE SAN FRANCISCO DE LOS ROMOS EN EL ESTADO DE AGUASCALIENTES.		
	CAPACITACION DE LOS TRABAJADORES DEL CONTRATISTA	\$566.12 (0.20%)	
	COLEGIOS DE PROFESIONISTAS SEGUN CORRESPONDA	\$283.06 (0.10%)	
	SECRETARIA DE LA FUNCION PUBLICA	\$0.00 (0.00%)	
	FISCALIZACION DEL H. CONGRESO DEL ESTADO	\$566.12 (0.20%)	
	INSPECCION DE VIGILANCIA PARA LA CONTRALORIA	\$1,415.29 (0.50%)	
	SERVICIOS RELATIVOS A LAS CONSTRUCCIONES	\$0.00	
Avance Físico Real %		\$2,830.59	
Avance Físico Programado	100.00%		
Fecha Terminación Prog.	16/09/2022		
	TOTAL DE RETENCIONES (-)		\$2,830.59
	SANCION POR RETRASO (-)		\$0.00
	SUBTOTAL MENOS RETENCIONES		\$161,342.89
	RETENCION POR RETRASO(-)		\$0.00
	REINTEGRO POR RETENCION		\$0.00
	OTRAS SANCIONES(-)		\$0.00
	TOTAL A PAGAR		\$161,342.89

CIENTO SESENTA Y UN MIL TRESCIENTOS CUARENTA Y DOS PESOS 89/100 M.N.

**MUNICIPIO DE
SAN FRANCISCO DE LOS ROMO**
OPERADO
OBRA INFRA ESTRUCTURA
SOCIAL MUNICIPAL
 2022

ESTADO DE CUENTA

Obra.	FISMDF 006/2022 REHABILITACIÓN DE RED DE ALCANTARILLADO EN LA CALLE BENITO JUAREZ ENTRE CALLE ANTONIO RODRIGUEZ Y CALLE SANTOS ZAPATA		
Localización	CONCEPCION EN EL MUNICIPIO DE SAN FRANCISCO DE LOS ROMOS EN EL ESTADO DE AGUASCALIENTES.	Total Contrato	387,258.72
Fuente Financ.	Fondo de Aportaciones para la Infraestructura So	Total Ampliaciones	5,825.26
Programa	SD ALCANTARILLADO	Total Contratado	393,083.98
SubPrograma	01 REHABILITACION	Anticipo (50)%	193,629.36
Contratista	GRUPO CONSTRUCTOR MED CER, S.A. DE C.V. (201)	Estimado Anterior	0.00
Contrato	FISMDF 006/2022 REHABILITACIÓN DE RED DE ALCANTARILLADO EN LA CALLE BENITO JUAREZ ENTRE CALLE ANTONIO RODRIGUEZ Y CALLE SANTOS ZAPATA	Esta Estimacion	164,173.48
Estimacion No.	1 Del 01 Ago 2022 al 17 Sep 2022	Total Estimado	357,802.84
		Total por Estimar	35,281.14

No. Estimac.	Periodo	Importe Estimacion	Amortizacion de Anticipo(-)	Anticipo por Amortizar	IVA (+)	Cargo a la Obra	DEDUCCIONES (-)						Retencion (-)	Reintegro (+)	Sanciones (-)	Importe a Pagar
							CMIC(0)	Calo.Prof.(0)	SFP(0.5)	Cong. Edo.(0.2)	Municipal	ISRuOtro(0)				
	Anticipo			166,921.86	26,707.50	193,629.36										193,629.36
1	Del 01 Ago 2022 al 17 Sep	283,057.73	141,528.87	25,392.99	22,644.62	164,173.48	566.12	283.06	0.00	566.12	1,415.29	0.00	0.00	0.00	0.00	161,342.89
	TOTALES	283,057.73	141,528.87		49,352.12	357,802.84	566.12	283.06	0.00	566.12	1,415.29	0.00	0.00	0.00	0.00	354,972.25

MUNICIPIO DE
SAN FRANCISCO DE LOS ROMO
 2022
OPERADO
OBRA INFRA ESTRUCTURA
SOCIAL MUNICIPAL

RESUMEN DE ESTIMACION

Obra.	FISMDF 006/2022 REHABILITACIÓN DE RED DE ALCANTARILLADO EN LA CALLE BENITO JUAREZ ENTRE CALLE ANTONIO RODRIGUEZ Y CALLE SANTOS ZAPATA		Total Contrato	\$387,258.72
Localización	CONCEPCIÓN EN EL MUNICIPIO DE SAN FRANCISCO DE LOS ROMOS EN EL ESTADO DE AGUASCALIENTES.		Total Ampliaciones	\$5,825.26
Fuente Financ.	Fondo de Aportaciones para la Infraestructura Social Municipal y de las Demarcaciones territoriales del Distrito Federal.		Total Contratado	\$393,083.98
Programa	SD ALCANTARILLADO		Anticipo (50)%	\$193,629.36
SubPrograma	01 REHABILITACION		Estimado Anterior	\$0.00
Supervisor	FERNANDO LUNA MEDINA (LUMF740415)		Esta Estimacion	\$164,173.48
Contratista	GRUPO CONSTRUCTOR MED CER, S.A. DE C.V. (201)		Total Estimado	\$357,802.84
Contrato	FISMDF 006/2022	REHABILITACIÓN DE RED DE ALCANTARILLADO EN LA CALLE BENITO JUAREZ ENTRE CALLE ANTONIO RODRIGUEZ Y CALLE SANTOS ZAPATA	Saldo por Estimar	\$35,281.14
Estimacion No.	1			
Recibí de	MUNICIPIO DE SAN FRANCISCO DE LOS ROMO	la Cantidad de:	\$164,173.48	CIENTO SESENTA Y CUATRO MIL CIENTO SETENTA Y TRES PESOS 48/100 M.N.


GRUPO PARTIDA

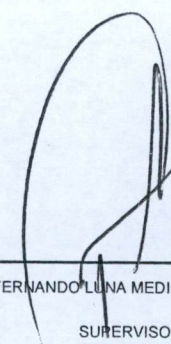
* REHABILITACIÓN DE RED DE ALCANTARILLADO EN LA CALLE BENITO JUAREZ ENTRE CALLE ANTONIO RODRIGUEZ	\$283,057.73
- RED DE ALCANTARILLADO	\$105,790.65
- DESCARGAS SANITARIAS	\$68,511.08
- GUARNICIONES, BANQUETAS Y PAVIMENTO	\$108,756.00

Fecha Terminación Prog.

	SUMA	\$283,057.73
AJUSTE DE COSTOS (+)	\$0.00	
AMORTIZACION DE ANTICIPO (-)	\$141,528.87	
	SUBTOTAL	\$141,528.86
	IVA (+)	\$22,644.62
	SUBTOTAL CON IVA	\$164,173.48

MUNICIPIO DE
SAN FRANCISCO DE LOS ROMO
 -- 2022
OPERADO
OBRA INFRA ESTRUCTURA
SOCIAL MUNICIPAL


 Contralista


 SUPERVISOR

GRUPO CONSTRUCTOR MED CER, S.A. DE C.V. (GCM120227RL6)

T.C. FERNANDO LUNA MEDINA (LUMF740415)

CONCEPTOS DE ESTIMACION

Normal



Obra.	FISMDF 006/2022 REHABILITACIÓN DE RED DE ALCANTARILLADO EN LA CALLE BENITO JUAREZ ENTRE CALLE ANTONIO RODRIGUEZ Y CALLE SANTOS				Total Contrato	\$387,258.72
Localización	ZAPATA CONCEPCION EN EL MUNICIPIO DE SAN FRANCISCO DE LOS ROMOS EN EL ESTADO DE AGUASCALIENTES.				Total Ampliaciones	\$5,825.26
Fuente Financ.	Fondo de Aportaciones para la Infraestructura Social Municipal y de las Demarcaciones territoriales del Distrito Federal.				Total Contratado	\$393,083.98
Programa	SD ALCANTARILLADO				Anticipo (50)%	\$193,629.36
SubPrograma	01 REHABILITACION				Estimado Anterior	\$0.00
Supervisor	FERNANDO LUNA MEDINA (LUMF740415)				Esta Estimacion	\$164,173.48
Contratista	GRUPO CONSTRUCTOR MED CER, S.A. DE C.V. (201)				Total Estimado	\$357,802.84
Contrato	FISMDF 006/2022	REHABILITACIÓN DE RED DE ALCANTARILLADO EN LA CALLE BENITO JUAREZ ENTRE CALLE ANTONIO			Saldo por Estimar	\$35,281.14
Estimacion No.	1	RODRIGUEZ Y CALLE SANTOS ZAPATA				
Recibí de	MUNICIPIO DE SAN FRANCISCO DE LOS ROMO	la Cantidad de:	\$164,173.48 CIENTO SESENTA Y CUATRO MIL CIENTO SETENTA Y TRES PESOS 48/100 M.N.			

No.	Concepto	Unid. Med.	Volumen					Precio Contratado	Importe
			Contratado	Acumulado	Anterior	Actual	Excedente		

GRUPO: **REHABILITACIÓN DE RED DE ALCANTARILLADO EN LA CALLE BENITO JUAREZ ENTRE CALLE ANTONIO RODRIGUEZ Y CALLE SANTOS ZAPATA EN LA CONCEPCION EN EL MUNICIPIO**

PARTIDA: **RED DE ALCANTARILLADO**

1	SONDEO PARA LOCALIZACIÓN DE REDES HIDRÁULICAS, SANITARIAS, TELEFÓNICAS Y/O ELÉCTRICAS EXISTENTES. INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO, TRABAJO TERMINADO.	SONDE	2.00	1.00	0.00	1.00		\$580.92	\$580.92
2	LIMPIA, TRAZO Y NIVELACIÓN DEL TERRENO CON EQUIPO TOPOGRÁFICO. INCLUYE EQUIPO TOPOGRÁFICO NECESARIO, SEÑALIZACIÓN DEL BANCO Y PUNTOS QUE SE REQUIERAN EN LA NIVELACIÓN, RENIVELACIONES NECESARIAS, MANTENIMIENTO DE NIVELES, LIMPIEZAS GRUESAS.		89.05	88.86	0.00	88.86		\$10.87	\$965.91
3	CORTE CON DISCO DIAMANTADO DE 14" EN PAVIMENTO Y/O BANQUETA EXISTENTE (HASTA 8.00 cm. DE PROFUNDIDAD). INCLUYE: TRAZO, EQUIPO Y OPERACION, LIMPIEZAS.		13.40	14.28	0.00	14.28	0.88	\$27.34	\$390.42
4	DEMOLICION A MAQUINA DE PAVIMENTO (CONCRETO, ASFALTO Y/O EMPEDRADO) EXISTENTE Y/O BANQUETA (DE HASTA 15 cm DE ESPESOR PROMEDIO). INCLUYE: ACARREOS DENTRO DE LA OBRA (PRIMERA ESTACION), LIMPIEZAS.		9.32	9.99	0.00	9.99	0.67	\$361.90	\$3,617.15
5	EXCAVACIÓN DE ZANJA POR MEDIOS MECÁNICOS EN TERRENO TIPO II. INCLUYE: AFINE CON MAQUINA, MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, ACARREOS DENTRO DE LA OBRA, CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, EQUIPO DE SEGURIDAD, DEPRECIACION, CUALQUIER ALTURA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCION, LIMPIEZAS, TRABAJO TERMINADO.		84.89	89.35	0.00	89.35	4.46	\$79.03	\$7,061.00
6	CARGA Y ACARREO EN CAMION AL TIRADERO OFICIAL DE MATERIAL MIXTO AL TIRADERO OFICIAL, ZONA URBANA, SUBURBANA, TERRACERIAS, ETC. (CARGA MECANICA) MEDIDO COMPACTO.		94.21	99.34	0.00	99.34	5.13	\$38.51	\$3,825.61
7	ACARREO DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACIÓN Y/O DEMOLICIÓN EN CAMIÓN DE VOLTEO A KILOMETROS SUBSECUENTES AL TIRADERO OFICIAL AUTORIZADO MÁS CERCANO, VOLUMEN MEDIDO COMPACTO.	M3/KM	376.84	298.01	0.00	298.01		\$14.77	\$4,401.61
8	CAMA Y ACOSTILLADO CON GRAVA DE 3/4" CON UN ESPESOR DE 10 CM. INCLUYE: ACOMODADO Y COMPACTADO ASÍ COMO ACARREO LIBRE A UNA DISTANCIA DE 20 M, FORJADO LA CONCHA PARA ASENTAMIENTO DE CAMPANA.	M3	6.11	5.78	0.00	5.78		\$656.01	\$3,789.05

GRUPO CONSTRUCTOR MED CER, S.A. DE C.V. (GCM120227RL6)

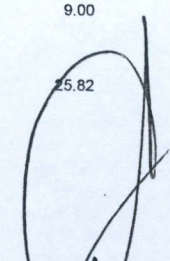
CONTRATISTA

T.C. FERNANDO LUNA MEDINA (LUMF740415)

SUPERVISOR

No.	Concepto	Unid. Med.	Volumen					Precio Contratado	Importe
			Contratado	Acumulado	Anterior	Actual	Excedente		
9	RELLENO DE TEPETATE COMPACTADO AL 90% DE SU PVSM CON BAILARINA EN CAPAS DE HASTA 20 cm. DE ESPESOR. INCLUYE: SUMINISTRO DE TEPETATE, AGUA LE NECESARIA, MEDIDO COMPACTO, SELECCIÓN DEL MATERIAL, TENIDO, PAPEADO DE MATERIAL, ACARREOS DENTRO DE LA OBRA, LIMPIEZAS.	M3	63.74	66.09	0.00	66.09	2.35	\$377.31	\$24,937.38
10	RELLENO DE TEPETATE COMPACTADO AL 95% DE SU PVSM CON BAILARINA EN CAPAS DE HASTA 20 cm. DE ESPESOR. INCLUYE: SUMINISTRO DE TEPETATE, AGUA LE NECESARIA, MEDIDO COMPACTO, SELECCIÓN DEL MATERIAL, TENIDO, PAPEADO DE MATERIAL, ACARREOS DENTRO DE LA OBRA, LIMPIEZAS.	M3	12.21	14.73	0.00	14.73	2.52	\$380.81	\$5,610.19
11	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA DE P.V.C. SERIE 20 PARA ALCANTARILLADO DE 8" (200 MM) DE DIÁMETRO CON SISTEMA DE ESPIGA Y CAMPANA. INCLUYE: EMPAQUES Y LUBRICANTE.	m	87.25	88.86	0.00	88.86	1.61	\$548.75	\$48,761.93
12	CONEXION DE TUBERIA DE PVC DE 8.00" A 12.00" A POZO DE VISITA EXISTENTE, CONEXIÓN Y NIVELACIÓN DE TUBO, RESANE DE MURO, APLANADO INTERIOR, ACABADO PULIDO, LIMPIEZA Y RETIRO DE ESCOMBRO	pieza	2.00	2.00	0.00	2.00		\$924.74	\$1,849.48
Total Partida									\$105,790.65
PARTIDA: DESCARGAS SANITARIAS									
13	LIMPIA, TRAZO Y NIVELACIÓN DEL TERRENO CON EQUIPO TOPOGRÁFICO. INCLUYE: EQUIPO TOPGRÁFICO NECESARIO, SEÑALIZACIÓN DEL BANCO Y PUNTOS QUE SE REQUIERAN EN LA NIVELACIÓN, RENIVELACIONES NECESARIAS, MANTENIMIENTO DE NIVELES, LIMPIEZAS GRUESAS.	m	75.91	34.82	0.00	34.82		\$10.87	\$378.49
15	DEMOLICION A MAQUINA DE PAVIMENTO (CONCRETO, ASFALTO Y/O EMPEDRADO) EXISTENTE Y/O BANQUETA (DE HASTA 15 cm DE ESPESOR PROMEDIO). INCLUYE: ACARREOS DENTRO DE LA OBRA (PRIMERA ESTACION), LIMPIEZAS.	M3	7.26	3.83	0.00	3.83		\$361.90	\$1,385.97
16	EXCAVACIÓN DE ZANJA POR MEDIOS MECÁNICOS EN TERRENO TIPO II. INCLUYE: AFINE CON MAQUINA, MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, ACARREOS DENTRO DE LA OBRA, CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, EQUIPO DE SEGURIDAD, DEPRECIACION, CUALQUIER ALTURA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCION, LIMPIEZAS, TRABAJO TERMINADO.	M3	47.67	20.94	0.00	20.94		\$79.03	\$1,654.72
17	EXCAVACIÓN A MANO EN MATERIAL TIPO II 0.00 A 2.00 m DE PROFUNDIDAD. INCLUYE: AFINE DE FONDO Y TALUDES, TRASPALCOS, ACARREOS A MAQUINA O A MANO HASTA PRIMERA ESTACIÓN 20 MTS, MEDIDO COMPACTO, COMPACTACIÓN DE LA BASE POR MEDIOS MECÁNICOS, TRABAJO TERMINADO.	M3	11.92	5.83	0.00	5.83		\$463.09	\$2,700.74
18	CARGA Y ACARREO EN CAMION AL TIRADERO OFICIAL DE MATERIAL MIXTO AL TIRADERO OFICIAL, ZONA URBANA, SUBURBANA, TERRACERIAS, ETC. (CARGA MECANICA) MEDIDO COMPACTO.	M3	66.85	30.60	0.00	30.60		\$38.51	\$1,178.39
19	ACARREO DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACIÓN Y/O DEMOLICIÓN EN CAMIÓN DE VOLTEO A KILOMETROS SUBSECUENTES AL TIRADERO OFICIAL AUTORIZADO MÁS CERCANO, VOLUMEN MEDIDO COMPACTO.	M3/KM	267.40	91.80	0.00	91.80		\$14.77	\$1,355.87
20	RELLENO DE TEPETATE COMPACTADO AL 90% DE SU PVSM CON BAILARINA EN CAPAS DE HASTA 20 cm. DE ESPESOR. INCLUYE: SUMINISTRO DE TEPETATE, AGUA LE NECESARIA, MEDIDO COMPACTO, SELECCIÓN DEL MATERIAL, TENIDO, PAPEADO DE MATERIAL, ACARREOS DENTRO DE LA OBRA, LIMPIEZAS.	M3	37.84	15.71	0.00	15.71		\$377.31	\$5,928.08
21	RELLENO DE TEPETATE COMPACTADO AL 95% DE SU PVSM CON BAILARINA EN CAPAS DE HASTA 20 cm. DE ESPESOR. INCLUYE: SUMINISTRO DE TEPETATE, AGUA LE NECESARIA, MEDIDO COMPACTO, SELECCIÓN DEL MATERIAL, TENIDO, PAPEADO DE MATERIAL, ACARREOS DENTRO DE LA OBRA, LIMPIEZAS.	M3	7.36	4.72	0.00	4.72		\$380.81	\$1,795.80
22	DESCARGA DOMICILIARIA CON TUBERÍA DE P.V.C. SERIE 20 PARA ALCANTARILLADO DE 6" (150 MM) DE DIÁMETRO CON SISTEMA DE ESPIGA Y CAMPANA DE 1M DE LARGO. INCLUYE: SILLETA 8X8 Y CODO 8X45 PVC SERIE 20, PRUEBAS HIDRODINÁMICAS, EMPAQUES Y LUBRICANTE.	pieza	15.00	9.00	0.00	9.00		\$1,396.51	\$12,568.59
23	DESCARGA DOMICILIARIA CON TUBERÍA DE P.V.C. SERIE 20 PARA ALCANTARILLADO DE 6" (150 MM) DE DIÁMETRO. INCLUYE: EMPAQUES Y LUBRICANTE.	m	48.80	25.82	0.00	25.82		\$365.74	\$9,443.41

MUNICIPIO DE SAN FRANCISCO DE LOS ROMO
OPERADO POR LA INFRA ESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL
 2022
 GRUPO CONSTRUCTORA MAD CER, S.A. DE C.V. (GCM120227RL6)
 CONTRATISTA


 T.C. FERNANDO LUNA MEDINA (LUMF740415)
 SUPERVISOR

No.	Concepto	Unid. Med.	Volumen					Precio Contratado	Importe
			Contratado	Acumulado	Anterior	Actual	Excedente		

24	REGISTRO SANITARIO DE 0.40X0.60X0.80 M (MEDIDAS INTERIORES) DE TABIQUE ROJO RECOCIDO (14 CM DE ESPESOR) JUNTEADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:4 Y APLANADO DE 2.00 CM CON EL MISMO MORTERO, ACABDO PULIDO INTERIOR, PLANTILLA DE 7.00 CM DE ESPESOR DE CONCRETO F'c=1150 KG/CM2, HECHO EN OBRA, TMA 19 MM. INCLUYE: MARCO Y CONTRAMARCO DE ÁNGULO DE 1 1/2" X 1/8" COLDADA CON EL MISMO CONCRETO, PLOMEADO, ALINEADO, NIVELADO, ACARREOS DENTRO DE LA OBRA Y CONEXIÓN A RED EXISTENTE, LIMPIEZAS.	pieza	15.00	9.00	0.00	9.00		\$3,346.78	\$30,121.02
----	--	-------	-------	------	------	------	--	------------	-------------

Total Partida **\$68,511.08**

PARTIDA: GUARNICIONES, BANQUETAS Y PAVIMENTO

25	REPOSICIÓN DE EMPEDRADO CON ESPESOR DE 15 cm A BASE DE PIEDRA BOLA DE RIO, TAMAÑO MÁXIMO DE LA PIEDRA DE 10 cm, ASENTADO SOBRE MORTERO CEMENTO-ARENA 1:4 EN ESPESOR DE 5.0 cm, EMBOQUILLADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3 (ARENA CERNIDA). INCLUYE: ACARREOS DENTRO DE LA OBRA, SELECCION DEL MATERIAL, ACOMODO DE PIEDRA, LIMPIEZA.	M2	118.69	171.37	0.00	171.37	52.68	\$627.09	\$107,464.41
28	LIMPIEZA FINAL, INCLUYE: BARRIDO CON AGUA, MATERIALES, EQUIPO, RETIRO DE MATERIAL FUERA DE LA OBRA, MANO DE OBRA, TRABAJO TERMINADO.	M2	1.00	91.60	0.00	91.60	90.60	\$14.10	\$1,291.59

Total Partida **\$108,756.00**

Total Grupo **\$283,057.73**

Total Presupuestado **\$283,057.73**

Ajuste de Costos **\$0.00**

Total **\$283,057.73**

MUNICIPIO DE
SAN FRANCISCO DE LOS ROMO
OPERADO
OBRA INFRA ESTRUCTURA
SOCIAL MUNICIPAL
2022

GRUPO CONSTRUCTOR MED CER, SA DE CV. (GCM120227RL6)

CONTRATISTA

T.C. FERNANDO LUNA MEDINA (LUMF740415)

SUPERVISOR



Ayuntamiento de
**SAN FRANCISCO
DE LOS ROMO**
2021 • 2024

DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS DEL MUNICIPIO DE SAN FRANCISCO DE LOS ROMO
RESUMEN DE ESTIMACIÓN

FECHA 15 de septiembre de 2022

NOMBRE DE LA OBRA : REHABILITACIÓN DE RED DE ALCANTARILLADO EN LA CALLE B LOCALIDAD: LA CONCEPCION, SAN FRANCISCO DE LOS ROMO, AGS.
 No. DE CONTRATO Y OBRA : FISMDF 006-008-009-026/2022 FISMDF 006/2022
 IMPORTE DE CONTRATO : \$ 333,843.72 (TRECIENTOS TREINTA Y TRES MIL OCHOCIENTOS CUARENTA Y TRES PESOS 72/100 M.N.)
 FECHA DE INICIO REAL : 1 de agosto de 2022
 FECHA DE INICIO VIGENTE (REPROGRAMACION SEGÚN ANTICIPO): 26 DE JULIO DE 2022
 PLAZO DEL CONTRATO : 60 (SESENTA) DIAS CALENDARIO
 FECHA DE TERMINO VIGENTE : 24 DE SEPTIEMBRE DE 2022 FECHA DE TERMINO REAL : 29 de septiembre de 2022

No. DE ESTIMACION : 1 (UNO)
 PERIODO DEL : 01.ago.22 AL 17.sep.22
 AVANCE FISICO 100%
 AVANCE FINANCIERO 85%

No.	DESCRIPCION	UNIDAD	VOLÚMEN			PU.	IMPORTE
			CONTRATADO	EXCEDENTE	EJECUTADO		
RED DE ALCANTARILLADO							
1	SONDEO PARA LOCALIZACIÓN DE REDES HIDRÁULICAS	SONDEO	1.00	0.00	1.00	\$ 580.92	\$ 580.92
2	LIMPIA, TRAZO Y NIVELACIÓN DEL TERRENO CON EQUIPO	M	70.00	18.86	88.86	\$ 10.87	\$ 965.91
3	CORTE CON DISCO DIAMANTADO DE 14" EN PAVIMENTO Y/O	M	15.40	-1.12	14.28	\$ 27.34	\$ 390.42
4	DEMOLICION A MAQUINA DE PAVIMENTO (CONCRETO,	M²	8.35	1.64	9.99	\$ 361.90	\$ 3,617.15
5	EXCAVACIÓN DE ZANJA POR MEDIOS MECÁNICOS EN	M³	66.28	23.07	89.35	\$ 79.03	\$ 7,061.00
6	CARGA Y ACARREO EN CAMION AL TIRADERO OFICIAL DE	M³	74.63	24.71	99.34	\$ 38.51	\$ 3,825.61
7	ACARREO DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACIÓN Y/O	M³/Km.	298.52	-0.51	298.01	\$ 14.77	\$ 4,401.61
8	CAMA Y ACOSTILLADO CON GRAVA DE 3/4" CON UN	M³	5.52	0.26	5.78	\$ 656.01	\$ 3,789.05
9	RELLENO DE TEPETATE COMPACTADO AL 90% DE SU PVSM	M³	47.15	18.94	66.09	\$ 377.31	\$ 24,937.38
10	RELLENO DE TEPETATE COMPACTADO AL 95% DE SU PVSM	M³	11.05	3.68	14.73	\$ 380.81	\$ 5,610.19
11	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA DE P.V.C. SERIE	M	78.90	9.96	88.86	\$ 548.75	\$ 48,761.93
12	CONEXION DE TUBERIA DE PVC DE 8.00" A 12.00" A POZO DE	Pza.	2.00	0.00	2.00	\$ 924.74	\$ 1,849.48
DESCARGAS SANITARIAS							
13	LIMPIA, TRAZO Y NIVELACIÓN DEL TERRENO CON EQUIPO	M	70.43	-35.61	34.82	\$ 10.87	\$ 378.49
15	DEMOLICION A MAQUINA DE PAVIMENTO (CONCRETO,	M²	7.26	-3.43	3.83	\$ 361.90	\$ 1,385.97
16	EXCAVACIÓN DE ZANJA POR MEDIOS MECÁNICOS EN	M³	47.67	-26.73	20.94	\$ 79.03	\$ 1,654.72
17	EXCAVACIÓN A MANO EN MATERIAL TIPO II 0.00 A 2.00 m DE	M³	11.42	-5.59	5.83	\$ 463.09	\$ 2,700.74
18	CARGA Y ACARREO EN CAMION AL TIRADERO OFICIAL DE	M³	66.85	-36.25	30.60	\$ 38.51	\$ 1,178.39
19	ACARREO DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACIÓN Y/O	M³/Km.	267.40	-175.60	91.80	\$ 14.77	\$ 1,355.87
20	RELLENO DE TEPETATE COMPACTADO AL 90% DE SU PVSM	M³	37.84	-22.13	15.71	\$ 377.31	\$ 5,928.08
21	RELLENO DE TEPETATE COMPACTADO AL 95% DE SU PVSM	M³	7.36	-2.64	4.72	\$ 380.81	\$ 1,795.80
22	DESCARGA DOMICILIARIA CON TUBERÍA DE P.V.C. SERIE 20	Pza.	13.00	-4.00	9.00	\$ 1,396.51	\$ 12,568.59
23	DESCARGA DOMICILIARIA CON TUBERÍA DE P.V.C. SERIE 20	M	46.05	-20.23	25.82	\$ 365.74	\$ 9,443.41
24	REGISTRO SANITARIO DE 0.40X0.60X0.80 M (MEDIDAS	Pza.	13.00	-4.00	9.00	\$ 3,346.78	\$ 30,121.02
GUARNICIONES, BANQUETAS Y PAVIMENTO							
25	REPOSICIÓN DE EMPEDRADO CON ESPESOR DE 15 cm A	M²	89.60	81.77	171.37	\$ 627.09	\$ 107,464.41
26	CONSTRUCCION DE BANQUETA DE 10 CM DE ESPESOR A	M²	8.78	-3.11	5.67	\$	\$ -
28	CONSTRUCCIÓN DE LOSA DE DIAMANTE DE CONCRETO	Pza.	1.00	-1.00	0.00	\$ 5,174.48	\$ -
29	LIMPIEZA FINAL , INCLUYE: BARRIDO CON AGUA ,	M²	106.57	-14.97	91.60	\$ 14.10	\$ 1,291.59

SUB-TOTAL \$ 283,057.73
 ANTICIPO 50% \$ 166,921.86
 TOTAL \$ 116,135.87

CARLOS MEDRANO CERVANTES
 GRUPO CONSTRUCTOR MED CER S.A. DE C.V.

NOMBRE Y FIRMA CONTRATISTA

T.C. FERNANDO LUNA MEDINA

Residente de Obra

Dirección de Obras Públicas del Municipio de San Francisco de los Romo

**MUNICIPIO DE
SAN FRANCISCO DE LOS ROMO**

ARG. ALFREDO FLORES MARMOLEJO
 Departamento de Supervisión

2022

**OPERADO
OBRA INFRA ESTRUCTURA
SOCIAL MUNICIPAL**

**PROYECTOS Y CONSTRUCCIONES JE
DE LA PEÑA EN AGUASCALIENTES,
S.A. DE C.V.**



Apuntamiento de
SAN FRANCISCO DE LOS ROMO
2021 - 2024

NUMEROS GENERADORES

NO. DE OBRA: FSMDF/006/2022
 NO. DE CONTRATO: FSMDF/006-008-009-026/2022
 DESCRIPCIÓN: REHABILITACIÓN DE RIED DE ALCANTARILLADO EN LA CALLE BENITO JUÁR
 UBICACIÓN: LA CONCEPCION, SAN FRANCISCO DE LOS ROMO, AGS.

E S T I M A C I O N N o. 1

No.	CONCEPTO	UNIDAD	LOCALIZACIÓN			LARGO	ANCHO	ALTO	PZAS	RESULTADO	TOTAL	CROQUIS	FOTOGRAFIA
			EJE	TRAMO	TIPO								
1	SONDEO PARA LOCALIZACIÓN DE REDES HIDRÁULICAS, SANITARIAS, TELEFÓNICAS Y/O ELÉCTRICAS EXISTENTES. INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO, TRABAJO TERMINADO.	SONDEO	1	0+075.00	AGUA POTABLE				1		1.00	ANEXO	
TOTAL \$											1.00		

**MUNICIPIO DE
SAN FRANCISCO DE LOS ROMO**
**OPERADO
OBRA INFRA ESTRUCTURA
SOCIAL MUNICIPAL**
 2022

OBSERVACIONES:

~~SUPERINTENDENTE DE OBRA
GRUPO CONSTRUCTOR MED CER S.A. II
NOMBRE Y FIRMA CONTRATISTA~~

RESIDENTE DE OBRA
 Dirección de Obras Públicas del Municipio de San Francisco de los Romo
T.C. FERNANDO LUNA MEDINA

NUMEROS GENERADORES

NO. DE OBRA: FIS MDF 006/2022
 NO. DE CONTRATO: FIS MDF 006-008-009-026/2022
 DESCRIPCIÓN: REHABILITACIÓN DE RED DE ALCANTARILLADO EN LA CALLE BENITO JUÁR
 UBICACIÓN: LA CONCEPCION, SAN FRANCISCO DE LOS ROMO, AGS.



