



Usr: SuSaNa
Rep: rptPoliza

Municipio de San Francisco de los Romo
ESTADO DE AGUASCALIENTES

Póliza: C05549 Del 23/12/2022



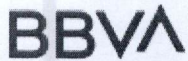
Fecha y hora de Impresión | 23/dic./2022
10:42 a. m.
Página | 1

Concepto: FISM 2022 PAGADO EST 3 OBRA FISDMF 017-2022 REHABILITACIÓN DE RED DE AGUA POTABLE CALLE GUATEMALA
EN. GP Folio: 401

Beneficiario: **LM4 POZOS Y CONSTRUCCION SA DE CV**

No	Cuenta	Descripción de la cuenta	Cargo	Abono	Concepto del movimiento
0001	8270-2501-K025-J04-61402-2	CONSTRUCCIÓN Y/O	\$123,404.59		GP Folio: 401
0002	8260-2501-K025-J04-61402-2	CONSTRUCCIÓN Y/O		\$123,404.59	GP Folio: 401
0003	2113-000674	LM4 POZOS Y CONSTRUCCION SA	\$123,404.59		GP Folio: 401
0004	1112-003-002	Bancomer Cta. 011793039-9 FISM		\$41,140.75	GP Folio: 401
0005	1134-003-009	LM4 Pozos Y Construccion SA de CV		\$81,200.00	FISM 2022 PAGADO EST 3 OBRA FISDMF 017-2022
0006	2117-9-005-001	0.1% COLEGIO DE		\$106.38	FISM 2022 PAGADO EST 3 OBRA FISDMF 017-2022
0007	2117-9-005-002	0.2% ORGANO SUPERIOR DE		\$212.77	FISM 2022 PAGADO EST 3 OBRA FISDMF 017-2022
0008	2117-9-005-003	0.2% INST. DE CAPACIT. DE LA		\$212.77	FISM 2022 PAGADO EST 3 OBRA FISDMF 017-2022
0009	2117-9-005-004	0.5% CONTRALORIA MUNICIPAL		\$531.92	FISM 2022 PAGADO EST 3 OBRA FISDMF 017-2022
Sumas iguales =>			246,809.18	246,809.18	

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



Fecha y hora de consulta

23/12/2022 10:36:59 AM

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 3 FIS MDF 017

Importe de la operación: 41,140.75 MXP

Cuenta de retiro: 0117930399

Cuenta de depósito: 0189289909

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: LM4 POZOS Y CONSTRUC ION
SA DE CV

Fecha de creación: 23/12/2022

Fecha de aplicación: 23/12/2022

Hora: 10:36:43

Instrumento de seguridad: ASD 6550927880

Motivo de pago: PAGO EST 3 FIS MDF 11-017

Datos de confirmación de la transferencia

Folio de firma: 0046227040

Folio único: I323202212231036430046227047

Estado operación

Porcentaje firmado: 100%

Estado: Operado

Detalle de firmas

Acción	Usuario	Porcentaje aportado	Fecha
CREO	ADMIN1	--- %	23/12/2022
FIRMO	ADMIN1	100 %	23/12/2022

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

www.bbvanetcash.mx

MUNICIPIO DE
SAN FRANCISCO DE LOS ROMO

-- 2022

OPERADO
OBRA INFRA ESTRUCTURA
SOCIAL MUNICIPAL



LM4 POZOS Y CONSTRUCCION

R.F.C.: LPC111129NMS
Régimen Fiscal: 601 General de Ley Personas Morales

Lugar de Expedición: CARRETERA A LA GUAYANA KILOMETRO 0.4, KM 0.4., COL. Colonia

CFDI versión 3.3

Tipo de Comprobante:

P Pago

Folio:

000095

Receptor:

MUNICIPIO DE SAN FRANCISCO DE LOS ROMO

MSF920130TQ9

Fecha y Hora de Emisión:

23-12-2022T11:38:49

Domicilio:

FCO ROMO JIMENEZ 102 COL. SAN JOSE DE BUENAVISTA C.P. 20300

Fecha y Hora de Timbrado:

23-12-2022T11:41:35

SAN FRANCISCO DE LOS ROMO,, A GUASCALIENTES

Número de Certificado:

00001000000506164352

Teléfono:

Email:

lm4pozos@gmail.com

Uso de CFDI:

P01 Por definir

Moneda:

XXX

Tipo de Relación:

CFDI Relacionado:

Clave SAT

Unidad SAT

Descripción

Cantidad

Valor Unitario

Importe

72141701 E48 PAGO 1.00 0.00 0.00

Importe con Letra:

00/100 MXN

SubTotal:

0.00

Total:

0.00

UUID:

58BAB65D-AF3F-443D-9707-5CE5CCF592E0

Número de Certificado del SAT:

00001000000504204971

RFC Proveedor Certificación:

PPD101129EA3

Cadena Original:

[1158B465D-AF3F-443D-9707-5CE5CCF592E0]2022-12-23T11:41:35PPD101129EA3kcb+K+HFSdJQie2Qh4MyJ544kpl.Waes74GgaZMD8AQAEH4e z3jGacmzD43HL7YGH94Z2qHky8nCBHUSJkSpSjcbRt+FNhcYJWBF6T807UJ4uL7x5+HHL1H2NDsRNGORyE4Xp3EJHvL9+c2zv7y+6xkmREa7NzESU9y7Rj8YUOR0pPcc8ReU39H1yDfPp9HD0ZnB02KGXUYU2w8TzMHtT66ERBQ+zW3vg9FzPwmsadzBEW4y90xCOICV4eW46c0uFXS4L9R+z2Heg8ZkGM5RYB+Luv6ZhcU6AD73EEUn3FxyE9EekNg==00001000000504204971]

Sello Digital del Emisor:

kcb+K+HFSdJQie2Qh4MyJ544kpl.Waes74GgaZMD8AQAEH4e z3jGacmzD43HL7YGH94Z2qHky8nCBHUSJkSpSjcbRt+FNhcYJWBF6T807UJ4uL7x5+HHL1H2NDsRNGORyE4Xp3EJHvL9+c2zv7y+6xkmREa7NzESU9y7Rj8YUOR0pPcc8ReU39H1yDfPp9HD0ZnB02KGXUYU2w8TzMHtT66ERBQ+zW3vg9FzPwmsadzBEW4y90xCOICV4eW46c0uFXS4L9R+z2Heg8ZkGM5RYB+Luv6ZhcU6AD73EEUn3FxyE9EekNg==

Sello Digital del SAT:

GqFJ7IUVB30t1kYPrs8vMhT893UJWZ0VHG0AUJgSFYCNjgWEDSjBq0XnK9pY9hPw1BQML+Mx5Y94UUV7kN5sg8euW6+eKDRYK5rObmE0gKDN K8E+chaa9pAVHbuXp4uLpdy1nDkR0TTP9duDy06H8D6F8Bn+H2MhY2wKcZMf7B8989VQXJkRjgRnZkLkYDk0y89cDgRgZkUjvc+C78nZkCB4V5RJRJX lzreYjMlUc385MgkVapdV50uSMWVCyKZDLVRep1LZgaaqk4yY9g9P1U5wvSC11+70MEFh7OpHqg==

Complemento para Recepción de Pagos versión 1.0

Fecha del Pago: 23/12/2022

Número de Operación:

Hora del Pago: 10:36:43

Cuenta con la que se realizó el Pago:

Forma de Pago: 03 Transferencia electrónica de fondos

RFC del Banco ordenante del Pago:

Moneda: MXN

Banco ordenante Extranjero:

Tipo de Cambio:

Cuenta del Beneficiario:

Importe del Pago: 41,140.75

RFC del Banco destino del Pago:



Tipo de Cadena de Pago:

Certificado que corresponde al Pago:

Cadena Original del Comprobante del Pago:

Sello Digital asociado al Pago:

Comprobantes Pagados:

Folio	UUID	Moneda	Tipo de Cambio	Método de Pago	Parcialidad	Saldo Anterior	Importe Pagado	Saldo Insoluto
001422	38100b4c-fc7-4f17-93ae-706ff77f0d75	MXN	1.000000	PPD	4	183,764.03	41,140.75	142,623.28

Handwritten mark resembling a stylized '7' or 'L'.

