



Usr: susana
Rep: rptPoliza

Municipio de San Francisco de los Romo
ESTADO DE AGUASCALIENTES

Póliza: C03780 Del 23/09/2022



Fecha y hora de Impresión | 26/sep./2022 11:57 a. m.
Página | 1

Concepto: FISM 2022 PAGADO EST 2 OBRA FISMDF 002/2022 REHABILITACIÓN DE RED DE ALCANTARILLADO CALLE ARGENTINA. GP Folio: 249

Beneficiario: **ARVIL CONSTRUCCIONES SA DE CV**

No	Cuenta	Descripción de la cuenta	Cargo	Abono	Concepto del movimiento
0001	8270-2501-K024-J04-61402-2	CONSTRUCCIÓN Y/O	\$316,254.22		GP Folio: 249
0002	8260-2501-K024-J04-61402-2	CONSTRUCCIÓN Y/O		\$316,254.22	GP Folio: 249
0003	1112-003-002	Bancomer Cta. 011793039-9 FISM		\$155,400.78	GP Folio: 249
0004	1134-003-002	ARVIL Construcciones SA de CV		\$158,127.11	FISM 2022 PAGADO EST 2 OBRA FISMDF 002/2022
0005	2117-9-005-001	0.1% COLEGIO DE		\$272.63	FISM 2022 PAGADO EST 2 OBRA FISMDF 002/2022
0006	2117-9-005-002	0.2% ORGANO SUPERIOR DE		\$545.27	FISM 2022 PAGADO EST 2 OBRA FISMDF 002/2022
0007	2117-9-005-003	0.2% INST. DE CAPACIT. DE LA		\$545.27	FISM 2022 PAGADO EST 2 OBRA FISMDF 002/2022
0008	2117-9-005-004	0.5% CONTRALORIA MUNICIPAL		\$1,363.16	FISM 2022 PAGADO EST 2 OBRA FISMDF 002/2022
0009	2113-000709	ARVIL CONSTRUCCIONES SA DE	\$316,254.22		GP Folio: 249
Sumas iguales =>			<u>632,508.44</u>	<u>632,508.44</u>	

MUNICIPIO DE
SAN FRANCISCO DE LOS ROMO

2022

OPERADO
OBRA INFRA ESTRUCTURA
SOCIAL MUNICIPAL



Fecha y hora de consulta

23/09/2022 1:02:39 PM

Contrato

00796395

Nombre del Cliente

MUNICIPIO DE SAN FRANCISCO
DE LOS ROMO

BBVA Net Cash - Pagos Interbancarios

Operación autorizada

Transferencia en proceso de validación y aplicación.

Datos del firmante

Usuario: ADMIN1

Poder: 100%

Datos de la operación

Tipo de operación: Pago Interbancario

Descripción: EST 2 FISDMF 002

Importe de la operación: 155,400.78 MXP

Cuenta de retiro: 0117930399

Cuenta de depósito: 002010437100404798

Divisa de la cuenta: MXP

Divisa de la cuenta: MXP

Titular de la cuenta: MUNICIPIO DE SAN FRA
NCISCO DE LOS ROMO

Titular de la cuenta: ARVIL CONSTRUCCIONES

Nombre banco destino: BANAMEX

Fecha de creación: 23/09/2022

Fecha de aplicación: 23/09/2022

Concepto de pago: PAGO EST 2 FISDMF 11-002

Referencia numérica: 230922

Instrumento de seguridad: ASD 6550927880

Hora de captura en el canal: 13:02:25

Datos de confirmación de la transferencia

Folio interbancario: 0000742001

Clave de rastreo: 002601002209230000742001

Folio de firma: 0083043034

Folio único: I401202209231302250083043040

Estado operación

Porcentaje Firmado: 100%

Estado: Operado

Detalle de firmas

Acción	Usuario	Porcentaje aportado	Fecha
CREO	ADMIN1	--- %	23/09/2022
FIRMO	ADMIN1	100 %	23/09/2022

CFDI Comprobante Fiscal Digital a través de Internet



Folio Fiscal: C212E6C8-30C0-4111-AE84-62962A5CF631
 Certificado SAT: 00001000000505619865
 Fecha y Hora de Certificación: 2022-10-04T13:34:04