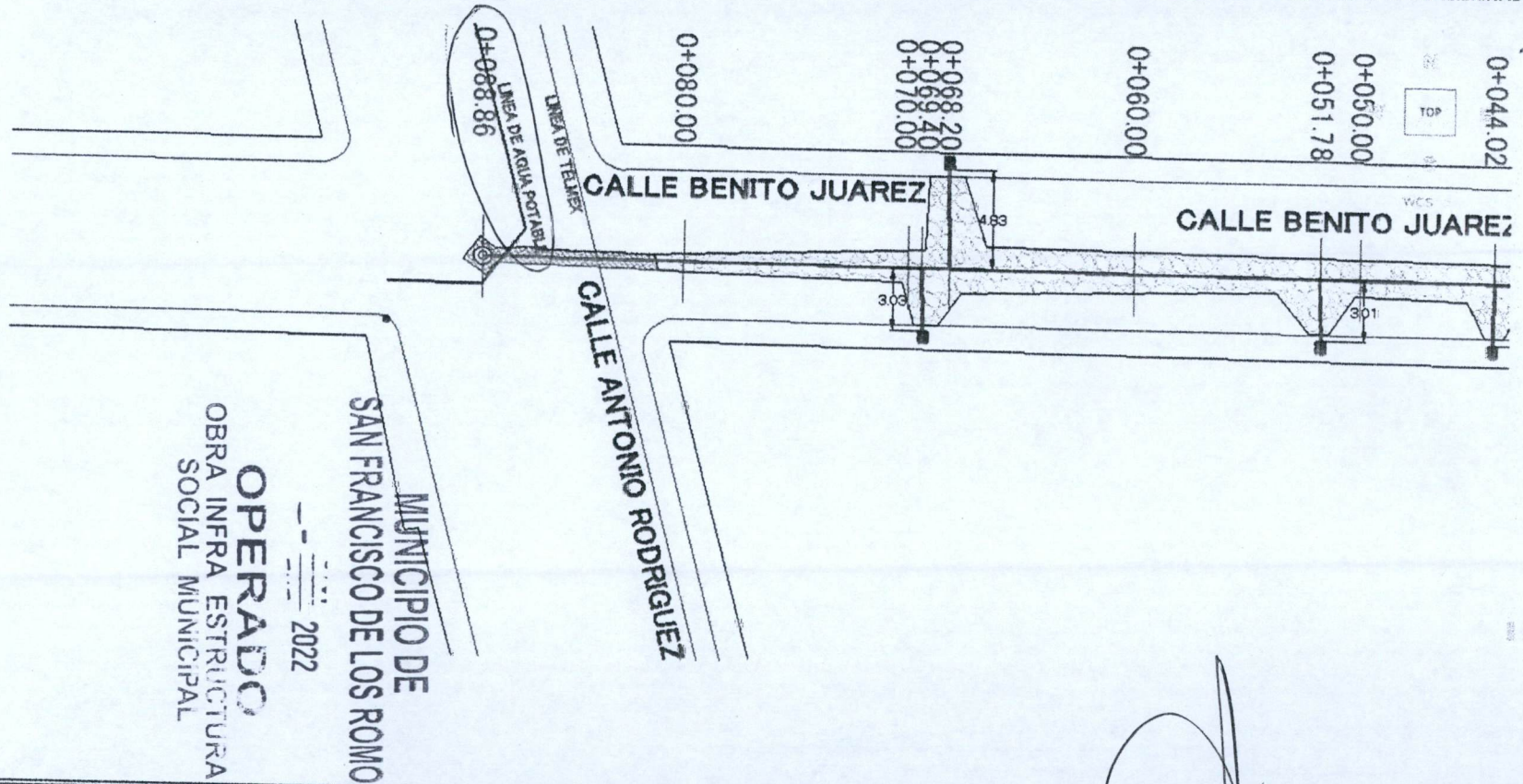
Municipio de
SAN FRANCISCO DE LOS ROMO
2021 - 2024

ESTIMACIÓN No. 1

CROQUIS

DESCRIPCIÓN DE CONCEPTO

SONDEO PARA LOCALIZACIÓN DE REDES HIDRÁULICAS, SANITARIAS, TELEFÓNICAS Y/O ELÉCTRICAS EXISTENTES. INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO, TRABAJO TERMINADO.



MUNICIPIO DE
SAN FRANCISCO DE LOS ROMO
OPERADO
OBRA INFRA ESTRUCTURA
SOCIAL MUNICIPAL
2022

OBSERVACIONES:

SUPERINTENDENTE DE OBRA
UPO CONSTRUCTOR MED CER S.A. DE C
NOMBRE Y FIRMA CONTRATISTA

RESIDENTE DE OBRA
Dirección de Obras Públicas del Municipio de San Francisco de los Romo
T.C. FERNANDO LUNA MEDINA

PROYECTOS Y CONSTRUCCIONES JE
DE LA PEÑA EN AGUASCALIENTES,
S.A. DE C.V.

NUMEROS GENERADORES

NO. DE OBRA: F5MDF/006/2022
NO. DE CONTRATO: F5MDF/006-008-009-026/2022
DESCRIPCIÓN: REHABILITACIÓN DE RIED DE ALCANTARILLADO EN LA CALLE BENITO JUÁR
UBICACIÓN: LA CONCEPCION, SAN FRANCISCO DE LOS ROMO, AGS.

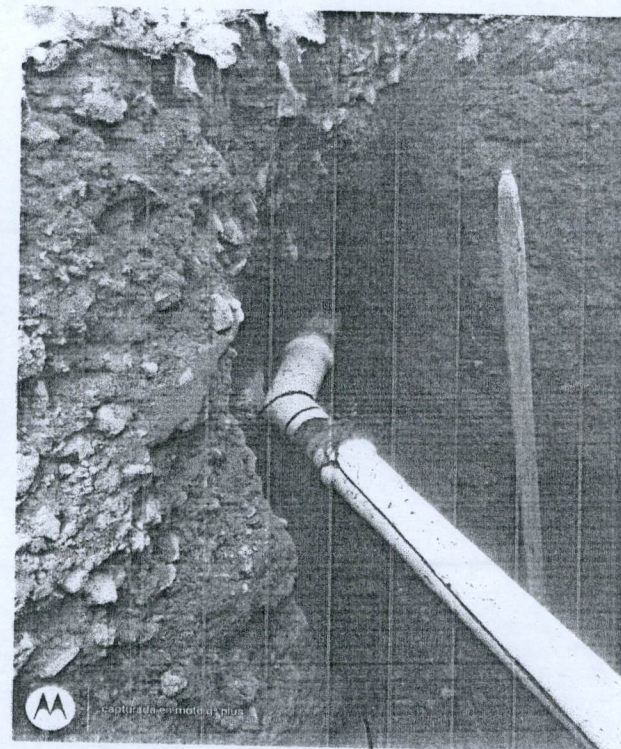
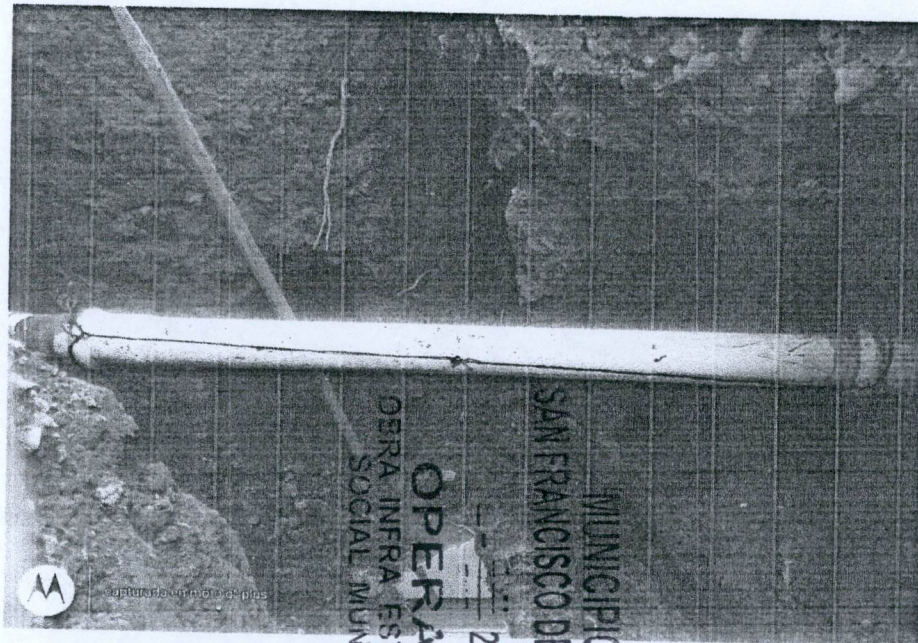


ESTIMACION No. 1

FOTOGRAFIA

DESCRIPCIÓN DE CONCEPTO

SONDEO PARA LOCALIZACIÓN DE REDES HIDRÁULICAS, SANITARIAS, TELEFÓNICAS Y/O ELÉCTRICAS EXISTENTES. INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO, TRABAJO TERMINADO.



OBSERVACIONES :

~~SUPERINTENDENTE DE OBRA
UPO CONSTRUCTOR MED CER S.A. DE C.
NOMBRE Y FIRMA CONTRATISTA~~

RESIDENTE DE OBRA
Dirección de Obras Públicas del Municipio de San Francisco de los Romo
T.C. FERNANDO LUNA MEDINA

PROYECTOS Y CONSTRUCCIONES JE DE LA
PEÑA EN AGUASCALIENTES, S.A. DE C.V.



Ayuntamiento de
SAN FRANCISCO DE LOS ROMO
2021 • 2024

NO. DE OBRA: FISMDF 006/2022
 NO. DE CONTRATO: FISMDF 006-008-009-026/2022
 DESCRIPCIÓN: REHABILITACIÓN DE RED DE ALCANTARILLADO EN LA CALLE BENITO JUÁR
 UBICACIÓN: LA CONCEPCION, SAN FRANCISCO DE LOS ROMO, AGS.

NUMEROS GENERADORES

E S T I M A C I O N No. 1

No.	CONCEPTO	UNIDAD	LOCALIZACION			LARGO	ANCHO	ALTO	PZAS	RESULTADO	TOTAL	CROQUIS	FOTOGRAFIA
			EJE	TRAMO	TIPO								
2	LIMPIA, TRAZO Y NIVELACIÓN DEL TERRENO CON EQUIPO TOPOGRÁFICO. INCLUYE: EQUIPO TOPGRÁFICO NECESARIO, SEÑALIZACIÓN DEL BANCO Y PUNTOS QUE SE REQUIERAN EN LA NIVELACIÓN, RENIVELACIONES NECESARIAS, MANTENIMIENTO DE NIVELES, LIMPIEZAS GRUESAS.	ML	1	0+000	0+088.86	88.86					88.86	ANEXO	
TOTAL											88.86		

MUNICIPIO DE
SAN FRANCISCO DE LOS ROMO
OPERADO
OBRA INFRA ESTRUCTURA
SOCIAL MUNICIPAL
 2022

OBSERVACIONES :

SUPERINDEPENDENTE DE OBRA
 GRUPO CONSTRUCTOR MED CER S.A. DE C.V.
 NOMBRE Y FIRMA CONTRATISTA

RESIDENTE DE OBRA
 Dirección de Obras Públicas del Municipio de San Francisco de los Romo
T.C. FERNANDO LUNA MEDINA



NO. DE OBRA: FISDMF 006/2022
 NO. DE CONTRATO: FISDMF 006-008-009-026/2022
 DESCRIPCIÓN: REHABILITACIÓN DE RED DE ALCANTARILLADO EN LA CALLE BENITO JUÁR
 UBICACIÓN: LA CONCEPCION, SAN FRANCISCO DE LOS ROMO, AGS.

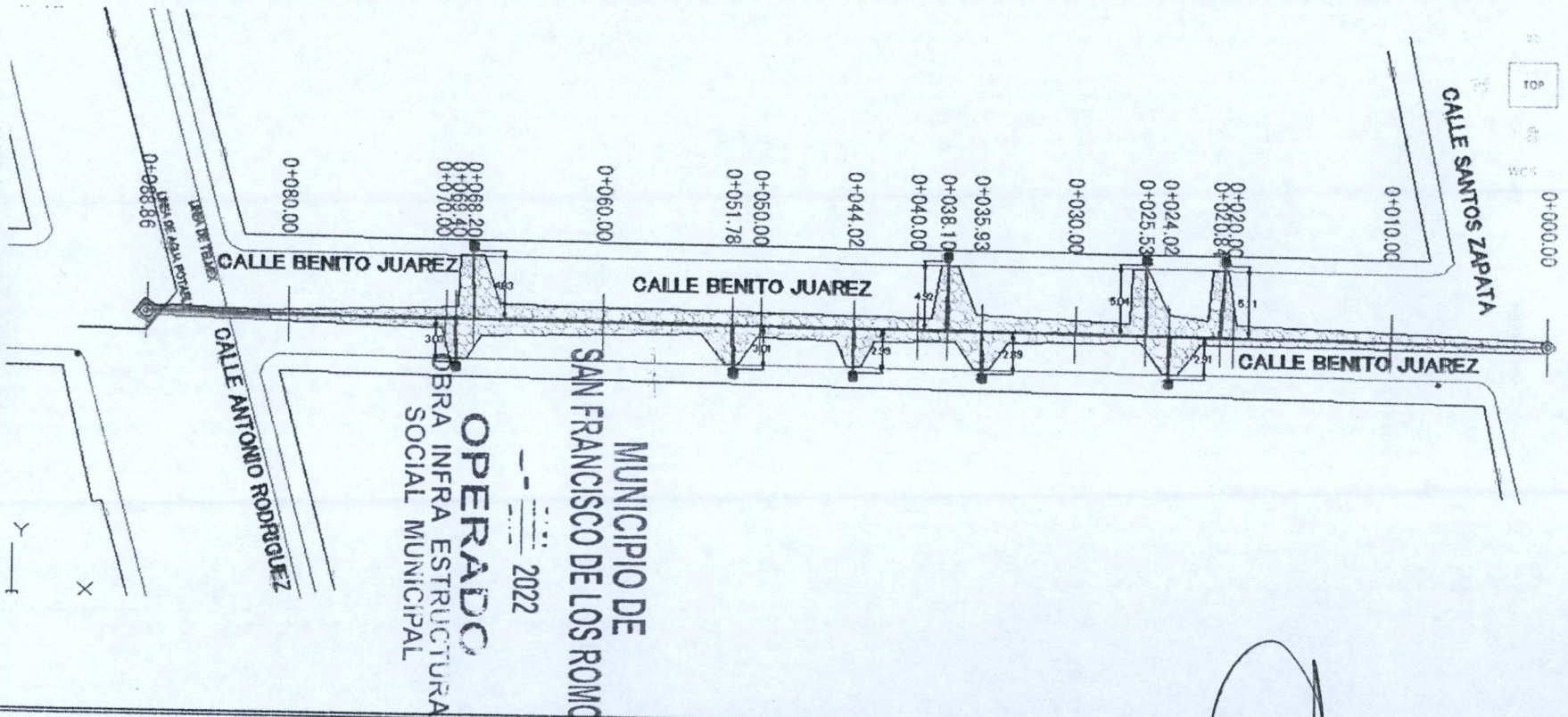
NUMEROS GENERADORES

ESTIMACION No. 1

CROQUIS

DESCRIPCION DE CONCEPTO

LIMPIA, TRAZO Y NIVELACIÓN DEL TERRENO CON EQUIPO TOPOGRÁFICO. INCLUYE: EQUIPO TOPGRÁFICO NECESARIO, SEÑALIZACIÓN DEL BANCO Y PUNTOS QUE SE REQUIERAN EN LA NIVELACIÓN, RENIVELACIONES NECESARIAS, MANTENIMIENTO DE NIVELES, LIMPIEZAS GRUESAS.



OBSERVACIONES :

~~SUPERINTENDENTE DE OBRA~~
~~GRUPO CONSTRUCTOR MBO CER S.A. DE C.V.~~
 NOMBRE Y FIRMA CONTRATISTA

RESIDENTE DE OBRA
 Dirección de Obras Públicas del Municipio de San Francisco de los Romo
 T.C. FERNANDO LUNA MEDINA

PROYECTOS Y CONSTRUCCIONES JE DE LA
PEÑA EN AGUASCALIENTES, S.A. DE C.V.

NO. DE OBRA: FIS MDF 006/2022
NO. DE CONTRATO: FIS MDF 006-008-009-026/2022
DESCRIPCIÓN: REHABILITACIÓN DE RED DE ALCANTARILLADO EN LA CALLE BENITO JUÁR
UBICACIÓN: LA CONCEPCION, SAN FRANCISCO DE LOS ROMO, AGS.



NUMEROS GENERADORES

ESTIMACION No. 1

FOTOGRAFIA

DESCRIPCION DE CONCEPTO

LIMPIA, TRAZO Y NIVELACIÓN DEL TERRENO CON EQUIPO TOPOGRÁFICO. INCLUYE: EQUIPO TOPGRÁFICO NECESARIO, SEÑALIZACIÓN DEL BANCO Y PUNTOS QUE SE REQUIERAN EN LA NIVELACIÓN, RENIVELACIONES NECESARIAS, MANTENIMIENTO DE NIVELES, LIMPIEZAS GRUESAS.



OBSERVACIONES :

~~SUPERINTENDENTE DE OBRA
GRUPO CONSTRUCTOR MED CER S.A. DE C.V.
NOMBRE Y FIRMA CONTRATISTA~~

RESIDENTE DE OBRA
Dirección de Obras Públicas del Municipio de San Francisco de los Romo
T.C. FERNANDO LUNA MEDINA

PROYECTOS Y CONSTRUCCIONES JE DE LA
PEÑA EN AGUASCALIENTES, S.A. DE C.V.



Ayuntamiento de
SAN FRANCISCO DE LOS ROMO
2021 • 2024

NO. DE OBRA: FIS MDF 006/2022
 NO. DE CONTRATO: FIS MDF 006-008-007-026/2022
 DESCRIPCIÓN: REHABILITACIÓN DE RED DE ALCANTARILLADO EN LA CALLE BENITO JUÁR.
 UBICACIÓN: LA CONCEPCION, SAN FRANCISCO DE LOS ROMO, AGS.

NUMEROS GENERADORES

ESTIMACION No. 1

No.	CONCEPTO	UNIDAD	LOCALIZACION			LARGO	ANCHO	ALTO	PZAS	RESULTADO	TOTAL	CROQUIS	FOTOGRAFIA	
			EJE	TRAMO	TIPO									
3	CORTE CON DISCO DIAMANTADO DE 14" EN PAVIMENTO Y/O BANQUETA EXISTENTE (HASTA 8.00 cm. DE PROFUNDIDAD). INCLUYE:TRAZO, EQUIPO Y OPERACION, LIMPIEZAS.	MI	1	0+072.5	0+080.00	7.03					7.03	ANEXO		
						7.25					7.25			
											TOTAL	14.28		

OPERADO
 OBRA INFRA ESTRUCTURA
 SOCIAL MUNICIPAL
 2022
 MUNICIPIO DE
 SAN FRANCISCO DE LOS ROMO

OBSERVACIONES :

SUPERINTENDENTE DE OBRA
 GRUPO CONSTRUCTOR MED CER S.A. DE C.V.
 NOMBRE Y FIRMA CONTRATISTA

RESIDENTE DE OBRA
 Dirección de Obras Públicas del Municipio de San Francisco de los Romo
 T.C. FERNANDO LUNA MEDINA

NO. DE OBRA:	FISMDF 006/2022
NO. DE CONTRATO:	FISMDF 006-008-009-026/2022
DESCRIPCIÓN:	REHABILITACIÓN DE RED DE ALCANTARILLADO EN LA CALLE BENITO JUÁR
UBICACIÓN:	LA CONCEPCION, SAN FRANCISCO DE LOS ROMO, AGS.

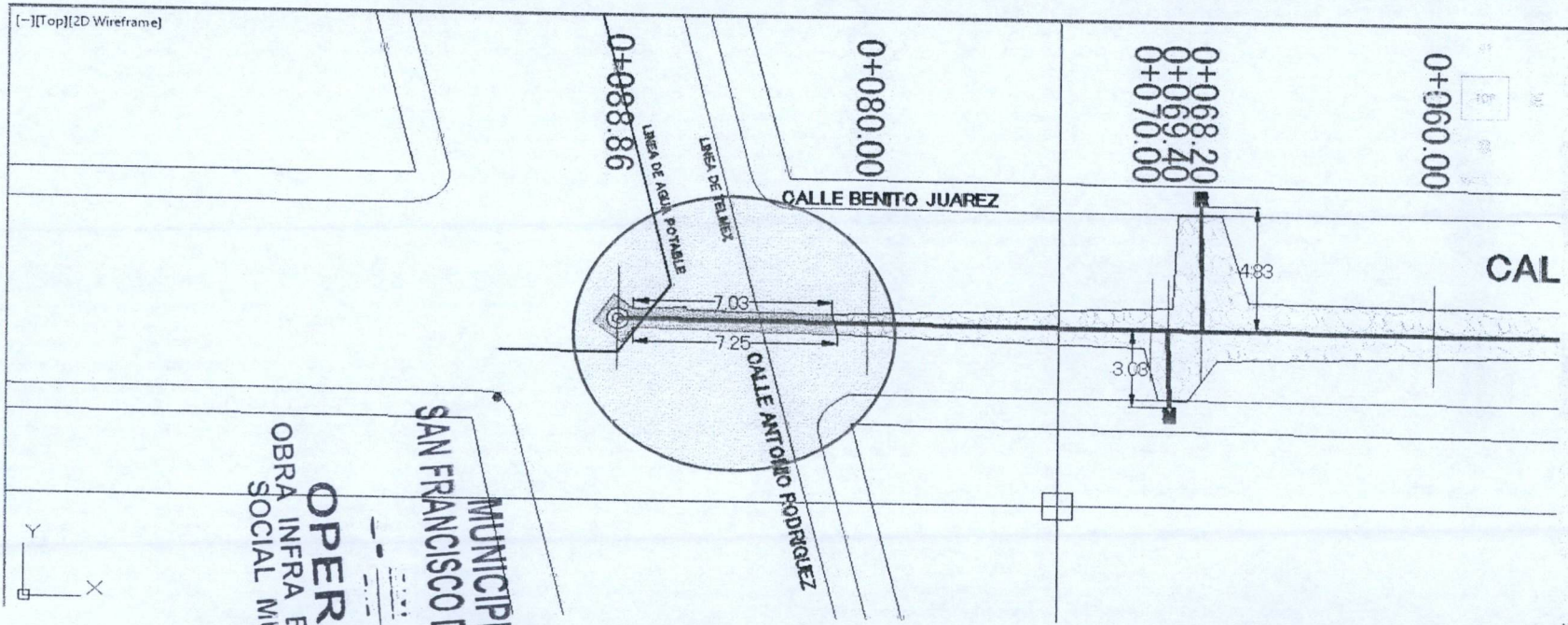
NUMEROS GENERADORES

E S T I M A C I O N N o . 1

CROQUIS

DESCRIPCIÓN DE CONCEPTO

CORTE CON DISCO DIAMANTADO DE 14" EN PAVIMENTO Y/O BANQUETA EXISTENTE (HASTA 8.00 cm. DE PROFUNDIDAD). INCLUYE:TRAZO, EQUIPO Y OPERACION, LIMPIEZAS.



MUNICIPIO DE
SAN FRANCISCO DE LOS ROMO
OPERADO
OBRA INFRA ESTRUCTURA
SOCIAL MUNICIPAL
2022

OBSERVACIONES :

~~SUPERINTENDENTE DE OBRA
GRUPO CONSTRUCTOR MED CER S.A. DE C.V.
NOMBRE Y FIRMA CONTRATISTA~~

RESIDENTE DE OBRA
Dirección de Obras Públicas del Municipio de San Francisco de los Romo
T.C. FERNANDO LUNA MEDINA

NO. DE OBRA: FIS MDF 006/2022
NO. DE CONTRATO: FIS MDF 006-008-009-026/2022
DESCRIPCIÓN: REHABILITACIÓN DE RED DE ALCANTARILLADO EN LA CALLE BENITO JUÁREZ
UBICACIÓN: LA CONCEPCION, SAN FRANCISCO DE LOS ROMO, AGS.



Ayuntamiento de
SAN FRANCISCO DE LOS ROMO
2021 - 2024

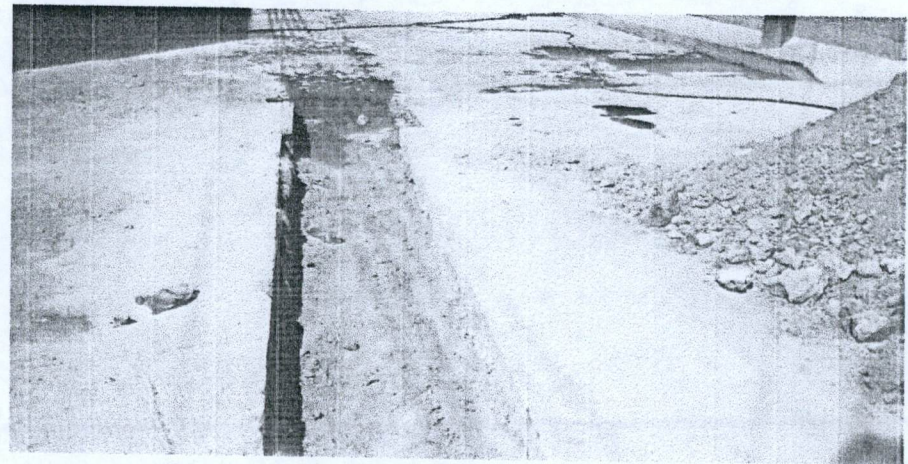
NUMEROS GENERADORES

ESTIMACION No. 1

FOTOGRAFIA

DESCRIPCIÓN DE CONCEPTO

CORTE CON DISCO DIAMANTADO DE 14" EN PAVIMENTO Y/O BANQUETA EXISTENTE (HASTA 8.00 cm. DE PROFUNDIDAD). INCLUYE:TRAZO, EQUIPO Y OPERACION, LIMPIEZAS.



MUNICIPIO DE
SAN FRANCISCO DE LOS ROMO
2022
OPERADO
OBRA INFRA ESTRUCTURA
SOCIAL MUNICIPAL

OBSERVACIONES :

~~SUPERINTENDENTE DE OBRA
GRUPO CONSTRUCTOR MED CER S.A. DE C.V.
NOMBRE Y FIRMA CONTRATISTA~~

RESIDENTE DE OBRA
Dirección de Obras Públicas del Municipio de San Francisco de los Romo
F.C. FERNANDO LUNA MEDINA



NO. DE OBRA:	FISMDF 006/2022
NO. DE CONTRATO:	FISMDF 006-008-009-026/2022
DESCRIPCIÓN:	REHABILITACIÓN DE RED DE ALCANTARILLADO EN LA CALLE BENITO JUÁREZ
UBICACIÓN:	LA CONCEPCION, SAN FRANCISCO DE LOS ROMO, AGS.

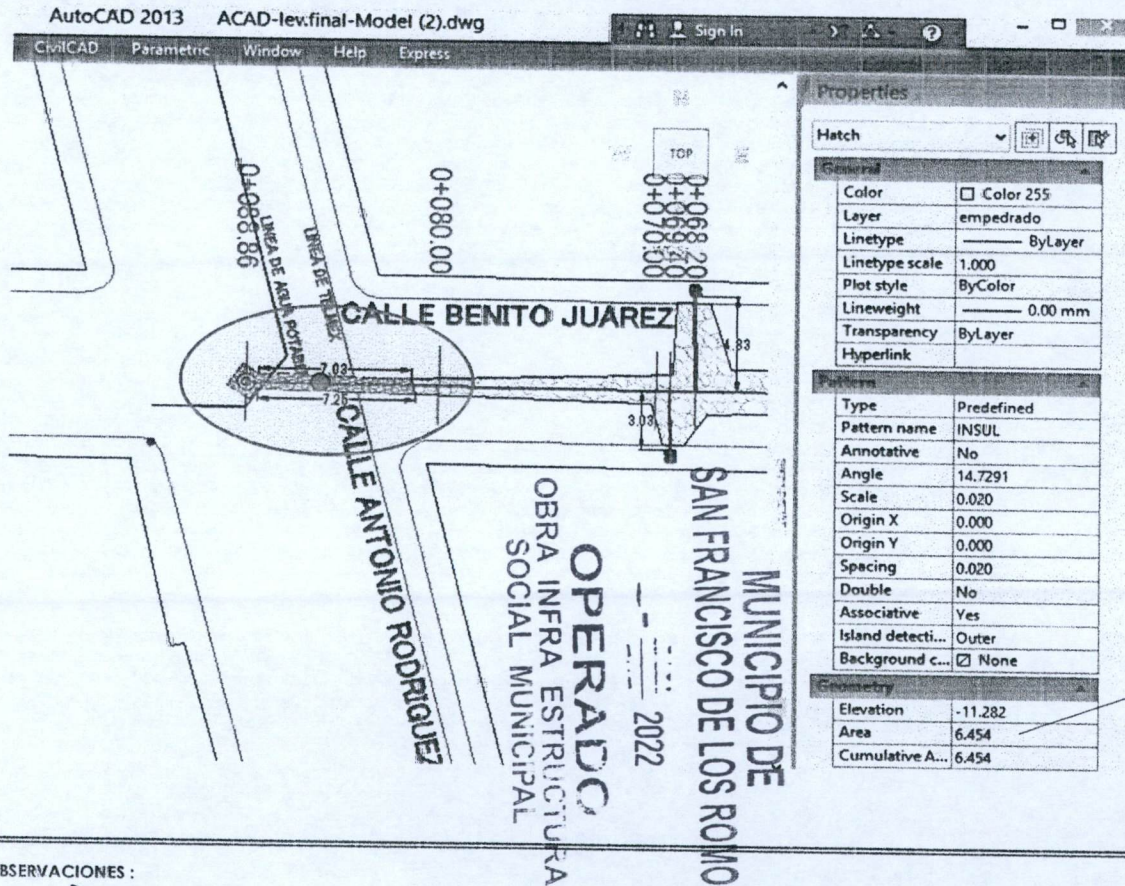
NUMEROS GENERADORES

E S T I M A C I O N N o . 1

CROQUIS

DESCRIPCIÓN DE CONCEPTO

DEMOLICION A MAQUINA DE PAVIMENTO (CONCRETO, ASFALTO Y/O EMPEDRADO) EXISTENTE Y/O BANQUETA (DE HASTA 15 cm DE ESPESOR PROMEDIO), INCLUYE: ACARREOS DENTRO DE LA OBRA (PRIMERA ESTACION), LIMPIEZAS.



