



Usr: susana
Rep: rptPoliza

Municipio de San Francisco de los Romo
ESTADO DE AGUASCALIENTES

Póliza: C03941 Del 11/10/2022



Fecha y hora de Impresión | 13/oct./2022 02:09 p. m.
Página | 1

Concepto: FISM 2022 PAGADO EST 1 OBRA FIS MDF 008/2022 REHABILITACION DE RED DE ALCANTARILLADO EN LA CALLE EMIL. GP Folio: 270

Beneficiario: GRUPO CONSTRUCTOR MED CER SA DE CV

No	Cuenta	Descripción de la cuenta	Cargo	Abono	Concepto del movimiento
0001	8270-2501-K015-J04-61402-2	CONSTRUCCIÓN Y/O	\$312,562.39		GP Folio: 270
0002	8260-2501-K015-J04-61402-2	CONSTRUCCIÓN Y/O		\$312,562.39	GP Folio: 270
0003	1112-003-002	Bancomer Cta. 011793039-9 FISM		\$153,586.69	GP Folio: 270
0004	1134-003-005	Grupo Constructor MED CER, SA de		\$156,281.19	FISM 2022 PAGADO EST 1 OBRA FIS MDF 008/2022
0005	2117-9-005-001	0.1% COLEGIO DE		\$269.45	FISM 2022 PAGADO EST 1 OBRA FIS MDF 008/2022
0006	2117-9-005-002	0.2% ORGANO SUPERIOR DE		\$538.90	FISM 2022 PAGADO EST 1 OBRA FIS MDF 008/2022
0007	2117-9-005-003	0.2% INST. DE CAPACIT. DE LA		\$538.90	FISM 2022 PAGADO EST 1 OBRA FIS MDF 008/2022
0008	2117-9-005-004	0.5% CONTRALORIA MUNICIPAL		\$1,347.26	FISM 2022 PAGADO EST 1 OBRA FIS MDF 008/2022
0009	2113-000272	CONSTRUCCIÓN Y/O	\$312,562.39		GP Folio: 270
Sumas iguales =>			625,124.78	625,124.78	

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 265
Folio fiscal
 dae0589d-5905-4441-b409-69dae3f5be50
RFC Certificador
 LSO1306189R5
No. certificado del SAT
 00001000000509846663
Fecha y hora certificación
 2022-11-02 12:24:04
Lugar Expedición: Aguascalientes, 20285

RFC	MSF920130TQ9	Fecha expedición	02/11/2022 12:24:02
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	007910859	
Fecha Pago	2022-10-11T12:00:00				

Documentos Pagados

UUID	Documento	Metodo Pago	Importe	Moneda
3d09f0a4-b905-4f94-94aa-7bc2698c73ce	849	PPD	153,586.69	MXN
<i>Parcialidad : 2</i>	<i>Saldo Anterior</i>	<i>Saldo Insoluto</i>	<i>0.00</i>	
CIENTO CINCUENTA Y TRES MIL QUINIENTOS OCHENTA Y SEIS PESOS 69/100 M.N.			Total	153,586.69 MXN

Número Certificado 00001000000506436295

Sello digital del CFDI



H2v1fFe8s6WwBv15iBbel5yKON2m8Xn2AdzPg5AwMukKJZMOsfIXsXQmm6k1FuFyO/GOf1o7yqk+LZdDnJb4edA+4Vh1j8r3oecEmvAbSTS23jEBAw4a6x2nTtBvBX3k9Vc3iN99A2ici0ac500Mc3hhuYPMfF5y7VqvI9mvOWqfghbj17j/ebMv+UlrAEKBT3x1cDlM69bB2hBYxtnFy/9QSRNEXv6/Pgc8nxVrcLVt365NwUh5SSmgh25T4AwKg/DBY0nRB6N4SPHHR/3hSo0QsC4812XTL8NoQVv6RVVvPdmk9eD6nnIYpdKuV4FjSJSm7mk/Q6TvJ8J7w==

Sello del SAT

BD2xJqvI6NIduder3lvqYjFogtvtIcMboIKB7+pQPX2B47q12DRCH7uy/2DhLvgy4SHcKYG7Iv5Nge6g8sYFe8egSRB0VRUXN/1mhP405ZqcqLOi6HveH1BcSY7xSben0x7pu7wXwa/2T0SHSTdm8B0LoEpNq3nL+jomcIv+O2zoKI6rK6xv0Eaa1UJ201y3v0C/N8S1ZHVST+ZVu5E7a0sI6NLRWBE/2hpK4LhxpYU8TJgdOgL/OJ6IF0/nuPdZl/5Xo82Uy/yTz1qgsm6fJgfiF019iqCbrskNoKmtkVdg8bSsAzdef1Bih/7h2fiAyyLq/9XFkvTn8VmuLQ1Xakw==

Cadena original del complemento de certificación digital del SAT

||1.1|dae0589d-5905-4441-b409-69dae3f5be50|2022-11-02T12:24:04|LSO1306189R5|H2v1fFe8s6WwBv15iBbel5yKON2m8Xn2AdzPg5AwMukKJZMOsfIXsXQmm6k1FuFyO/GOf1o7yqk+LZdDnJb4edA+4Vh1j8r3oecEmvAbSTS23jEBAw4a6x2nTtBvBX3k9Vc3iN99A2ici0ac500Mc3hhuYPMfF5y7VqvI9mvOWqfghbj17j/ebMv+UlrAEKBT3x1cDlM69bB2hBYxtnFy/9QSRNEXv6/Pgc8nxVrcLVt365NwUh5SSmgh25T4AwKg/DBY0nRB6N4SPHHR/3hSo0QsC4812XTL8NoQVv6RVVvPdmk9eD6nnIYpdKuV4FjSJSm7mk/Q6TvJ8J7w==|00001000000509846663||

Este documento es una representación impresa de un CFDI 3.3

MUNICIPIO DE

SAN FRANCISCO DE LOS ROMO, AG

SAN FRANCISCO DE LOS ROMO

2022

Handwritten signature

PAGADO
FINANZAS

OPERADO
OBRA INFRA ESTRUCTURA
SOCIAL MUNICIPAL

```

<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<cfdi:Comprobante xsi:schemaLocation="http://www.sat.gob.mx/cfd/3 http://www.sat.gob.mx/sitio_internet/cfd/3/cfdv33.xsd http://www.sat.gob.mx/Pagos
http://www.sat.gob.mx/sitio_internet/cfd/Pagos/Pagos10.xsd" xmlns:pago10="http://www.sat.gob.mx/Pagos" xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-
instance" xmlns:cfdi="http://www.sat.gob.mx/cfd/3"
Certificado="MIIGGzCCBAOgAwIBAgIUMDAwMDEwMDAwMDA1MDY0MzYyOTUwDQYJKoZIhvcNAQELBQAwggGEMSAwHgYDVQOQDBdBVVRPUkll
Sello="H2vIfFe8s6WWbV15iBbelSyKON2m8Xn2AdzPq5AwMukKJZMOsflXsXQmm6k1FufYo/GOfIo7yqk+LZdDnJb4edA+4Vh1j8r3oecEmvAbSTSZ3jEBAw4
NoCertificado="00001000000506436295" LugarExpedicion="20285" TipoDeComprobante="P" Total="0" Moneda="XXX" SubTotal="0" Fecha="2022-11-02T12:24:02"
Folio="265" Serie="DP" Version="3.3">
  <cfdi:Emisor RegimenFiscal="601" Nombre="GRUPO CONSTRUCTOR MED CER SA DE CV" Rfc="GCM120227RL6"/>
  <cfdi:Receptor Nombre="MUNICIPIO DE SAN FRANCISCO DE LOS ROMO" Rfc="MSF920130TQ9" UsoCFDI="P01"/>
  - <cfdi:Conceptos>
    <cfdi:Concepto Importe="0" ValorUnitario="0" Descripcion="Pago" ClaveUnidad="ACT" Cantidad="1" ClaveProdServ="84111506"/>
  </cfdi:Conceptos>
  - <cfdi:Complemento>
    - <pago10:Pagos Version="1.0">
      - <pago10:Pago CtaBeneficiario="014010655083510074" RfcEmisorCtaBen="BSM970519DU8" CtaOrdenante="012010001179303990"
RfcEmisorCtaOrd="BBA830831LJ2" NumOperacion="007910859" Monto="153586.69" MonedaP="MXN" FormaDePagoP="03" FechaPago="2022-10-
11T12:00:00">
        <pago10:DoctoRelacionado Folio="849" ImpSaldoInsoluto="0.00" ImpPagado="153586.69" ImpSaldoAnt="153586.69" NumParcialidad="2"
MetodoDePagoDR="PPD" MonedaDR="MXN" IdDocumento="3d09f0a4-b905-4f94-94aa-7bc2698c73ce"/>
      </pago10:Pago>
    </pago10:Pagos>
  </cfdi:Complemento>
  <tfd:TimbreFiscalDigital xsi:schemaLocation="http://www.sat.gob.mx/TimbreFiscalDigital
http://www.sat.gob.mx/sitio_internet/cfd/TimbreFiscalDigital/TimbreFiscalDigitalv11.xsd" xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-
instance" Version="1.1" xmlns:tfd="http://www.sat.gob.mx/TimbreFiscalDigital"
SelloSAT="BD2xJqvI6NIduder91vqYjFogtvItMboIKB7+pQPXZB47q12DRCH7uy2DhLvyg4SHcKYG7Iv5Nge6g8sYFe8egSRB0VRUXN/1MhP405Z
NoCertificadoSAT="00001000000509846663"
SelloCFD="H2vIfFe8s6WWbV15iBbelSyKON2m8Xn2AdzPq5AwMukKJZMOsflXsXQmm6k1FufYo/GOfIo7yqk+LZdDnJb4edA+4Vh1j8r3oecEmv/
RfcProvCertif="LSO1306189R5" FechaTimbrado="2022-11-02T12:24:04" UUID="dae0589d-5905-4441-b409-69dae0589d-5905"
  </cfdi:Complemento>
</cfdi:Comprobante>

```

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



Fecha y hora de consulta

11/10/2022 1:25:42 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 FISMDF 008

Importe de la operación: 153,586.69 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 FISMDF 11-008

Referencia numérica: 111022

Instrumento de seguridad: ASD 6550927880

Hora de captura en el canal: 13:25:33

Datos de confirmación de la transferencia

Folio interbancario: 0000049480

Clave de rastreo: 002601002210110000049480

Folio de firma: 0018170033

MUNICIPIO DE
SAN FRANCISCO DE LOS ROMO

Folio único: I401202210111325330018170039

Estado operación

Porcentaje Firmado: 100%

2022
OPERADO

Estado: Operado

Detalle de firmas

OBRA INFRA ESTRUCTURA
SOCIAL MUNICIPAL

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/411/22
San Francisco de los Romo, Ags., 10 de octubre de 2022
Asunto: LIBERACIÓN DE PAGO

1798

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

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 008/2022

Nombre de la Obra: REHABILITACIÓN DE RED DE ALCANTARILLADO EN LA CALLE EMILIANO ZAPATA ENTRE CALLE ANTONIO RODRIGUEZ A LIMITE NORTE

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 008/2022 No Factura: 849

Objeto del Contrato: REHABILITACIÓN DE RED DE ALCANTARILLADO EN LA CALLE EMILIANO ZAPATA

Monto del Contrato: \$317,393.27 (TRESCIENTOS DIECISIETE MIL TRESCIENTOS NOVENTA Y TRES PESOS 27/100 M.N.)

Monto a Pagar: \$153,586.69 (CIENTO CINCUENTA Y TRES MIL QUINIENTOS OCHENTA Y SEIS PESOS 69/100 M.N.)

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

ATENTAMENTE

ING. JOSÉ DE JESÚS CHÁVEZ GARCÍA
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 Construcción Men CEK S.A. de C.V.
 SUPERVISOR: T.C. Fernando Luna Medina
 OBRA: Rehabilitación de red de alcantarillado en calle E. Lopez
 N° DE CONTRATO: FISMDF 006-008-009-026/2022
 N° DE OBRA: FISMDF 008/2022
 N° DE FACTURA:
 N° DE ESTIMACION: UNO (1)
 IMPORTE LIQUIDO:
 FECHA DE CORTE: DEL: 1 Agosto AL: 17 de septiembre 2022

FORMATO DE NUMEROS GENERADORES

INGRESO	REVISIÓN	NOTA	CAPTURA EN SISTEMA	ENTREGA DE PRE FACTURA
<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
<u>21/09/2022</u> CONTRATISTA	<u>22/09/2022</u> SUPERVISOR	Sr. contratista regrese esta cédula con la estimación original de lo contrario no se le dara tramite	<u>23/09/2022</u> SUPERVISOR	<u>23/09/2022</u> SUPERVISOR

FORMATO DE ESTIMACION SUPERVISOR

INGRESO	REGISTRO	REVISIÓN	RECIBIDO	AUTORIZADO
<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
<u>03/10/2022</u> CONTRATISTA	<u>07/10/22</u> CONTROL DE ESTIMACIONES	<u>10/10/22</u> SUPERVISOR	<u>03/10/2022</u>	<u>07/10/2022</u>

DEVOLUCIÓN

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

CONTENIDO	RECIBIDO	AUTORIZADO
CÁRATULA	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
RESUMEN	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
CONCEPTOS	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
ESTADO DE CUENTA	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
CONCENTRADO DE CONCEPTOS (FIN)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
GENERADORES Y RESUMEN	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
CROQUIS	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
FOTOGRAFIAS	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
ANÁLISIS PRECIO UNITARIO	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
REPORTE(S) DE LABORATORIO	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
FIANZA(S) (FIN)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
NOTA DE BITACORA DE OBRA	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

JEFE DE DEPARTAMENTO
 ARQ. ALFREDO FLORES MARMOLEJO
10/10/22 RECIBIDO 10/10/22 AUTORIZADO

DIRECTOR GENERAL
 ING. JOSÉ DE JESÚS CHAVEZ GARCÍA
10/10/22 RECIBIDO 10/10/22 AUTORIZADO

FINANZAS
 RECIBIDO AUTORIZADO

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

FECHA DE INICIO DE TRAMITE EN DOP-SFR

DÍA: 21 MES: 09 AÑO: 22

FIRMA DEL DIRECTOR

[Firma]
 DÍA: 10 MES: 10 AÑO: 22

OFICIO DE LIBERACIÓN

DÍA: 10 MES: 10 AÑO: 22

FECHA DE ENTREGA

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 EMILIANO ZAPATA ENTRE CALLE ANTONIO RODRIGUEZ A LIMITE NORTE

UBICADA EN: CONCEPCION EN EL MUNICIPIO DE SAN FRANCISCO DE LOS ROMO EN EL ESTADO DE AGUASCALIENTES.
 CON AMPARO DEL CONTRATO No.: FISMDF 008/2022

DE FECHA: 18/07/2022

BAJO LA SIGUIENTE ESTRUCTURA:

Inversion Fondo de Aportaciones para la Infraestructura Social Municipal y de las Demarcaciones territoriales del Distrito Federal 2022

Programa SD ALCANTARILLADO

SubPrograma 01 REHABILITACION

Obra. FISMDF 008/2022

Localizacion CONCEPCION EN EL MUNICIPIO DE SAN FRANCISCO DE LOS ROMO EN EL ESTADO DE AGUASCALIENTES.

Avance Fisico Real %
 Avance Fisico Programado 100.00%
 Fecha Terminación Prog. 16/09/2022

CAPACITACION DE LOS TRABAJADORES DEL CONTRATISTA	\$538.90 (0.20%)
COLEGIOS DE PROFESIONISTAS SEGUN CORRESPONDA	\$269.45 (0.10%)
SECRETARIA DE LA FUNCION PUBLICA	\$0.00 (0.00%)
FISCALIZACION DEL H. CONGRESO DEL ESTADO	\$538.90 (0.20%)
INSPECCION DE VIGILANCIA PARA LA CONTRALORIA	\$1,347.25 (0.50%)
SERVICIOS RELATIVOS A LAS CONSTRUCCIONES	\$0.00
TOTAL	\$2,694.50

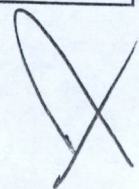
MONTO BASE	\$269,450.33
AJUSTE DE COSTOS (+)	\$0.00
AMORTIZACION DE ANTICIPO (-)	\$134,725.17
SUBTOTAL	\$134,725.16
IVA (+)	\$21,556.03
SUBTOTAL CON IVA	\$156,281.19

TOTAL DE RETENCIONES (-)	\$2,694.50
SANCION POR RETRASO (-)	\$0.00
SUBTOTAL MENOS RETENCIONES	\$153,586.69
RETENCION POR RETRASO (-)	\$0.00
REINTEGRO POR RETENCION	\$0.00
OTRAS SANCIONES (-)	\$0.00
TOTAL A PAGAR	\$153,586.69

CIENTO CINCUENTA Y TRES MIL QUINIENTOS OCHENTA Y SEIS PESOS 69/100 M.N.

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

2022



ESTADO DE CUENTA

Obra. FISMDF 008/2022
 REHABILITACIÓN DE RED DE ALCANTARILLADO EN LA CALLE EMILIANO ZAPATA ENTRE CALLE ANTONIO RODRIGUEZ A LIMITE
Localización NORTE
 CONCEPCION EN EL MUNICIPIO DE SAN FRANCISCO DE LOS ROMOSEN EL ESTADO DE AGUASCALIENTES.
Fuente Financ. Fondo de Aportaciones para la Infraestructura So
Programa SD ALCANTARILLADO
SubPrograma 01 REHABILITACION
Contratista GRUPO CONSTRUCTOR MED CER, S.A. DE C.V. (201)
Contrato FISMDF 008/2022 REHABILITACIÓN DE RED DE ALCANTARILLADO EN LA CALLE EMILIANO ZAPATA ENTRE CALLE
 ANTONIO RODRIGUEZ A LIMITE NORTE Del 01 Ago 2022
Estimacion No. 1 al 17 Sep 2022

Total Contrato	312,562.39
Total Ampliaciones	4,830.88
Total Contratado	317,393.27
Anticipo (50)%	156,281.20
Estimado Anterior	0.00
Esta Estimacion	156,281.19
Total Estimado	312,562.39
Total por Estimar	4,830.88

No. Estimac.	Período	Importe Estimacion	Amortizacion de Anticipo(-)	Anticipo por Amortizar	IVA (+)	Cargo a la Obra	DEDUCCIONES (-)						Retencion (-)	Reintegro (+)	Sanciones (-)	Importe a Pagar
							CMIC(0)	Calc.Prof.(0)	SFP(0.5)	Cons.Edo.(0.2)	Municipal	ISRuOtro(0)				
Anticipo				134,725.17	21,556.03	156,281.20										156,281.20
1	Del 01 Ago 2022 al 17 Sep	269,450.33	134,725.17	0.00	21,556.03	156,281.19	538.90	269.45	0.00	538.90	1,347.25	0.00	0.00	0.00	0.00	153,586.69
TOTALES		269,450.33	134,725.17		43,112.06	312,562.39	538.90	269.45	0.00	538.90	1,347.25	0.00	0.00	0.00	0.00	309,867.89

MUNICIPIO DE
SAN FRANCISCO DE LOS ROMO

 2022
OPERADO
OBRA INFRA ESTRUCTURA
SOCIAL MUNICIPAL



RESUMEN DE ESTIMACION

Obra.	FIS MDF 008/2022 REHABILITACIÓN DE RED DE ALCANTARILLADO EN LA CALLE EMILIANO ZAPATA ENTRE CALLE ANTONIO RODRIGUEZ A LIMITE		Total Contrato	\$312,562.39
Localizacion	NORTE CONCEPCION EN EL MUNICIPIO DE SAN FRANCISCO DE LOS ROMOSEN EL ESTADO DE AGUASCALIENTES.		Total Ampliaciones	\$4,830.88
Fuente Financ.	Fondo de Aportaciones para la Infraestructura Social Municipal y de las Demarcaciones territoriales del Distrito Federal.		Total Contratado	\$317,393.27
Programa	SD ALCANTARILLADO		Anticipo (50)%	\$156,281.20
SubPrograma	01 REHABILITACION		Estimado Anterior	\$0.00
Supervisor	FERNANDO LUNA MEDINA (LUMF740415)		Esta Estimacion	\$156,281.19
Contratista	GRUPO CONSTRUCTOR MED CER, S.A. DE C.V. (201)		Total Estimado	\$312,562.39
Contrato	FIS MDF 008/2022	REHABILITACIÓN DE RED DE ALCANTARILLADO EN LA CALLE EMILIANO ZAPATA ENTRE CALLE	Saldo por Estimar	\$4,830.88
Estimacion No.	1	ANTONIO RODRIGUEZ A LIMITE NORTE		
Recibí de	MUNICIPIO DE SAN FRANCISCO DE LOS ROMO	la Cantidad de:		

\$156,281.19 CIENTO CINCUENTA Y SEIS MIL DOSCIENTOS OCHENTA Y UNO PESOS 19/100 M.N.

GRUPO PARTIDA

* REHABILITACIÓN DE RED DE ALCANTARILLADO EN LA CALLE EMILIANO ZAPATA ENTRE CALLE ANTONIO RODRIGUI

- RED DE ALCANTARILLADO	\$269,450.33
- DESCARGAS SANITARIAS	\$98,912.09
- GUARNICIONES, BANQUETAS Y PAVIMENTO	\$113,903.51
	\$56,634.73

Fecha Terminación Prog.

	SUMA	\$269,450.33
AJUSTE DE COSTOS (+)	\$0.00	
AMORTIZACION DE ANTICIPO (-)	\$134,725.17	
SUBTOTAL	\$134,725.16	\$134,725.16
IVA (+)	\$21,556.03	
SUBTOTAL CON IVA	\$156,281.19	\$156,281.19

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

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	47.15	68.98	0.00	68.98	21.83	\$377.31	\$26,025.84
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	11.05	13.26	0.00	13.26	2.21	\$380.81	\$5,051.40
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	78.90	77.45	0.00	77.45		\$548.75	\$42,500.28
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									\$98,912.09
PARTIDA: DESCARGAS SANITARIAS									
13	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.	m	70.43	61.27	0.00	61.27		\$10.87	\$666.00
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	6.79	6.75	0.00	6.75		\$361.90	\$2,441.99
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	45.69	39.36	0.00	39.36		\$79.03	\$3,110.91
17	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.	M3	11.42	12.02	0.00	12.02	0.60	\$463.09	\$5,568.19
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	63.90	46.12	0.00	46.12		\$38.51	\$1,775.90
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	255.60	138.35	0.00	138.35		\$14.77	\$2,043.37
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	33.06	30.25	0.00	30.25		\$377.31	\$11,413.18
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	6.79	8.38	0.00	8.38	1.59	\$380.81	\$3,189.38
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 6X45 PVC SERIE 20, PRUEBAS HIDRODINÁMICAS, EMPAQUES Y LUBRICANTE.	pieza	13.00	14.00	0.00	14.00	1.00	\$1,396.51	\$19,551.14
23	DESCARGA DOMICILIARIA CON TUBERÍA DE P.V.C. SERIE 20 PARA ALCANTARILLADO DE 6" (150 MM) DE DIÁMETRO. INCLUYE: EMPAQUES Y LUBRICANTE.	m	46.05	47.27	0.00	47.27	1.22	\$365.74	\$17,288.53

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

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		

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, T.M.A 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	13.00	14.00	0.00	14.00	1.00	\$3,346.78	\$46,854.92
----	--	-------	-------	-------	------	-------	------	------------	-------------

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	89.60	87.88	0.00	87.88		\$627.09	\$55,107.42
26	CONSTRUCCION DE BANQUETA DE 10 CM DE ESPESOR A BASE DE CONCRETO HECHO EN OBRA F'C=150 KG/CM2, T.M.A. 3/4", GRAVA TRITURADA, REVENIMIENTO DE 10~2 CM ACABADO RAYADO FINO CON BROCHA DE PELO, JUNTAS FRIAS CON DOBLADOR DE 2", SECCION DE LOSAS DE ACUERDO ALA EXISTENTE, INCLUYE: COLADO, CURADO CON MEMBRANA A BASE DE AGUA Y TRABAJO TERMINADO SEGUN FICHA TECNICA FT-200.	M2	8.78	3.63	0.00	3.63		\$420.70	\$1,527.31

Total Partida	\$113,903.51
Total Grupo	\$269,450.33
Total Presupuestado	\$269,450.33
Ajuste de Costos	\$0.00
Total	\$269,450.33

OPERADO
 OBRA INFRA ESTRUCTURA
 SOCIAL MUNICIPAL

2022
 MUNICIPIO DE
 SAN FRANCISCO DE LOS RIOS

GRUPO CONSTRUCTOR MESA GER, S. DE C.V. (GCM120227RL6)

CONTRATISTA

T.C. FERNANDO LUNA MEDINA (LUMF740415)

SUPERVISOR



FECHA 15 de septiembre de 2022

NOMBRE DE LA OBRA : REHABILITACIÓN DE RED DE ALCANTARILLADO EN LA CALLE E LOCALIDAD: LA CONCEPCION, SAN FRANCISCO DE LOS ROMO, AGS.
 No. DE CONTRATO Y OBRA : FISIMDF 006-008-009-026/2022 FISIMDF 008/2022
 IMPORTE DE CONTRATO : \$312,561.39 (TRECIENTOS DOCE MIL QUINIENTOS SESENTA Y UNO 39/100 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 86%