Tipo de Comprobante: RECIBO DE PAGOS
 Folio/Serie: 000115PA
 Fecha y Hora de Emisión: 2022-10-04T13:34:03
 Lugar de Expedición: 20218
 Certificado del Emisor: 00001000000506205234

Emisor
AC0030107N1A ARVIL CONSTRUCCIONES SA DE CV

Régimen Fiscal: 601 General de Ley Personas Morales

Receptor
MSF920130TQ9 MUNICIPIO DE SAN FRANCISCO DE LOS ROMO

Francisco Romo Jimenez, 102, COL. San José de Buenavista, SAN FRANCISCO DE LOS ROMO, C.P. 20300, SAN FRANCISCO DE LOS ROMO, AGUASCALIENTES, MEXICO
 Uso CFDI: P01 Por definir

Clave Producto/Servicio	Clave unidad	Unidad	No Identificación	Cantidad	Descripción del producto	Descuento	Valor unitario	Importe
84111506	ACT	ACT		1	Pago		\$0	\$0

Importe con Letra: *** CERO *** Subtotal: \$0 \$0

Pagos 1.0

Fecha Pago	23/09/2022 13:33:08	Número de Operación	-
Nombre de Banco Ordenante Ext	-	Forma de Pago	03 Transferencia electrónica de fondos
Cuenta Ordenante	0117930399	Moneda de Pago	MXN
RFC Emisor Cuenta Ordenante	BBA830831J2	Tipo de Cambio	-
Cuenta Beneficiario	4371040479	Monto	\$155,400.78
RFC Emisor Cuenta Beneficiario	BNM840515VB1		

Documentos Relacionados

Id Documento	Serie	Folio	Moneda	Tipo Cambio	Método de Pago	Número de Parcialidad	Saldo Anterior	Importe Pagado	Saldo Insoluto
3C090E34-3552-4A71-AE2D-A7E811ABB66C	E	795	MXN	-	PPD - Pago en parcialidades o diferido	3	\$515,359.87	\$155,400.78	\$359,959.09

Cadena Original del Complemento de Certificación Digital del SAT

||1.1|C212E6C8-30C0-4111-AE84-62962A5CF631|2022-10-04T13:34:04|SFE0807172W8|gFVRIEHvwpPgkAydmDn9qDZnwcI/ICFH23QV88re/kCU1LBX77LUS7rm3GvT1ZXT1+qunaX8WpIvqBhBsAaRujOibEjYBfLfgtN8fC6criIXQqcc9cqQIFtfl4WxBnULlwyjFVYnZi/zeljtpkk/r8XhlmrKSR1xWgyMNCWpLj39J/3SSCr3AUmR0076+mttfFumzU8rDXfnWot3QDV13FHyPuWUjh56iK1pLPiech9y+QR4M0FoqrUo0V4Gj7fKMuFaDy5CZBcKsGOZSSSnBACQJE+fvXCGhMfbwbbCFuecKSGI6xFq5TVsfiBj54z7lbCa07cZHNvc8y1X02zj5w==|00001000000505619865||
Sello digital del contribuyente que lo expide
 gFVRIEHvwpPgkAydmDn9qDZnwcI/ICFH23QV88re/kCU1LBX77LUS7rm3GvT1ZXT1+qunaX8WpIvqBhBsAaRujOibEjYBfLfgtN8fC6criIXQqcc9cqQIFtfl4WxBnULlwyjFVYnZi/zeljtpkk/r8XhlmrKSR1xWgyMNCWpLj39J/3SSCr3AUmR0076+mttfFumzU8rDXfnWot3QDV13FHyPuWUjh56iK1pLPiech9y+QR4M0FoqrUo0V4Gj7fKMuFaDy5CZBcKsGOZSSSnBACQJE+fvXCGhMfbwbbCFuecKSGI6xFq5TVsfiBj54z7lbCa07cZHNvc8y1X02zj5w==
Digital del SAT
 rNqSSWUoNqwyXyNj2XnqWeRZgXogVLac3JR8JOWay50hzStAQX8NPWnYBLtyitMdh9HsTlogslmY9Vk2jnVYKhcZS6Uja5hnUUbEjHoOeMAaUiD1PkR6Wvol+ZrtgSH6PKzu5eE38JuOxuKwQC0/dW8c5uALc/M68bScqskIHScHIFFGinP3rS0TizG68dqwrkPJD1+eVxPdjvACdCIZKnHF/WhDCvoobyCEDr21MvXxfGq8712YbtEtO3krF2whFmeIM8fUjQOV6g3BrMg93Yvmx42Rkigzh6q47nd1Xcssjf+HYKEz0Hcj0cDZq6UCFLZLxpQj2j2ub/w==