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

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

```

<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<cfdi:Comprobante LugarExpedicion="20350" TipoDeComprobante="P" Total="0" Moneda="XXX" SubTotal="0"
Certificado="MIIGDjCCA/agAwIBAgIUMDAwMDEwMDAwMDA1MDYxNjQzNTIwDQYJKoZIhvcNAQELBQAwggGEMSAwHgYDVQODDBdBVVRPUkieQI
NoCertificado="00001000000506164352"
Sello="k6cb+KkHFSxJQJio2Gh4MyJ544rpkLWaes74GIGA ZMD8AjOAEftHAezJpGsoemzDA3HLR7rG/h94ZnqM+ky68nQIHu5Ja0SjdSJcbRh+FNhqYJWIBF6o'
Fecha="2022-12-23T11:38:49" Folio="95" Version="3.3" xmlns:pago10="http://www.sat.gob.mx/Pagos" 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:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance" xmlns:cfdi="http://www.sat.gob.mx/cfd/3">
  <cfdi:Emisor RegimenFiscal="601" Nombre="LM4 POZOS Y CONSTRUCCION" Rfc="LPC111129NM3"/>
  <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 Monto="41140.75" MonedaP="MXN" FormaDePagoP="03" FechaPago="2022-12-23T10:36:43">
        <pago10:DoctoRelacionado Folio="1422" ImpSaldoInsoluto="142623.28" ImpPagado="41140.75" ImpSaldoAnt="183764.03" NumParcialidad="4"
        MetodoDePagoDR="PPD" MonedaDR="MXN" IdDocumento="38100b4c-ffc7-4f17-93ae-706ff77f0d75"/>
      </pago10:Pago>
    </pago10:Pagos>
  </cfdi:Complemento>
  <tfid:TimbreFiscalDigital Version="1.1" 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" xmlns:tfid="http://www.sat.gob.mx/TimbreFiscalDigital" UUID="58BAB65D-AF3F-443D-9707-5CE5CCF592E0"
  SelloSAT="GqFJ77IUVe8B3o1Vkj/Arsn8bvMnT8jtGf8UwN2QiVHG0AIJqeSFYCNjugWEOSJBq0XnKnjppYt9hFw18/Q/MU+Mqx5YIY4UUV7kN.
  SelloCFD="k6cb+KkHFSxJQJio2Gh4MyJ544rpkLWaes74GIGA ZMD8AjOAEftHAezJpGsoemzDA3HLR7rG/h94ZnqM+ky68nQIHu5Ja0SjdSJcbRh-
  RfcProvCertif="PPD101129EA3" NoCertificadoSAT="00001000000504204971" FechaTimbrado="2022-12-23T11:41:35"/>
  </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: LM4 POZOS Y CONSTRUCCIÓN, S. A. DE C. V.					N° DE CONTRATO: FISMDF 003-017/2022				
SUPERVISOR: Carlos Armando Chavez Garcia					N° DE OBRA: FISMDF 017/2022				
OBRA: Rehabilitación de Red de Agua Potable Calle Guatemala entre Calle Jose Maria Chavez y Avenida Cristobal Colon					N° DE FACTURA: 001422				
FECHA DE CORTE: DEL: 18/09/2022 AL: 02/10/2022					N° DE ESTIMACION: 3 (tres)				
					IMPORTE LIQUIDO: \$ 41,140.75				
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							
06/10/2022	21/10/2022				21/10/2022	21/10/2022			
CONTRATISTA	SUPERVISOR				SUPERVISOR	SUPERVISOR			
FORMATO DE ESTIMACIÓN									
INGRESO	REGISTRO		SUPERVISOR			JEFE DE DEPARTAMENTO			
21/12/22	21/12/22	21/12/22	21/12/2022	21/12/2022	ARG. ALFREDO FLORES MARMOLEJO				
CONTRATISTA	CONTROL DE ESTIMACIONES		RECIBIDO	AUTORIZADO	RECIBIDO		AUTORIZADO		
DEVOLUCION					CONTENIDO				
FECHA DE DEVOLUCIÓN: 21/10/2022					CÁRATULA				
FECHA DE REINGRESO: 21/12/2022					RESUMEN				
MOTIVO DE LA DEVOLUCIÓN: falta soporte en generadores					CONCEPTOS				
					ESTADO DE CUENTA				
					CONCENTRADO DE CONCEPTOS (FIN)				
					GENERADORES Y RESUMEN				
					CROQUIS				
					FOTOGRAFIAS				
					ANALISIS PRECIO UNITARIO				
					REPORTE(S) DE LABORATORIO				
					FIANZA(S) (FIN)				
					NOTA DE BITACORA DE OBRA				
					MUNICIPIO DE SAN FRANCISCO DE LOS ROMO				
					OPERADO				
					OBRA INFRA ESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL				
TRÁMITE DE PAGO									
FECHA DE INICIO DE TRÁMITE EN DOP-SFR			FIRMA DEL DIRECTOR			OFICIO DE LIBERACION			FECHA DE ENTREGA
06	10	22				21/12/22			
DÍA:	MES:	AÑO:	DÍA:	MES:	AÑO:	DÍA:	MES:	AÑO:	DIRECCIÓN DE EGRESOS.

PRE-FACTURA Normal



PRE-FACTURA DEL CONTRATISTA: LM4 POZOS Y CONSTRUCCION, S.A. DE C.V. (148)

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.	3 Del 18 Sep 2022 al 02 Oct 2022	
DE LA OBRA:	REHABILITACIÓN DE RED DE AGUA POTABLE CALLE GUATEMALA ENTRE LA CALLE JOSÉ MARÍA CHÁVEZ Y AVENIDA CRISTOBAL COLÓN	MONTO BASE \$106,383.27
UBICADA EN:	COLONIA PANAMERICANO CABECERA MUNICIPAL EN EL MUNICIPIO DE SAN FRANCISCO DE LOS ROMO EN EL ESTADO	AJUSTE DE COSTOS (+) \$0.00
CON AMPARO DEL CONTRATO No.:	FISMDF 003-017/2022 17	AMORTIZACION DE ANTICIPO (-) \$70,000.00
DE FECHA: 18/07/2022		SUBTOTAL \$36,383.27
BAJO LA SIGUIENTE ESTRUCTURA:		IVA (+) \$5,821.32
		SUBTOTAL CON IVA \$42,204.59

Inversion Fondo de Aportaciones para la Infraestructura Social Municipal y de las Demarcaciones territoriales del Distrito Federal 2022
 Programa SC AGUA POTABLE
 SubPrograma 01 REHABILITACION
 Obra. FISMDF 017/2022 REHABILITACIÓN DE RED DE AGUA POTABLE CALLE GUATEMALA ENTRE LA CALLE JOSÉ MARÍA CHÁVEZ
 Localizacion COLONIA PANAMERICANO CABECERA MUNICIPAL EN EL MUNICIPIO DE SAN FRANCISCO DE LOS ROMO EN EL ESTADO DE

CAPACITACION DE LOS TRABAJADORES DEL CONTRATISTA	\$212.77	(0.20%)	
COLEGIOS DE PROFESIONISTAS SEGUN CORRESPONDA	\$106.38	(0.10%)	TOTAL DE RETENCIONES (-) \$1,063.84
SECRETARIA DE LA FUNCION PUBLICA	\$0.00	(0.00%)	SANCION POR RETRASO (-) \$0.00
FISCALIZACION DEL H. CONGRESO DEL ESTADO	\$212.77	(0.20%)	SUBTOTAL MENOS RETENCIONES \$41,140.75
INSPECCION DE VIGILANCIA PARA LA CONTRALORIA	\$531.92	(0.50%)	RETENCION POR RETRASO(-) \$0.00
SERVICIOS RELATIVOS ALAS CONSTRUCCIONES	\$0.00		REINTEGRO POR RETENCION \$0.00
	\$1,063.84		OTRAS SANCIONES(-) \$0.00
			TOTAL A PAGAR \$41,140.75

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

CUARENTA Y UN MIL CIENTO CUARENTA PESOS 75/100 M.N.

**MUNICIPIO DE
SAN FRANCISCO DE LOS ROMO**

-- 2022

**OPERADO
OBRA INFRA ESTRUCTURA
SOCIAL MUNICIPAL**

ESTADO DE CUENTA

Obra.	FISMDF 017/2022 REHABILITACIÓN DE RED DE AGUA POTABLE CALLE GUATEMALA ENTRE LA CALLE JOSÉ MARÍA CHÁVEZ Y AVENIDA CRISTORAI COIÓN		Total Contrato	483,693.15
Localización	COLONIA PANAMERICANO CABECERA MUNICIPAL EN EL MUNICIPIO DE SAN FRANCISCO DE LOS ROMO EN EL ESTADO DE		Total Ampliaciones	6,674.72
Fuente Financ.	Fondo de Aportaciones para la Infraestructura So		Total Contratado	490,367.87
Programa	SC AGUA POTABLE		Anticipo (%)	241,846.57
SubPrograma	01 REHABILITACION		Estimado Anterior	296,705.19
Contratista	LM4 POZOS Y CONSTRUCCION, S.A. DE C.V. (148)		Esta Estimacion	42,204.59
Contrato	FISMDF 003-017/2022 17	REHABILITACIÓN DE RED DE AGUA POTABLE CALLE GUATEMALA ENTRE LA CALLE JOSÉ MARÍA CHÁVEZ Y AVENIDA CRISTORAI COIÓN	Total Estimado	338,909.78
Estimacion No.	3	Del 18 Sep 2022 al 02 Oct 2022	Total por Estimar	151,458.09

No. Estimac.	Periodo	Importe Estimacion	Amortizacion de Anticipo(-)	Anticipo por Amortizar	IVA (+)	Cargo a la Obra	DEDUCCIONES (-)						Retencion (-)	Reintegro (+)	Sancciones (-)	Importe a Pagar
							CMIG(0)	Colo.Prof.(0)	SEP(0.5)	Cong. Edo.(0.2)	Municipal	ISRuOtro(0)				
	Anticipo			208,488.42	33,358.15	241,846.57										241,846.57
1	Del 19 Ago 2022 al 02 Sep	70,496.62	35,248.31	173,240.11	5,639.73	40,888.04	140.99	70.50	0.00	140.99	352.48	0.00	0.00	0.00	0.00	40,183.08
2	Del 03 Sep 2022 al 17 Sep	24,087.21	12,043.61	161,196.50	1,926.98	13,970.58	48.17	24.09	0.00	48.17	120.44	0.00	0.00	0.00	0.00	13,729.71
3	Del 18 Sep 2022 al 02 Oct	106,383.27	70,000.00	91,196.50	5,821.32	42,204.59	212.77	106.38	0.00	212.77	531.92	0.00	0.00	0.00	0.00	41,140.75
TOTALES		200,967.10	117,291.92		46,746.18	338,909.78	401.93	200.97	0.00	401.93	1,004.84	0.00	0.00	0.00	0.00	336,900.11




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

RESUMEN DE ESTIMACION

Obra.	FISMDF 017/2022 REHABILITACIÓN DE RED DE AGUA POTABLE CALLE GUATEMALA ENTRE LA CALLE JOSÉ MARÍA CHÁVEZ Y AVENIDA		Total Contrato	\$483,693.15
Localización	CRISTOBAL COLÓN COLONIA PANAMERICANO CABECERA MUNICIPAL EN EL MUNICIPIO DE SAN FRANCISCO DE LOS ROMO EN EL ESTADO DE		Total Ampliaciones	\$6,674.72
Fuente Financ.	Fondo de Aportaciones para la Infraestructura Social Municipal y de las Demarcaciones territoriales del Distrito Federal.		Total Contratado	\$490,367.87
Programa	SC AGUA POTABLE		Anticipo (50)%	\$241,846.57
SubPrograma	01 REHABILITACION		Estimado Anterior	\$296,705.19
Supervisor	CARLOS ARMANDO CHÁVEZ GARCÍA (CAGC9207139Q5)		Esta Estimacion	\$42,204.59
Contratista	LM4 POZOS Y CONSTRUCCION, S.A. DE C.V. (148)		Total Estimado	\$338,909.78
Contrato	FISMDF 003-017/2022 17 REHABILITACIÓN DE RED DE AGUA POTABLE CALLE GUATEMALA ENTRE LA CALLE JOSÉ MARÍA		Saldo por Estimar	\$151,458.09