No.	DESCRIPCION	UNIDAD	VOLUMEN			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	80.08	-0.12	79.96	\$ 10.87	\$ 869.17
3	CORTE CON DISCO DIAMANTADO DE 14" EN PAVIMENTO	M	15.40	0.57	15.97	\$ 27.34	\$ 436.62
4	DEMOLICION A MAQUINA DE PAVIMENTO (CONCRETO,	M²	8.35	0.72	9.07	\$ 361.90	\$ 3,281.06
5	EXCAVACIÓN DE ZANJA POR MEDIOS MECÁNICOS EN	M³	66.28	21.27	87.55	\$ 79.03	\$ 6,918.93
6	CARGA Y ACARREO EN CAMION AL TIRADERO OFICIAL DE	M³	74.63	21.98	96.61	\$ 38.51	\$ 3,720.62
7	ACARREO DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACIÓN Y/O	M³/Km.	298.52	-9.54	288.98	\$ 14.77	\$ 4,268.22
8	CAMA Y ACOSTILLADO CON GRAVA DE 3/4" CON UN	M³	5.52	-0.32	5.20	\$ 656.01	\$ 3,409.55
9	RELLENO DE TEPETATE COMPACTADO AL 90% DE SU	M³	47.15	21.83	68.98	\$ 377.31	\$ 26,025.84
10	RELLENO DE TEPETATE COMPACTADO AL 95% DE SU	M³	11.05	2.21	13.26	\$ 380.81	\$ 5,051.40
11	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERIA DE P.V.C. SERIE	M	78.90	-1.45	77.45	\$ 548.75	\$ 42,500.28
12	CONEXION DE TUBERIA DE PVC DE 8.00" A 12.00" A POZO	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	-9.16	61.27	\$ 10.87	\$ 666.00
15	DEMOLICION A MAQUINA DE PAVIMENTO (CONCRETO,	M²	6.08	0.67	6.75	\$ 361.90	\$ 2,441.99
16	EXCAVACIÓN DE ZANJA POR MEDIOS MECÁNICOS EN	M³	45.69	-6.33	39.36	\$ 79.03	\$ 3,110.91
17	EXCAVACIÓN A MANO EN MATERIAL TIPO II 0.00 A 2.00 m	M³	11.42	0.60	12.02	\$ 463.09	\$ 5,568.19
18	CARGA Y ACARREO EN CAMION AL TIRADERO OFICIAL DE	M³	63.90	-17.78	46.12	\$ 38.51	\$ 1,775.90
19	ACARREO DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACIÓN Y/O	M3/KM	255.60	-117.25	138.35	\$ 14.77	\$ 2,043.37
20	RELLENO DE TEPETATE COMPACTADO AL 90% DE SU	M³	33.06	-2.81	30.25	\$ 377.31	\$ 11,413.18
21	RELLENO DE TEPETATE COMPACTADO AL 95% DE SU	M³	6.79	1.59	8.38	\$ 380.81	\$ 3,189.38
22	DESCARGA DOMICILIARIA CON TUBERÍA DE P.V.C. SERIE	Pza.	13.00	1.00	14.00	\$ 1,396.51	\$ 19,551.14
23	DESCARGA DOMICILIARIA CON TUBERÍA DE P.V.C. SERIE	M	46.05	1.22	47.27	\$ 365.74	\$ 17,288.53
24	REGISTRO SANITARIO DE 0.40X0.60X0.80 M (MEDIDAS	Pza.	13.00	1.00	14.00	\$ 3,346.78	\$ 46,854.92
GUARNICIONES, BANQUETAS Y PAVIMENTO							
25	REPOSICIÓN DE EMPEDRADO CON ESPESOR DE 15 cm A	M²	89.60	-1.72	87.88	\$ 627.09	\$ 55,107.42
26	CONSTRUCCION DE BANQUETA DE 10 CM DE ESPESOR A	M²	8.78	-5.15	3.63	\$ 420.70	\$ 1,527.31
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	106.37	-106.57	0.00	\$ 14.10	\$ -

SUB-TOTAL \$ 269,450.33
 ANTICIPO 50% \$ 134,725.17
 TOTAL \$ 134,725.16

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

ARQ. ALFREDO FLORES MARMOLEJO
 Jefe Departamento de Supervisión

MUNICIPIO DE SAN FRANCISCO DE LOS ROMO

2022

OPERADO OBRA INFRA ESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL

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

NUMEROS GENERADORES

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



ESTIMACION No. 1

No.	CONCEPTO	UNIDAD	LOCALIZACION			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	TELMEX					1	11.00		ANEXO
TOTAL											11.00		

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

OBSERVACIONES:

SUPERINTENDENTE DE OBRA
 GRUPO CONSTRUCTOR MED. CER S.A. 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

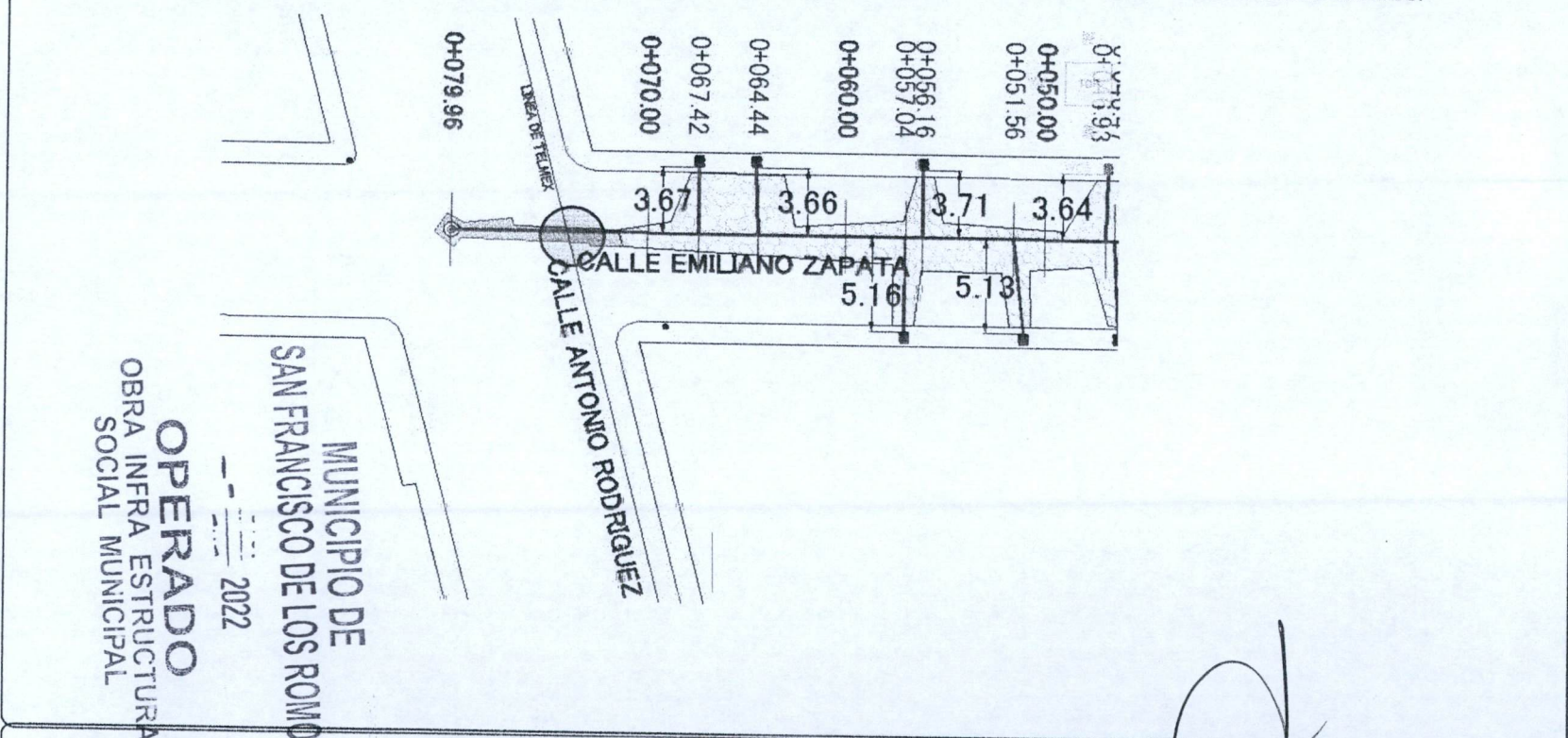
NO. DE OBRA:	FISMDF 008/2022
NO. DE CONTRATO:	FISMDF 006-008-009-026/2022
DESCRIPCIÓN:	REHABILITACIÓN DE RED DE ALCANTARILLADO EN LA CALLE EMILIANO Z
UBICACIÓN:	LA CONCEPCION, SAN FRANCISCO DE LOS ROMO, AGS.

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
GRUPO CONSTRUCCIONES JE 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

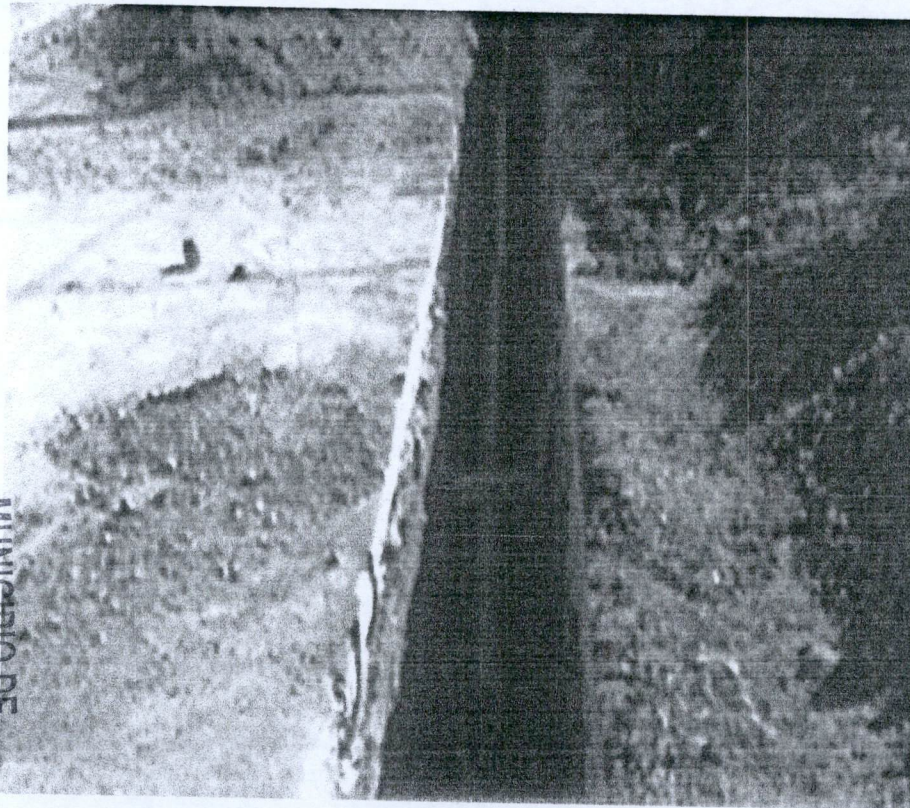
NO. DE OBRA:	FISMDF 008/2022
NO. DE CONTRATO:	FISMDF 006-008-009-026/2022
DESCRIPCIÓN:	REHABILITACIÓN DE RED DE ALCANTARILLADO EN LA CALLE EMILIANO ZA
UBICACIÓN:	LA CONCEPCION, SAN FRANCISCO DE LOS ROMO, AGS.

E S T I M A C I O N 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.



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

RÉSIDENTE 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.



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

NO. DE OBRA: FIS MDF 008/2022
 NO. DE CONTRATO: FIS MDF 006-008-009-026/2022
 DESCRIPCIÓN: REHABILITACIÓN DE RED DE ALCANTARILLADO EN LA CALLE EMILIANO ZA
 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								
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.	M	1	0+000	0+079.96	79.96					79.96	ANEXO	
TOTAL											79.96		

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

OBSERVACIONES

SUPERINTENDENTE DE OBRA
 GRUPO CONSTRUCTOR MED C.E.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 008/2022
 NO. DE CONTRATO: FIS MDF 006-008-009-026/2022
 DESCRIPCIÓN: REHABILITACIÓN DE RED DE ALCANTARILLADO EN LA CALLE EMILIANO ZAPATA
 UBICACIÓN: LA CONCEPCION, SAN FRANCISCO DE LOS ROMO, AGS.

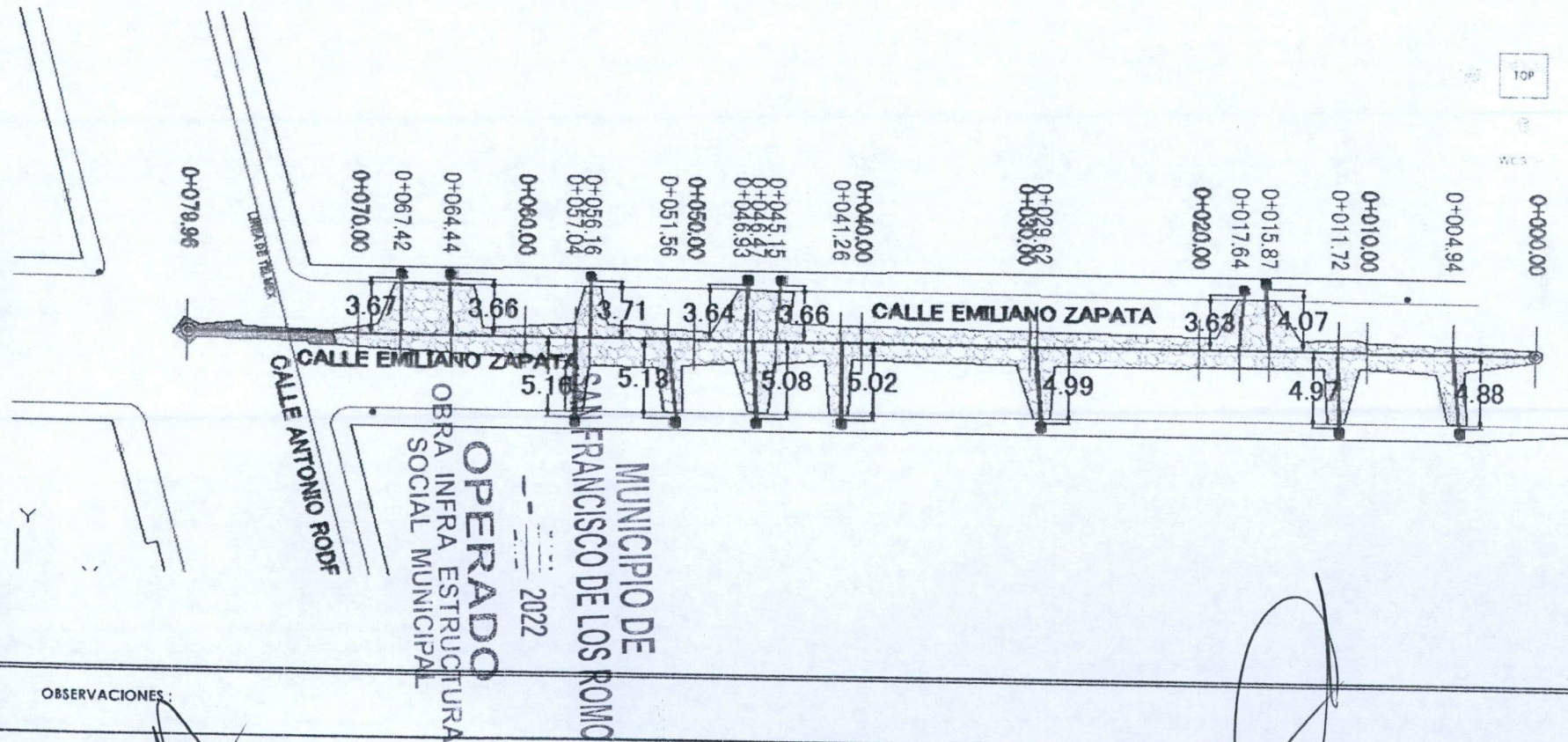
NUMEROS GENERADORES

ESTIMACION No. 1

CROQUIS

DESCRIPCIÓN DE CONCEPTO

LIMPIA, TRAZO Y NIVELACIÓN DEL TERRENO CON EQUIPO TOPOGRÁFICO. INCLUYE: EQUIPO 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 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

NUMEROS GENERADORES

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



ESTIMACIÓN No. 1

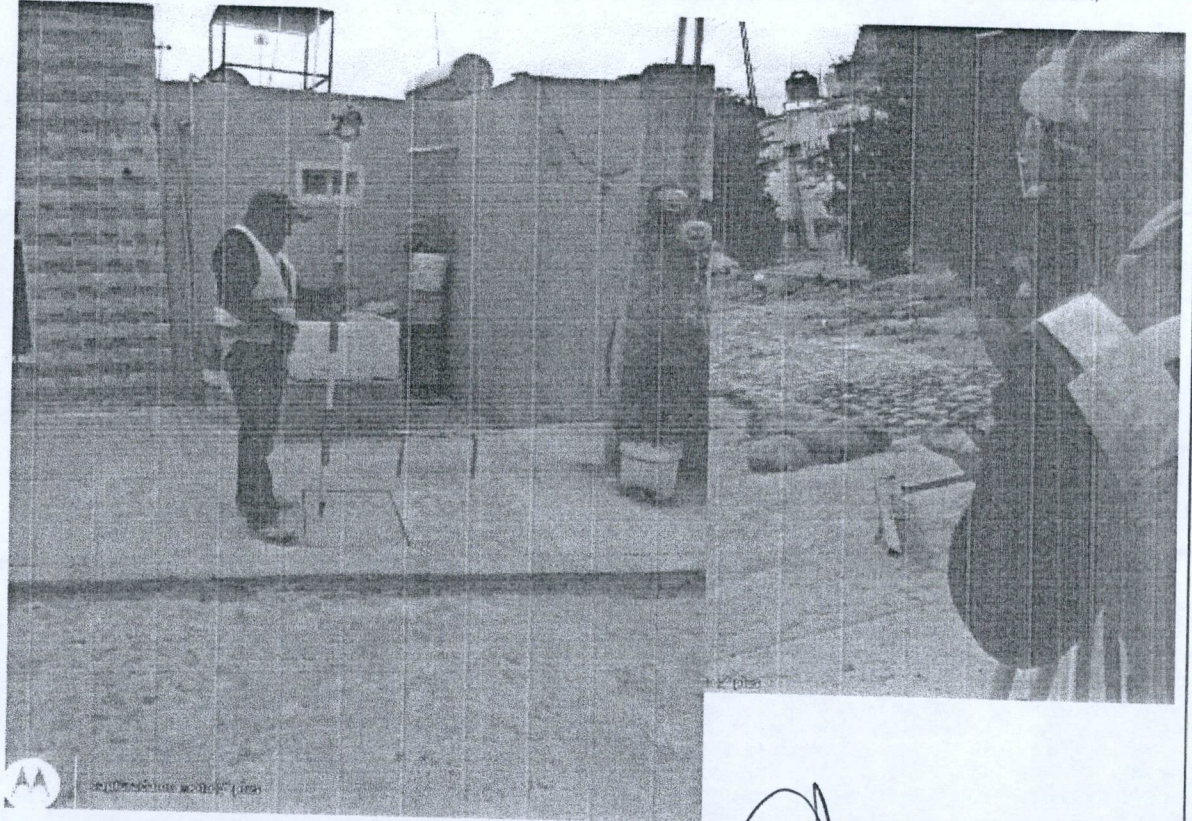
FOTOGRAFIA

DESCRIPCIÓN 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, RENOVACIONES 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

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

NUMEROS GENERADORES

ESTIMACION No. 1

No.	CONCEPTO	UNIDAD	LOCALIZACIÓN			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	7.78					7.78	ANEXO		
						8.19					8.19			
											TOTAL	15.97		

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.



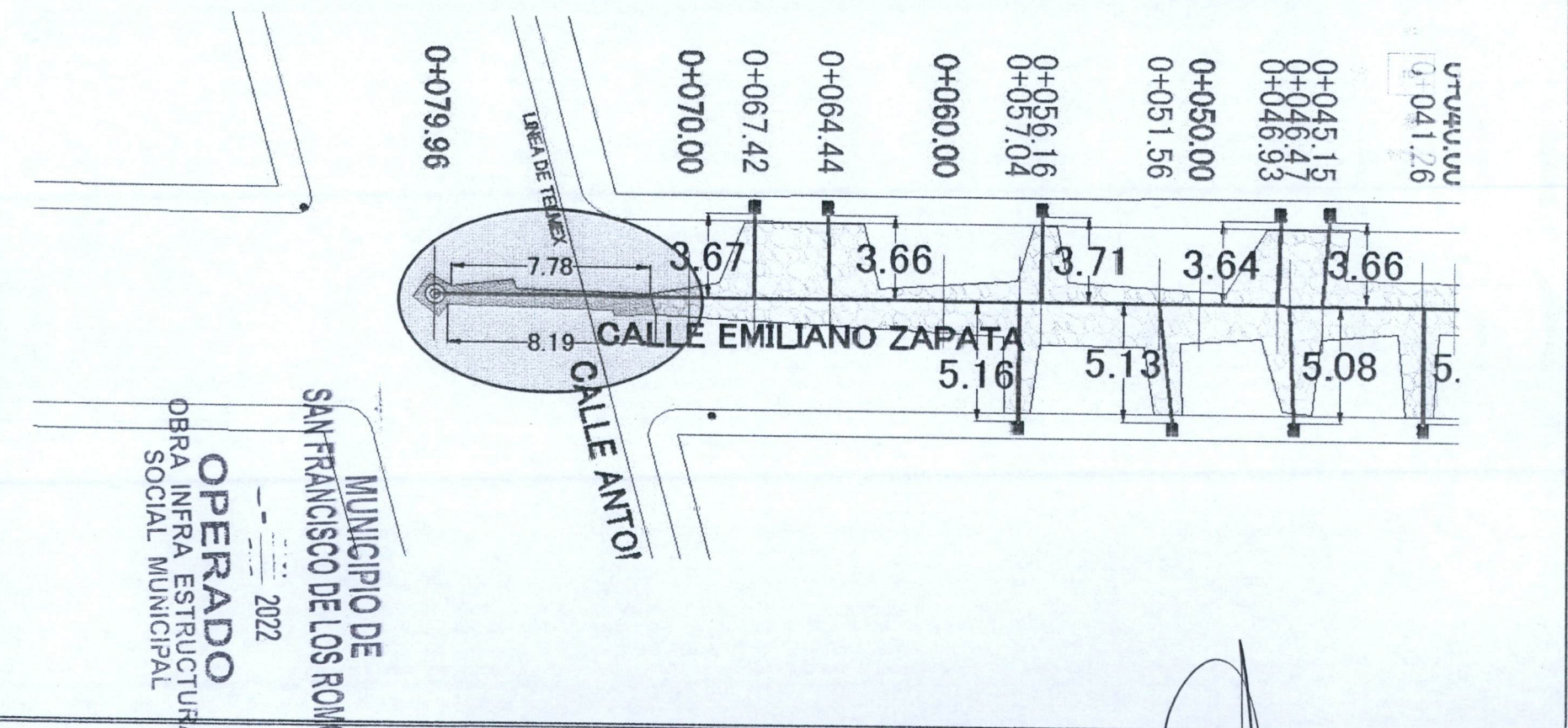
NO. DE OBRA:	FISMDF 008/2022
NO. DE CONTRATO:	FISMDF 006-008-009-026/2022
DESCRIPCIÓN:	REHABILITACIÓN DE RED DE ALCANTARILLADO EN LA CALLE EMILIANO ZA
UBICACIÓN:	LA CONCEPCION, SANIFRANCISCO DE LOS ROMO, AGS.

NUMEROS GENERADORES

ESTIMACION No. 1

CROQUIS

DESCRIPCION 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.



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.

NUMEROS GENERADORES

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



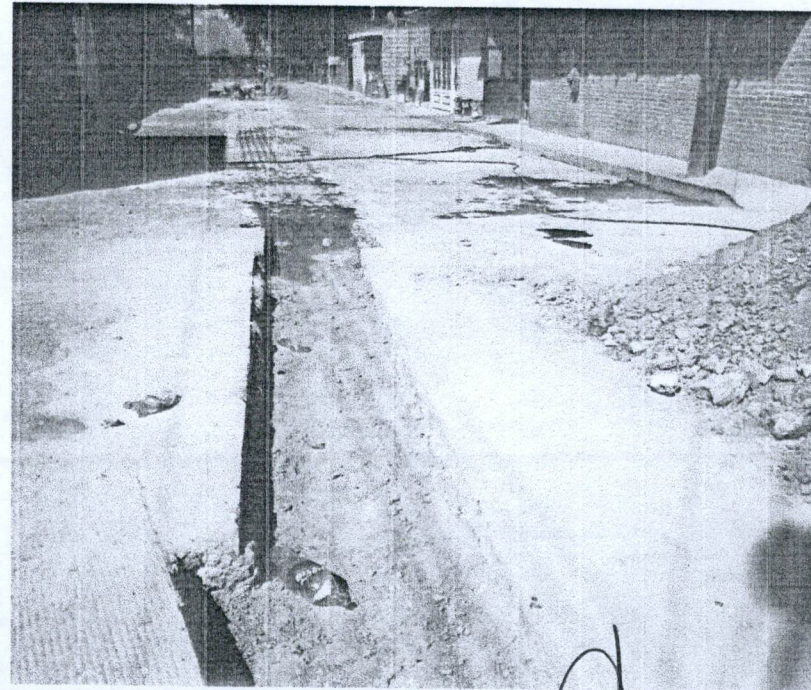
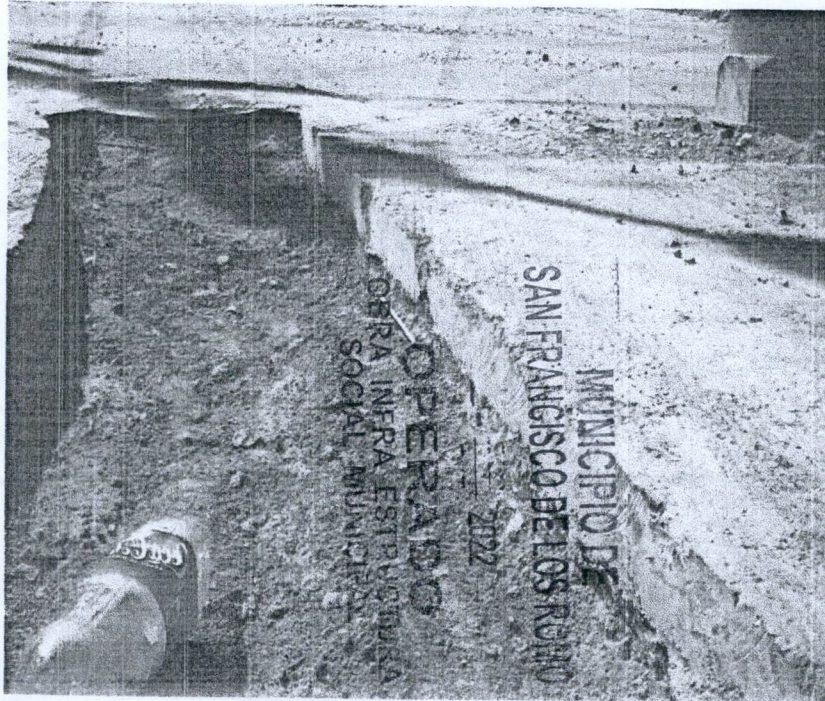
Ayuntamiento de
SAN FRANCISCO DE LOS ROMO
2021 • 2024

ESTIMACIÓN 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.