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
ACO030107N1A	ARVIL CONSTRUCCIONES SA DE CV	MSF920130TQ9	MUNICIPIO DE SAN FRANCISCO DE LOS ROMO
Folio fiscal	Fecha de expedición	Fecha certificación SAT	PAC que certificó
C212E6C8-30C0-4111-AE84-62962A5CF631	2022-10-04T13:34:03	2022-10-04T13:34:04	SFE0807172W8
Total del CFDI	Efecto del comprobante	Estado CFDI	Estatus de cancelación
\$0.00	Pago	Vigente	Cancelable sin aceptación

**MUNICIPIO DE
SAN FRANCISCO DE LOS ROMO**

2022

OPERADO
OBRA INFRA ESTRUCTURA
SOCIAL MUNICIPAL

Imprimir

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/392/22
San Francisco de los Romo, Ags., 23 de septiembre de 2022
Asunto: LIBERACIÓN DE PAGO

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

1701

Por medio del presente le remito la documentación de la estimación No. 2 para que se realicen los trámites necesarios para su pago.

No. de Obra: FIS MDF 002/2022

Nombre de la Obra: REHABILITACIÓN DE RED DE ALCANTARILLADO CALLE ARGENTINA ENTRE CALLE MÉXICO Y CALLE BOLIVIA

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

Contratista: ARVIL CONSTRUCCIONES, S.A. DE C.V.

Contrato: FIS MDF 002/2022

No Factura: 000795E

Objeto del Contrato: RED DE ALCANTARILLADO

Monto del Contrato: \$1,595,777.34 (UN MILLÓN QUINIENTOS NOVENTA Y CINCO MIL SETECIENTOS SETENTA Y SIETE PESOS 34/100 M.N.)

Monto a Pagar: \$155,400.78 (CIENTO CINCUENTA Y CINCO MIL CUATROCIENTOS PESOS 78/100 M.N.)

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

ATENTAMENTE

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

C.c.p. Archivo

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

DIRECCION DE OBRAS PÚBLICAS

CÉDULA DE SEGUIMIENTO A ESTIMACIONES DE OBRA

Ayuntamiento de
SAN FRANCISCO DE LOS ROMO
2021 • 2024



DATOS GENERALES

CONTRATISTA: <u>Arvil Construcciones, S.A. de C.V.</u>	N° DE CONTRATO: <u>fismdf 002/2022</u>
SUPERVISOR <u>Carlos Armando Chavez Garcia</u>	N° DE OBRA: <u>fismdf 002/2022</u>
OBRA: <u>Rehabilitacion de Red de Alcantarillado Calle Argentina entre Calle Mexico y calle Bolivia</u>	N° DE FACTURA: <u>000795E</u>
FECHA DE CORTE: DEL: <u>16/08/2022</u> AL: <u>30/08/2022</u>	N° DE ESTIMACION: <u>2 (dos)</u>
	IMPORTE LIQUIDO: <u>\$ 155,400.78</u>

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		
<u>05/09/2022</u>	<u>20/09/2022</u>		<u>20/09/2022</u>	<u>20/09/2022</u>
CONTRATISTA	SUPERVISOR		SUPERVISOR	SUPERVISOR