Properties	
Hatch	
General	
Color	<input type="checkbox"/> Color 255
Layer	empedrado
Linetype	ByLayer
Linetype scale	1.000
Plot style	ByColor
Lineweight	0.00 mm
Transparency	ByLayer
Hyperlink	
Pattern	
Type	Predefined
Pattern name	INSUL
Annotative	No
Angle	14.7291
Scale	0.020
Origin X	0.000
Origin Y	0.000
Spacing	0.020
Double	No
Associative	Yes
Island detecti...	Outer
Background c...	<input checked="" type="checkbox"/> None
Geometry	
Elevation	-11.282
Area	6.454
Cumulative A...	6.454

AREA DE PAVIMENTO

OBSERVACIONES :

~~SUPERINTENDENTE DE OBRA
GRUPO CONSTRUCTOR MEX CER S.A. DE C.V.
NOMBRE Y FIRMA CONTRATISTA~~

RESIDENTE DE OBRA
Dirección de Obras Públicas del Municipio de San Francisco de los Romo
T.C. FERNANDO LUNA MEDINA

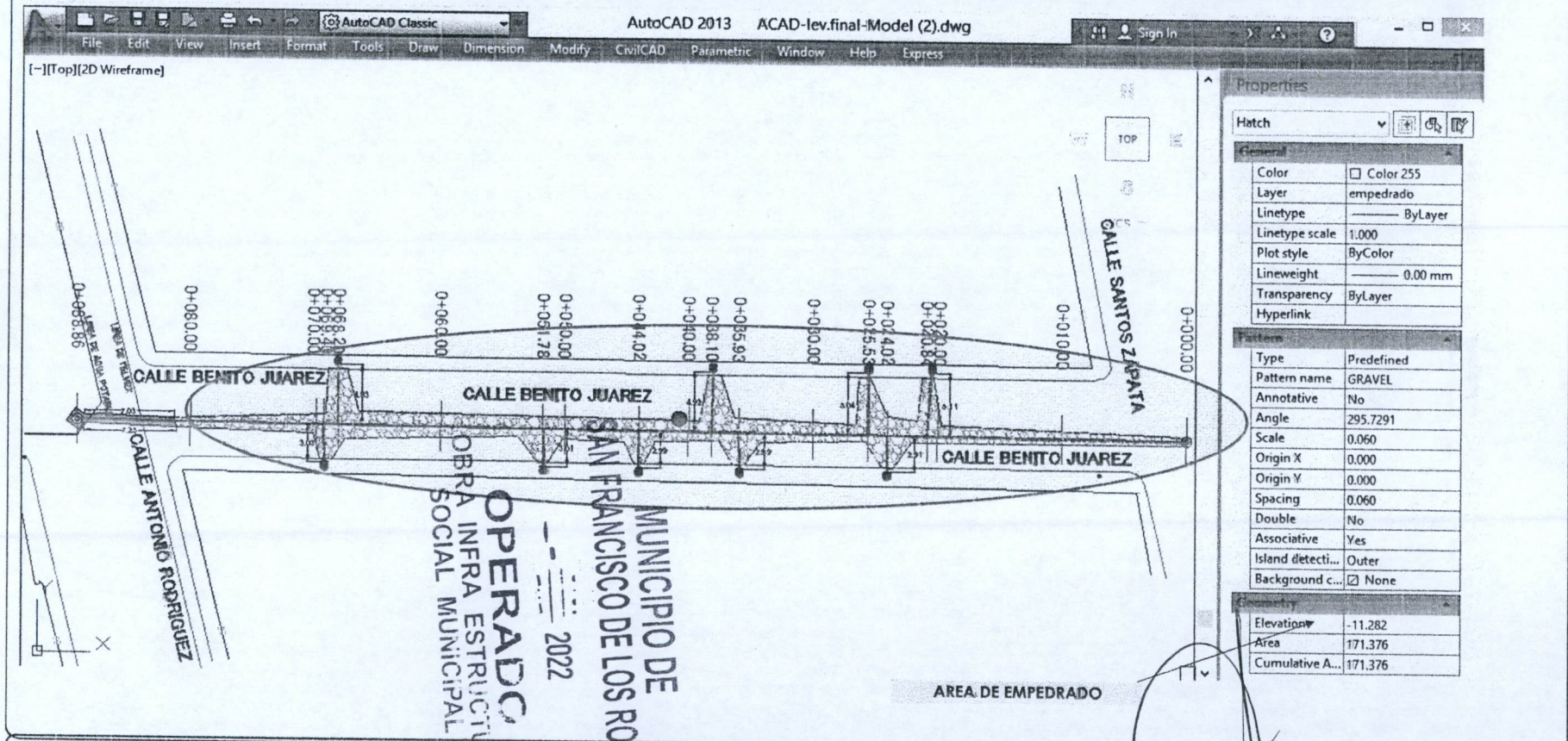
NUMEROS GENERADORES

NO. DE OBRA: FISDMDF 006/2022
 NO. DE CONTRATO: FISDMDF 006-008-009-026/2022
 DESCRIPCIÓN: REHABILITACIÓN DE RED DE ALCANTARILLADO EN LA CALLE BENITO JUÁREZ
 UBICACIÓN: LA CONCEPCION, SAN FRANCISCO DE LOS ROMO, AGS.

ESTIMACION No. 1

CROQUIS

DESCRIPCION DE CONCEPTO
0



OBSERVACIONES :

SUPERINTENDENTE DE OBRA
GRUPO CONSTRUCTOR MED CER S.A. DE C.V.
NOMBRE Y FIRMA CONTRATISTA

RESIDENTE DE OBRA
Dirección de Obras Públicas del Municipio de San Francisco de los Romo
T.C. FERNÁNDO LUNA MEDINA

NUMEROS GENERADORES

NO. DE OBRA: FISDMF 006/2022
NO. DE CONTRATO: FISDMF 006-008-009-026/2022
DESCRIPCIÓN: REHABILITACIÓN DE RED DE ALCANTARILLADO EN LA CALLE BENITO JUÁRE
UBICACIÓN: LA CONCEPCION, SAN FRANCISCO DE LOS ROMO, AGS.

E S T I M A C I O N N o . 1

FOTOGRAFIA

DESCRIPCION DE CONCEPTO

DEMOLICION A MAQUINA DE PAVIMENTO (CONCRETO, ASFALTO Y/O EMPEDRADO) EXISTENTE Y/O BANQUETA (DE HASTA 15 cm DE ESPESOR PROMEDIO). INCLUYE: ACARREOS DENTRO DE LA OBRA (PRIMERA ESTACION), LIMPIEZAS.



OBSERVACIONES :

~~SUPERINTENDENTE DE OBRA
GRUPO CONSTRUCTOR MED CER S.A. DE C.V.
NOMBRE Y FIRMA CONTRATISTA~~

RESIDENTE DE OBRA
Dirección de Obras: Públicas del Municipio de San Francisco de los Romo
T.C. FERNANDO LUNA MEDINA

PROYECTOS Y CONSTRUCCIONES JE DE LA PEÑA EN AGUASCALIENTES, S.A. DE C.V.

NO. DE OBRA: FIS MDF 006/2022
 NO. DE CONTRATO: FIS MDF 006-008-009-026/2022
 DESCRIPCIÓN: REHABILITACIÓN DE RED DE ALCANTARILLADO EN LA CALLE BENITO JUÁRE
 UBICACIÓN: LA CONCEPCION, SAN FRANCISCO DE LOS ROMO, AGS.



NUMEROS GENERADORES

ESTIMACION No. 1

No.	CONCEPTO	UNIDAD	LOCALIZACION			LARGO	ANCHO	ANCHO	ALTO	RESULTADO	TOTAL	CROQUIS	FOTOGRAFIA	
			EJE	TRAMO	TIPO									
5	EXCAVACIÓN DE ZANJA POR MEDIOS MECÁNICOS EN TERRENO TIPO II. INCLUYE: AFINE CON MAQUINA, MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, ACARREOS DENTRO DE LA OBRA, CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, EQUIPO DE SEGURIDAD, DEPRECIACION, CUALQUIER ALTURA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCION, LIMPIEZAS, TRABAJO TERMINADO.	M ³				83.70	0.65		1.52		82.70	ANEXO		
			empedrado			6.96	0.65		1.47		6.65			
											TOTAL	89.35		

OPERADO
 OBRA INFRA ESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL
 2022
MUNICIPIO DE SAN FRANCISCO DE LOS ROMO

OBSERVACIONES :

SUPERINTENDENTE DE OBRA
 GRUPO CONSTRUCTOR MED CER S.A. DE C.V.
 NOMBRE Y FIRMA CONTRATISTA

RESIDENTE DE OBRA
 Dirección de Obras Públicas del Municipio de San Francisco de los Romo
 F.C. FERNANDO LUNA MEDINA

NO. DE OBRA:	FISDMF 006/2022
NO. DE CONTRATO:	FISDMF 006-008-009-026/2022
DESCRIPCIÓN:	REHABILITACIÓN DE RED DE ALCANTARILLADO EN LA CALLE BENITO JUÁRE
UBICACIÓN:	LA CONCEPCION, SAN FRANCISCO DE LOS ROMO, AGS.

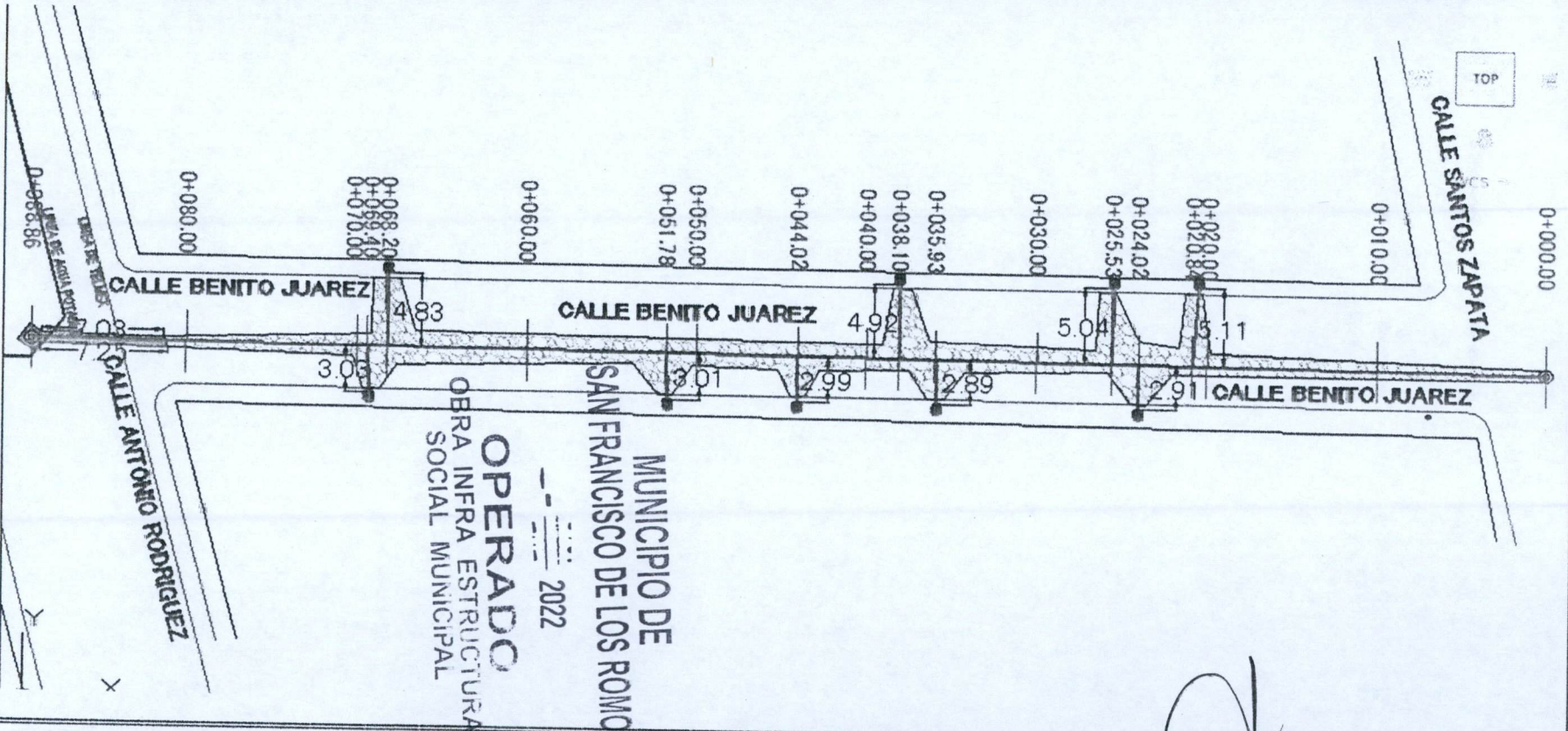
NUMEROS GENERADORES

ESTIMACION No. 1

CROQUIS

DESCRIPCION DE CONCEPTO

EXCAVACIÓN DE ZANJA POR MEDIOS MECÁNICOS EN TERRENO TIPO II. INCLUYE: AFINE CON MAQUINA, MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, ACARREOS DENTRO DE LA OBRA, CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, EQUIPO DE SEGURIDAD, DEPRECIACION, CUALQUIER ALTURA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO PARA LA CORRECTA



OBSERVACIONES :

~~SUPERINTENDENTE DE OBRA~~
~~GRUPO CONSTRUCTOR MEC CER S.A. DE C.V.~~
NOMBRE Y FIRMA CONTRATISTA

RESIDENTE DE OBRA
Dirección de Obras Públicas del Municipio de San Francisco de los Romo
T.C. FERNANDO LUNA MEDINA

NUMEROS GENERADORES

NO. DE OBRA: FIS MDF 006/2022
NO. DE CONTRATO: FIS MDF 006-008-009-026/2022
DESCRIPCIÓN: REHABILITACIÓN DE RED DE ALCANTARILLADO EN LA CALLE BENITO JUÁREZ
UBICACIÓN: LA CONCEPCION, SAN FRANCISCO DE LOS ROMO, AGS.

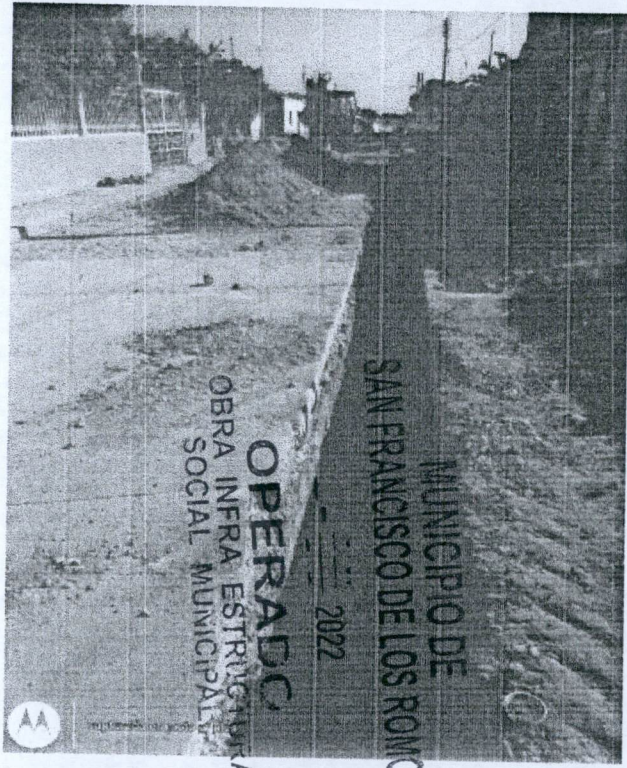


ESTIMACION No. 1

FOTOGRAFIA

DESCRIPCIÓN DE CONCEPTO

EXCAVACIÓN DE ZANJA POR MEDIOS MECÁNICOS EN TERRENO TIPO II. INCLUYE: AFINE CON MAQUINA, MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, ACARREOS DENTRO DE LA OBRA, CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, EQUIPO DE SEGURIDAD, DEPRECIACION, CUALQUIER ALTURA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO PARA LA CORRECTA



OBSERVACIONES :

~~SUPERINTENDENTE DE OBRA~~
~~GRUPO CONSTRUCTOR MED CER S.A. DE C.V.~~
NOMBRE Y FIRMA CONTRATISTA

RÉSIDENTE DE OBRA
Dirección de Obras Públicas del Municipio de San Francisco de los Romo
T.C. FERNANDO LUNA MEDINA

**PROYECTOS Y CONSTRUCCIONES JE DE LA
PEÑA EN AGUASCALIENTES, S.A. DE C.V.**



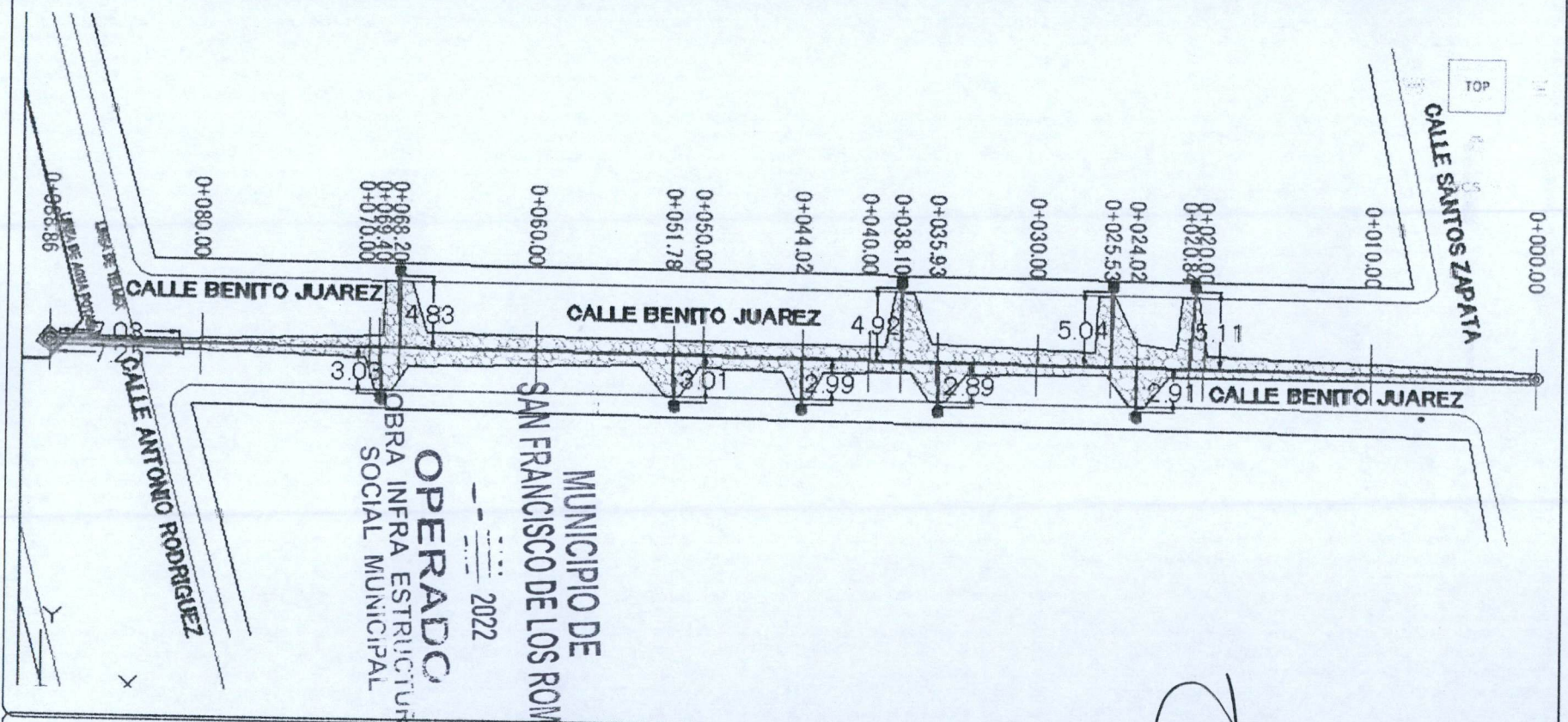
NO. DE OBRA:	FISMDF 006/2022
NO. DE CONTRATO:	FISMDF 006-008-009-026/2022
DESCRIPCIÓN:	REHABILITACIÓN DE RED DE ALCANTARILLADO EN LA CALLE BENITO JUÁREZ
UBICACIÓN:	LA CONCEPCION, SAN FRANCISCO DE LOS ROMO, AGS.

NUMEROS GENERADORES

ESTIMACION No 1

CROQUIS

DESCRIPCION DE CONCEPTO
CARGA Y ACARREO EN CAMION AL TIRADERO OFICIAL DE MATERIAL MIXTO AL TIRADERO OFICIAL, ZONA URBANA, SUBURBANA, TERRACERIAS, ETC. (CARGA MECANICA) MEDIDO COMPACTO.



MUNICIPIO DE
SAN FRANCISCO DE LOS ROMO
OPERADO
OBRA INFRA ESTRUCTURA
SOCIAL MUNICIPAL
2022

OBSERVACIONES :

SUPERINTENDENTE DE OBRA
GRUPO CONSTRUCTOR MEO CER S.A. DE C.V.
NOMBRE Y FIRMA CONTRATISTA

RESIDENTE DE OBRA
Dirección de Obras Públicas del Municipio de San Francisco de los Romo
T.C. FERNANDO LUNA MEDINA

PROYECTOS Y CONSTRUCCIONES JE DE LA
PEÑA EN AGUASCALIENTES, S.A. DE C.V.

NUMEROS GENERADORES

NO. DE OBRA: FIS MDF 006/2022
NO. DE CONTRATO: FIS MDF 006-008-009-026/2022
DESCRIPCIÓN: REHABILITACIÓN DE RED DE ALCANTARILLADO EN LA CALLE BENITO JUÁRE
UBICACIÓN: LA CONCEPCION, SAN FRANCISCO DE LOS ROMO, AGS.

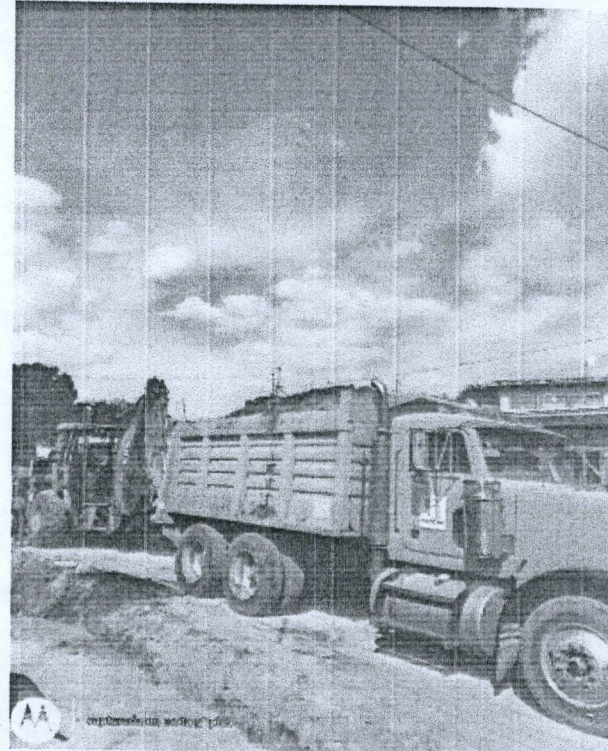
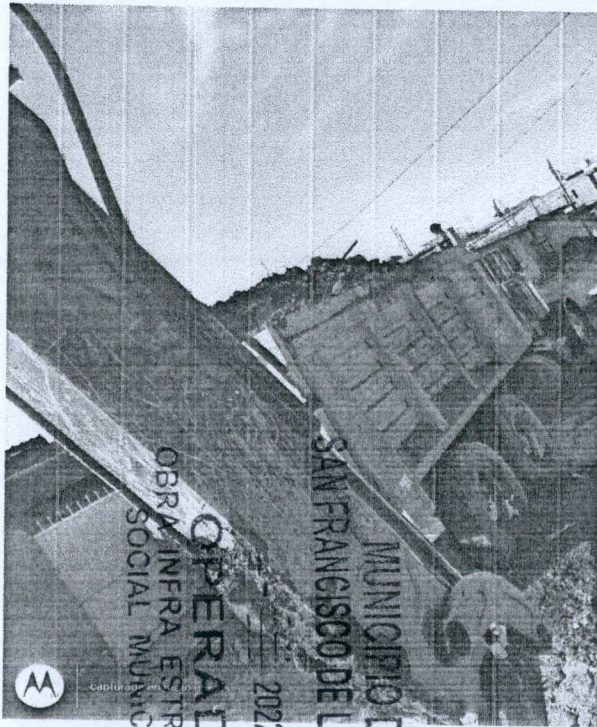


ESTIMACION No. 1

FOTOGRAFIA

DESCRIPCIÓN DE CONCEPTO

CARGA Y ACARREO EN CAMION AL TIRADERO OFICIAL DE MATERIAL MIXTO AL TIRADERO OFICIAL, ZONA URBANA, SUBURBANA, TERRACERIAS, ETC. (CARGA MECANICA) MEDIDO COMPACTO.



OBSERVACIONES :

~~SUPERINTENDENTE DE OBRA
GRUPO CONSTRUCTOR MED OER S.A. DE C.V.
NOMBRE Y FIRMA CONTRATISTA~~

RESIDENTE DE OBRA
Dirección de Obras Públicas del Municipio de San Francisco de los Romo
T.C. FERNANDO LUNA MEDINA

PROYECTOS Y CONSTRUCCIONES JE DE LA
PEÑA EN AGUASCALIENTES, S.A. DE C.V.

NO. DE OBRA: FIS MDF 006/2022
NO. DE CONTRATO: FIS MDF 006-008-009-026/2022
DESCRIPCIÓN: REHABILITACIÓN DE RED DE ALCANTARILLADO EN LA CALLE BENITO JUÁRE
UBICACIÓN: LA CONCEPCION, SAN FRANCISCO DE LOS ROMO, AGS.



NUMEROS GENERADORES

ESTIMACION No. 1

CROQUIS

DESCRIPCION DE CONCEPTO

ACARREO DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACIÓN Y/O DEMOLICIÓN EN CAMIÓN DE VOLTEO A KILOMETROS SUBSECUENTES AL TIRADERO OFICIAL AUTORIZADO MÁS CERCANO, VOLUMEN MEDIDO COMPACTO.



OPERADO
OBRA INFRA ESTRUCTURA
SOCIAL MUNICIPAL
SAN FRANCISCO DE LOS ROMO
MUNICIPIO DE
2022

OBSERVACIONES :

SUPERINTENDENTE DE OBRA
GRUPO CONSTRUCTOR MED CER S.A. DE C.V.
NOMBRE Y FIRMA CONTRATISTA

RESIDENTE DE OBRA
Dirección de Obras Públicas del Municipio de San Francisco de los Romo
T.C. FERNANDO LUNA MEDINA

NUMEROS GENERADORES

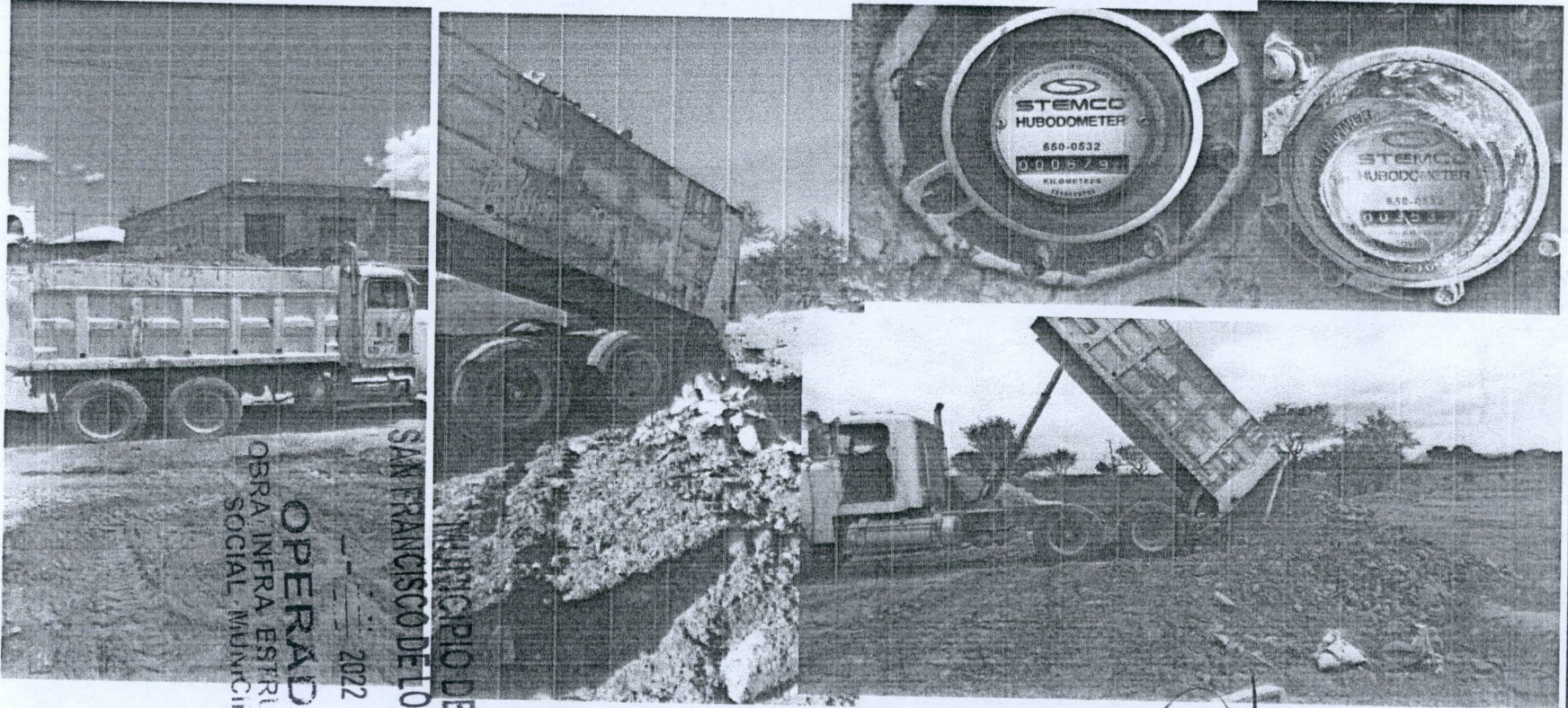
NO. DE OBRA: FISDMF 006/2022
NO. DE CONTRATO: FISDMF 006-008-009-026/2022
DESCRIPCIÓN: REHABILITACIÓN DE RED DE ALCANTARILLADO EN LA CALLE BENITO JUÁREZ
UBICACIÓN: LA CONCEPCION, SAN FRANCISCO DE LOS ROMO, AGS.

ESTIMACION No. 1

FOTOGRAFIA

DESCRIPCIÓN DE CONCEPTO

ACARREO DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACIÓN Y/O DEMOLICIÓN EN CAMIÓN DE VOLTEO A KILOMETROS SUBSECUENTES AL TIRADERO OFICIAL AUTORIZADO MÁS CERCANO, VOLUMEN MEDIDO COMPACTO.



OBSERVACIONES :

~~SUPERINTENDENTE DE OBRA
GRUPO CONSTRUCTOR MED CER S.A. DE C.V.
NOMBRE Y FIRMA CONTRATISTA~~

RESIDENTE DE OBRA
Dirección de Obras Públicas del Municipio de San Francisco de los Romo
F.C. FERNANDO LUNA MEDINA



NO. DE OBRA: FISMDF 006/2022
 NO. DE CONTRATO: FISMDF 006-008-009-026/2022
 DESCRIPCIÓN: REHABILITACIÓN DE RED DE ALCANTARILLADO EN LA CALLE BENITO JUÁREZ
 UBICACIÓN: LA CONCEPCION, SAN FRANCISCO DE LOS ROMO, AGS.