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

ESTIMACION No. 1

No.	CONCEPTO	UNIDAD	LOCALIZACION			LARGO	ANCHO	ANCHO	ALTO	RESULTADO	TOTAL	CROQUIS	FOTOGRAFIA
			EJE	TRAMO	TIPO								
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.	M²	AREA DE PAVIMENTO			7.63	0.70		0.20			1.07	ANEXO
			AREA DE EMPEDRADO			74.00	0.70		0.15			7.77	
			DIAMANTE				1.20	1.20	0.20			0.29	
			BROCAL									-0.06	
TOTAL											9.07		

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

OBSERVACIONES :

SUPERINTENDENTE DE OBRA
 GRUPO CONSTRUCTOR MEDIER 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 008/2022
 NO. DE CONTRATO: FIS MDF 006-008-009-026/2022
 DESCRIPCIÓN: REHABILITACIÓN DE RED DE ALCANTARILLADO EN LA CALLE EMILIANO ZAP
 UBICACIÓN: LA CONCEPCION, SAN FRANCISCO DE LOS ROMO, AGS.

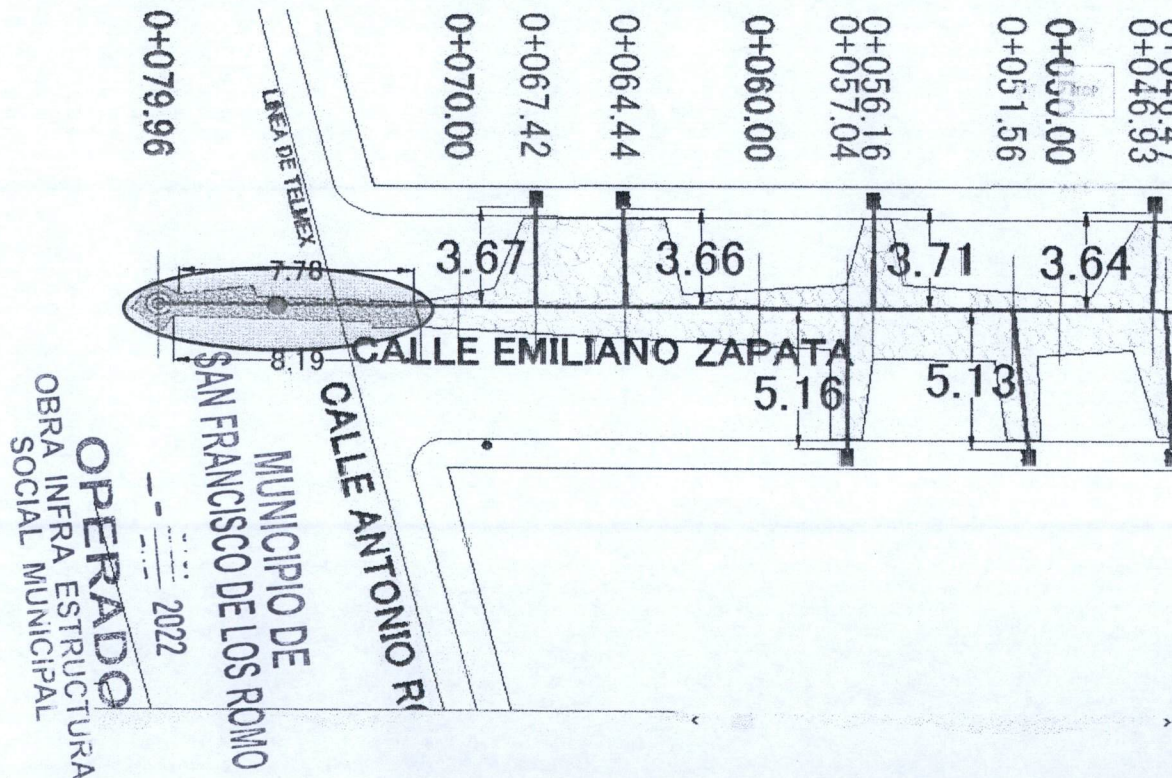
NUMEROS GENERADORES

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

CROQUIS

DESCRIPCION DE CONCEPTO

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 Color 255

Layer empedrado

Linetype ByLayer

Linetype scale 1.000

Plot style ByColor

Lineweight ByLayer

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... None

Geometry

Elevation 11.262

Area 8.200

Cumulative A... 8.200

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.



Asuntamiento de
SAN FRANCISCO DE LOS ROMO
2021 • 2024

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

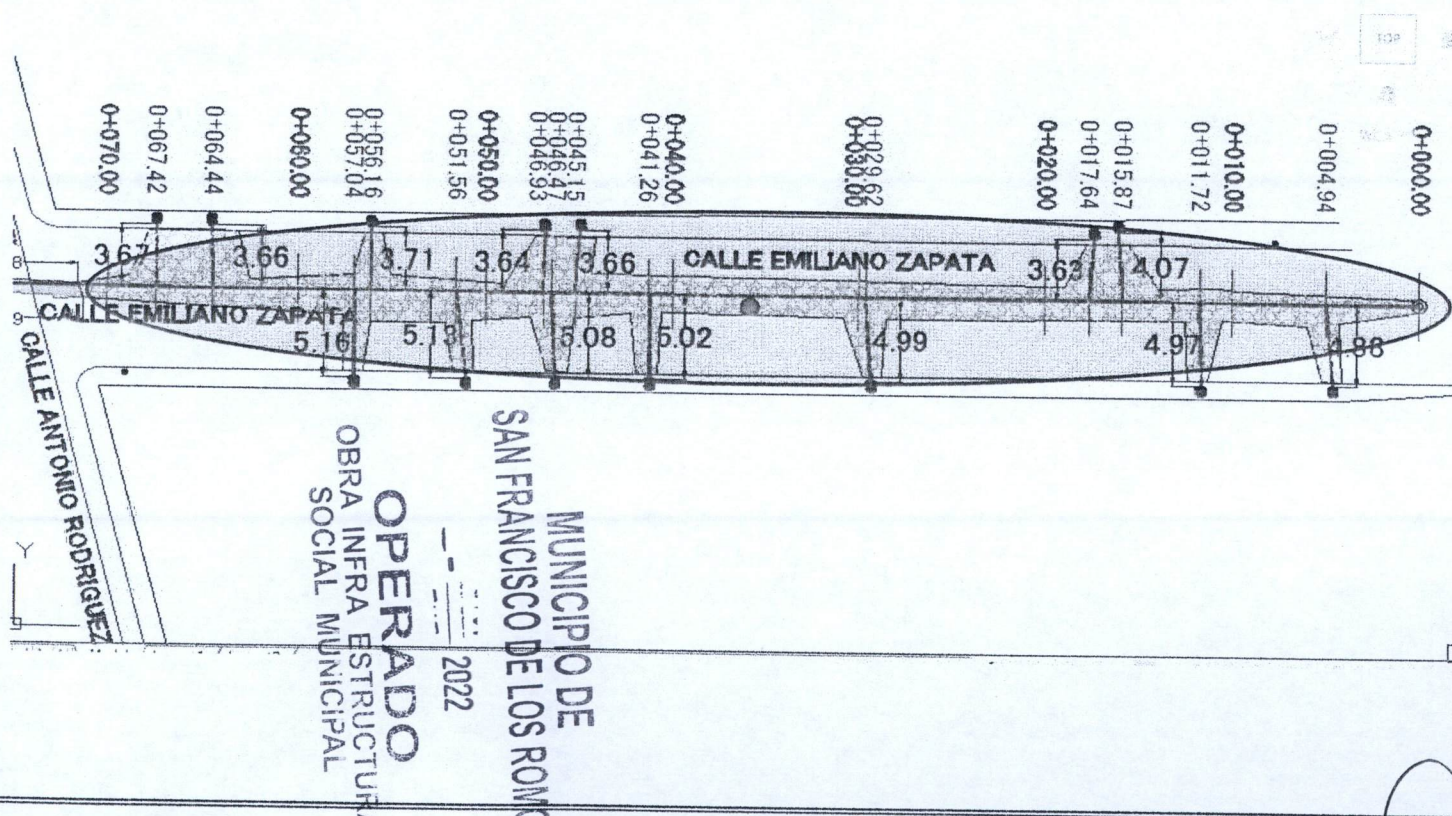
NUMEROS GENERADORES

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.



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	GRAVEL
Annotative	No
Angle	295.7291
Scale	0.060
Origin X	0.000
Origin Y	0.000
Spacing	0.060
Double	No
Associative	Yes
Island detecti...	Outer
Background c...	<input checked="" type="checkbox"/> None

Geometry	
Elevation	-11.202
Area	214.162
Cumulative Area	214.162

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

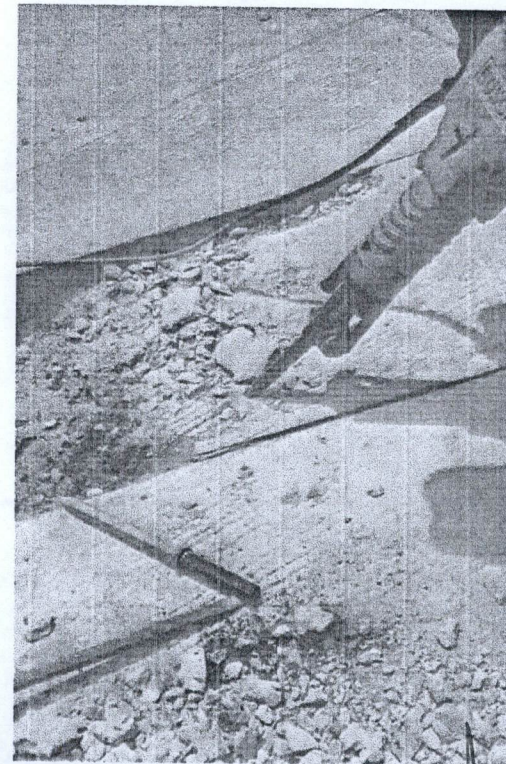
NO. DE OBRA: FISMDF 008/2022
NO. DE CONTRATO: FISMDF 006-008-009-026/2022
DESCRIPCIÓN: REHABILITACIÓN DE RED DE ALCANTARILLADO EN LA CALLE EMILIANO ZAP
UBICACIÓN: LA CONCEPCION, SAN FRANCISCO DE LOS ROMO, AGS.



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 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 DE LA PEÑA EN AGUASCALIENTES, S.A. DE C.V.



Ayuntamiento de
SAN FRANCISCO DE LOS ROMO
2021 • 2024

NUMEROS GENERADORES

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

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				74.00	0.65		1.65		79.37	ANEXO		
						7.63	0.65		1.65		8.18			
											TOTAL	87.55		

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

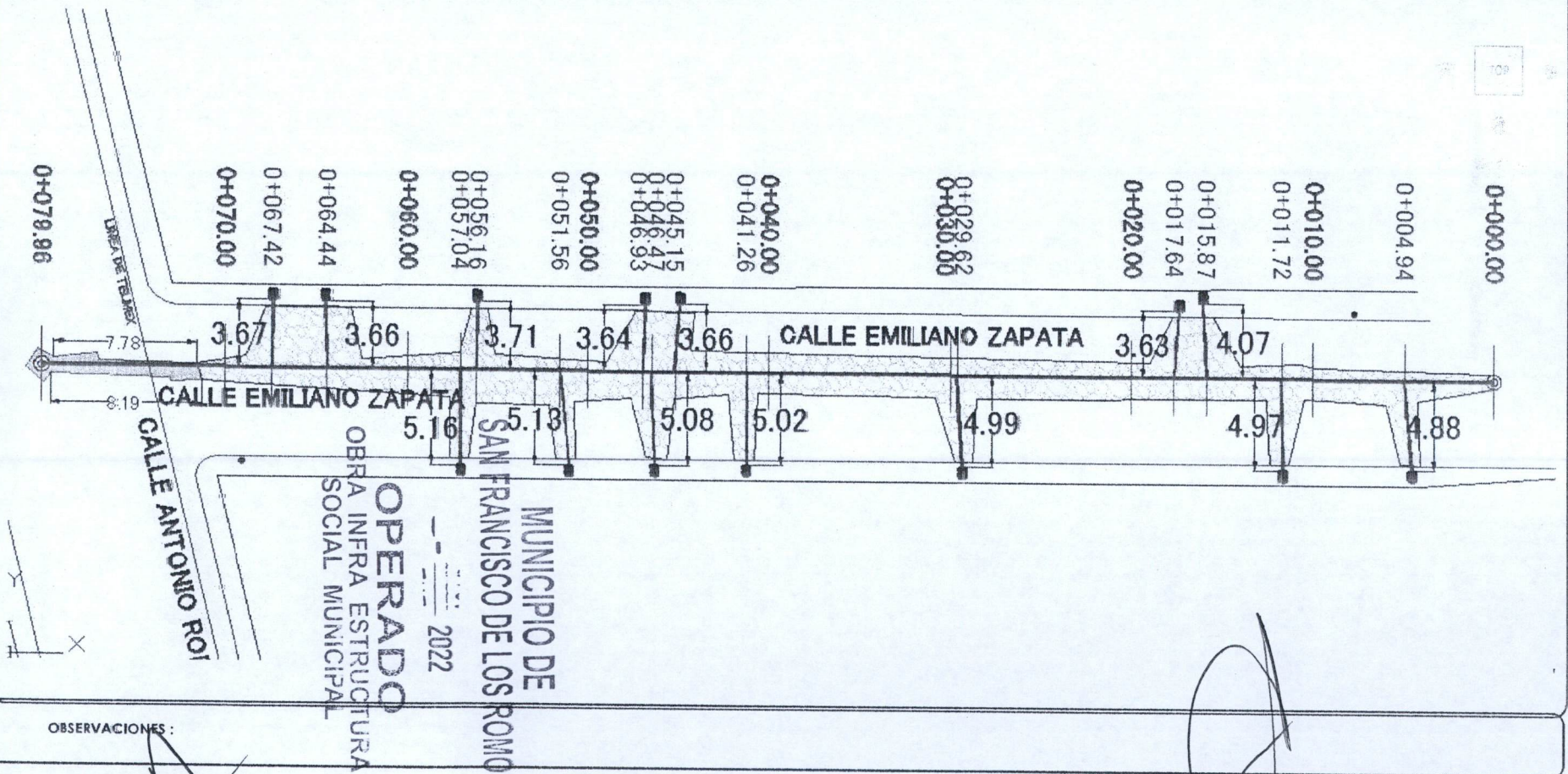
NUMEROS GENERADORES

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 EJECUCION.



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

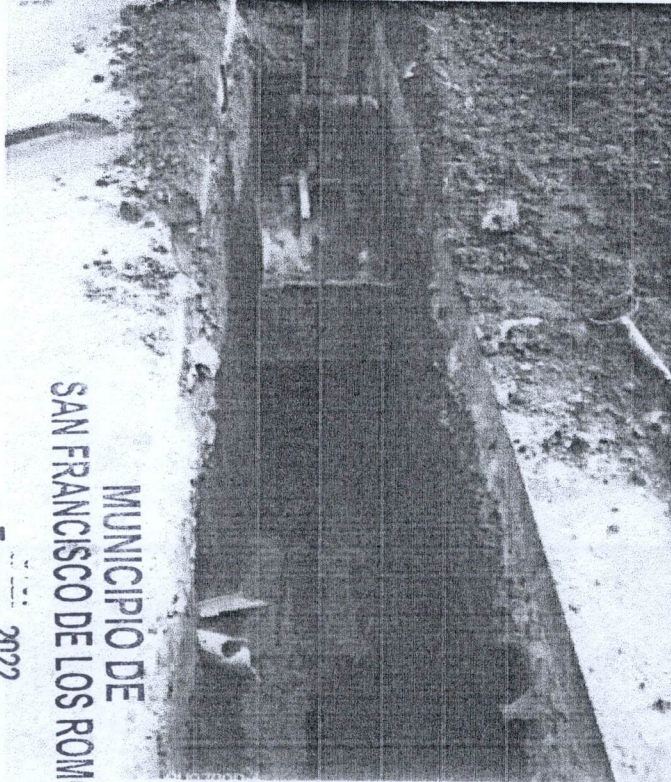
NO. DE OBRA: FISMDF 008/2022
NO. DE CONTRATO: FISMDF 006-008-007-026/2022
DESCRIPCIÓN: REHABILITACIÓN DE RED DE ALCANTARILLADO EN LA CALLE EMILIANO ZAP
UBICACIÓN: LA CONCEPCION, SAN FRANCISCO DE LOS ROMO, AGS.

ESTIMACIÓN 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 EJECUCION,



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

OBSERVACIONES :

~~SUPERINTENDENTE DE OBRA~~
GRUPO CONSTRUCTOR MID 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: FISMDF 008/2022
 NO. DE CONTRATO: FISMDF 006-008-009-026/2022
 DESCRIPCIÓN: REHABILITACIÓN DE RED DE ALCANTARILLADO EN LA CALLE EMILIANO ZAP
 UBICACIÓN: LA CONCEPCION, SAN FRANCISCO DE LOS ROMO, AGS.

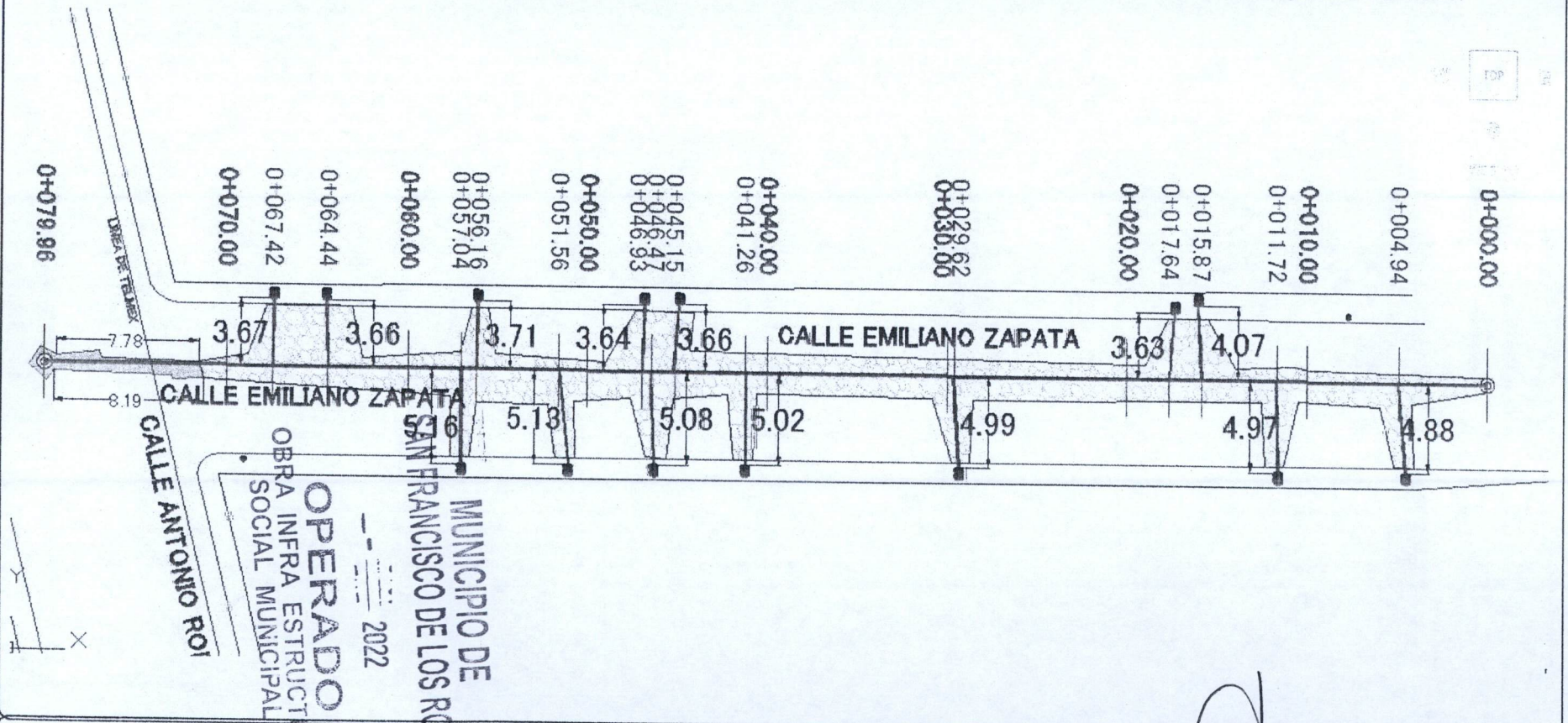
NUMEROS GENERADORES

ESTIMACION No. 1

CROQUIS

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.

NUMEROS GENERADORES

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



Ayuntamiento de
SAN FRANCISCO DE LOS ROMO
2021 • 2024

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

FOTOGRAFIA

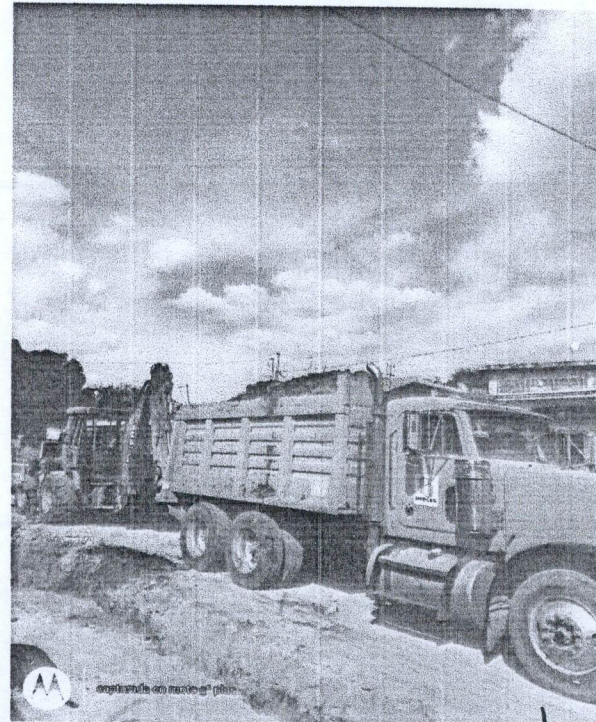
DESCRIPCION DE CONCEPTO

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

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.



Ayuntamiento de
SAN FRANCISCO DE LOS ROMO
2021 • 2024

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

NUMEROS GENERADORES

ESTIMACION No. 1

CROQUIS

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.



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.



Ayuntamiento de
SAN FRANCISCO DE LOS ROMO
2021 • 2024

NUMEROS GENERADORES

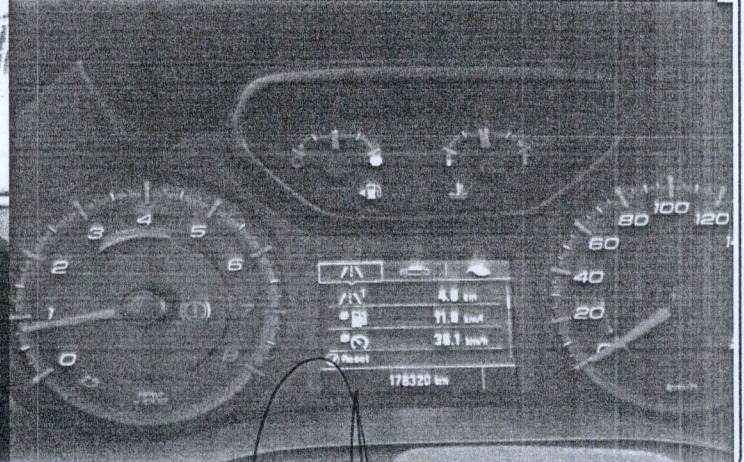
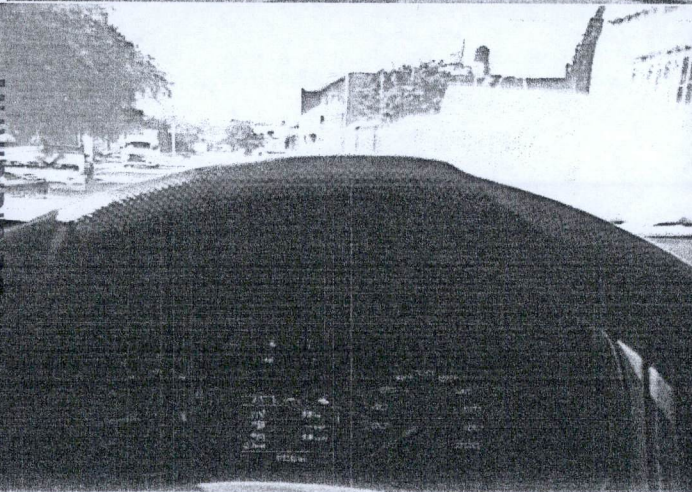
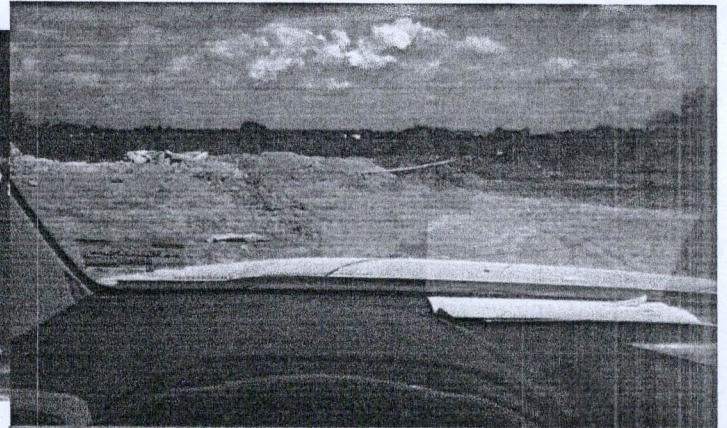
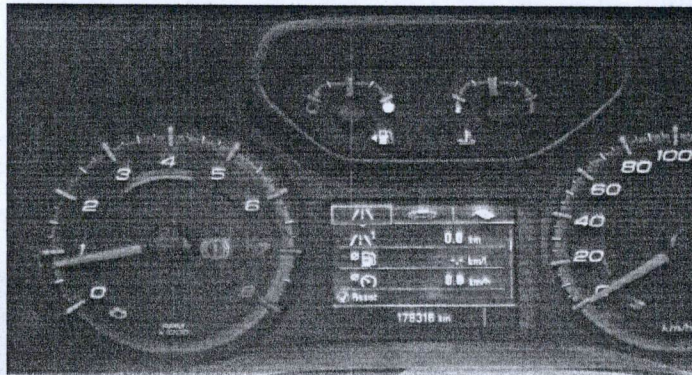
NO. DE OBRA:	FISMDF 008/2022
NO. DE CONTRATO:	FISMDF 006-008-009-026/2022
DESCRIPCIÓN:	REHABILITACIÓN DE RED DE ALCANTARILLADO EN LA CALLE EMILIANO ZAP
UBICACIÓN:	LA CONCEPCION, SAN FRANCISCO DE LOS ROMO, AGS.

