



Usr: SuSaNa
Rep: rptPoliza

Municipio de San Francisco de los Romo
ESTADO DE AGUASCALIENTES

Póliza: C05645 Del 27/12/2022



Fecha y hora de Impresión | 28/dic./2022
Página | 02:13 p. m.
1

Concepto: FISM 2022 PAGADO EST 4 OBRA FISMDF 004-2022 REHABILITACION DE RED DE ALCANTARILLADO CALLE GUADALUPE. GP Folio: 433

Beneficiario: MAOFRE GRUPO CONSTRUCTOR SA DE CV

No	Cuenta	Descripción de la cuenta	Cargo	Abono	Concepto del movimiento
0001	8270-2501-K017-J04-61402-2	CONSTRUCCIÓN Y/O	\$148,634.44		GP Folio: 433
0002	8260-2501-K017-J04-61402-2	CONSTRUCCIÓN Y/O		\$148,634.44	GP Folio: 433
0003	1112-003-002	Bancomer Cta. 011793039-9 FISM		\$73,035.89	GP Folio: 433
0004	1134-003-001	MAOFRE Grupo Constructor SA de		\$74,317.23	FISM 2022 PAGADO EST 4 OBRA FISMDF 004-2022
0005	2117-9-005-001	0.1% COLEGIO DE		\$128.13	FISM 2022 PAGADO EST 4 OBRA FISMDF 004-2022
0006	2117-9-005-002	0.2% ORGANO SUPERIOR DE		\$256.27	FISM 2022 PAGADO EST 4 OBRA FISMDF 004-2022
0007	2117-9-005-003	0.2% INST. DE CAPACIT. DE LA		\$256.27	FISM 2022 PAGADO EST 4 OBRA FISMDF 004-2022
0008	2117-9-005-004	0.5% CONTRALORIA MUNICIPAL		\$640.65	FISM 2022 PAGADO EST 4 OBRA FISMDF 004-2022
0009	2113-000633	MAOFRE GRUPO CONSTRUCTOR	\$148,634.44		GP Folio: 433
Sumas iguales =>			297,268.88	297,268.88	

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



Fecha y hora de consulta

27/12/2022 3:10:06 PM

Contrato

00796395

Nombre del Cliente

MUNICIPIO DE SAN FRANCISCO
DE LOS ROMO

BBVA Net Cash - Pagos Mismo Banco

Operación autorizada

Datos del firmante

Usuario: ADMIN1

Poder: 100%

Datos de la operación

Tipo de operación: Pago Mismo Banco

Descripción: EST 4 FIS MDF 004

Importe de la operación: 73,035.89 MXP

Cuenta de retiro: 0117930399

Cuenta de depósito: 0113573605

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: MAOFRE GRUPO CONSTRU
CTOR SA DE CV

Fecha de creación: 27/12/2022

Fecha de aplicación: 27/12/2022

Hora: 15:09:58

Instrumento de seguridad: ASD 6550927880

Motivo de pago: PAGO EST 4 FIS MDF 11-004

Datos de confirmación de la transferencia

Folio de firma: 0022807017

Folio único: 1323202212271509580022807024

Estado operación

Porcentaje firmado: 100%

Estado: Operado

Detalle de firmas

Acción	Usuario	Porcentaje aportado	Fecha
CREO	ADMIN1	--- %	27/12/2022
FIRMO	ADMIN1	100 %	27/12/2022

BBVA México, S.A., Institución de Banca Múltiple, Grupo Financiero BBVA México

MUNICIPIO DE
SAN FRANCISCO DE LOS ROMO

www.bbvanetcash.mx

-- 2022

OPERADO
OBRA INFRA ESTRUCTURA
SOCIAL MUNICIPAL



MAOFRE GRUPO CONSTRUCTOR SA DE CV
MGC190614394
 BENITO JUAREZ 507 - A
 CENTRO
 SAN FRANCISCO DE LOS ROMO, SAN FRANCISCO DE LOS ROMO.
 AGUASCALIENTES, México C.P. 20300
 (601) General de Ley Personas Morales
 Teléfonos: 4659672156
Tipo Comprobante: (P) Pago

Documento Pago DP 70
Folio fiscal
 fcacac23-d808-46a6-b8e4-05b4079f88cf
RFC Certificador
 LSO1306189R5
No. certificado del SAT
 00001000000509846663
Fecha y hora certificación
 2022-12-28 12:41:54
Lugar Expedición: Aguascalientes,
 20300

RFC	MSF920130TQ9	Fecha expedición	28/12/2022 12:41:52
Nombre	MUNICIPIO DE SAN FRANCISCO DE LOS ROMO	Uso CFDI	(P01) Por definir
Calle	FCO 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. MEXICO		

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

Ordenante	BBA830831LJ2	0131901438	Beneficiario	BBA830831LJ2	012015001135736056
Forma Pago	(03) Transferencia electrónica de fondos			Número Operación	
Fecha Pago	2022-12-27T12:00:00				

Documentos Pagados

UUID	Documento	Metodo Pago	Importe	Moneda
8fd1c850-9df0-4236-9a15-69a8f4e5476a	129	PPD	73,035.89	MXN
<i>Parcialidad : 5</i>	<i>Saldo Anterior</i>	<i>Saldo Insoluto</i>	0.00	
Total			73,035.89	MXN

Número Certificado 00001000000502325307

Sello digital del CFDI
 XLjxPhCcXBxvotpgO6NnjfzeFM8SK226nS3suQp+QIIU/go305wsNOFeeyIkbE3pih8AWrKYPrjf5s/oNsKKb8kQcMM5HxgPv4ma594WLgiWhdwWSKVpWJX1E6ayr2Q6qzk0FEBR5opZaBDUtn7pTGS0EHeo0DhqwFcMKg9T/2DPXQizxypufx7X0fkeqLxNm2i6I86gaxdkNBInQ28eRvbJXKeyD52VfF47bw8CTqAk1gialD/hRo4K/ThcXe/3jMG2JGA6nILrgjt1hThzsvCjNmwg8GvuJGkSULnx2IL3ozu+yPph/b8IvFFfG1ZRu68mx/3YR4fpWgS5WoYA==

Sello del SAT
 KLvc3yBq5SgYY8pwc/X+A0EJpQy2f+5gwYeZ/tTYgUUVwM8JruIskHR5ui/m/3Bj11qfSbX8gQqwsv4sODDop9/Y+k8KPZHJLGPpEoMwiS4eBy0MKedIeQyMC8mG2ZhK3/oVXYWVP9AnVjD93v19o10WjMnEttIULeHcmMsyFQ0+qVXoqOkr2cSgppU6NcMLstcqVxFeZRMjd2/twWSs54XMBgpGYNXhXX+fk3UP/2r011z3th5t4BCFOaWWT41PvGMggGdEPvB1J7BrJmxAeYm7p4utDs7UURmwX1yajoiQs56bZycF6XVpsvaH18XUw3rpFJ+6JTi173Himuhlgw==

Cadena original del complemento de certificación digital del SAT
 ||.1|fcacac23-d808-46a6-b8e4-05b4079f88cf|2022-12-28T12:41:54|LSO1306189R5|XLjxPhCcXBxvotpgO6NnjfzeFM8SK226nS3suQp+QIIU/go305wsNOFeeyIkbE3pih8AWrKYPrjf5s/oNsKKb8kQcMM5HxgPv4ma594WLgiWhdwWSKVpWJX1E6ayr2Q6qzk0FEBR5opZaBDUtn7pTGS0EHeo0DhqwFcMKg9T/2DPXQizxypufx7X0fkeqLxNm2i6I86gaxdkNBInQ28eRvbJXKeyD52VfF47bw8CTqAk1gialD/hRo4K/ThcXe/3jMG2JGA6nILrgjt1hThzsvCjNmwg8GvuJGkSULnx2IL3ozu+yPph/b8IvFFfG1ZRu68mx/3YR4fpWgS5WoYA==|00001000000509846663||

Este documento es una representación impresa de un CFDI 3.3

MUNICIPIO DE
 SAN FRANCISCO DE LOS ROMO, AGS.
PAGADO
FINANZAS

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



Verificación de comprobantes fiscales digitales por internet

RFC del emisor	Nombre o razón social del emisor	RFC del receptor	Nombre o razón social del receptor
MGC190614394	MAOFRE GRUPO CONSTRUCTOR SA DE CV	MSF920130TQ9	MUNICIPIO DE SAN FRANCISCO DE LOS ROMO
Folio fiscal	Fecha de expedición	Fecha certificación SAT	PAC que certificó
FCACAD23-D808-46A6-B8E4- 05B4079F88CF	2022-12-28T12:41:52	2022-12- 28T12:41:54	LSO1306189R5
Total del CFDI	Efecto del comprobante	Estado CFDI	Estatus de cancelación
\$0.00	Pago	Vigente	Cancelable sin aceptación