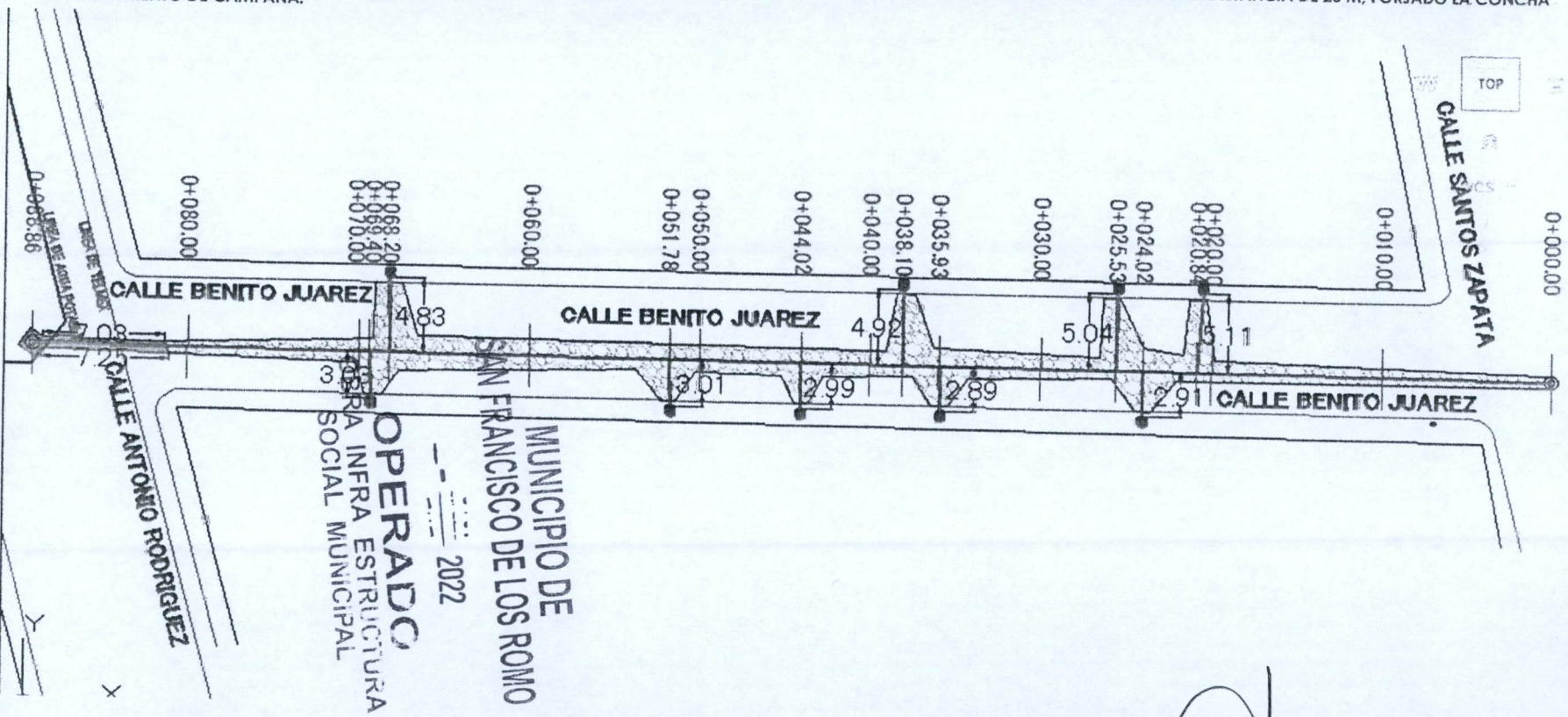
NUMEROS GENERADORES

ESTIMACION No. 1

CROQUIS

DESCRIPCIÓN DE CONCEPTO

CAMA Y ACOSTILLADO CON GRAVA DE 3/4" CON UN ESPESOR DE 10 CM. INCLUYE: ACOMODADO Y COMPACTADO ASÍ COMO ACARREO LIBRE A UNA DISTANCIA DE 20 M, FORJADO LA CONCHA PARA ASENTAMIENTO DE CAMPANA.



OBSERVACIONES :

~~SUPERINTENDENTE DE OBRA
GRUPO CONSTRUCTOR MEDER S.A. DE C.V.
NOMBRE Y FIRMA CONTRATISTA~~

RESIDENTE DE OBRA
 Dirección de Obras Públicas del Municipio de San Francisco de los Romo
T.C. FERNANDO LUNA MEDINA



NO. DE OBRA: FISMDF 006/2022
NO. DE CONTRATO: FISMDF 006-008-009-026/2022
DESCRIPCIÓN: REHABILITACIÓN DE RED DE ALCANTARILLADO EN LA CALLE BENITO JUÁRE
UBICACIÓN: LA CONCEPCION, SAN FRANCISCO DE LOS ROMO, AGS.

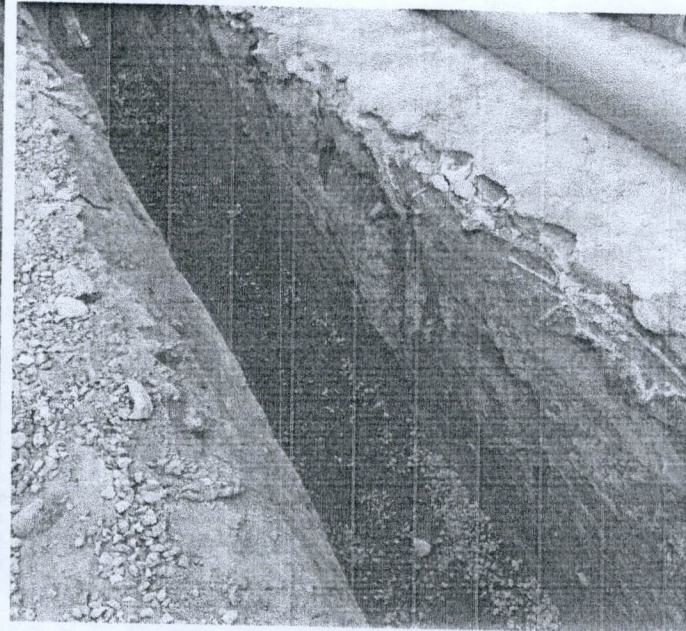
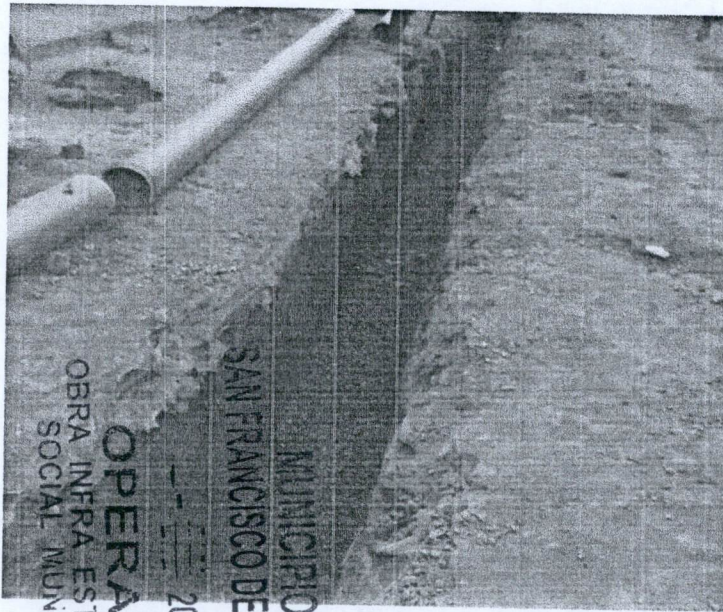
NUMEROS GENERADORES

E S T I M A C I O N N o. 1

FOTOGRAFIA

DESCRIPCIÓN DE CONCEPTO

CAMA Y ACOSTILLADO CON GRAVA DE 3/4" CON UN ESPESOR DE 10 CM. INCLUYE: ACOMODADO Y COMPACTADO ASÍ COMO ACARREO LIBRE A UNA DISTANCIA DE 20 M, FORJADO LA CONCHA PARA ASENTAMIENTO DE CAMPANA.



OPERADO
OBRA INFRA ESTRUCTURA
SOCIAL MUNICIPAL
MUNICIPIO DE
SAN FRANCISCO DE LOS ROMO
2022

OBSERVACIONES :

~~SUPERINTENDENTE DE OBRA
GRUPO CONSTRUCTOR MED CER S.A. DE C.V.
NOMBRE Y FIRMA CONTRATISTA~~

RESIDENTE DE OBRA
Dirección de Obras Públicas del Municipio de San Francisco de los Romo
T.C. FERNANDO LUNA MEDINA

PROYECTOS Y CONSTRUCCIONES JE DE LA PEÑA EN AGUASCALIENTES, S.A. DE C.V.



Ayuntamiento de
SAN FRANCISCO DE LOS ROMO
2021 - 2024

NO. DE OBRA: FIS MDF 006/2022
 NO. DE CONTRATO: FIS MDF 006-008-009-026/2022
 DESCRIPCIÓN: REHABILITACIÓN DE RED DE ALCANTARILLADO EN LA CALLE BENITO JUÁREZ
 UBICACIÓN: LA CONCEPCION, SAN FRANCISCO DE LOS ROMO, AGS.

NUMEROS GENERADORES

ESTIMACION No. 1

No.	CONCEPTO	UNIDAD	LOCALIZACION			LARGO	ANCHO	ANCHO	ALTO	RESULTADO	TOTAL	CROQUIS	FOTOGRAFIA
			EJE	TRAMO	TIPO								
9	RELLENO DE TEPETATE COMPACTADO AL 90% DE SU PVSM CON BAILARINA EN CAPAS DE HASTA 20 cm. DE ESPESOR. INCLUYE: SUMINISTRO DE TEPETATE, AGUA LE NECESARIA, MEDIDO COMPACTO, SELECCIÓN DEL MATERIAL, TENIDO, PAPEADO DE MATERIAL, ACARREOS DENTRO DE LA OBRA, LIMPIEZAS.	M³										ANEXO	VOLUMEN DE TUBERIA
			empedrado	83.70	0.65		1.17	63.65					
			pavimento	6.96	0.65		1.12	5.07					
			VOLUMEN DE TUBERIA	83.70			-0.03	-2.63					
TOTAL											66.09		

MUNICIPIO DE SAN FRANCISCO DE LOS ROMO
OPERADO
 OBRA INFRA ESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL
 2022

OBSERVACIONES:

~~SUPERINTENDENTE DE OBRA~~
 GRUPO CONSTRUCTOR WED OER S.A. DE C.V.
 NOMBRE Y FIRMA CONTRATISTA

RESIDENTE DE OBRA
 Dirección de Obras Públicas del Municipio de San Francisco de los Romo
 T.C. FERNANDO LUNA MEDINA

NO. DE OBRA: FISDMF 006/2022
 NO. DE CONTRATO: FISDMF 006-008-009-026/2022
 DESCRIPCIÓN: REHABILITACIÓN DE RED DE ALCANTARILLADO EN LA CALLE BENITO JUÁRE
 UBICACIÓN: LA CONCEPCION, SAN FRANCISCO DE LOS ROMO, AGS.



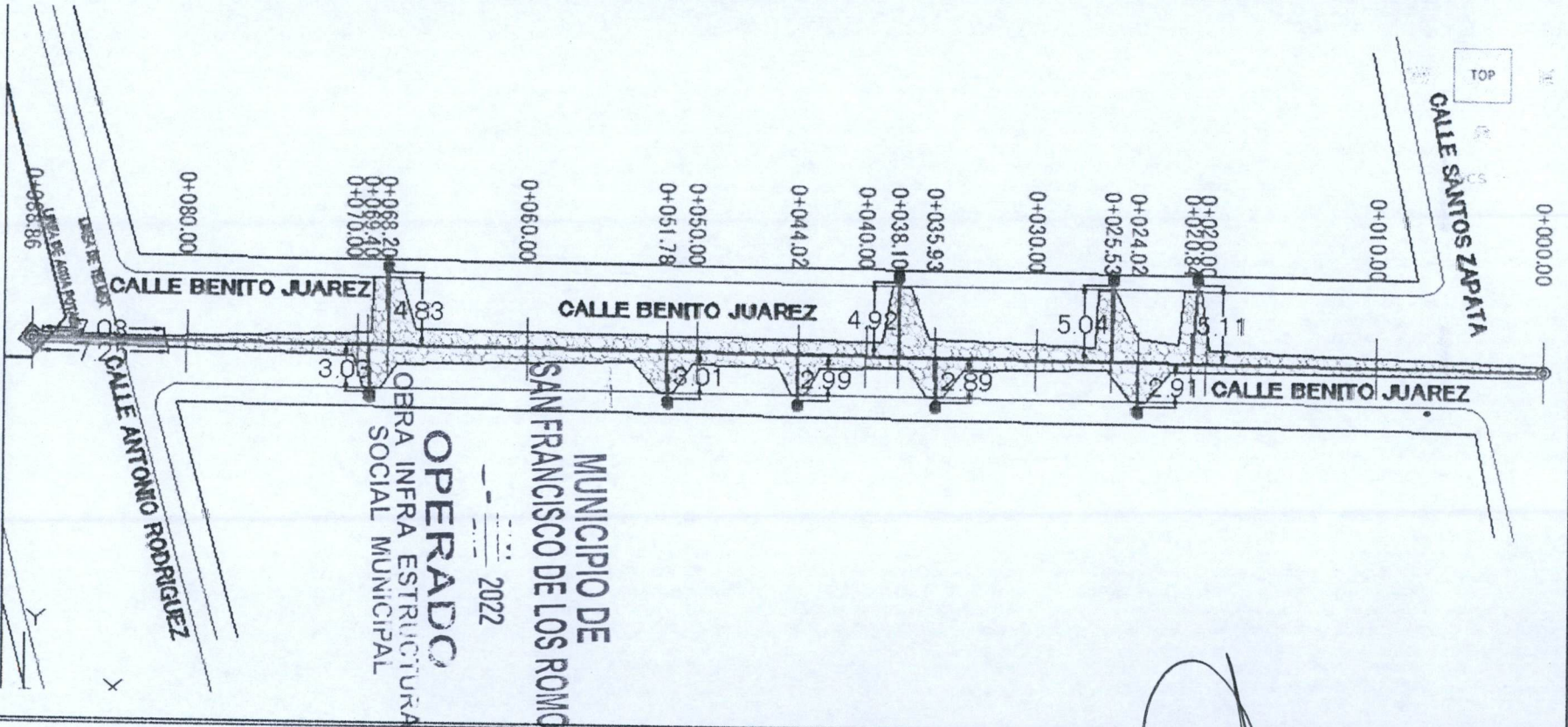
NUMEROS GENERADORES

ESTIMACION N° 1

CROQUIS

DESCRIPCIÓN DE CONCEPTO

RELLENO DE TEPETATE COMPACTADO AL 90% DE SU PVSM CON BAILARINA EN CAPAS DE HASTA 20 cm. DE ESPESOR. INCLUYE: SUMINSTRO DE TEPETATE, AGUA LE NECESARIA, MEDIDO COMPACTO, SELECCIÓN DEL MATERIAL, TENIDO, PAPEADO DE MATERIAL, ACARREOS DENTRO DE LA OBRA, LIMPIEZAS.



OBSERVACIONES :

SUPERINTENDENTE DE OBRA
 GRUPO CONSTRUCTOR MED CER S.A. DE C.V.
 NOMBRE Y FIRMA CONTRATISTA

RESIDENTE DE OBRA
 Dirección de Obras Públicas del Municipio de San Francisco de los Romo
 T.C. FERNANDO LUNA MEDINA

NO. DE OBRA: FIS MDF 006/2022
NO. DE CONTRATO: FIS MDF 006-008-009-026/2022
DESCRIPCIÓN: REHABILITACIÓN DE RED DE ALCANTARILLADO EN LA CALLE BENITO JUÁRE
UBICACIÓN: LA CONCEPCION, SAN FRANCISCO DE LOS ROMO, AGS.



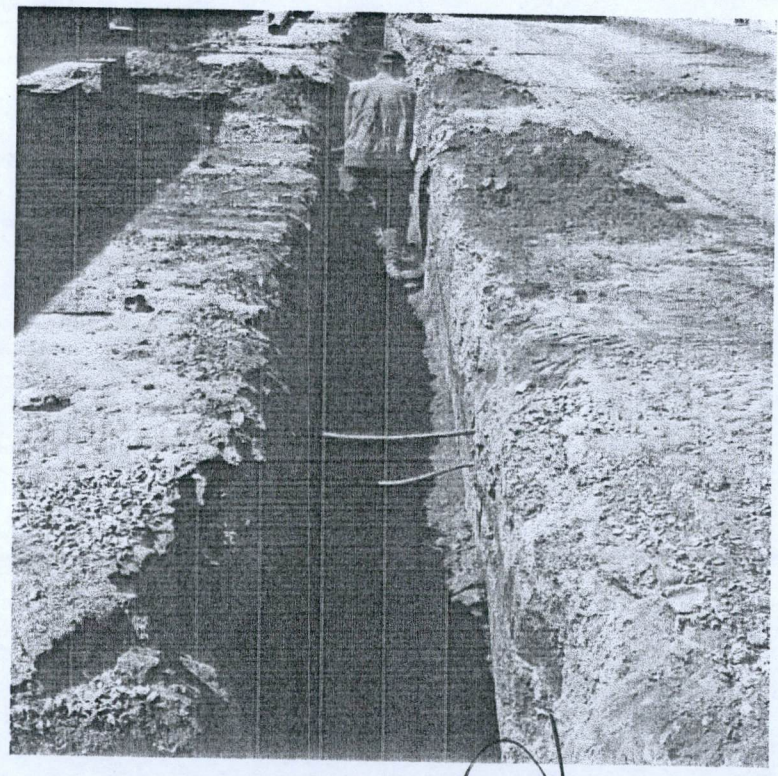
NUMEROS GENERADORES

ESTIMACION No. 1

FOTOGRAFIA

DESCRIPCION DE CONCEPTO

RELLENO DE TEPETATE COMPACTADO AL 90% DE SU PVSM CON BAILARINA EN CAPAS DE HASTA 20 cm. DE ESPESOR. INCLUYE: SUMINISTRO DE TEPETATE, AGUA LE NECESARIA, MEDIDO COMPACTO, SELECCIÓN DEL MATERIAL, TENIDO, PAPEADO DE MATERIAL, ACARREOS DENTRO DE LA OBRA, LIMPIEZAS.



OBSERVACIONES :

SUPERINTENDENTE DE OBRA
GRUPO CONSTRUCTOR MEXICER S.A. DE C.V.
NOMBRE Y FIRMA CONTRATISTA

RESIDENTE DE OBRA
Dirección de Obras Públicas del Municipio de San Francisco de los Romo
T.C. FERNANDO LUNA MEDINA

PROYECTOS Y CONSTRUCCIONES JE DE LA PEÑA EN AGUASCALIENTES, S.A. DE C.V.



Ayuntamiento de **SAN FRANCISCO DE LOS ROMO**
2021 • 2024

NO. DE OBRA: FIS MDF 006/2022
 NO. DE CONTRATO: FIS MDF 006-008-009-026/2022
 DESCRIPCIÓN: REHABILITACIÓN DE RED DE ALCANTARILLADO EN LA CALLE BENITO JUÁREZ
 UBICACIÓN: LA CONCEPCION, SAN FRANCISCO DE LOS ROMO, AGS.

NUMEROS GENERADORES

ESTIMACION N.º 1

No.	CONCEPTO	UNIDAD	LOCALIZACION			LARGO	ANCHO	ANCHO	ALTO	RESULTADO	TOTAL	CROQUIS	FOTOGRAFIA
			EJE	TRAMO	TIPO								
10	RELLENO DE TEPETATE COMPACTADO AL 95% DE SU PVSM CON BAILARINA EN CAPAS DE HASTA 20 cm. DE ESPESOR. INCLUYE: SUMINISTRO DE TEPETATE, AGUA LE NECESARIA, MEDIDO COMPACTO, SELECCIÓN DEL MATERIAL, TENIDO, PAPEADO DE MATERIAL, ACARREOS DENTRO DE LA OBRA, LIMPIEZAS.	M³										ANEXO	
			empedrado			83.70	0.65			0.25			
				pavimento					0.25		1.13		
TOTAL											14.73		

MUNICIPIO DE SAN FRANCISCO DE LOS ROMO
OPERADO
OBRA INFRA ESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL
 2022

OBSERVACIONES :

SUPERINTENDENTE DE OBRA
 GRUPO CONSTRUCTOR MED CER S.A. DE C.V.
 NOMBRE Y FIRMA CONTRATISTA

RESIDENTE DE OBRA
 Dirección de Obras Públicas del Municipio de San Francisco de los Romo
 T.C. FERNANDO LUNA MEDINA

PROYECTOS Y CONSTRUCCIONES JE DE LA PEÑA EN AGUASCALIENTES, S.A. DE C.V.



NO. DE OBRA:	FISMDF 006/2022
NO. DE CONTRATO:	FISMDF 006-008-009-026/2022
DESCRIPCIÓN:	REHABILITACIÓN DE RED DE ALCANTARILLADO EN LA CALLE BENITO JUÁREZ
UBICACIÓN:	LA CONCEPCION, SAN FRANCISCO DE LOS ROMO, AGS.

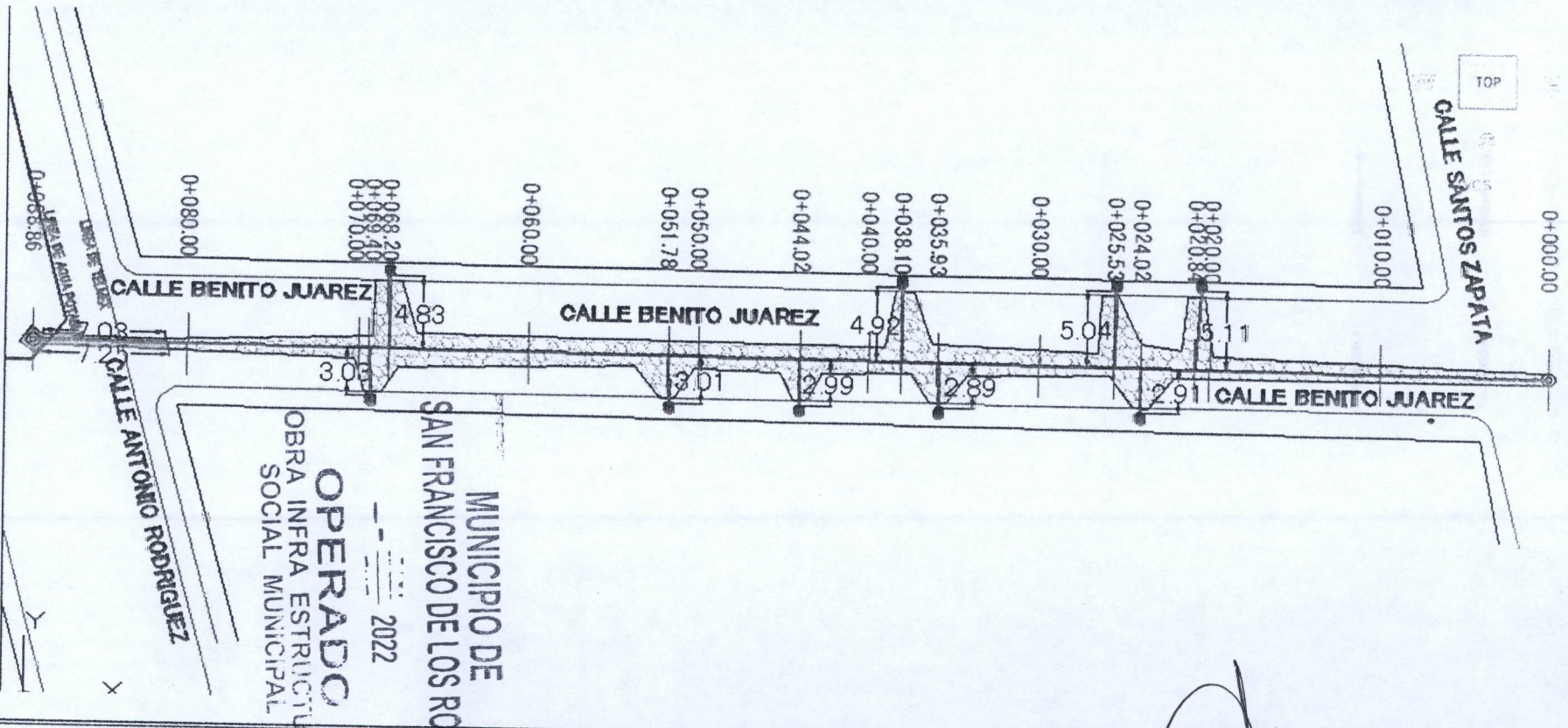
NUMEROS GENERADORES

ESTIMACION No. 1

CROQUIS

DESCRIPCIÓN DE CONCEPTO

RELLENO DE TEPETATE COMPACTADO AL 95% DE SU PVSM CON BAILARINA EN CAPAS DE HASTA 20 cm. DE ESPESOR. INCLUYE: SUMINISTRO DE TEPETATE, AGUA DE NECESARIA, MEDIDO COMPACTO, SELECCIÓN DEL MATERIAL, TENIDO, PAPEADO DE MATERIAL, ACARREOS DENTRO DE LA OBRA, LIMPIEZAS.



SUPERINTENDENTE DE OBRA
GRUPO CONSTRUCTOR MED CER S.A. DE C.V.
NOMBRE Y FIRMA CONTRATISTA

RESIDENTE DE OBRA
Dirección de Obras Públicas del Municipio de San Francisco de los Romo
T.C. FERNANDO LUNA MEDINA

PROYECTOS Y CONSTRUCCIONES JE DE LA
PEÑA EN AGUASCALIENTES, S.A. DE C.V.



Apuntamiento de
SAN FRANCISCO DE LOS ROMO
2021 - 2024

NO. DE OBRA:	FIS MDF 006/2022
NO. DE CONTRATO:	FIS MDF 006-008-009-026/2022
DESCRIPCIÓN:	REHABILITACIÓN DE RED DE ALCANTARILLADO EN LA CALLE BENITO JUÁRE
UBICACIÓN:	LA CONCEPCION, SAN FRANCISCO DE LOS ROMO, AGS.

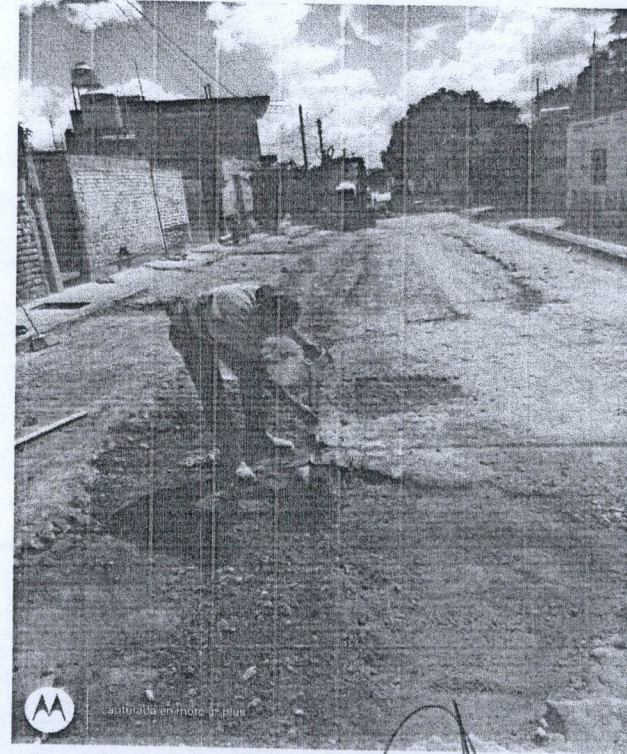
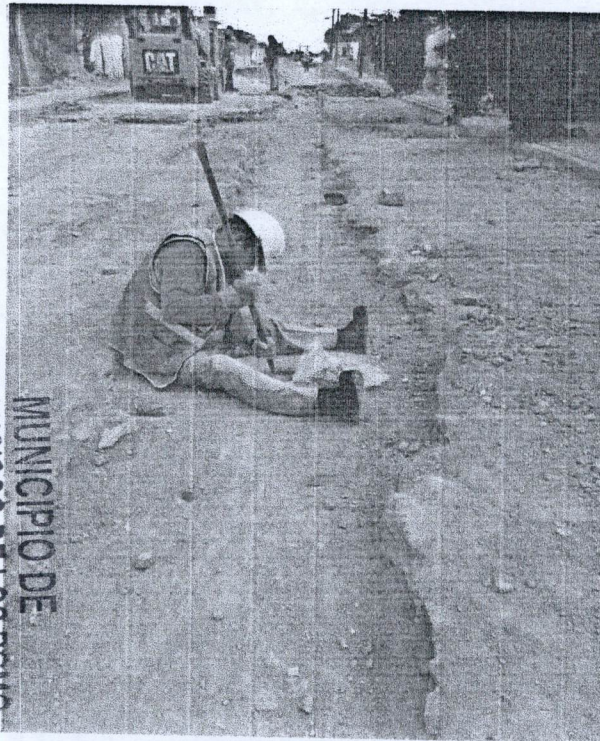
NUMEROS GENERADORES

ESTIMACION No. 1

FOTOGRAFIA

DESCRIPCIÓN DE CONCEPTO

RELLENO DE TEPETATE COMPACTADO AL 95% DE SU PVSM CON BAILARINA EN CAPAS DE HASTA 20 cm. DE ESPESOR. INCLUYE: SUMINISTRO DE TEPETATE, AGUA DE NECESARIA, MEDIDO COMPACTO, SELECCIÓN DEL MATERIAL, TENIDO, PAPEADO DE MATERIAL, ACARREOS DENTRO DE LA OBRA, LIMPIEZAS.



MUNICIPIO DE
SAN FRANCISCO DE LOS ROMO
2022
OPERADO
OBRA INFRA ESTRUCTURA
SOCIAL MUNICIPAL

OBSERVACIONES :

~~SUPERINTENDENTE DE OBRA
GRUPO CONSTRUCTOR MDO CER S.A. DE C.V.
NOMBRE Y FIRMA CONTRATISTA~~

RESIDENTE DE OBRA
Dirección de Obras Públicas del Municipio de San Francisco de los Romo
T.C. FERNANDO LUNA MEDINA

PROYECTOS Y CONSTRUCCIONES DE LA
PEÑA EN AGUASCALIENTES, S.A. DE C.V.



NO. DE OBRA: FIS MDF 006/2022
 NO. DE CONTRATO: FIS MDF 006-008-009-026/2022
 DESCRIPCIÓN: REHABILITACIÓN DE RED DE ALCANTARILLADO EN LA CALLE BENITO JUÁRE
 UBICACIÓN: LA CONCEPCION, SAN FRANCISCO DE LOS ROMO, AGS.

NUMEROS GENERADORES

ESTIMACION No. 1

No.	CONCEPTO	UNIDAD	LOCALIZACION			LARGO	ANCHO	ANCHO	ALTO	RESULTADO	TOTAL	CROQUIS	FOTOGRAFIA
			EJE	TRAMO	TIPO								
11	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA DE P.V.C. SERIE 20 PARA ALCANTARILLADO DE 8" (200 MM) DE DIÁMETRO CON SISTEMA DE ESPIGA Y CAMPANA. INCLUYE: EMPAQUES Y LUBRICANTE.	M	1	0+000	0+088.86	88.86					88.86		ANEXO
TOTAL											88.86		

OPERADO
 OBRA INFRA ESTRUCTURA
 SOCIAL MUNICIPAL
 2022
 MUNICIPIO DE
 SAN FRANCISCO DE LOS ROMO

OBSERVACIONES :

SUPERINTENDENTE DE OBRA
 GRUPO CONSTRUCTOR MEX CER S.A. DE C.V.
 NOMBRE Y FIRMA CONTRATISTA

RESIDENTE DE OBRA
 Dirección de Obras: Públicas del Municipio de San Francisco de los Romo
 T.C. FERNANDO LUNA MEDINA

PROYECTOS Y CONSTRUCCIONES JE DE LA PEÑA EN AGUASCALIENTES, S.A. DE C.V.