E S T I M A C I O N N o. 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
T.C. FERNANDO LUNA MEDINA

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



San Francisco de los Romo
2021 • 2024

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

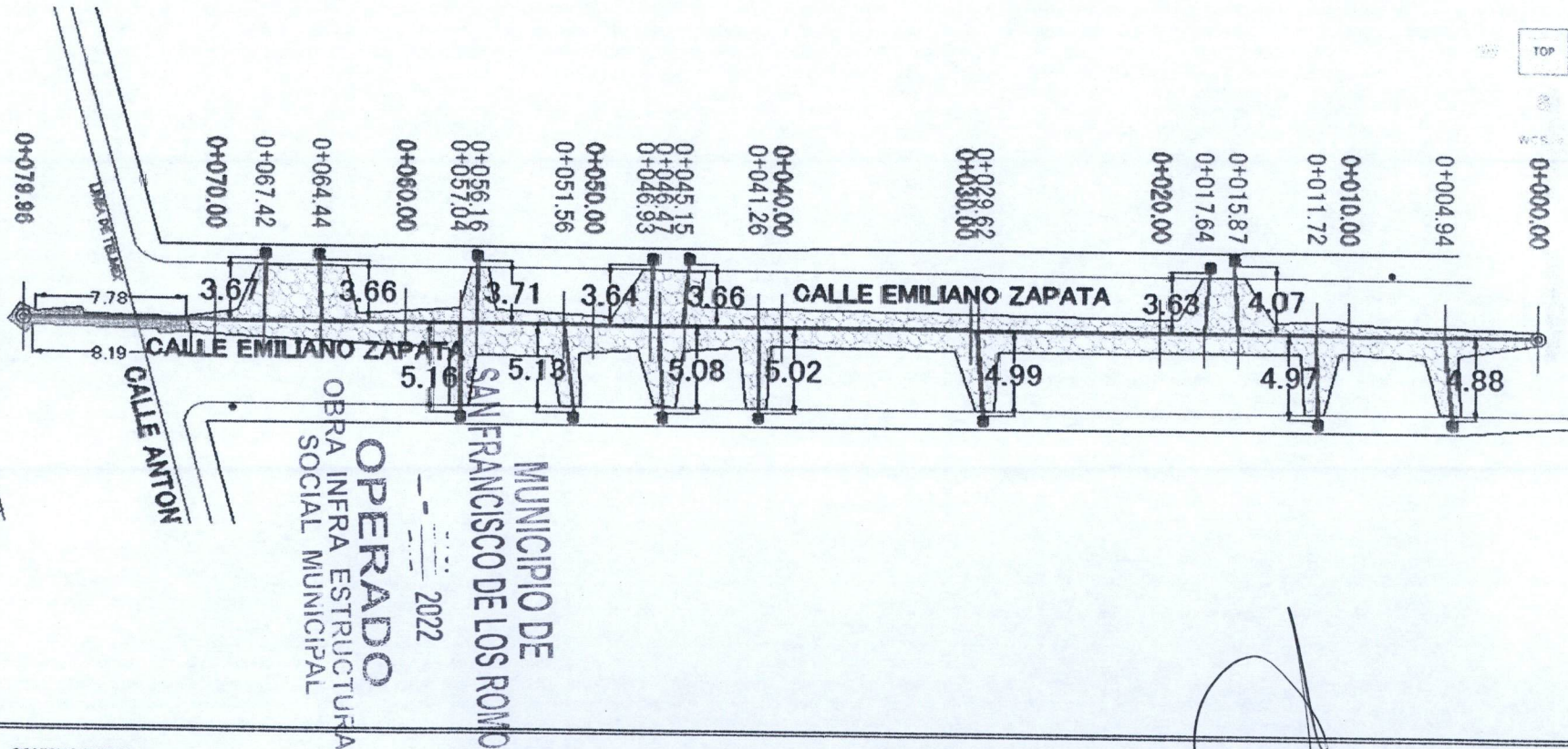
NUMEROS GENERADORES

ESTIMACION No. 1

CROQUIS

DESCRIPCION 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 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

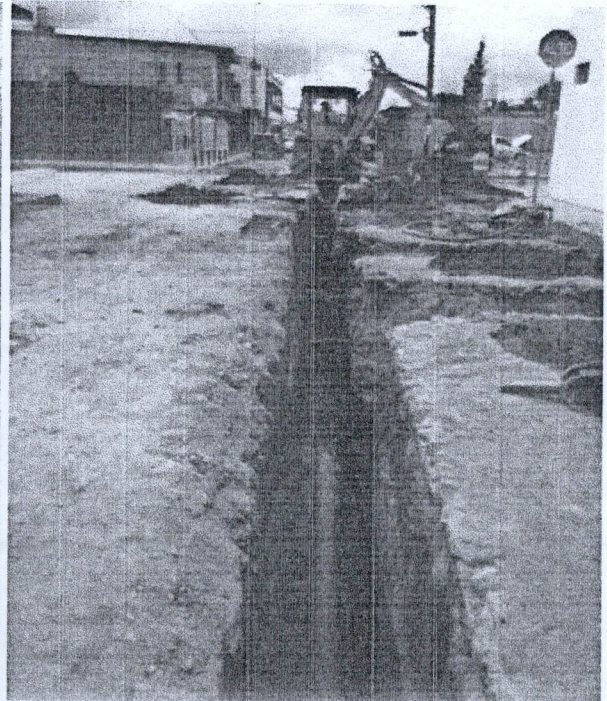
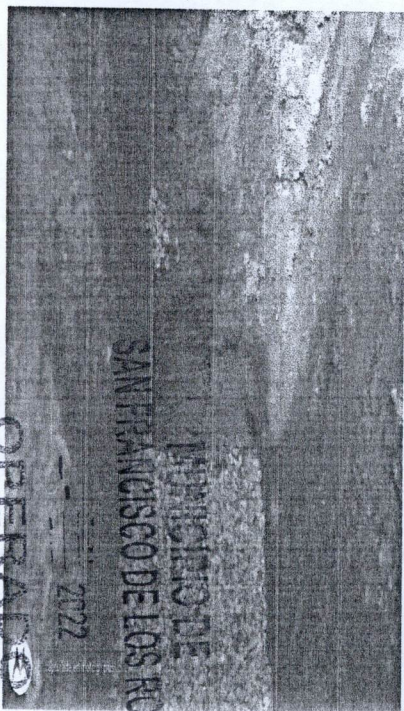
NO. DE OBRA:	FISMDF 008/2022
NO. DE CONTRATO:	FISMDF 006-008-009-026/2022
DESCRIPCIÓN:	REHABILITACIÓN DE RED DE ALCANTARILLADO EN LA CALLE EMILIANO ZAP
UBICACIÓN:	LA CONCEPCION, SAN FRANCISCO DE LOS ROMO, AGS.

NUMEROS GENERADORES

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

FOTOGRAFIA

DESCRIPCION DE CONCEPTO
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.



OPERA
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.



Ayuntamiento de
SAN FRANCISCO DE LOS ROMO
2021 - 2024

NUMEROS GENERADORES

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

ESTIMACION No. 1

No.	CONCEPTO	UNIDAD	LOCALIZACIÓN			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: SUMINSTRO DE TEPETATE, AGUA LE NECESARIA, MEDIDO COMPACTO, SELECCIÓN DEL MATERIAL, TENIDO, PAPEADO DE MATERIAL, ACARREOS DENTRO DE LA OBRA, LIMPIEZAS.	M ³											
					EMPEDRADO	74.00	0.65		1.30		62.53		
					PAVIMENTO	7.63	0.65		1.30		6.45		
TOTAL											68.98		

ANEXO

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.**



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

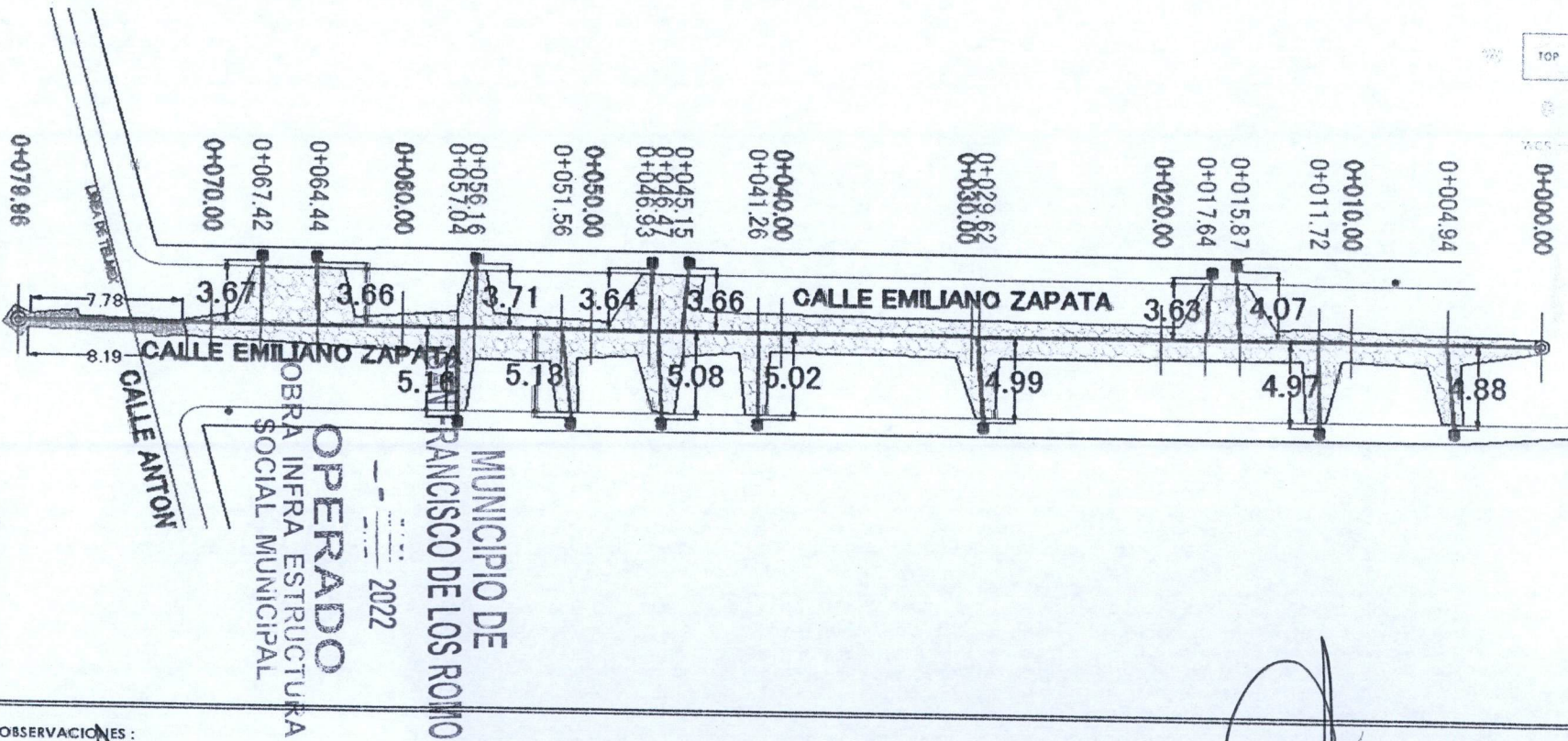
NUMEROS GENERADORES

ESTIMACION No. 1

CROQUIS

DESCRIPCION 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

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

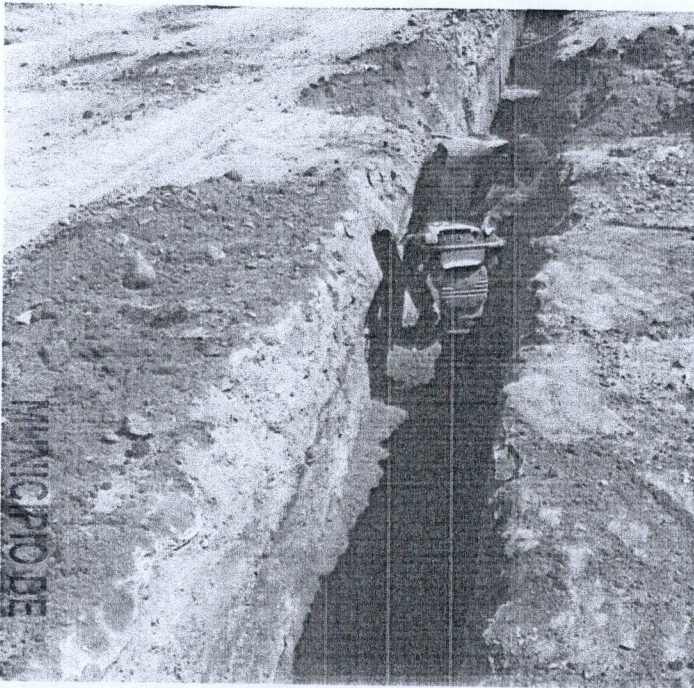
NUMEROS GENERADORES

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

FOTOGRAFIA

DESCRIPCION DE CONCEPTO

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, SELECCION DEL MATERIAL, TENIDO, PAPEADO DE MATERIAL, ACARREOS DENTRO DE LA OBRA, LIMPIEZAS.



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.



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

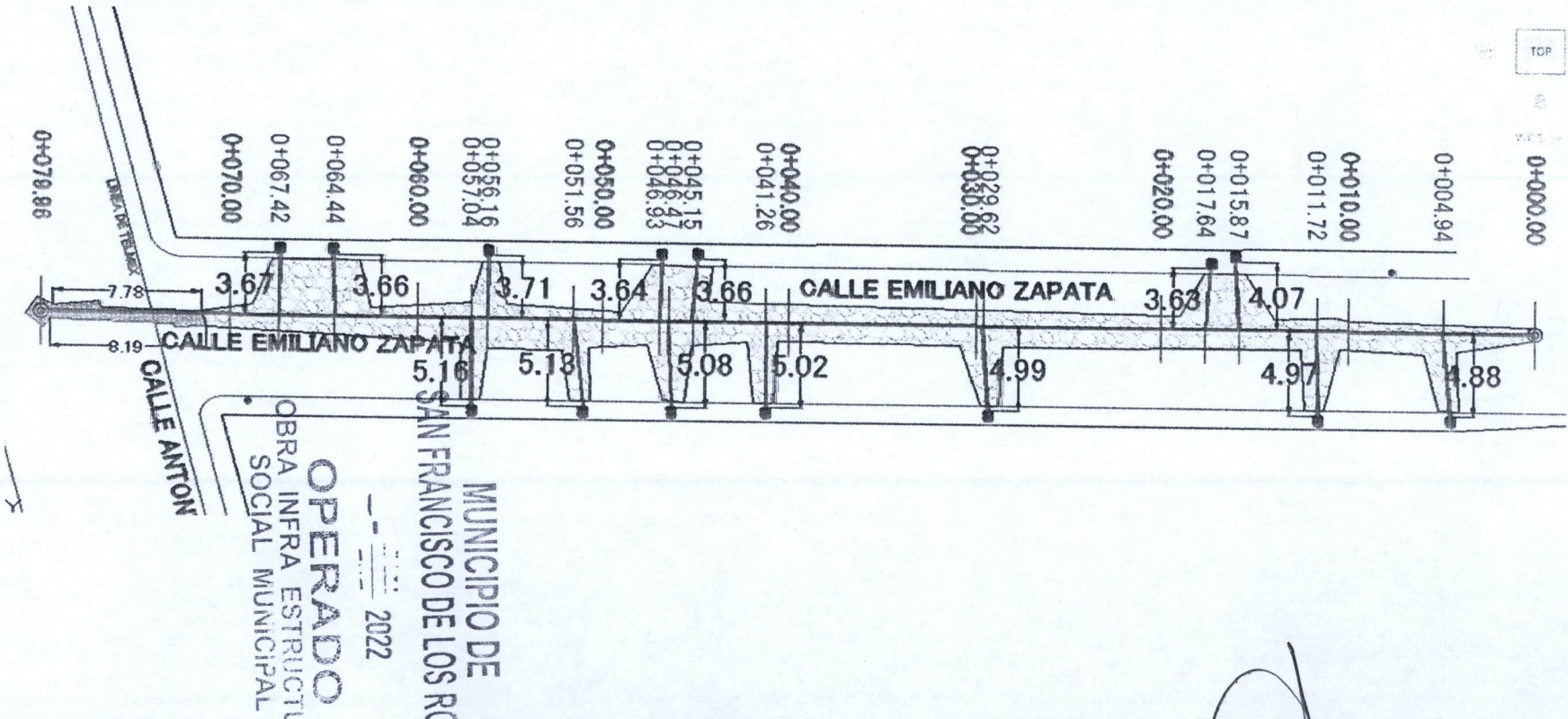
NUMEROS GENERADORES

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: SUMINSTRO DE TEPETATE, AGUA LE NECESARIA, MEDIDO COMPACTO, SELECCIÓN DEL MATERIAL, TENIDO, PAPEADO DE MATERIAL, ACARREOS DENTRO DE LA OBRA, LIMPIEZAS.



TOP

OBSERVACIONES:

SUPERINTENDENTE DE OBRA
 GRUPO CONSTRUCTOR MAD 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:	FISMDF 008/2022
NO. DE CONTRATO:	FISMDF 006-008-009-026/2022
DESCRIPCIÓN:	REHABILITACIÓN DE RED DE ALCANTARILLADO EN LA CALLE EMILIANO ZAP
UBICACIÓN:	LA CONCEPCION, SAN FRANCISCO DE LOS ROMO, AGS.

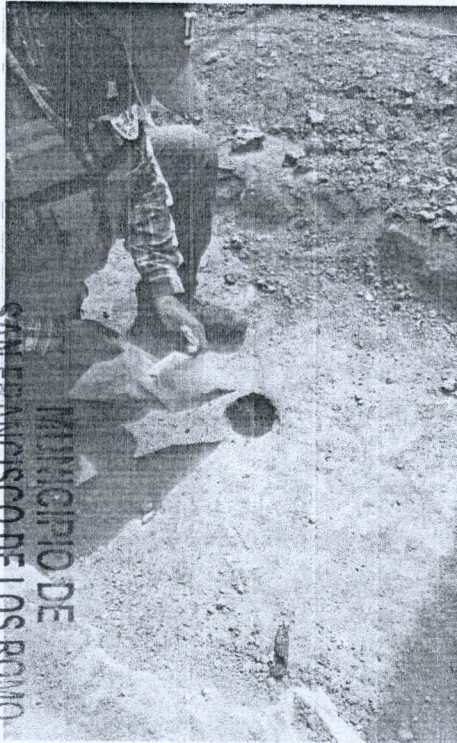
NUMEROS GENERADORES

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

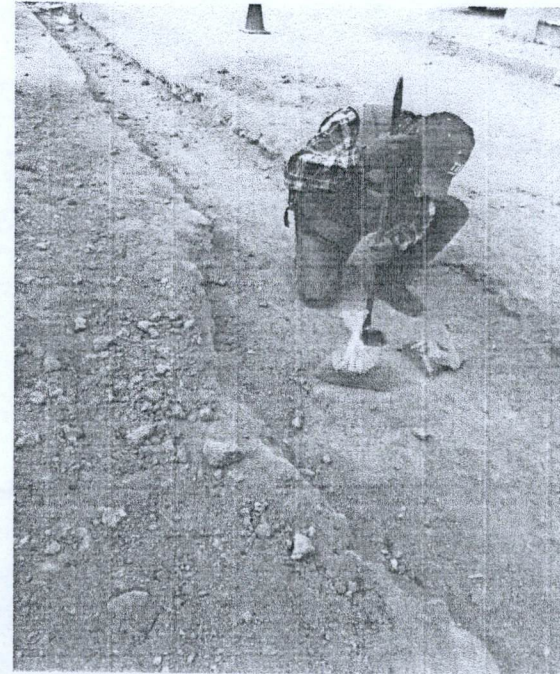
FOTOGRAFIA

DESCRIPCION DE CONCEPTO

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.



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.



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

NO. DE OBRA: FISIMDF 008/2022
 NO. DE CONTRATO: FISIMDF 006-008-009-026/2022
 DESCRIPCIÓN: REHABILITACIÓN DE RED DE ALCANTARILLADO EN LA CALLE EMILIANO ZAP
 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+079.96	79.96					79.96	ANEXO		
											TOTAL	79.96		

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.



Ayuntamiento de
SAN FRANCISCO DE LOS ROMO
2021 • 2024

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

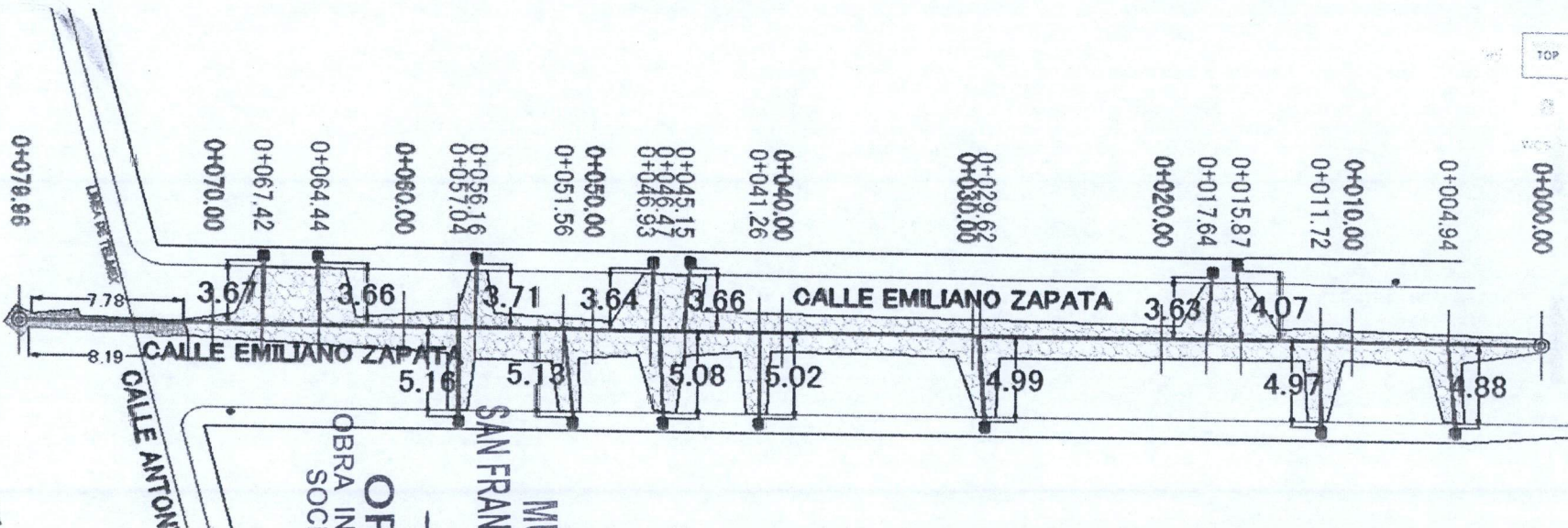
NUMEROS GENERADORES

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.



2021 - 2024
Ayuntamiento de
SAN FRANCISCO DE LOS ROMO

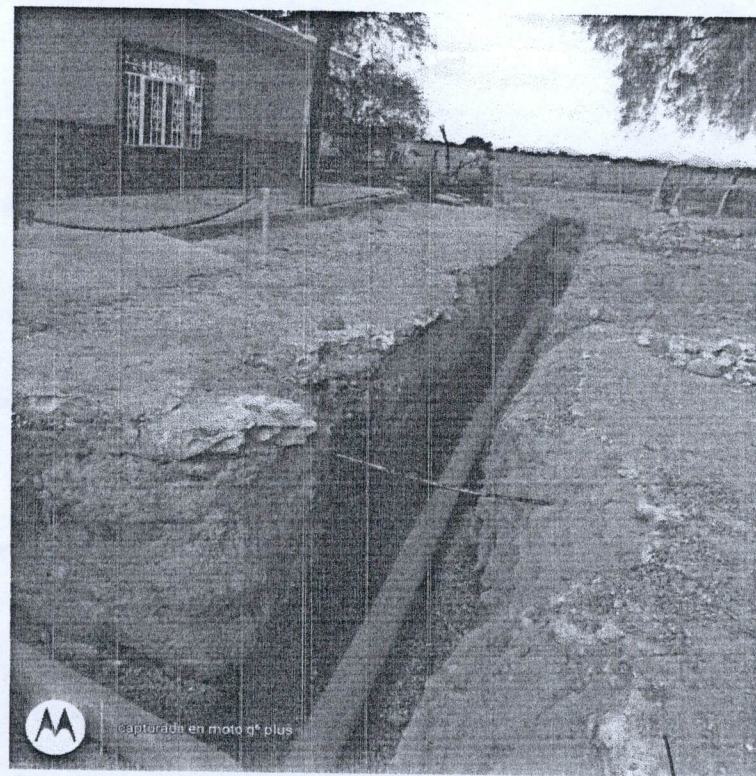
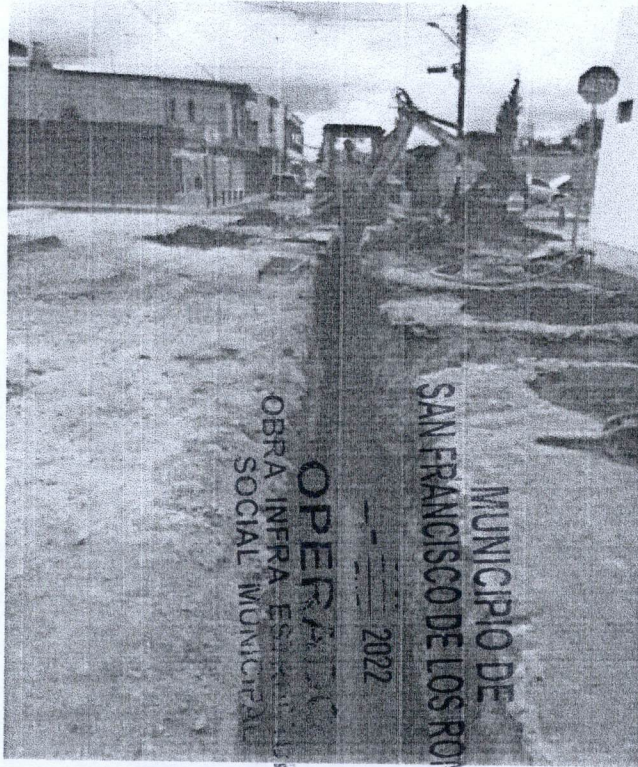
NO. DE OBRA:	FISMDF 006/2022
NO. DE CONTRATO:	FISMDF 006-008-009-026/2022
DESCRIPCIÓN:	REHABILITACIÓN DE RED DE ALCANTARILLADO EN LA CALLE EMILIANO ZAP
UBICACIÓN:	LA CONCEPCION, SAN FRANCISCO DE LOS ROMO, AGS.