Imprimir

MUNICIPIO DE
SAN FRANCISCO DE LOS ROMO

-- 2022

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="MIIGDjCCA/agAwIBAgIUMDAwMDEwMDAwMDA1MDIzMjUzMDewDQYJKoZIhvcNAQELBQAwggGEMSAwHgYDVQQDDBdBVVRPUkIEQI
Sello="XLjxPhCcXBaXBxvotpgO6NnjfzeFM8SK226nS3suQp+QIIU/go305wsNOFeeyIkbE3pih8AWrKYPrfj5s/oNsKKb8kQcMM5HxgPv4ma594WLgiWhdWWSI
NoCertificado="00001000000502325307" LugarExpedicion="20300" TipoDeComprobante="P" Total="0" Moneda="XXX" SubTotal="0" Fecha="2022-12-28T12:41:52"
Folio="70" Serie="DP" Version="3.3">
  <cfdi:Emisor RegimenFiscal="601" Nombre="MAOFRE GRUPO CONSTRUCTOR SA DE CV" Rfc="MGC190614394"/>
  <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:Concepto>
  </cfdi:Conceptos>
  - <cfdi:Complemento>
    - <pago10:Pagos Version="1.0">
      - <pago10:Pago CtaBeneficiario="012015001135736056" RfcEmisorCtaBen="BBA830831LJ2" CtaOrdenante="0131901438"
        RfcEmisorCtaOrd="BBA830831LJ2" Monto="73035.89" MonedaP="MXN" FormaDePagoP="03" FechaPago="2022-12-27T12:00:00">
          <pago10:DoctoRelacionado Folio="129" ImpSaldoInsoluto="0.00" ImpPagado="73035.89" ImpSaldoAnt="73035.89" NumParcialidad="5"
            MetodoDePagoDR="PPD" MonedaDR="MXN" IdDocumento="8fd1c850-9df0-4236-9a15-69a8f4e5476a"/>
        </pago10:Pago>
      </pago10:Pagos>
    </cfdi:Complemento>
  </cfdi:Comprobante>
  <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="KLvc3yBq5SqYY8pwc/X+A0EJpQy2f+5gwYeZ/tTYgUUVwM8JruIskHR5ui/m/3Bj11qfSbX8gQqwsv4sODDop9/Y+k8KPZHJLGPpoeM"
  NoCertificadoSAT="00001000000509846663"
  SelloCFD="XLjxPhCcXBaXBxvotpgO6NnjfzeFM8SK226nS3suQp+QIIU/go305wsNOFeeyIkbE3pih8AWrKYPrfj5s/oNsKKb8kQcMM5HxgPv4ma5"
  RfcProvCertif="LSO1306189R5" FechaTimbrado="2022-12-28T12:41:54" UUID="fcacad23-d808-46a6-b8e4-05b4079f88cf"/>
  </cfdi:Complemento>
</cfdi:Comprobante>

```

MUNICIPIO DE
SAN FRANCISCO DE LOS ROMO

-- 2022

OPERADO
OBRA INFRA ESTRUCTURA
SOCIAL MUNICIPAL

DIRECCION DE OBRAS PÚBLICAS

CÉDULA DE SEGUIMIENTO A ESTIMACIONES DE OBRA

Ayuntamiento de
SAN FRANCISCO DE LOS ROMO
2021 • 2024



DATOS GENERALES															
CONTRATISTA: MAOFRE GRUPO CONSTRUCTOR, S.A. DE C.V.						N° DE CONTRATO: FISMDF 004-018/2022									
SUPERVISOR: Carlos Armando Chavez Garcia						N° DE OBRA: FISMDF 004/2022									
OBRA: Rehabilitacion de Red de Alcantarillado Calle Guadalupe Victoria tramo Carretera Aguascalientes Loreto y Calle Lopez Mateos						N° DE FACTURA: 129									
FECHA DE CORTE: DEL: 15/09/2022 AL: 29/09/2022						N° DE ESTIMACION: 4 (cuatro)									
						IMPORTE LIQUIDO: \$ 73,035.89									
FORMATO DE NUMEROS GENERADORES															
INGRESO		REVISIÓN		NOTA				CAPTURA EN SISTEMA		ENTREGA DE PRE FACTURA					
				Sr. contratista regrese esta cédula con la estimación original de lo contrario no se le dara tramite											
03/10/2022		17/10/2022						17/10/2022		17/10/2022					
CONTRATISTA		SUPERVISOR						SUPERVISOR		SUPERVISOR					
FORMATO DE ESTIMACIÓN															
INGRESO		REGISTRO		SUPERVISOR				MUNICIPIO DE SAN FRANCISCO DE LOS ROMO 2022 OPERADO		JEFE DE DEPARTAMENTO					
										ARQ. ALFREDO FLORES MARMOLEJO					
26/12/2022		26/12/22 27/12/22		26/12/2022		26/12/2022		27/12/22 27/12/22							
CONTRATISTA		CONTROL DE ESTIMACIONES		RECIBIDO		AUTORIZADO		RECIBIDO		AUTORIZADO					
DEVOLUCION				CONTENIDO OBRA INERA ESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL											
FECHA DE DEVOLUCIÓN: 17/10/2022				MUNICIPIO DE SAN FRANCISCO DE LOS ROMO 2022 OPERADO								DIRECTOR GENERAL			
FECHA DE REINGRESO: 26/12/2022															
MOTIVO DE LA DEVOLUCIÓN: falta soporte en generadores												ING. JOSÉ DE JESÚS CHAVEZ GARCÍA			
												27/12/22 27/12/22			
												RECIBIDO		AUTORIZADO	
												FINANZAS			
												RECIBIDO		AUTORIZADO	
FECHA DE INICIO DE TRÁMITE EN DOP-SFR				FIRMA DEL DIRECTOR				OFICIO DE LIBERACIÓN							
03 10 22								27/12/22							
DÍA: MES: AÑO:				DÍA: MES: AÑO:				DÍA: MES: AÑO:							

OP. DE ESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL

**PRE-FACTURA
Normal**



PRE-FACTURA DEL CONTRATISTA: MAOFRE GRUPO CONSTRUCTOR, S.A. DE C.V. (772)

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.	4	Del 15 Sep 2022 al 29 Sep 2022		
DE LA OBRA:	REHABILITACIÓN DE RED DE ALCANTARILLADO CALLE GUADALUPE VICTORIA TRAMO CARRETERA AGUASCALIENTES LORETO Y CALLE LOPEZ MATEOS			MONTO BASE \$128,133.14
				AJUSTE DE COSTOS (+) \$0.00
				AMORTIZACION DE ANTICIPO (-) \$64,066.56
UBICADA EN:	COLONIA MACARIO J. GÓMEZ EN EL MUNICIPIO DE SAN FRANCISCO DE LOS ROMO EN EL ESTADO DE AGUASCALIENTE			SUBTOTAL \$64,066.58
CON AMPARO DEL CONTRATO No.:	FISDMF 004-018/2022 4			IVA (+) \$10,250.65
DE FECHA::	18/07/2022			SUBTOTAL CON IVA \$74,317.23

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. FISDMF 004/2022 REHABILITACIÓN RED DE RED DE ALCANTARILLADO CALLE GUADALUPE VICTORIA TRAMO CARRETERA A
 Localizacion COLONIA MACARIO J. GÓMEZ EN EL MUNICIPIO DE SAN FRANCISCO DE LOS ROMO EN EL ESTADO DE AGUASCALIENTES

CAPACITACION DE LOS TRABAJADORES DEL CONTRATISTA	\$256.27 (0.20%)	TOTAL DE RETENCIONES (-)	\$1,281.34
COLEGIOS DE PROFESIONISTAS SEGUN CORRESPONDA	\$128.13 (0.10%)	SANCION POR RETRASO (-)	\$0.00
SECRETARIA DE LA FUNCION PUBLICA	\$0.00 (0.00%)	SUBTOTAL MENOS RETENCIONES	\$73,035.89
FISCALIZACION DEL H. CONGRESO DEL ESTADO	\$256.27 (0.20%)	RETENCION POR RETRASO(-)	\$0.00
		REINTEGRO POR RETENCION	\$0.00
INSPECCION DE VIGILANCIA PARA LA CONTRALORIA	\$640.67 (0.50%)	OTRAS SANCIONES(-)	\$0.00
SERVICIOS RELATIVOS ALAS CONSTRUCCIONES	\$0.00	TOTAL A PAGAR	\$73,035.89
	\$1,281.34		

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

SETENTA Y TRES MIL TREINTA Y CINCO PESOS 89/100 M.N.

MUNICIPIO DE
SAN FRANCISCO DE LOS ROMO

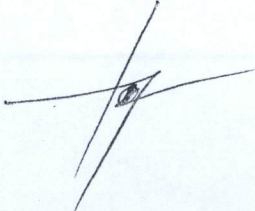
2022

OPERADO
OBRA INFRA ESTRUCTURA
SOCIAL MUNICIPAL

ESTADO DE CUENTA

Obra.	FISDMF 004/2022 REHABILITACIÓN RED DE RED DE ALCANTARILLADO CALLE GUADALUPE VICTORIA TRAMO CARRETERA AGUASCALIENTES	Total Contrato	734,324.28
Localización	LORETO Y CALLE LOPEZ MATEOS COLONIA MACARIO J. GÓMEZ EN EL MUNICIPIO DE SAN FRANCISCO DE LOS ROMO EN EL ESTADO DE AGUASCALIENTES	Total Ampliaciones	71,690.72
Fuente Financ.	Fondo de Aportaciones para la Infraestructura So	Total Contratado	806,015.00
Programa	SD ALCANTARILLADO	Anticipo (%)	367,162.14
SubPrograma	01 REHABILITACION	Estimado Anterior	660,007.06
Contratista	MAOFRE GRUPO CONSTRUCTOR, S.A. DE C.V. (772)	Esta Estimacion	74,317.23
Contrato	FISDMF 004-018/2022 4 REHABILITACIÓN DE RED DE ALCANTARILLADO CALLE GUADALUPE VICTORIA TRAMO CARRETERA AGUASCALIENTES LORETO Y CALLE LOPEZ MATEOS	Total Estimado	734,324.28
Estimacion No.	4 Del 15 Sep 2022 al 29 Sep 2022	Total por Estimar	71,690.72

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)	Cojo.Prof.(0)	SFP(0.5)	Com. Edo.(0.2)	Municipal	ISRuOtro(0)				
Anticipo				316,519.09	50,643.05	367,162.14										367,162.14
1	Del 01 Ago 2022 al 15 Ago	239,688.38	119,844.19	196,674.90	19,175.07	139,019.26	479.38	239.69	0.00	479.38	1,198.44	0.00	0.00	0.00	0.00	136,622.37
2	Del 16 Ago 2022 al 30 Ago	96,155.54	48,077.77	148,597.13	7,692.44	55,770.21	192.31	96.16	0.00	192.31	480.78	0.00	0.00	0.00	0.00	54,808.65
3	Del 31 Ago 2022 al 14 Sep	169,061.13	84,530.57	64,066.56	13,524.89	98,055.45	338.12	169.06	0.00	338.12	845.31	0.00	0.00	0.00	0.00	96,364.84
4	Del 15 Sep 2022 al 29 Sep	128,133.14	64,066.56	0.00	10,250.65	74,317.23	256.27	128.13	0.00	256.27	640.67	0.00	0.00	0.00	0.00	73,035.89
TOTALES		633,038.19	316,519.09		101,286.10	734,324.28	1,266.08	633.04	0.00	1,266.08	3,165.20	0.00	0.00	0.00	0.00	727,993.89




**MUNICIPIO DE
SAN FRANCISCO DE LOS ROMO**

-- 2022

**OPERADO
OBRA INFRA ESTRUCTURA
SOCIAL MUNICIPAL**

RESUMEN DE ESTIMACION

Obra.	FISMDF 004/2022 REHABILITACIÓN RED DE RED DE ALCANTARILLADO CALLE GUADALUPE VICTORIA TRAMO CARRETERA AGUASCALIENTES LORETO Y CALLE LOPEZ MATEOS		Total Contrato	\$734,324.28
Localización	COLONIA MACARIO J. GOMEZ EN EL MUNICIPIO DE SAN FRANCISCO DE LOS ROMO EN EL ESTADO DE AGUASCALIENTES		Total Ampliaciones	\$71,690.72
Fuente Financ.			Total Contratado	\$806,015.00
Programa	SD ALCANTARILLADO		Anticipo (50)%	\$367,162.14
SubPrograma	01 REHABILITACION		Estimado Anterior	\$660,007.06
Supervisor	CARLOS ARMANDO CHÁVEZ GARCÍA (CAGC9207139Q5)		Esta Estimacion	\$74,317.23
Contratista	MAOFRE GRUPO CONSTRUCTOR, S.A. DE C.V. (772)		Total Estimado	\$734,324.28
Contrato	FISMDF 004-018/2022 4 REHABILITACIÓN DE RED DE ALCANTARILLADO CALLE GUADALUPE VICTORIA TRAMO CARRETERA AGUASCALIENTES LORETO Y CALLE LOPEZ MATEOS		Saldo por Estimar	\$71,690.72
Estimacion No.	4			
Recibí de	MUNICIPIO DE SAN FRANCISCO DE LOS ROMO	la Cantidad de:	\$74,317.23	SETENTA Y CUATRO MIL TRESCIENTOS DIECISIETE PESOS 23/100 M.N.

<u>GRUPO</u>	<u>PARTIDA</u>	