NO. DE OBRA:	FISMDF 006/2022
NO. DE CONTRATO:	FISMDF 006-008-009-026/2022
DESCRIPCIÓN:	REHABILITACIÓN DE RED DE ALCANTARILLADO EN LA CALLE BENITO JUÁREZ
UBICACIÓN:	LA CONCEPCION, SAN FRANCISCO DE LOS ROMO, AGS.

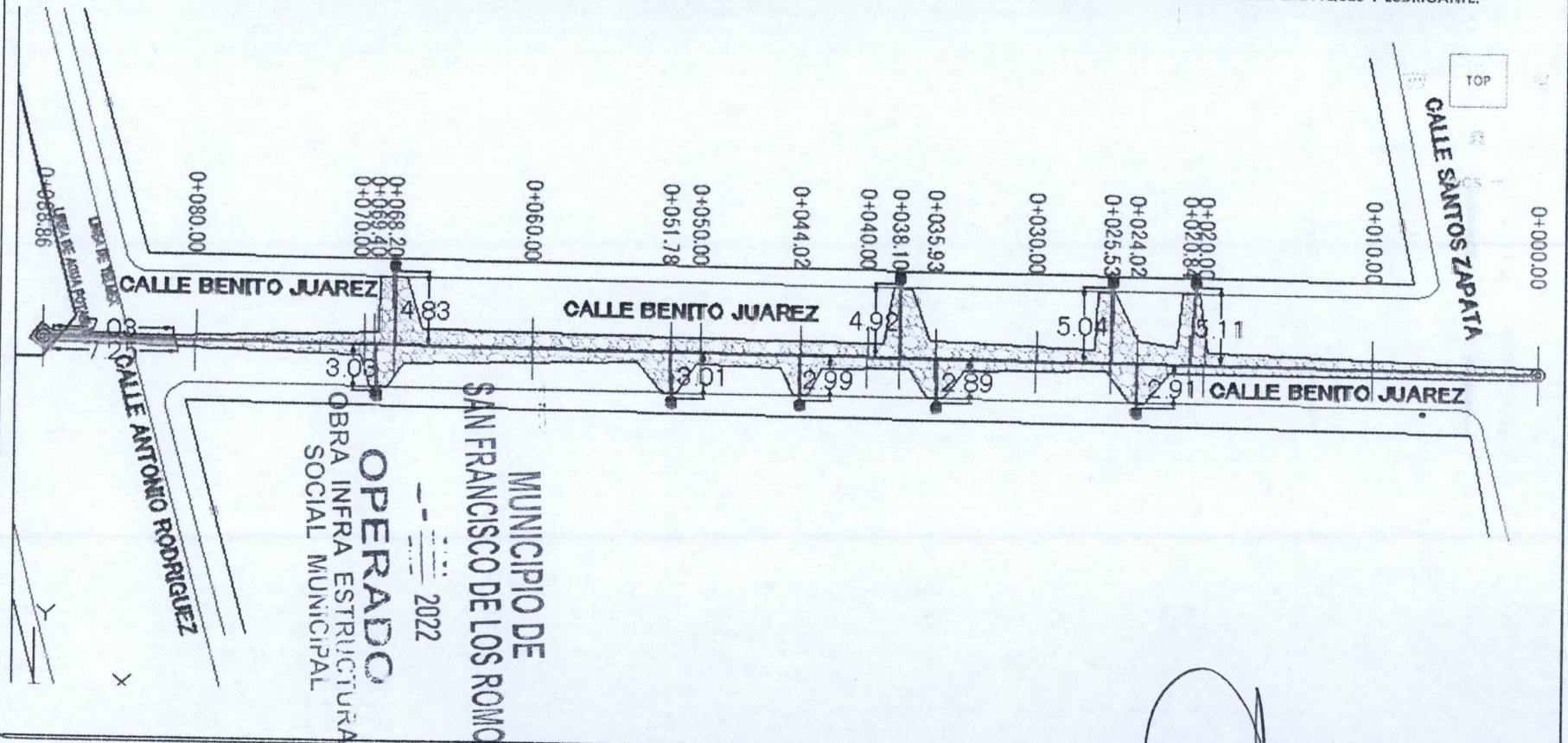
NUMEROS GENERADORES

ESTIMACION No. 1

CROQUIS

DESCRIPCION DE CONCEPTO

SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA DE P.V.C. SERIE 20 PARA ALCANTARILLADO DE 8" (200 MM) DE DIÁMETRO CON SISTEMA DE ESPIGA Y CAMPANA. INCLUYE: EMPAQUES Y LUBRICANTE.



OBSERVACIONES :

SUPERINTENDENTE DE OBRA
GRUPO CONSTRUCTOR MED CER S.A. DE C.V.
NOMBRE Y FIRMA CONTRATISTA

RESIDENTE DE OBRA
Dirección de Obras Públicas del Municipio de San Francisco de los Romo
T.C. FERNANDO LUNA MEDINA

PROYECTOS Y CONSTRUCCIONES JE DE LA
PEÑA EN AGUASCALIENTES, S.A. DE C.V.

NUMEROS GENERADORES

NO. DE OBRA: FIS MDF 006/2022
NO. DE CONTRATO: FIS MDF 006-008-009-026/2022
DESCRIPCIÓN: REHABILITACIÓN DE RED DE ALCANTARILLADO EN LA CALLE BENITO JUÁRE
UBICACIÓN: LA CONCEPCION, SAN FRANCISCO DE LOS ROMO, AGS.

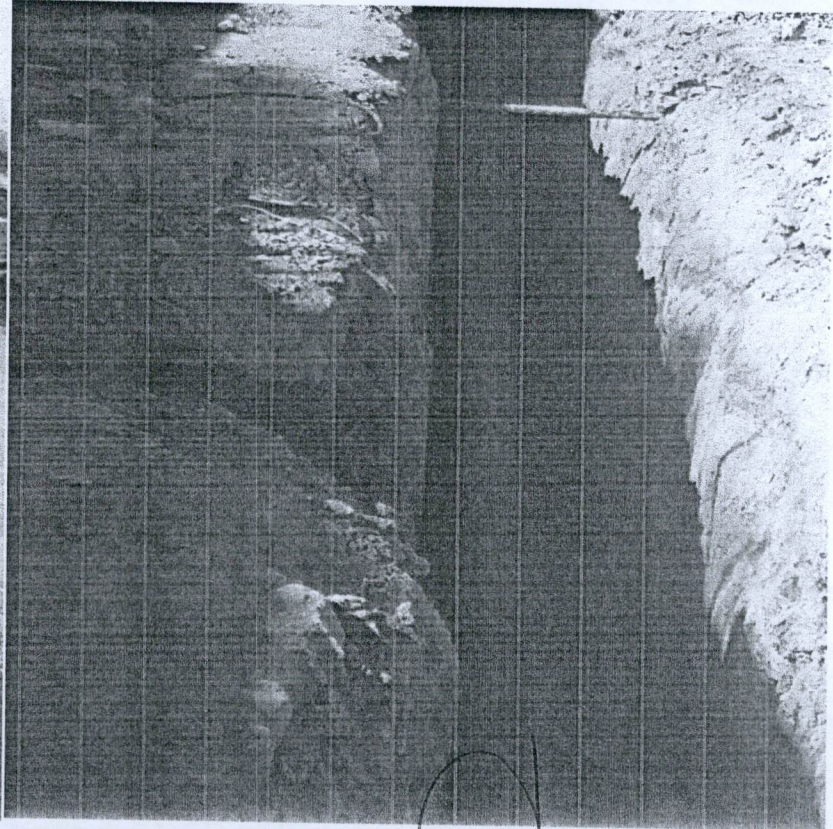
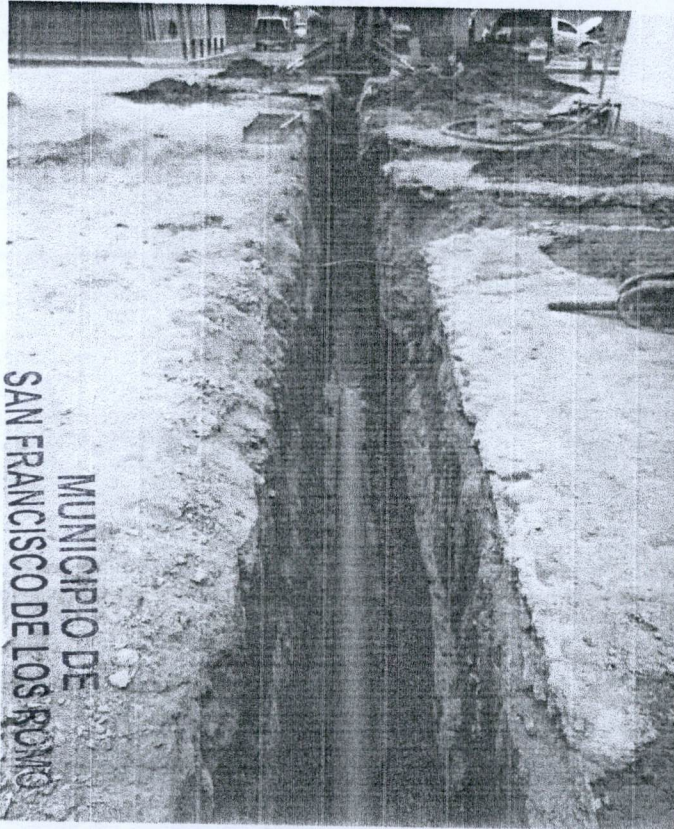


ESTIMACION No. 1

FOTOGRAFIA

DESCRIPCIÓN DE CONCEPTO

SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA DE P.V.C. SERIE 20 PARA ALCANTARILLADO DE 8" (200 MM) DE DIÁMETRO CON SISTEMA DE ESPIGA Y CAMPANA. INCLUYE: EMPAQUES Y LUBRICANTE.



OPERADO
OBRA INFRA ESTRUCTURA
SOCIAL MUNICIPAL

2022

MUNICIPIO DE
SAN FRANCISCO DE LOS ROMO

OBSERVACIONES :

~~SUPERINTENDENTE DE OBRA
GRUPO CONSTRUCTOR MED CER S.A. DE C.V.
NOMBRE Y FIRMA CONTRATISTA~~

RESIDENTE DE OBRA
Dirección de Obras Públicas del Municipio de San Francisco de los Romo
T.C. FERNANDO LUNA MEDINA

PROYECTOS Y CONSTRUCCIONES JE DE LA PEÑA EN AGUASCALIENTES, S.A. DE C.V.



Aguntamiento de
SAN FRANCISCO DE LOS ROMO
2021 • 2024

NO. DE OBRA: FIS MDF 006/2022
 NO. DE CONTRATO: FIS MDF 006-008-009-026/2022
 DESCRIPCIÓN: REHABILITACIÓN DE RED DE ALCANTARILLADO EN LA CALLE BENITO JUÁRE
 UBICACIÓN: LA CONCEPCION, SAN FRANCISCO DE LOS ROMO, AGS.

NUMEROS GENERADORES

ESTIMACION No. 1

No.	CONCEPTO	UNIDAD	LOCALIZACION			LARGO	ANCHO	ANCHO	ALTO	RESULTADO	TOTAL	CROQUIS	FOTOGRAFIA
			EJE	TRAMO	TIPO								
12	CONEXION DE TUBERIA DE PVC DE 8.00" A 12.00" A POZO DE VISITA EXISTENTE, CONEXIÓN Y NIVELACIÓN DE TUBO, RESANE DE MURO, APLANADO INTERIOR, ACABADO PULIDO, LIMPIEZA Y RETIRO DE ESCOMBRO	PZA	1	0+000.00		1.00					1.00	ANEXO	
			2	0+088.86		1.00					1.00		
TOTAL											2.00		

MUNICIPIO DE SAN FRANCISCO DE LOS ROMO
OPERADO
OBRA INFRA ESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL
 2022

OBSERVACIONES :

SUPERINTENDENTE DE OBRA
 GRUPO CONSTRUCTOR MEDICER S.A. DE C.V.
 NOMBRE Y FIRMA CONTRATISTA

RESIDENTE DE OBRA
 Dirección de Obras Públicas del Municipio de San Francisco de los Rómos
 T.C. FERNANDO LUNA MEDINA



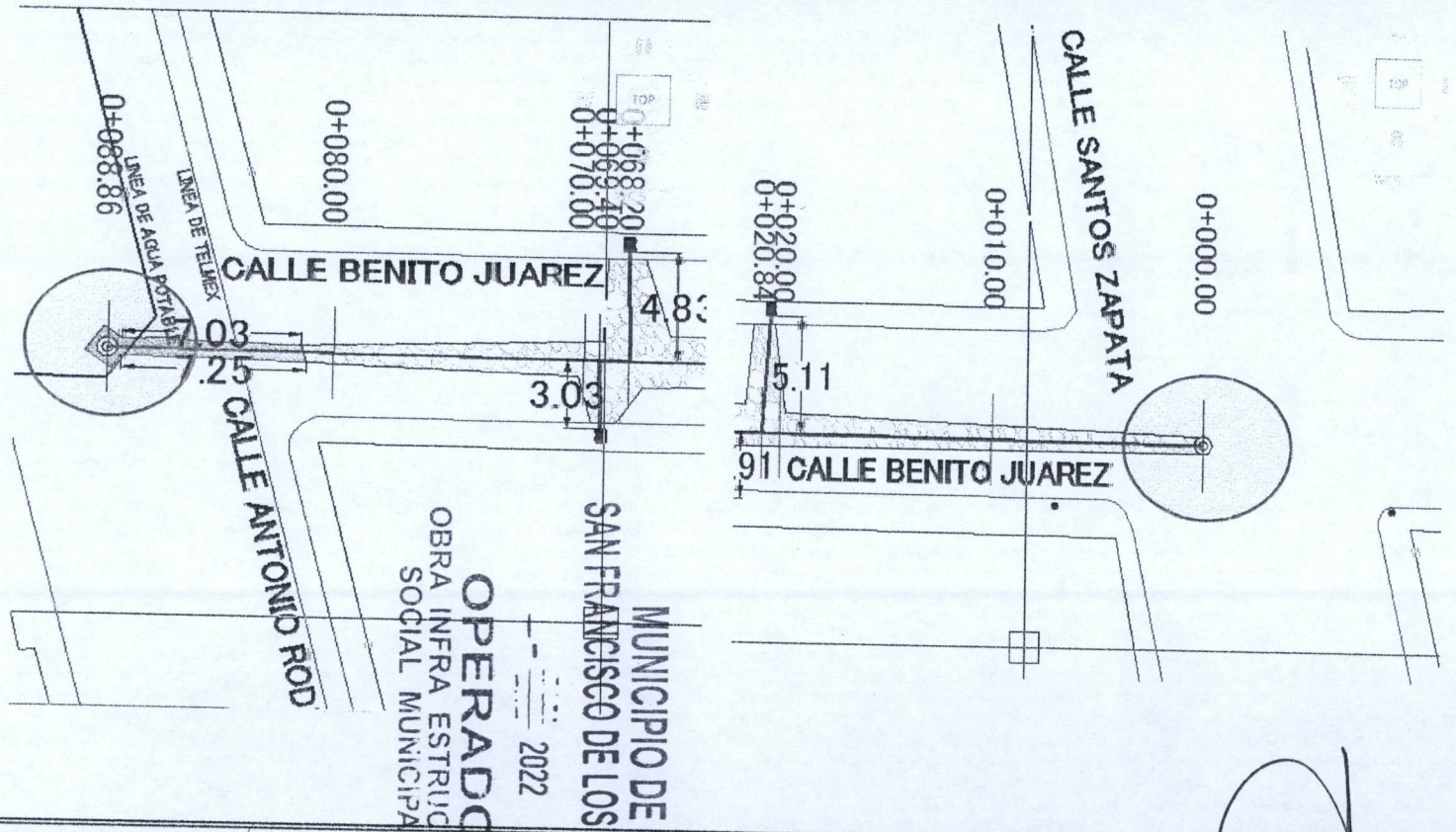
NO. DE OBRA:	FISMDF 006/2022
NO. DE CONTRATO:	FISMDF 006-008-009-026/2022
DESCRIPCIÓN:	REHABILITACIÓN DE RED DE ALCANTARILLADO EN LA CALLE BENITO JUÁREZ.
UBICACIÓN:	LA CONCEPCION, SAN FRANCISCO DE LOS ROMO, AGS.

NUMEROS GENERADORES

ESTIMACION No. 1

CROQUIS

DESCRIPCION DE CONCEPTO
CONEXION DE TUBERIA DE PVC DE 8.00" A 12.00" A POZO DE VISITA EXISTENTE, CONEXIÓN Y NIVELACIÓN DE TUBO, RESANE DE MURO, APLANADO INTERIOR, ACABADO PULIDO, LIMPIEZA Y RETIRO DE ESCOMBRO



OBSERVACIONES :

SUPERINTENDENTE DE OBRA
GRUPO CONSTRUCTOR MEO CER S.A. DE C.V.
NOMBRE Y FIRMA CONTRATISTA

RESIDENTE DE OBRA
Dirección de Obras Públicas del Municipio de San Francisco de los Romo
T.C. FERNANDO LUNA MEDINA



NUMEROS GENERADORES

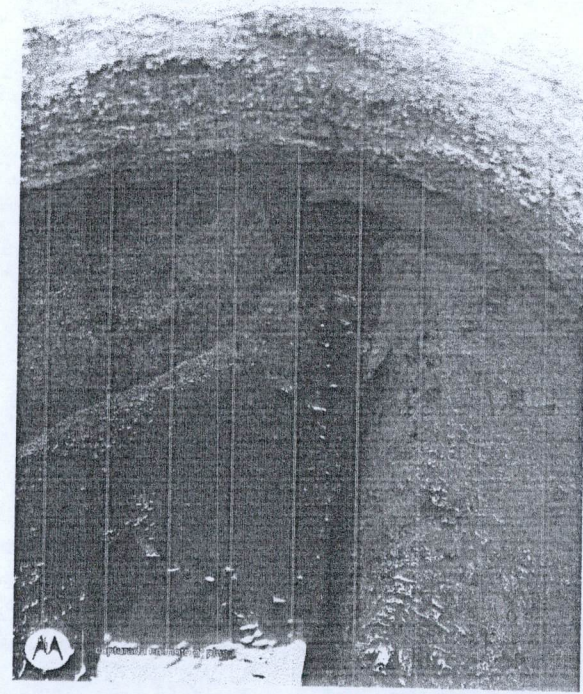
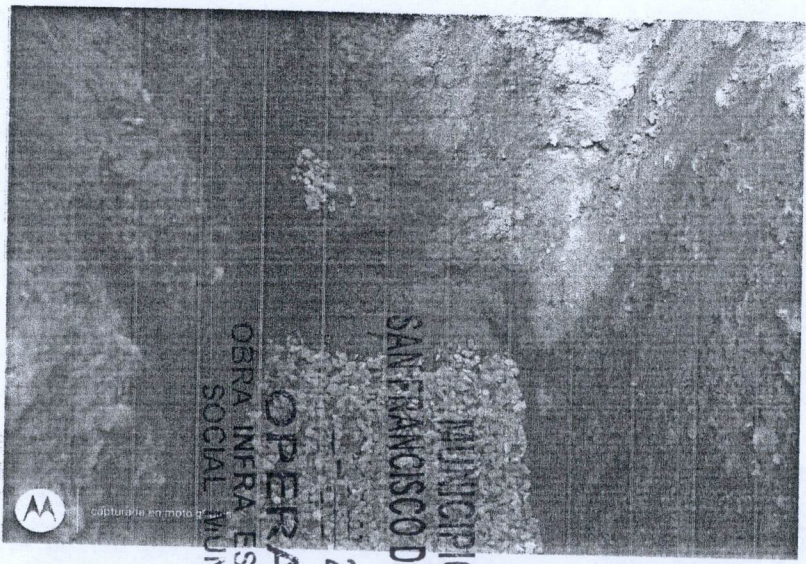
NO. DE OBRA:	FISDMF 006/2022
NO. DE CONTRATO:	FISDMF 006-008-009-026/2022
DESCRIPCIÓN:	REHABILITACIÓN DE RED DE ALCANTARILLADO EN LA CALLE BENITO JUÁRE
UBICACIÓN:	LA CONCEPCION, SAN FRANCISCO DE LOS ROMO, AGS.

E S T I M A C I O N N o 1

FOTOGRAFIA

DESCRIPCION DE CONCEPTO

CONEXION DE TUBERIA DE PVC DE 8.00" A 12.00" A POZO DE VISITA EXISTENTE, CONEXIÓN Y NIVELACIÓN DE TUBO, RESANE DE MURO, APLANADO INTERIOR, ACABADO PULIDO, LIMPIEZA Y RETIRO DE ESCOMBRO:



MUNICIPIO DE
SAN FRANCISCO DE LOS ROMO
2022
OPERADO
OBRA INFRA ESTRUCTURA
SOCIAL MUNICIPAL

OBSERVACIONES :

~~SUPERINTENDENTE DE OBRA
GRUPO CONSTRUCTOR MED CER S.A. DE C.V.
NOMBRE Y FIRMA CONTRATISTA~~

~~RESIDENTE DE OBRA
Dirección de Obras Públicas del Municipio de San Francisco de los Romo
T.C. FERNANDO LUNA MEDINA~~

PROYECTOS Y CONSTRUCCIONES JE DE LA PEÑA EN AGUASCALIENTES, S.A. DE C.V.



NO. DE OBRA:	FISMDF 006/2022
NO. DE CONTRATO:	FISMDF 006-008-009-026/2022
DESCRIPCIÓN:	REHABILITACIÓN DE RED DE ALCAANTARILLADO EN LA CALLE BENITO JUÁR.
UBICACIÓN:	LA CONCEPCION, SAN FRANCISCO DE LOS ROMO, AGS.

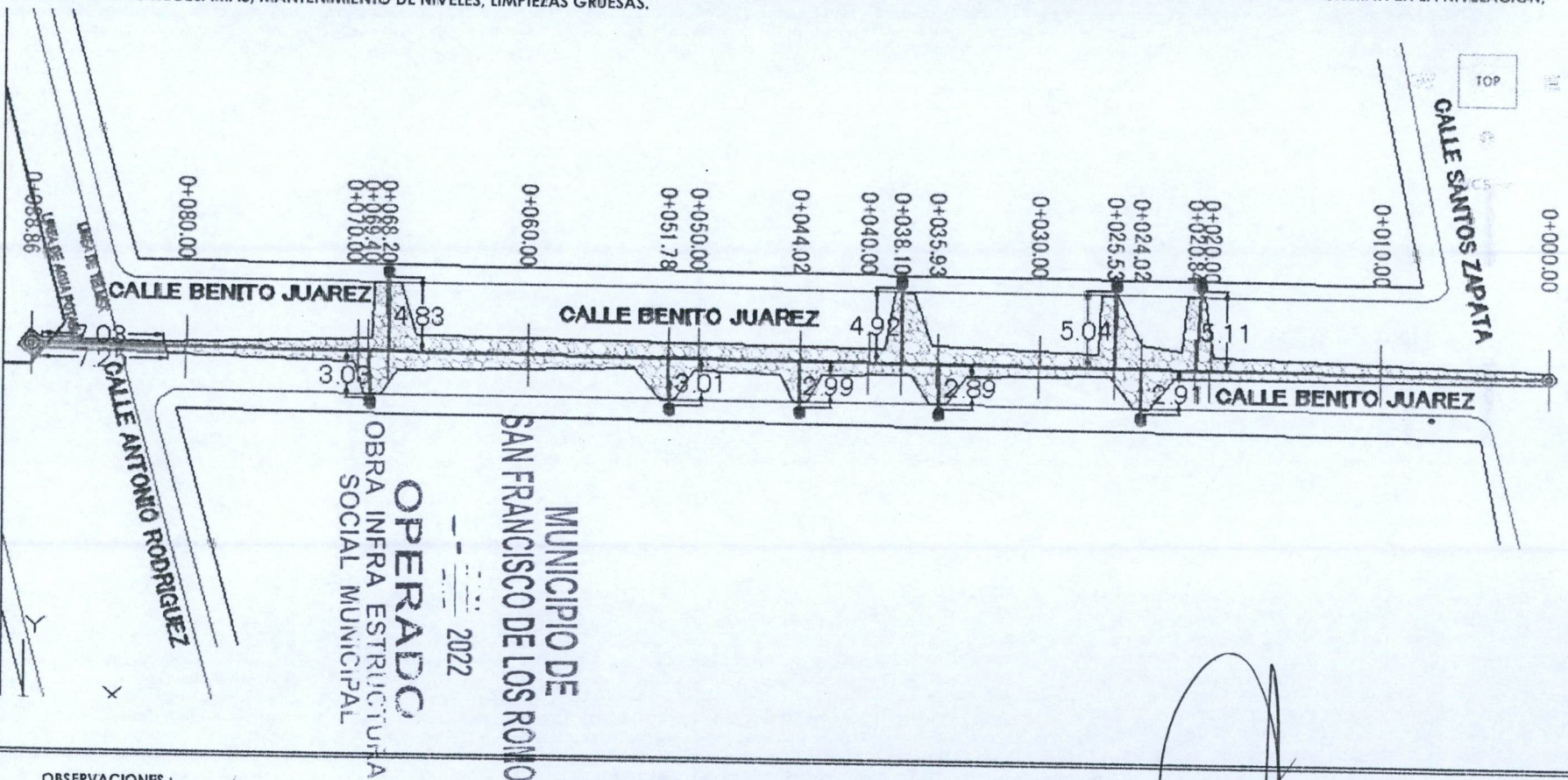
NUMEROS GENERADORES

ESTIMACION No. 1

CROQUIS

DESCRIPCIÓN DE CONCEPTO

LIMPIA, TRAZO Y NIVELACIÓN DEL TERRENO CON EQUIPO TOPOGRÁFICO. INCLUYE: EQUIPO TOPOGRÁFICO NECESARIO, SEÑALIZACIÓN DEL BANCO Y PUNTOS QUE SE REQUIERAN EN LA NIVELACIÓN, RENIVELACIONES NECESARIAS, MANTENIMIENTO DE NIVELES, LIMPIEZAS GRUESAS.



MUNICIPIO DE
SAN FRANCISCO DE LOS ROMO
OPERADO
OBRA INFRA ESTRUCTURA
SOCIAL MUNICIPAL
2022

OBSERVACIONES :

SUPERINTENDENTE DE OBRA
GRUPO CONSTRUCTOR MED-CER S.A. DE C.V.
NOMBRE Y FIRMA CONTRATISTA

RESIDENTE DE OBRA
Dirección de Obras Públicas del Municipio de San Francisco de los Romo
T.C. FERNANDO LUNA MEDINA

NO. DE OBRA:	FISMDF 006/2022
NO. DE CONTRATO:	FISMDF 006-008-009-026/2022
DESCRIPCIÓN:	REHABILITACIÓN DE RED DE ALCANTARILLADO EN LA CALLE BENITO JUÁREZ
UBICACIÓN:	LA CONCEPCION, SAN FRANCISCO DE LOS ROMO, AGS.



Ayuntamiento de
SAN FRANCISCO DE LOS ROMO
2021 • 2024

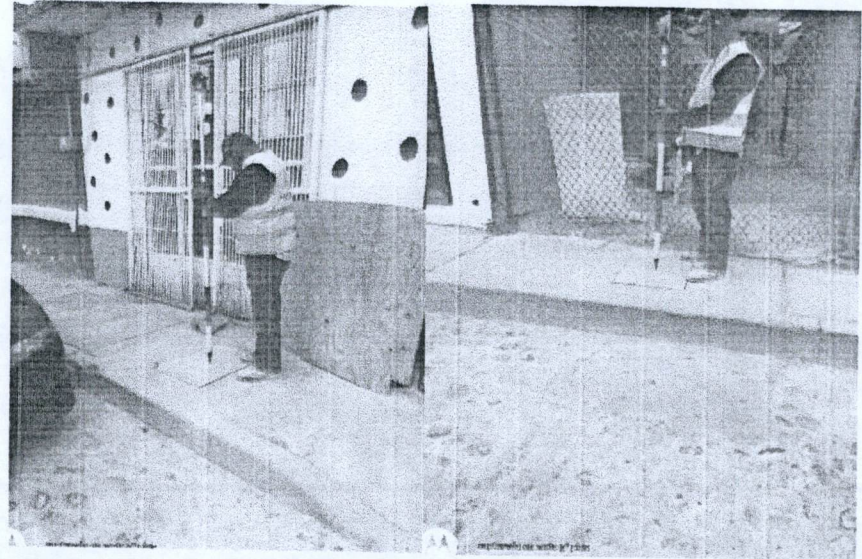
NUMEROS GENERADORES

E S T I M A C I O N N o . 1

FOTOGRAFIA

DESCRIPCIÓN DE CONCEPTO

LIMPIA, TRAZO Y NIVELACIÓN DEL TERRENO CON EQUIPO TOPOGRÁFICO. INCLUYE: EQUIPO TOPOGRÁFICO NECESARIO, SEÑALIZACIÓN DEL BANCO Y PUNTOS QUE SE REQUIERAN EN LA NIVELACIÓN, RENIVELACIONES NECESARIAS, MANTENIMIENTO DE NIVELES, LIMPIEZAS GRUESAS.



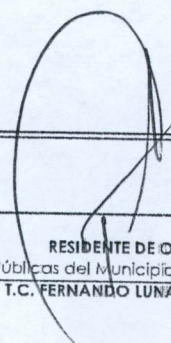
OPERADO
OBRA INFRA ESTRUCTURA
SOCIAL MUNICIPAL

MUNICIPIO DE
SAN FRANCISCO DE LOS ROMO

2022

OBSERVACIONES :

~~SUPERINTENDENTE DE OBRA
GRUPO CONSTRUCTOR MEDICER S.A. DE C.V.
NOMBRE Y FIRMA CONTRATISTA~~


RESIDENTE DE OBRA
Dirección de Obras Públicas del Municipio de San Francisco de los Romo
T.C. FERNANDO LUNA MEDINA



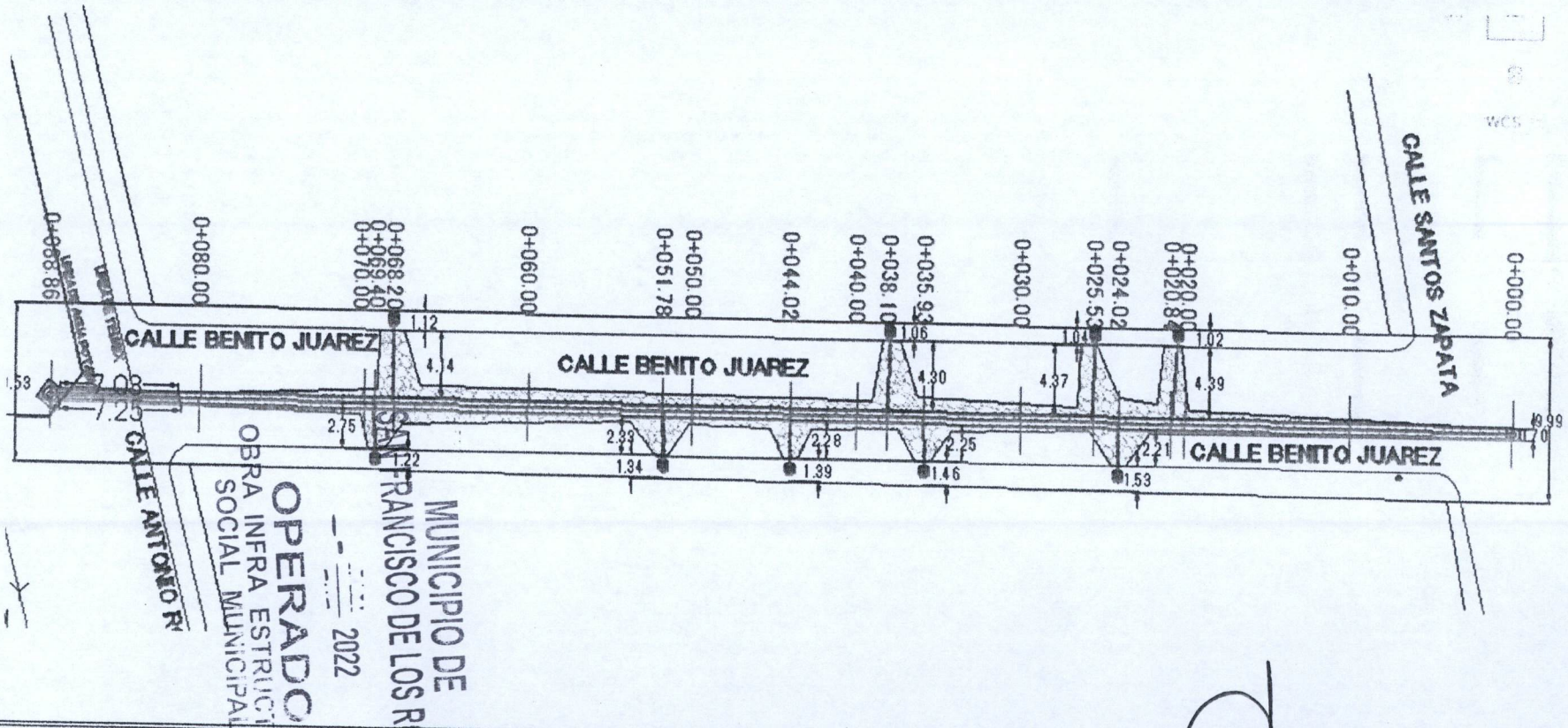
NO. DE OBRA:	FISDMDF 006/2022
NO. DE CONTRATO:	FISDMDF 006-008-007-026/2022
DESCRIPCIÓN:	REHABILITACIÓN DE RED DE ALCANTARILLADO EN LA CALLE BENITO JUÁREZ
UBICACIÓN:	LA CONCEPCION, SAN FRANCISCO DE LOS ROMO, AGS.