NUMEROS GENERADORES

ESTIMACION No. 1

FOTOGRAFIA

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.



Ayuntamiento de
SAN FRANCISCO DE LOS ROMO
2021 - 2024

NUMEROS GENERADORES

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

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	M²	1	0+000.00							1.00	ANEXO	
			2	0+079.96							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 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.



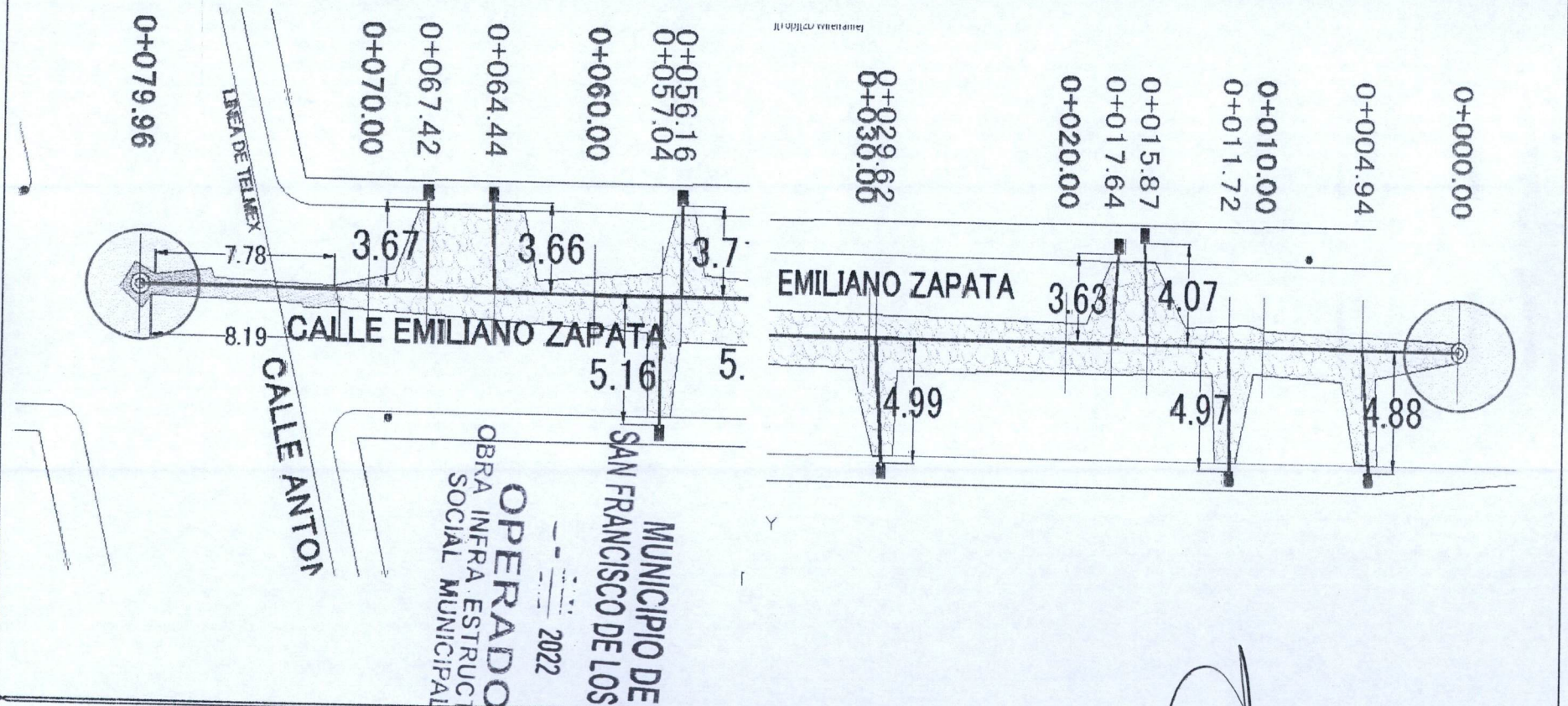
NO. DE OBRA: FIS/MDF 008/2022
 NO. DE CONTRATO: FIS/MDF 006-008-009-026/2022
 DESCRIPCIÓN: REHABILITACIÓN DE RED DE ALCANTARILLADO EN LA CALLE EMILIANO ZAP
 UBICACIÓN: LA CONCEPCION, SAN FRANCISCO DE LOS ROMO, AGS.

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 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

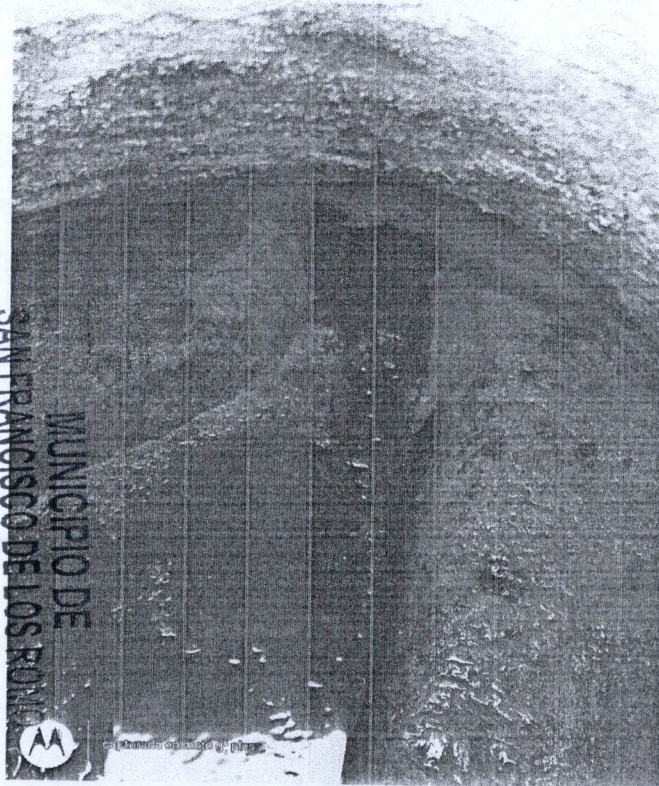
NO. DE OBRA:	FISMDF 008/2022
NO. DE CONTRATO:	FISMDF 006-008-009-026/2022
DESCRIPCIÓN:	REHABILITACIÓN DE RED DE ALCANTARILLADO EN LA CALLE EMILIANO ZAP
UBICACIÓN:	LA CONCEPCION, SAN FRANCISCO DE LOS ROMO, AGS.

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

FOTOGRAFIA

DESCRIPCIÓN 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 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.



2021 - 2024
Ayuntamiento de SAN FRANCISCO DE LOS ROMO

NO. DE OBRA: FIS MDF 008/2022
 NO. DE CONTRATO: FIS MDF 006-008-009-026/2022
 DESCRIPCIÓN: REHABILITACIÓN DE RED DE ALCANTARILLADO EN LA CALLE EMILIANO ZA
 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										
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										ANEXO			
			D+004.94		1	4.88					4.88				
			D+011.72		2	4.97					4.97				
			D+015.87		3	4.07					4.07				
			D+017.64		4	3.63					3.63				
			D+029.62		5	4.99					4.99				
			D+041.26		6	5.02					5.02				
			D+045.15		7	3.66					3.66				
			D+046.47		8	5.08					5.08				
			D+046.93		9	3.64					3.64				
			D+051.56		10	5.13					5.13				
			D+056.16		11	3.71					3.71				
			D+057.04		12	5.16					5.16				
			D+064.44		13	3.66					3.66				
			D+067.42		14	3.67					3.67				
TOTAL											61.27				

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

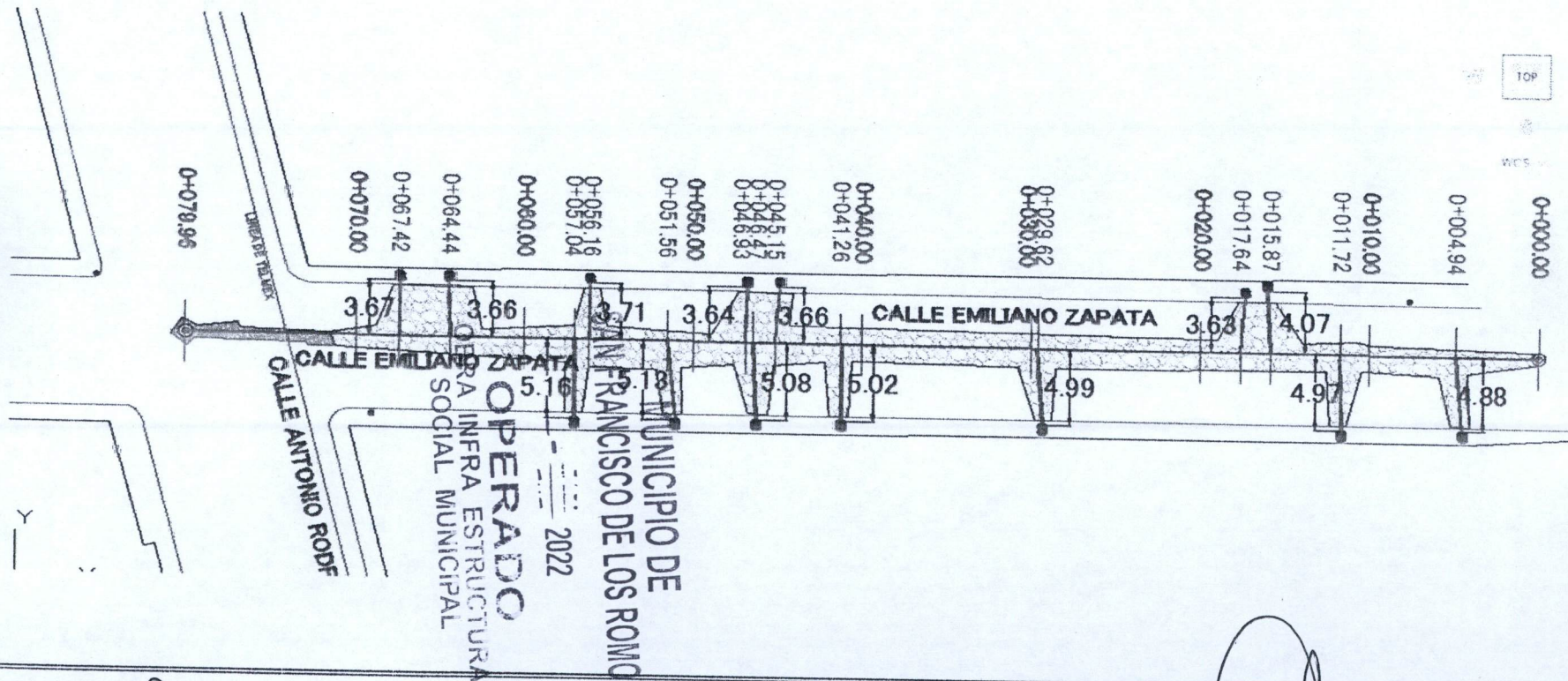
NUMEROS GENERADORES

ESTIMACION No. 1

CROQUIS

DESCRIPCIÓN DE CONCEPTO

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



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



NUMEROS GENERADORES

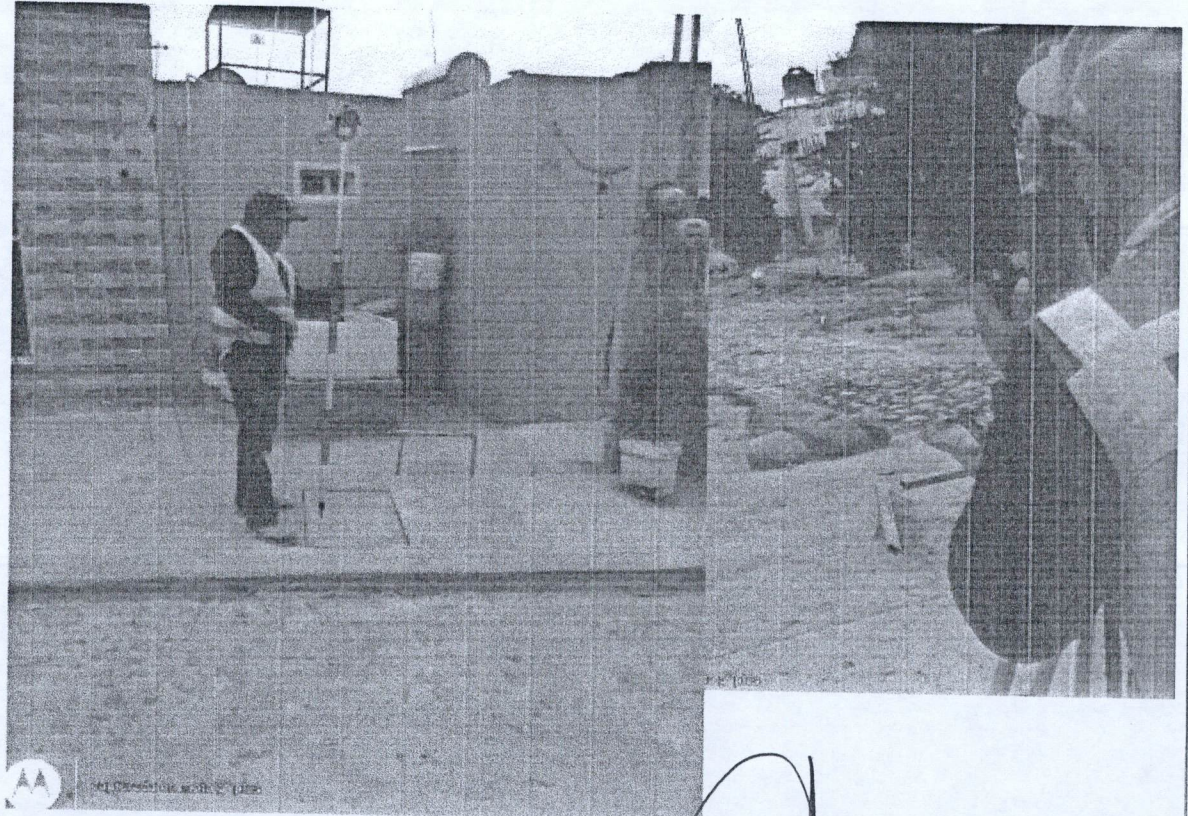
NO. DE OBRA:	FIS MDF 008/2022
NO. DE CONTRATO:	FIS MDF 006-008-009-026/2022
DESCRIPCIÓN:	REHABILITACIÓN DE RED DE ALCANTARILLADO EN LA CALLE EMILIANO ZA
UBICACIÓN:	LA CONCEPCION, SAN FRANCISCO DE LOS ROMO, AGS.

ESTIMACION No. 1

FOTOGRAFIA

DESCRIPCIÓN 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 CONSTRUCTO Y 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

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

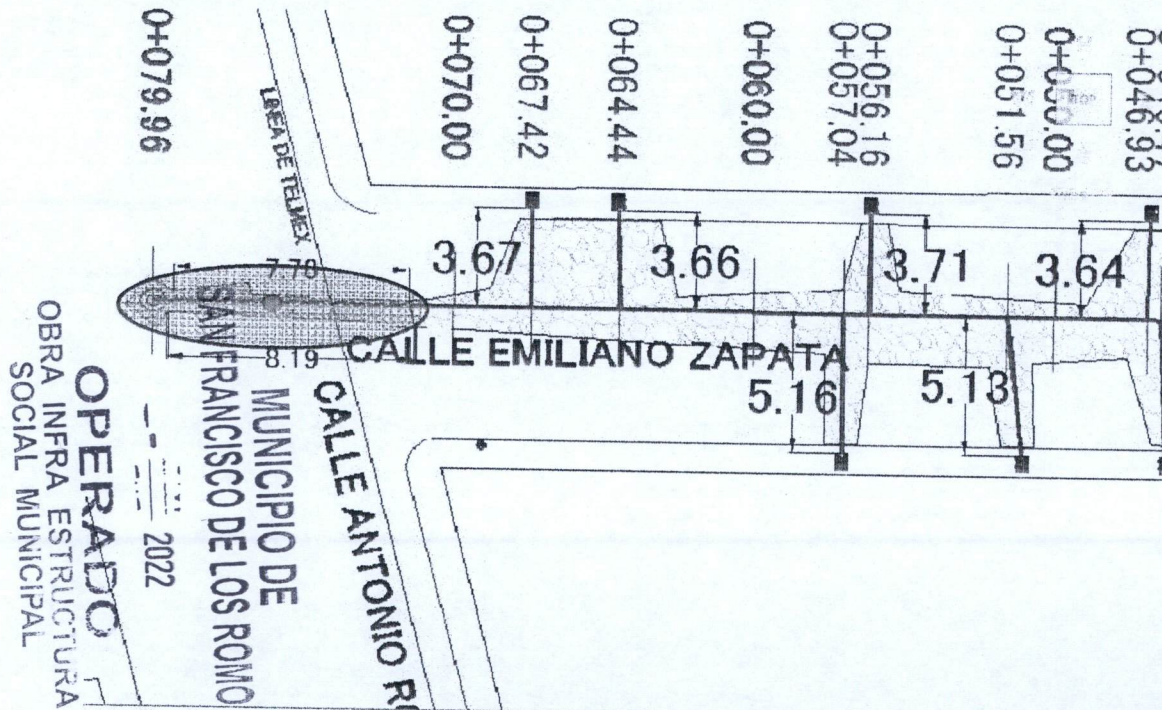
NO. DE OBRA: FSMDF 008/2022
 NO. DE CONTRATO: FSMDF 006-008-009-026/2022
 DESCRIPCIÓN: REHABILITACIÓN DE RED DE ALCANTARILLADO EN LA CALLE EMILIANO ZAP
 UBICACIÓN: LA CONCEPCION, SAN FRANCISCO DE LOS ROMO, AGS.

ESTIMACIÓN No. 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 Color 255
 Layer empedrado
 Linetype ByLayer
 Linetype scale 1.000
 Plot style ByColor
 Lineweight ByLayer
 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... None

Geometry

Elevation 11.1111
 Area 3.200
 Constitutive A... 3.200

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

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

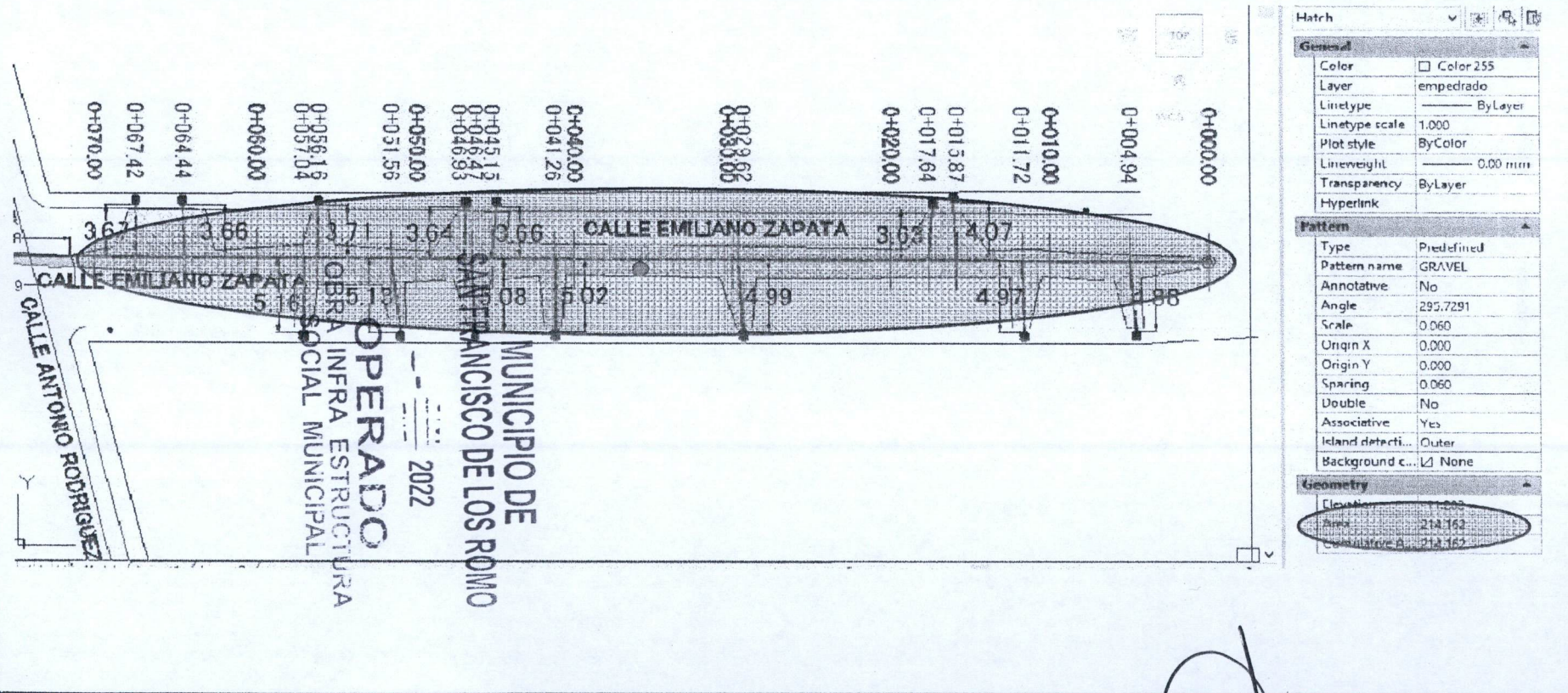
NUMEROS GENERADORES

ESTIMACION N.º 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

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.

NUMEROS GENERADORES

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



ESTIMACION No. 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.

NUMEROS GENERADORES

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



Ayuntamiento de
SAN FRANCISCO DE LOS ROMO
2021 • 2024

ESTIMACION No. 1

No.	CONCEPTO	UNIDAD	LOCALIZACIÓN			LARGO	ANCHO	ANCHO	ALTO	RESULTADO	TOTAL	CROQUIS	FOTOGRAFIA
			EJE	TRAMO	TIPO								
16	EXCAVACION 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	EMPEDRADOS									ANEXO	
			0+004.94	1	4.27	0.65	1.18	3.26					
			0+011.72	2	4.30	0.65	1.18	3.28					
			0+015.87	3	2.97	0.65	1.18	2.27					
			0+017.64	4	2.97	0.65	1.18	2.27					
			0+029.62	5	4.36	0.65	1.18	3.33					
			0+041.26	6	4.41	0.65	1.18	3.37					
			0+045.15	7	2.99	0.65	1.18	2.28					
			0+046.47	8	4.43	0.65	1.18	3.38					
			0+046.93	9	2.95	0.65	1.18	2.25					
			0+051.56	10	4.44	0.65	1.18	3.39					
			0+056.16	11	2.99	0.65	1.18	2.28					
			0+057.04	12	4.46	0.65	1.18	3.41					
			0+064.44	13	3.00	0.65	1.18	2.29					
	0+067.42	14	3.00	0.65	1.18	2.29							
TOTAL										39.36			

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

OBSERVACIONES:

SUPERINTENDENTE DE OBRA
 GRUPO CONSTRUCTOR MED CAR 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

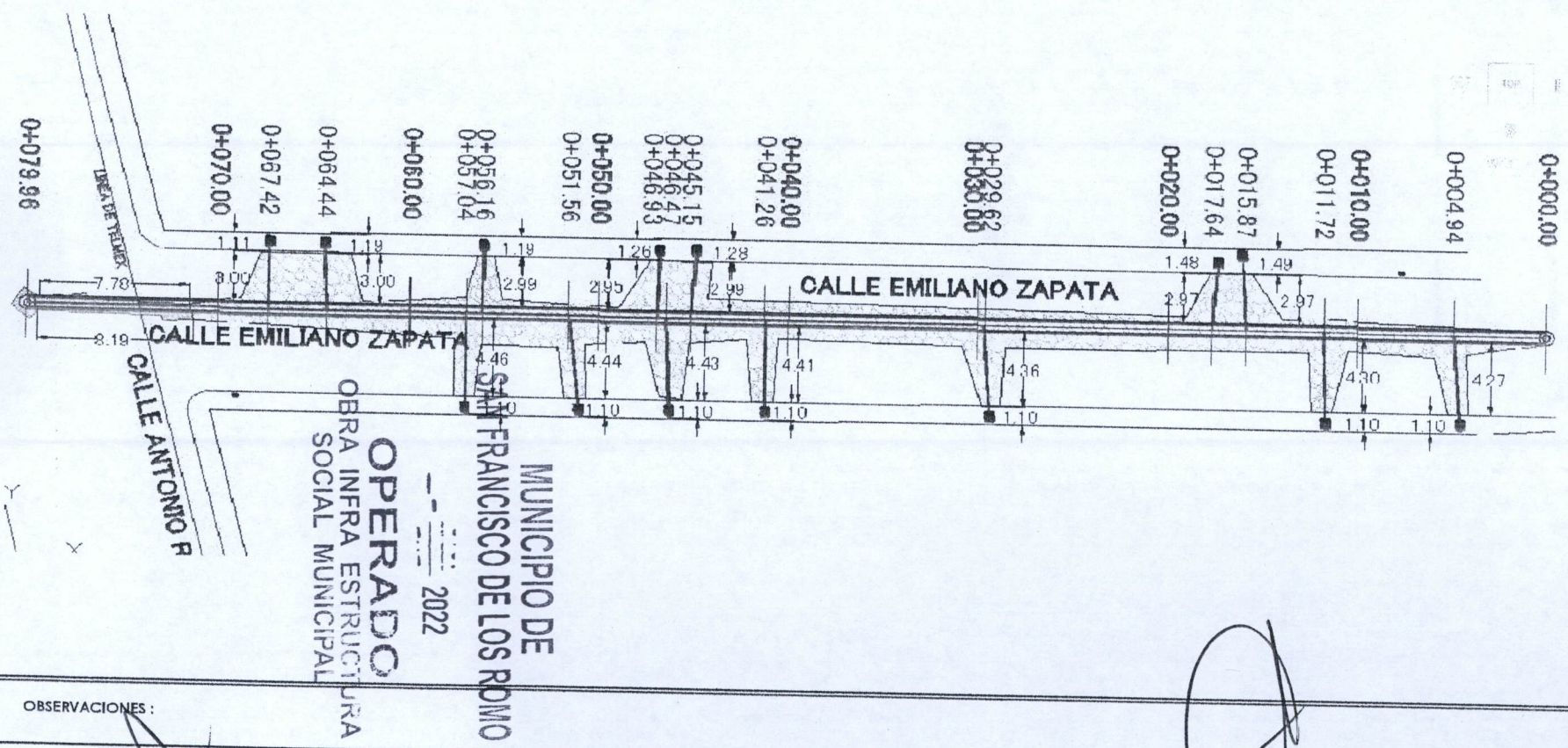
NO. DE OBRA: FIS MDF 008/2022
 NO. DE CONTRATO: FIS MDF 006-008-009-026/2022
 DESCRIPCIÓN: REHABILITACIÓN DE RED DE ALCANTARILLADO EN LA CALLE EMILIANO ZAPATA
 UBICACIÓN: LA CONCEPCION, SAN FRANCISCO DE LOS ROMO, AGS.