* EXTRAORDINARIOS		\$84,772.16
	- EXTRAORDINARIOS	\$84,772.16
* REHABILITACIÓN RED DE RED DE ALCANTARILLADO CALLE GUADALUPE VICTORIA TRAMO CARRETERA AGUASC/		\$43,360.98
	- GUARNICIONES Y BANQUETAS	\$63,880.28
	- RED DE ALCANTARILLADO	\$-13,005.36
	- DESCARGAS SANITARIAS	\$-7,513.94
		SUMA \$128,133.14
Fecha Terminación Prog.		AJUSTE DE COSTOS (+) \$0.00
		AMORTIZACION DE ANTICIPO (-) \$64,066.56
		SUBTOTAL \$64,066.58
		IVA (+) \$10,250.65
		SUBTOTAL CON IVA \$74,317.23

MUNICIPIO DE
SAN FRANCISCO DE LOS ROMO

-- 2022

OPERADO
OBRA INFRA ESTRUCTURA
SOCIAL MUNICIPAL

MAOFRE GRUPO CONSTRUCTOR, S.A. DE C.V. (MGC190614394)

Contratista

INGENIERO CARLOS ARMANDO CHÁVEZ GARCÍA
(CAGC9207139Q5)
SUPERVISOR

No.	Concepto	Unid. Med	Volumen					Precio Contratado	Importe
			Contratado	Acumulado	Anterior	Actual	Excedente		
20	CAMA Y ACOSTILLADO CON GRAVA DE 3/4" CON UN ESPESOR DE 10 CM. INCLUYE: ACOMODADO Y COMPACTADO ASÍ COMO ACARREO LIBRE A UNA DISTANCIA DE 20 M. FORJADO LA CONCHA PARA ASENTAMIENTO DE CAMPANA.	M3	14.70	8.02	9.00	-0.98		\$670.78	-\$657.36
21	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	56.01	122.00	127.85	-5.85	65.99	\$365.81	-\$2,139.99
24	DESCARGA DOMICILIARIA CON TUBERÍA DE P.V.C. SERIE 20 PARA ALCANTARILLADO DE 6" (150 MM) DE DIÁMETRO. INCLUYE: EMPAQUES Y LUBRICANTE.	m	79.35	92.50	126.49	-33.99	13.15	\$362.09	-\$12,307.44
Total Partida									-\$7,513.94
PARTIDA: GUARNICIONES Y BANQUETAS									
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	19.05	75.01	0.00	75.01	55.96	\$455.17	\$34,142.30
27	GUARNICIÓN DE 15X20X40 CM DE CONCRETO HECHO EN OBRA F'c=150 KG/CM2, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, CIMBRA Y DESCRIBADO, TRABAJO TERMINADO	m	10.00	68.34	0.00	68.34	58.34	\$368.18	\$25,161.42
28	LIMPIEZA FINAL, INCLUYE: BARRIDO CON AGUA, MATERIALES, EQUIPO, RETIRO DE MATERIAL FUERA DE LA OBRA, MANO DE OBRA, TRABAJO TERMINADO.	M2	309.34	325.04	0.00	325.04	15.70	\$14.08	\$4,576.56
Total Partida									\$63,880.28
Total Grupo									\$43,360.98
GRUPO: EXTRAORDINARIOS									
PARTIDA: EXTRAORDINARIOS									
30	DESCARGA DOMICILIARIA CON TUBERÍA DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD CORRUGADO HERMETICO DE DOBLE PARED PARA ALCANTARILLADO DE 6" (150 MM) DE DIÁMETRO DE 1M DE LARGO. INCLUYE: ATRAQUE DE CONCRETO, PRUEBAS HIDRODINÁMICAS, EMPAQUES Y LUBRICANTE.	PZA	0.00	1.00	0.00	1.00	1.00	\$853.53	\$853.53
31	DESCARGA DOMICILIARIA CON TUBERÍA DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD CORRUGADO HERMETICO DE DOBLE PARED PARA ALCANTARILLADO DE 6" (150 MM) DE DIÁMETRO. INCLUYE: EMPAQUES Y LUBRICANTE.	M.	0.00	3.15	0.00	3.15	3.15	\$192.99	\$607.92
32	CONSTRUCCION DE POZO DE VISITA TIPO COMUN DE HASTA 1.15 m. DE PROFUNDIDAD A RASANTE HIDRAULICA. INCLUYE: PLANTILLA DE CONCRETO F'c=150 KG/CM2 TMA 19 mm HECHO EN OBRA DE 10 cm DE ESPESOR, MURO DE TABIQUE ROJO COMUN DE 7x14x28 cm DE 28 cm DE ESPESOR A TIZON, ESCALONES DE F.o.F.o. TIPO PESADO A CADA 30 cm, AFINE DE TALUD, MEDIA CAÑA, APLANADO INTERIOR ACABADO PULIDO Y EXTERIOR ACABADO COMUN CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3. IMPERMEABILIZANTE INTEGRAL (2 KG DE IMPERMEABILIZANTE POR CADA SACO DE CEMENTO DE 50 KG), DIAMETRO DEL POZO DE 0.60 A 1.20 MTS, ACARREOS DENTRO DE LA OBRA, LIMPIEZAS.	PZA	0.00	1.00	0.00	1.00	1.00	\$7,030.26	\$7,030.26
33	CONSTRUCCION DE POZO DE VISITA TIPO COMUN DE HASTA 1.45 m. DE PROFUNDIDAD A RASANTE HIDRAULICA. INCLUYE: PLANTILLA DE CONCRETO F'c=150 KG/CM2 TMA 19 mm HECHO EN OBRA DE 10 cm DE ESPESOR, MURO DE TABIQUE ROJO COMUN DE 7x14x28 cm DE 28 cm DE ESPESOR A TIZON, ESCALONES DE F.o.F.o. TIPO PESADO A CADA 30 cm, AFINE DE TALUD, MEDIA CAÑA, APLANADO INTERIOR ACABADO PULIDO Y EXTERIOR ACABADO COMUN CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3. IMPERMEABILIZANTE INTEGRAL (2 KG DE IMPERMEABILIZANTE POR CADA SACO DE CEMENTO DE 50 KG), DIAMETRO DEL POZO DE 0.60 A 1.20 MTS, ACARREOS DENTRO DE LA OBRA, LIMPIEZAS.	PZA	0.00	2.00	0.00	2.00	2.00	\$8,702.97	\$17,405.94

MAOFRE GRUPO CONSTRUCTOR, S.A. DE C.V. (MGC190614394)

Contratista

INGENIERO CARLOS ARMANDO CHÁVEZ GARCÍA

(CAGC9207139Q5)
SUPERVISOR

MUNICIPIO DE
SAN FRANCISCO DE LOS ROMO

-- 2022

OPERADO
OBRA INFRA ESTRUCTURAL
SOCIAL MUNICIPAL

No.	Concepto	Unid. Med	Volumen					Precio Contratado	Importe
			Contratado	Acumulado	Anterior	Actual	Excedente		
34	CONSTRUCCION DE POZO DE VISITA TIPO COMUN DE HASTA 1.35 m. DE PROFUNDIDAD A RASANTE HIDRAULICA. INCLUYE: PLANTILLA DE CONCRETO F'c=150 KG/CM2 TMA 19 mm HECHO EN OBRA DE 10 cm DE ESPESOR, MURO DE TABIQUE ROJO COMUN DE 7x14x28 cm DE 28 cm DE ESPESOR A TIZON, ESCALONES DE Fo.Fo. TIPO PESADO A CADA 30 cm, AFINE DE TALUD, MEDIA CAÑA, APLANADO INTERIOR ACABADO PULIDO Y EXTERIOR ACABADO COMUN CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3, IMPERMEABILIZANTE INTEGRAL (2 KG DE IMPERMEABILIZANTE POR CADA SACO DE CEMENTO DE 50 KG), DIAMETRO DEL POZO DE 0.60 A 1.20 MTS, ACARREOS DENTRO DE LA OBRA, LIMPIEZAS.	PZA	0.00	1.00	0.00	1.00	1.00	\$8,199.12	\$8,199.12
36	COLOCACION DE PIEDRA BOLA PRODUCTO DE DEMOLICION TAMAÑO MÍNIMO DE 10 CMS POR MEDIO MANUAL, INCLUYE: ACOMODO DE PIEDRA, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, MANDO INTERMEDIO Y EQUIPO DE SEGURIDAD, ACARREOS DE PIEDRA CON RETROEXCAVADORA 80 MTS, DISTRIBUCIÓN Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M3	0.00	3.40	0.00	3.40	3.40	\$267.00	\$907.80
37	COLOCACION DE PIEDRA BOLA PRODUCTO DE DEMOLICION TAMAÑO MÍNIMO DE 10 CMS POR MEDIO MACÁNCIO, INCLUYE: ACOMODO DE PIEDRA A VOLTEO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, MANDO INTERMEDIO Y EQUIPO DE SEGURIDAD, ACARREOS DE PIEDRA CON RETROEXCAVADORA 80 MTS, DISTRIBUCIÓN Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M3	0.00	10.53	0.00	10.53	10.53	\$82.36	\$867.25
38	SUMINISTRO Y COLOCACION DE ENCONFRADO, (1.00X0.40X0.40 M), A BASE DE CONCRETO HECHO EN OBRA RESISTENCIA F'c=250 KG/CM2 TMA 38MM PARA CUBRIR LA TUBERÍA DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD CORRUGADO HERMETICO DE DOBLE PARED PARA ALCANTARILLADO DE 8" (200 MM) DE DIÁMETRO, INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, MANDO INTERMEDIO Y EQUIPO DE SEGURIDAD, ACARREOS, COLADO, CURADO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	0.00	1.00	0.00	1.00	1.00	\$660.54	\$660.54
43	FORJADO DE RAMPA PARA DISCAPACITADOS EN BANQUETA, A BASE DE CONCRETO PREMEZCLADO F'c=150 KG/CM2 DE 10 CM DE ESPESOR PROMEDIO, INCLUYE: PREPARACION DE LA SUPERFICIE, HUMEDECIDO, COLADO, TERMINADO RAYADO, CURADO CON CURACRETO, PINTURA DE TRANSITO COLOR AZUL EN TODA EL AREA DE RAMPA Y ROTULADO DE LOGO EN PINTURA BLANCA, MANO DE OBRA, ACARREOS DENTRO DE LA OBRA, TRABAJO TERMINADO.	M2.	0.00	30.39	0.00	30.39	30.39	\$859.99	\$26,135.10
44	DEMOLICION DE PAVIMENTO ASFALTICO Y/O CONCRETO CON MAQUINARIA, INCLUYE: ACARREO DEL MATERIAL AL LUGAR DE ACOPIO PARA SU CARGA Y ACARREO FUERA DE LA OBRA.	M2.	0.00	64.73	0.00	64.73	64.73	\$295.99	\$19,159.28
45	LIMPIA, TRAZO Y NIVELACION DEL TERRENO EN PLAZAS, ANDADORES, BANQUETAS Y PAVIMENTOS. INCLUYE: EQUIPO NECESARIO, PUENTE, SEÑALIZACION DEL BANCO Y PUNTOS QUE SE REQUIERAN EN LA NIVELACION CON PINTURA, RENIVELACIONES NECESARIAS, LIMPIEZAS.	M2.	0.00	104.96	0.00	104.96	104.96	\$6.60	\$692.74
46	CORTE DE MATERIAL EXISTENTE POR MEDIOS MECANICOS EN MATERIAL TIPO I Y II EN CAJONES A CIELO ABIERTO RESPETANDO NIVELES DE PROYECTO, DEPOSITANDO EL MATERIAL DONDE LO INDIQUE LA SUPERVISIÓN, MEDIDO EN TERRENO NATURAL (COMPACTO).	M3.	0.00	14.46	0.00	14.46	14.46	\$46.98	\$679.33
47	CONFORMACION DE PLANTILLA POR MEDIOS MECANICOS DEL TERRENO NATURAL AL 95% DE SU PVSM. INCLUYE: ESCARIFICACION, MANIOBRAS, HUMEDECIDO, ACARREOS DENTRO DE LA OBRA, MEDIDO COMPACTADO, LIMPIEZAS.	M3.	0.00	104.96	0.00	104.96	104.96	\$14.99	\$1,573.35

Total Partida	\$84,772.16
Total Grupo	\$84,772.16
Total Presupuestado	\$128,133.14
Ajuste de Costos	\$0.00
Total	\$128,133.14

MAOFRE GRUPO CONSTRUCTOR, S.A. DE C.V. (MGC190614394)

Contratista

INGENIERO CARLOS ARMANDO CHÁVEZ GARCÍA

(CAGC9207139Q5)
SUPERVISOR

MUNICIPIO DE
SAN FRANCISCO DE LOS RIOS

2022

OPERADO
OBRA INFRA ESTRUCTURA
SOCIAL MUNICIPAL

Página

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

RESUMEN DE ESTIMACIÓN


FECHA :

NOMBRE DE LA OBRA :
 No. DE CONTRATO Y OBRA :
 IMPORTE DE CONTRATO :
 FECHA DE INICIO VIGENTE (CONTRATO) :
 FECHA DE INICIO REAL (REPROGRAMACIÓN SEGÚN ANTICIPO) :
 PLAZO DEL CONTRATO :
 FECHA DE TERMINO VIGENTE :
 FECHA DE TERMINO REAL :
 No. DE ESTIMACIÓN : ESTIMACIÓN #1
 PERIODO DEL : AL :
 AVANCE FÍSICO :
 AVANCE FINANCIERO :

No.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	VOLUMEN					PU.	IMPORTE
			CONTRATADO	ESTA ESTIM.	EST. ANTERIOR	ACUMULADO	EXCEDENTES		