Estimacion No.	3 CHÁVEZ Y AVENIDA CRISTOBAL COLÓN			
Recibí de	MUNICIPIO DE SAN FRANCISCO DE LOS ROMO	la Cantidad de:		
				\$42,204.59 CUARENTA Y DOS MIL DOSCIENTOS CUATRO PESOS 59/100 M.N.

<u>GRUPO</u>	<u>PARTIDA</u>		
* REHABILITACIÓN DE RED DE AGUA POTABLE CALLE GUATEMALA ENTRE LA CALLE JOSÉ MARÍA CHÁVEZ Y AVENIC			\$106,383.27
- TOMAS DOMICILIARIAS			\$17,095.12
- RED DE AGUA POTABLE			\$23,865.02
- GUARNICIONES, BANQUETAS Y PAVIMENTO			\$65,423.13
			\$106,383.27
Fecha Terminación Prog.		SUMA	\$106,383.27
		AJUSTE DE COSTOS (+)	\$0.00
		AMORTIZACION DE ANTICIPO (-)	\$70,000.00
		SUBTOTAL	\$36,383.27
		IVA (+)	\$5,821.32
		SUBTOTAL CON IVA	\$42,204.59

MUNICIPIO DE
SAN FRANCISCO DE LOS ROMO

OPERADO
INFRA ESTRUCTURA
MUNICIPAL

LM4 POZOS Y CONSTRUCCION, S.A. DE C.V. (LPC111129NM3)

Contratista

INGENIERO CARLOS ARMANDO CHÁVEZ GARCÍA
(CAGC9207139Q5)
SUPERVISOR

CONCEPTOS DE ESTIMACION

Normal



Obra.	FISMDF 017/2022 REHABILITACIÓN DE RED DE AGUA POTABLE CALLE GUATEMALA ENTRE LA CALLE JOSÉ MARÍA CHÁVEZ Y AVENIDA CRISTOBAL				Total Contrato	\$483,693.15
Localización	COLÓN COLONIA PANAMERICANO CABECERA MUNICIPAL EN EL MUNICIPIO DE SAN FRANCISCO DE LOS ROMO EN EL ESTADO DE				Total Ampliaciones	\$6,674.72
Fuente Financ.	Fondo de Aportaciones para la Infraestructura Social Municipal y de las Demarcaciones territoriales del Distrito Federal.				Total Contratado	\$490,367.87
Programa	SC AGUA POTABLE				Anticipo (50)%	\$241,846.57
SubPrograma	01 REHABILITACION				Estimado Anterior	\$296,705.19
Supervisor	CARLOS ARMANDO CHÁVEZ GARCÍA (CAGC9207139Q5)				Esta Estimacion	\$42,204.59
Contratista	LM4 POZOS Y CONSTRUCCION, S.A. DE C.V. (148)				Total Estimado	\$338,909.78
Contrato	FISMDF 003-017/2022 17	REHABILITACIÓN DE RED DE AGUA POTABLE CALLE GUATEMALA ENTRE LA CALLE JOSÉ MARÍA			Saldo por Estimar	\$151,458.09
Estimacion No.	3	CHÁVEZ Y AVENIDA CRISTOBAL COLÓN Del 18 Sep 2022 al 02 Oct 2022				
Recibí de	MUNICIPIO DE SAN FRANCISCO DE LOS ROMO	la Cantidad de:	\$42,204.59	CUARENTA Y DOS MIL DOSCIENTOS CUATRO PESOS 59/100 M.N.		

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

GRUPO: REHABILITACIÓN DE RED DE AGUA POTABLE CALLE GUATEMALA ENTRE LA CALLE JOSÉ MARÍA CHÁVEZ Y AVENIDA CRISTOBAL COLÓN COLONIA PANAMERICANO								
CABECERA MUNICI								
PARTIDA: RED DE AGUA POTABLE								
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.	m	466.42	150.10	98.10	52.00	\$27.55	\$1,432.60
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.	M3	24.49	6.75	4.41	2.34	\$367.64	\$860.28
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.	M3	165.25	68.74	43.78	24.96	\$78.47	\$1,958.61
6	CARGA Y ACARREO EN CAMION AL TIRADERO OFICIAL DE MATERIAL MIXTO AL TIRADERO OFICIAL, ZONA URBANA, SUBURBANA, TERRACERIAS, ETC. (CARGA MECANICA) MEDIDO COMPACTO.	M3	189.74	75.49	48.19	27.30	\$38.07	\$1,039.31
7	ACARREO DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACIÓN Y/O DEMOLICIÓN EN CAMIÓN DE VOLTEO A KILOMETROS SUBSECUENTES AL TIRADERO OFICIAL AUTORIZADO MÁS CERCAÑO, VOLUMEN MEDIDO COMPACTO.	M3/KM	758.96	196.47	144.57	51.90	\$14.35	\$744.77
8	PLANTILLA CON ARENA CON UN ESPESOR DE 10 CM. INCLUYE: ACOMODADO Y COMPACTADO ASÍ COMO ACARREO LIBRE A UNA DISTANCIA DE 20 M, FOJADO LA CONCHA PARA ASENTAMIENTO DE CAMPANA.	M3	17.11	4.50	2.94	1.56	\$661.96	\$1,032.66
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	129.51	45.77	28.77	17.00	\$343.95	\$5,847.15
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	32.65	9.01	5.89	3.12	\$352.00	\$1,098.24

OPERADO

INFRA ESTRUCTURA

MUNICIPIO

LM4 POZOS Y CONSTRUCCION, S.A. DE C.V. (LPC111129NM3)

Contratista

INGENIERO CARLOS ARMANDO CHÁVEZ GARCÍA
(CAGC9207139Q5)
SUPERVISOR

No.	Concepto	Unid. Med	Volumen					Precio Contratado	Importe
			Contratado	Acumulado	Anterior	Actual	Excedente		
11	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE RED HIDRÁULICA DE PVC RD-26 DE 3" DE DIÁMETRO, INCLUYE : PRUEBA HIDROSTÁTICA, TUBERÍA RD-26 DE 3", EMPAQUES, LUBRICANTES, MANO DE OBRA, CORTES, DESPERDICIOS, MANO DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	m	244.41	150.10	98.10	52.00		\$189.45	\$9,851.40
								Total Partida	\$23,865.02
PARTIDA: TOMAS DOMICILIARIAS									
19	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	21.72	23.76	15.64	8.12	2.04	\$343.95	\$2,792.87
20	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	8.76	16.38	10.78	5.60	7.62	\$352.00	\$1,971.20
21	CONSTRUCCION DE TOMA DOMICILIARIA DE LONGITUD PROMEDIO 1.00 M, (NOMINAL) A BASE DE TUBO KITEC DE 1/2" AZUL, CONECTORES PHILMAC MACHO Y HEMBRA, ABRAZADERA DE PVC DE 3" X 1/2", TAPON HEMBRA, INCLUYE: ENCAMISADO CON POLIDUCTO ELECTRICO DE 1 1/2", PRUEBAS, SUMINISTROS, ACARREOS LOCALES, MANO DE OBRA, TRABAJO TERMINADO.	pieza	25.00	29.00	19.00	10.00	4.00	\$735.18	\$7,351.80
22	CONSTRUCCION DE TOMA DOMICILIARIA A BASE DE TUBO KITEC DE 1/2" AZUL INCLUYE: ENCAMISADO CON POLIDUCTO ELECTRICO DE 1 1/2", PRUEBAS, SUMINISTROS, LOCALIZACION CON VARILLA EN PREDIO, ACARREOS LOCALES, MANO DE OBRA, TRABAJO TERMINADO.	m	106.53	131.50	86.50	45.00	24.97	\$110.65	\$4,979.25
								Total Partida	\$17,095.12
PARTIDA: GUARNICIONES, BANQUETAS Y PAVIMENTO									
23	PAVIMENTO HIDRÁULICO A BASE DE CONCRETO PREMEZCLADO MR-38 KG/CM2, T.M.A. 1 1/2" RR 7 DÍAS, GRAVA TRITURADA, REVENIMIENTO DE 10 +- 2 CMS. FRAGUADO NORMAL, DE 16 CMS. DE ESPESOR, INC: CIMBRADO, COLADO, VIBRADO, DESCIMBRADO, REGLEADO, ACABADO RAYADO CON CEPILLO DE CERDAS DE ALUMINIO, CON DOBLADOR, CORTE CON DISCO, CALAFATEO CON BACK ROAD (COLA DE RATA), SELLADOR ELASTOMERICO, JUNTAS CONSTRUCTIVAS CON CELOTEX DE 1/2", CURADO CON MEMBRANA QUIMICA BASE AGUA, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA COLOCACIÓN. DE ACUERDO A PROYECTO.	M2	279.33	123.36	26.27	97.09		\$660.73	\$64,150.28
25	LIMPIEZA FINAL , INCLUYE: BARRIDO CON AGUA , MATERIALES, EQUIPO, RETIRO DE MATERIAL FUERA DE LA OBRA, MANO DE OBRA, TRABAJO TERMINADO.	M2	226.07	123.36	26.27	97.09		\$13.11	\$1,272.85
								Total Partida	\$65,423.13
								Total Grupo	\$106,383.27
								Total Presupuestado	\$106,383.27
								Ajuste de Costos	\$0.00
								Total	\$106,383.27

MUNICIPIO DE
SAN FRANCISCO DE LOS RÍOS

2022

OPERADO
POR LA OFICINA DE OBRAS DE
INFRA ESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL

M4 POZOS Y CONSTRUCCION, S.A. DE C.V. (LPC111129NM3)

Contratista

INGENIERO CARLOS ARMANDO CHÁVEZ GARCÍA
(CAGC9207139Q5)
SUPERVISOR



DIRECCIÓN DE OBRAS PUBLICAS DEL MUNICIPIO DE SAN FRANCISCO DE LOS ROMO
RESUMEN DE ESTIMACION

FECHA : 6 de octubre de 2022

NOMBRE DE LA OBRA : **REHABILITACIÓN DE RED DE AGUA POTABLE CALLE GUATEMALA ENTRE LA CALLE JOSÉ MARÍA CHÁVEZ Y AVENIDA CRISTOBAL COLÓN**

No. DE CONTRATO Y OBRA : FISDMDF 003-017/2022 no. obra FISDMDF 003/2022

IMPORTE DE CONTRATO : \$483,693.15 (CUATROCIENTOS OCHENTA Y TRES MIL SEISCIENTOS NOVENTA Y TRES PESOS.15 /MN)

FECHA DE INICIO REAL : 19 de agosto de 2022

FECHA DE INICIO VIGENTE (REPROGRAMACION SEGUN ANTICIPO) : 17 de octubre de 2022

PLAZO DEL CONTRATO : 60 DIAS SESENTA DIAS

FECHA DE TERMINO VIGENTE : 17 de octubre de 2022 FECHA DE TERMINO REAL : _____

P3
P4
camb
Brasil

No. DE ESTIMACION : ESTIMACION 3 ORDINARIA

PERIODO DEL : 17 de sep AL 02 de oct

AVANCE FISICO _____
 AVANCE FINANCIERO _____

No.	DESCRIPCION	U.M.	VOLUMEN				PU.	IMPORTES				TOTAL	
			CONTRATADO	ACTUAL	ACUMULADO	EXCEDENTE		CONTRATADO	ACTUAL	ACUMULADO	EXCEDENTE		
RED DE AGUA POTABLE												TOTAL DE PARTIDA \$	22,084.94
1	SONDEO PARA LOCALIZACIÓN DE REDES HIDRÁULICAS, SANITARIAS, TELEFÓNICAS Y/O ELÉCTRICAS EXISTENTES. INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO, TRABAJO TERMINADO.	SONDEO	2.00	1.00	2.00	2.00	\$ 581.07	\$ 1,162.14	\$ 581.07	\$ 1,162.14	\$ 1,162.14	\$ 581.07	
2	LIMPIA, TRAZO Y NIVELACIÓN DEL TERRENO CON EQUIPO TOPOGRÁFICO. INCLUYE: EQUIPO TOPOGRÁFICO NECESARIO, SEÑALIZACIÓN DEL BANCO Y PUNTOS QUE SE REQUIERAN EN LA NIVELACIÓN, RENIVELACIONES NECESARIAS, MANTENIMIENTO DE NIVELES, LIMPIEZAS GRUESAS.	M	241.41	0.00	98.20	0.00	\$ 10.48	\$ 2,529.98	\$ -	\$ 1,029.14	\$ -	\$ -	
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.	M	466.42	52.00	98.20	6.00	\$ 27.60	\$ 12,873.19	\$ 1,435.20	\$ 2,710.32	\$ 165.60	\$ 1,435.20	
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.	M3	24.49	2.35	4.42	6.12	\$ 360.97	\$ 8,840.16	\$ 847.92	\$ 1,595.49	\$ 2,208.78	\$ 847.92	