NUMEROS GENERADORES

ESTIMACION No. 1

CROQUIS

DESCRIPCION DE CONCEPTO
 DEMOLICION A MAQUINA DE PAVIMENTO (CONCRETO, ASFALTO Y/O EMPEDRADO) EXISTENTE Y/O BANQUETA (DE HASTA 15 cm DE ESPESOR PROMEDIO). INCLUYE: ACARREOS DENTRO DE LA OBRA (PRIMERA ESTACION), LIMPIEZAS.



OBSERVACIONES :

SUPERINTENDENTE DE OBRA
 GRUPO CONSTRUCTOR MED CER S.A. DE C.V.
 NOMBRE Y FIRMA CONTRATISTA

RESIDENTE DE OBRA
 Dirección de Obras Públicas del Municipio de San Francisco de los Romo
 T.C. FERNANDO LUNA MEDINA

PROYECTOS Y CONSTRUCCIONES JE DE LA
PEÑA EN AGUASCALIENTES, S.A. DE C.V.

NUMEROS GENERADORES

NO. DE OBRA: FIS MDF 006/2022
NO. DE CONTRATO: FIS MDF 006-008-009-026/2022
DESCRIPCIÓN: REHABILITACIÓN DE RED DE ALCANTARILLADO EN LA CALLE BENITO JUÁRE,
UBICACIÓN: LA CONCEPCION, SAN FRANCISCO DE LOS ROMO, AGS.

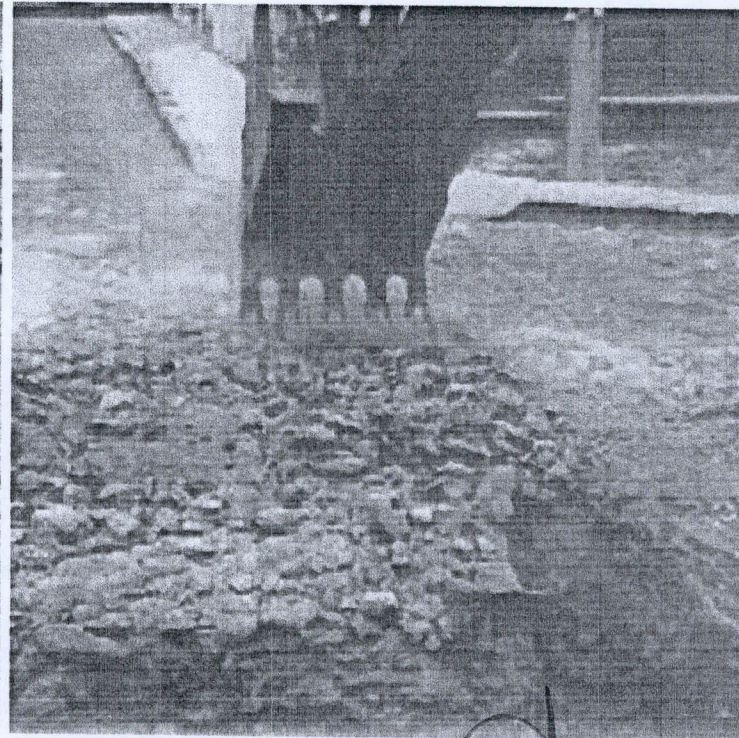


ESTIMACION No 1

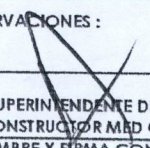
FOTOGRAFIA

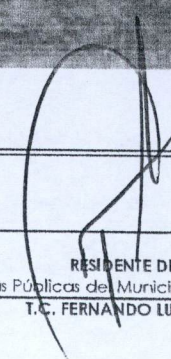
DESCRIPCIÓN DE CONCEPTO

DEMOLICION A MAQUINA DE PAVIMENTO (CONCRETO, ASFALTO Y/O EMPEDRADO) EXISTENTE Y/O BANQUETA (DE HASTA 15 cm DE ESPESOR PROMEDIO). INCLUYE: ACARREOS DENTRO DE LA OBRA (PRIMERA ESTACION), LIMPIEZAS.



OBSERVACIONES :


SUPERINTENDENTE DE OBRA
GRUPO CONSTRUCTOR MDC CER S.A. DE C.V.
NOMBRE Y FIRMA CONTRATISTA


RESIDENTE DE OBRA
Dirección de Obras Públicas del Municipio de San Francisco de los Romo
T.C. FERNANDO LUNA MEDINA

PROYECTOS Y CONSTRUCCIONES JE DE LA PEÑA EN AGUASCALIENTES, S.A. DE C.V.

NO. DE OBRA: FIS MDF 006/2022
 NO. DE CONTRATO: FIS MDF 006-008-009-026/2022
 DESCRIPCIÓN: REHABILITACIÓN DE RED DE ALCANTARILLADO EN LA CALLE BENITO JUÁREZ
 UBICACIÓN: LA CONCEPCION, SAN FRANCISCO DE LOS ROMO, AGS.



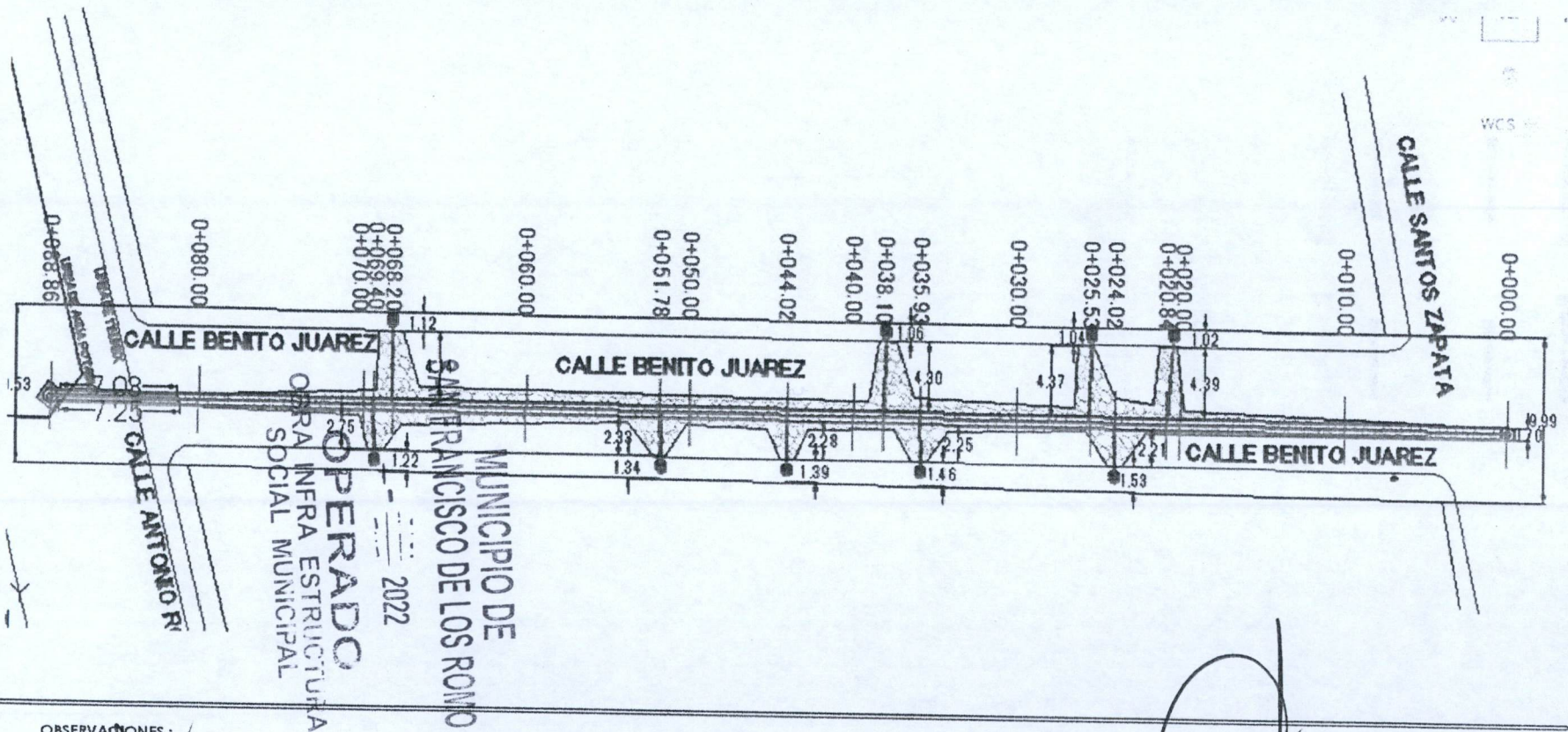
NUMEROS GENERADORES

E S T I M A C I O N N o. 1

CROQUIS

DESCRIPCION DE CONCEPTO

EXCAVACIÓN DE ZANJA POR MEDIOS MECÁNICOS EN TERRENO TIPO II. INCLUYE: AFINE CON MAQUINA, MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, ACARREOS DENTRO DE LA OBRA, CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, EQUIPO DE SEGURIDAD, DEPRECIACION, CUALQUIER ALTURA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO PARA LA CORRECTA



OBSERVACIONES :

SUPERINTELENTE DE OBRA
 GRUPO CONSTRUCTOR MED CER S.A. DE C.V.
 NOMBRE Y FIRMA CONTRATISTA

RESIDENTE DE OBRA
 Dirección de Obras Públicas del Municipio de San Francisco de los Romo
 F.C. FERNANDO LUNA MEDINA

PROYECTOS Y CONSTRUCCIONES JE DE LA PEÑA EN AGUASCALIENTES, S.A. DE C.V.



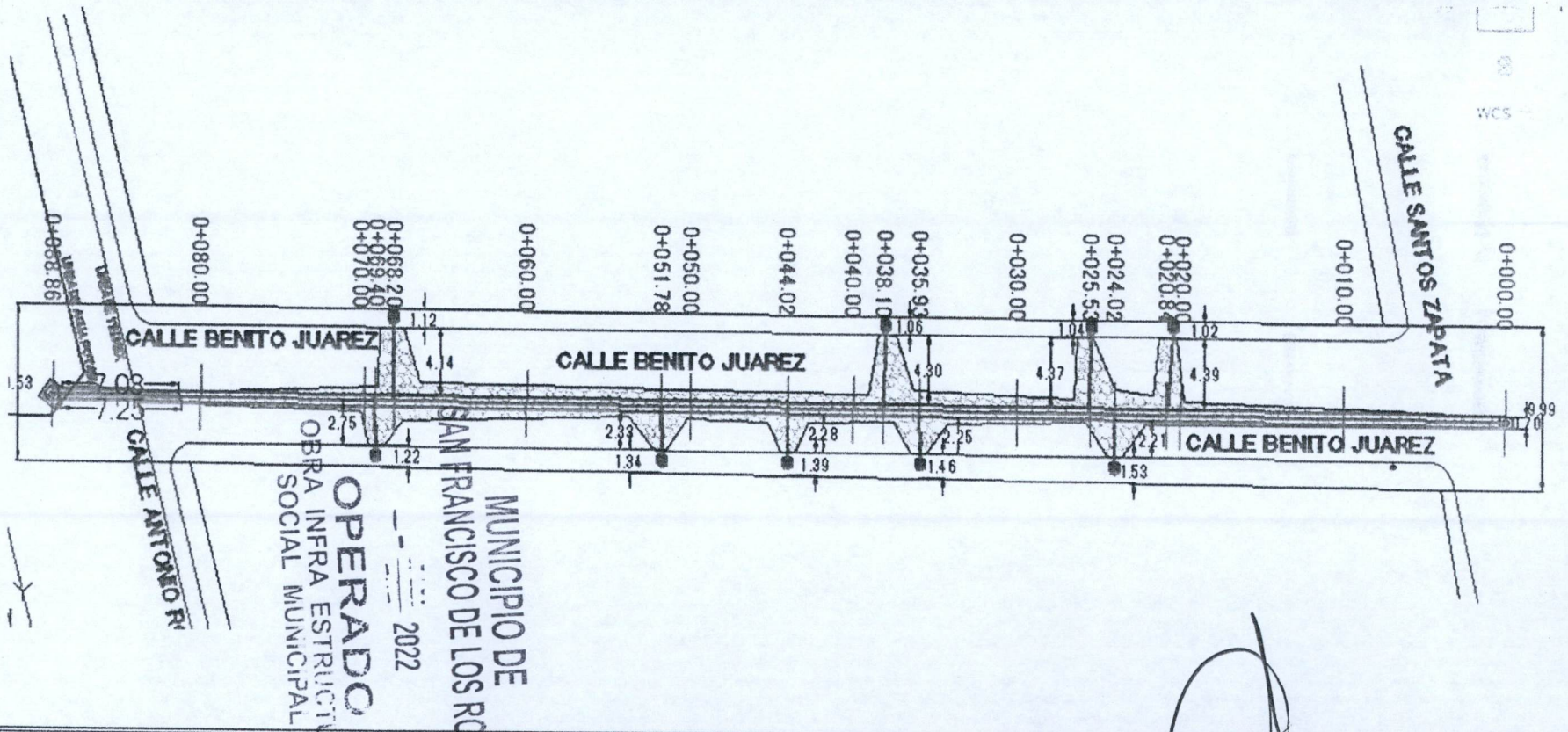
NO. DE OBRA:	FISMDF 006/2022
NO. DE CONTRATO:	FISMDF 006-008-009-026/2022
DESCRIPCIÓN:	REHABILITACIÓN DE RED DE ALCANTARILLADO EN LA CALLE BENITO JUÁRE
UBICACIÓN:	LA CONCEPCION, SAN FRANCISCO DE LOS ROMO, AGS.

NUMEROS GENERADORES

ESTIMACION No. 1

CROQUIS

DESCRIPCIÓN DE CONCEPTO
 EXCAVACIÓN A MANO EN MATERIAL TIPO II 0.00 A 2.00 m DE PROFUNDIDAD, INCLUYE: AFINE DE FONDO Y TALUDES, TRASPALEOS, ACARREOS A MAQUINA O A MANO HASTA PRIMERA ESTACIÓN 20 MTS. MEDIDO COMPACTO, COMPACTACIÓN DE LA BASE POR MEDIOS MECÁNICOS, TRABAJO TERMINADO.



OBSERVACIONES :

SUPERINTENDENTE DE OBRA
 GRUPO CONSTRUCTOR MED CER S.A. DE C.V.
 NOMBRE Y FIRMA CONTRATISTA

RESIDENTE DE OBRA
 Dirección de Obras Públicas del Municipio de San Francisco de los Romo
 T.C. FERNANDO LUNA MEDINA



NUMEROS GENERADORES

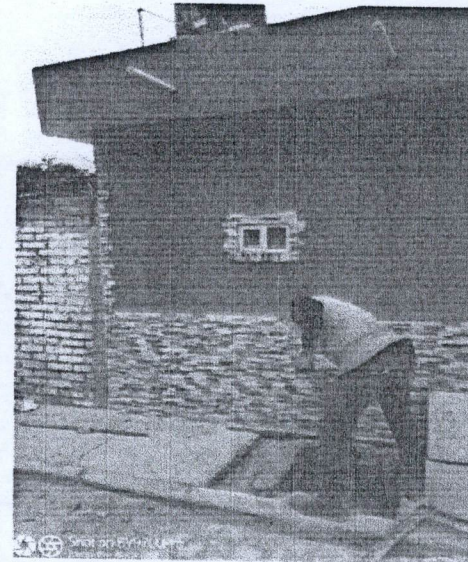
NO. DE OBRA: FIS MDF 006/2022
NO. DE CONTRATO: FIS MDF 006-008-009-026/2022
DESCRIPCIÓN: REHABILITACIÓN DE RED DE ALCANTARILLADO EN LA CALLE BENITO JUÁREZ
UBICACIÓN: LA CONCEPCIÓN, SAN FRANCISCO DE LOS ROMO, AGS.

ESTIMACIÓN No. 1

FOTOGRAFIA

DESCRIPCIÓN DE CONCEPTO

EXCAVACIÓN A MANO EN MATERIAL TIPO II 0.00 A 2.00 m DE PROFUNDIDAD, INCLUYE: AFINE DE FONDO Y TALUDES, TRASPALCOS, ACARREOS A MAQUINA O A MANO HASTA PRIMERA ESTACIÓN 20 MTS. MEDIDO COMPACTO, COMPACTACIÓN DE LA BASE POR MEDIOS MECÁNICOS, TRABAJO TERMINADO.



MUNICIPIO DE
SAN FRANCISCO DE LOS ROMO
OPERADO
OBRA INFRA ESTRUCTURA
SOCIAL MUNICIPAL
2022

OBSERVACIONES :

SUPERINTENDENTE DE OBRA
GRUPO CONSTRUCTOR MEX CER S.A. DE C.V.
NOMBRE Y FIRMA CONTRATISTA

RESIDENTE DE OBRA
Dirección de Obras Públicas del Municipio de San Francisco de los Romo
T.C. FERNANDO LUNA MEDINA

PROYECTOS Y CONSTRUCCIONES JE DE LA
PEÑA EN AGUASCALIENTES, S.A. DE C.V.



Ayuntamiento de
SAN FRANCISCO DE LOS ROMO
2021 - 2024

NUMEROS GENERADORES

NO. DE OBRA: FISMDF 006/2022
NO. DE CONTRATO: FISMDF 006-008-009-026/2022
DESCRIPCIÓN: REHABILITACIÓN DE RED DE ALCANTARILLADO EN LA CALLE BENITO JUÁREZ
UBICACIÓN: LA CONCEPCION, SAN FRANCISCO DE LOS ROMO, AGS.

ESTIMACION No. 1

No.	CONCEPTO	UNIDAD	LOCALIZACION			LARGO	ANCHO	ANCHO	ALTO	KM.	TOTAL	CROQUIS	FOTOGRAFIA	
			EJE	TRAMO	TIPO									
18	CARGA Y ACARREO EN CAMION AL TIRADERO OFICIAL DE MATERIAL MIXTO AL TIRADERO OFICIAL, ZONA URBANA, SUBURBANA, TERRACERIAS, ETC. (CARGA MECANICA) MEDIDO COMPACTO.	M ³	EMPEDRADOS									ANEXO		
0+020.84			1	4.39	0.70	0.15	0.46							
0+024.02			2	2.21	0.70	0.15	0.23							
0+025.53			3	4.37	0.70	0.15	0.46							
0+035.93			4	2.25	0.70	0.15	0.24							
0+038.10			5	4.30	0.70	0.15	0.45							
0+044.02			6	2.28	0.70	0.15	0.24							
0+051.78			7	2.33	0.70	0.15	0.24							
0+068.20			8	4.14	0.70	0.15	0.43							
0+069.40			9	2.75	0.70	0.15	0.29							
BANQUETAS														
0+020.84			1	1.02	0.70	0.10	0.07							
0+024.02			2	1.53	0.70	0.10	0.11							
0+025.53			3	1.04	0.70	0.10	0.07							
0+035.93			4	1.46	0.70	0.10	0.10							
0+038.10			5	1.06	0.70	0.10	0.07							
0+044.02			6	1.39	0.70	0.10	0.10							
0+051.78			7	1.34	0.70	0.10	0.09							
0+068.20			8	1.12	0.70	0.10	0.08							
0+069.40			9	1.22	0.70	0.10	0.09							
REGISTROS														
0+020.84			1	0.90	0.80	0.90	0.65							
0+024.02			2	0.90	0.80	0.90	0.65							
0+025.53			3	0.90	0.80	0.90	0.65							
0+035.93			4	0.90	0.80	0.90	0.65							
0+038.10			5	0.90	0.80	0.90	0.65							
0+044.02			6	0.90	0.80	0.90	0.65							
0+051.78			7	0.90	0.80	0.90	0.65							
0+068.20			8	0.90	0.80	0.90	0.65							
0+069.40			9	0.90	0.80	0.90	0.65							

MUNICIPIO DE
SAN FRANCISCO DE LOS ROMO
OPERADO
OBRA INFRA ESTRUCTURA
SOCIAL MUNICIPAL
 2022

OBSERVACIONES :

SUPERINLENDENTE DE OBRA
GRUPO CONSTRUCTORA MED CER S.A. DE C.V.
NOMBRE Y FIRMA CONTRATISTA

RESIDENTE DE OBRA
Dirección de Obras Públicas del Municipio de San Francisco de los Romo
T.C. FERNANDO LUNA MEDINA

PROYECTOS Y CONSTRUCCIONES JE DE LA PEÑA EN AGUASCALIENTES, S.A. DE C.V.



NO. DE OBRA: FISMDF 006/2022
 NO. DE CONTRATO: FISMDF 006-008-009-026/2022
 DESCRIPCIÓN: REHABILITACIÓN DE RED DE ALCANTARILLADO EN LA CALLE BENITO JUÁREZ
 UBICACIÓN: LA CONCEPCION, SAN FRANCISCO DE LOS ROMO, AGS.

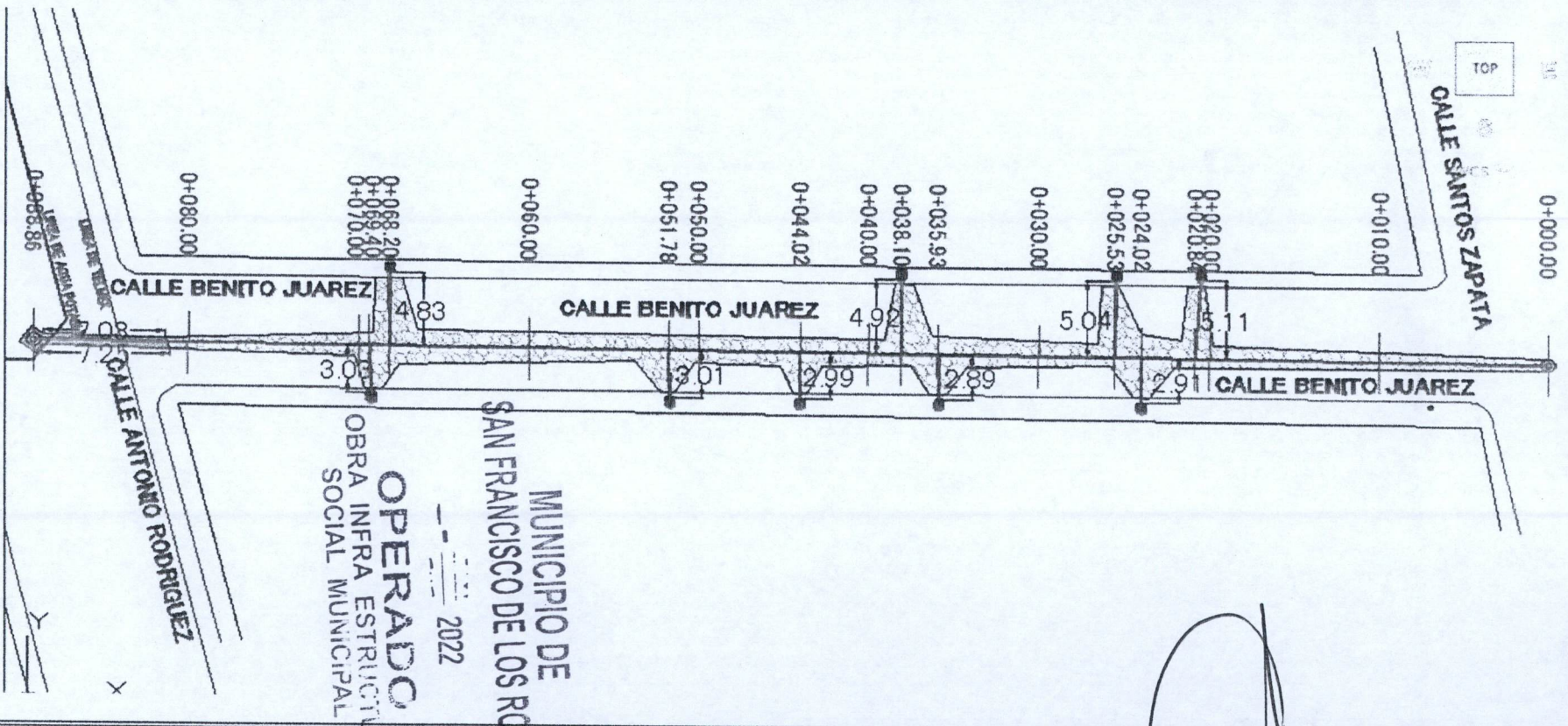
NUMEROS GENERADORES

ESTIMACION No. 1

CROQUIS

DESCRIPCION DE CONCEPTO

CARGA Y ACARREO EN CAMION AL TIRADERO OFICIAL DE MATERIAL MIXTO AL TIRADERO OFICIAL, ZONA URBANA, SUBURBANA, TERRACERIAS, ETC. (CARGA MECANICA) MEDIDO COMPACTO.



OBSERVACIONES :

SUPERINLENDENTE DE OBRA
 GRUPO CONSTRUCTOR MED CER S.A. DE C.V.
 NOMBRE Y FIRMA CONTRATISTA

RESIDENTE DE OBRA
 Dirección de Obras Públicas del Municipio de San Francisco de los Romo
 T.C. FERNANDO LUNA MEDINA

**PROYECTOS Y CONSTRUCCIONES JE DE LA
PEÑA EN AGUASCALIENTES, S.A. DE C.V.**



Ayuntamiento de
SAN FRANCISCO DE LOS ROMO
2021 - 2024

NUMEROS GENERADORES

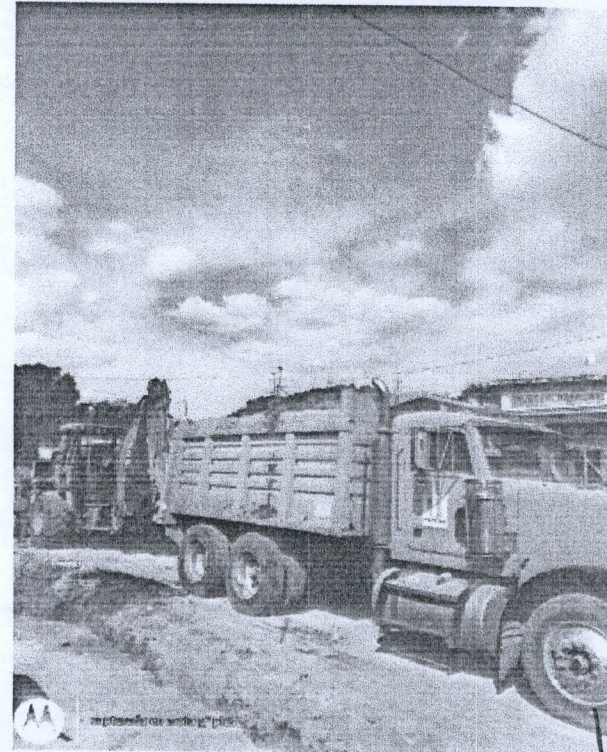
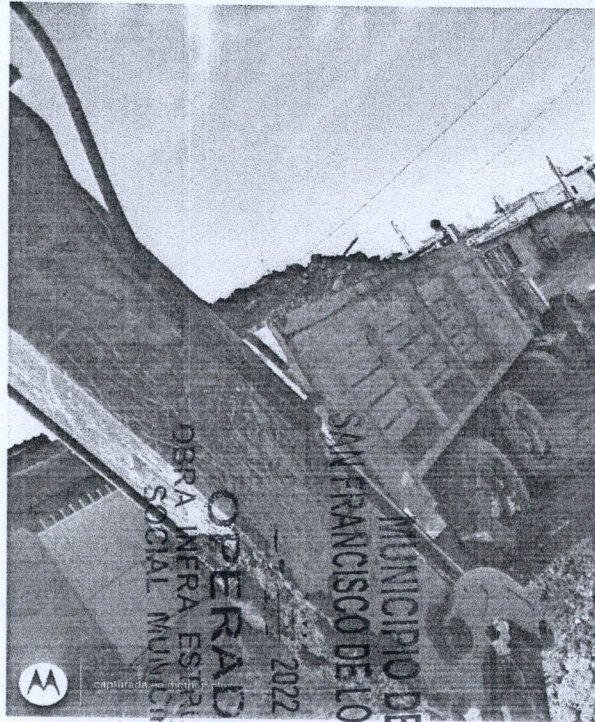
NO. DE OBRA: FISMDF 006/2022
NO. DE CONTRATO: FISMDF 006-008-009-026/2022
DESCRIPCIÓN: REHABILITACIÓN DE RED DE ALCANTARILLADO EN LA CALLE BENITO JUÁREZ
UBICACIÓN: LA CONCEPCION, SAN FRANCISCO DE LOS ROMO, AGS.

ESTIMACION No. 1

FOTOGRAFIA

DESCRIPCIÓN DE CONCEPTO

CARGA Y ACARREO EN CAMION AL TIRADERO OFICIAL DE MATERIAL MIXTO AL TIRADERO OFICIAL, ZONA URBANA, SUBURBANA, TERRACERIAS, ETC. (CARGA MECANICA) MEDIDO COMPACTO.



OBSERVACIONES :

~~_____
SUPERINTENDENTE DE OBRA
GRUPO CONSTRUCTOR MED CER S.A. DE C.V.
NOMBRE Y FIRMA CONTRATISTA~~

~~_____
RESIDENTE DE OBRA
Dirección de Obras Públicas del Municipio de San Francisco de los Romo
T.C. FERNANDO LUNA MEDINA~~

PROYECTOS Y CONSTRUCCIONES JE DE LA PEÑA EN AGUASCALIENTES, S.A. DE C.V.