9	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA DE P.V.C. SERIE 20 PARA ALCANTAR	M	293.20	-24.00			\$ 541.89	-\$ 18,005.360	
13	LIMPIA, TRAZO Y NIVELACIÓN DEL TERRENO CON EQUIPO TOPOGRÁFICO. I	M	135.02	24.22			\$ 10.89	\$ 285.536	
14	CORTE CON DISCO DIAMANTADO DE 14" EN PAVIMENTO Y/O BANQUETA E	M	67.85	-17.54			\$ 28.76	-\$ 504.450	
15	DEMOLICIÓN A MAQUINA DE PAVIMENTO (CONCRETO, ASFALTO Y/O EMP	M3	3.73	21.25			\$ 360.64	\$ 7,663.600	
16	EXCAVACIÓN DE ZANJA POR MEDIOS MECÁNICOS EN TERRENO TIPO II. INC	M3	89.22	-5.85			\$ 76.34	-\$ 446.589	
18	CARGA Y ACARREO EN CAMION AL TIRADERO OFICIAL DE MATERIAL MIXT	M3	115.25	12.57			\$ 39.23	\$ 460.551	
19	ACARREO DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACIÓN Y/O DEMOLICIÓN EN	M3/KM	345.75	7.54			\$ 14.88	\$ 112.195	
20	CAMA Y ACOSTILLADO CON GRAVA DE 3/4" CON UN ESPESOR DE 10 CM. E	M3	14.70	-0.98			\$ 670.78	-\$ 657.364	
21	RELLENO DE TERRENO COMPACTADO AL 90% DE SU PVSM CON BAILARINA E	M3	54.01	-5.85			\$ 365.81	-\$ 2,139.989	
24	DESCARGA DOMICILIARIA CON TUBERÍA DE P.V.C. SERIE 20 PARA ALCANTA	M	79.35	-33.99			\$ 362.09	-\$ 12,307.439	
26	CONSTRUCCION DE BANQUETA DE 10 CM DE ESPESOR A BASE DE CONCRET	M2	19.05	75.01			\$ 455.17	\$ 34,142.302	
27	GUARNICIÓN DE 15X20X40 CM DE CONCRETO HECHO EN OBRA F'C=150 K	M	10.00	66.34			\$ 368.18	\$ 25,161.421	
28	LIMPIEZA FINAL , INCLUYE: BARRIDO CON AGUA , MATERIALES, EQUIPO, RET	M2	309.34	325.04			\$ 14.08	\$ 4,576.563	
30	DESCARGA DOMICILIARIA CON TUBERÍA DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD C	PIEZA	0.00	1.00			\$ 853.53	\$ 853.530	
31	DESCARGA DOMICILIARIA CON TUBERÍA DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD C	M	0.00	3.15			\$ 192.99	\$ 607.919	
32	CONSTRUCCION DE POZO DE VISITA TIPO COMUN DE HASTA 1.15 m. DE PROFU	PIEZA	0.00	1.00			\$ 7,030.26	\$ 7,030.260	
33	CONSTRUCCION DE POZO DE VISITA TIPO COMUN DE HASTA 1.45 m. DE PROFU	PIEZA	0.00	2.00			\$ 6,702.97	\$ 17,405.940	
34	CONSTRUCCION DE POZO DE VISITA TIPO COMUN DE HASTA 1.35 m. DE PROFU	PIEZA	0.00	1.00			\$ 8,199.12	\$ 8,199.120	
36	COLOCACIÓN DE PIEDRA BOLA PRODUCTO DE DEMOLICIÓN TAMAÑO MÍNIMC	M3	0.00	3.40			\$ 267.00	\$ 907.800	
37	COLOCACIÓN DE PIEDRA BOLA PRODUCTO DE DEMOLICIÓN TAMAÑO MÍNIMC	M3	0.00	10.53			\$ 82.36	\$ 867.251	
38	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE ENCONFRADO. (1.00X0.40X0.40 M). A BASE D	PZA	0.00	1.00			\$ 660.54	\$ 660.540	
43	FORJADO DE RAMPA PARA DISCAPACITADOS EN BANQUETA, A BASE DE CONG	M2	0.00	30.39			\$ 899.99	\$ 26,135.096	
44	DEMOLICIÓN DE PAVIMENTO ASFÁLTICO Y/O CONCRETO CON MAQUINARIA. I	M2	0.00	64.73			\$ 295.99	\$ 19,159.433	
45	LIMPIA, TRAZO Y NIVELACION DEL TERRENO EN PLAZAS, ANDADORES, BANQUET	m2	0.00	104.96			\$ 6.60	\$ 692.786	
46	CORTE DE MATERIAL EXISTENTE POR MEDIOS MECANICOS EN MATERIAL TIPO I Y	M3	0.00	14.46			\$ 46.98	\$ 679.331	
47	CONFORMACION DE PLANTILLA POR MEDIOS MECANICOS DEL TERRENO NATUR	M3	0.00	104.96			\$ 14.99	\$ 1,573.350	

SUB-TOTAL \$ 128,133.26
 16 % IVA \$ 20,501.32
 TOTAL \$ 148,634.60

OBSERVACIONES:


 CONTRATISTA
 FIESEA

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

Jefe de Departamento de Supervisión
 Dirección de Obras Públicas del Municipio de San Francisco de los Romo

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

NO. DE OBRA:	FISMDF 004/2022 REHABILITACIÓN DE RED DE ALCANTARILLADO CALLE GUADALUPE
NO. DE CONTRATO:	FISMDF 004-018/2022
DESCRIPCIÓN:	REHABILITACIÓN DE RED DE ALCANTARILLADO CALLE GUADALUPE VICTORIA TRAF.
UBICACIÓN:	SAN FRANCISCO DE LOS ROMO

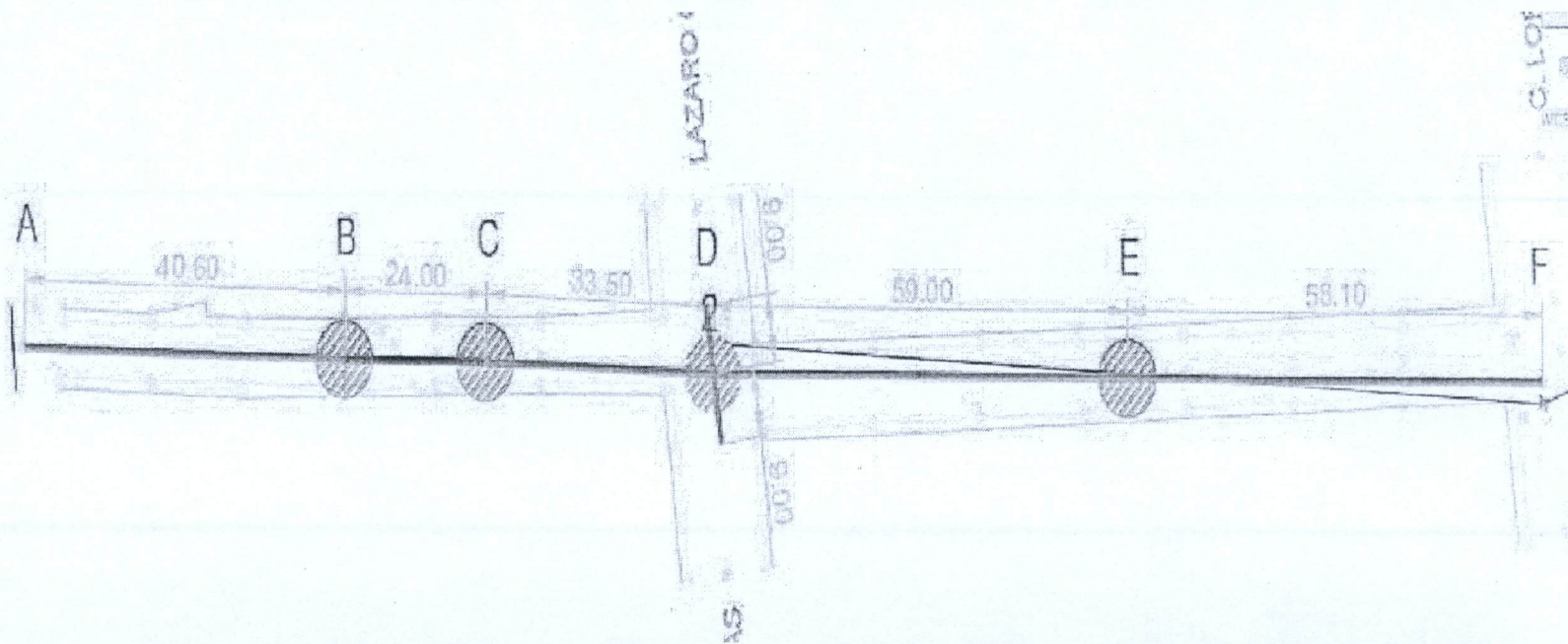
NUMEROS GENERADORES

ESTIMACIÓN NO.

No.

CROQUIS

9 DESCRIPCIÓN DEL 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 :

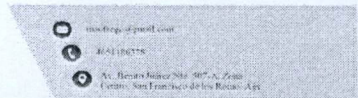
SUPERVISOR DE OBRA
 I.C. CARLOS ARMANDO CHAVEZ GARCIA
 OBRAS PUBLICAS SAN FRANCISCO DE LOS ROMO

MUNICIPIO DE
 SAN FRANCISCO DE LOS ROMO

2022

RESIDENTE DE OBRA
 I.C. ALFREDO MARTINEZ MORENO
 MAOFRE GRUPO CONSTRUCTOR, S.A. DE C.V.

OPERADO
 OBRA INFRA ESTRUCTURA
 SOCIAL MUNICIPAL



NO. DE OBRA:	FISMDF 004/2022 REHABILITACIÓN DE RED DE ALCANTARILLADO CALLE GUADALUPE
NO. DE CONTRATO:	FISMDF 004-018/2022
DESCRIPCIÓN:	REHABILITACIÓN DE RED DE ALCANTARILLADO CALLE GUADALUPE VICTORIA TRAM
UBICACIÓN:	SAN FRANCISCO DE LOS ROMO

NUMEROS GENERADORES

ESTIMACIÓN NO. FOTOGRAFÍAS

No.	DESCRIPCIÓN DEL CONCEPTO
9	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 :

SUPERVISOR DE OBRA
 I.C. CARLOS ARMANDO CHAVEZ GARCIA
 OBRAS PUBLICAS SAN FRANCISCO DE LOS ROMO

MUNICIPIO DE
 SAN FRANCISCO DE LOS ROMO

2022

RESIDENTE DE OBRA
 I.C. ALFREDO MARTINEZ MORENO
 MAOFRE GRUPO CONSTRUCTOR, S.A. DE C.V.

OPERADO
 OBRA INFRA ESTRUCTURA
 SOCIAL MUNICIPAL

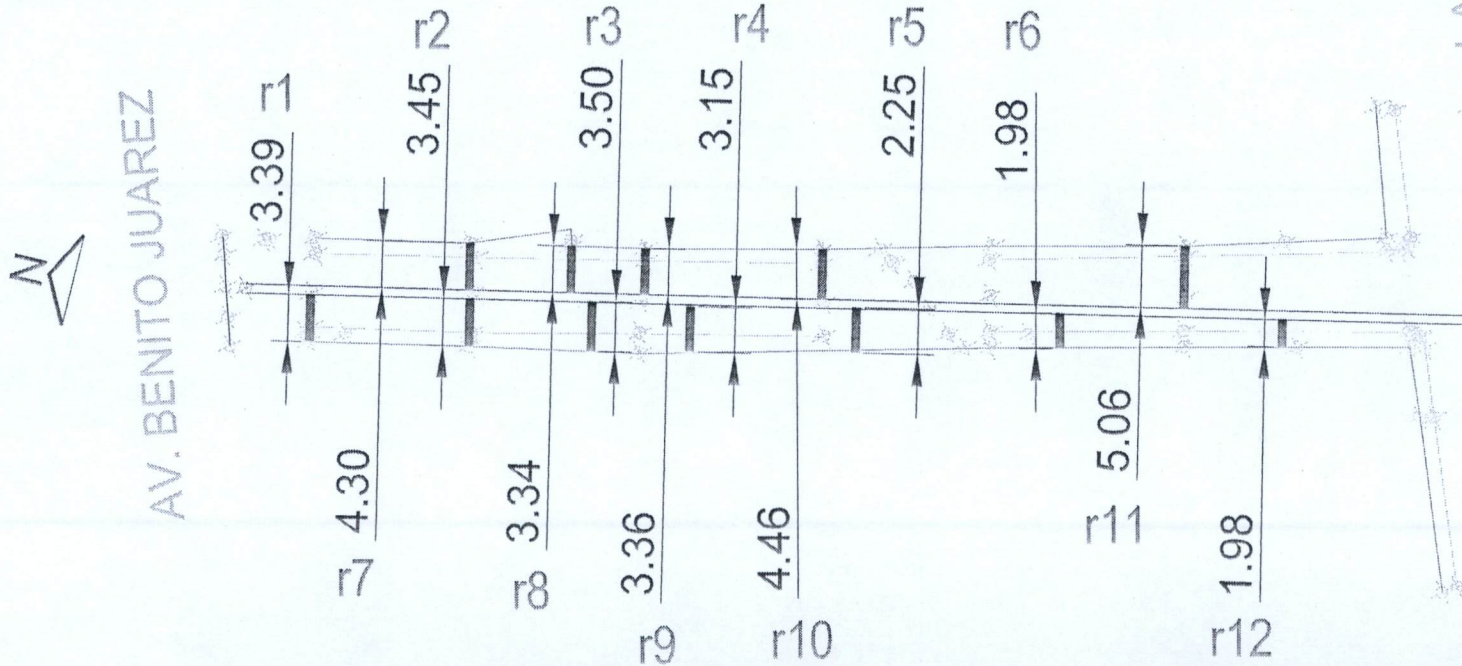
NO. DE OBRA:	FISMDF 004/2022 REHABILITACIÓN DE RED DE ALCANTARILLADO CALLE GUADALUPE
NO. DE CONTRATO:	FISMDF 004-018/2022
DESCRIPCIÓN:	REHABILITACIÓN DE RED DE ALCANTARILLADO CALLE GUADALUPE VICTORIA TRAM
UBICACIÓN:	SAN FRANCISCO DE LOS ROMO

NUMEROS GENERADORES

ESTIMACIÓN NO. 1

No. **CROQUIS**

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



OBSERVACIONES:

SUPERVISOR DE OBRA
I.C. CARLOS ARMANDO CHAVEZ GARCIA
OBRAS PUBLICAS SAN FRANCISCO DE LOS ROMO

MUNICIPIO DE
SAN FRANCISCO DE LOS ROMO

2022

OPERACION
OBRA INFRA ESTRUCTURA
SOCIAL MUNICIPAL

RESIDENTE DE OBRA
I.C. ALFREDO MARTINEZ MORENO
MAOFRE GRUPO CONSTRUCTOR, S.A. DE C.V.

maofre@gmail.com
46418073
Av. Estrella Indígena Nte. 871-A, Zona
Comercio, San Francisco de los Romo, A.P.



NUMEROS GENERADORES

NO. DE OBRA:	FISDMF 004/2022 REHABILITACIÓN DE RED DE ALCANTARILLADO CALLE GUADALUPE
NO. DE CONTRATO:	FISDMF 004-018/2022
DESCRIPCIÓN:	REHABILITACIÓN DE RED DE ALCANTARILLADO CALLE GUADALUPE VICTORIA TRAM
UBICACIÓN:	SAN FRANCISCO DE LOS ROMO

ESTIMACIÓN NO. 1

No. FOTOGRAFÍAS

13	DESCRIPCIÓN DEL 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:

MUNICIPIO DE
SAN FRANCISCO DE LOS ROMO

SUPERVISOR DE OBRA
I.C. CARLOS ARMANDO CHAVEZ GARCIA
OBRAS PUBLICAS SAN FRANCISCO DE LOS ROMO

2022

OPERADO
OBRA INFRA ESTRUCTURA
SOCIAL MUNICIPAL

RESIDENTE DE OBRA
I.C. ALFREDO MARTINEZ MORENO
MAOFRE GRUPO CONSTRUCTOR, S.A. DE C.V.



NO. DE OBRA: FISDMF 004/2022 REHABILITACIÓN DE RED DE ALCANTARILLADO CALLE GUADALUPE VICTORIA TRAM
 NO. DE CONTRATO: FISDMF 004-018/2022
 DESCRIPCIÓN: REHABILITACIÓN DE RED DE ALCANTARILLADO CALLE GUADALUPE VICTORIA TRAM
 UBICACIÓN: SAN FRANCISCO DE LOS ROMO

NUMEROS GENERADORES

ESTIMACIÓN NO.

No.

CROQUIS

14 DESCRIPCIÓN DEL 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.

TCR= TUBO CENTRAL A REGISTRO
 RP= DE REGISTRO A PARAMENTO



OBSERVACIONES :

SUPERVISOR DE OBRA
 I.C. CARLOS ARMANDO CHAVEZ GARCIA
 OBRAS PUBLICAS SAN FRANCISCO DE LOS ROMO

MUNICIPIO DE
 SAN FRANCISCO DE LOS ROMO

2022

RESIDENTE DE OBRA
 I.C. ALFREDO MARTINEZ MORENO
 MAOFRE GRUPO CONSTRUCTOR, S.A. DE C.V.

OPERADO
 OBRA INFRA ESTRUCTURA
 SOCIAL MUNICIPAL

maofre.com.mx
8551 1943 78
Av. Bolívar Núm. 907-A, Zona
Centro, San Francisco de los Romo, Agt.



NUMEROS GENERADORES

NO. DE OBRA:	FISMDF 004/2022 REHABILITACIÓN DE RED DE ALCANTARILLADO CALLE GUADALUPE
NO. DE CONTRATO:	FISMDF 004-018/2022
DESCRIPCIÓN:	REHABILITACIÓN DE RED DE ALCANTARILLADO CALLE GUADALUPE VICTORIA TRAJA
UBICACIÓN:	SAN FRANCISCO DE LOS ROMO

ESTIMACIÓN NO.

Nº.

FOTOGRAFÍAS

14

DESCRIPCIÓN DEL 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 :

SUPERVISOR DE OBRA
I.C. CARLOS ARMANDO CHAVEL GARCIA
OBRAS PUBLICAS SAN FRANCISCO DE LOS ROMO

MUNICIPIO DE
SAN FRANCISCO DE LOS ROMO

2022

OPERADO
OBRA INFRA ESTRUCTURA
SOCIAL MUNICIPAL

RESIDENTE DE OBRA
I.C. ALFREDO MARTINEZ MORENO
MAOFRE GRUPO CONSTRUCTOR, S.A. DE C.V.

03070901@gmail.com
864116179
Av. Héroles Indiza No. 917 A. Pinar
Cienfuegos, San Francisco de los Romo, Apto.



NUMEROS GENERADORES

NO. DE OBRA: FIS MDF 018/2022
 NO. DE CONTRATO: FIS MDF 004-018/2022
 DESCRIPCIÓN:
 UBICACIÓN: SAN FRANCISCO DE LOS ROMO

ESTIMACION NO.

Nº.	CONCEPTO	UNIDAD	LOCALIZACIÓN			LARGO	ANCHO	ALTO	PZAS	AVANCE	TOTAL	CROQUIS	FOTOGRAFIA
			EJE	TRAMO	TIPO								
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											ANEXO
					1	1.8	0.5	0.1	1.0		0.09		
					1	1.8	1.1	0.1	1.0		0.20		
					2	1.23	1.25	0.1	1.0		0.15		
					2	1.18	0.5	0.1	1.0		0.06		
					3	1.3	1.5	0.1	1.0		0.20		
					3	1.5	0.5	0.1	1.0		0.08		
					4	1.2	1.21	0.1	1.0		0.15		
					5,6,12	16.67	1.17	0.1	1.0		1.95		
					7	2.5	1.97	0.1	1.0		0.49		
					8	1	1.24	0.1	1.0		0.12		
					9	2.75	1	0.1	1.0		0.28		
					10	1	3.11	0.1	1.0		0.31		
					11	0.94	3	0.1	1.0		0.28		
					13	2.23	1.7	0.1	1.0		0.38		
					14	1.8	1.38	0.1	1.0		0.25		
					15	1.7	1.38	0.1	1.0		0.23		
					16	1.24	1.1	0.1	1.0		0.14		
					17	1.12	1	0.1	1.0		0.11		
					17	0.63	1	0.1	1.0		0.06		
					18	1.56	1.13	0.1	1.0		0.18		