FORMATO DE ESTIMACIÓN

INGRESO	REGISTRO	SUPERVISOR	MUNICIPIO DE SAN FRANCISCO DE LOS ROMO	JEFE DE DEPARTAMENTO
	<u>Daniel Chavez Avelar</u>		OPERADO OBRA INFRA ESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL	
<u>22/09/2022</u>	<u>22/09/22</u> <u>23/09/22</u>	<u>22/09/2022</u> <u>22/09/2022</u>	<u>2022</u>	<u>ARQ.-ALFREDO FLORES MÁRMOLEJO</u> <u>23 09 22</u> <u>23 09 22</u>
CONTRATISTA	CONTROL DE ESTIMACIONES	RECIBIDO AUTORIZADO		RECIBIDO AUTORIZADO

DEVOLUCION

FECHA DE DEVOLUCIÓN:
FECHA DE REINGRESO:
MOTIVO DE LA DEVOLUCIÓN:

CONTENIDO

CÁRATULA	
RESUMEN	
CONCEPTOS	
ESTADO DE CUENTA	
CONCENTRADO DE CONCEPTOS (FIN)	
GENERADORES Y RESUMEN	NA
CROQUIS	/
FOTOGRAFIAS	/
ANÁLISIS PRECIO UNITARIO	NA
REPORTE(S) DE LABORATORIO	NA
FIANZA(S) (FIN)	NA
NOTA DE BITACORA DE OBRA	2

DIRECTOR GENERAL

ING. JOSÉ DE JESÚS CHAVEZ GARCÍA
23 09 22 | 23 09 22
RECIBIDO | AUTORIZADO

FINANZAS

RECIBIDO | AUTORIZADO

TRÁMITE DE PAGO

FECHA DE INICIO DE TRÁMITE EN DOP-SFR			FIRMA DEL DIRECTOR			OFICIO DE LIBERACIÓN			FECHA DE ENTREGA
<u>05</u>	<u>09</u>	<u>22</u>	<u>23</u>	<u>09</u>	<u>22</u>	<u>23</u>	<u>09</u>	<u>22</u>	
DÍA:	MES:	AÑO:	DÍA:	MES:	AÑO:	DÍA:	MES:	AÑO:	DIRECCIÓN DE EGRESOS.

**PRE-FACTURA
Normal**



PRE-FACTURA DEL CONTRATISTA: **ARVIL CONSTRUCCIONES, S.A. DE C.V. (716)**

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. 2 Del 16 Ago 2022 al 30 Ago 2022
 DE LA OBRA: REHABILITACIÓN DE RED DE ALCANTARILLADO CALLE ARGENTINA ENTRE CALLE MÉXICO Y CALLE BOLIVIA
 UBICADA EN: COLONIA PANAMERICANO EN CABECERA MUNICIPAL EN EL MUNICIPIO DE SAN FRANCISCO DE LOS ROMO EN EL ESTA
 CON AMPARO DEL CONTRATO No.: FISMDF 002/2022
 DE FECHA: 18/07/2022
 BAJO LA SIGUIENTE ESTRUCTURA:

Inversion Fondo de Aportaciones para la Infraestructura Social Municipal y de las Demarcaciones territoriales del Distrito Federal 2022
 Programa SD ALCANTARILLADO
 SubPrograma 01 REHABILITACION
 Obra. FISMDF 002/2022 REHABILITACIÓN DE RED DE ALCANTARILLADO CALLE ARGENTINA ENTRE CALLE MÉXICO Y CALLE BOLIV
 Localizacion COLONIA PANAMERICANO EN CABECERA MUNICIPAL EN EL MUNICIPIO DE SAN FRANCISCO DE LOS ROMO EN EL ESTADO

MONTO BASE	\$272,632.94
AJUSTE DE COSTOS (+)	\$0.00
AMORTIZACION DE ANTICIPO (-)	\$136,316.47
SUBTOTAL	\$136,316.47
IVA (+)	\$21,810.64
SUBTOTAL CON IVA	\$158,127.11