NO. DE OBRA: FIS MDF 006/2022
 NO. DE CONTRATO: FIS MDF 006-008-009-026/2022
 DESCRIPCIÓN: REHABILITACIÓN DE RED DE ALCANTARILLADO EN LA CALLE BENITO JUÁREZ
 UBICACIÓN: LA CONCEPCION, SAN FRANCISCO DE LOS ROMO, AGS.

NUMEROS GENERADORES

ESTIMACIÓN No. 1

No.	CONCEPTO	UNIDAD	LOCALIZACIÓN			LARGO	ANCHO	ANCHO	ALTO	KM	TOTAL	CROQUIS	FOTOGRAFIA
			EJE	TRAMO	TIPO								
19	ACARREO DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACIÓN Y/O DEMOLICIÓN EN CAMIÓN DE VOLTEO A KILOMETROS SUBSECUENTES AL TIRADERO OFICIAL AUTORIZADO MÁS CERCANO. VOLUMEN MEDIDO COMPACTO.	M ³ /KM											
			EMPEDRADOS									ANEXO	
			0+020.84	1		4.39	0.70		0.15	3.00	1.38		
			0+024.02	2		2.21	0.70		0.15	3.00	0.70		
			0+025.53	3		4.37	0.70		0.15	3.00	1.38		
			0+035.93	4		2.25	0.70		0.15	3.00	0.71		
			0+038.10	5		4.30	0.70		0.15	3.00	1.35		
			0+044.02	6		2.28	0.70		0.15	3.00	0.72		
			0+051.78	7		2.33	0.70		0.15	3.00	0.73		
			0+068.20	8		4.14	0.70		0.15	3.00	1.30		
			0+069.40	9		2.75	0.70		0.15	3.00	0.87		
			BANQUETAS										
			0+020.84	1		1.02	0.70		0.10	3.00	0.21		
			0+024.02	2		1.53	0.70		0.10	3.00	0.32		
			0+025.53	3		1.04	0.70		0.10	3.00	0.22		
			0+035.93	4		1.46	0.70		0.10	3.00	0.31		
			0+038.10	5		1.06	0.70		0.10	3.00	0.22		
			0+044.02	6		1.39	0.70		0.10	3.00	0.29		
			0+051.78	7		1.34	0.70		0.10	3.00	0.28		
			0+068.20	8		1.12	0.70		0.10	3.00	0.24		
			0+069.40	9		1.22	0.70		0.10	3.00	0.26		
			REGISTROS										
			0+020.84	1		0.90	0.80		0.90	3.00	1.94		
			0+024.02	2		0.90	0.80		0.90	3.00	1.94		
			0+025.53	3		0.90	0.80		0.90	3.00	1.94		
			0+035.93	4		0.90	0.80		0.90	3.00	1.94		
			0+038.10	5		0.90	0.80		0.90	3.00	1.94		
			0+044.02	6		0.90	0.80		0.90	3.00	1.94		
			0+051.78	7		0.90	0.80		0.90	3.00	1.94		
			0+068.20	8		0.90	0.80		0.90	3.00	1.94		
			0+069.40	9		0.90	0.80		0.90	3.00	1.94		

OPERADO
 OBRA INFRA ESTRUCTURA
 SOCIAL MUNICIPAL
 SAN FRANCISCO DE LOS ROMO
 MUNICIPIO DE
 2022

OBSERVACIONES :

SUPERINTENDENTE DE OBRA
 GRUPO CONSTRUCTOR MED CER S.A. DE C.V.
 NOMBRE Y FIRMA CONTRATISTA

RESIDENTE DE OBRA
 Dirección de Obras Públicas del Municipio de San Francisco de los Romo
 I.C. FERNANDO LUNA MEDINA

PROYECTOS Y CONSTRUCCIONES DE LA PEÑA EN AGUASCALIENTES, S.A. DE C.V.



2021 • 2024

NUMEROS GENERADORES

NO. DE OBRA: FISMDF 006/2022
NO. DE CONTRATO: FISMDF 006-008-009-026/2022
DESCRIPCIÓN: REHABILITACIÓN DE RED DE ALCANTARILLADO EN LA CALLE BENITO JUÁREZ
UBICACIÓN: LA CONCEPCION, SAN FRANCISCO DE LOS ROMO, AGS.

ESTIMACION No. 1

CROQUIS

DESCRIPCION DE CONCEPTO

ACARREO DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACIÓN Y/O DEMOLICIÓN EN CAMIÓN DE VOLTEO A KILOMETROS SUBSECUENTES AL TIRADERO OFICIAL AUTORIZADO MÁS CERCANO, VOLUMEN MEDIDO COMPACTO.



MUNICIPIO DE SAN FRANCISCO DE LOS ROMO
OPERADO
OBRA INFRA ESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL
2022

OBSERVACIONES :

SUPERINTENDENTE DE OBRA
GRUPO CONSTRUCTOR MED CER S.A. DE C.V.
NOMBRE Y FIRMA CONTRATISTA

RESIDENTE DE OBRA
Dirección de Obras Públicas de Municipio de San Francisco de los Romo
T.C. FERNANDO LUNA MEDINA

PROYECTOS Y CONSTRUCCIONES JE DE LA
PEÑA EN AGUASCALIENTES, S.A. DE C.V.



Ayuntamiento de
SAN FRANCISCO DE LOS ROMO
2021 - 2024

NUMEROS GENERADORES

NO. DE OBRA: FISMDF 006/2022
NO. DE CONTRATO: FISMDF 006-008-009-026/2022
DESCRIPCIÓN: REHABILITACIÓN DE RED DE ALCANTARILLADO EN LA CALLE BENITO JUÁREZ
UBICACIÓN: LA CONCEPCION, SAN FRANCISCO DE LOS ROMO, AGS.

E S T I M A C I O N N o . 1

FOTOGRAFIA

DESCRIPCION DE CONCEPTO

ACARREO DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACIÓN Y/O DEMOLICIÓN EN CAMIÓN DE VOLTEO A KILOMETROS SUBSECUENTES AL TIRADERO OFICIAL AUTORIZADO MÁS CERCANO, VOLUMEN MEDIDO COMPACTO.



OBSERVACIONES :

~~SUPERINTENDENTE DE OBRA
GRUPO CONSTRUCTOR MED CER S.A. DE C.V.
NOMBRE Y FIRMA CONTRATISTA~~

RESIDENTE DE OBRA
Dirección de Obras Públicas del Municipio de San Francisco de los Romo
T.C. FERNANDO LUNA MEDINA

PROYECTOS Y CONSTRUCCIONES JE DE LA PEÑA EN AGUASCALIENTES, S.A. DE C.V.



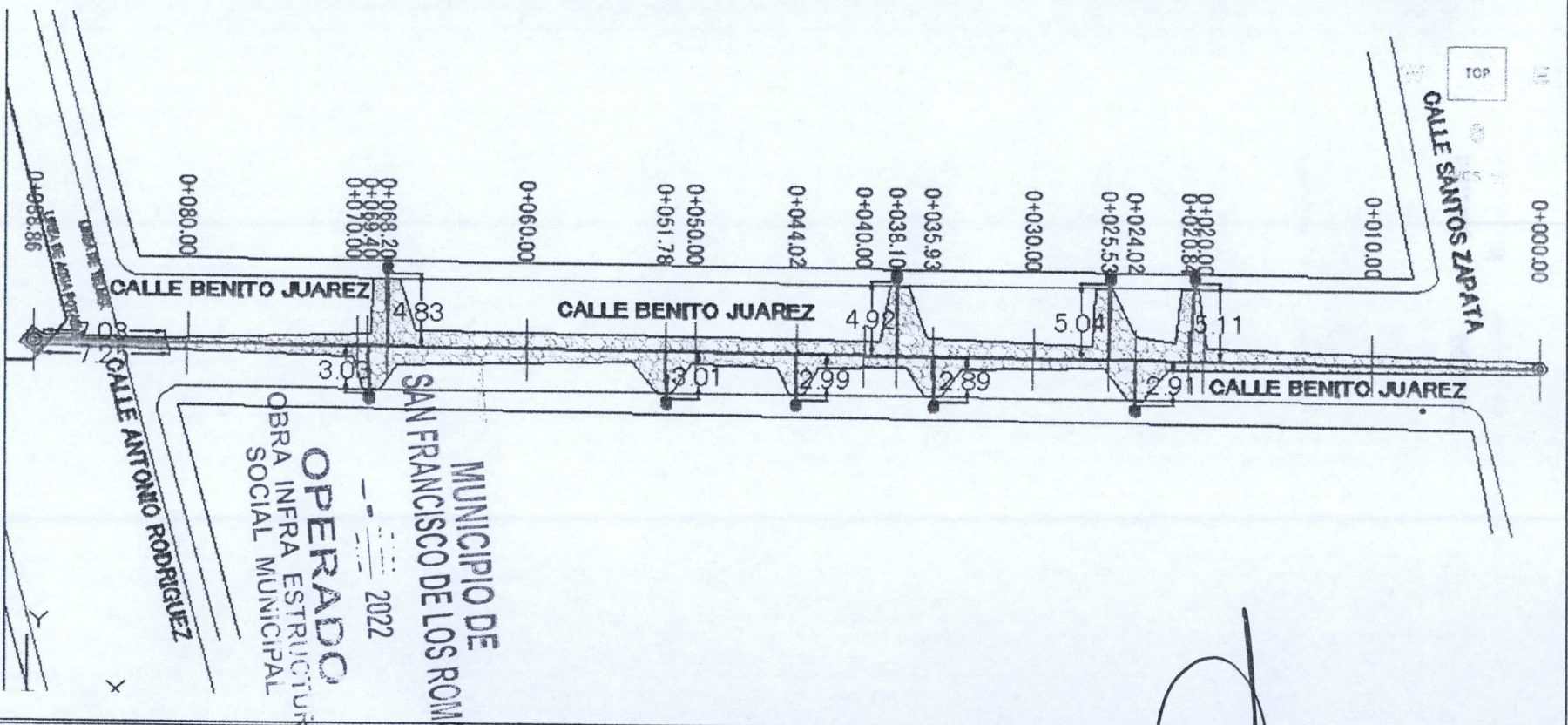
NO. DE OBRA:	FISMDF 006/2022
NO. DE CONTRATO:	FISMDF 006-008-009-026/2022
DESCRIPCIÓN:	REHABILITACIÓN DE RED DE ALCANTARILLADO EN LA CALLE BENITO JUÁREZ
UBICACIÓN:	LA CONCEPCION, SAN FRANCISCO DE LOS ROMO, AGS.

NUMEROS GENERADORES

ESTIMACIÓN N.º 1

CROQUIS

DESCRIPCIÓN DE CONCEPTO
 RELLENO DE TEPETATE COMPACTADO AL 90% DE SU PVM CON BAILARINA EN CAPAS DE HASTA 20 cm. DE ESPESOR. INCLUYE: SUMINISTRO DE TEPETATE, AGUA LE NECESARIA, MEDIDO COMPACTO, SELECCIÓN DEL MATERIAL, TENIDO, PAPEADO DE MATERIAL, ACARREOS DENTRO DE LA OBRA, LIMPIEZAS.



OBSERVACIONES :

SUPERINTENDENTE DE OBRA
 GRUPO CONSTRUCTOR MED CER S.A. DE C.V.
 NOMBRE Y FIRMA CONTRATISTA

RESIDENTE DE OBRA
 Dirección de Obras Públicas del Municipio de San Francisco de los Romo
 T.C. FERNANDO LUNA MEDINA



NUMEROS GENERADORES

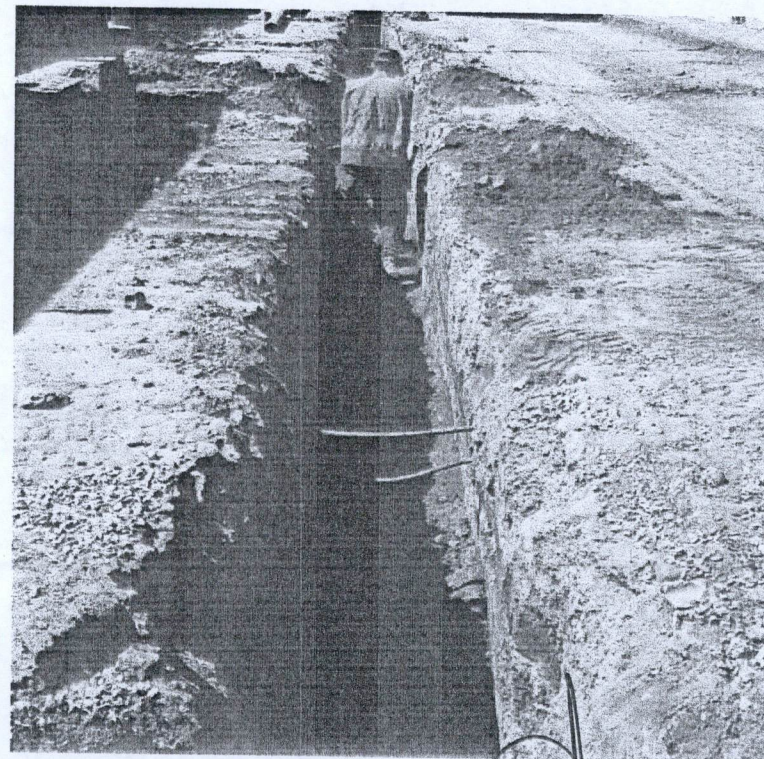
NO. DE OBRA:	FISMDF 006/2022
NO. DE CONTRATO:	FISMDF 006-008-009-026/2022
DESCRIPCIÓN:	REHABILITACIÓN DE RED DE ALCANTARILLADO EN LA CALLE BENITO JUÁREZ
UBICACIÓN:	LA CONCEPCION, SAN FRANCISCO DE LOS ROMO, AGS.

ESTIMACION N.º 1

FOTOGRAFIA

DESCRIPCIÓN DE CONCEPTO

RELLENO DE TEPETATE COMPACTADO AL 90% DE SU PVSJ CON BAILARINA EN CAPAS DE HASTA 20 cm. DE ESPESOR. INCLUYE: SUMINISTRO DE TEPETATE, AGUA LE NECESARIA, MEDIDO COMPACTO, SELECCIÓN DEL MATERIAL, TENIDO, PAPEADO DE MATERIAL, ACARREOS DENTRO DE LA OBRA, LIMPIEZAS.



OBSERVACIONES :

~~SUPERINTENDENTE DE OBRA
GRUPO CONSTRUCTOR MED CER S.A. DE C.V.
NOMBRE Y FIRMA CONTRATISTA~~

RESIDENTE DE OBRA
Dirección de Obras Públicas del Municipio de San Francisco de los Romo
T.C. FERNANDO LUNA MEDINA

PROYECTOS Y CONSTRUCCIONES JE DE LA PEÑA EN AGUASCALIENTES, S.A. DE C.V.



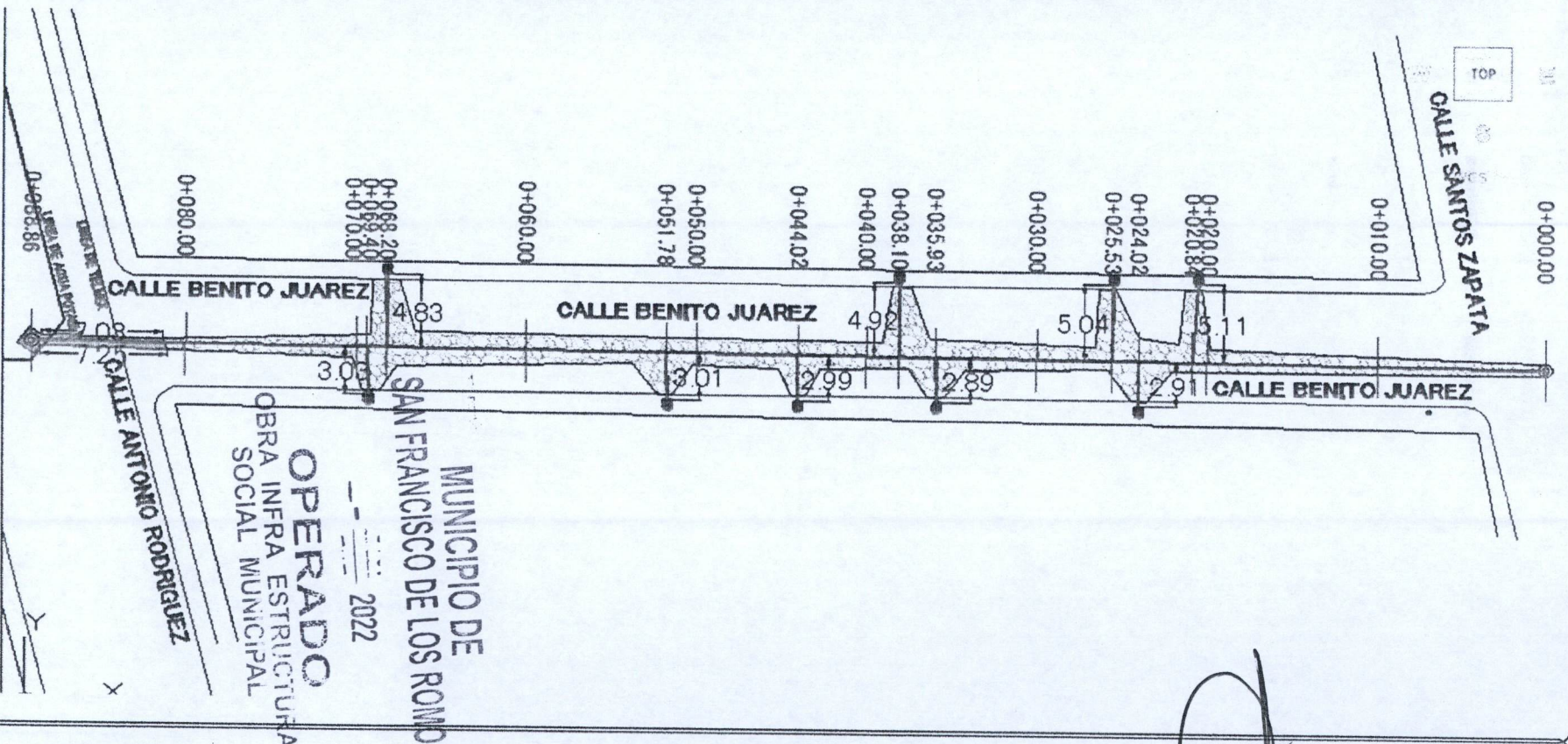
NO. DE OBRA:	FISMDF 006/2022
NO. DE CONTRATO:	FISMDF 006-008-009-026/2022
DESCRIPCIÓN:	REHABILITACIÓN DE RED DE ALCANTARILLADO EN LA CALLE BENITO JUÁREZ.
UBICACIÓN:	LA CONCEPCIÓN, SAN FRANCISCO DE LOS ROMO, AGS.

NUMEROS GENERADORES

ESTIMACIÓN No. 1

CROQUIS

DESCRIPCIÓN DE CONCEPTO
 RELLENO DE TEPETATE COMPACTADO AL 95% DE SU PVSM CON BAILARINA EN CAPAS DE HASTA 20 cm. DE ESPESOR. INCLUYE: SUMINSTRO DE TEPETATE, AGUA LE NECESARIA, MEDIDO COMPACTO, SELECCIÓN DEL MATERIAL, TENIDO, PAPEADO DE MATERIAL, ACARREOS DENTRO DE LA OBRA, LIMPIEZAS.



OBSERVACIONES :

SUPERINTELENDE DE OBRA
 GRUPO CONSTRUCTOR MED CER S.A. DE C.V.
 NOMBRE Y FIRMA CONTRATISTA

RESIDENTE DE OBRA
 Dirección de Obras Públicas del Municipio de San Francisco de los Romo
 T.C. FERNANDO LUNA MEDINA

PROYECTOS Y CONSTRUCCIONES JE DE LA PEÑA EN AGUASCALIENTES, S.A. DE C.V.



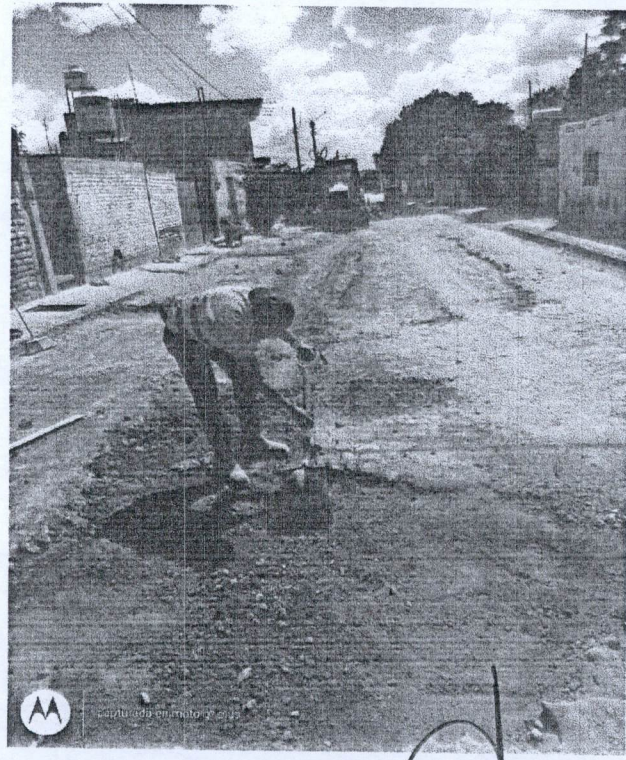
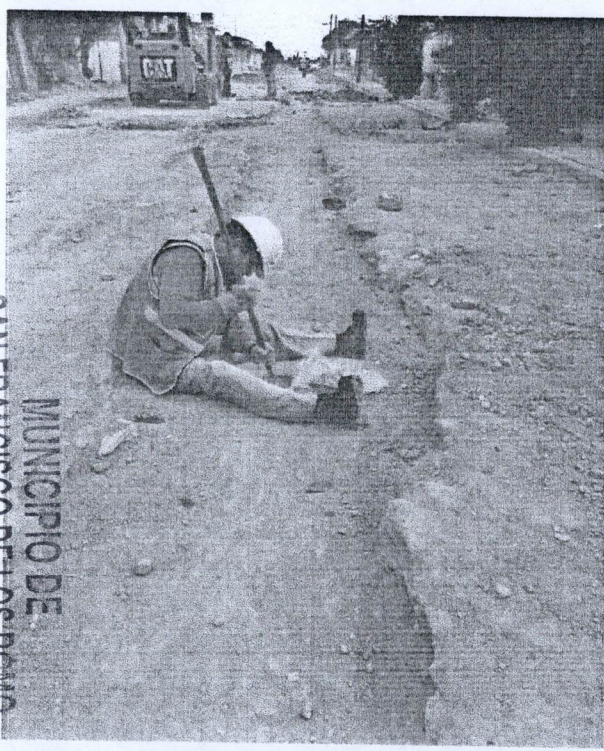
NO. DE OBRA: FISMDF 006/2022
NO. DE CONTRATO: FISMDF 006-008-009-026/2022
DESCRIPCIÓN: REHABILITACIÓN DE RED DE ALCANTARILLADO EN LA CALLE BENITO JUÁREZ
UBICACIÓN: LA CONCEPCION, SAN FRANCISCO DE LOS ROMO, AGS.

NUMEROS GENERADORES

ESTIMACION No. 1

FOTOGRAFIA

DESCRIPCIÓN DE CONCEPTO
RELLENO DE TEPETATE COMPACTADO AL 95% DE SU PVSJ CON BAILARINA EN CAPAS DE HASTA 20 cm. DE ESPESOR. INCLUYE: SUMINISTRO DE TEPETATE, AGUA LE NECESARIA, MEDIDO COMPACTO, SELECCIÓN DEL MATERIAL, TENIDO, PAPEADO DE MATERIAL, ACARREOS DENTRO DE LA OBRA, LIMPIEZAS.



MUNICIPIO DE
SAN FRANCISCO DE LOS ROMO
OPERADO
OBRA INFRA ESTRUCTURA
SOCIAL MUNICIPAL
2022

OBSERVACIONES :

SUPERINTENDENTE DE OBRA
GRUPO CONSTRUCTOR MED CER S.A. DE C.V.
NOMBRE Y FIRMA CONTRATISTA

RESIDENTE DE OBRA
Dirección de Obras Públicas del Municipio de San Francisco de los Romo
T.C. FERNANDO LUNA MEDINA

PROYECTOS Y CONSTRUCCIONES JE DE LA PEÑA EN AGUASCALIENTES, S.A. DE C.V.



NO. DE OBRA:	FISMDF 006/2022
NO. DE CONTRATO:	FISMDF 006-008-009-026/2022
DESCRIPCIÓN:	REHABILITACIÓN DE RED DE ALCANTARILLADO EN LA CALLE BENITO JUÁREZ
UBICACIÓN:	LA CONCEPCION, SAN FRANCISCO DE LOS ROMO, AGS.

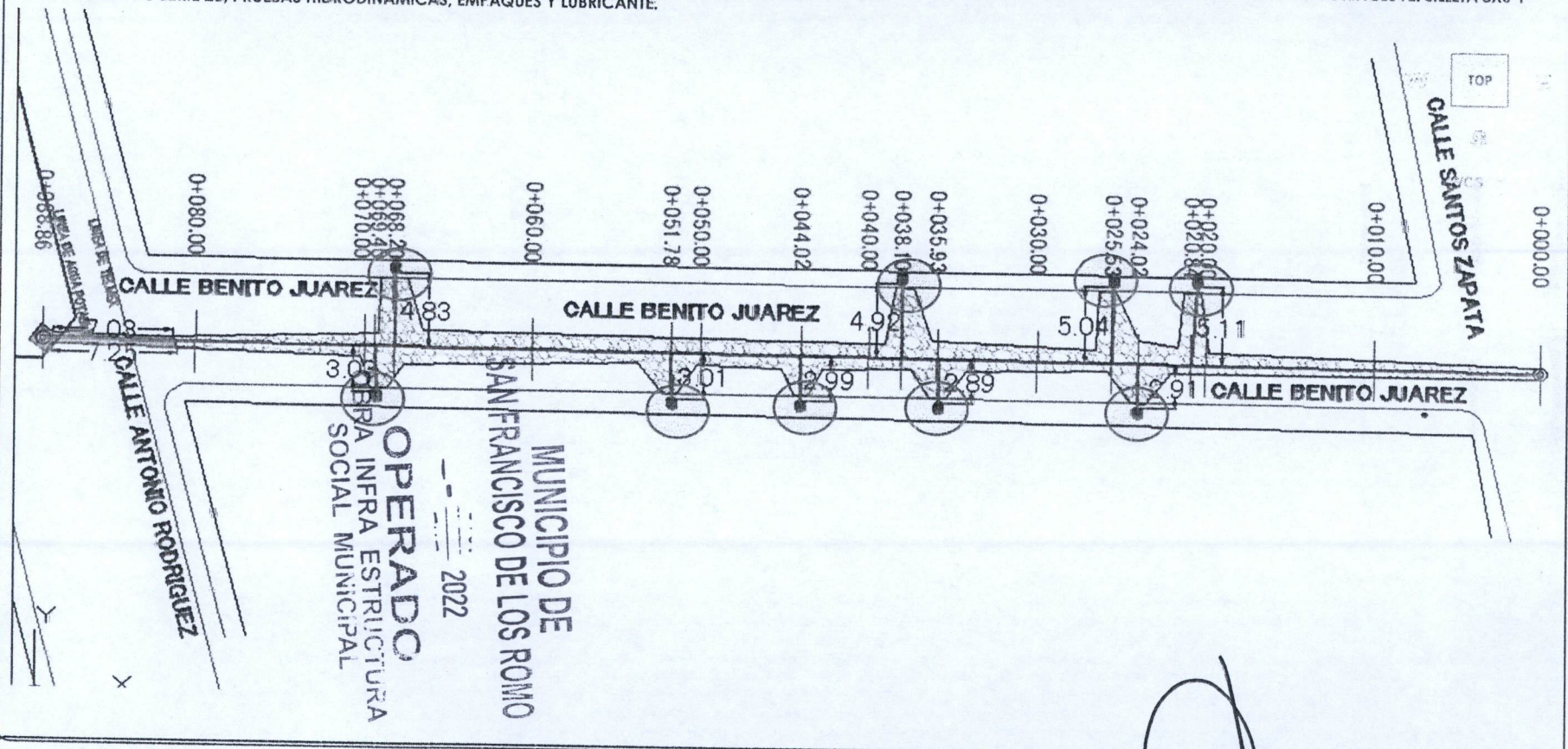
NUMEROS GENERADORES

ESTIMACION N° 1

CROQUIS

DESCRIPCION DE CONCEPTO

DESCARGA DOMICILIARIA CON TUBERÍA DE P.V.C. SERIE 20 PARA ALCANTARILLADO DE 6" (150 MM) DE DIÁMETRO CON SISTEMA DE ESPIGA Y CAMPANA DE 1M DE LARGO. INCLUYE: SILLETA 8X6 Y CODO 6X45 PVC SERIE 20, PRUEBAS HIDRODINÁMICAS, EMPAQUES Y LUBRICANTE.



OBSERVACIONES :

SUPERINTENDENTE DE OBRA
GRUPO CONSTRUCTOR MDO CER S.A. DE C.V.
NOMBRE Y FIRMA CONTRATISTA

RESIDENTE DE OBRA
Dirección de Obras Públicas del Municipio de San Francisco de los Romo
T.C. FERNANDO LUNA MEDINA



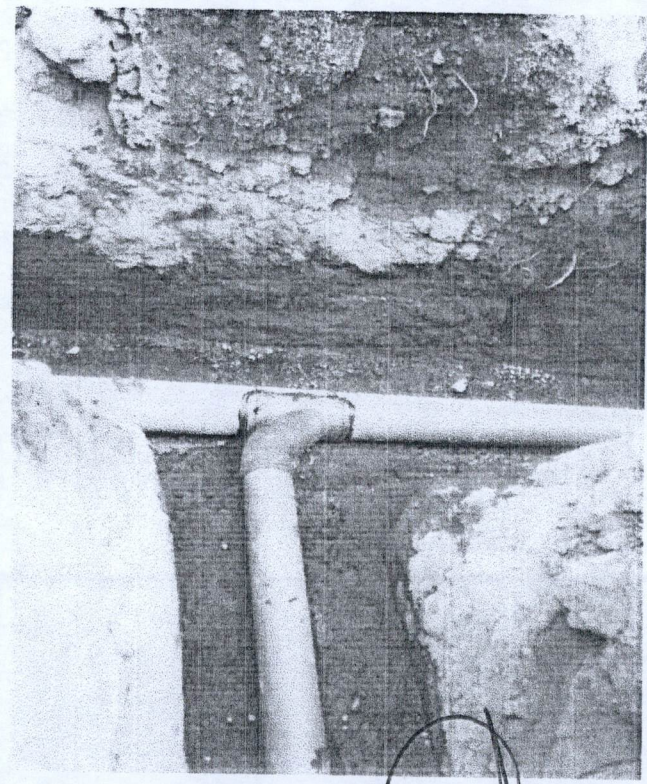
NO. DE OBRA:	FISMDF 006/2022
NO. DE CONTRATO:	FISMDF 006-008-009-026/2022
DESCRIPCIÓN:	REHABILITACIÓN DE RED DE ALCANTARILLADO EN LA CALLE BENITO JUÁREZ
UBICACIÓN:	LA CONCEPCION, SAN FRANCISCO DE LOS ROMO, AGS.