					19	1.2	0.98	0.1	1.0		0.12		
					20	2.25	1.5	0.1	1.0		0.34		
					21	1.18	1.13	0.1	1.0		0.13		
					22	1.4	1.17	0.1	1.0		0.16		
					22	1.14	0.99	0.1	1.0		0.11		
					23	1.3	1.22	0.1	1.0		0.16		
					24	1.1	1	0.1	1.0		0.11		
					25	1.79	1.17	0.1	1.0		0.21		
					26	1.64	1.19	0.1	1.0		0.20		
					27	3.2	1.33	0.1	1.0		0.43		
					28	1.44	1.41	0.1	1.0		0.20		
					29	1.55	1.65	0.1	1.0		0.26		
					29	1.46	0.5	0.1	1.0		0.07		
						área de rampas	5.36		0.075	1.0	0.40		
						área de rampas	4.91		0.075	1.0	0.37		
						área de rampas	3.63		0.075	1.0	0.27		
						área de rampas	5.75		0.075	1.0	0.43		
						área de rampas	5.36		0.075	1.0	0.40		
						área de rampas	5.38		0.075	1.0	0.40		
						banquetas							
						1	4.9	1.2	0.1	1.0	0.59		
						2	0.8	7.5	0.1	1.0	0.60		
						3	1.03	4.7	0.1	1.0	0.48		
						4	1.15	0.8	0.1	1.0	0.09		
						5	1	2.68	0.1	1.0	0.27		
						6	1.48	3.56	0.1	1.0	0.53		

[Handwritten signature]

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

[Handwritten mark]

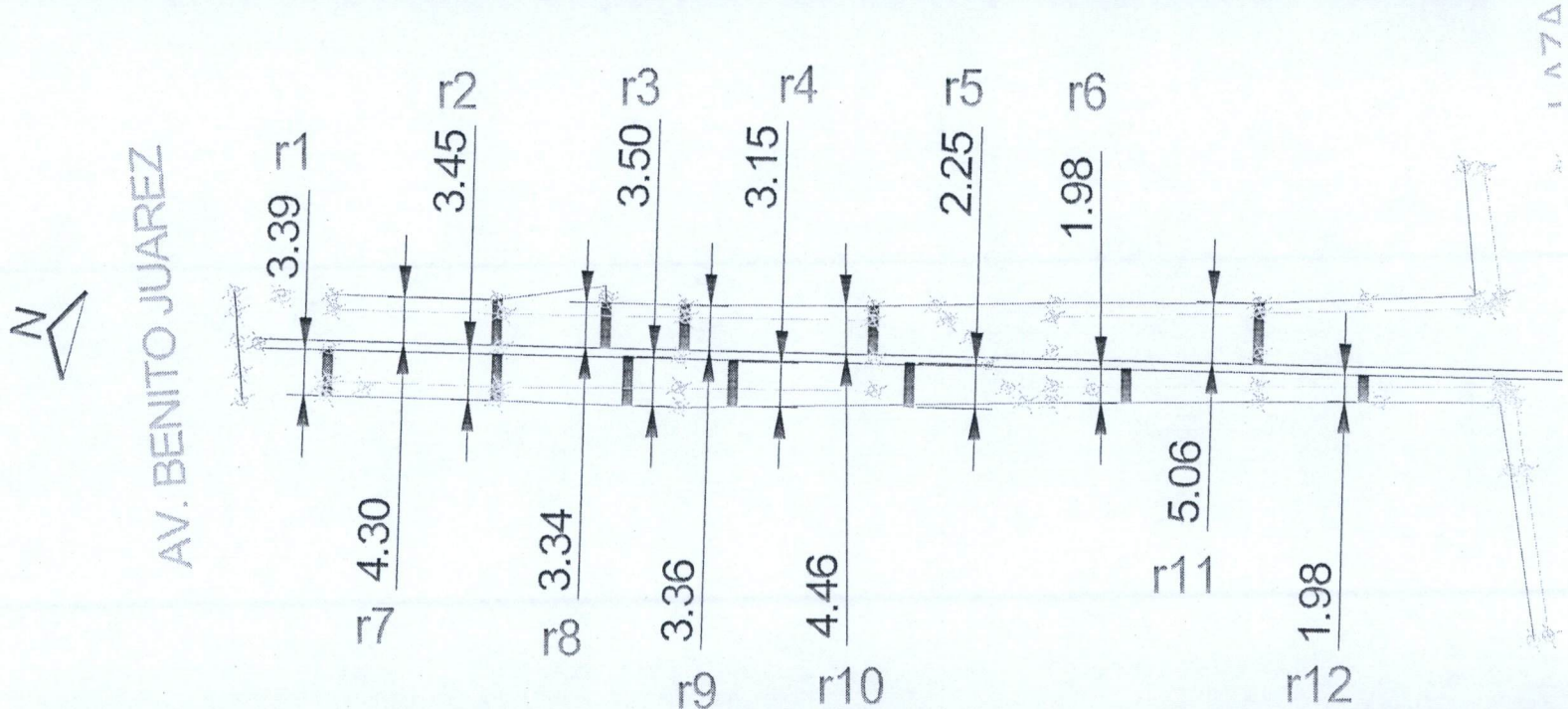
NO. DE OBRA:	FISMDF 004/2022 REHABILITACIÓN DE RED DE ALCANTARILLADO CALLE GUADALUPE
NO. DE CONTRATO:	FISMDF 004-018/2022
DESCRIPCIÓN:	REHABILITACIÓN DE RED DE ALCANTARILLADO CALLE GUADALUPE VICTORIA TRAJA
UBICACIÓN:	SAN FRANCISCO DE LOS ROMO

NUMEROS GENERADORES

ESTIMACIÓN NO. 1

No. **CROQUIS**

16 DESCRIPCIÓN DEL 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, LIMPIEZAS, TRABAJO TERMINADO.



OBSERVACIONES :

SUPERVISOR DE OBRA
 I.C. CARLOS ARMANDO CHÁVEZ GARCÍA
 OBRAS PÚBLICAS SAN FRANCISCO DE LOS ROMO

MUNICIPIO DE
 SAN FRANCISCO DE LOS ROMO

2022
OPERADO
 OBRA INFRA ESTRUCTURA
 SOCIAL MUNICIPAL

RESIDENTE DE OBRA
 I.C. ALFREDO MARTÍNEZ MORENO
 MAOFRE GRUPO CONSTRUCTOR, S.A. DE C.V.

NO. DE OBRA: FISMDF 004/2022 REHABILITACIÓN DE RED DE ALCANTARILLADO CALLE GUADALUPE
 NO. DE CONTRATO: FISMDF 004-018/2022
 DESCRIPCIÓN: REHABILITACIÓN DE RED DE ALCANTARILLADO CALLE GUADALUPE VICTORIA TRAA
 UBICACIÓN: SAN FRANCISCO DE LOS ROMO

NUMEROS GENERADORES

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

I.C. CARLOS ARMANDO CHAVEZ GARCIA
 OBRAS PUBLICAS SAN FRANCISCO DE LOS ROMO

I.C. ALFREDO MARTINEZ MORENO
 MAOFRE GRUPO CONSTRUCTOR, S.A. DE C.V.

CROQUIS



MUNICIPIO DE
SAN FRANCISCO DE LOS ROMO

OBSERVACIONES:

SUPERVISOR DE OBRA
 I.C. CARLOS ARMANDO CHAVEZ GARCIA

2022
OPERADO
 OBRA INFRA ESTRUCTURA
 SOCIAL MUNICIPAL

RESIDENTE DE OBRA
 I.C. ALFREDO MARTINEZ MORENO



NUMEROS GENERADORES

NO. DE OBRA:	FISMDF 004/2022 REHABILITACIÓN DE RED DE ALCANTARILLADO CALLE GUADALUPE
NO. DE CONTRATO:	FISMDF 004-018/2022
DESCRIPCIÓN:	REHABILITACIÓN DE RED DE ALCANTARILLADO CALLE GUADALUPE VICTORIA TRAA
UBICACIÓN:	SAN FRANCISCO DE LOS ROMO

OBRAS PUBLICAS SAN FRANCISCO DE LOS ROMO

MAOFRE GRUPO CONSTRUCTOR, S.A. DE C.V.

30

No.

FOTOGRAFIAS

16

DESCRIPCIÓN DEL 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, LIMPIEZAS, TRABAJO TERMINADO.

OBSERVACIONES :

SUPERVISOR DE OBRA
I.C. CARLOS ARMANDO CHAVEZ GARCIA

MUNICIPIO DE
SAN FRANCISCO DE LOS ROMO

2022

OPERADO
OBRA INFRA ESTRUCTURA
SOCIAL MUNICIPAL

RESIDENTE DE OBRA
I.C. ALFREDO MARTINEZ MORENO

maofre@maofre.com
864118878
A.C. Obras Públicas San Francisco de los Romo
Calle San Francisco de los Romo, A.P.



NUMEROS GENERADORES

NO. DE OBRA:	FISMDF 004/2022 REHABILITACIÓN DE RED DE ALCANTARILLADO CALLE GUADALUPE
NO. DE CONTRATO:	FISMDF 004-018/2022
DESCRIPCIÓN:	REHABILITACIÓN DE RED DE ALCANTARILLADO CALLE GUADALUPE VICTORIA TRAM
UBICACIÓN:	SAN FRANCISCO DE LOS ROMO

ESTIMACIÓN NO. 1

OBRAS PUBLICAS SAN FRANCISCO DE LOS ROMO

MAOFRE GRUPO CONSTRUCTOR, S.A. DE C.V.

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

J

l

NO. DE OBRA: FIS MDF 018/2022
 NO. DE CONTRATO: FIS MDF 004-018/2022
 DESCRIPCIÓN:
 UBICACIÓN: SAN FRANCISCO DE LOS ROMO

NUMEROS GENERADORES

ESTIMACION NO.

No.	CONCEPTO	UNIDAD	LOCALIZACION			LARGO	ANCHO	ALTO	PZAS	AVANCE	TOTAL	CROQUIS	FOTOGRAFIA
			EIF	TRAMO	TIPO								
28	LIMPIEZA FINAL , INCLUYE: BARRIDO CON AGUA , MATERIALES, EQUIPO, RETIRO DE MATERIAL FUERA DE LA OBRA, MANO DE OBRA, TRABAJO TERMINADO.	M2											ANEXO
					banquetas								
					1	4.9	1.2		1.0		5.88		
					2	0.8	7.5		1.0		6.00		
					3	1.03	4.7		1.0		4.84		
					4	1.15	0.8		1.0		0.92		
					5	1	2.68		1.0		2.68		
					6	1.48	3.56		1.0		5.27		
					7	1.69	1.48		1.0		2.50		
					8	11.43	1.38		1.0		15.77		
					9	1.63	1.21		1.0		1.97		
					10	4.04	1.09		1.0		4.40		
					11	3.4	1.08		1.0		3.67		
					12	7.18	1.05		1.0		7.54		
					13	15.72	1.63		1.0		25.62		
					14	4.1	2.22		1.0		9.10		
					15	6.12	1		1.0		6.12		
					16	4.87	1		1.0		4.87		
					17	1.05	1		1.0		1.05		
					18	4	1.62		1.0		6.48		
					Cocheras								
					1	1.5	6		1.0		9.00		
					2	1.3	3.2		1.0		4.16		
					3	1.35	6.73		1.0		9.09		
					4	1.3	6.54		1.0		8.50		
					5	1.29	4		1.0		5.16		
					6	1.29	6.72		1.0		8.67		
					RAMPA	5.36			1.0		5.36		
					RAMPA	4.91			1.0		4.91		
					RAMPA	3.63			1.0		3.63		
					RAMPA	5.75			1.0		5.75		
					RAMPA	5.36			1.0		5.36		
					RAMPA	5.38			1.0		5.38		
					1	1.8	0.5		1.0		0.90		
					1	1.8	1.1		1.0		1.98		
					2	1.23	1.25		1.0		1.54		
					2	1.18	0.5		1.0		0.59		
					3	1.3	1.5		1.0		1.95		
					3	1.5	0.5		1.0		0.75		
					4	1.2	1.21		1.0		1.45		
					5,6,12	16.67	1.17		1.0		19.50		
					7	2.5	1.97		1.0		4.93		
					8	1	1.24		1.0		1.24		
					9	2.75	1		1.0		2.75		
					10	1	3.11		1.0		3.11		
					11	0.94	3		1.0		2.82		
					13	2.23	1.7		1.0		3.79		
					14	1.8	1.38		1.0		2.48		
					15	1.7	1.38		1.0		2.35		

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

[Handwritten signature]

[Handwritten mark]

NUMEROS GENERADORES

NO. DE OBRA: _____
 NO. DE CONTRATO: _____
 DESCRIPCIÓN: _____
 UBICACIÓN: _____

ESTIMACION NO. 1

No.	CONCEPTO	UNIDAD	LOCALIZACIÓN			LARGO	ANCHO	ALTO	PZAS	AVANCE	TOTAL	CROQUIS	FOTOGRAFIA	
			EJE	TRAMO	TIPO									
30	DESCARGA DOMICILIARIA CON TUBERÍA DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD CORRUGADO HERMETICO DE DOBLE PARED PARA ALCANTARILLADO DE 6" (150 MM) DE DIÁMETRO DE 1M DE LARGO. INCLUYE: ATRAQUE DE CONCRETO, PRUEBAS HIDRODINÁMICAS, EMPAQUES Y LUBRICANTE.	PIEZA			r4				1.0		1.00	ANEXO		
											TOTAL =	1.00		

MUNICIPIO DE
SAN FRANCISCO DE LOS ROMO

2022

OPERADO
 OBRA INFRA ESTRUCTURA
 SOCIAL MUNICIPAL

OBSERVACIONES :

SUPERVISOR DE OBRA
I.C. CARLOS ARMANDO CHAVEZ GARCIA
 OBRAS PUBLICAS SAN FRANCISCO DE LOS ROMO

RESIDENTE DE OBRA
I.C. ALFREDO MARTINEZ MORENO
 MAOFRE GRUPO CONSTRUCTOR, S.A. DE C.V.

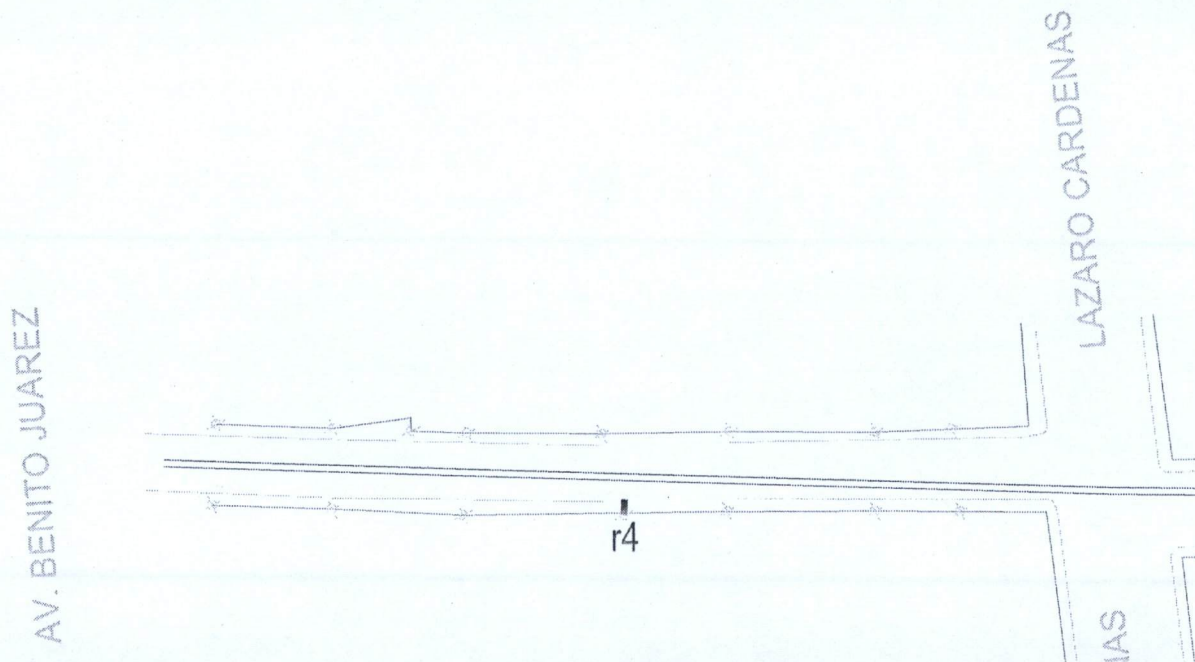
NUMEROS GENERADORES

NO. DE OBRA: _____
NO. DE CONTRATO: _____
DESCRIPCIÓN: _____
UBICACIÓN: _____

ESTIMACIÓN NO. 1

No. CROQUIS

30 DESCRIPCIÓN DEL CONCEPTO
DESCARGA DOMICILIARIA CON TUBERÍA DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD CORRUGADO HERMETICO DE DOBLE PARED PARA ALCANTARILLADO DE 6" (150 MM) DE DIÁMETRO DE 1M DE LARGO. INCLUYE: ATRAQUE DE CONCRETO, PRUEBAS HIDRODINÁMICAS, EMPAQUES Y LUBRICANTE.



OBSERVACIONES :

SUPERVISOR DE OBRA
I.C. CARLOS ARMANDO CHÁVEZ GARCÍA
OBRAS PÚBLICAS SAN FRANCISCO DE LOS ROMO

MUNICIPIO DE
SAN FRANCISCO DE LOS ROMO

2022

OPERADO
OBRA INFRA ESTRUCTURA
SOCIAL MUNICIPAL

RESIDENTE DE OBRA
I.C. ALFREDO MARTÍNEZ MORENO
MAOFRE GRUPO CONSTRUCTOR, S.A. DE C.V.

NUMEROS GENERADORES

NO. DE OBRA: _____
NO. DE CONTRATO: _____
DESCRIPCIÓN: _____
UBICACIÓN: _____

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

No. **FOTOGRAFIAS**

30	<p>DESCRIPCIÓN DEL CONCEPTO DESCARGA DOMICILIARIA CON TUBERÍA DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD CORRUGADO HERMETICO DE DOBLE PARED PARA ALCANTARILLADO DE 6" (150 MM) DE DIÁMETRO DE 1M DE LARGO. INCLUYE: ATRAQUE DE CONCRETO, PRUEBAS HIDRODINÁMICAS, EMPAQUES Y LUBRICANTE.</p>
----	--

OBSERVACIONES :

SUPERVISOR DE OBRA
I.C. CARLOS ARMANDO CHAVEZ GARCIA
OBRAS PUBLICAS SAN FRANCISCO DE LOS ROMO

MUNICIPIO DE
SAN FRANCISCO DE LOS ROMO

2022
OPERADO
OBRA INFRA ESTRUCTURA
SOCIAL MUNICIPAL

RESIDENTE DE OBRA
I.C. ALFREDO MARTINEZ MORENO
MAOFRE GRUPO CONSTRUCTOR, S.A. DE C.V.

NUMEROS GENERADORES

NO. DE OBRA: _____
 NO. DE CONTRATO: _____
 DESCRIPCIÓN: _____
 UBICACIÓN: _____

ESTIMACION NO. 1

Nº.	CONCEPTO	UNIDAD	LOCALIZACIÓN			LARGO	ANCHO	ALTO	PZAS	AVANCE	TOTAL	CROQUIS	FOTOGRAFIA
			EJE	TRAMO	TIPO								
31	DESCARGA DOMICILIARIA CON TUBERÍA DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD CORRUGADO HERMETICO DE DOBLE PARED PARA ALCANTARILLADO DE 6" (150 MM) DE DIÁMETRO. INCLUYE: EMPAQUES Y LUBRICANTE.	M			r4	3.15			1.0		3.15		ANEXO
TOTAL =											3.15		

OBSERVACIONES :

SUPERVISOR DE OBRA
 I.C. CARLOS ARMANDO CHÁVEZ GARCIA
 OBRAS PUBLICAS SAN FRANCISCO DE LOS ROMO

MUNICIPIO DE
 SAN FRANCISCO DE LOS ROMO

2022

OPERADO
 OBRA INFRA ESTRUCTURA
 SOCIAL MUNICIPAL