CAPACITACION DE LOS TRABAJADORES DEL CONTRATISTA	\$545.27 (0.20%)	TOTAL DE RETENCIONES (-)	\$2,726.33
COLEGIOS DE PROFESIONISTAS SEGUN CORRESPONDA	\$272.63 (0.10%)	SANCION POR RETRASO (-)	\$0.00
SECRETARIA DE LA FUNCION PUBLICA	\$0.00 (0.00%)	SUBTOTAL MENOS RETENCIONES	\$155,400.78
FISCALIZACION DEL H. CONGRESO DEL ESTADO	\$545.27 (0.20%)	RETENCION POR RETRASO(-)	\$0.00
INSPECCION DE VIGILANCIA PARA LA CONTRALORIA	\$1,363.16 (0.50%)	REINTEGRO POR RETENCION	\$0.00
SERVICIOS RELATIVOS ALAS CONSTRUCCIONES	\$0.00	OTRAS SANCIONES(-)	\$0.00
Avance Fisico Real %		TOTAL A PAGAR	\$155,400.78
Avance Fisico Proaramado %			
Fecha Terminación Prog.			

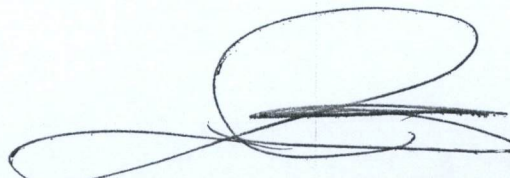
CIEN TO CINCUENTA Y CINCO MIL CUATROCIENTOS PESOS 78/100 M.N.

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

ESTADO DE CUENTA

Obra.	FISMDF 002/2022 REHABILITACIÓN DE RED DE ALCANTARILLADO CALLE ARGENTINA ENTRE CALLE MÉXICO Y CALLE BOLIVIA	Total Contrato	1,595,777.34
Localización	COLONIA PANAMERICANO EN CABECERA MUNICIPAL EN EL MUNICIPIO DE SAN FRANCISCO DE LOS ROMO EN EL ESTADO	Total Ampliaciones	0.00
Fuente Financ.	Fondo de Aportaciones para la Infraestructura So	Total Contratado	1,595,777.34
Programa	SD ALCANTARILLADO	Anticipo (%)	797,888.67
SubPrograma	01 REHABILITACION	Estimado Anterior	1,071,376.07
Contratista	ARVIL CONSTRUCCIONES, S.A. DE C.V. (716) REHABILITACIÓN DE RED DE ALCANTARILLADO CALLE ARGENTINA ENTRE CALLE MÉXICO Y CALLE	Esta Estimacion	158,127.11
Contrato	FISMDF 002/2022 RUI 11/18	Total Estimado	1,229,503.18
Estimacion No.	2 Del 16 Ago 2022 al 30 Ago 2022	Total por Estimar	366,274.16

No. Estimac.	Período	Importe Estimacion	Amortizacion de Anticipo(-)	Anticipo por Amortizar	IVA (+)	Cargo a la Obra	DEDUCCIONES (-)						Retencion (-)	Reintegro (+)	Sanciones (-)	Importe a Pagar
							CMI(0)	Colo.Prof.(0)	SFP(0.5)	Cong. Edo.(0.2)	Municipal	ISRuOtro(0)				
Anticipo				687,835.06	110,053.61	797,888.67										797,888.67
1	Del 01 Ago 2022 al 15 Ago	471,530.00	235,765.00	452,070.06	37,722.40	273,487.40	943.06	471.53	0.00	943.06	2,357.65	0.00	0.00	0.00	0.00	268,772.10
2	Del 16 Ago 2022 al 30 Ago	272,632.94	136,316.47	315,753.59	21,810.64	158,127.11	545.27	272.63	0.00	545.27	1,363.16	0.00	0.00	0.00	0.00	155,400.78
TOTALES		744,162.94	372,081.47		169,586.65	1,229,503.18	1,488.33	744.16	0.00	1,488.33	3,720.81	0.00	0.00	0.00	0.00	1,222,061.55