ESTIMACION No. 1

CROQUIS

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 EJECUCION,



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

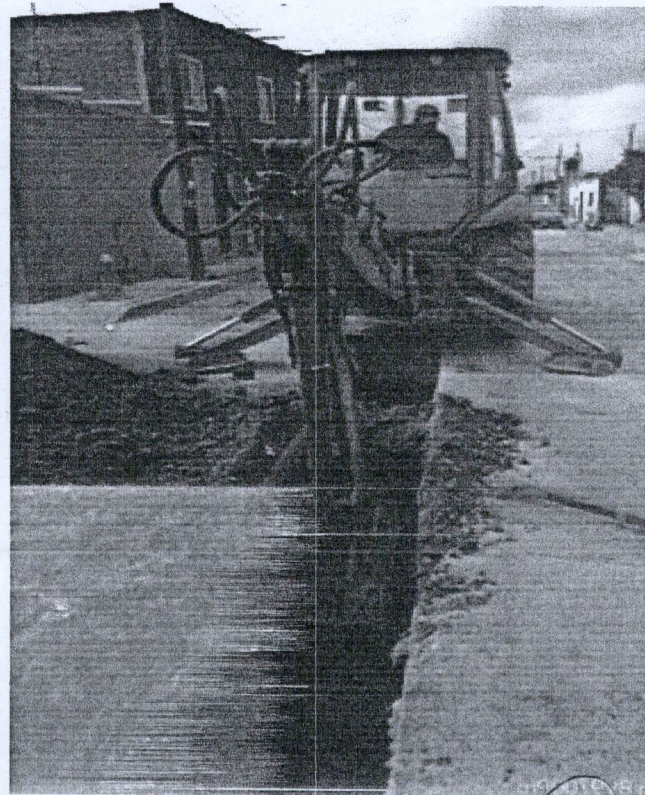
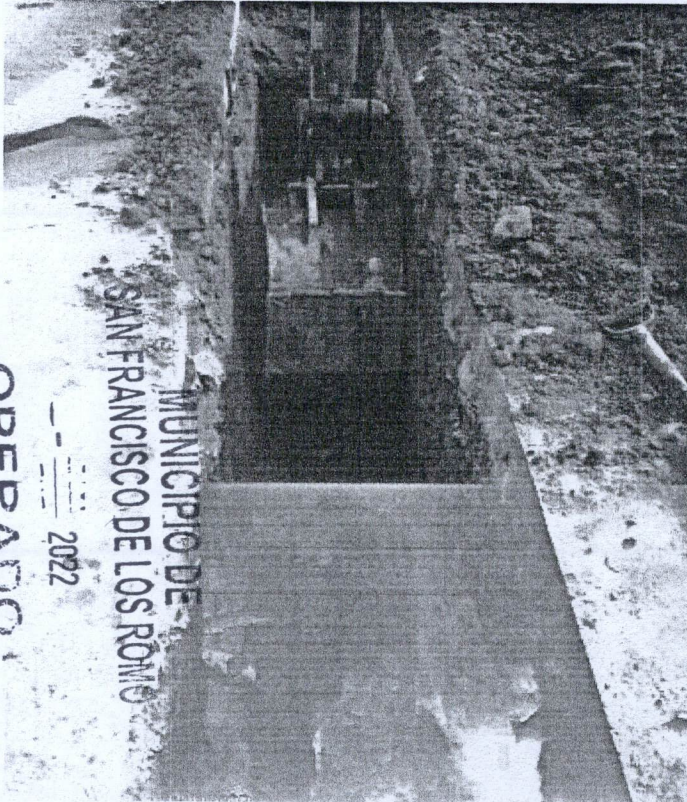
NO. DE OBRA: FIS MDF 008/2022
NO. DE CONTRATO: FIS MDF 006-008-009-026/2022
DESCRIPCIÓN: REHABILITACIÓN DE RED DE ALCANTARILLADO EN LA CALLE EMILIANO ZAP
UBICACIÓN: LA CONCEPCION, SAN FRANCISCO DE LOS ROMO, AGS.

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 EJECUCION,



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

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

NUMEROS GENERADORES

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

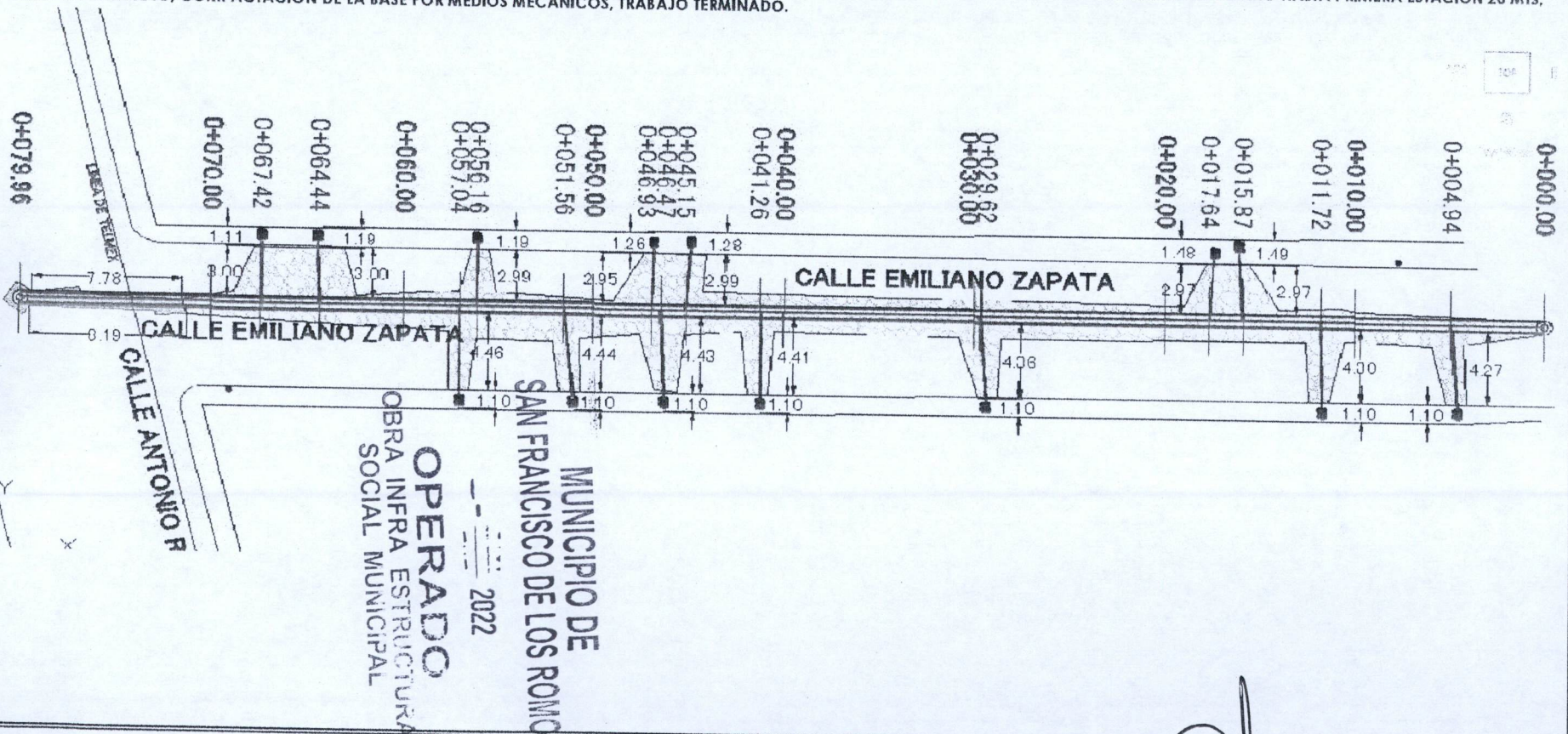


ESTIMACION No. 1

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, TRASPALCOS, 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

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

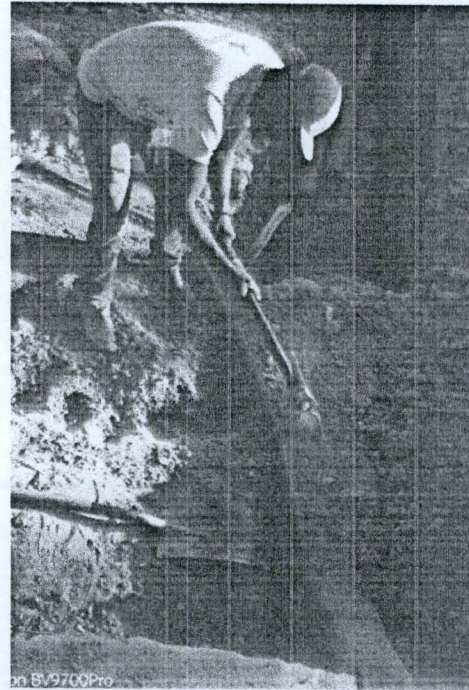
NO. DE OBRA:	FSMDF 008/2022
NO. DE CONTRATO:	FSMDF 006-008-009-026/2022
DESCRIPCIÓN:	REHABILITACIÓN DE RED DE ALCANTARILLADO EN LA CALLE EMILIANO ZAP
UBICACIÓN:	LA CONCEPCION, SAN FRANCISCO DE LOS ROMO, AGS.

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

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

NUMEROS GENERADORES

NO. DE OBRA: FIS MDF 008/2022
 NO. DE CONTRATO: FIS MDF 006-008-009-026/2022
 DESCRIPCIÓN: REHABILITACIÓN DE RED DE ALCANTARILLADO EN LA CALLE EMILIANO ZAP
 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	ANCHO	ALTO	RESULTADO	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	DEMOLICIONES									ANEXO					
			0+004.94	1	4.27	0.70	0.15	0.45									
			0+011.72	2	4.30	0.70	0.15	0.45									
			0+015.87	3	2.97	0.70	0.15	0.31									
			0+017.64	4	2.97	0.70	0.15	0.31									
			0+029.62	5	4.36	0.70	0.15	0.46									
			0+041.26	6	4.41	0.70	0.15	0.46									
			0+045.15	7	2.99	0.70	0.15	0.31									
			0+046.47	8	4.43	0.70	0.15	0.47									
			0+046.93	9	2.95	0.70	0.15	0.31									
			0+051.56	10	4.44	0.70	0.15	0.47									
			0+056.16	11	2.99	0.70	0.15	0.31									
			0+057.04	12	4.46	0.70	0.15	0.47									
			0+064.44	13	3.00	0.70	0.15	0.32									
			0+067.42	14	3.00	0.70	0.15	0.32									
			EXCAVACIONES														
			0+004.94	1	4.27	0.65	1.18	3.26									
			0+011.72	2	4.30	0.65	1.18	3.28									
			0+015.87	3	2.97	0.65	1.18	2.27									
			0+017.64	4	2.97	0.65	1.18	2.27									
			0+029.62	5	4.36	0.65	1.18	3.33									
			0+041.26	6	4.41	0.65	1.18	3.37									
			0+045.15	7	2.99	0.65	1.18	2.28									
			0+046.47	8	4.43	0.65	1.18	3.38									
			0+046.93	9	2.95	0.65	1.18	2.25									
			0+051.56	10	4.44	0.65	1.18	3.39									
			0+056.16	11	2.99	0.65	1.18	2.28									
			0+057.04	12	4.46	0.65	1.18	3.41									
			0+064.44	13	3.00	0.65	1.18	2.29									
			0+067.42	14	3.00	0.65	1.18	2.29									
			BANQUETAS						1.34								
			TOTAL											46.12			

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

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

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



Ayuntamiento de
SAN FRANCISCO DE LOS ROMO
2021 • 2024

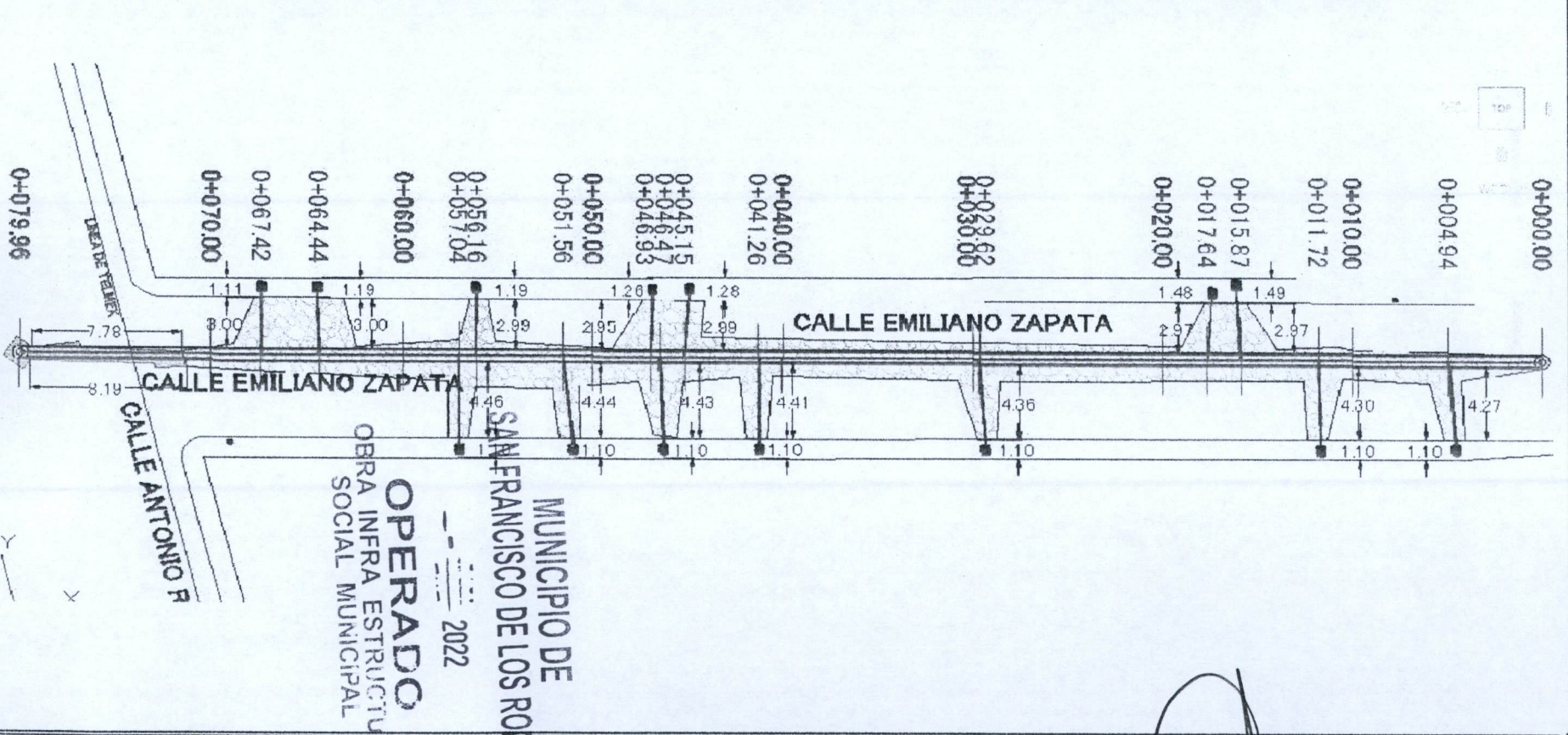
NO. DE OBRA:	FISDMF 008/2022
NO. DE CONTRATO:	FISDMF 006-008-009-026/2022
DESCRIPCIÓN:	REHABILITACIÓN DE RED DE ALCANTARILLADO EN LA CALLE EMILIANO ZAP
UBICACIÓN:	LA CONCEPCION, SAN FRANCISCO DE LOS ROMO, AGS.

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

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

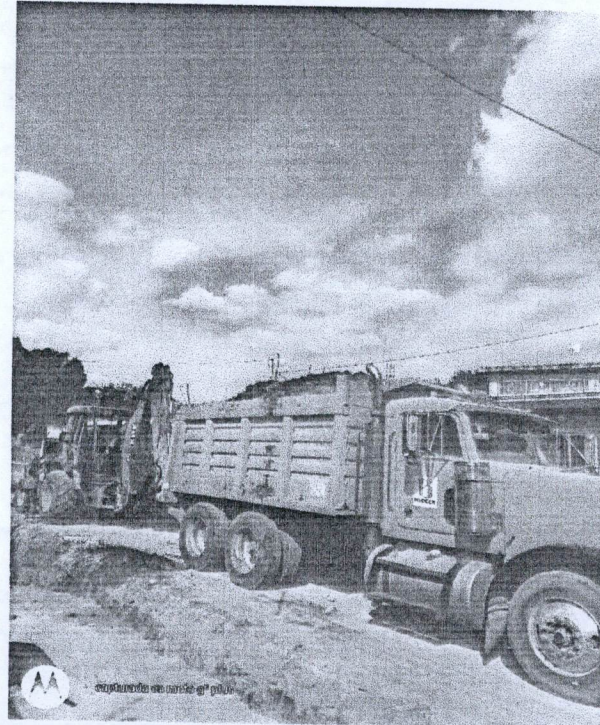
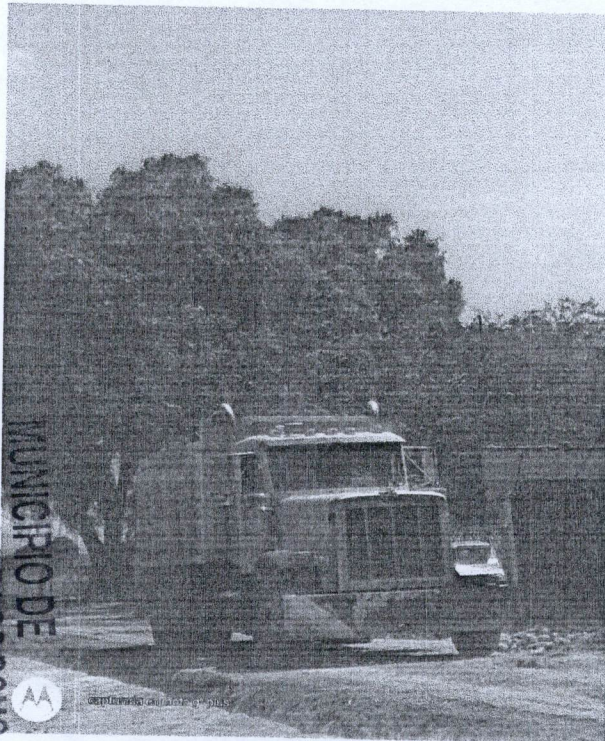
NO. DE OBRA:	FSMDF 008/2022
NO. DE CONTRATO:	FSMDF 006-008-009-026/2022
DESCRIPCIÓN:	REHABILITACIÓN DE RED DE ALCANTARILLADO EN LA CALLE EMILIANO ZAP
UBICACIÓN:	LA CONCEPCION, SAN FRANCISCO DE LOS ROMO, AGS.

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



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

OBSERVACIONES :

SUPERINTENDENTE DE OBRA
GRUPO CONSTRUCTOR MEDCER 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.



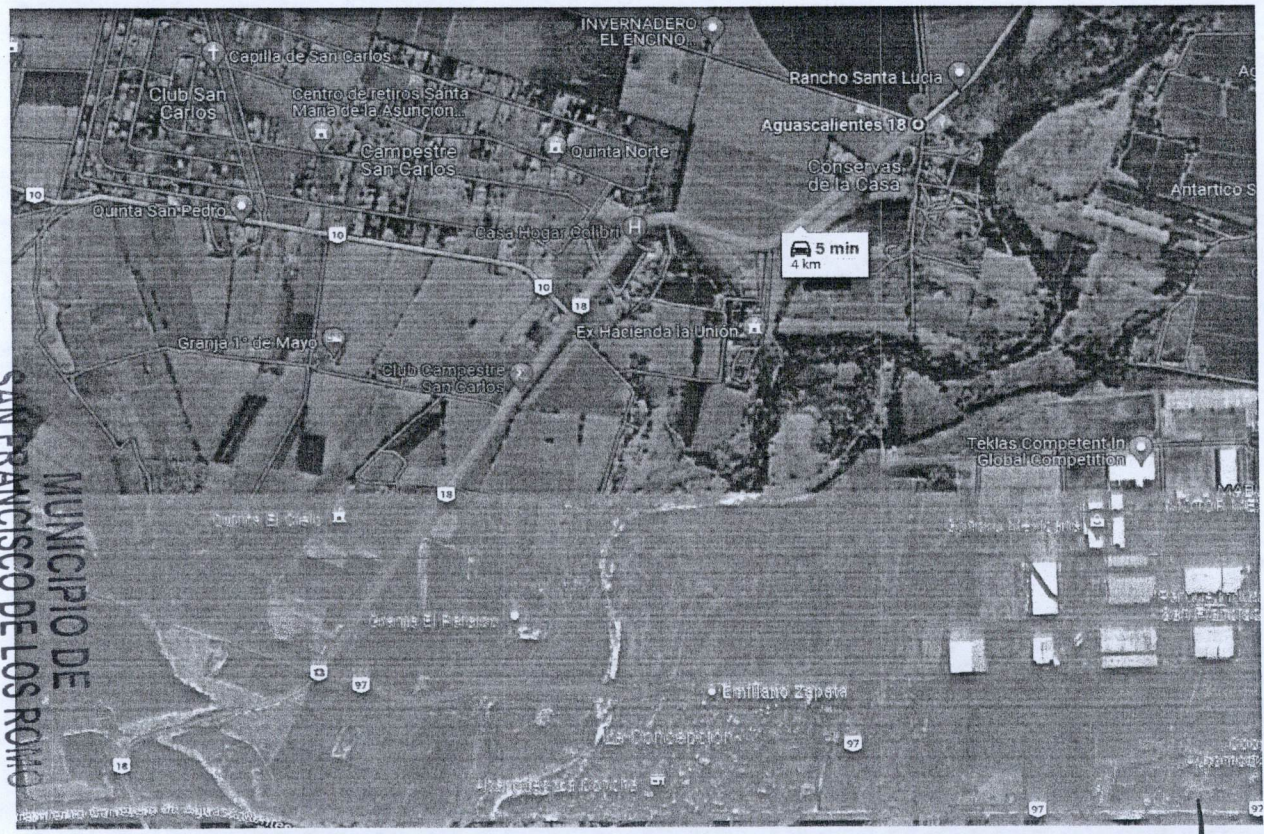
NO. DE OBRA:	FISMDF 008/2022
NO. DE CONTRATO:	FISMDF 006-008-009-026/2022
DESCRIPCIÓN:	REHABILITACIÓN DE RED DE ALCANTARILLADO EN LA CALLE EMILIANO ZAP
UBICACIÓN:	LA CONCEPCION, SAN FRANCISCO DE LOS ROMO, AGS.

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
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.