RESIDENTE DE OBRA
 I.C. ALFREDO MARTÍNEZ MORENO
 MAOFRE GRUPO CONSTRUCTOR, S.A. DE C.V.

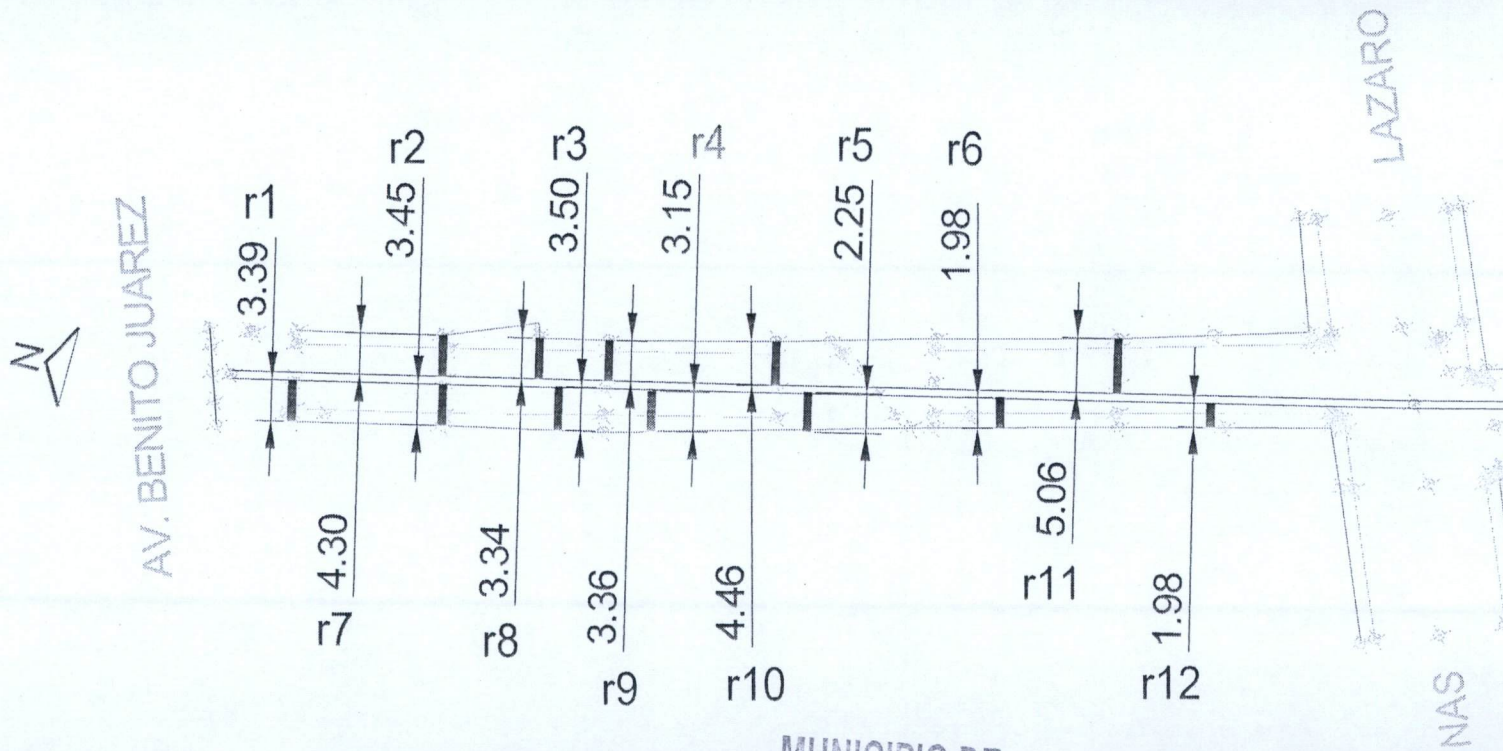
NUMEROS GENERADORES

NO. DE OBRA: _____
 NO. DE CONTRATO: _____
 DESCRIPCIÓN: _____
 UBICACIÓN: _____

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

No. CROQUIS

31 DESCRIPCIÓN DEL CONCEPTO
 DESCARGA DOMICILIARIA CON TUBERÍA DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD CORRUGADO HERMETICO DE DOBLE PARED PARA ALCANTARILLADO DE 6" (150 MM) DE DIÁMETRO. INCLUYE: EMPAQUES Y LUBRICANTE.



OBSERVACIONES :

SUPERVISOR DE OBRA
 I.C. CARLOS ARMANDO CHAVEZ GARCIA
 OBRAS PUBLICAS SAN FRANCISCO DE LOS ROMO

MUNICIPIO DE
 SAN FRANCISCO DE LOS ROMO

2022

OPERADO
 OBRA INFRA ESTRUCTURA
 SOCIAL MUNICIPAL

RESIDENTE DE OBRA
 I.C. ALFREDO MARTINEZ MORENO
 MAOFRE GRUPO CONSTRUCTOR, S.A. DE C.V.

NUMEROS GENERADORES

NO. DE OBRA: _____
NO. DE CONTRATO: _____
DESCRIPCIÓN: _____
UBICACIÓN: _____

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

No.

FOTOGRAFÍAS

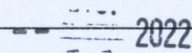
31

DESCRIPCIÓN DEL CONCEPTO
DESCARGA DOMICILIARIA CON TUBERÍA DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD CORRUGADO HERMETICO DE DOBLE PARED PARA ALCANTARILLADO DE 6" (150 MM) DE DIÁMETRO. INCLUYE: EMPAQUES Y LUBRICANTE.

OBSERVACIONES :

SUPERVISOR DE OBRA
I.C. CARLOS ARMANDO CHÁVEZ GARCIA
OBRAS PUBLICAS SAN FRANCISCO DE LOS ROMO

MUNICIPIO DE
SAN FRANCISCO DE LOS ROMO



OPERADO
OBRA INFRA ESTRUCTURA
SOCIAL MUNICIPAL

RESIDENTE DE OBRA
I.C. ALFREDO MARTÍNEZ MORENO
MAOFRE GRUPO CONSTRUCTOR, S.A. DE C.V.

NUMEROS GENERADORES

NO. DE OBRA: _____
 NO. DE CONTRATO: _____
 DESCRIPCIÓN: _____
 UBICACIÓN: _____

ESTIMACIÓN NO 1

No.	CONCEPTO	UNIDAD	LOCALIZACIÓN			LARGO	ANCHO	ALTO	PZAS	AVANCE	TOTAL	CROQUIS	FOTOGRAFIA
			EJE	TRAMO	TIPO								
32	CONSTRUCCION DE POZO DE VISITA TIPO COMUN DE HASTA 1.15 m. DE PROFUNDIDAD A RASANTE HIDRAULICA. INCLUYE: PLANTILLA DE CONCRETO F _c =150 KG/CM2 TMA 19 mm HECHO EN OBRA DE 10 cm DE ESPESOR, MURO DE TABIQUE ROJO COMUN DE 7x14x28 cm DE 28 cm DE ESPESOR A TIZON, ESCALONES DE Fo.Fo. TIPO PESADO A CADA 30 cm, AFINE DE TALUD, MEDIA CAÑA, APLANADO INTERIOR ACABADO PULIDO Y EXTERIOR ACABADO COMUN CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3, IMPERMEABILIZANTE INTEGRAL (2 KG DE IMPERMEABILIZANTE POR CADA SACO DE CEMENTO DE 50 KG), DIAMETRO DEL POZO DE 0.60 A 1.20 MTS. ACARREOS DENTRO DE LA OBRA, LIMPIEZAS.	PIEZA							1.0		1.00		ANEXO
										TOTAL =	1.00		

**MUNICIPIO DE
SAN FRANCISCO DE LOS ROMO**

-- 2022

**OPERADO
OBRA INFRA ESTRUCTURA
SOCIAL MUNICIPAL**

OBSERVACIONES :

SUPERVISOR DE OBRA
I.C. CARLOS ARMANDO CHÁVEZ GARCIA
 OBRAS PUBLICAS SAN FRANCISCO DE LOS ROMO

RESIDENTE DE OBRA
I.C. ALFREDO MARTÍNEZ MORENO
 MAOFRE GRUPO CONSTRUCTOR, S.A. DE C.V.

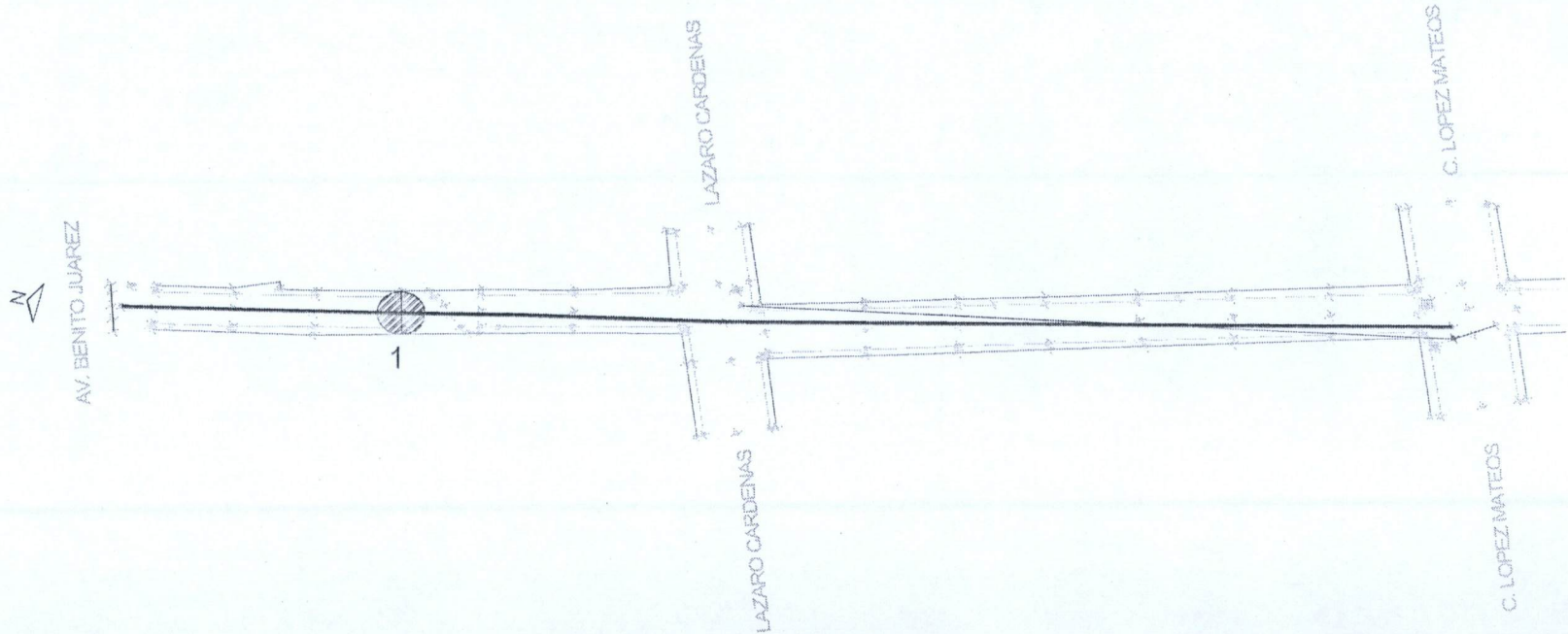
NUMEROS GENERADORES

NO. DE OBRA: _____
NO. DE CONTRATO: _____
DESCRIPCIÓN: _____
UBICACIÓN: _____

ESTIMACIÓN NO. 1

No. **CROQUIS**

32 DESCRIPCIÓN DEL CONCEPTO
CONSTRUCCION DE POZO DE VISITA TIPO COMUN DE HASTA 1.15 m. DE PROFUNDIDAD A RASANTE HIDRAULICA. INCLUYE: PLANTILLA DE CONCRETO F'c=150 KG/CM2 TMA 19 mm HECHO EN OBRA DE 10 cm DE ESPESOR, MURO DE TABIQUE ROJO COMUN DE 7x14x28 cm DE 28 cm DE ESPESOR A TIZON, ESCALONES DE Fo.Fo. TIPO PESADO A CADA 30 cm, AFINE DE TALUD, MEDIA CAÑA, APLANADO INTERIOR ACABADO PULIDO Y EXTERIOR ACABADO COMUN CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3, IMPERMEABILIZANTE INTEGRAL (2 KG DE IMPERMEABILIZANTE POR CADA SACO DE CEMENTO DE 50 KG), DIAMETRO DEL POZO DE 0.60 A 1.20 MTS, ACARREOS DENTRO DE LA OBRA, LIMPIEZAS.



MUNICIPIO DE
SAN FRANCISCO DE LOS ROMO



OPERADO
OBRA INFRA ESTRUCTURA
SOCIAL MUNICIPAL

OBSERVACIONES :

SUPERVISOR DE OBRA
I.C. CARLOS ARMANDO CHAVEZ GARCIA

RESIDENTE DE OBRA
I.C. ALFREDO MARTINEZ MORENO

NUMEROS GENERADORES

NO. DE OBRA:	_____
NO. DE CONTRATO:	_____
DESCRIPCIÓN:	_____
UBICACIÓN:	_____

OBRAS PUBLICAS SAN FRANCISCO DE LOS ROMO

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

MAOFRE GRUPO CONSTRUCTOR, S.A. DE C.V.

301

**MUNICIPIO DE
SAN FRANCISCO DE LOS ROMO**

-- 2022

OPERADO
OBRA INFRA ESTRUCTURA
SOCIAL MUNICIPAL

NUMEROS GENERADORES

NO. DE OBRA: _____
 NO. DE CONTRATO: _____
 DESCRIPCIÓN: _____
 UBICACIÓN: _____

ESTIMACION NO. 1

No.	CONCEPTO	UNIDAD	LOCALIZACION			LARGO	ANCHO	ALTO	PZAS	AVANCE	TOTAL	CROQUIS	FOTOGRAFIA
			EJE	TRAMO	TIPO								
33	CONSTRUCCION DE POZO DE VISITA TIPO COMUN DE HASTA 1.45 m. DE PROFUNDIDAD A RASANTE HIDRAULICA. INCLUYE: PLANTILLA DE CONCRETO F'c=150 KG/CM2 TMA 19 mm HECHO EN OBRA DE 10 cm DE ESPESOR, MURO DE TABIQUE ROJO COMUN DE 7x14x28 cm DE 28 cm DE ESPESOR A TIZON, ESCALONES DE Fo.Fo. TIPO PESADO A CADA 30 cm, AFINE DE TALUD, MEDIA CAÑA, APLANADO INTERIOR ACABADO PULIDO Y EXTERIOR ACABADO COMUN CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3, IMPERMEABILIZANTE INTEGRAL (2 KG DE IMPERMEABILIZANTE POR CADA SACO DE CEMENTO DE 50 KG), DIAMETRO DEL POZO DE 0.60 A 1.20 MTS, ACARREOS DENTRO DE LA OBRA, LIMPIEZAS.	PIEZA							1.0		1.00		ANEXO
TOTAL =											1.00		

OBSERVACIONES :

SUPERVISOR DE OBRA
 I.C. CARLOS ARMANDO CHAVEZ GARCIA
 OBRAS PUBLICAS SAN FRANCISCO DE LOS ROMO

**MUNICIPIO DE
 SAN FRANCISCO DE LOS ROMO**

-- 2022

**OPERAGO
 OBRA INFRA ESTRUCTURA
 SOCIAL MUNICIPAL**

RESIDENTE DE OBRA
 I.C. ALFREDO MARTINEZ MORENO
 MAOFRE GRUPO CONSTRUCTOR, S.A. DE C.V.

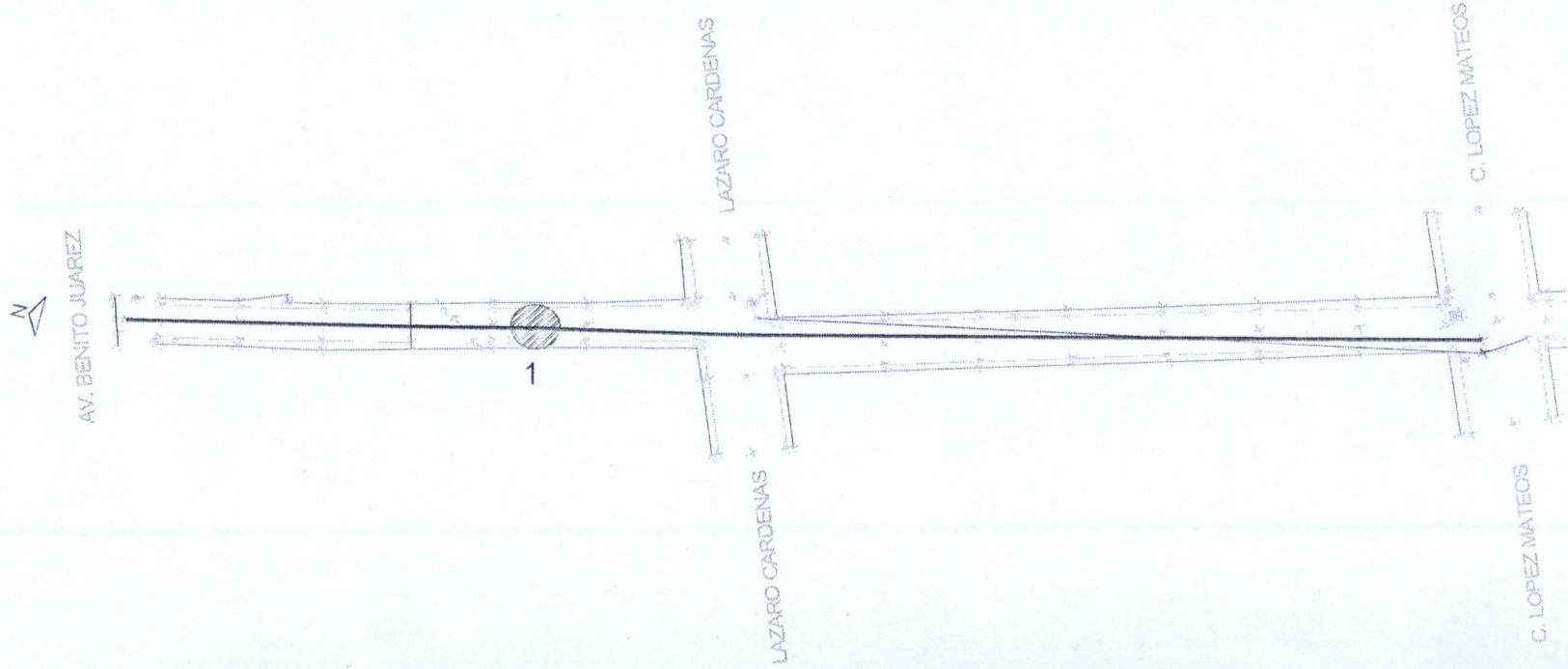
NUMEROS GENERADORES

NO. DE OBRA: _____
NO. DE CONTRATO: _____
DESCRIPCIÓN: _____
UBICACIÓN: _____

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

No. CROQUIS

33 DESCRIPCIÓN DEL CONCEPTO
CONSTRUCCION DE POZO DE VISITA TIPO COMUN DE HASTA 1.45 m. DE PROFUNDIDAD A RASANTE HIDRAULICA. INCLUYE: PLANTILLA DE CONCRETO F'c=150 KG/CM2 TMA 19 mm HECHO EN OBRA DE 10 cm DE ESPESOR, MURO DE TABIQUE ROJO COMUN DE 7x14x28 cm DE 28 cm DE ESPESOR A TIZON, ESCALONES DE Fo.Fo. TIPO PESADO A CADA 30 cm, AFINE DE TALUD, MEDIA CAÑA, APLANADO INTERIOR ACABADO PULIDO Y EXTERIOR ACABADO COMUN CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3, IMPERMEABILIZANTE INTEGRAL (2 KG DE IMPERMEABILIZANTE POR CADA SACO DE CEMENTO DE 50 KG), DIAMETRO DEL POZO DE 0.60 A 1.20 MTS, ACARREOS DENTRO DE LA OBRA, LIMPIEZAS.



OBSERVACIONES :

SUPERVISOR DE OBRA
I.C. CARLOS ARMANDO CHAVEZ GARCIA

MUNICIPIO DE
SAN FRANCISCO DE LOS ROMO

2022

RESIDENTE DE OBRA
I.C. ALFREDO MARTINEZ MORENO

OPERADO
OBRA INFRA ESTRUCTURA
SOCIAL MUNICIPAL

NUMEROS GENERADORES

NO. DE OBRA: _____
NO. DE CONTRATO: _____
DESCRIPCIÓN: _____
UBICACIÓN: _____

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


OBRAS PUBLICAS SAN FRANCISCO DE LOS ROMO

MAOFRE GRUPO CONSTRUCTOR, S.A. DE C.V.

30

J

MUNICIPIO DE
SAN FRANCISCO DE LOS ROMO

--  2022

OPERADO
OBRA INFRA ESTRUCTURA
SOCIAL MUNICIPAL

l

NUMEROS GENERADORES

NO. DE OBRA: _____
 NO. DE CONTRATO: _____
 DESCRIPCIÓN: _____
 UBICACIÓN: _____

ESTIMACION NO. 1

No.	CONCEPTO	UNIDAD	LOCALIZACION			LARGO	ANCHO	ALTO	PZAS	AVANCE	TOTAL	CROQUIS	FOTOGRAFIA
			EJE	TRAMO	TIPO								
34	CONSTRUCCION DE POZO DE VISITA TIPO COMUN DE HASTA 1.35 m. DE PROFUNDIDAD A RASANTE HIDRAULICA. INCLUYE: PLANTILLA DE CONCRETO F'c=150 KG/CM2 TMA 19 mm HECHO EN OBRA DE 10 cm DE ESPESOR, MURO DE TABIQUE ROJO COMUN DE 7x14x28 cm DE 28 cm DE ESPESOR A TIZON, ESCALONES DE Fo.Fo. TIPO PESADO A CADA 30 cm, AFINE DE TALUD, MEDIA CAÑA, APLANADO INTERIOR ACABADO PULIDO Y EXTERIOR ACABADO COMUN CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3, IMPERMEABILIZANTE INTEGRAL (2 KG DE IMPERMEABILIZANTE POR CADA SACO DE CEMENTO DE 50 KG), DIAMETRO DEL POZO DE 0.60 A 1.20 MTS. ACARREOS DENTRO DE LA OBRA, LIMPIEZAS.	PIEZA									1.00		
TOTAL =											1.00		

ANEXO

OBSERVACIONES :

SUPERVISOR DE OBRA
 I.C. CARLOS ARMANDO CHÁVEZ GARCÍA
 OBRAS PUBLICAS SAN FRANCISCO DE LOS ROMO

**MUNICIPIO DE
 SAN FRANCISCO DE LOS ROMO**

2022

**OPERADO
 OBRA INFRA ESTRUCTURA
 SOCIAL MUNICIPAL**

RESIDENTE DE OBRA
 I.C. ALFREDO MARTÍNEZ MORENO
 MAOFRE GRUPO CONSTRUCTOR, S.A. DE C.V.

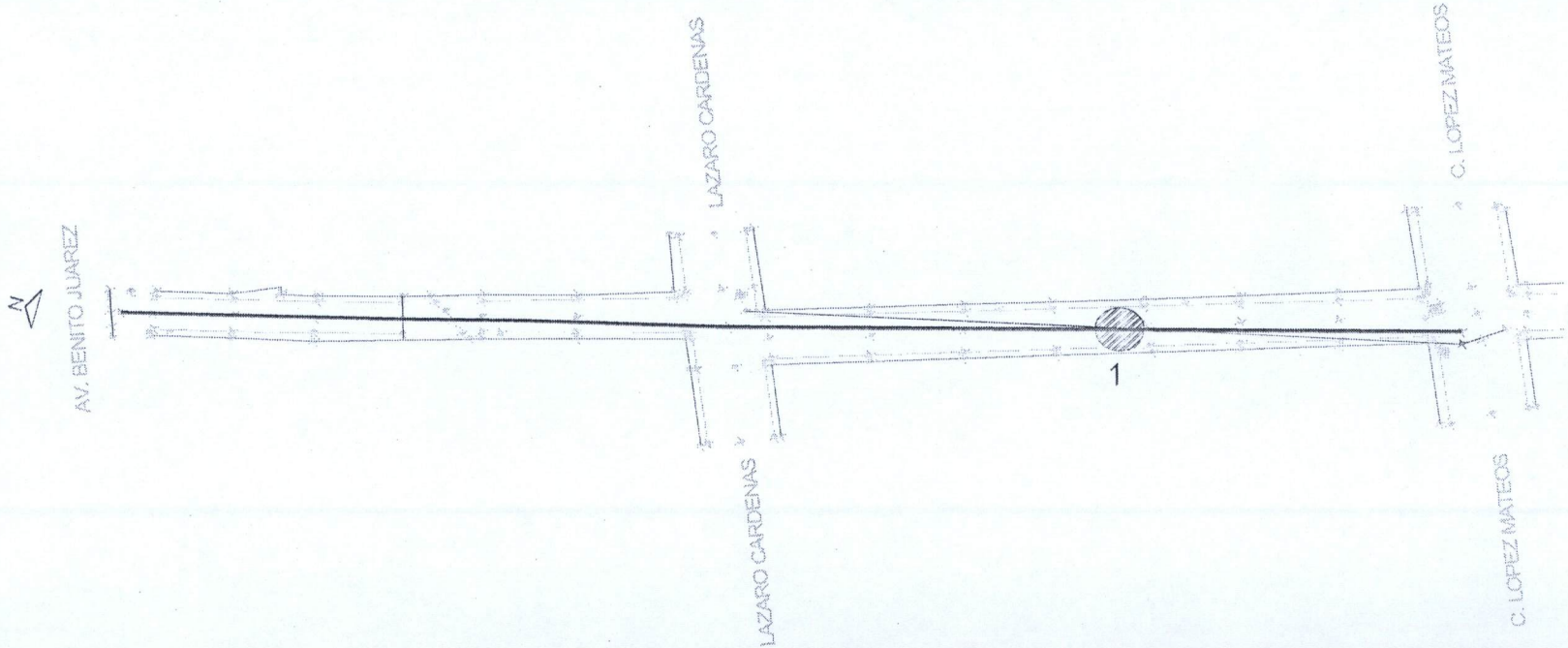
NUMEROS GENERADORES

NO. DE OBRA: _____
NO. DE CONTRATO: _____
DESCRIPCIÓN: _____
UBICACIÓN: _____

ESTIMACIÓN NO. 1

No. CROQUIS

34 DESCRIPCIÓN DEL CONCEPTO
CONSTRUCCION DE POZO DE VISITA TIPO COMUN DE HASTA 1.35 m. DE PROFUNDIDAD A RASANTE HIDRAULICA. INCLUYE: PLANTILLA DE CONCRETO Fc=150 KG/CM2 TMA 19 mm HECHO EN OBRA DE 10 cm DE ESPESOR, MURO DE TABIQUE ROJO COMUN DE 7x14x28 cm DE 28 cm DE ESPESOR A TIZON, ESCALONES DE Fo.Fo. TIPO PESADO A CADA 30 cm, AFINE DE TALUD, MEDIA CAÑA, APLANADO INTERIOR ACABADO PULIDO Y EXTERIOR ACABADO COMUN CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3, IMPERMEABILIZANTE INTEGRAL (2 KG DE IMPERMEABILIZANTE POR CADA SACO DE CEMENTO DE 50 KG), DIAMETRO DEL POZO DE 0.60 A 1.20 MTS, ACARREOS DENTRO DE LA OBRA, LIMPIEZAS.