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.	M3	165.25	10.14	19.15	101.07	\$ 79.64	\$ 13,160.51	\$ 807.55	\$ 1,525.11	\$ 8,049.21	\$ 807.55	
6	CARGA Y ACARREO EN CAMION AL TIRADERO OFICIAL DE MATERIAL MIXTO AL TIRADERO OFICIAL, ZONA URBANA, SUBURBANA, TERRACERIAS, ETC. (CARGA MECANICA) MEDIDO COMPACTO.	M3	189.74	12.48	23.52	131.39	\$ 39.87	\$ 7,564.93	\$ 497.58	\$ 937.74	\$ 5,238.56	\$ 497.58	
7	ACARREO DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACIÓN Y/O DEMOLICIÓN EN CAMIÓN DE VOLTEO A KILOMETROS SUBSECUENTES AL TIRADERO OFICIAL AUTORIZADO MÁS CERCANO, VOLUMEN MEDIDO COMPACTO.	M3/KM	758.96	49.92	93.58	525.56	\$ 14.96	\$ 11,354.04	\$ 746.80	\$ 1,399.96	\$ 7,862.44	\$ 746.80	
8	PLANTILLA CON ARENA CON UN ESPESOR DE 10 CM. INCLUYE: ACOMODADO Y COMPACTADO ASI COMO ACARREO LIBRE A UNA DISTANCIA DE 20 MTS. FOJADO LA CONCHA PARA ACENTAMIENTO DE CAMPANA	M3	17.11	2.60	2.95	55.66	\$ 672.84	\$ 11,512.29	\$ 1,749.38	\$ 1,984.88	\$ 37,450.27	\$ 1,749.38	

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



SAN FRANCISCO DE LOS ROMO
2014 - 2020

DIRECCIÓN DE OBRAS PUBLICAS DEL MUNICIPIO DE SAN FRANCISCO DE LOS ROMO RESUMEN DE ESTIMACION

FECHA : 6 de octubre de 2022

NOMBRE DE LA OBRA : REHABILITACIÓN DE RED DE AGUA POTABLE CALLE GUATEMALA ENTRE LA CALLE JOSÉ MARÍA CHÁVEZ Y AVENIDA CRISTOBAL COLÓN

No. DE CONTRATO Y OBRA : FISMDF 003-017/2022 no. obra FISMDF 003/2022

IMPORTE DE CONTRATO : \$483,693.15 (CUATROCIENTOS OCHENTA Y TRES MIL SEISCIENTOS NOVENTA Y TRES PESOS.15 /MN)

FECHA DE INICIO REAL : 19 de agosto de 2022

FECHA DE INICIO VIGENTE (REPROGRAMACION SEGUN ANTICIPO): 17 de octubre de 2022

PLAZO DEL CONTRATO : 60 DIAS SESENTA DIAS

FECHA DE TERMINO VIGENTE : 17 de octubre de 2022 FECHA DE TERMINO REAL :

No. DE ESTIMACION : ESTIMACION 3 ORDINARIA

PERIODO DEL : 18 de sep AL 02 de oct

AVANCE FISICO

AVANCE FINANCIERO

No.	DESCRIPCIÓN	U.M.	VOLUMEN				PU.	IMPORTE				TOTAL
			CONTRATADO	ACTUAL	ACUMULADO	EXCEDENTE		CONTRATADO	ACTUAL	ACUMULADO	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, TENDIDO, PAPEADO DE MATERIAL, ACARREOS DENTRO DE LA OBRA, LIMPIEZAS.	M3	129.51	5.48	10.31	36.72	\$ 375.10	\$ 48,579.20	\$ 2,048.05	\$ 3,867.28	\$ 13,773.67	\$ 2,048.05
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, TENDIDO, PAPEADO DE MATERIAL, ACARREOS DENTRO DE LA OBRA, LIMPIEZAS.	M3	32.85	7.28	13.75	14.89	\$ 381.18	\$ 12,445.53	\$ 2,774.99	\$ 5,241.23	\$ 5,599.53	\$ 2,774.99
11	SUMINISTRO E INSTALACION DE RED HIDRAULICA DE PVC RD-26 DE 3" DE DIAMETRO INCLUYE: PRUEBA HIDROSTATICA, TUBERIA RD 26 DE 3", EMPAQUES, LUBRICANTES, MANO DE OBRA, CORTES, DESPERDICIOS, MANO DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	M	244.41	52.00	52.00	3.00	\$ 203.20	\$ 49,864.11	\$ 10,566.40	\$ 10,566.40	\$ 609.60	\$ 10,566.40
TOMAS DOMICILIARIAS											TOTAL DE PARTIDA \$ 28,803.23	
12	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	131.53	0.00	81.00	0.00	\$ 10.48	\$ 1,378.43	\$ -	\$ 848.88	\$ -	\$ -
13	CORTE CON DISCO DIAMANTADO DE 14" EN PAVIMENTO Y/O BANQUETA EXISTENTE (HASTA 8.00 cm. DE PROFUNDIDAD). INCLUYE: TRAZO, EQUIPO Y OPERACION, LIMPIEZAS.	M	189.87	40.00	81.00	39.48	\$ 27.60	\$ 4,688.41	\$ 1,104.00	\$ 2,235.60	\$ 1,089.65	\$ 1,104.00
14	DEMOLICION A MAQUINA DE PAVIMENTO (CONCRETO, ASFALTO Y/O EMPEDRADO) EXISTENTE Y/O BANQUETA (DE HASTA 15 cm DE ESPESOR PROMEDIO). INCLUYE: ACARREOS DENTRO DE LA OBRA (PRIMERA ESTACION), LIMPIEZAS.	M3	7.69	0.00	3.66	-4.03	\$ 360.97	\$ 2,775.86	\$ -	\$ 1,321.15	\$ -	\$ 1,454.71
15	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	22.77	3.90	3.90	0.64	\$ 79.64	\$ 1,813.40	\$ 310.60	\$ 310.60	\$ 1,404.85	\$ 310.60

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



SAN FRANCISCO DE LOS ROMO

DIRECCIÓN DE OBRAS PUBLICAS DEL MUNICIPIO DE SAN FRANCISCO DE LOS ROMO RESUMEN DE ESTIMACION

FECHA : 6 de octubre de 2022

NOMBRE DE LA OBRA :

REHABILITACIÓN DE RED DE AGUA POTABLE CALLE GUATEMALA ENTRE LA CALLE JOSÉ MARÍA CHÁVEZ Y AVENIDA CRISTOBAL COLÓN

No. DE CONTRATO Y OBRA :

FISMDF 003-017/2022 no. obra FISMDF 003/2022

IMPORTE DE CONTRATO :

\$483,693.15 (CUATROCIENTOS OCHENTA Y TRES MIL SEISCIENTOS NOVENTA Y TRES PESOS.15 /MN)

FECHA DE INICIO REAL :

19 de agosto de 2022

FECHA DE INICIO VIGENTE (REPROGRAMACION SEGUN ANTICIPO):

17 de octubre de 2022

PLAZO DEL CONTRATO :

60 DIAS SESENTA DIAS

FECHA DE TERMINO VIGENTE :

17 de octubre de 2022

FECHA DE TERMINO REAL :

No. DE ESTIMACION :

ESTIMACION 3 ORDINARIA

PERIODO

DEL : 10 de sep

AL 02 de oct

AVANCE FISICO

AVANCE FINANCIERO

No.	DESCRIPCIÓN	U.M.	VOLUMEN				PU.	IMPORTE				TOTAL
			CONTRATADO	ACTUAL	ACUMULADO	EXCEDENTE		CONTRATADO	ACTUAL	ACUMULADO	EXCEDENTE	
16	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	7.71	9.10	9.10	0.00	\$ 367.54	\$ 2,833.73	\$ 3,344.61	\$ 3,344.61	\$ -	\$ 3,344.61
17	CARGA Y ACARREO EN CAMION AL TIRADERO OFICIAL DE MATERIAL MIXTO AL TIRADERO OFICIAL, ZONA URBANA, SUBURBANA, TERRACERIAS, ETC. (CARGA MECANICA) MEDIDO COMPACTO.	M3	38.17	19.20	19.20	22.93	\$ 39.87	\$ 1,521.84	\$ 765.50	\$ 765.50	\$ 914.30	\$ 765.50
18	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	152.88	78.80	78.80	91.73	\$ 14.96	\$ 2,284.09	\$ 1,148.93	\$ 1,148.93	\$ 1,372.25	\$ 1,148.93
19	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	21.72	19.20	19.20	25.03	\$ 375.10	\$ 8,147.17	\$ 7,201.92	\$ 7,201.92	\$ 9,388.75	\$ 7,201.92
20	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	8.78	4.80	4.80	3.93	\$ 381.18	\$ 3,339.14	\$ 1,829.66	\$ 1,829.66	\$ 1,498.04	\$ 1,829.66
21	CONSTRUCCION DE TOMA DOMICILIARIA DE LONGITUD PROMEDIO 1M, (NOMINAL) A BASE DE TUBO KITEC DE 1/2" AZUL, CONECTORES PHILMAC MACHO Y HEMBRA, ABRAZADERA DE PVC DE 3" X 1/2", TAPON HEMBRA, INCLUYE: ENCAMISADO CON POLIDUCTO ELECTRICO DE 1 1/2", PRUEBAS, SUMINISTROS, ACARREOS LOCALES, MANO DE OBRA, TRABAJO TERMINADO	PIEZA	25.00	10.00	10.00	7.00	\$ 807.15	\$ 20,178.75	\$ 8,071.50	\$ 8,071.50	\$ 5,650.05	\$ 8,071.50
22	CONSTRUCCION DE TOMA DOMICILIARIA A BASE DE TUBO KITEC DE 1/2" AZUL INCLUYE: ENCAMISADO CON POLIDUCTO ELECTRICO DE 1 1/2", PRUEBAS, SUMINISTROS, LOCALIZACION CON VARILLA EN PREDIO, ACARREOS LOCALES, MANO DE OBRA, TRABAJO TERMINADO	M	106.53	45.00	45.00	30.13	\$ 111.70	\$ 11,899.40	\$ 5,026.50	\$ 5,026.50	\$ 3,265.52	\$ 5,026.50
GUARNICIONES, BANQUETAS Y PAVIMENTO										TOTAL DE PARTIDA		

MUNICIPIO DE
SAN FRANCISCO DE LOS ROMO
SECRETARIA
SOCIAL MUNICIPAL



SAN FRANCISCO DE LOS ROMO

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

FECHA : 6 de octubre de 2022

NOMBRE DE LA OBRA : REHABILITACIÓN DE RED DE AGUA POTABLE CALLE GUATEMALA ENTRE LA CALLE JOSÉ MARÍA CHÁVEZ Y AVENIDA CRISTOBAL COLÓN

No. DE CONTRATO Y OBRA : FISMDF 003-017/2022 no. obra FISMDF 003/2022

IMPORTE DE CONTRATO : \$483,693.16 (CUATROCIENTOS OCHENTA Y TRES MIL SEISCIENTOS NOVENTA Y TRES PESOS.15 /MN)

FECHA DE INICIO REAL : 19 de agosto de 2022

FECHA DE INICIO VIGENTE (REPROGRAMACION SEGUN ANTIPO): 17 de octubre de 2022

PLAZO DEL CONTRATO : 60 DIAS SESENTA DIAS

FECHA DE TERMINO VIGENTE : 17 de octubre de 2022 FECHA DE TERMINO REAL :

No. DE ESTIMACION : ESTIMACION 3 ORDINARIA

PERIODO DEL : 13 de sep AL 02 de oct

AVANCE FISICO

AVANCE FINANCIERO

No.	DESCRIPCIÓN	U.M.	VOLUMEN				PU.	IMPORTE				
			CONTRATADO	ACTUAL	ACUMULADO	EXCEDENTE		CONTRATADO	ACTUAL	ACUMULADO	EXCEDENTE	TOTAL
23	PAVIMENTO HIDRÁULICO A BASE DE CONCRETO PREMEZCLADO MR 38 KG/CM2, T.M.A. 1 1/2" RR 7 DÍAS, GRAVA TRITURADA, REVENIMIENTO DE 10 +- 2 CMS. FRAGUADO NORMAL, DE 16 CMS. DE ESPESOR, INC: CIMBRADO, COLADO, VIBRADO, DESCIMBRADO, REGLEADO, ACABADO RAYADO CON CEPILLO DE CERDAS DE ALUMINIO, CON DOBLADOR, CORTE CON DISCO, CALAFATEO CON BACK ROAD (COLA DE RATA), SELLADOR ELASTOMERICO, JUNTAS CONSTRUCTIVAS CON CELOTEX DE 1/2", CURADO CON MEMBRANA QUIMICA BASE AGUA, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA COLOCACIÓN. DE ACUERDO A PROYECTO.	M2	279.33	0.00	0.00	63.69	\$ 816.55	\$ 172,220.91	\$ -	\$ -	\$ 39,268.07	\$ -
24	GUARNICIÓN DE 15X20X40 CM DE CONCRETO HECHO EN OBRA F' C=150 KG/CM2, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, CIMBRA Y DESCIBRADO, TRABAJO TERMINADO	M	3.00	0.00	0.00	0.00	\$ 379.87	\$ 1,139.61	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