NUMEROS GENERADORES

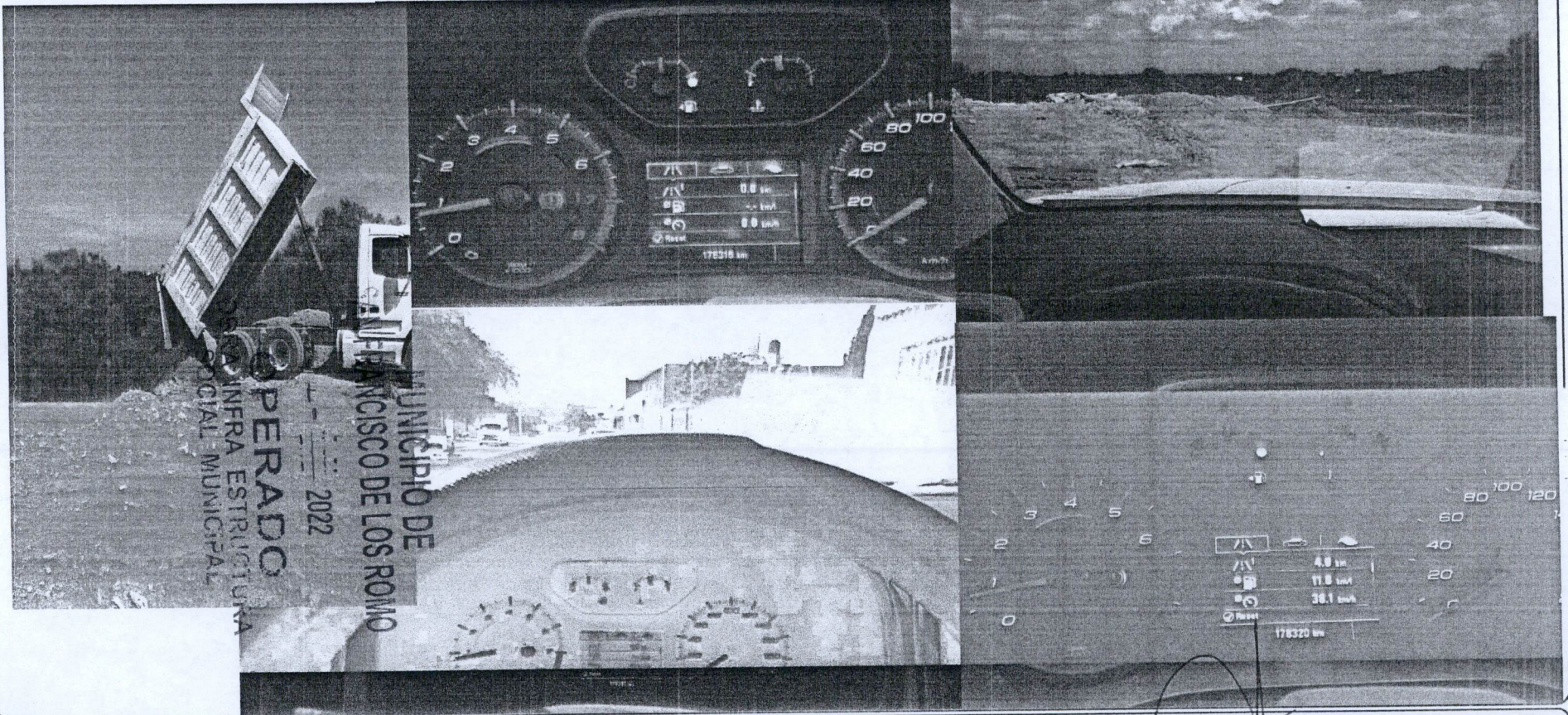
NO. DE OBRA: FIS MDF 008/2022
 NO. DE CONTRATO: FIS MDF 006-008-009-026/2022
 DESCRIPCIÓN: REHABILITACIÓN DE RED DE ALCANTARILLADO EN LA CALLE EMILIANO ZAP
 UBICACIÓN: LA CONCEPCION, SAN FRANCISCO DE LOS ROMO, AGS.

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~~

RÉSIDENTE 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.



Apuntamiento de
SAN FRANCISCO DE LOS ROMO
3021 • 2024

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

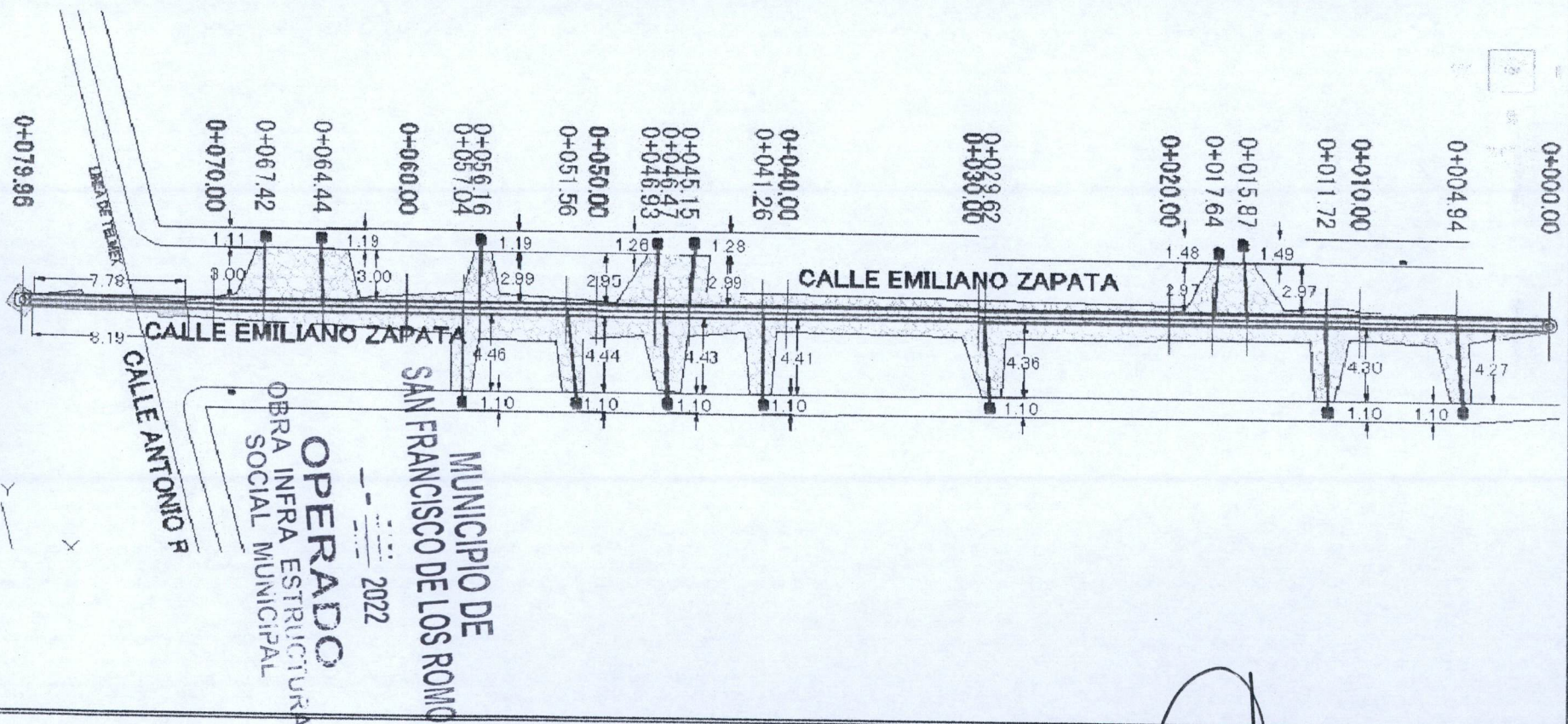
NUMEROS GENERADORES

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

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

FOTOGRAFIA

DESCRIPCIÓN 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.



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



Apuntamiento de
SAN FRANCISCO DE LOS ROMO
 2021 • 2024

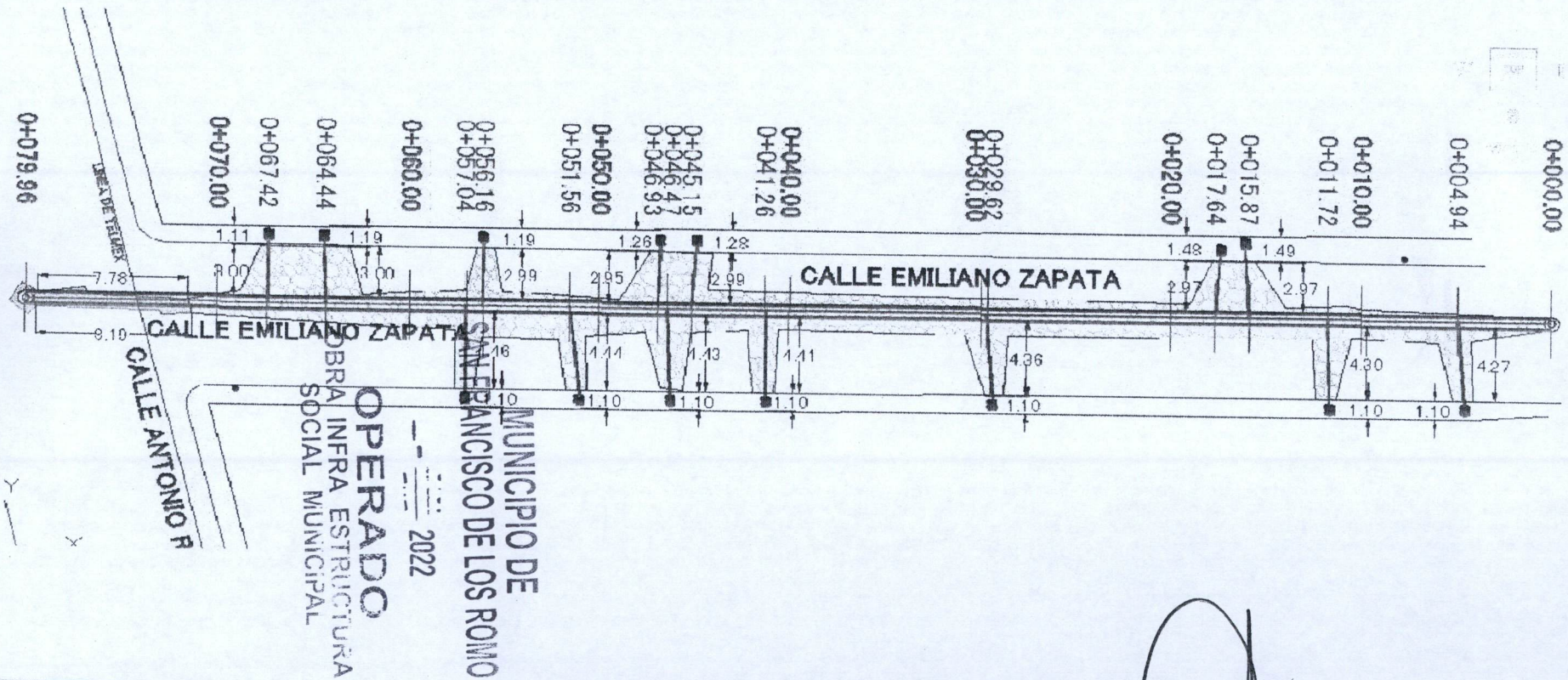
NUMEROS GENERADORES

ESTIMACION No. 1

CROQUIS

DESCRIPCION DE CONCEPTO

RELLENO DE TEPETATE COMPACTADO AL 95% DE SU PVS M 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

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

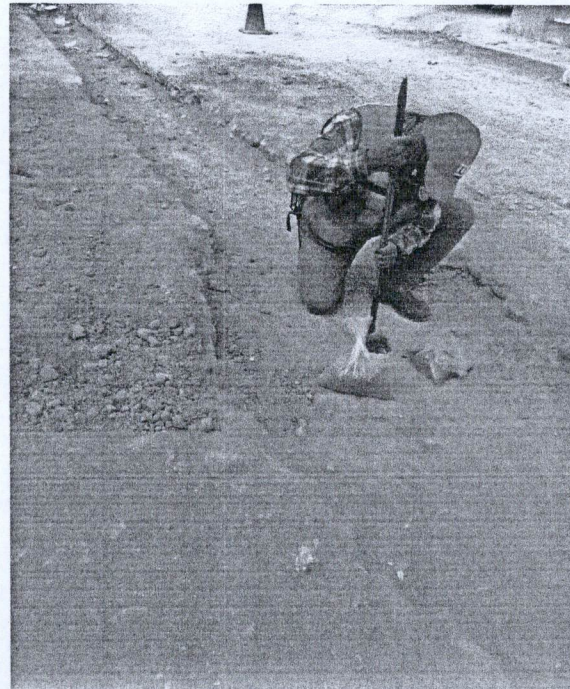
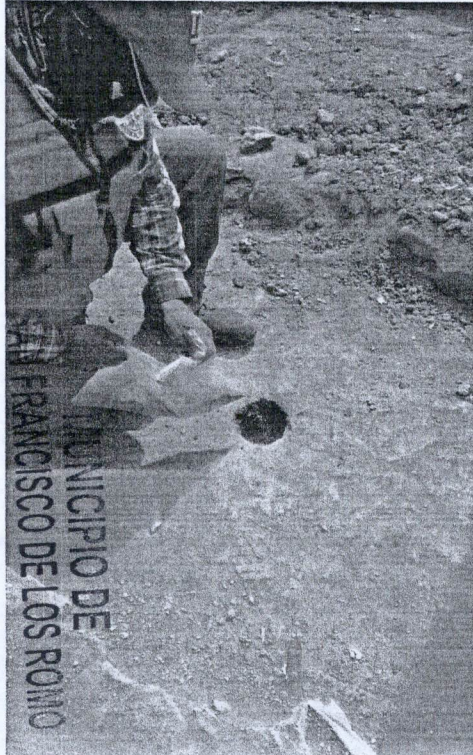
NO. DE OBRA: FISDMF 008/2022
NO. DE CONTRATO: FISDMF 006-008-009-026/2022
DESCRIPCIÓN: REHABILITACIÓN DE RED DE ALCANTARILLADO EN LA CALLE EMILIANO ZAP
UBICACIÓN: LA CONCEPCION, SAN FRANCISCO DE LOS ROMO, AGS.

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

FOTOGRAFIA

DESCRIPCION DE CONCEPTO

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.



OBSERVACIONES

SUPERINTENDENTE DE OBRA
GRUPO CONSTRUCTOR MED CER S.A DE C.V.
REVISOR 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 008/2022
 NO. DE CONTRATO: FIS MDF 006-008-009-026/2022
 DESCRIPCIÓN: REHABILITACIÓN DE RED DE ALCANTARILLADO EN LA CALLE EMILIANO ZAP
 UBICACIÓN: LA CONCEPCION, SAN FRANCISCO DE LOS ROMO, AGS.

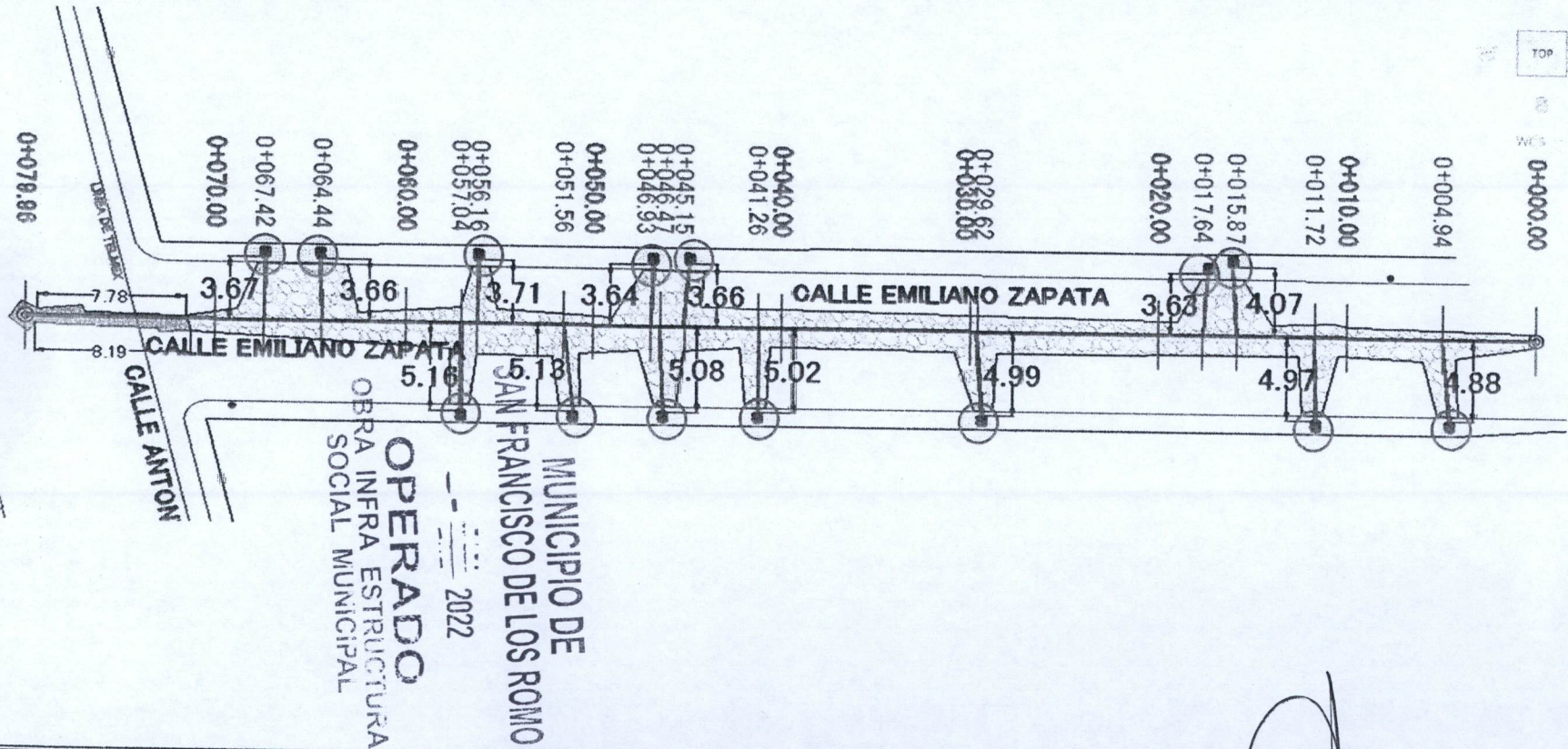
NUMEROS GENERADORES

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

CROQUIS

DESCRIPCION DE CONCEPTO

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 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

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

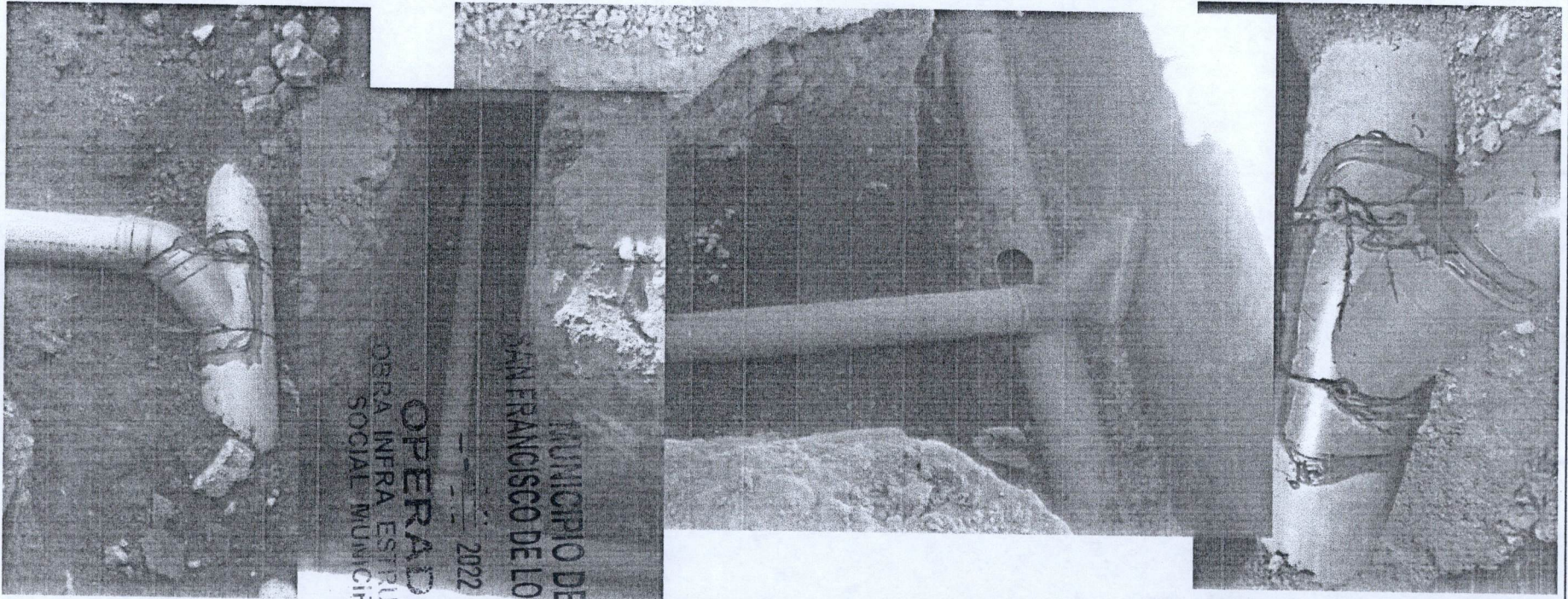
NO. DE OBRA: FISMDF 008/2022
NO. DE CONTRATO: FISMDF 006-008-009-026/2022
DESCRIPCIÓN: REHABILITACIÓN DE RED DE ALCANTARILLADO EN LA CALLE EMILIANO ZAP
UBICACIÓN: LA CONCEPCION, SAN FRANCISCO DE LOS ROMO, AGS.

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

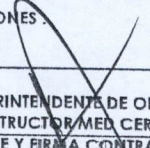
FOTOGRAFIA

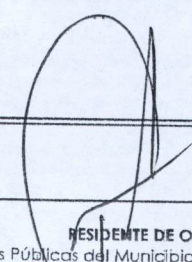
DESCRIPCION DE CONCEPTO

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.



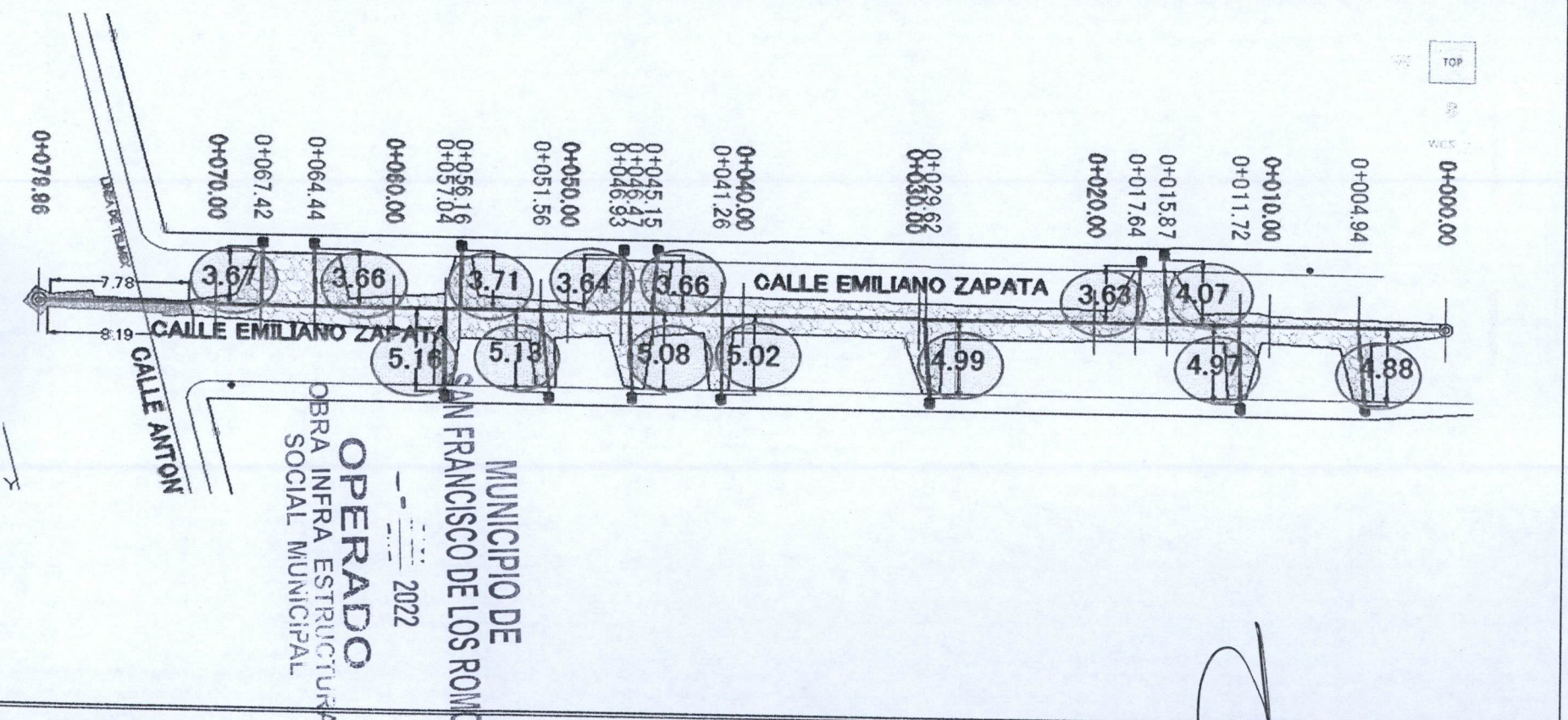
NO. DE OBRA: FISMDF 008/2022
 NO. DE CONTRATO: FISMDF 006-008-009-026/2022
 DESCRIPCIÓN: REHABILITACIÓN DE RED DE ALCANTARILLADO EN LA CALLE EMILIANO ZAPATA
 UBICACIÓN: LA CONCEPCION, SAN FRANCISCO DE LOS ROMO, AGS.

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. 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.