OBSERVACIONES :

SUPERVISOR DE OBRA
I.C. CARLOS ARMANDO CHAVEZ GARCIA

MUNICIPIO DE
SAN FRANCISCO DE LOS ROMO

2022

OPERADO
OBRA INFRA ESTRUCTURA
SOCIAL MUNICIPAL

RESIDENTE DE OBRA
I.C. ALFREDO MARTINEZ MORENO

NUMEROS GENERADORES

NO. DE OBRA:	_____
NO. DE CONTRATO:	_____
DESCRIPCIÓN:	_____
UBICACIÓN:	_____

OBRAS PUBLICAS SAN FRANCISCO DE LOS ROMO

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

MAOFRE GRUPO CONSTRUCTOR, S.A. DE C.V.

59

MUNICIPIO DE
SAN FRANCISCO DE LOS ROMO

-- 2022

OPERADO
OBRA INFRA ESTRUCTURA
SOCIAL MUNICIPAL



NO. DE OBRA: FISMDF 004/2022 REHABILITACIÓN DE RED DE ALCANTARILLADO CALLE GUADALUPE
 NO. DE CONTRATO: FISMDF 004-018/2022
 DESCRIPCIÓN: REHABILITACIÓN DE RED DE ALCANTARILLADO CALLE GUADALUPE VICTORIA TRAM
 UBICACIÓN: SAN FRANCISCO DE LOS ROMO

NUMEROS GENERADORES

ESTIMACIÓN NO. 1

No.	CONCEPTO	UNIDAD	LOCALIZACIÓN			LARGO	ANCHO	ALTO	PZAS	AVANCE	TOTAL	CROQUIS	FOTOGRAFIA
			EJE	TRAMO	TIPO								
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		FALLA DESCARGA		3.15	0.70	0.1	1.0		0.22		ANEXO
TOTAL =											0.22		

OBSERVACIONES :

SUPERVISOR DE OBRA
 I.C. CARLOS ARMANDO CHAVEZ GARCIA
 OBRAS PUBLICAS SAN FRANCISCO DE LOS ROMO

MUNICIPIO DE
 SAN FRANCISCO DE LOS ROMO

2022

OPERADO
 OBRA INFRA ESTRUCTURA
 SOCIAL MUNICIPAL

RESIDENTE DE OBRA
 I.C. ALFREDO MARTINEZ MORENO
 MAOFRE GRUPO CONSTRUCTOR, S.A. DE C.V.

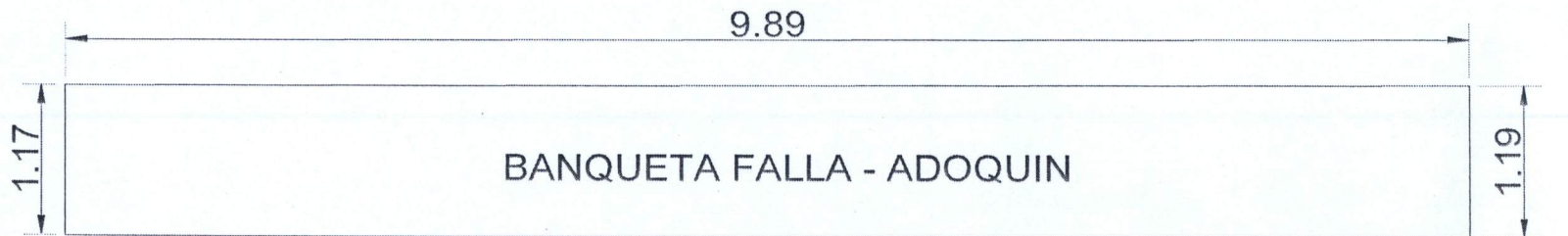
NUMEROS GENERADORES

NO. DE OBRA:	FISMDF 004/2022 REHABILITACIÓN DE RED DE ALCANTARILLADO CALLE GUADALUPE
NO. DE CONTRATO:	FISMDF 004-018/2022
DESCRIPCIÓN:	REHABILITACIÓN DE RED DE ALCANTARILLADO CALLE GUADALUPE VICTORIA TRAJA
UBICACIÓN:	SAN FRANCISCO DE LOS ROMO

ESTIMACIÓN NO. 1

No. CROQUIS

16 DESCRIPCIÓN DEL 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, LIMPIEZAS, TRABAJO TERMINADO.



**MUNICIPIO DE
SAN FRANCISCO DE LOS ROMO**

2022

**OPERADO
OBRA INFRA ESTRUCTURA
SOCIAL MUNICIPAL**

OBSERVACIONES :

SUPERVISOR DE OBRA
I.C. CARLOS ARMANDO CHAVEZ GARCIA

RESIDENTE DE OBRA
I.C. ALFREDO MARTINEZ MORENO

maofre@maofre.com
409156375
Av. Doctor Javier 204, 5to. A. Zona
Centro, San Francisco de los Romo, Apat
Zacatecas, Coahuila de Zaragoza, México



NUMEROS GENERADORES

NO. DE OBRA:	FISMDF 004/2022 REHABILITACIÓN DE RED DE ALCANTARILLADO CALLE GUADALUPE
NO. DE CONTRATO:	FISMDF 004-018/2022
DESCRIPCIÓN:	REHABILITACIÓN DE RED DE ALCANTARILLADO CALLE GUADALUPE VICTORIA TRAM
UBICACIÓN:	SAN FRANCISCO DE LOS ROMO

ESTIMACION NO. 1

OBRAS PUBLICAS SAN FRANCISCO DE LOS ROMO

MAOFRE GRUPO CONSTRUCTOR, S.A. DE C.V.

**MUNICIPIO DE
SAN FRANCISCO DE LOS ROMO**

-- 2022

**OPERADO
OBRA INFRA ESTRUCTURA
SOCIAL MUNICIPAL**



NUMEROS GENERADORES

NO. DE OBRA: FISMDF 004/2022 REHABILITACIÓN DE RED DE ALCANTARILLADO CALLE GUADALUI
 NO. DE CONTRATO: FISMDF 004-018/2022
 DESCRIPCIÓN: REHABILITACIÓN DE RED DE ALCANTARILLADO CALLE GUADALUPE VICTORIA TRAM
 UBICACIÓN: SAN FRANCISCO DE LOS ROMO

ESTIMACION NO.

No.	CONCEPTO	UNIDAD	LOCALIZACION			LARGO	ANCHO	ALTO	EZAS	AVANCE	TOTAL	CROQUIS	FOTOGRAFIA
			EJE	TRAMO	TIFO								
45	LIMPIA, TRAZO Y NIVELACION DEL TERRENO EN PLAZAS, ANDADORES, BANQUETAS Y PAVIMENTOS. INCLUYE: EQUIPO NECESARIO, PUENTE, SEÑALIZACION DEL BANCO Y PUNTOS QUE SE REQUIERAN EN LA NIVELACION CON PINTURA, RENIVELACIONES NECESARIAS, LIMPIEZAS.	m2											
				crucero	1	5.4	4.76				25.70		
				crucero	2	7.38	10.74				79.26		
TOTAL =											104.96		

ANEXO

OBSERVACIONES:

SUPERVISOR DE OBRA
I.C. CARLOS ARMANDO CHAVEZ GARCIA
 OBRAS PUBLICAS SAN FRANCISCO DE LOS ROMO

MUNICIPIO DE
 SAN FRANCISCO DE LOS ROMO

2022

RESIDENTE DE OBRA
I.C. ALFREDO MARTINEZ MORENO
 MAOFRE GRUPO CONSTRUCTOR, S.A. DE C.V.

OPERADO
 OBRA INFRA ESTRUCTURA
 SOCIAL MUNICIPAL

NO. DE OBRA: FISMDF 004/2022 REHABILITACIÓN DE RED DE ALCANTARILLADO CALLE GUADALUPE
 NO. DE CONTRATO: FISMDF 004-018/2022
 DESCRIPCIÓN: REHABILITACIÓN DE RED DE ALCANTARILLADO CALLE GUADALUPE VICTORIA TRAM
 UBICACIÓN: SAN FRANCISCO DE LOS ROMO

NUMEROS GENERADORES

ESTIMACION NO.

No.	CONCEPTO	UNIDAD	LOCALIZACIÓN			LARGO	ANCHO	ALTO	PZAS	AVANCE	TOTAL	CROQUIS	FOTOGRAFIA	
			EJE	TRAMO	TIPO									
46	CORTE DE MATERIAL EXISTENTE POR MEDIOS MECANICOS EN MATERIAL TIPO I Y II EN CAJONES A CIELO ABIERTO RESPETANDO NIVELES DE PROYECTO, DEPOSITANDO EL MATERIAL DONDE LO INDIQUE LA SUPERVISIÓN, MEDIDO EN TERRENO NATURAL (COMPACTO).	M3		crucero	1	5.4	4.76	0.1	1.0		2.57		ANEXO	
				crucero	2	7.38	10.74	0.15	1.0		11.89			
											TOTAL =	14.46		

OBSERVACIONES:

SUPERVISOR DE OBRA
 L.C. CARLOS ARMANDO CHAVEZ GARCIA
 OBRAS PUBLICAS SAN FRANCISCO DE LOS ROMO

MUNICIPIO DE
 SAN FRANCISCO DE LOS ROMO

2022

RESIDENTE DE OBRA
 L.C. ALFREDO MARTINEZ MORENO
 MAOFRE GRUPO CONSTRUCTOR, S.A. DE C.V.

OPERADO
 OBRA INFRA ESTRUCTURA
 SOCIAL MUNICIPAL

maofre@gmail.com
 40118078
 Av. Héroes del 57° A. Zona
 Centro, San Francisco de los Romo, Ap.



NO. DE OBRA: FISMDF 004/2022 REHABILITACIÓN DE RED DE ALCANTARILLADO CALLE GUADALUPE
 NO. DE CONTRATO: FISMDF 004-018/2022
 DESCRIPCIÓN: REHABILITACIÓN DE RED DE ALCANTARILLADO CALLE GUADALUPE VICTORIA TRAM
 UBICACIÓN: SAN FRANCISCO DE LOS ROMO

NUMEROS GENERADORES

ESTIMACION NO.

No.	CONCEPTO	UNIDAD	LOCALIZACION			LARGO	ANCHO	ALTO	PZAS	AVANCE	TOTAL	CROQUIS	FOTOGRAFIA
			EJE	TRAMO	TIPO								
47	CONFORMACION DE PLANTILLA POR MEDIOS MECANICOS DEL TERRENO NATURAL AL 95% DE SU PVSM . INCLUYE: ESCARIFICACION, MANIOBRAS, HUMEDECIDO, ACARREOS DENTRO DE LA OBRA, MEDIDO COMPACTADO, LIMPIEZAS.	M3		crucero	1	5.4	4.76		1.0		25.70	ANEXO	
				crucero	2	7.38	10.74		1.0		79.26		
TOTAL =											104.96		

OBSERVACIONES :

**MUNICIPIO DE
 SAN FRANCISCO DE LOS ROMO**

SUPERVISOR DE OBRA
 I.C. CARLOS ARMANDO CHAVEZ GARCIA
 OBRAS PUBLICAS SAN FRANCISCO DE LOS ROMO

2022

RESIDENTE DE OBRA
 I.C. ALFREDO MARTINEZ MORENO
 MAOFRE GRUPO CONSTRUCTOR, S.A. DE C.V.

OPERADO
 OBRA INFRA ESTRUCTURA
 SOCIAL MUNICIPAL



NUMEROS GENERADORES

NO. DE OBRA: FIS MDF 004/2022 REHABILITACIÓN DE FED DE ALCANTARILLADO CALLE GUADALUPE
 NO. DE CONTRATO: FIS MDF 004-018/2022
 DESCRIPCIÓN: REHABILITACIÓN DE RED DE ALCANTARILLADO CALLE GUADALUPE VICTORIA TRAM
 UBICACIÓN: SAN FRANCISCO DE LOS ROMO

ESTIMACIÓN NO.

Nº.	CONCEPTO	UNIDAD	LOCALIZACIÓN			LARGO	ANCHO	ALTO	PZAS	AVANCE	TOTAL	CROQUIS	FOTOGRAFIA
			ELF	FRANQ	TIPO								
43	FORJADO DE RAMPA PARA DISCAPACITADOS EN BANQUETA, A BASE DE CONCRETO PREMEZCLADO F'C=150 KG/CM2 DE 10 CM DE ESPESOR PROMEDIO, INCLUYE: PREPARACION DE LA SUPERFICIE, HUMEDECIDO, COLADO, TERMINADO, RAYADO, CURADO CON CURACRETO, PINTURA DE TRANSITO COLOR AZUL EN TODA EL AREA DE RAMPA Y ROTULADO DE LOGO EN PINTURA BLANCA, MANO DE OBRA, ACARREOS DENTRO DE LA OBRA, TRABAJO TERMINADO.	M2			1	4.76			2.0		9.52	ANEXO	
				2	7.38			1.0	7.38				
				2	10.74			2.0	21.48				
TOTAL =											38.38		

OBSERVACIONES:


MUNICIPIO DE
SAN FRANCISCO DE LOS ROMO

SUPERVISOR DE OBRA
I.C. CARLOS ARMANDO CHAVEZ GARCIA
OBRAS PUBLICAS SAN FRANCISCO DE LOS ROMO

2022

OPERADO
OBRA INFRA ESTRUCTURA
SOCIAL MUNICIPAL

RESIDENTE DE OBRA
I.C. ALFREDO MARTINEZ MORENO
MAOFRE GRUPO CONSTRUCTOR, S.A. DE C.V.


 Av. Ejército Insurgente No. 207-A, 2º piso
 Centro, San Francisco de los Romo, S.P.
 C.P. 24100



NO. DE OBRA: FIS MDF 004/2022 REHABILITACIÓN DE RED DE ALCANTARILLADO CALLE GUADALUPE
 NO. DE CONTRATO: FIS MDF 004-018/2022
 DESCRIPCIÓN: REHABILITACIÓN DE RED DE ALCANTARILLADO CALLE GUADALUPE VICTORIA TRAM
 UBICACIÓN: SAN FRANCISCO DE LOS ROMO

NUMEROS GENERADORES

ESTIMACION NO.

No.	CONCEPTO	UNIDAD	LOCALIZACIÓN			LARGO	ANCHO	ALTO	PZAS	AVANCE	TOTAL	CROQUIS	FOTOGRAFIA
			EJE	TRAMO	TIPO								
44	DEMOLICIÓN DE PAVIMENTO ÁSFALTICO Y/O CONCRETO CON MAQUINARIA, INCLUYE: ACARREO DEL MATERIAL AL LUGAR DE ACOPIO PARA SU CARGA Y ACARREO FUERA DE LA OBRA.	M2		crucero	2	7.38	10.74		1.0		79.26		ANEXO
TOTAL =											79.26		

OBSERVACIONES:

SUPERVISOR DE OBRA
 I.C. CARLOS ARMANDO CHAVEZ GARCIA
 OBRAS PUBLICAS SAN FRANCISCO DE LOS ROMO

**MUNICIPIO DE
 SAN FRANCISCO DE LOS ROMO**

2022

**OPERADO
 OBRA INFRA ESTRUCTURA
 SOCIAL MUNICIPAL**

RESIDENTE DE OBRA
 I.C. ALFREDO MARTINEZ MORENO
 MAOFRE GRUPO CONSTRUCTOR, S.A. DE C.V.

maofre@maofre.com
401160378

Av. Benito Juárez No. 500 A. Zona Centro, San Francisco de los Romo, A.G.



NUMEROS GENERADORES

NO. DE OBRA: FISMDF 004/2022 REHABILITACIÓN DE RED DE ALCANTARILLADO CALLE GUADALUI
 NO. DE CONTRATO: FISMDF 004-018/2022
 DESCRIPCIÓN: REHABILITACIÓN DE RED DE ALCANTARILLADO CALLE GUADALUPE VICTORIA TRAJA
 UBICACIÓN: SAN FRANCISCO DE LOS ROMO

ESTIMACIÓN NO.

No.	CONCEPTO	UNIDAD	LOCALIZACIÓN			LARGO	ANCHO	ALTO	PZAS	AVANCE	TOTAL	CROQUIS	FOTOGRAFIA