NUMEROS GENERADORES

E S T I M A C I O N N O. 1

FOTOGRAFIA

DESCRIPCION DE CONCEPTO
DESCARGA DOMICILIARIA CON TUBERÍA DE P.V.C. SERIE 20 PARA ALCANTARILLADO DE 6" (150 MM) DE DIÁMETRO CON SISTEMA DE ESPIGA Y CAMPANA DE 1M DE LARGO. INCLUYE: SILLETA 8X6 Y CODO 6X45 PVC SERIE 20, PRUEBAS HIDRODINÁMICAS, EMPAQUES Y LUBRICANTE.



OBSERVACIONES :

~~SUPERINTENDENTE DE OBRA
GRUPO CONSTRUCTOR MED CER S.A. DE C.V.
NOMBRE Y FIRMA CONTRATISTA~~

RESIDENTE DE OBRA
Dirección de Obras Públicas del Municipio de San Francisco de los Romo
C. FERNANDO LUNA MEDINA

PROYECTOS Y CONSTRUCCIONES JE DE LA PEÑA EN AGUASCALIENTES, S.A. DE C.V.



NO. DE OBRA:	FISMDF 006/2022
NO. DE CONTRATO:	FISMDF 006-008-009-026/2022
DESCRIPCIÓN:	REHABILITACIÓN DE RED DE ALCANTARILLADO EN LA CALLE BENITO JUÁRE
UBICACIÓN:	LA CONCEPCION, SAN FRANCISCO DE LOS ROMO, AGS.

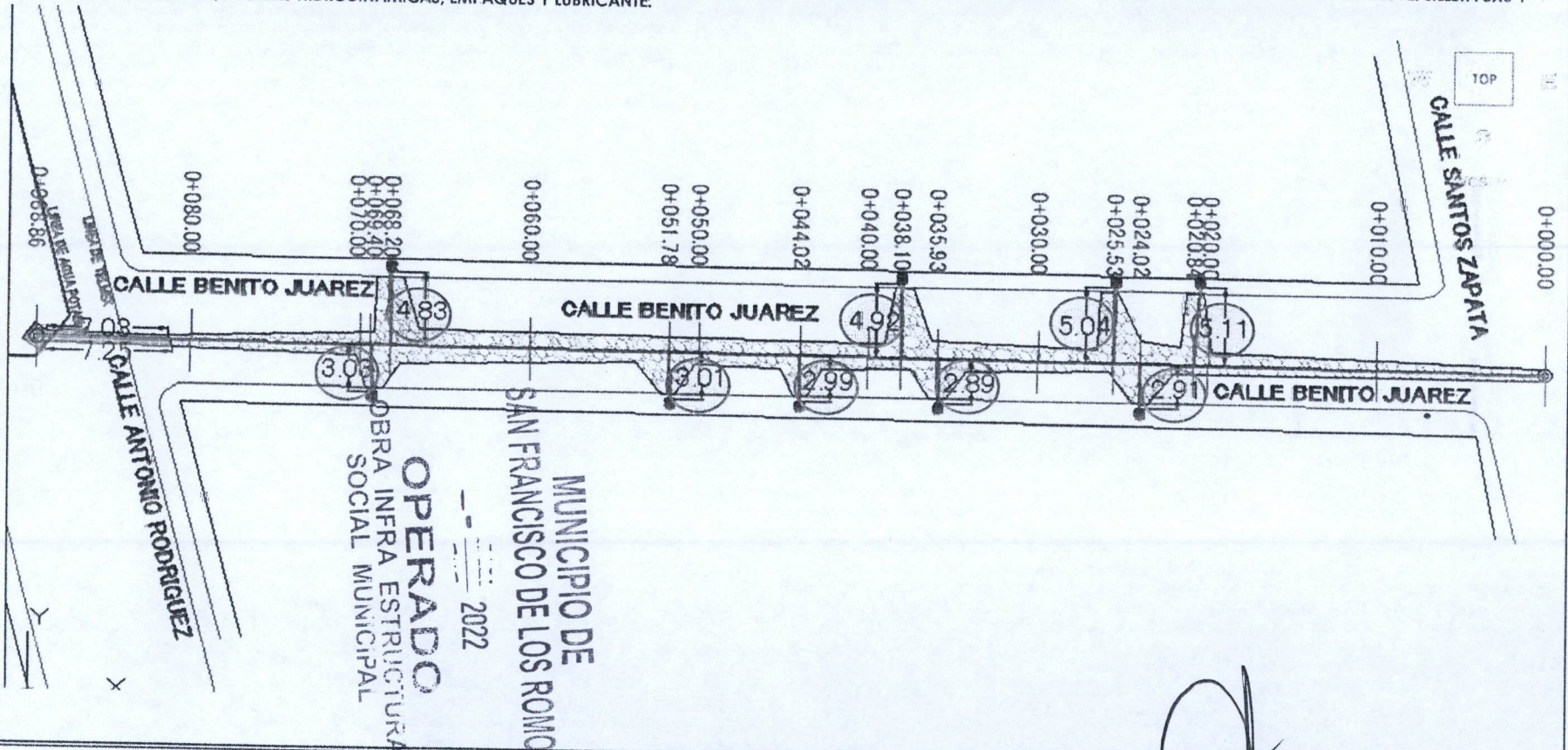
NUMEROS GENERADORES

ESTIMACION No. 1

CROQUIS

DESCRIPCION DE CONCEPTO

DESCARGA DOMICILIARIA CON TUBERÍA DE P.V.C. SERIE 20 PARA ALCANTARILLADO DE 6" (150 MM) DE DIÁMETRO CON SISTEMA DE ESPIGA Y CAMPANA DE 1M DE LARGO. INCLUYE: SILLETA 8X6 Y CODO 6X45 PVC SERIE 20, PRUEBAS HIDRODINÁMICAS, EMPAQUES Y LUBRICANTE.



OBSERVACIONES :

~~SUPERINTENDENTE DE OBRA
GRUPO CONSTRUCTOR MED CER S.A. DE C.V.
NOMBRE Y FIRMA CONTRATISTA~~

RESIDENTE DE OBRA
Dirección de Obras Públicas del Municipio de San Francisco de los Romo
T.C. FERNANDO LUNA MEDINA



NUMEROS GENERADORES

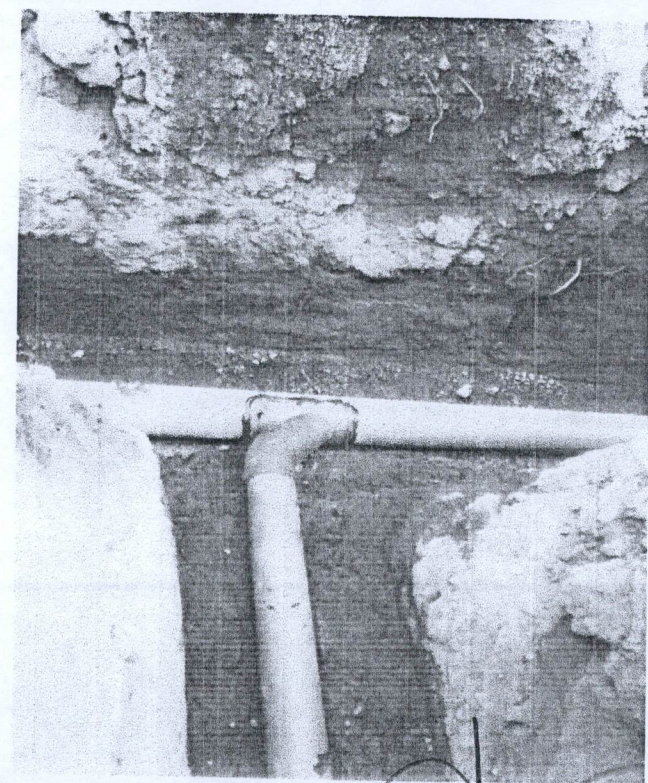
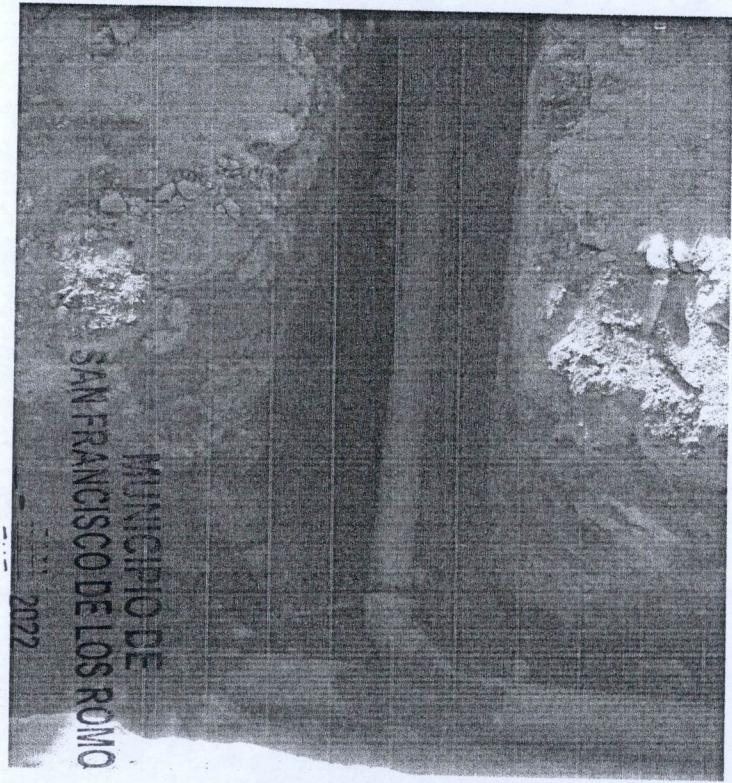
NO. DE OBRA:	FISDMDF 006/2022
NO. DE CONTRATO:	FISDMDF 006-008-009-026/2022
DESCRIPCIÓN:	REHABILITACIÓN DE RED DE ALCANTARILLADO EN LA CALLE BENITO JUÁREZ
UBICACIÓN:	LA CONCEPCION, SAN FRANCISCO DE LOS ROMO, AGS.

ESTIMACIÓN No. 1

FOTOGRAFIA

DESCRIPCIÓN DE CONCEPTO

DESCARGA DOMICILIARIA CON TUBERÍA DE P.V.C. SERIE 20 PARA ALCANTARILLADO DE 6" (150 MM) DE DIÁMETRO CON SISTEMA DE ESPIGA Y CAMPANA DE 1M DE LARGO. INCLUYE: SILLETA 8X6 Y CODO 6X45 PVC SERIE 20, PRUEBAS HIDRODINÁMICAS, EMPAQUES Y LUBRICANTE.



OBSERVACIONES :

SUPERINTENDENTE DE OBRA
GRUPO CONSTRUCTOR MEX CER S.A. DE C.V.
NOMBRE Y FIRMA CONTRATISTA

RESIDENTE DE OBRA
Dirección de Obras Públicas del Municipio de San Francisco de los Romo
L.C. FERNANDO LUNA MEDINA

PROYECTOS Y CONSTRUCCIONES JE DE LA PEÑA EN AGUASCALIENTES, S.A. DE C.V.



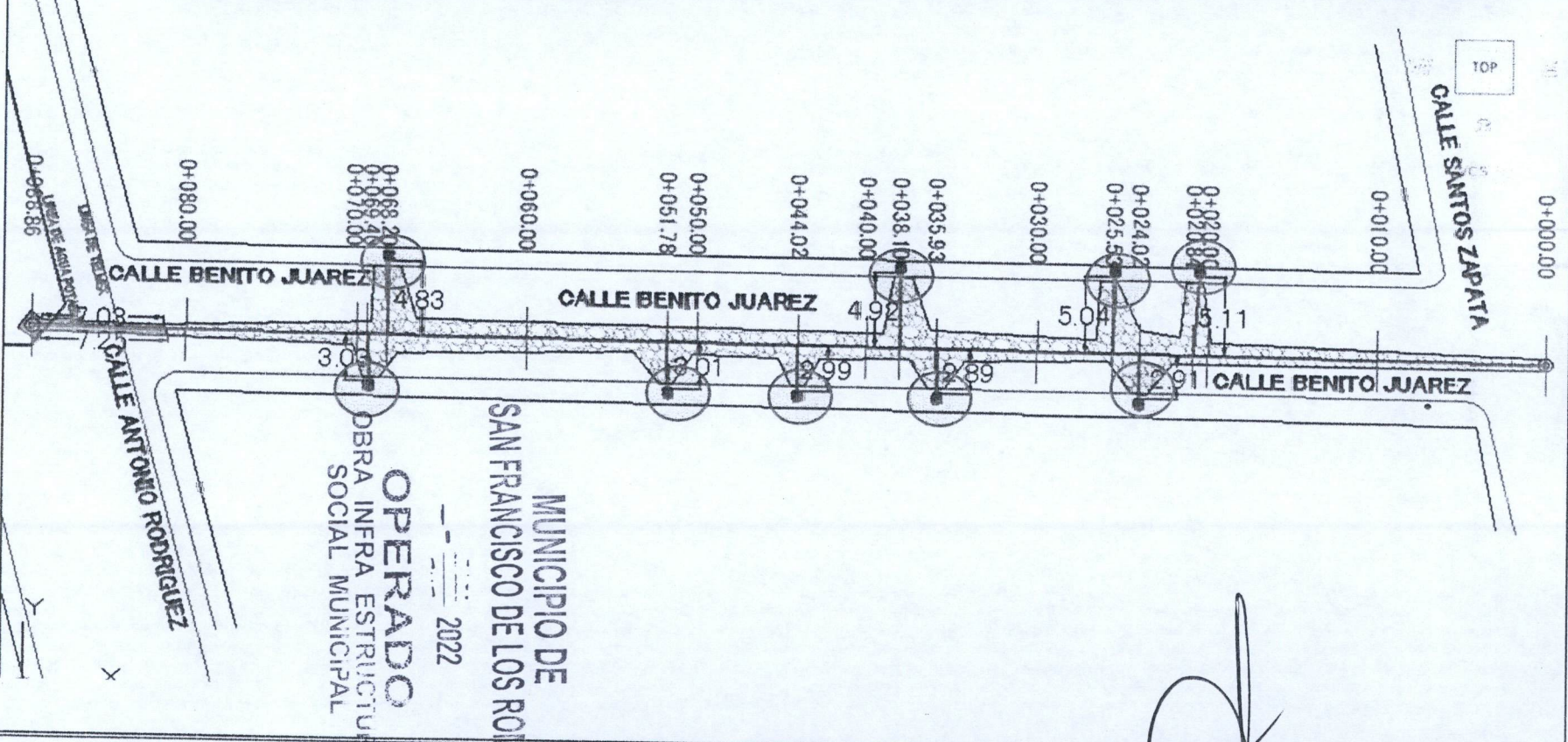
NO. DE OBRA:	FISMDF 006/2022
NO. DE CONTRATO:	FISMDF 006-008-009-026/2022
DESCRIPCIÓN:	REHABILITACIÓN DE RED DE ALCANTARILLADO EN LA CALLE BENITO JUÁREZ
UBICACIÓN:	LA CONCEPCION, SAN FRANCISCO DE LOS ROMO, AGS.

NUMEROS GENERADORES

ESTIMACION No 1

CROQUIS

DESCRIPCIÓN DE CONCEPTO
 DESCARGA DOMICILIARIA CON TUBERÍA DE P.V.C. SERIE 20 PARA ALCANTARILLADO DE 6" (150 MM) DE DIÁMETRO CON SISTEMA DE ESPIGA Y CAMPANA DE 1M DE LARGO. INCLUYE: SILLETA 8X6 Y CODO 6X45 PVC SERIE 20, PRUEBAS HIDRODINÁMICAS, EMPAQUES Y LUBRICANTE.



OBSERVACIONES :

~~SUPERINTENDENTE DE OBRA
 GRUPO CONSTRUCTOR MED CER S.A. DE C.V.
 NOMBRE Y FIRMA CONTRATISTA~~

RESIDENTE DE OBRA
 Dirección de Obras Públicas del Municipio de San Francisco de los Romo
 T.C. FERNANDO LUNA MEDINA

PROYECTOS Y CONSTRUCCIONES JE DE LA
PEÑA EN AGUASCALIENTES, S.A. DE C.V.



Ayuntamiento de
SAN FRANCISCO DE LOS ROMO
2021 • 2024

NUMEROS GENERADORES

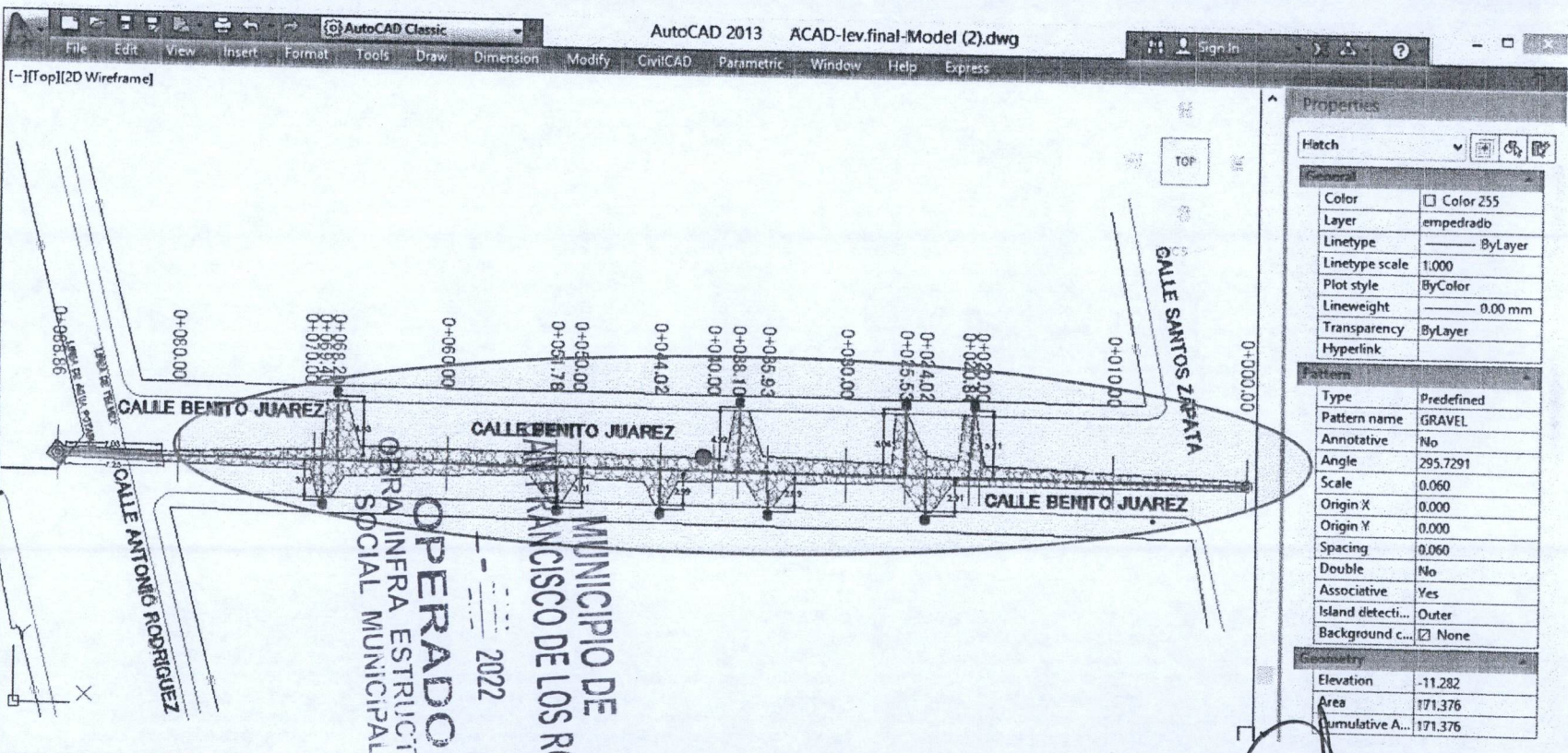
NO. DE OBRA:	FISMDF 006/2022
NO. DE CONTRATO:	FISMDF 006-008-009-026/2022
DESCRIPCIÓN:	REHABILITACIÓN DE RED DE ALCANTARILLADO EN LA CALLE BENITO JUÁREZ
UBICACIÓN:	LA CONCEPCION, SAN FRANCISCO DE LOS ROMO, AGS.

E S T I M A C I O N No. 1

CROQUIS

DESCRIPCIÓN DE CONCEPTO

REPOSICIÓN DE EMPEDRADO CON ESPESOR DE 15 cm A BASE DE PIEDRA BOLA DE RIO, TAMAÑO MAXIMO DE LA PIEDRA DE 10 cm, ASENTADO SOBRE MORTERO CEMENTO-ARENA 1:4 EN ESPESOR DE 5.0 cm, EMBOQUILLADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3 (ARENA CERNIDA). INCLUYE: ACARREOS DENTRO DE LA OBRA, SELECCION DEL MATERIAL, ACOMODO DE PIEDRA, LIMPIEZA.



OBSERVACIONES :

SUPERINTENDENTE DE OBRA
GRUPO CONSTRUCTOR MED CER S.A. DE C.V.
NOMBRE Y FIRMA CONTRATISTA

RESIDENTE DE OBRA
Dirección de Obras Públicas del Municipio de San Francisco de los Romo
T.C. FERNANDO LUNA MEDINA

NO. DE OBRA: FIS MDF 006/2022
NO. DE CONTRATO: FIS MDF 006-008-009-026/2022
DESCRIPCIÓN: REHABILITACIÓN DE RED DE ALCANTARILLADO EN LA CALLE BENITO JUÁRE
UBICACIÓN: LA CONCEPCION, SAN FRANCISCO DE LOS ROMO, AGS.

NUMEROS GENERADORES

E S T I M A C I O N N o . 1

FOTOGRAFIA

DESCRIPCIÓN DE CONCEPTO

REPOSICIÓN DE EMPEDRADO CON ESPESOR DE 15 cm A BASE DE PIEDRA BOLA DE RIO, TAMAÑO MAXIMO DE LA PIEDRA DE 10 cm. ASENTADO SOBRE MORTERO CEMENTO-ARENA 1:4 EN ESPESOR DE 5.0 cm, EMBOQUILLADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3 (ARENA CERNIDA). INCLUYE: ACARREOS DENTRO DE LA OBRA, SELECCION DEL MATERIAL, ACOMODO DE PIEDRA, LIMPIEZA.



MUNICIPIO DE
SAN FRANCISCO DE LOS ROMO
2022
OPERADO
OBRA INFRA ESTRUCTURA
SOCIAL MUNICIPAL

OBSERVACIONES :

~~_____
SUPERINTENDENTE DE OBRA
GRUPO CONSTRUCTOR MED CER S.A. DE C.V.
NOMBRE Y FIRMA CONTRATISTA~~


RESIDENTE DE OBRA
Dirección de Obras Públicas de Municipio de San Francisco de los Romo
T.C. FERNANDO LUNA MEDINA

PROYECTOS Y CONSTRUCCIONES JE DE LA PEÑA EN AGUASCALIENTES, S.A. DE C.V.



Ayuntamiento de
SAN FRANCISCO DE LOS ROMO
2021 - 2024

NUMEROS GENERADORES

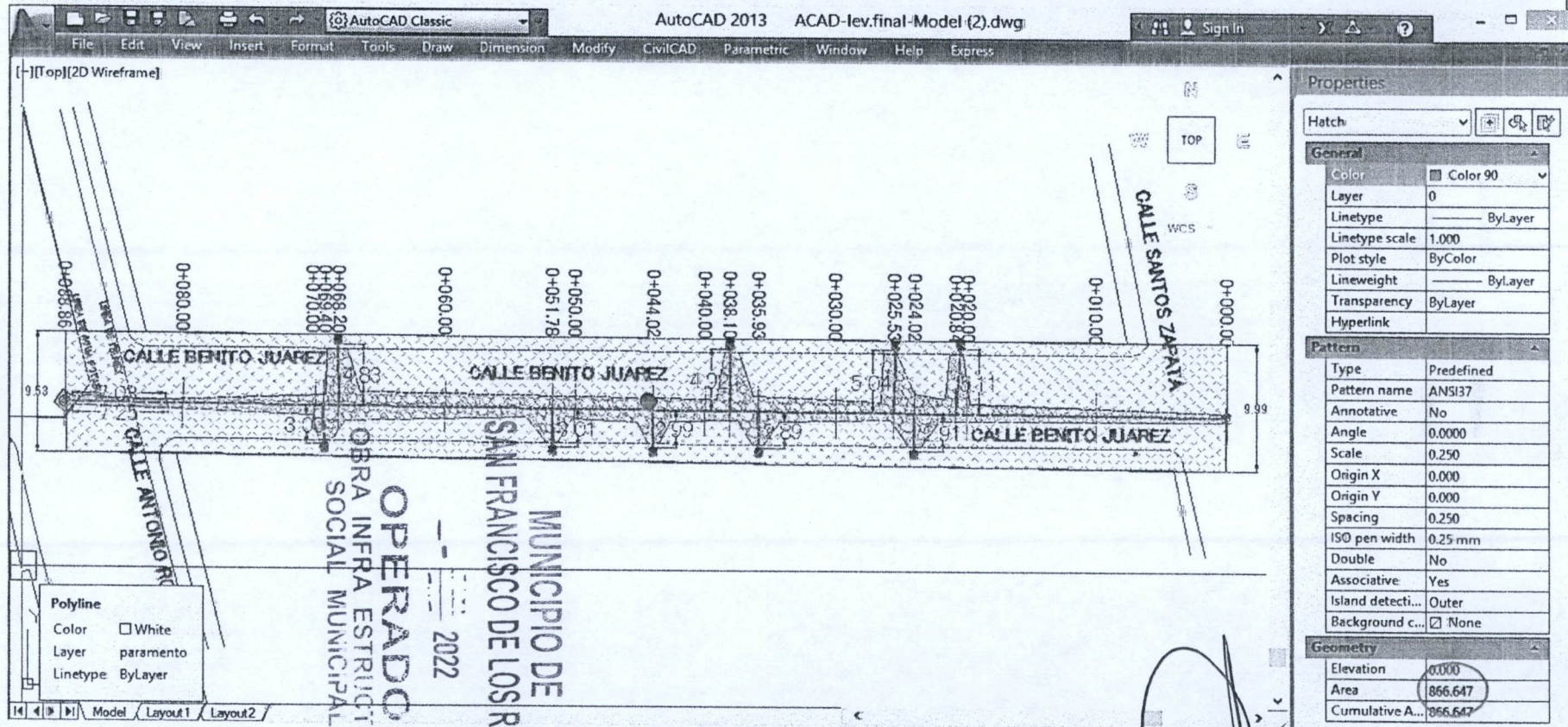
NO. DE OBRA: FISDMF 006/2022
 NO. DE CONTRATO: FISDMF 006-008-009-026/2022
 DESCRIPCIÓN: REHABILITACIÓN DE RED DE ALCANTARILLADO EN LA CALLE BENITO JUÁR
 UBICACIÓN: LA CONCEPCION, SAN FRANCISCO DE LOS ROMO, AGS.

ESTIMACION N° 1

CROQUIS

DESCRIPCIÓN DE CONCEPTO

LIMPIEZA FINAL, INCLUYE: BARRIDO CON AGUA, MATERIALES, EQUIPO, RETIRO DE MATERIAL FUERA DE LA OBRA, MANO DE OBRA, TRABAJO TERMINADO.



OBSERVACIONES :

~~SUPERINTENDENTE DE OBRA
 GRUPO CONSTRUCTOR MEL CER S.A. DE C.V.
 NOMBRE Y FIRMA CONTRATISTA~~

RESIDENTE DE OBRA
 Dirección de Obras Públicas del Municipio de San Francisco de los Romo
T.C. FERNANDO LUNA MEDINA



NUMEROS GENERADORES

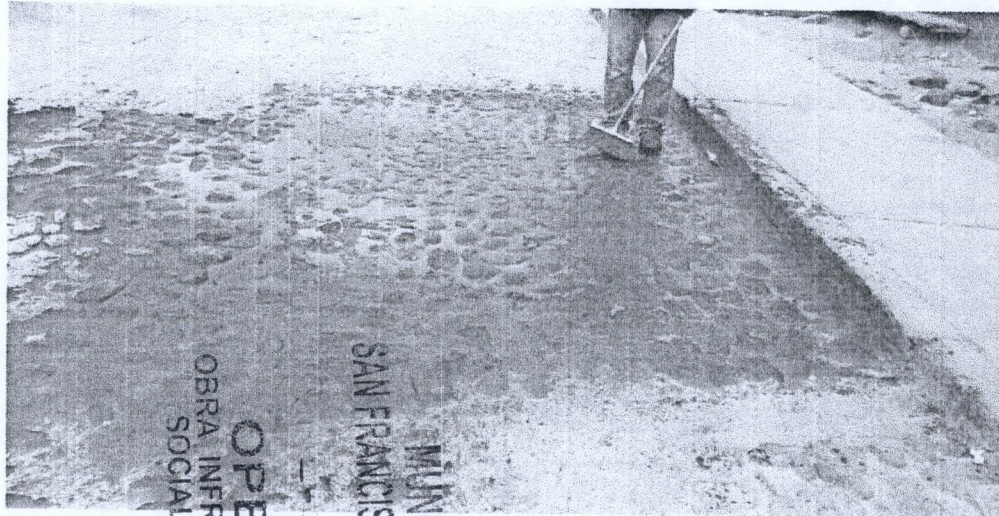
NO. DE OBRA:	FSMDF 006/2022
NO. DE CONTRATO:	FSMDF 006-008-009-026/2022
DESCRIPCIÓN:	REHABILITACIÓN DE RED DE ALCANTARILLADO EN LA CALLE BENITO JUÁREZ
UBICACIÓN:	LA CONCEPCION, SAN FRANCISCO DE LOS ROMO, AGS.

ESTIMACION No. 1

FOTOGRAFIA

DESCRIPCIÓN DE CONCEPTO

LIMPIEZA FINAL , INCLUYE: BARRIDO CON AGUA , MATERIALES, EQUIPO, RETIRO DE MATERIAL FUERA DE LA OBRA, MANO DE OBRA, TRABAJO TERMINADO.



MUNICIPIO DE
SAN FRANCISCO DE LOS ROMO
2022
OPERADO
OBRA INFRA ESTRUCTURA
SOCIAL MUNICIPAL

OBSERVACIONES :

~~SUPERINTENDENTE DE OBRA
GRUPO CONSTRUCTOR MEDICER S.A. DE C.V.
NOMBRE Y FIRMA CONTRATISTA~~

RESIDENTE DE OBRA
Dirección de Obras Públicas del Municipio de San Francisco de los Romo
T.C. FERNANDO LUNA MEDINA

BITACORA DE OBRA

HOJA _____

CONTRATO FISMDF 006-008-009-026/2022 OBRA FISMDF 006-008-009-026/2022

23/ SEP/2022

CON esta fecha esta supervisión autoriza las estimaciones numero uno (1) de la obra FISMDF de la constructora Grupo Maderer dichas estimaciones del contrato de esta obra, bajo las siguientes características.

FISMDF 006/2022

- Periodo del 1 de agosto al 17 de septiembre 2022
- Entrada de proveedores 21 de septiembre de 2022
- Monto base US\$ 283,057.73
- Amortización anticipada \$ 141,528.87
- Total retenciones \$ 2830.89
- Total a pagar, \$ 161,342.89

FISMDF 008/2022

- Periodo del 1 de agosto al 17 de septiembre 2022
- Entrada de proveedores 21 de septiembre de 2022
- Monto base US\$ 269,450.33
- Amortización anticipada \$ 134,725.17
- Total retenciones \$ 2694.50
- Total a pagar \$ 153,586.69

MUNICIPIO DE
SAN FRANCISCO DE LOS ROMO

2022

OPERADO
OBRA INFRA ESTRUCTURA
SOCIAL MUNICIPAL