Ayuntamiento de
SAN FRANCISCO DE LOS ROMO
2021 - 2024

NUMEROS GENERADORES

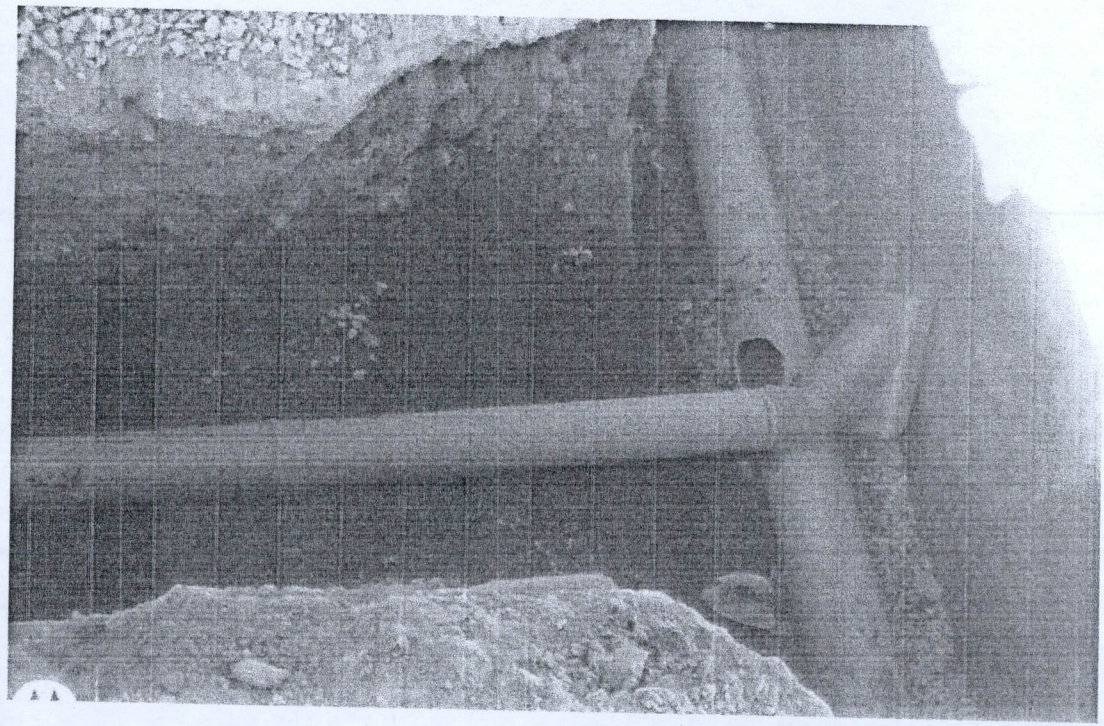
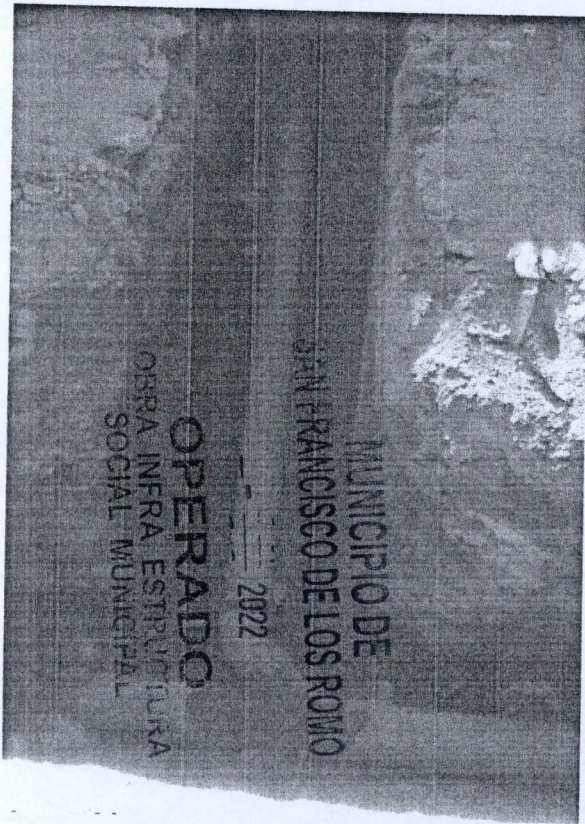
NO. DE OBRA: FISMDF 008/2022
NO. DE CONTRATO: FISMDF 006-008-009-026/2022
DESCRIPCIÓN: REHABILITACIÓN DE RED DE ALCANTARILLADO EN LA CALLE EMILIANO ZAP
UBICACIÓN: LA CONCEPCION, SAN FRANCISCO DE LOS ROMO, AGS.

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. INCLUYE: EMPAQUES Y LUBRICANTE.



OBSERVACIONES:

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

[Firma]
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 008/2022
NO. DE CONTRATO:	FIS MDF 006-008-009-026/2022
DESCRIPCIÓN:	REHABILITACIÓN DE RED DE ALCANTARILLADO EN LA CALLE EMILIANO ZAP
UBICACIÓN:	LA CONCEPCION, SAN FRANCISCO DE LOS ROMO, AGS.

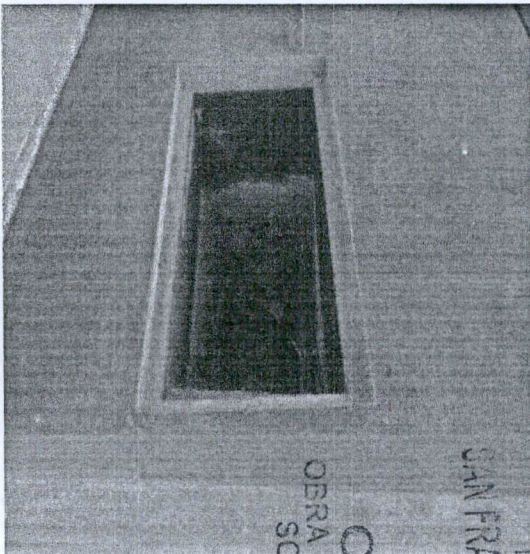


E S T I M A C I O N No. 1

FOTOGRAFIA

DESCRIPCIÓN DE CONCEPTO

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



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

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 EMILIANO ZAM
 UBICACIÓN: LA CONCEPCION, SAN FRANCISCO DE LOS ROMO, AGS.

NUMEROS GENERADORES

ESTIMACION No. 1

No.	CONCEPTO	UNIDAD	LOCALIZACION			AREA	ANCHO	ANCHO	ALTO	RESULTADO	TOTAL	CROQUIS	FOTOGRAFIA
			EJE	TRAMO	TIPO								
25	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.	M ²		EMPEDRADO		87.88					87.88	ANEXO LEVANTAMIENTO CON ESTACION TOTAL, SE ANEXA ARCHIVO EN DWG.	
TOTAL											87.88		

EL TOTAL DEL AREA
 DE EMPEDRADO ES DE
 214.16 m² COMO SE
 MANIFIESTA EN CROQUIS
 ANEXO.
 EN ESTA ESTIMACION
 SOLO SE PAGARA
 87.88 m²

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.



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

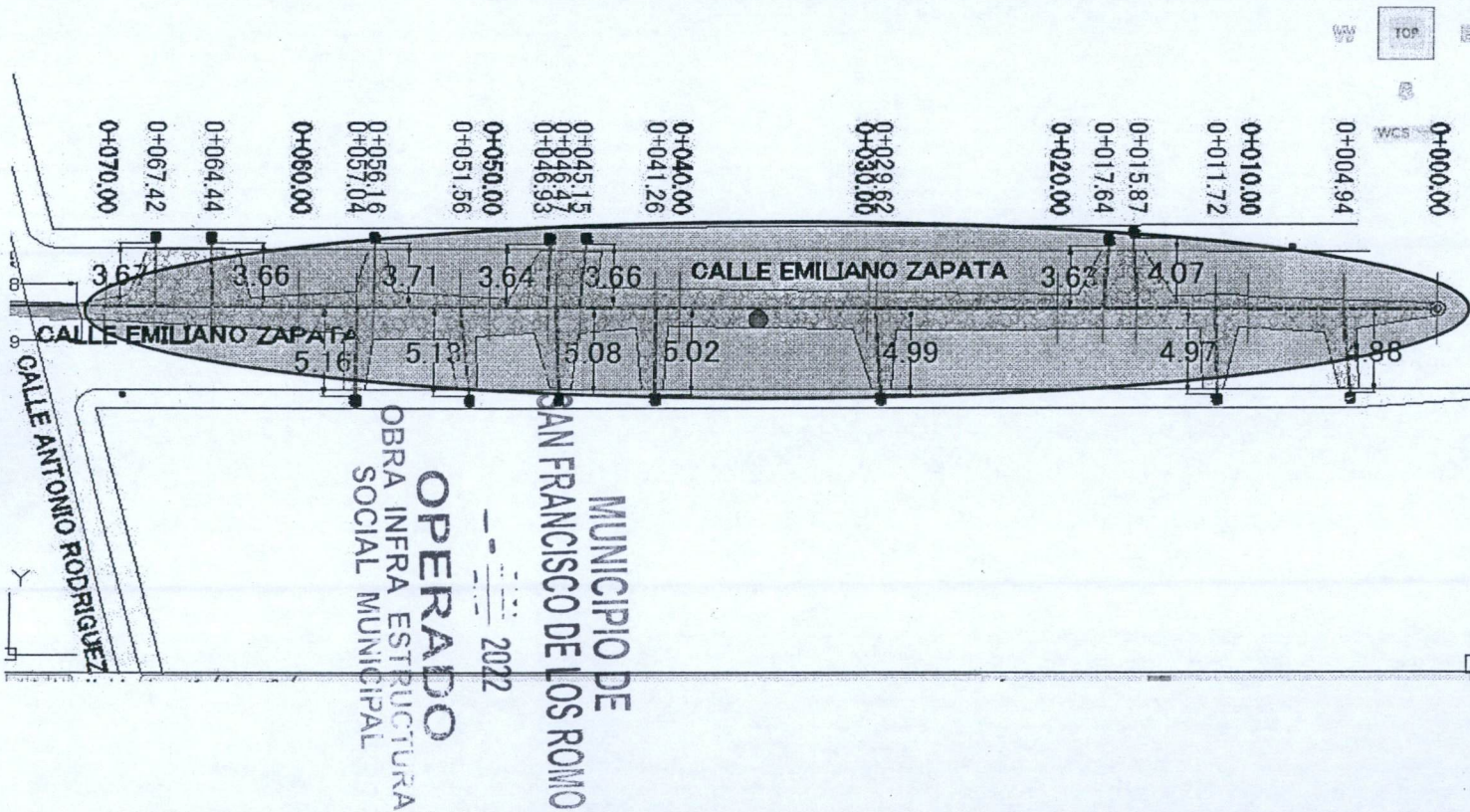
NUMEROS GENERADORES

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.



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	GRAVEL
Annotative	No
Angle	295.7291
Scale	0.060
Origin X	0.000
Origin Y	0.000
Spacing	0.060
Double	No
Associative	Yes
Island detecti...	Outer
Background c...	<input checked="" type="checkbox"/> None
Geometry	
Elevation	-11.262
Area	214.162
Cumulative A...	214.162

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 EMILIANO ZAM
UBICACIÓN: LA CONCEPCION, SAN FRANCISCO DE LOS ROMO, AGS.

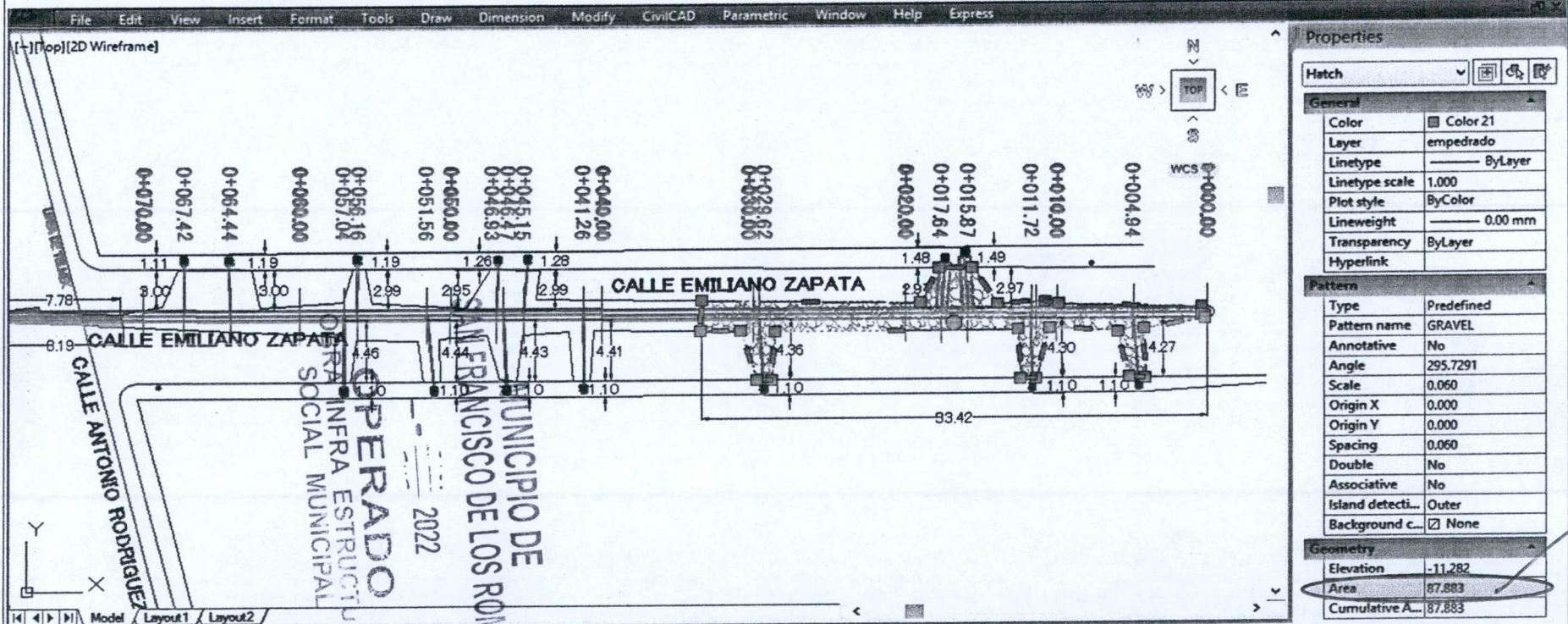
NUMEROS GENERADORES

ESTIMACION 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

NUMEROS GENERADORES

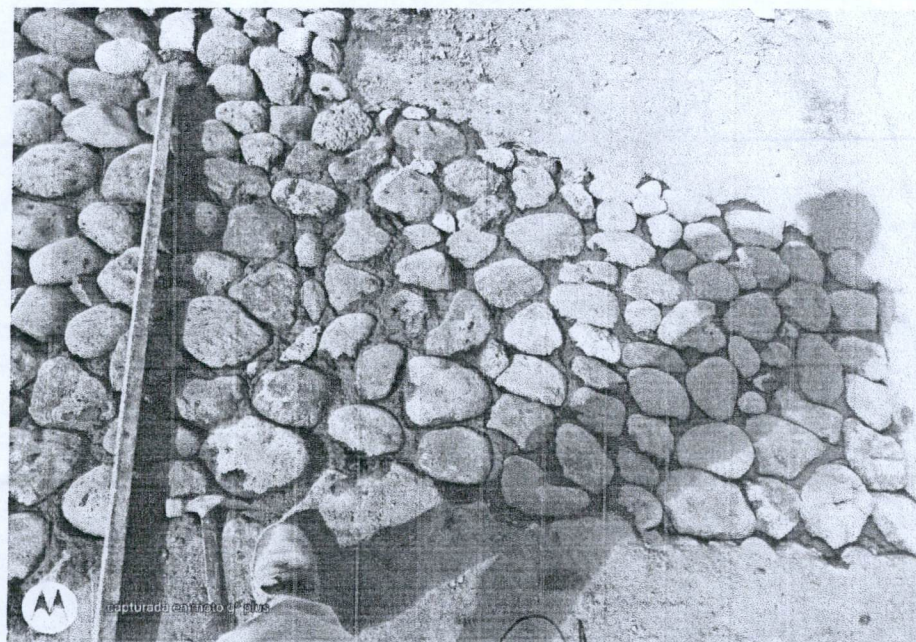
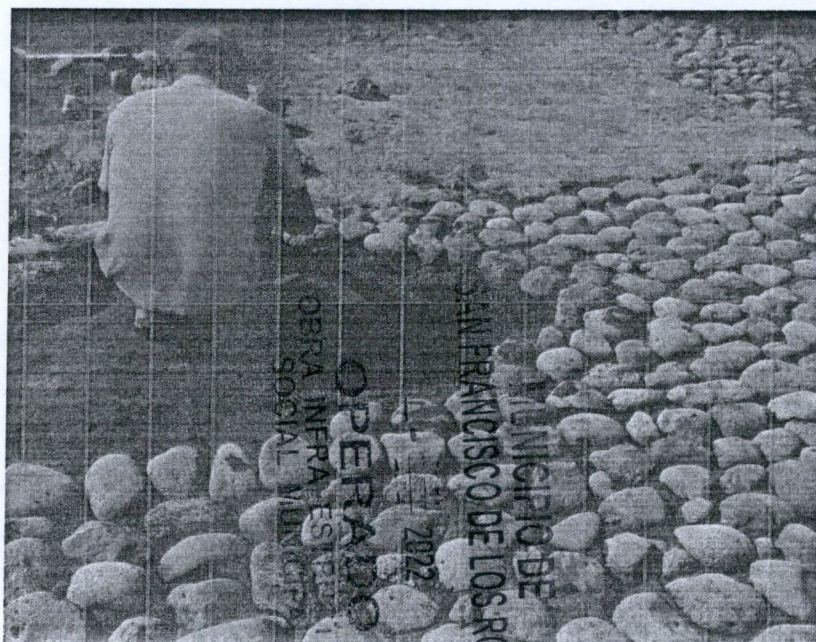
NO. DE OBRA: FISMDF 008/2022
NO. DE CONTRATO: FISMDF 006-008-009-026/2022
DESCRIPCIÓN: REHABILITACIÓN DE RED DE ALCANTARILLADO EN LA CALLE EMILIANO ZAP
UBICACIÓN: LA CONCEPCION, SAN FRANCISCO DE LOS ROMO, AGS.

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

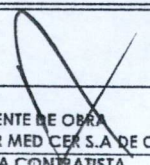
FOTOGRAFIA

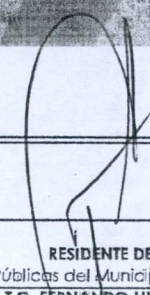
DESCRIPCIÓN DE CONCEPTO

REPOSICIÓN DE EMPEDRADO CON ESPESOR DE 15 cm A BASE DE PIEDRA BOLA DE RIO, TAMAÑO 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, SELECCIÓN 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: FSMDF 008/2022
 NO. DE CONTRATO: FSMDF 006-008-009-026/2022
 DESCRIPCIÓN: REHABILITACIÓN DE RED DE ALCANTARILLADO EN LA CALLE EMILIANO ZAP
 UBICACIÓN: LA CONCEPCION, SAN FRANCISCO DE LOS ROMO, AGS.

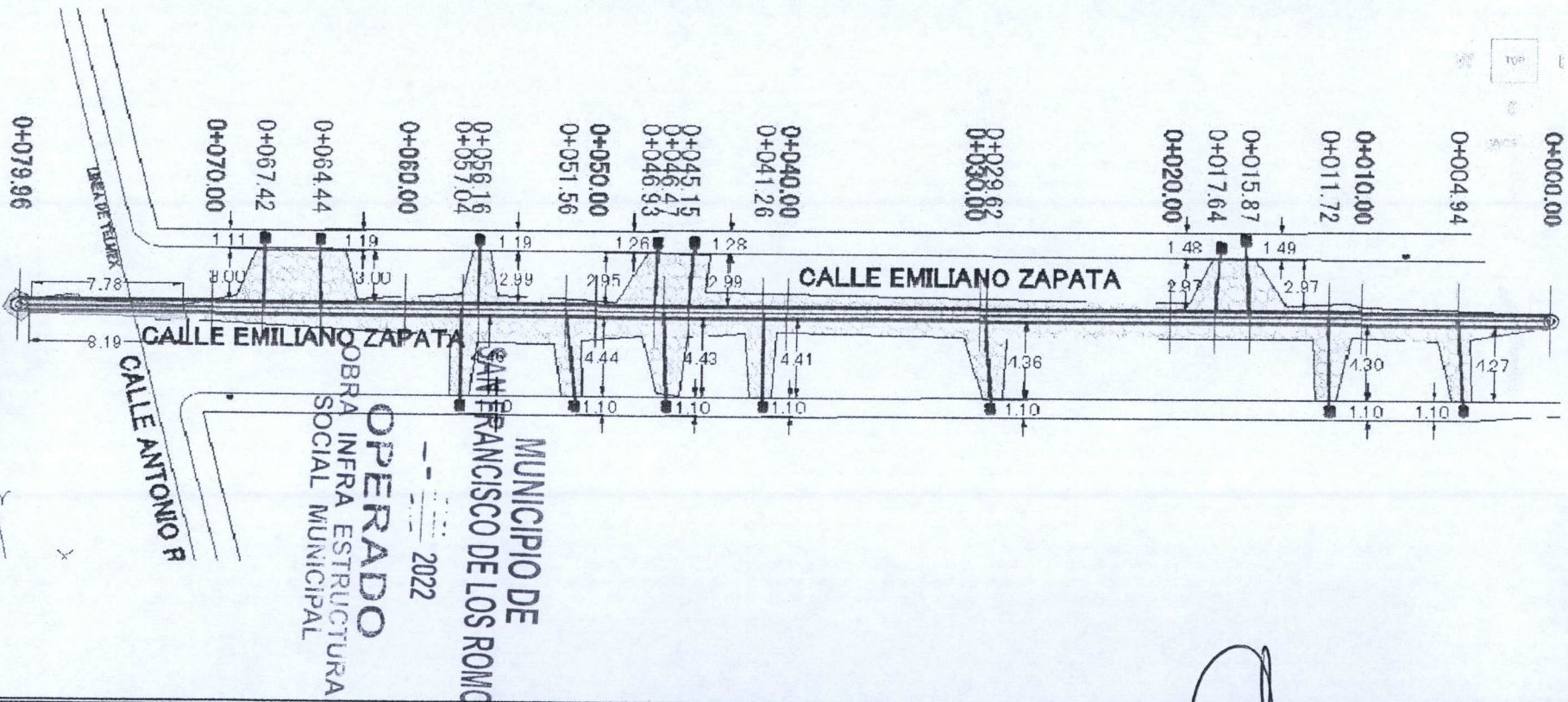
NUMEROS GENERADORES

ESTIMACION No. 1

CROQUIS

DESCRIPCIÓN DE CONCEPTO

CONSTRUCCION DE BANQUETA DE 10 CM DE ESPESOR A BASE DE CONCRETO HECHO EN OBRA F'C=150 KG/CM2, T.M.A. 3/4", GRAVA TRITURADA, REVENIMIENTO DE 10+-2 CM ACABADO RAYADO FINO CON BROCHA DE PELO, JUNTAS FRIAS CON DOBLADOR DE 2", SECCION DE LOSAS DE ACUERDO ALA EXISTENTE, INCLUYE: COLADO, CURADO CON MEMBRANA A BASE DE AGUA Y TRABAJO TERMINADO



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



NUMEROS GENERADORES

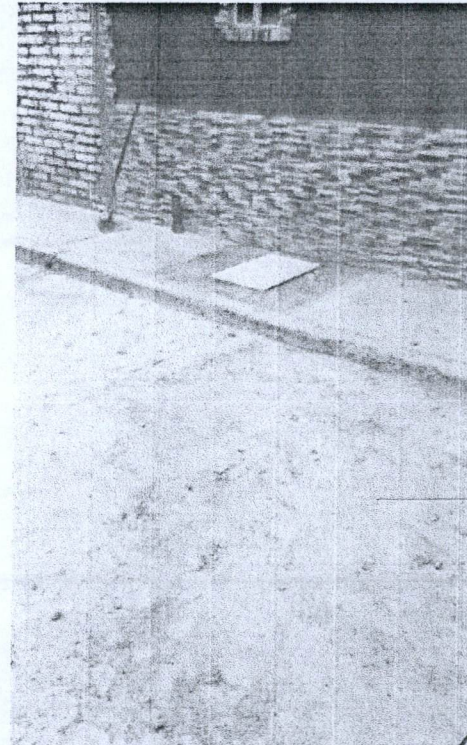
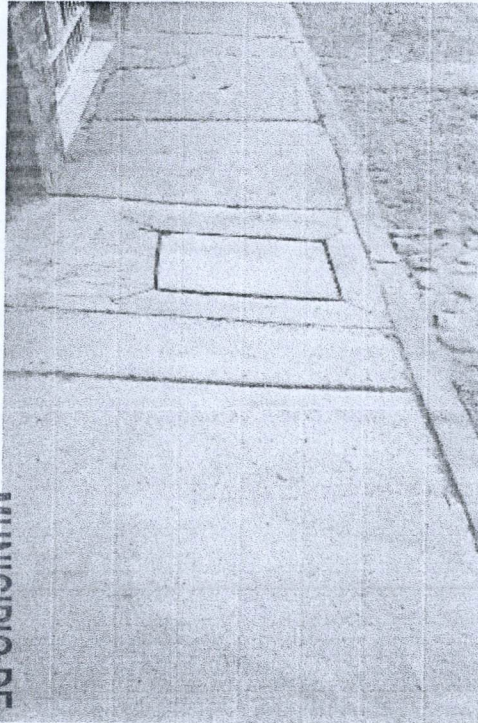
NO. DE OBRA: FISMDF 008/2022
NO. DE CONTRATO: FISMDF 006-008-009-026/2022
DESCRIPCIÓN: REHABILITACIÓN DE RED DE ALCANTARILLADO EN LA CALLE EMILIANO ZAP
UBICACIÓN: LA CONCEPCION, SAN FRANCISCO DE LOS ROMO, AGS.

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

FOTOGRAFIA

DESCRIPCION DE CONCEPTO

CONSTRUCCION DE BANQUETA DE 10 CM DE ESPESOR A BASE DE CONCRETO HECHO EN OBRA F'C=150 KG/CM2, T.M.A. 3/4", GRAVA TRITURADA, REVENIMIENTO DE 10+2 CM ACABADO RAYADO FINO CON BROCHA DE PELO, JUNTAS FRIAS CON DOBLADOR DE 2", SECCION DE LOSAS DE ACUERDO ALA EXISTENTE, INCLUYE: COLADO, CURADO CON MEMBRANA A BASE DE AGUA Y TRABAJO TERMINADO



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.G. 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 Madcer dichas estimaciones del contrato de esta obra, de las siguientes características.

FISMDF 006/2022

- Periodo del 1 de agosto al 17 de septiembre 2022
- Entrega de comprobantes 21 de septiembre de 2022
- Monto base \$ 283,057.73
- Amortización anticipada \$ 141,528.84
- Total retenciones \$ 2830.69
- Total a pagar \$ 161,342.89

FISMDF 008/2022

- Periodo del 1 de agosto al 17 de septiembre 2022
- Entrega de comprobantes 21 de septiembre de 2022
- Monto base \$ 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