			EJE	TRAMO	TIPO								
38	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE ENCONFRADO, (1.00X0.40X0.40 M), A BASE DE CONCRETO HECHO EN OBRA RESISTENCIA F'C=250 KG/CM2 TMA 38MM PARA CUBRIR LA TUBERÍA DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD CORRUGADO HERMETICO DE DOBLE PARED PARA ALCANTARILLADO DE 8" (200 MM) DE DIÁMETRO, INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, MANDO INTERMEDIO Y EQUIPO DE SEGURIDAD, ACARREOS, COLADO, CURADO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA							1.0		1.00		ANEXO
										TOTAL =	1.00		

**MUNICIPIO DE
SAN FRANCISCO DE LOS ROMO**

2022

**OPERADO
OBRA INFRA ESTRUCTURA
SOCIAL MUNICIPAL**

OBSERVACIONES:

SUPERVISOR DE OBRA
I.C. CARLOS ARMANDO CHAVEZ GARCIA
OBRAS PUBLICAS SAN FRANCISCO DE LOS ROMO

RESIDENTE DE OBRA
I.C. ALFREDO MARTINEZ MORENO
MAOFRE GRUPO CONSTRUCTOR, S.A. DE C.V.



NUMEROS GENERADORES

NO. DE OBRA: FISMDF 004/2022 REHABILITACIÓN DE RED DE ALCANTARILLADO CALLE GUADALUI
 NO. DE CONTRATO: FISMDF 004-018/2022
 DESCRIPCIÓN: REHABILITACIÓN DE RED DE ALCANTARILLADO CALLE GUADALUPE VICTORIA TRAN
 UBICACIÓN: SAN FRANCISCO DE LOS ROMO

ESTIMACION NO.

No.	CONCEPTO	UNIDAD	LOCALIZACIÓN			LARGO	ANCHO	ALTO	PZAS	AVANCE	TOTAL	CROQUIS	FOTOGRAFIA
			EJE	TRAMO	TIPO								
37	COLOCACIÓN DE PIEDRA BOLA PRODUCTO DE DEMOLICIÓN TAMAÑO MÍNIMO DE 10 CMS POR MEDIO MACÁNCO, INCLUYE: ACOMODO DE PIEDRA A VOLTEO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, MANDO INTERMEDIO Y EQUIPO DE SEGURIDAD, ACARREOS DE PIEDRA CON RETROEXCAVADORA 80 MTS, DISTRIBUCIÓN Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M3				2	5.67	0.3	1.0		3.40		ANEXO
TOTAL =											3.40		

OBSERVACIONES:

SUPERVISOR DE OBRA
 I.C. CARLOS ARMANDO CHAVEZ GARCIA
 OBRAS PUBLICAS SAN FRANCISCO DE LOS ROMO

MUNICIPIO DE
 SAN FRANCISCO DE LOS ROMO

2022

OPERADO
 OBRA INFRA ESTRUCTURA
 SOCIAL MUNICIPAL

RESIDENTE DE OBRA
 I.C. ALFREDO MARTINEZ MORENO
 MAOFRE GRUPO CONSTRUCTOR, S.A. DE C.V.



NO. DE OBRA: FIS MDF 004/2022 REHABILITACIÓN DE RED DE ALCANTARILLADO CALLE GUADALUPE
 NO. DE CONTRATO: FIS MDF 004-018/2022
 DESCRIPCIÓN: REHABILITACIÓN DE RED DE ALCANTARILLADO CALLE GUADALUPE VICTORIA TRAM
 UBICACIÓN: SAN FRANCISCO DE LOS ROMO

NUMEROS GENERADORES

ESTIMACIÓN NO.

No.	CONCEPTO	UNIDAD	LOCALIZACIÓN			LARGO	ANCHO	ALTO	PZAS	AVANCE	TOTAL	CROQUIS	FOTOGRAFIA
			EJE	TRAMO	TIPO								
37	COLOCACIÓN DE PIEDRA BOLA PRODUCTO DE DEMOLICIÓN TAMAÑO MÍNIMO DE 10 CMS POR MEDIO MACÁNIO, INCLUYE: ACOMODO DE PIEDRA A VOLTEO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, MANDO INTERMEDIO Y EQUIPO DE SEGURIDAD, ACARREOS DE PIEDRA CON RETROEXCAVADORA 80 MTS. DISTRIBUCIÓN Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M3				2	5.67	0.93	1.0		10.55		ANEXO
TOTAL =											10.55		

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

OBSERVACIONES:

SUPERVISOR DE OBRA
 I.C. CARLOS ARMANDO CHAVEZ GARCIA
 OBRAS PUBLICAS SAN FRANCISCO DE LOS ROMO

RESIDENTE DE OBRA
 I.C. ALFREDO MARTINEZ MORENO
 MAOFRE GRUPO CONSTRUCTOR, S.A. DE C.V.

maofre@maofre.com
467115079
Av. División Juárez No. 307 A Zona Centro San Francisco de los Romo, A.G.



NO. DE OBRA: FIS MDF 004/2022 REHABILITACIÓN DE RED DE ALCANTARILLADO CALLE GUADALUPE
 NO. DE CONTRATO: FIS MDF 004-018/2022
 DESCRIPCIÓN: REHABILITACIÓN DE RED DE ALCANTARILLADO CALLE GUADALUPE VICTORIA TRAM
 UBICACIÓN: SAN FRANCISCO DE LOS ROMO

NUMEROS GENERADORES

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

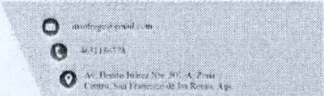
Nº.	CONCEPTO	UNIDAD	LOCALIZACIÓN			LARGO	ANCHO	ALTO	PZAS	AVANCE	TOTAL	CRGQUIS	FOTOGRAFIA
			EJE	FRAMO	TIFO								
50	CONSTRUCCION DE DENTELON DE 15x30 cm DE CONCRETO HECHO EN OBRA Fc=250 Kg/cm2 TMA 38 mm. INCLUYE: CIMBRADO, COLADO, ALINEADO, NIVELADO, DESCIMBRADO, CURADO, ACARREOS DENTRO DE LA OBRA, LIMPIEZAS.	ML				4.76			2.0		9.52		ANEXO
						7.38			1.0		7.38		
						10.74			2.0		21.48		
TOTAL =											38.38		

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

OBSERVACIONES :

SUPERVISOR DE OBRA
I.C. CARLOS ARMANDO CHAVEZ GARCIA
 OBRAS PUBLICAS SAN FRANCISCO DE LOS ROMO

RESIDENTE DE OBRA
I.C. ALFREDO MARTINEZ MORENO
 MAOFRE GRUPO CONSTRUCTOR, S.A. DE C.V.



NUMEROS GENERADORES

NO. DE OBRA: FIS MDF 004/2022 REHABILITACIÓN DE RED DE ALCANTARILLADO CALLE GUADALUPE
 NO. DE CONTRATO: FIS MDF 004-018/2022
 DESCRIPCIÓN: REHABILITACIÓN DE RED DE ALCANTARILLADO CALLE GUADALUPE VICTORIA TRAM
 UBICACIÓN: SAN FRANCISCO DE LOS ROMO

ESTIMACION NO.

No.	CONCEPTO	UNIDAD	LOCALIZACION			LARGO	ANCHO	ALTO	PZAS	AVARCE	TOTAL	CROQUIS	FOTOGRAFIA	
			EJE	TRAMO	TIPO									
44	DEMOLICIÓN DE PAVIMENTO ÁSFALTICO Y/O CONCRETO CON MAQUINARIA, INCLUYE: ACARREO DEL MATERIAL AL LUGAR DE ACOPIO PARA SU CARGA Y ACARREO FUERA DE LA OBRA.	M2		crucero	1	5.4	4.76		1.0		25.70	ANEXO		
				crucero	2	7.38	10.74		1.0		79.26			
											TOTAL =	104.96		

OBSERVACIONES:

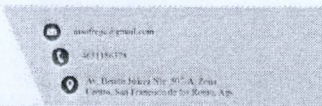
MUNICIPIO DE
SAN FRANCISCO DE LOS ROMO

SUPERVISOR DE OBRA
I.C. CARLOS ARMANDO CHAVEZ GARCIA
OBRAS PUBLICAS SAN FRANCISCO DE LOS ROMO

2022

RESIDENTE DE OBRA
I.C. ALFREDO MARTINEZ MORENO
MAOFRE GRUPO CONSTRUCTOR, S.A. DE C.V.

OPERADO
OBRA INFRA ESTRUCTURA
SOCIAL MUNICIPAL



NO. DE OBRA: FISMDF 004/2022 REHABILITACIÓN DE RED DE ALCANTARILLADO CALLE GUADALUPE
 NO. DE CONTRATO: FISMDF 004-018/2022
 DESCRIPCIÓN: REHABILITACIÓN DE RED DE ALCANTARILLADO CALLE GUADALUPE VICTORIA TRAM
 UBICACIÓN: SAN FRANCISCO DE LOS ROMO

NUMEROS GENERADORES

ESTIMACION NO.

No.	CONCEPTO	UNIDAD	LOCALIZACION			LARGO	ANCHO	ALTO	PZAS	AVANCE	TOTAL	CROQUIS	FOTOGRAFIA
			EJE	TRAMO	TIPO								
53	RELLENO DE TEPETATE COMPACTADO AL 95% DE SU PVSJ CON BAILARINA EN CAPAS DE HASTA 20 cm. DE ESPESOR. INCLUYE: AGUA LE NECESARIA, MEDIDO COMPACTO, SELECCIÓN DEL MATERIAL, TENIDO, PAPEADO DE MATERIAL, ACARREOS DENTRO DE LA OBRA, LIMPIEZAS. SUMINISTRO DE TEPETATE POR PARTE DEL MUNICIPIO	M3											
				crucero	1	5.4	4.76	0.05	1.0		1.29		
				crucero	2	7.38	10.74	0.05	1.0		3.96		
TOTAL =											5.25		

ANEXO

OBSERVACIONES:

MUNICIPIO DE
SAN FRANCISCO DE LOS ROMO

2022

SUPERVISOR DE OBRA
 I.C. CARLOS ARMANDO CHAVEZ GARCIA
 OBRAS PUBLICAS SAN FRANCISCO DE LOS ROMO

RESIDENTE DE OBRA
 I.C. ALFREDO MARTINEZ MORENO
 MAOFRE GRUPO CONSTRUCTOR, S.A. DE C.V.

OPERADO
 OBRA INFRA ESTRUCTURA
 SOCIAL MUNICIPAL

BITÁCORA DE OBRA

HOJA _____

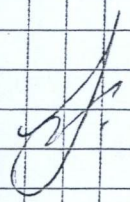
CONTRATO FLSMDf 004-018/2022

OBRA FLSMDf 004/2022

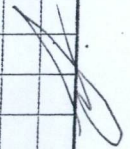
Nota 17 de Octubre del 2022

En esta fecha se concluye la revisión del resumen y número generadores de obra correspondientes a la estimación 4 (costo) en periodo del 15 de Septiembre del 2022 al 29 de Septiembre del 2022 de acuerdo a la siguiente estructura:

Monto Base :	\$ 128,133.14
Amortización Anticipada (A)	\$ 64,016.56
Subtotal con I.U.A.	\$ 74,371.23
Retenciones (R)	\$ 1,281.34
Total a Pagar	\$ 73,035.89



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



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/646/22
San Francisco de los Romo, Ags., 27 de diciembre de 2022
Asunto: LIBERACIÓN DE PAGO

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

Por medio del presente le remito la documentación de la estimación No. 4, para que se realicen los trámites necesarios para su pago.

No. de Obra: FIS MDF 004/2022

Nombre de la Obra: REHABILITACIÓN RED DE RED DE ALCANTARILLADO CALLE GUADALUPE VICTORIA TRAMO CARRETERA AGUASCALIENTES LORETO Y CALLE LOPEZ MATEOS

Programa: Fondo de Aportaciones para la Infraestructura Social Municipal y de las Demarcaciones territoriales del Distrito Federal

Contratista: MAOFRE GRUPO CONSTRUCTOR, S.A. DE C.V. (MGC190614394)

Contrato: FIS MDF 004-018/2022 4 No Factura: 129

Objeto del Contrato: REHABILITACIÓN DE RED DE ALCANTARILLADO CALLE GUADALUPE VICTORIA TRAMO CARRETERA AGUASCALIENTES LORETO Y CALLE LOPEZ MATEOS, COLONIA MACARIO J. GÓMEZ EN EL MUNICIPIO DE SAN FRANCISCO DE LOS ROMO EN EL ESTADO DE AGUASCALIENTES

Monto del Contrato: \$806,015.00 (OCHOCIENTOS SEIS MIL QUINCE PESOS 00/100 M.N.)

Monto a Pagar: \$73,035.89 (SETENTA Y TRES MIL TREINTA Y CINCO PESOS 89/100 M.N.)

Así mismo le solicito que una vez terminado dicho trámite se nos haga llegar el auxiliar contable.

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

ATENTAMENTE

ING. JOSE DE JESUS CHAVEZ GARCIA

DIRECTOR DE OBRAS DEL MUNICIPIO DE SAN FRANCISCO DE LOS ROMO

MUNICIPIO DE
SAN FRANCISCO DE LOS ROMO

2022

C.c.p. Archivo

OPERADO
OBRA INFRA ESTRUCTURA
SOCIAL MUNICIPAL

Av. Benito Juárez S/N, Rancho La Trinidad,

San Francisco de los Romo, Ags. Tel: (465) 967 0124 ext. 1654

www.sanfranciscodelosromo.gob.mx

MUNICIPIO DE
SAN FRANCISCO DE LOS ROMO
RECIBIDO
7 DIC. 2022
EGRESOS
DIRECCION DE FINANZAS