25	LIMPIEZA FINAL, INCLUYE: BARRIDO CON AGUA, MATERIALES, EQUIPO, RETIRO DE MATERIAL FUERA DE LA OBRA, MANO DE OBRA, TRABAJO TERMINADO.	M2	226.07	0.00	0.00	0.00	\$ 13.58	\$ 3,070.03	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -

CONTRATADO	
SUB-TOTAL	\$ 416,976.66
16 % IVA	\$ 66,716.30
TOTAL	\$ 483,693.16

PRESENTE ESTIMACION	
SUB-TOTAL	\$ 50,858.17
16 % IVA	\$ 8,137.31
TOTAL	\$ 58,995.47

OBSERVACIONES:

NOMBRE Y FIRMA
Residente de Obra
Nombre del Contratista

ING. CARLOS ARMANDO CHÁVEZ GARCIA
Residente de Supervisión

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

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

MUNICIPIO DE
SAN FRANCISCO DE LOS ROMO

2022

OPERA
OBRA INFRAESTRUCTURA
SOCIAL MUNICIPAL

NUMEROS GENERADORES

NO. DE OBRA: FISMDF 003/2022
 NO. DE CONTRATO: FISMDF 003-017/2022
 DESCRIPCIÓN: REHABILITACION DE RED DE AGUA POTABLE CALLE GUATEMALA ENTRE LA CALLE JOSÉ MARÍA CHÁVEZ Y AVENIDA CRISTOBAL COLÓN
 UBICACIÓN: SAN FRANCISCO DE LOS ROMO AGUASCALIENTES

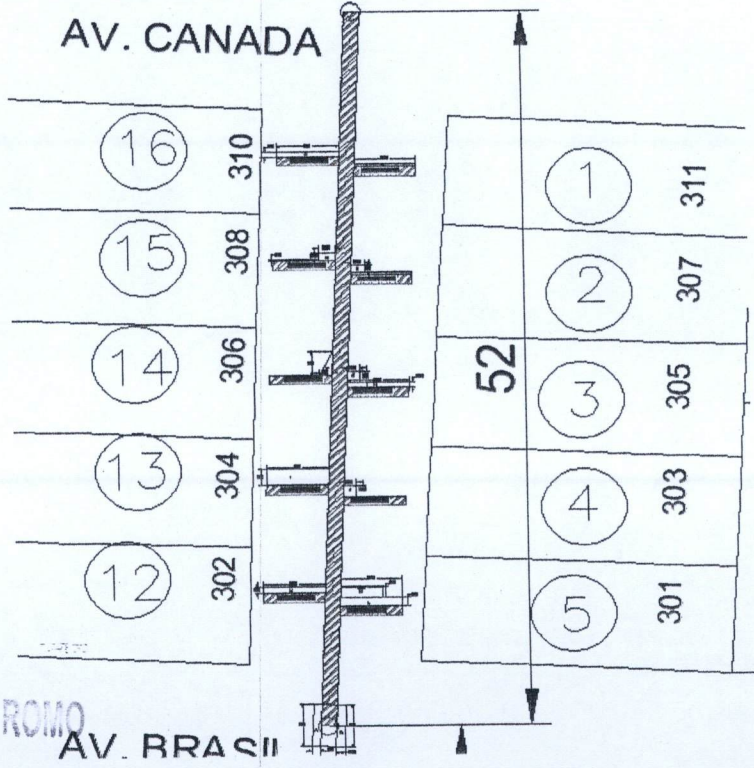
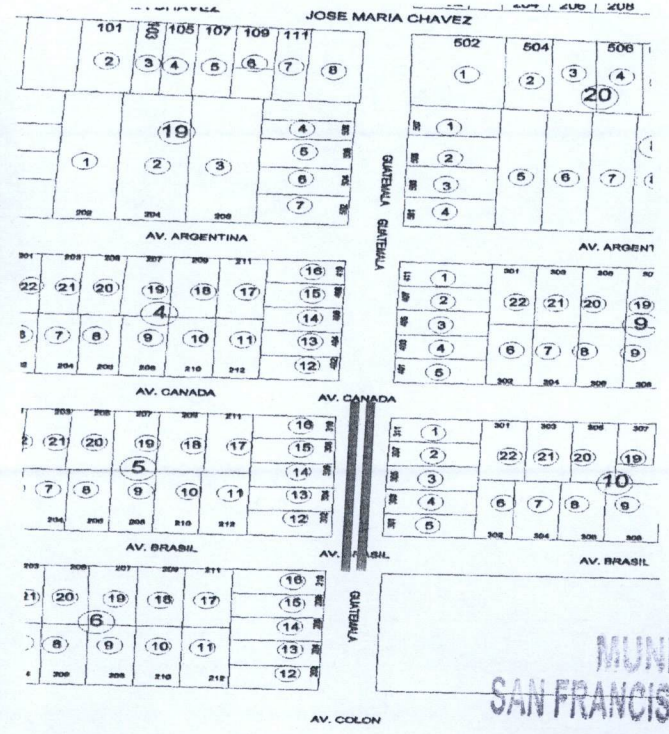
ANEXO

ESTIMACION NO. 03 ORDINARIA

No. CROQUIS

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.

PONER CLOQUIS DE PLANTA, COTAS LEGIBLES



MUNICIPIO DE
SAN FRANCISCO DE LOS ROMO

2022

OPERADO
OBRA INTERNA DE INFRAESTRUCTURA
SOCIAL MUNICIPAL

OBSERVACIONES :

RESIDENTE DE OBRA
ADRIAN MORONES FONSECA
LM4 POZOS Y CONSTRUCCION

RESIDENTE DE SUPERVISION
Ing. Carlos Armando Chavez Garcia
Dir. Obras Publicas

NUMEROS GENERADORES

ANEXO

NO. DE OBRA:	#jREFI
NO. DE CONTRATO:	#jREFI
DESCRIPCIÓN:	#jREFI
UBICACIÓN:	#jREFI

E S T I M A C I O N NO. 03 ORDINARIA

No. FOTOGRAFIAS

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.



MUNICIPIO DE
SAN FRANCISCO DE LOS ROMO

-- 2022

OPERADO
OBRA INFRA ESTRUCTURA
SOCIAL MUNICIPAL

OBSERVACIONES :

RESIDENTE DE OBRA
ADRIAN MOROMES FONSECA
LM4 POZOS Y CONSTRUCCION

RESIDENTE DE SUPERVISION
Ing. Carlos Armando Chavez Garcia
Dir. Obras Públicas

NO. DE OBRA: FIS MDF 003/2022
 NO. DE CONTRATO: FIS MDF 003-017/2022
 DESCRIPCIÓN: REHABILITACION DE RED DE AGUA POTABLE CALLE GUATEMALA ENTRE LA CALLE JOSÉ MARÍA CHÁVEZ Y AVENIDA CRISTOBAL COLÓN
 UBICACIÓN: SAN FRANCISCO DE LOS ROMO AGUASCALIENTES

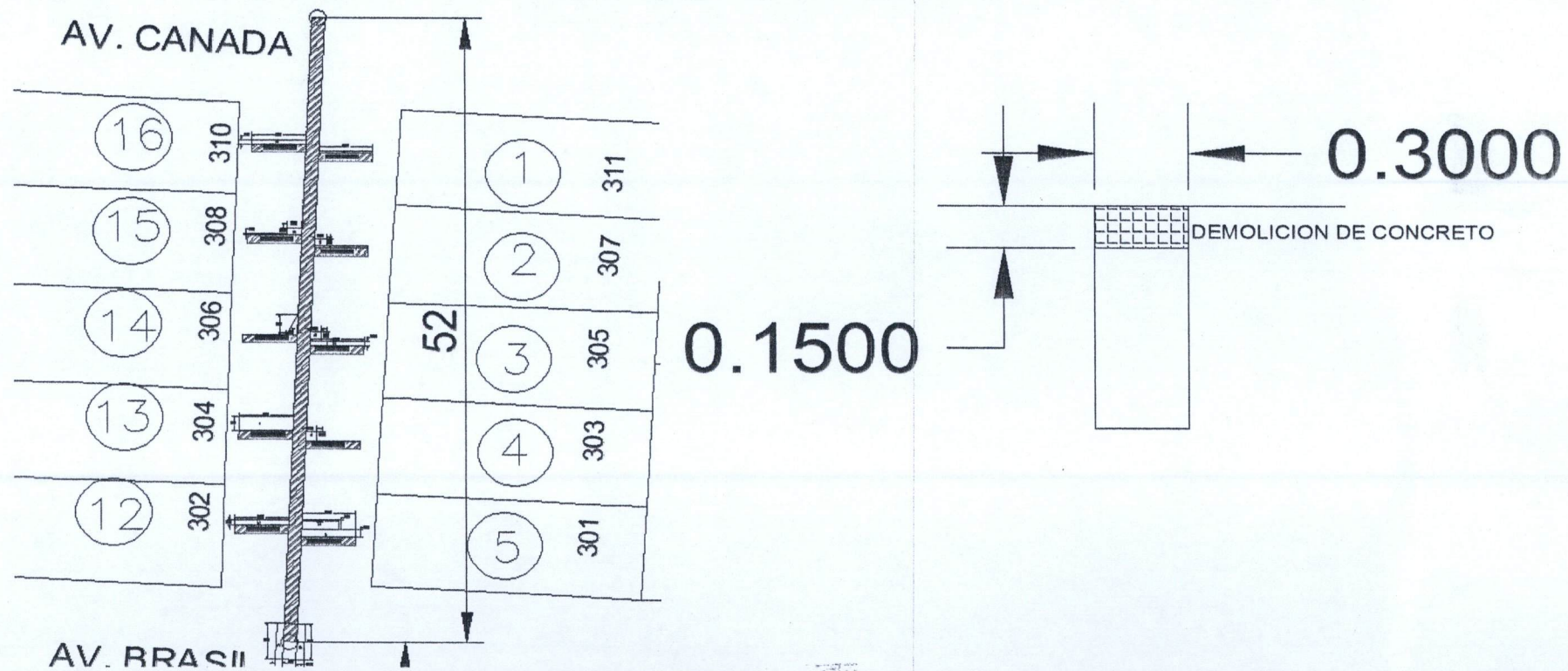
NUMEROS GENERADORES

ANEXO

ESTIMACION NO. 03 ORDINARIA

CROQUIS

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.
PONER CLOQUIS DE PLANTA, COTAS LEGIBLES



MUNICIPIO DE
SAN FRANCISCO DE LOS ROMO

2022

OPERA
OBRA INFRA ESTRUCTURA
SOCIAL MUNICIPAL

OBSERVACIONES :

RESIDENTE DE OBRA
ADRIAN MORONES FONSECA
LM4 POZOS Y CONSTRUCCION

RESIDENTE DE SUPERVISION
Ing. Carlos Armando Chavez Garcia
Dir. Obras Publicas

NO. DE OBRA:	FISMDF 003/2022
NO. DE CONTRATO:	FISMDF 003-017/2022
DESCRIPCIÓN:	REHABILITACIÓN DE RED DE AGUA POTABLE CALLE GUATEMALA ENTRE LA CALLE JOSÉ MARÍA CHÁVEZ Y AVENIDA CRISTOBAL COLÓN
UBICACIÓN:	SAN FRANCISCO DE LOS ROMO AGUASCALIENTES

E S T I M A C I O N N O. 03 ORDINARIA

FOTOGRAFIAS

No.

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.



OBSERVACIONES :

MUNICIPIO DE
SAN FRANCISCO DE LOS ROMO

2022

OPERADO
OBRA INFRA ESTRUCTURA
SOCIAL MUNICIPAL

RESIDENTE DE OBRA
ADRIAN MORONES FONSECA
LM4 POZOS Y CONSTRUCCION

RESIDENTE DE SUPERVISION
Ing. Carlos Armando Chavez Garcia
Dir. Obras Públicas

NO. DE OBRA: FISMDF 003/2022
 NO. DE CONTRATO: FISMDF 003-017/2022
 DESCRIPCIÓN: REHABILITACION DE RED DE AGUA POTABLE CALLE GUATEMALA ENTRE LA CALLE JOSÉ MARÍA CHÁVEZ Y AVENIDA CRISTOBAL COLÓN
 UBICACIÓN: SAN FRANCISCO DE LOS ROMO AGUASCALIENTES

NUMEROS GENERADORES

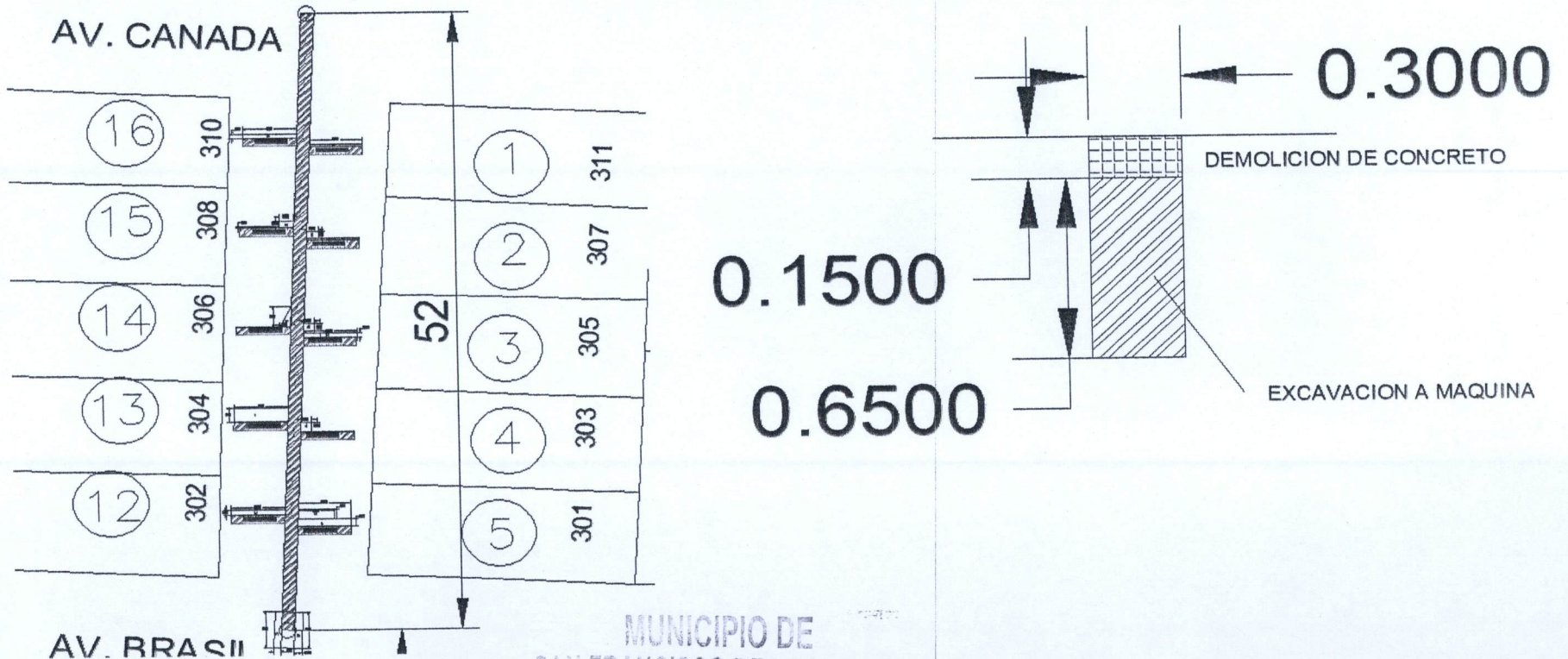
ANEXO

ESTIMACION NO. 03 ORDINARIA

CROQUIS

No.

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.
PONER CROQUIS DE PLANTA, COTAS LEGIBLES



MUNICIPIO DE
SAN FRANCISCO DE LOS ROMO

2022

OBSERVACIONES :

RESIDENTE DE OBRA
ADRIAN MORONES FONSECA
LM4 POZOS Y CONSTRUCCION

OPERADO
OBRA INFRA ESTRUCTURA
SOCIAL MUNICIPAL

RESIDENTE DE SUPERVISION
Ing. Carlos Armando Chavez Garcia
Dir. Obras Publicas

NUMEROS GENERADORES

ANEXO

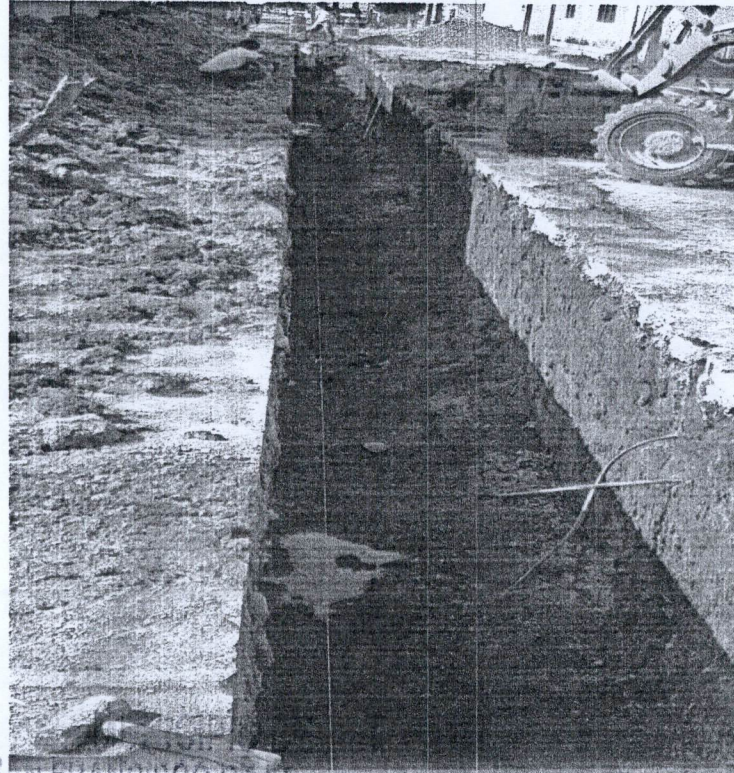
NO. DE OBRA:	# REF
NO. DE CONTRATO:	# REF
DESCRIPCIÓN:	# REF
UBICACIÓN:	# REF

E S T I M A C I O N N O. 03 ORDINARIA

No.

FOTOGRAFIAS

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 MATER



SAN FRANCISCO DE LOS ROMO

2022

OBSERVACIONES :

RESIDENTE DE OBRA
ADRIAN MORONES FONSECA
LM4 POZOS Y CONSTRUCCION

OPERA
OBRA INFRA ESTRUCTURA
SOCIAL MUNICIPAL

RESIDENTE DE SUPERVISION
Ing. Carlos Armando Chavez Garcia
Dir. Obras Publicas



NUMEROS GENERADORES

NO. DE OBRA: FIS MDF 003/2022
 NO. DE CONTRATO: FIS MDF 003-017/2022
 DESCRIPCIÓN: REHABILITACIÓN DE RED DE AGUA POTABLE CALLE GUATEMALA ENTRE LA CALLE JOSÉ MARÍA CHÁVEZ Y AVENIDA CRISTOBAL COLÓN
 UBICACIÓN: SAN FRANCISCO DE LOS ROMO AGUASCALIENTES



E S T I M A C I O N N O. 03 ORDINARIA

No.	CONCEPTO	UNIDAD	LOCALIZACION			LARGO	ANCHO PROMEDIO	ALTO	PZAS	ABUNDAMIENTO	TOTAL	CROQUIS	FOTOGRAFIA
			EJE	TRAMO	TIPO								
6	CARGA Y ACARREO EN CAMION AL TIRADERO OFICIAL DE MATERIAL MIXTO AL TIRADERO OFICIAL, ZONA URBANA, SUBURBANA, TERRACERIAS, ETC. (CARGA MECANICA) MEDIDO COMPACTO.	M3		03 NORTE		52.00	0.30	0.80	1	0.00	1248		ANEXO
											2.34	Concepto 4	
											24.96	Concepto 5	
											<u>27.30</u>		

MUNICIPIO DE
SAN FRANCISCO DE LOS ROMO

2022

OBSERVACIONES :

RESIDENTE DE OBRA
ADRIAN MORONES FONSECA
LM4 POZOS Y CONSTRUCCION

OPERADO
OBRA INFRA ESTRUCTURA
SOCIAL MUNICIPAL

RESIDENTE DE SUPERVISION
Ing. Carlos Armando Chavez Garcia
Dir. Obras Publicas

NO. DE OBRA: FISDMF 003/2022
 NO. DE CONTRATO: FISDMF 003-017/2022
 DESCRIPCIÓN: REHABILITACION DE RED DE AGUA POTABLE CALLE GUATEMALA ENTRE LA CALLE JOSÉ MARÍA CHÁVEZ Y AVENIDA CRISTOBAL COLÓN
 UBICACIÓN: SAN FRANCISCO DE LOS ROMO AGUASCALIENTES

NUMEROS GENERADORES

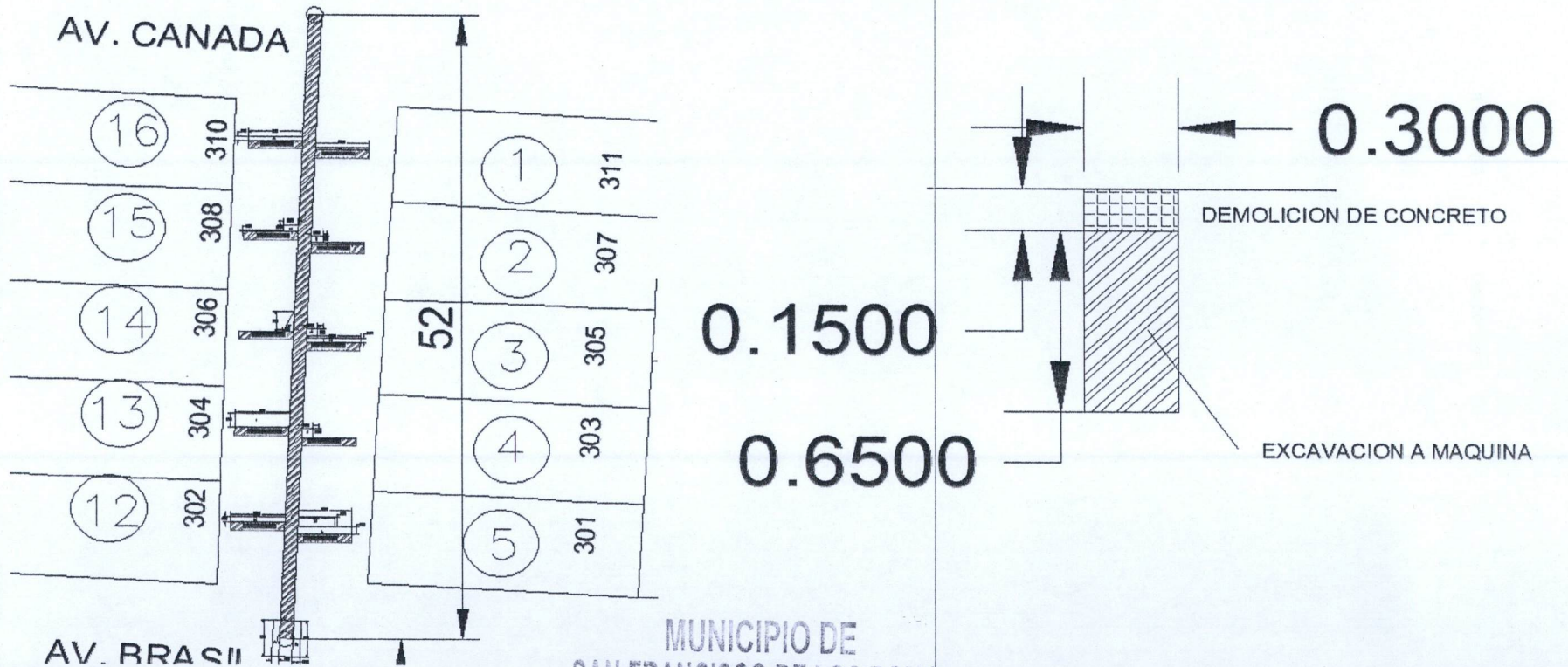
ANEXO

ESTIMACION NO. 03 ORDINARIA

CROQUIS

No.

6 CARGA Y ACARREO EN CAMION AL TIRADERO OFICIAL DE MATERIAL MIXTO AL TIRADERO OFICIAL, ZONA URBANA, SUBURBANA, TERRACERIAS, ETC. (CARGA MECANICA) MEDIDO COMPACTO.
PONER CROQUIS DE PLANTA, COTAS LEGIBLES



OBSERVACIONES :

RESIDENTE DE OBRA
 ADRIAN MORONES FONSECA
 LM4 POZOS Y CONSTRUCCION

2022
OPERADO
 OBRA INFRA ESTRUCTURA
 SOCIAL MUNICIPAL

RESIDENTE DE SUPERVISION
 Ing. Carlos Armando Chavez Garcia
 Dir. Obras Publicas

NUMEROS GENERADORES

ANEXO

NO. DE OBRA: FIS MDF 003/2022
 NO. DE CONTRATO: FIS MDF 003-017/2022
 DESCRIPCIÓN: REHABILITACIÓN DE RED DE AGUA POTABLE CALLE GUATEMALA ENTRE LA CALLE JOSÉ MARÍA CHÁVEZ Y AVENIDA CRISTOBAL COLÓN
 UBICACIÓN: SAN FRANCISCO DE LOS ROMO AGUASCALIENTES

E S T I M A C I O N N O . 03 ORDINARIA

FOTOGRAFÍAS

No.

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



OBSERVACIONES :

-- 2022

RESIDENTE DE OBRA
ADRIAN MORONES FONSECA
LM4 POZOS Y CONSTRUCCION

OPERA
OBRA INFRA ESTRUCTURA
SOCIAL MUNICIPAL

RESIDENTE DE SUPERVISION
Ing. Carlos Armando Chavez Garcia
Dir. Obras Públicas

NO. DE OBRA: FISMDF 003/2022
 NO. DE CONTRATO: FISMDF 003-017/2022
 DESCRIPCIÓN: REHABILITACION DE RED DE AGUA POTABLE CALLE GUATEMALA ENTRE LA CALLE JOSÉ MARÍA CHÁVEZ Y AVENIDA CRISTOBAL COLÓN
 UBICACIÓN: SAN FRANCISCO DE LOS ROMO AGUASCALIENTES

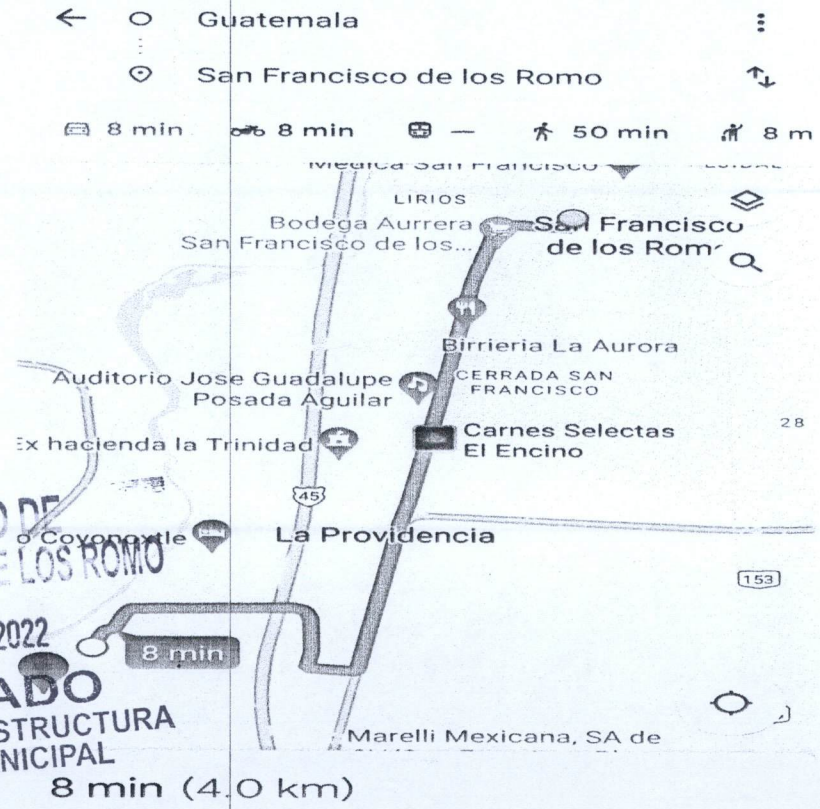
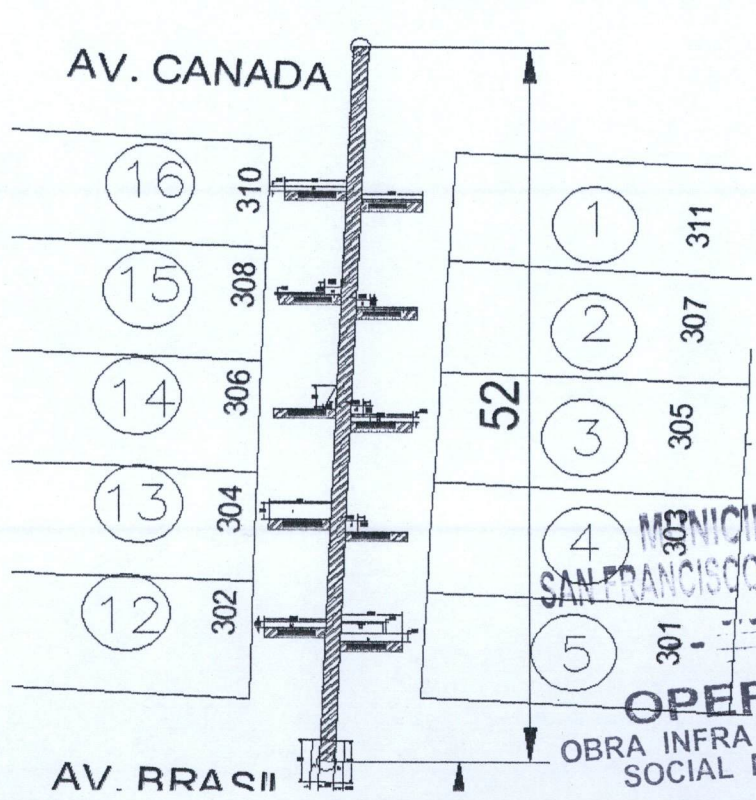
NUMEROS GENERADORES

ANEXO

ESTIMACION NO. 03 ORDINARIA

No. CROQUIS

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



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

OBSERVACIONES :

RESIDENTE DE OBRA
ADRIAN MORONES FONSECA
LM4 POZOS Y CONSTRUCCION

RESIDENTE DE SUPERVISION
Ing. Carlos Armando Chavez Garcia
Dir. Obras Públicas

NO. DE OBRA:	# REFI
NO. DE CONTRATO:	# REFI
DESCRIPCIÓN:	# REFI
UBICACIÓN:	# REFI

NUMEROS GENERADORES

ANEXO

E S T I M A C I O N N O . 03 ORDINARIA

No. FOTOGRAFIAS

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



MUNICIPIO DE
SAN FRANCISCO DE LOS ROMO

OBSERVACIONES : -- 2022

RESIDENTE DE OBRA
ADRIAN MORONES FONSECA
LM4 POZOS Y CONSTRUCCION

OPERADO
OBRA INFRA ESTRUCTURA
SOCIAL MUNICIPAL

RESIDENTE DE SUPERVISION
Ing. Carlos Armando Chavez Garcia
Dir. Obras Públicas



NUMEROS GENERADORES

NO. DE OBRA: FIS MDF 003/2022