OPERADO
OBRA INFRA ESTRUCTURA
SOCIAL MUNICIPAL

--
 2022

MUNICIPIO DE
SAN FRANCISCO DE LOS ROMO



RESUMEN DE ESTIMACION

Obra.	FISMDF 002/2022 REHABILITACIÓN DE RED DE ALCANTARILLADO CALLE ARGENTINA ENTRE CALLE MÉXICO Y CALLE BOLIVIA		Total Contrato	\$1,595,777.34
Localizacion	COLONIA PANAMERICANO EN CABECERA MUNICIPAL EN EL MUNICIPIO DE SAN FRANCISCO DE LOS ROMO EN EL ESTADO		Total Ampliaciones	\$23,059.81
Fuente Financ.	Fondo de Aportaciones para la Infraestructura Social Municipal y de las Demarcaciones territoriales del Distrito Federal.		Total Contratado	\$1,595,777.34
Programa	SD ALCANTARILLADO		Anticipo (50)%	\$797,888.67
SubPrograma	01 REHABILITACION		Estimado Anterior	\$1,071,376.07
Supervisor	CARLOS ARMANDO CHÁVEZ GARCÍA (CAGC9207139Q5)		Esta Estimacion	\$158,127.11
Contratista	ARVIL CONSTRUCCIONES, S.A. DE C.V. (716)		Total Estimado	\$1,229,503.18
Contrato	FISMDF 002/2022 REHABILITACIÓN DE RED DE ALCANTARILLADO CALLE ARGENTINA ENTRE CALLE MÉXICO Y CALLE BOLIVIA		Saldo por Estimar	\$366,274.16
Estimacion No.	2			
Recibí de	MUNICIPIO DE SAN FRANCISCO DE LOS ROMO	la Cantidad de:	\$158,127.11 CIENTO CINCUENTA Y OCHO MIL CIENTO VEINTISIETE PESOS 11/100 M.N.	

GRUPO PARTIDA

* REHABILITACIÓN DE RED DE ALCANTARILLADO CALLE ARGENTINA ENTRE CALLE MÉXICO Y CALLE BOLIVIA EN LA	\$272,632.94
- RED DE ALCANTARILLADO	\$5,180.58
- DESCARGAS SANITARIAS	\$47,176.29
- GUARNICIONES, BANQUETAS Y PAVIMENTO	\$220,276.07

Fecha Terminación Prog.

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

	SUMA	\$272,632.94
AJUSTE DE COSTOS (+)	\$0.00	
AMORTIZACION DE ANTICIPO (-)	\$136,316.47	
SUBTOTAL	\$136,316.47	
IVA (+)	\$21,810.64	
SUBTOTAL CON IVA	\$158,127.11	

ARVIL CONSTRUCCIONES, S.A. DE C.V. (ACO030107N1A)

Contratista

INGENIERO CARLOS ARMANDO CHÁVEZ GARCÍA

(CAGC9207139Q5)
SUPERVISOR

CONCEPTOS DE ESTIMACION

Normal



Obra.	FISMDF 002/2022 REHABILITACIÓN DE RED DE ALCANTARILLADO CALLE ARGENTINA ENTRE CALLE MÉXICO Y CALLE BOLIVIA		Total Contrato	\$1,595,777.34
Localización	COLONIA PANAMERICANO EN CABECERA MUNICIPAL EN EL MUNICIPIO DE SAN FRANCISCO DE LOS ROMO EN EL ESTADO		Total Ampliaciones	\$23,059.81
Fuente Financ.	Fondo de Aportaciones para la Infraestructura Social Municipal y de las Demarcaciones territoriales del Distrito Federal.		Total Contratado	\$1,595,777.34
Programa	SD ALCANTARILLADO		Anticipo (50)%	\$797,888.67
SubPrograma	01 REHABILITACION		Estimado Anterior	\$1,071,376.07
Supervisor	CARLOS ARMANDO CHÁVEZ GARCÍA (CAGC9207139Q5)		Esta Estimacion	\$158,127.11
Contratista	ARVIL CONSTRUCCIONES, S.A. DE C.V. (716)		Total Estimado	\$1,229,503.18
Contrato	FISMDF 002/2022 REHABILITACIÓN DE RED DE ALCANTARILLADO CALLE ARGENTINA ENTRE CALLE MÉXICO Y CALLE BOLIVIA		Saldo por Estimar	\$366,274.16
Estimacion No.	2 Del 16 Ago 2022 al 30 Ago 2022			
Recibí de	MUNICIPIO DE SAN FRANCISCO DE LOS ROMO	la Cantidad de:	\$158,127.11 CIENTO CINCUENTA Y OCHO MIL CIENTO VEINTISIETE PESOS 11/100 M.N.	