 NO. DE CONTRATO: FIS MDF 003-017/2022
 DESCRIPCIÓN: REHABILITACIÓN DE RED DE AGUA POTABLE CALLE GUATEMALA ENTRE LA CALLE JOSÉ MARÍA CHÁVEZ Y AVENIDA CRISTOBAL COLÓN
 UBICACIÓN: SAN FRANCISCO DE LOS ROMO AGUASCALIENTES



E S T I M A C I O N NO. 03 ORDINARIA

No.	CONCEPTO	UNIDAD	LOCALIZACION			LARGO	ANCHO PROMEDIO	ALTO	PZAS	ABUNDAMIENTO	TOTAL	CROQUIS	FOTOGRAFIA
			EJE	TRAMO	TIPO								
8	PLANTILLA CON ARENA CON UN ESPESOR DE 10 CM. INCLUYE: ACOMODADO Y COMPACTADO ASI COMO ACARREO LIBRE A UNA DISTANCIA DE 20 MTS, FOJADO LA CONCHA PARA ACENTAMIENTO DE CAMPANA	M3		03 NORTE		52.00	0.50 0.30	0.10	1	0.00	2.00 1.56	ANEXO	
											TOTAL	2.00 1.56	

MUNICIPIO DE
SAN FRANCISCO DE LOS ROMO

-- 2022

OPERADO
OBRA INFRA ESTRUCTURA
SOCIAL MUNICIPAL

OBSERVACIONES :

RESIDENTE DE OBRA
ADRIAN MORONES FONSECA
LM4 POZOS Y CONSTRUCCION

RESIDENTE DE SUPERVISION
Ing. Carlos Armando Chavez Garcia
Dir. Obras Publicas

NUMEROS GENERADORES

ANEXO

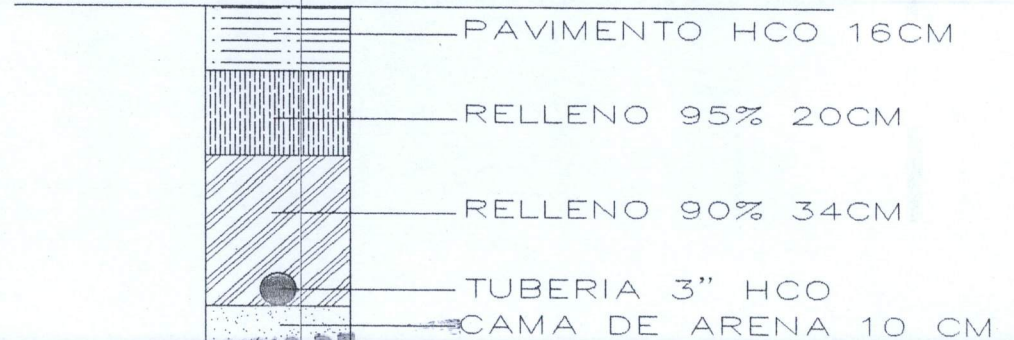
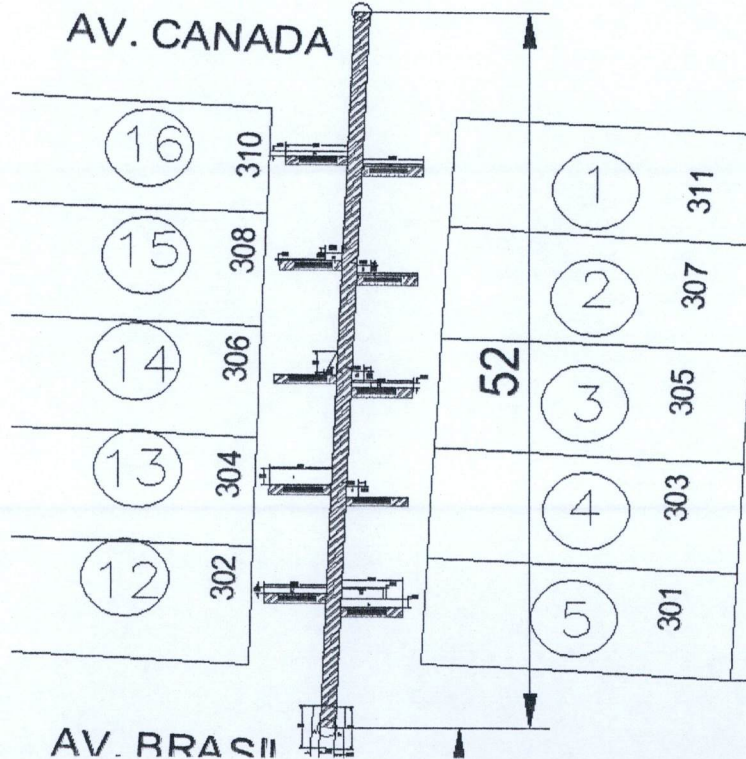
NO. DE OBRA: FIS MDF 003/2022
 NO. DE CONTRATO: FIS MDF 003-017/2022
 DESCRIPCIÓN: REHABILITACION DE RED DE AGUA POTABLE CALLE GUATEMALA ENTRE LA CALLE JOSÉ MARÍA CHÁVEZ Y AVENIDA CRISTOBAL COLÓN
 UBICACIÓN: SAN FRANCISCO DE LOS ROMO AGUASCALIENTES

ESTIMACION NO. 03 ORDINARIA

No.

CROQUIS

8 PLANTILLA CON ARENA CON UN ESPESOR DE 10 CM. INCLUYE: ACOMODADO Y COMPACTADO ASI COMO ACARREO LIBRE A UNA DISTANCIA DE 20 MTS. FOJADO LA CONCHA PARA ACENTAMIENTO DE CAMPANA PONER CLOQUIS DE PLANTA, COTAS LEGIBLES



MUNICIPIO DE
SAN FRANCISCO DE LOS ROMO

2022

OPERADO
OBRA INFRA ESTRUCTURA
SOCIAL MUNICIPAL

OBSERVACIONES :

RESIDENTE DE OBRA
ADRIAN MORONES FONSECA
LM4 POZOS Y CONSTRUCCION

RESIDENTE DE SUPERVISION
Ing. Carlos Armando Chavez Garcia
Dir. Obras Públicas

NUMEROS GENERADORES

ANEXO

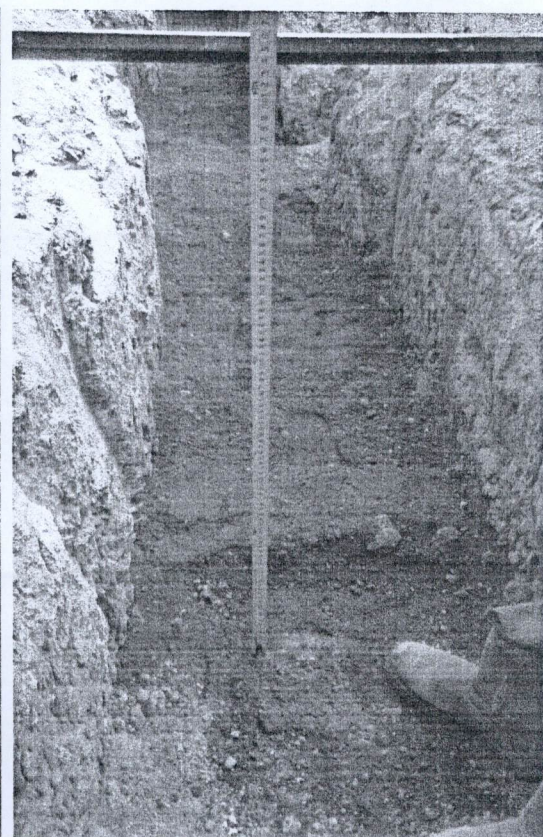
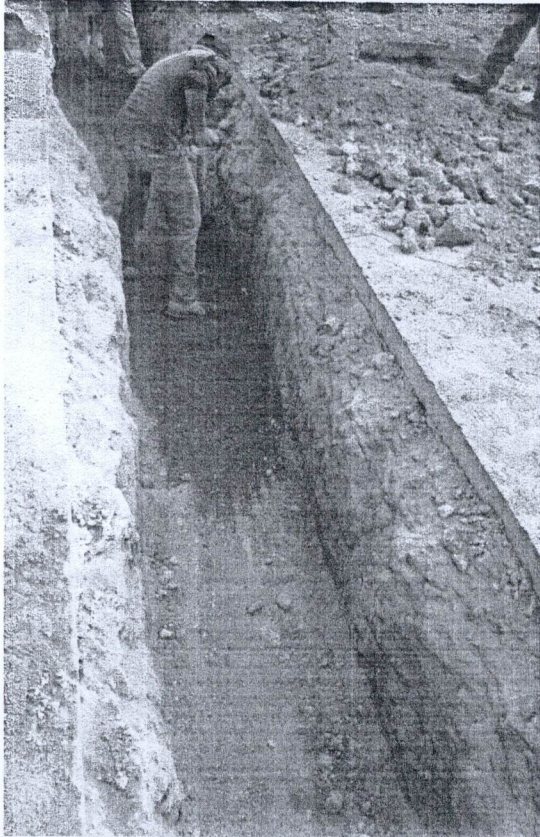
NO. DE OBRA: FIS MDF 003/2022
 NO. DE CONTRATO: FIS MDF 003-017/2022
 DESCRIPCIÓN: REHABILITACIÓN DE RED DE AGUA POTABLE CALLE GUATEMALA ENTRE LA CALLE JOSÉ MARÍA CHÁVEZ Y AVENIDA CRISTOBAL COLÓN
 UBICACIÓN: SAN FRANCISCO DE LOS ROMO AGUASCALIENTES

E S T I M A C I O N N O. 03 ORDINARIA

FOTOGRAFIAS

No.

8 PLANTILLA CON ARENA CON UN ESPESOR DE 10 CM. INCLUYE: ACOMODADO Y COMPACTADO ASI COMO ACARREO LIBRE A UNA DISTANCIA DE 20 MTS, FOJADO LA CONCHA PARA ACENTAMIENTO DE CAMPANA



OBSERVACIONES :

RESIDENTE DE OBRA
ADRIAN MORONES FONSECA
LM4 POZOS Y CONSTRUCCION

OPERADO
OBRA INFRA ESTRUCTURA
SOCIAL MUNICIPAL

RESIDENTE DE SUPERVISION
Ing. Carlos Armando Chavez Garcia
Dir. Obras Públicas

NO. DE OBRA: FISMDF 003/2022
 NO. DE CONTRATO: FISMDF 003-017/2022
 DESCRIPCIÓN: REHABILITACION DE RED DE AGUA POTABLE CALLE GUATEMALA ENTRE LA CALLE JOSÉ MARÍA CHÁVEZ Y AVENIDA CRISTOBAL COLÓN
 UBICACIÓN: SAN FRANCISCO DE LOS ROMO AGUASCALIENTES

NUMEROS GENERADORES

ANEXO

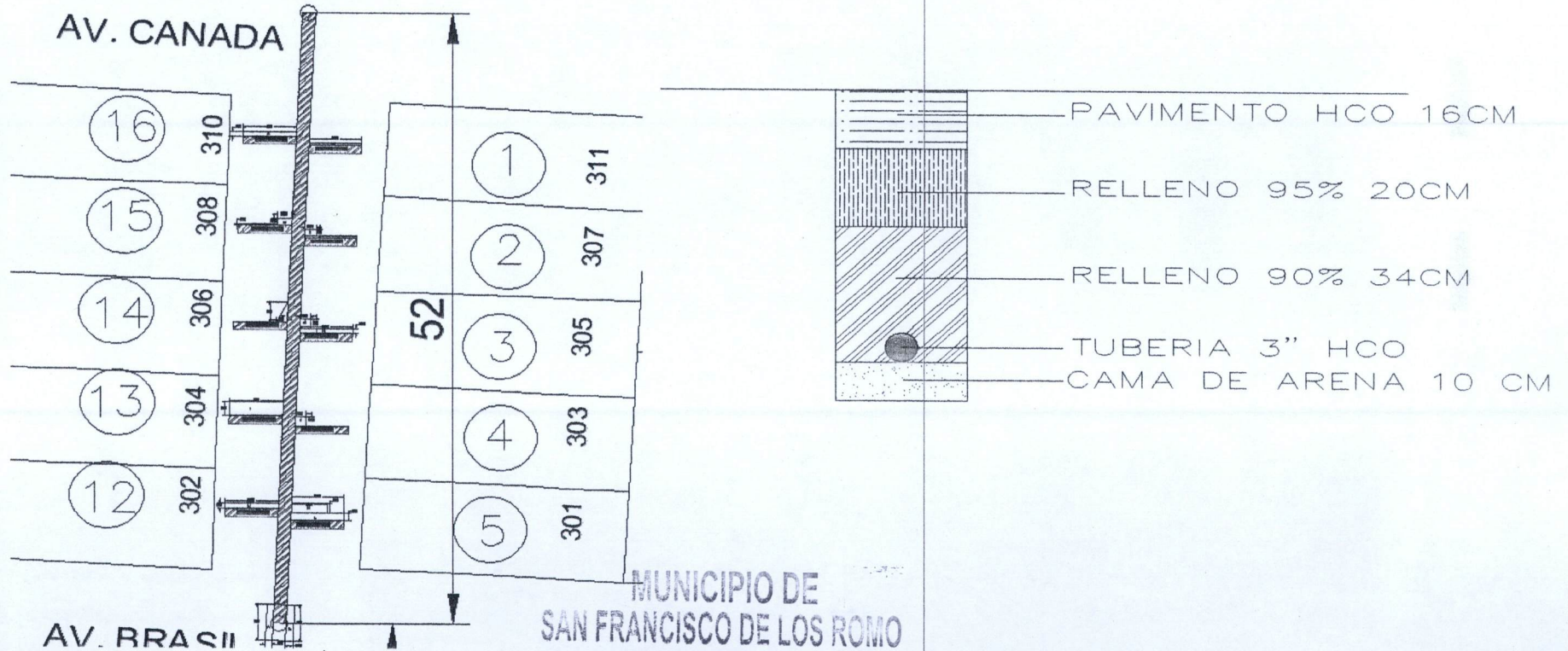
ESTIMACION NO. 03 ORDINARIA

CROQUIS

No.

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.

PONER CROQUIS DE PLANTA, COTAS LEGIBLES



OBSERVACIONES :

RESIDENTE DE OBRA
ADRIAN MORONES FONSECA
LM4 POZOS Y CONSTRUCCION

2022
OPERADO
OBRA INFRA ESTRUCTURA
SOCIAL MUNICIPAL

RESIDENTE DE SUPERVISION
Ing. Carlos Armando Chavez Garcia
Dir. Obras Públicas

NUMEROS GENERADORES

ANEXO

NO. DE OBRA: FIS MDF 003/2022
 NO. DE CONTRATO: FIS MDF 003-017/2022
 DESCRIPCIÓN: REHABILITACIÓN DE RED DE AGUA POTABLE CALLE GUATEMALA ENTRE LA CALLE JOSÉ MARÍA CHÁVEZ Y AVENIDA CRISTOBAL COLÓN
 UBICACIÓN: SAN FRANCISCO DE LOS ROMO AGUASCALIENTES

E S T I M A C I O N N O . 03 ORDINARIA

F O T O G R A F I A S

No.

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.



MUNICIPIO DE
 SAN FRANCISCO DE LOS ROMO

OBSERVACIONES :

-- 2022

RESIDENTE DE OBRA
 ADRIAN MORONES FONSECA
 LM4 POZOS Y CONSTRUCCION

OPERA
 OBRA INFRA ESTRUCTURA
 SOCIAL MUNICIPAL

RESIDENTE DE SUPERVISION
 Ing. Carlos Armando Chavez Garcia
 Dir. Obras Publicas

NUMEROS GENERADORES

ANEXO

NO. DE OBRA: FISMDF 003/2022
 NO. DE CONTRATO: FISMDF 003-017/2022
 DESCRIPCIÓN: REHABILITACION DE RED DE AGUA POTABLE CALLE GUATEMALA ENTRE LA CALLE JOSÉ MARÍA CHÁVEZ Y AVENIDA CRISTOBAL COLÓN
 UBICACIÓN: SAN FRANCISCO DE LOS ROMO AGUASCALIENTES

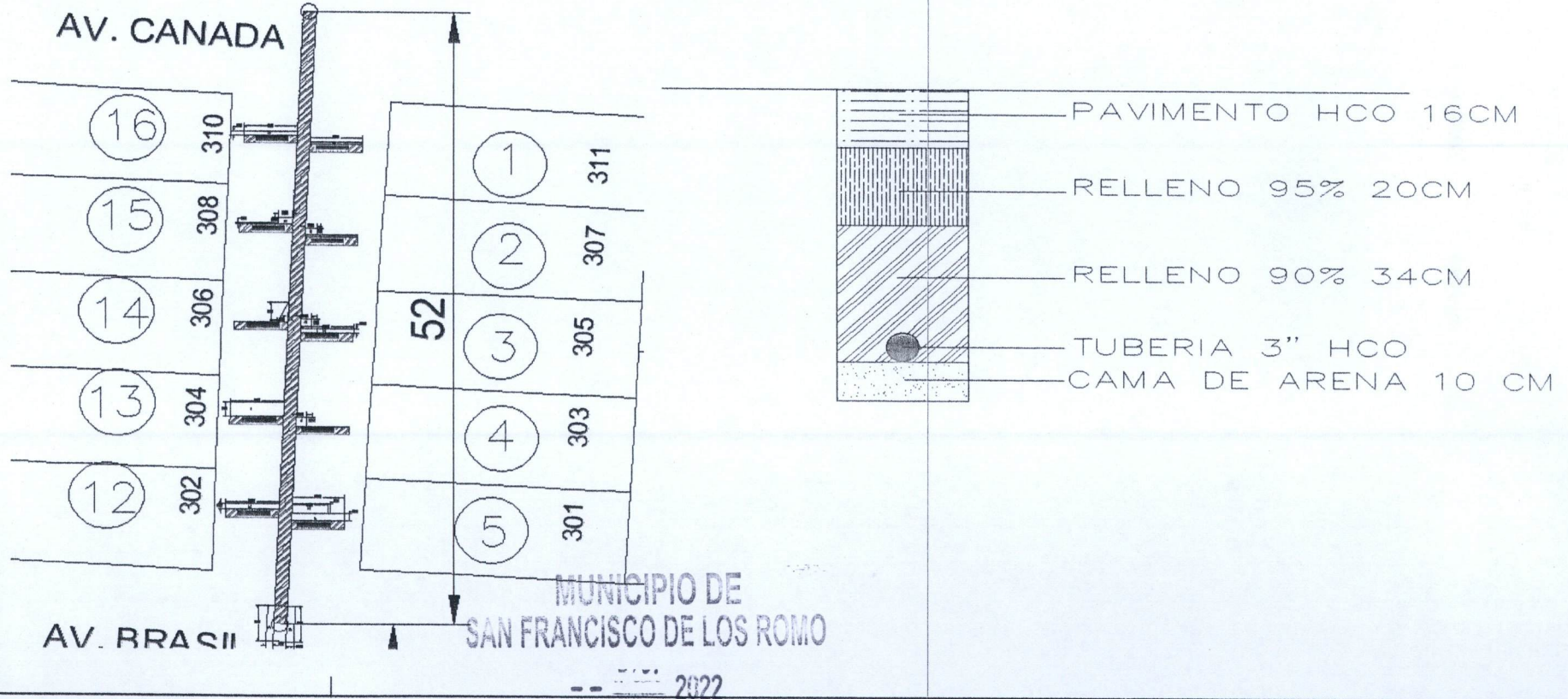
E S T I M A C I O N N O . 03 ORDINARIA

No.

CROQUIS

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.

PONER CROQUIS DE PLANTA, COTAS LEGIBLES



OBSERVACIONES :

RESIDENTE DE OBRA
ADRIAN MORONES PONSECA
LM4 POZOS Y CONSTRUCCION

OPERADO
OBRA INFRA ESTRUCTURA
SOCIAL MUNICIPAL

RESIDENTE DE SUPERVISION
Ing. Carlos Armando Chavez Garcia
Dir. Obras Públicas

NO. DE OBRA:	#jREFI
NO. DE CONTRATO:	#jREFI
DESCRIPCIÓN:	#jREFI
UBICACIÓN:	#jREFI

NUMEROS GENERADORES

ANEXO

ESTIMACION NO. 03 ORDINARIA

FOTOGRAFIAS

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.



AYTO. DE
SAN FRANCISCO DE LOS ROMO

OBSERVACIONES :

-- 2022

RESIDENTE DE OBRA
ADRIAN MORONES FONSECA
LM4 POZOS Y CONSTRUCCION

OPERA
OBRA INFRA ESTRUCTURA
SOCIAL MUNICIPAL

RESIDENTE DE SUPERVISION
Ing. Carlos Armando Chavez Garcia
Dir. Obras Publicas

NUMEROS GENERADORES

ANEXO

NO. DE OBRA: FIS MDF 003/2022
 NO. DE CONTRATO: FIS MDF 003-017/2022
 DESCRIPCIÓN: REHABILITACION DE RED DE AGUA POTABLE CALLE GUATEMALA ENTRE LA CALLE JOSÉ MARÍA CHÁVEZ Y AVENIDA CRISTOBAL COLÓN
 UBICACIÓN: SAN FRANCISCO DE LOS ROMO AGUASCALIENTES

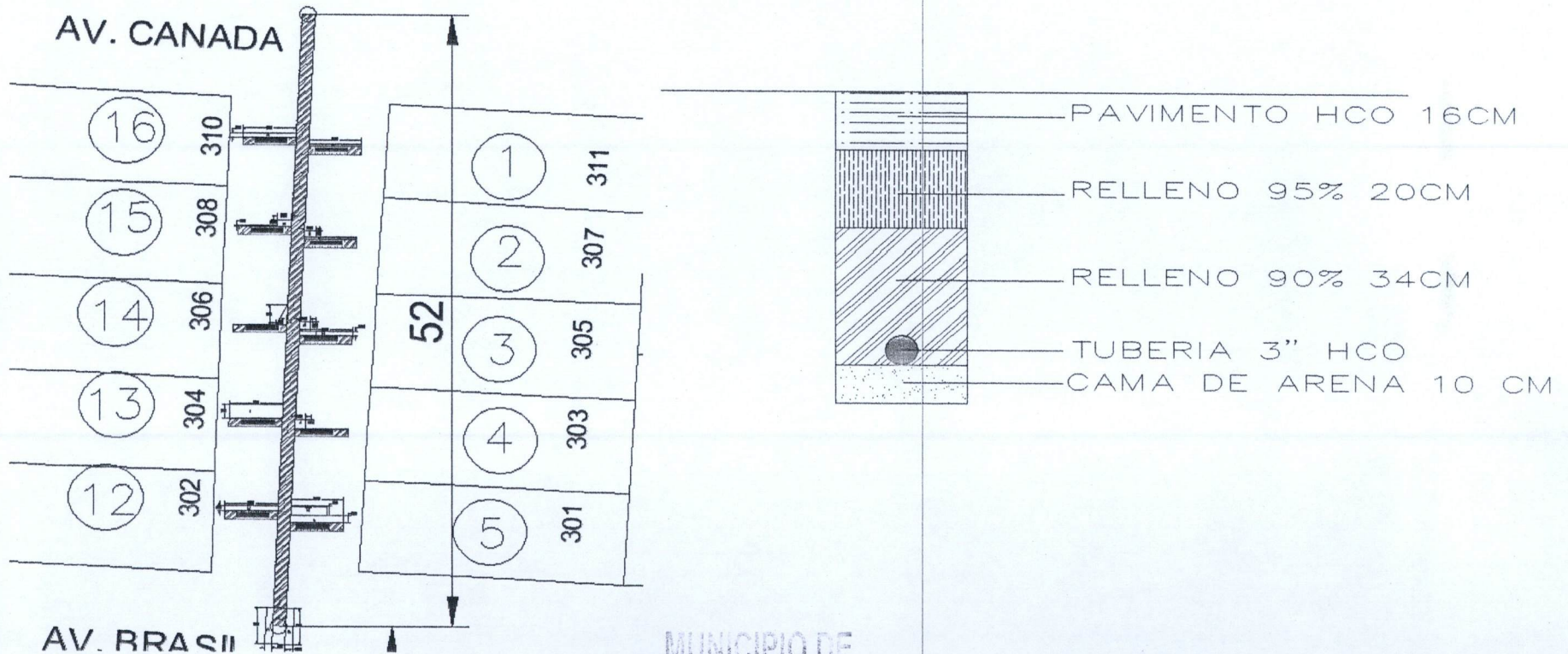
ESTIMACION NO. 03 ORDINARIA

No.

CROQUIS

11 SUMINISTRO E INSTALACION DE RED HIDRAULICA DE PVC RD-26 DE 3" DE DIAMETRO INCLUYE: PRUEBA HIDROSTATICA, TUBERIA RD 26 DE 3", EMPAQUES, LUBRICANTES, MANO DE OBRA, CORTES, DESPERDICIOS, MANO DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION

PONER CLOQUIS DE PLANTA, COTAS LEGIBLES



MUNICIPIO DE
SAN FRANCISCO DE LOS ROMO

2022

OBSERVACIONES :

RESIDENTE DE OBRA
ADRIAN MORONES FONSECA
IM4 POZOS Y CONSTRUCCION

OPERADO
OBRA INFRA ESTRUCTURA
SOCIAL MUNICIPAL

RESIDENTE DE SUPERVISION
Ing. Carlos Armando Chavez Garcia
Dir. Obras Públicas

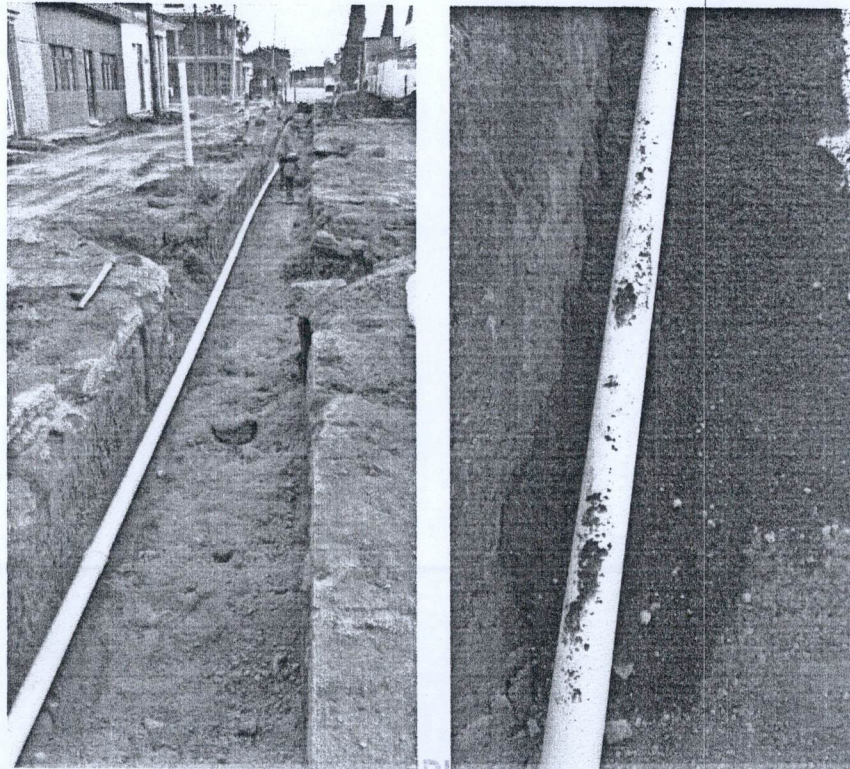
NO. DE OBRA: FIS MDF 003/2022
 NO. DE CONTRATO: FIS MDF 003-017/2022
 DESCRIPCIÓN: REHABILITACIÓN DE RED DE AGUA POTABLE CALLE GUATEMALA ENTRE LA CALLE JOSÉ MARÍA CHÁVEZ Y AVENIDA CRISTOBAL COLÓN
 UBICACIÓN: SAN FRANCISCO DE LOS ROMO AGUASCALIENTES

E S T I M A C I O N N O. 03 ORDINARIA

FOTOGRAFÍAS

No.

11 SUMINISTRO E INSTALACION DE RED HIDRAULICA DE PVC RD-26 DE 3" DE DIAMETRO INCLUYE: PRUEBA HIDROSTATICA, TUBERIA RD 26 DE 3", EMPAQUES, LUBRICANTES, MANO DE OBRA, CORTES, DESPERDICIOS, MANO DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION



MUNICIPIO DE
SAN FRANCISCO DE LOS ROMO

-- 2022

OBSERVACIONES :

RESIDENTE DE OBRA
ADRIAN MORONES FONSECA
LM4 POZOS Y CONSTRUCCION

OPERADO
OBRA INFRA ESTRUCTURA
SOCIAL MUNICIPAL

RESIDENTE DE SUPERVISION
Ing. Carlos Armando Chavez Garcia
Dir. Obras Públicas

NUMEROS GENERADORES

NO. DE OBRA: FIS MDF 003/2022
 NO. DE CONTRATO: FIS MDF 003-017/2022
 DESCRIPCIÓN: REHABILITACIÓN DE RED DE AGUA POTABLE CALLE GUATEMALA ENTRE LA CALLE JOSÉ MARÍA CHÁVEZ Y AVENIDA CRISTOBAL COLÓN
 UBICACIÓN: SAN FRANCISCO DE LOS ROMO AGUASCALIENTES


E S T I M A C I O N N O . 03 ORDINARIA

No.	CONCEPTO	UNIDAD	LOCALIZACION			LARGO	ANCHO PROMEDIO	ALTO PROMEDIO	PZAS	KM SUB	TOTAL	CROQUIS	FOTOGRAFIA
			EJE	TRAMO	TIPO								
19	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.	M3	03 NORTE	TOMAS	4.00	0.70	0.29	10	0	8.12		ANEXO	
										TOTAL	8.12		

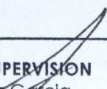
MUNICIPIO DE
SAN FRANCISCO DE LOS ROMO

2022

OBSERVACIONES :


RESIDENTE DE OBRA
ADRIAN MORONES FONSECA
LM4 POZOS Y CONSTRUCCION

OPERADO
OBRA INFRA ESTRUCTURA
SOCIAL MUNICIPAL


RESIDENTE DE SUPERVISION
Ing. Carlos Armando Chavez Garcia
Dir. Obras Públicas

NO. DE OBRA: FISDMF 003/2022
 NO. DE CONTRATO: FISDMF 003-017/2022
 DESCRIPCIÓN: REHABILITACION DE RED DE AGUA POTABLE CALLE GUATEMALA ENTRE LA CALLE JOSÉ MARÍA CHÁVEZ Y AVENIDA CRISTOBAL COLÓN
 UBICACIÓN: SAN FRANCISCO DE LOS ROMO AGUASCALIENTES

NUMEROS GENERADORES

ANEXO

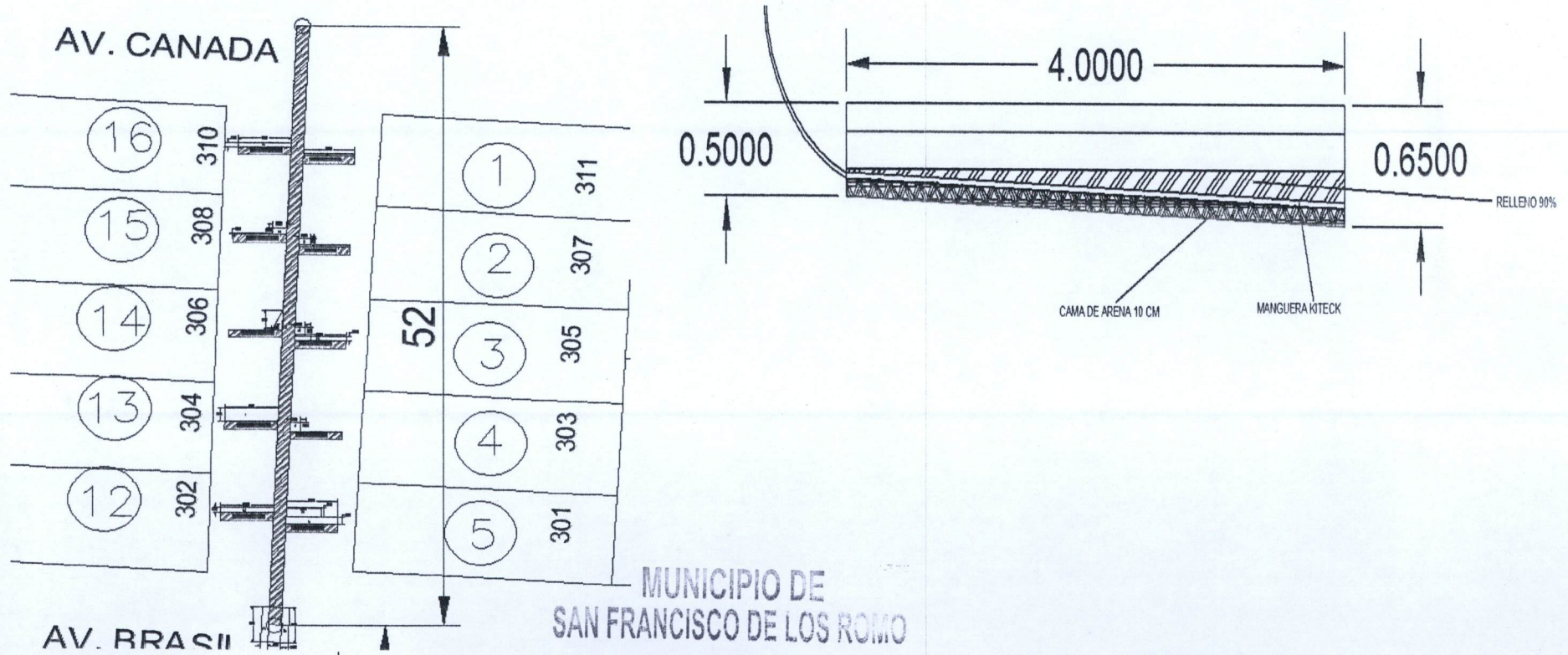
ESTIMACION NO. 03 ORDINARIA

No.

CROQUIS

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.

PONER CROQUIS DE PLANTA, COTAS LEGIBLES



MUNICIPIO DE
SAN FRANCISCO DE LOS ROMO

OBSERVACIONES :

RESIDENTE DE OBRA
ADRIAN MORONES FONSECA
LM4 POZOS Y CONSTRUCCION

OPERADO
OBRA INFRA ESTRUCTURA
SOCIAL MUNICIPAL

RESIDENTE DE SUPERVISION
Ing. Carlos Armando Chavez Garcia
Dir. Obras Publicas

NO. DE OBRA: FIS MDF 003/2022
 NO. DE CONTRATO: FIS MDF 003-017/2022
 DESCRIPCIÓN: REHABILITACIÓN DE RED DE AGUA POTABLE CALLE GUATEMALA ENTRE LA CALLE JOSÉ MARÍA CHÁVEZ Y AVENIDA CRISTOBAL COLÓN
 UBICACIÓN: SAN FRANCISCO DE LOS ROMO AGUASCALIENTES

NUMEROS GENERADORES

ANEXO

E S T I M A C I O N N O . 03 ORDINARIA

FOTOGRAFIAS

No.

19

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.



MUNICIPIO DE
 SAN FRANCISCO DE LOS ROMO

-- 2022

OBSERVACIONES :

RESIDENTE DE OBRA
 ADRIAN MORONES FONSECA
 LM4 POZOS Y CONSTRUCCION


OPERADO
 OBRA INFRA ESTRUCTURA
 SOCIAL MUNICIPAL

RESIDENTE DE SUPERVISION
 Ing. Carlos Armando Chavez Garcia
 Dir. Obras Publicas

NUMEROS GENERADORES

NO. DE OBRA: FISDMF 003/2022
 NO. DE CONTRATO: FISDMF 003-017/2022
 DESCRIPCIÓN: REHABILITACIÓN DE RED DE AGUA POTABLE CALLE GUATEMALA ENTRE LA CALLE JOSÉ MARÍA CHÁVEZ Y AVENIDA CRISTOBAL COLÓN
 UBICACIÓN: SAN FRANCISCO DE LOS ROMO AGUASCALIENTES

E S T I M A C I O N N O . 03 ORDINARIA

No.	CONCEPTO	UNIDAD	LOCALIZACION			LARGO	ANCHO PROMEDIO	ALTO PROMEDIO	PZAS	KM SUB	TOTAL	CROQUIS	FOTOGRAFIA
			EJE	TRAMO	TIPO								
20	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.	M3		03 NORTE	DESC	4.00	0.30	0.20	10		5.60		ANEXO 
										TOTAL	5.60		

MUNICIPIO DE
SAN FRANCISCO DE LOS ROMO

2022

OBSERVACIONES :

RESIDENTE DE OBRA
ADRIAN MOROMES PONSECA
LM4 POZOS Y CONSTRUCCION

OPERADO
OBRA INFRA ESTRUCTURA
SOCIAL MUNICIPAL

RESIDENTE DE SUPERVISION
Ing. Carlos Armando Chavez Garcia
Dir. Obras Publicas

NO. DE OBRA: FISDMF 003/2022
 NO. DE CONTRATO: FISDMF 003-017/2022
 DESCRIPCIÓN: REHABILITACION DE RED DE AGUA POTABLE CALLE GUATEMALA ENTRE LA CALLE JOSÉ MARÍA CHÁVEZ Y AVENIDA CRISTOBAL COLÓN
 UBICACIÓN: SAN FRANCISCO DE LOS ROMO AGUASCALIENTES

NUMEROS GENERADORES

ANEXO

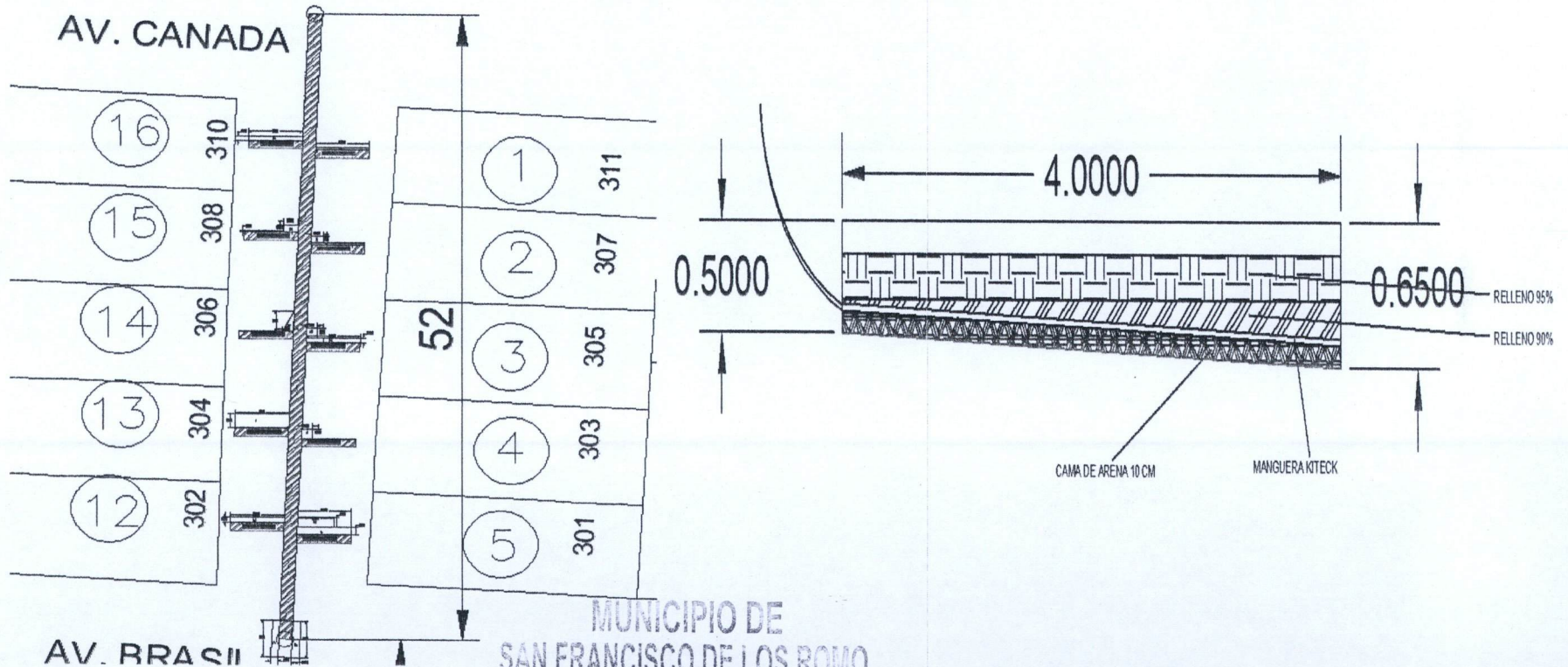
ESTIMACION NO. 03 ORDINARIA

No.

CROQUIS

22 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.

PONER CLOQUIS DE PLANTA, COTAS LEGIBLES



OBSERVACIONES :

RESIDENTE DE OBRA
ADRIAN MOROMES FONSECA
LM4 POZOS Y CONSTRUCCION

OPERADO
OBRA INFRA ESTRUCTURA
SOCIAL MUNICIPAL

RESIDENTE DE SUPERVISION
Ing. Carlos Armando Chavez Garcia
Dir. Obras Publicas

NO. DE OBRA:	# REF
NO. DE CONTRATO:	# REF
DESCRIPCIÓN:	# REF
UBICACIÓN:	# REF

NUMEROS GENERADORES

ANEXO

E S T I M A C I O N N O . 03 ORDINARIA

No. FOTOGRAFIAS

22 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.



SAN FRANCISCO DE LOS ROMO

OBSERVACIONES : -- 2022

RESIDENTE DE OBRA
ADRIAN MORONES FONSECA
LM4 POZOS Y CONSTRUCCION

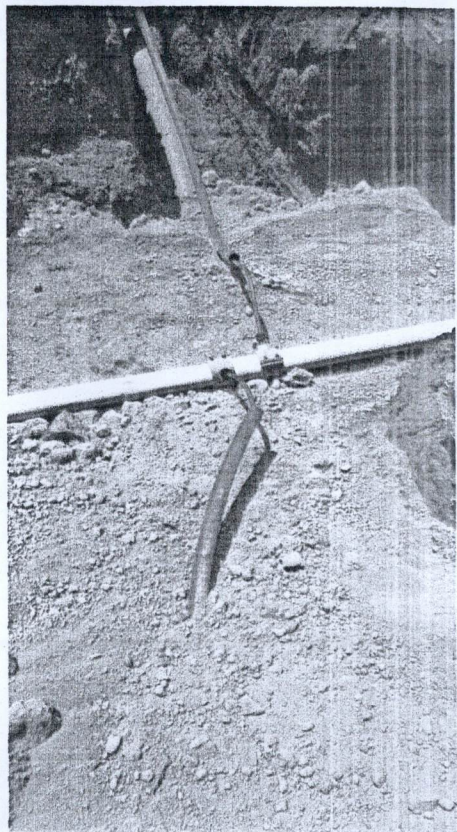
OPERADO
OBRA INFRA ESTRUCTURA
SOCIAL MUNICIPAL

RESIDENTE DE SUPERVISION
Ing. Carlos Armando Chavez Garcia
Dir. Obras Publicas

NO. DE OBRA: FISMDF 003/2022
 NO. DE CONTRATO: FISMDF 003-017/2022
 DESCRIPCIÓN: REHABILITACIÓN DE RED DE AGUA POTABLE CALLE GUATEMALA ENTRE LA CALLE JOSÉ MARÍA CHÁVEZ Y AVENIDA CRISTOBAL COLÓN
 UBICACIÓN: SAN FRANCISCO DE LOS ROMO AGUASCALIENTES

NUMEROS GENERADORES

E S T I M A C I O N N O . 03 ORDINARIA

No.	CONCEPTO	UNIDAD	LOCALIZACION			LARGO	ANCHO PROMEDIO	ALTO PROMEDIO	PZAS	KM SUB	TOTAL	CROQUIS	FOTOGRAFIA
			EJE	TRAMO	TIPO								
21	CONSTRUCCION DE TOMA DOMICILIARIA DE LONGITUD PROMEDIO 1M, (NOMINAL) A BASE DE TUBO KITEC DE 1/2" AZUL, CONECTORES PHILMAC MACHO Y HEMBRA, ABRAZADERA DE PVC DE 3" X 1/2", TAPON HEMBRA, INCLUYE: ENCAMISADO CON POLIDUCTO ELECTRICO DE 1 1/2", PRUEBAS, SUMINISTROS, ACARREOS LOCALES, MANO DE OBRA, TRABAJO TERMINADO	PZA	03 NORTE	DESC	1.00				10		10.00	ANEXO	
										TOTAL	10.00		

MUNICIPIO DE
SAN FRANCISCO DE LOS ROMO

2022

OPERADO

OBRA INFRA ESTRUCTURA
SOCIAL MUNICIPAL

OBSERVACIONES :

RESIDENTE DE OBRA
ADRIAN MÓRONES PONSECA
LM4 POZOS Y CONSTRUCCION

RESIDENTE DE SUPERVISION
Ing. Carlos Armando Chavez Garcia
Dir. Obras Públicas

NUMEROS GENERADORES

ANEXO

NO. DE OBRA: FISMDF 003/2022
 NO. DE CONTRATO: FISMDF 003-017/2022
 DESCRIPCIÓN: REHABILITACION DE RED DE AGUA POTABLE CALLE GUATEMALA ENTRE LA CALLE JOSÉ MARÍA CHÁVEZ Y AVENIDA CRISTOBAL COLÓN
 UBICACIÓN: SAN FRANCISCO DE LOS ROMO AGUASCALIENTES

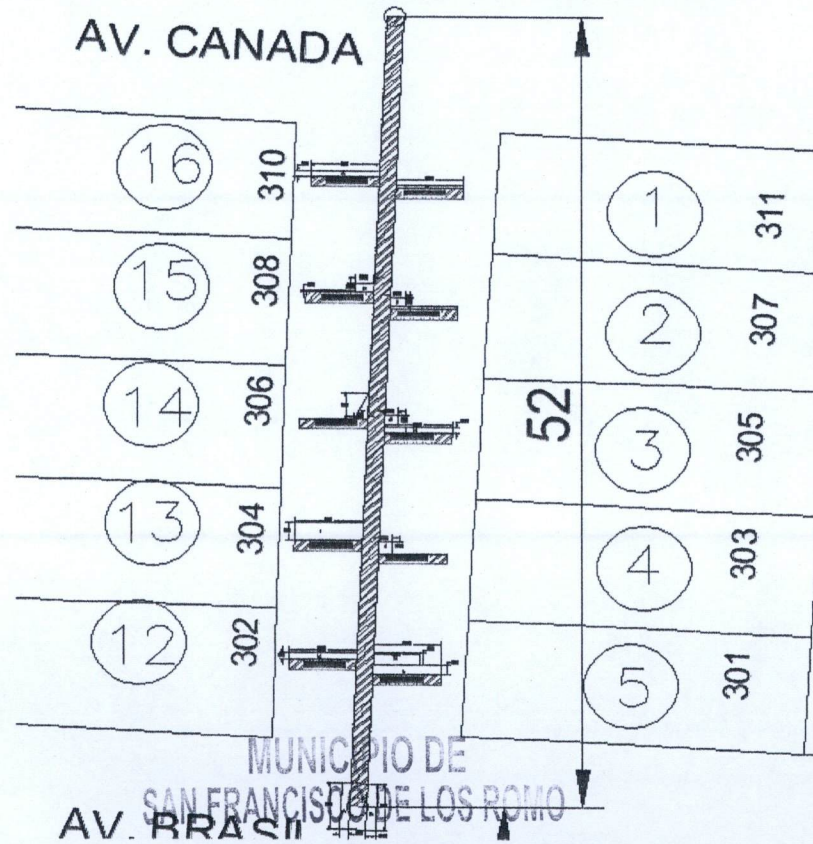
E S T I M A C I O N N O . 03 ORDINARIA

No.

CROQUIS

21 CONSTRUCCION DE TOMA DOMICILIARIA DE LONGITUD PROMEDIO 1M. (NOMINAL) A BASE DE TUBO KITEC DE 1/2" AZUL, CONECTORES PHILMAC MACHO Y HEMBRA, ABRAZADERA DE PVC DE 3" X 1/2", TAPON HEMBRA, INCLUYE: ENCAMISADO CON POLIDUCTO ELECTRICO DE 1 1/2", PRUEBAS, SUMINISTROS, ACARREOS LOCALES, MANO DE OBRA, TRABAJO TERMINADO

PONER CLOQUIS DE PLANTA, COTAS LEGIBLES



OBSERVACIONES :

RESIDENTE DE OBRA
ADRIAN MORONES FONSECA
LM4 POZOS Y CONSTRUCCION

OPERADO
OBRA INFRA ESTRUCTURA
SOCIAL MUNICIPAL

RESIDENTE DE SUPERVISION
Ing. Carlos Armando Chavez Garcia
Dir. Obras Publicas

NUMEROS GENERADORES

ANEXO

NO. DE OBRA:	# REF
NO. DE CONTRATO:	# REF
DESCRIPCIÓN:	# REF
UBICACIÓN:	# REF

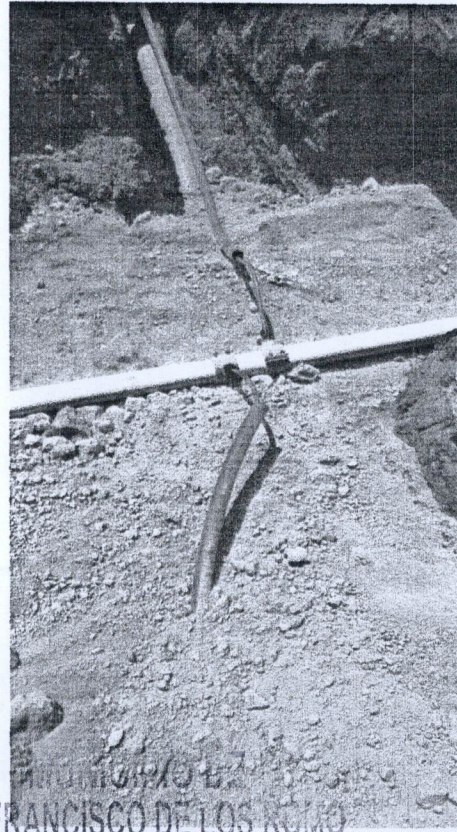
E S T I M A C I O N N O . 03 ORDINARIA

FOTOGRAFIAS

No.

21

CONSTRUCCION DE TOMA DOMICILIARIA DE LONGITUD PROMEDIO 1M, (NOMINAL) A BASE DE TUBO KITEC DE 1/2" AZUL, CONECTORES PHILMAC MACHO Y HEMBRA, ABRAZADERA DE PVC DE 3" X 1/2", TAPON HEMBRA, INCLUYE: ENCAMISADO CON POLIDUCTO ELECTRICO DE 1 1/2", PRUEBAS, SUMINISTROS, ACARREOS LOCALES, MANO DE OBRA, TRABAJO TERMINADO



SAN FRANCISCO DE LOS ROMO

OBSERVACIONES :

-- 2022

RESIDENTE DE OBRA
ADRIAN MORONES FONSECA
LM4 POZOS Y CONSTRUCCION


OPERADO
OBRA INFRA ESTRUCTURA
SOCIAL MUNICIPAL

RESIDENTE DE SUPERVISION
Ing. Carlos Armando Chavez Garcia
Dir. Obras Publicas

NUMEROS GENERADORES

NO. DE OBRA: FIS MDF 003/2022
 NO. DE CONTRATO: FIS MDF 003-017/2022
 DESCRIPCIÓN: REHABILITACIÓN DE RED DE AGUA POTABLE CALLE GUATEMALA ENTRE LA CALLE JOSÉ MARÍA CHÁVEZ Y AVENIDA CRISTOBAL COLÓN
 UBICACIÓN: SAN FRANCISCO DE LOS ROMO AGUASCALIENTES

E S T I M A C I O N N O. 02 ORDINARIA

No.	CONCEPTO	UNIDAD	LOCALIZACION			LARGO	ANCHO PROMEDIO	ALTO PROMEDIO	PZAS	KM SBB	TOTAL	CROQUIS	FOTOGRAFIA
			EJE	TRAMO	TIPO								
22	CONSTRUCCION DE TOMA DOMICILIARIA A BASE DE TUBO KITEC DE 1/2" AZUL INCLUYE: ENCAMISADO CON POLIDUCTO ELECTRICO DE 1 1/2", PRUEBAS, SUMINISTROS, LOCALIZACION CON VARILLA EN PREDIO, ACARREOS LOCALES, MANO DE OBRA, TRABAJO TERMINADO	ML		02 NORTE	DESC	4.50			10		45.00		ANEXO 
											TOTAL	45.00	

MUNICIPIO DE
SAN FRANCISCO DE LOS ROMO
2022

OBSERVACIONES :

OPERADO
OBRA INFRA ESTRUCTURA
SOCIAL MUNICIPAL

RESIDENTE DE OBRA
ADRIAN MORONES FONSECA
LM4 POZOS Y CONSTRUCCION

RESIDENTE DE SUPERVISION
Ing. Carlos Armando Chavez Garcia
Dir. Obras Publicas

NUMEROS GENERADORES

ANEXO

NO. DE OBRA: FISDMF 003/2022
 NO. DE CONTRATO: FISDMF 003-017/2022
 DESCRIPCIÓN: REHABILITACION DE RED DE AGUA POTABLE CALLE GUATEMALA ENTRE LA CALLE JOSÉ MARÍA CHÁVEZ Y AVENIDA CRISTOBAL COLÓN
 UBICACIÓN: SAN FRANCISCO DE LOS ROMO AGUASCALIENTES

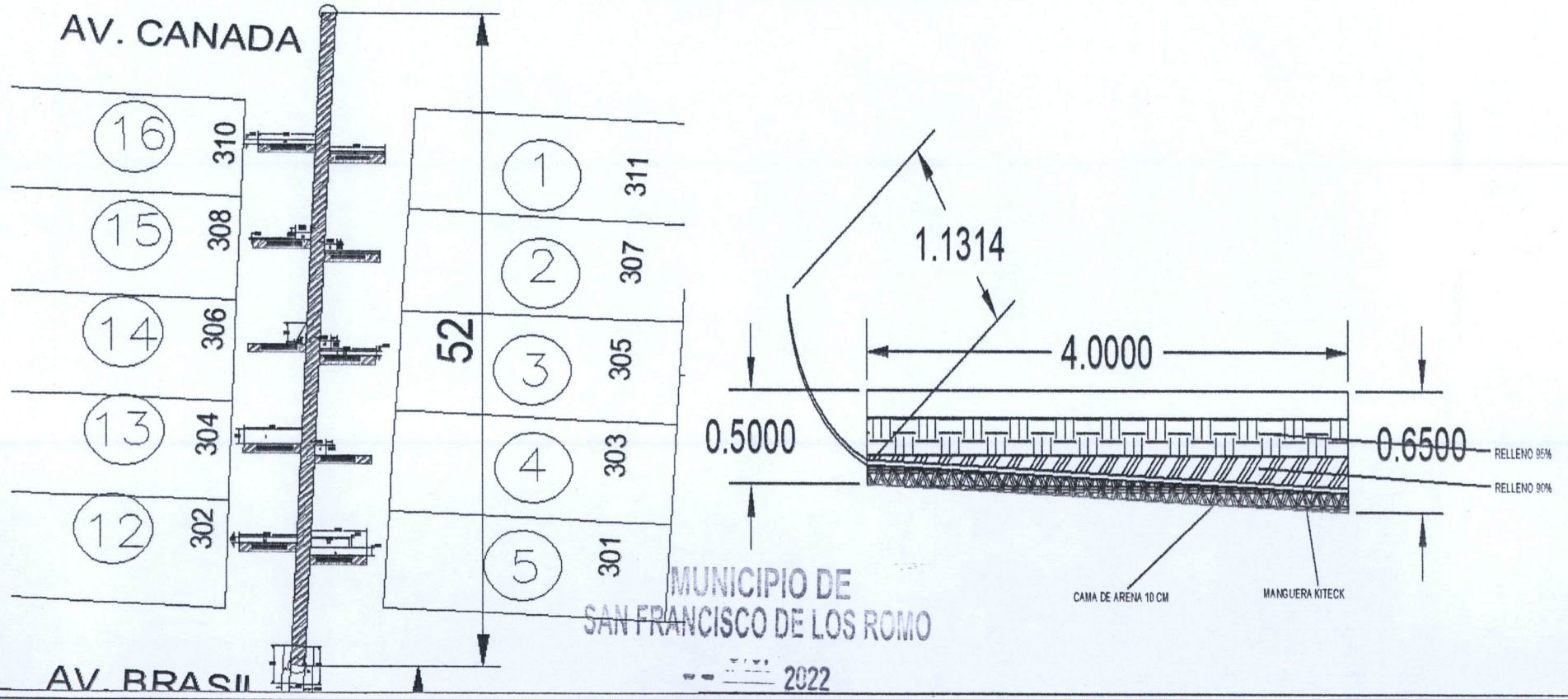


E S T I M A C I O N NO. 03 ORDINARIA

No. **CROQUIS**

22 CONSTRUCCION DE TOMA DOMICILIARIA A BASE DE TUBO KITECK DE 1/2" AZUL INCLUYE: ENCAMISADO CON POLIDUCTO ELECTRICO DE 1 1/2", PRUEBAS, SUMINISTROS, LOCALIZACION CON VARILLA EN PREDIO, ACARREOS LOCALES, MANO DE OBRA, TRABAJO TERMINADO

PONER CLOQUIS DE PLANTA, COTAS LEGIBLES



OBSERVACIONES :

RESIDENTE DE OBRA
ADRIAN MÓRONES PONSECA
LM4 POZOS Y CONSTRUCCION

OPERADO
OBRA INFRA ESTRUCTURA
SOCIAL MUNICIPAL

RESIDENTE DE SUPERVISION
Ing. Carlos Armando Chavez Garcia
Dir. Obras Publicas

NUMEROS GENERADORES

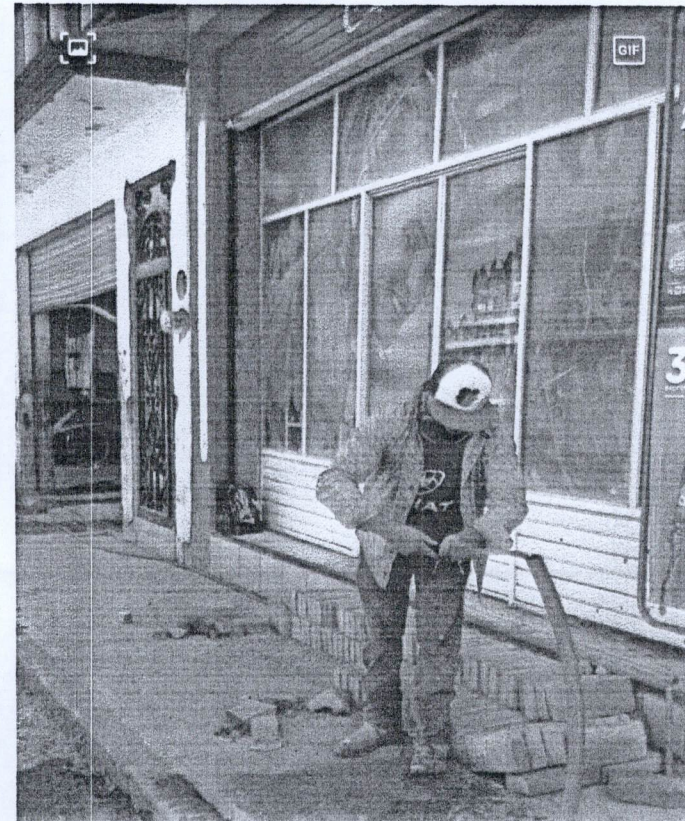
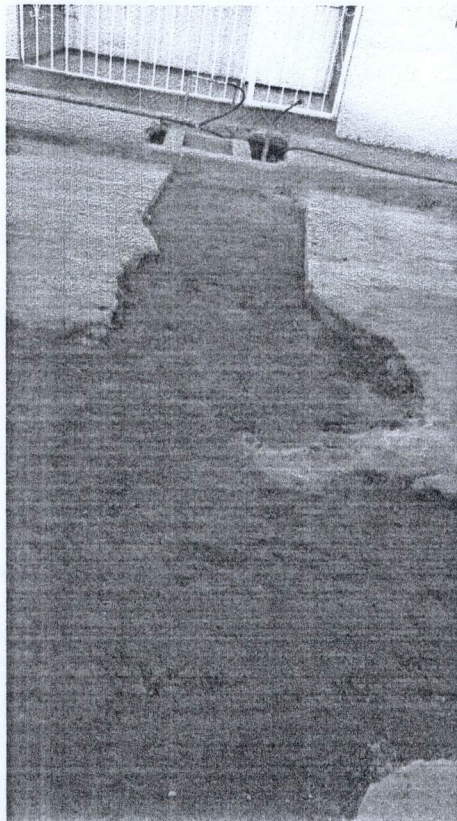
ANEXO

NO. DE OBRA:	# REF
NO. DE CONTRATO:	# REF
DESCRIPCIÓN:	# REF
UBICACIÓN:	# REF

E S T I M A C I O N N O. 03 ORDINARIA

No. FOTOGRAFIAS

22 CONSTRUCCION DE TOMA DOMICILIARIA A BASE DE TUBO KITEC DE 1/2" AZUL INCLUYE: ENCAMISADO CON POLIDUCTO ELECTRICO DE 1 1/2", PRUEBAS, SUMINISTROS, LOCALIZACION CON VARILLA EN PREDIO, ACARREOS LOCALES, MANO DE OBRA, TRABAJO TERMINADO



OBSERVACIONES :

OPERADO
OBRA INFRA ESTRUCTURA
SOCIAL MUNICIPAL


RESIDENTE DE OBRA
ADRIAN MORONES FONSECA
LM4 POZOS Y CONSTRUCCION

RESIDENTE DE SUPERVISION
Ing. Carlos Armando Chavez Garcia
Dir. Obras Publicas

NUMEROS GENERADORES

NO. DE OBRA: FISMDF 003/2022
 NO. DE CONTRATO: FISMDF 003-017/2022
 DESCRIPCIÓN: REHABILITACIÓN DE RED DE ALCANTARILLADO CALLE GUATEMALA ENTRE CALLE JOSÉ MARÍA CHÁVEZ Y AVENIDA CRISTOBAL COLÓN
 UBICACIÓN: SAN FRANCISCO DE LOS ROMO AGUASCALIENTES

E S T I M A C I O N NO. 02 ORDINARIA

No.	CONCEPTO	UNIDAD	LOCALIZACION			LARGO	ANCHO PROMEDIO	ALTO PROMEDIO	PZAS	KM SUB	TOTAL	CROQUIS	FOTOGRAFIA
			EJE	TRAMO	TIPO								
26	PAVIMENTO HIDRÁULICO A BASE DE CONCRETO PREMEZCLADO MR 38 KG/CM2, T.M.A. 1 1/2" RR 7 DÍAS, GRAVA TRITURADA, REVENIMIENTO DE 10 +- 2 CMS. FRAGUADO NORMAL, DE 16 CMS. DE ESPESOR, INC: CIMBRADO, COLADO, VIBRADO, DESCIMBRADO, REGLEADO, ACABADO RAYADO CON CEPILLO DE CERDAS DE ALUMINIO, CON DOBLADOR, CORTE CON DISCO, CALAFATEO CON BACK ROAD (COLA DE RATA), SELLADOR ELASTOMERICO, JUNTAS CONSTRUCTIVAS CON CELOTEX DE 1/2", CURADO CON MEMBRANA QUIMICA BASE AGUA, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA COLOCACIÓN. DE ACUERDO A PROYECTO.	ML		03 NORTE	LINEA PRINCIPAL	52.20	1.00	0.16	1		52.20		ANEXO 
					Rec	4.00	0.35	0.16			1.40		
					"	4.00	0.20	0.16			0.80		
					"	1.10	0.50	0.16			0.55		
					"	0.90	0.50	0.16			0.45		
					"	4.00	0.20	0.16			0.80		
					Trian	1.70	0.85	0.16			1.45		
					Rec	0.75	0.80	0.16			0.60		
					"	4.00	0.35	0.16			1.40		
					"	4.00	1.15	0.16			4.60		
					"	0.80	0.70	0.16			0.56		
					"	4.00	0.50	0.16			2.00		
					"	2.70	0.89	0.16			2.40		
					"	4.00	0.60	0.16			2.40		
					DESCARGAS	4.00	0.70	0.16	10		28.00		
											TOTAL	71.61	
											83.07		

**MUNICIPIO DE
SAN FRANCISCO DE LOS ROMO**

2022

OBSERVACIONES :

**OPERADO
OBRA INFRA ESTRUCTURA
SOCIAL MUNICIPAL**

RESIDENTE DE OBRA
ADRIAN MORONES FONSECA
LM4 POZOS Y CONSTRUCCION

RESIDENTE DE SUPERVISION
Ing. Carlos Armando Chavez Garcia
Dir. Obras Públicas

NO. DE OBRA: FIS MDF 003/2022
 NO. DE CONTRATO: FIS MDF 003-017/2022
 DESCRIPCIÓN: REHABILITACIÓN DE RED DE ALCANTARILLADO CALLE GUATEMALA ENTRE CALLE JOSÉ MARÍA CHÁVEZ Y AVENIDA CRISTOBAL COLÓN
 UBICACIÓN: SAN FRANCISCO DE LOS ROMO AGUASCALIENTES

NUMEROS GENERADORES

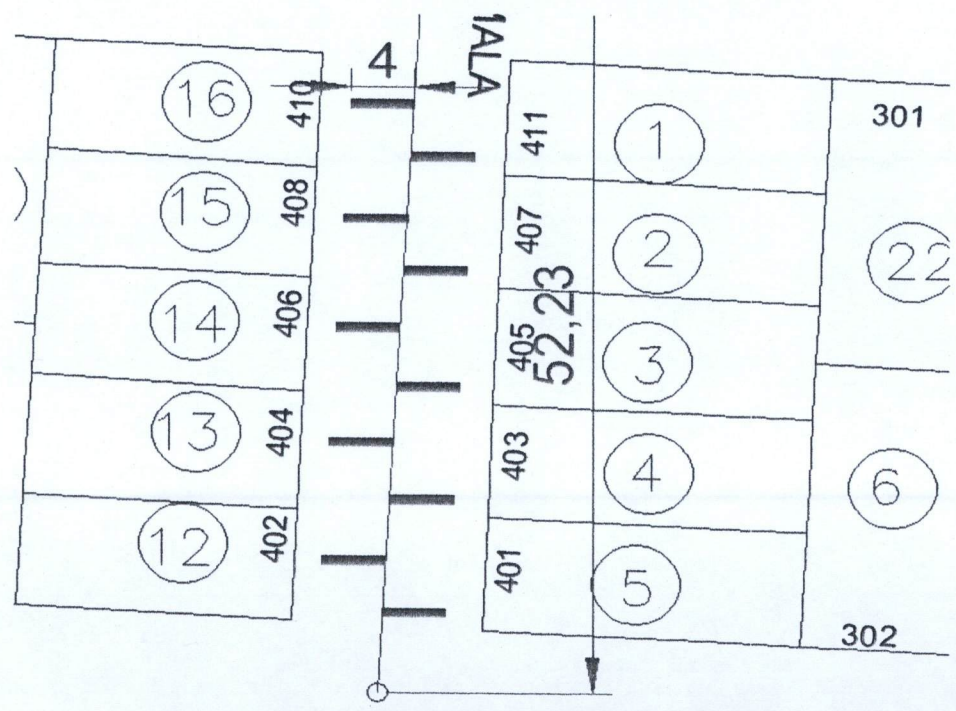
ANEXO

ESTIMACION NO. 03 ORDINARIA

No. **CROQUIS**

26 PAVIMENTO HIDRÁULICO A BASE DE CONCRETO PREMEZCLADO MR 38 KG/CM², T.M.A. 1 1/2" RR 7 DÍAS, GRAVA TRITURADA, REVENIMIENTO DE 10 +- 2 CMS. FRAGUADO NORMAL, DE 16 CMS. DE ESPESOR, INC: CIMBRADO, COLADO, VIBRADO, DESCIMBRADO, REGLEADO, ACABADO RAYADO CON CEPILLO DE CERDAS DE ALUMINIO, CON DOBLADOR, CORTE CON DISCO, CALAFATEO CON BACK ROAD (COLA DE RATA), SELLADOR ELASTOMERICO, JUNTAS CONSTRUCTIVAS CON CELOTEX DE 1/2", CURADO CON MEMBRANA QUIMICA BASE AGUA, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA COLOCACIÓN. DE ACUERDO A PROYECTO.

PONER CROQUIS DE PLANTA, COTAS LEGIBLES



AV. CANADA MUNICIPIO DE
SAN FRANCISCO DE LOS ROMO

2022

OBSERVACIONES :

[Signature]
RESIDENTE DE OBRA

OPERADO
OBRA INFRA ESTRUCTURA
SOCIAL MUNICIPAL

RESIDENTE DE SUPERVISION

NO. DE OBRA: FISMDF 003/2022
 NO. DE CONTRATO: FISMDF 003-017/2022
 DESCRIPCIÓN: REHABILITACIÓN DE RED DE ALCANTARILLADO CALLE GUATEMALA ENTRE CALLE JOSÉ MARÍA CHÁVEZ Y AVENIDA CRISTOBAL COLÓN
 UBICACIÓN: SAN FRANCISCO DE LOS ROMO AGUASCALIENTES

NUMEROS GENERADORES

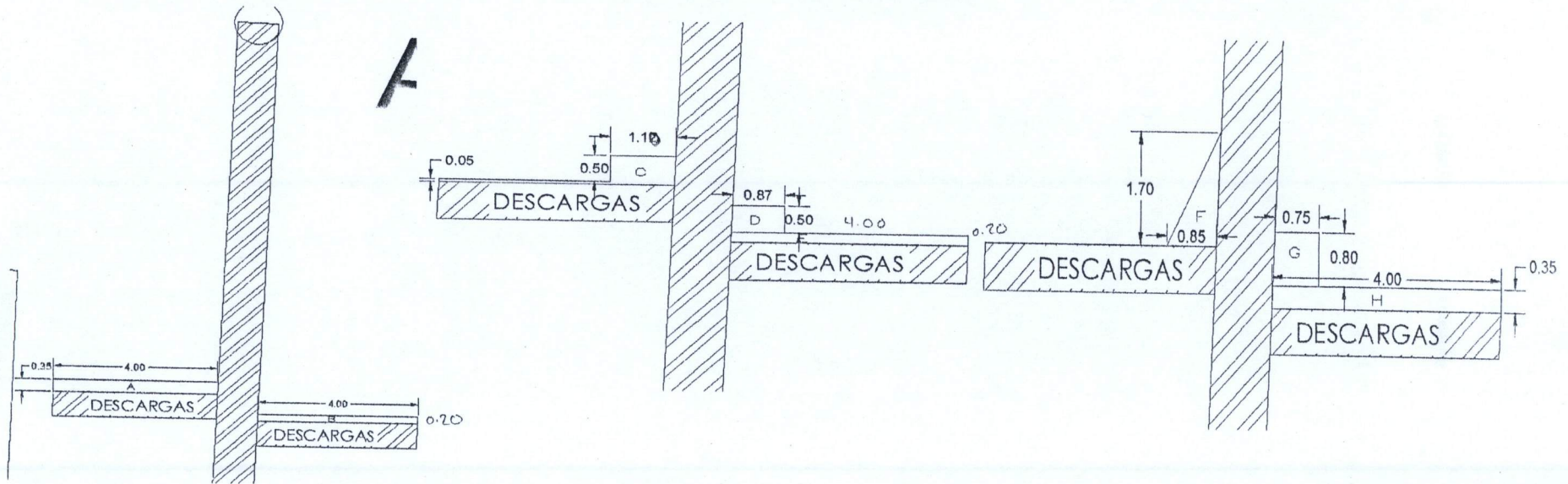
ANEXO

ESTIMACIÓN NO. 02 ORDINARIA

Nó.

CROQUIS

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. PONER CROQUIS DE PLANTA, COTAS LEGIBLES



OPORTUNIDAD
 OBRA INFRA ESTRUCTURA
 SOCIAL MUNICIPAL

OBSERVACIONES :

2022

RESIDENTE DE OBRA
 ADRIAN MORONES FONSECA
 LM4 POZOS Y CONSTRUCCION

MUNICIPIO DE
 SAN FRANCISCO DE LOS ROMO

RESIDENTE DE SUPERVISION
 Ing. Carlos Armando Chavez Garcia
 Dir. Obras Publicas

NUMEROS GENERADORES

ANEXO

NO. DE OBRA: FIS MDF 003/2022
 NO. DE CONTRATO: FIS MDF 003-017/2022
 DESCRIPCIÓN: REHABILITACION DE RED DE ALCANTARILLADO CALLE GUATEMALA ENTRE CALLE JOSÉ MARÍA CHÁVEZ Y AVENIDA CRISTOBAL COLÓN
 UBICACIÓN: SAN FRANCISCO DE LOS ROMO AGUASCALIENTES

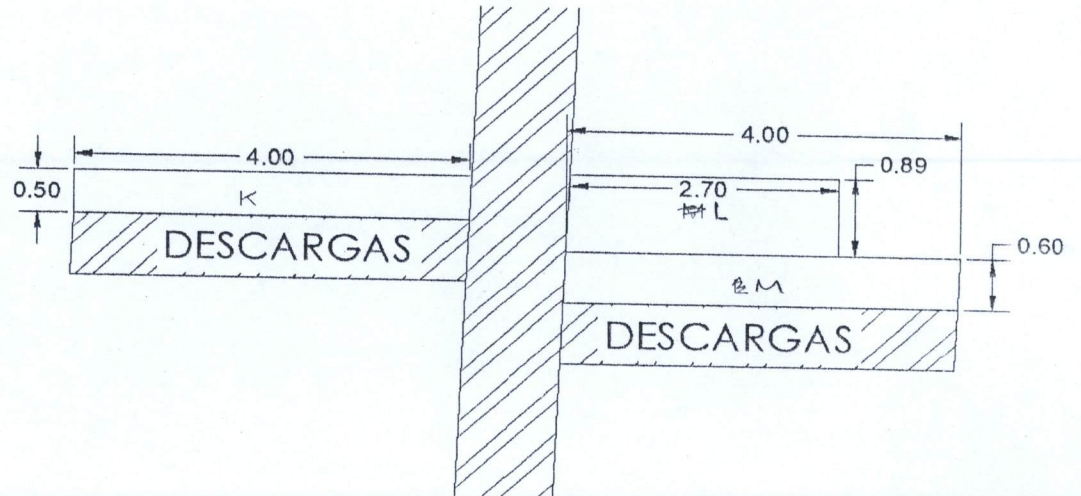
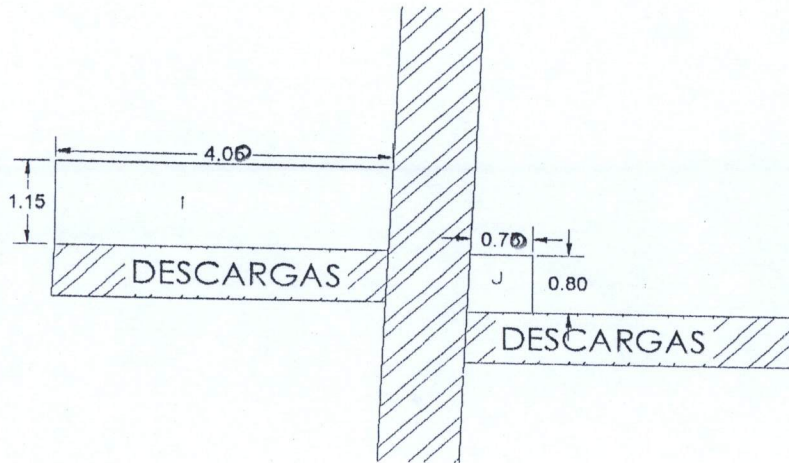
ESTIMACION NO. 02 ORDINARIA

No.

CROQUIS

TRAMO 02 NORTE

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.



OBSERVACIONES :

RESIDENTE DE OBRA
 ADRIAN MORONES FONSECA
 LM4 POZOS Y CONSTRUCCION

MUNICIPIO DE SAN FRANCISCO DE LOS ROMO

2022

OPERADO OBRA INFRA ESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL

RESIDENTE DE SUPERVISION
 Ing. Carlos Armando Chavez Garcia
 Dir. Obras Publicas

NO. DE OBRA: FIS MDF 003/2022
 NO. DE CONTRATO: FIS MDF 003-017/2022
 DESCRIPCIÓN: REHABILITACION DE RED DE ALCANTARILLADO CALLE GUATEMALA ENTRE CALLE JOSÉ MARÍA CHÁVEZ Y AVENIDA CRISTOBAL COLÓN
 UBICACIÓN: SAN FRANCISCO DE LOS ROMO AGUASCALIENTES

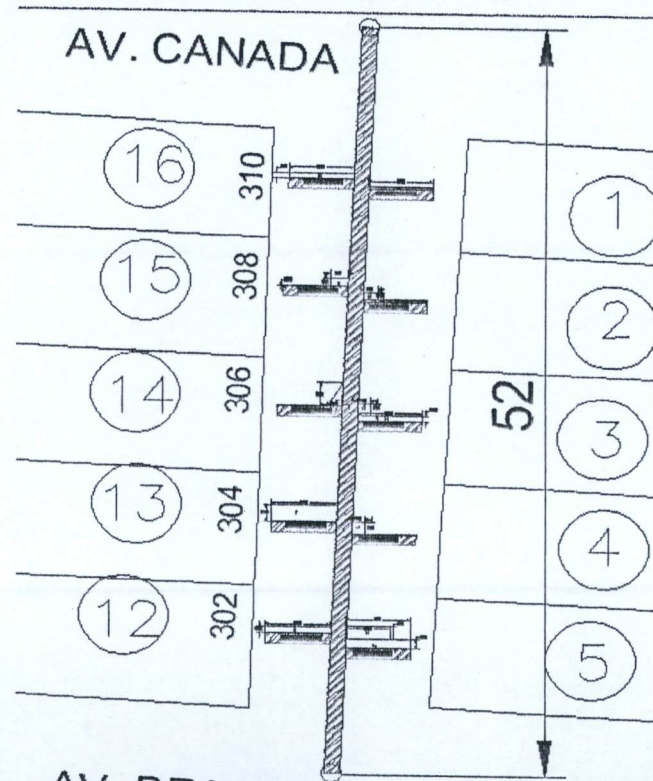
NUMEROS GENERADORES

ANEXO

E S T I M A C I O N N O. 02 ORDINARIA

CROQUIS

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.



AV. BRASIL
 MUNICIPIO DE
 SAN FRANCISCO DE LOS ROMO

--- 2022

OPERADO
 OBRA INFRA ESTRUCTURA
 SOCIAL MUNICIPAL

OBSERVACIONES :

RESIDENTE DE OBRA
 ADRIAN MORONÉS FONSECA
 LM4 POZOS Y CONSTRUCCION

RESIDENTE DE SUPERVISION
 Ing. Carlos Armando Chavez Garcia
 Dir. Obras Publicas

NUMEROS GENERADORES

ANEXO

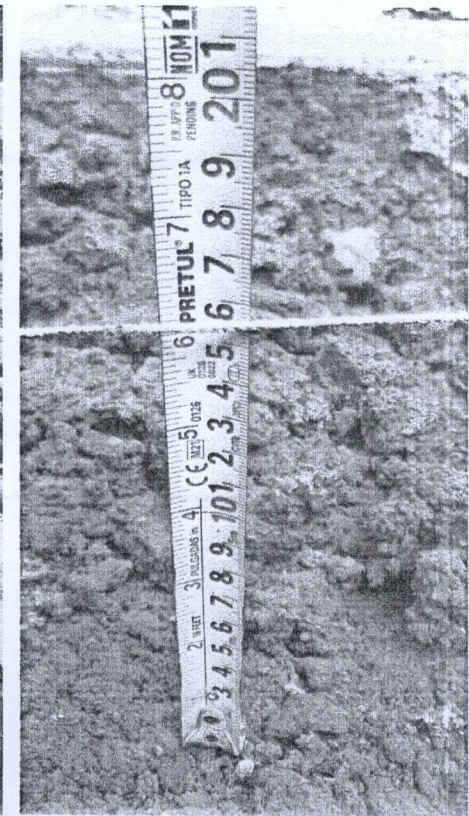
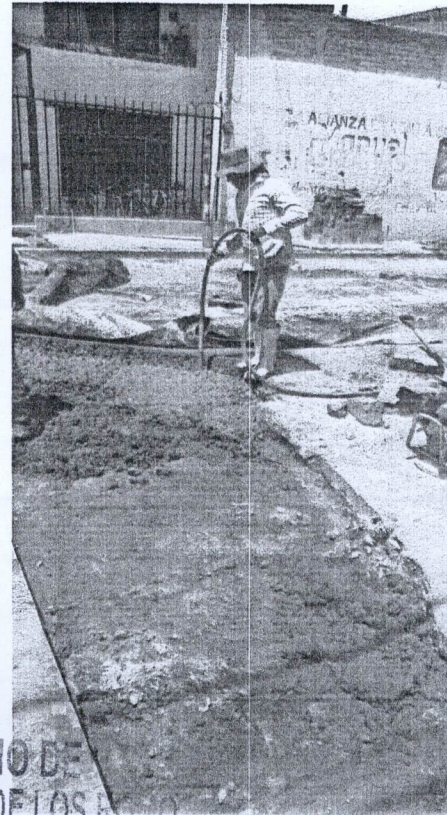
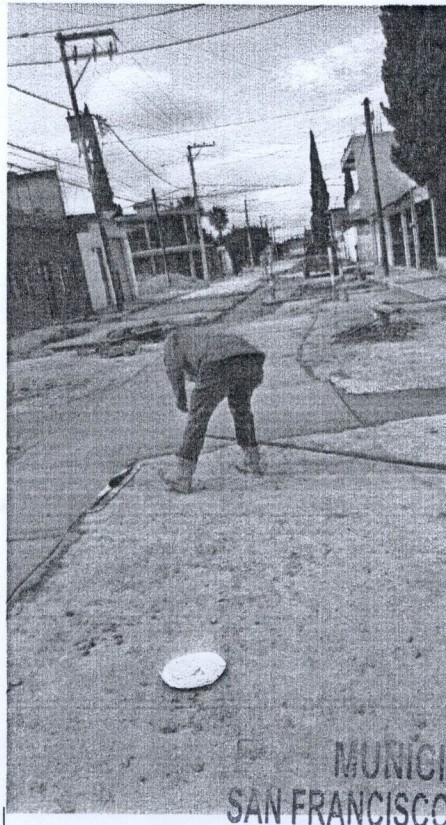
NO. DE OBRA: FIS MDF 003/2022
 NO. DE CONTRATO: FIS MDF 003-017/2022
 DESCRIPCIÓN: REHABILITACIÓN DE RED DE ALCANTARILLADO CALLE GUATEMALA ENTRE CALLE JOSÉ MARÍA CHÁVEZ Y AVENIDA CRISTOBAL COLÓN
 UBICACIÓN: SAN FRANCISCO DE LOS ROMO AGUASCALIENTES

E S T I M A C I O N N O . 03 ORDINARIA

No.

FOTOGRAFÍAS

26 PAVIMENTO HIDRÁULICO A BASE DE CONCRETO PREMEZCLADO MR 38 KG/CM2, T.M.A. 1 1/2" RR 7 DÍAS, GRAVA TRITURADA, REVENIMIENTO DE 10 +- 2 CMS. FRAGUADO NORMAL, DE 16 CMS. DE ESPESOR, INC: CIMBRADO, COLADO, VIBRADO, DESCIMBRADO, REGLEADO, ACABADO RAYADO CON CEPILLO DE CERDAS DE ALUMINIO, CON DOBLADOR, CORTE CON DISCO, CALAFATEO CON BACK ROAD (COLA DE RATA), SELLADOR ELASTOMERICO, JUNTAS CONSTRUCTIVAS CON CELOTEY DE 1/2", CURADO CON MEMBRANA QUIMICA BASE AGUA, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA COLOCACIÓN. DE ACUERDO A PROYECTO.



MUNICIPIO DE
SAN FRANCISCO DE LOS ROMO

OBSERVACIONES :

-- 2022

RESIDENTE DE OBRA
nombre de residente de obra
nombre de empresa

OPERADO
OBRA INFRA ESTRUCTURA
SOCIAL MUNICIPAL

RESIDENTE DE SUPERVISION
Ing. Carlos Armando Chavez Garcia
Dir. Obras Publicas

BITÁCORA DE OBRA

HOJA _____

CONTRATO FISMDF 003-017/2022

OBRA FISMDF 017/2022

Nota

21 de Octubre del 2022

Con esta fecha se concluye la revisión del resumen y números generadores de obra correspondientes a la estimación 3 (tres) en periodo del 18 de Septiembre del 2022 al 02 de Octubre del 2022. Se autoriza para bajo la siguiente estructura

Monto Base	\$ 106,388.27
Amortización Anticipada	\$ 70,000.00
Subtotal con I.U.A	\$ 42,204.59
Referencias G)	\$ 1,063.84
Total a Pagar	\$ 41,140.75

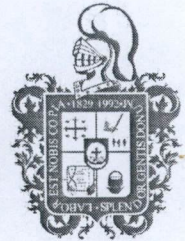
MUNICIPIO DE
SAN FRANCISCO DE LOS ROMO

-- 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/590/22
San Francisco de los Romo, Ags., 21 de diciembre de 2022
Asunto: LIBERACIÓN DE PAGO

2353

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

Por medio del presente le remito la documentación de la estimación No. 3, para que se realicen los trámites necesarios para su pago.

No. de Obra: FIS MDF 017/2022

Nombre de la Obra: REHABILITACIÓN DE RED DE AGUA POTABLE CALLE GUATEMALÁ ENTRE LA CALLE JOSÉ MARÍA CHÁVEZ Y AVENIDA CRISTÓBAL COLÓN

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

Contratista: LM4 POZOS Y CONSTRUCCION, S.A. DE C.V. (LPC111129NM3)

Contrato: FIS MDF 003-017/2022 17 No Factura: 001422

Objeto del Contrato: REHABILITACIÓN DE RED DE AGUA POTABLE CALLE GUATEMALA ENTRE LA CALLE JOSÉ MARÍA CHÁVEZ Y AVENIDA CRISTÓBAL COLÓN, COLONIA PANAMERICANO CABECERA MUNICIPAL EN EL MUNICIPIO DE SAN FRANCISCO DE LOS ROMO EN EL ESTADO DE

Monto del Contrato: \$483,693.15 (CUATROCIENTOS OCHENTA Y TRES MIL SEISCIENTOS NOVENTA Y TRES PESOS 15/100 M.N.)

Monto a Pagar: \$41,140.75 (CUARENTA Y UN MIL CIENTO CUARENTA PESOS 75/100 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