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

GRUPO: REHABILITACIÓN DE RED DE ALCANTARILLADO CALLE ARGENTINA ENTRE CALLE MÉXICO Y CALLE BOLIVIA EN LA COLONIA PANAMERICANO EN CABECERA MUNICIPAL EN EL MUNI

PARTIDA: RED DE ALCANTARILLADO

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	38.03	26.92	15.54	11.38	\$362.19	\$4,121.72
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	420.82	216.89	205.51	11.38	\$38.22	\$434.94
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	1,683.28	802.48	760.38	42.10	\$14.82	\$623.92
Total Partida								\$5,180.58

PARTIDA: DESCARGAS SANITARIAS

15	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	364.25	264.17	210.09	54.08	\$27.45	\$1,484.50
16	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	19.43	11.26	7.14	4.12	\$362.19	\$1,492.22
19	CARGA Y ACARREO EN CAMION AL TIRADERO OFICIAL DE MATERIAL MIXTO AL TIRADERO OFICIAL, ZONA URBANA, SUBURBANA, TERRACERIAS, ETC. (CARGA MECANICA) MEDIDO COMPACTO.	M3	214.87	86.94	82.82	4.12	\$88.22	\$157.47
20	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	859.48	321.67	306.43	15.24	\$14.82	\$225.86

ARVIL CONSTRUCCIONES, S.A. DE C.V. (ACO030107N1A)

Contratista

INGENIERO CARLOS ARMANDO CHÁVEZ GARCÍA
(CAGC9207139Q5)
SUPERVISOR

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

No.	Concepto	Unid. Med	Volumen				Excedente	Precio Contratado	Importe
			Contratado	Acumulado	Anterior	Al			
25	REGISTRO SANITARIO DE 0.40X0.60X0.80 M (MEDIDAS INTERIORES) DE TABIQUE ROJO RECOCIDO (14 CM DE ESPESOR) JUNTEADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:4 Y APLANADO DE 2.00 CM CON EL MISMO MORTERO, ACABDO PULIDO INTERIOR, PLANTILLA DE 7.00 CM DE ESPESOR DE CONCRETO F'C=1150 KG/CM2, HECHO EN OBRA, TMA 19 MM. INCLUYE: MARCO Y CONTRAMARCO DE ÁNGULO DE 1 1/2" X 1/8" COLDADA CON EL MISMO CONCRETO, PLOMEADO, ALINEADO, NIVELADO, ACARREOS DENTRO DE LA OBRA Y CONEXIÓN A RED EXISTENTE, LIMPIEZAS.	pieza	43.00	31.00	18.00	13.00		\$3,370.48	\$43,816.24

Total Partida **\$47,176.29**

PARTIDA: GUARNICIONES, BANQUETAS Y PAVIMENTO

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.	M2	339.05	318.58	0.00	318.58		\$660.63	\$210,463.51
28	CONSTRUCCIÓN DE LOSA DE DIAMANTE DE CONCRETO PREMEZCLADO MR-38KG/CM2, TMA 1 1/2", RESISTENCIA RÁPIDA A LOS 7 DÍAS, DE 16 CM DE ESPESOR Y 1.50 M POR LADO. INCLUYE: FOAMTECH DE 15CMX1/2", ARMADO CON VARILLA DEL No. 3 A CADA 15 CM, ARMEX 1515-4, PELO DE ANGEL 900 GRAMOS M3, TAPA Y BROCAL DE POLIETILENO PARA TRÁFICO PESADO, CORTE 1/3 DE ESPESOR, A CADA ARISTA HACIA CENTRO DE BROCAL	pieza	7.00	2.00	0.00	2.00		\$4,906.28	\$9,812.56

Total Partida **\$220,276.07**

Total Grupo **\$272,632.94**

Total Presupuestado **\$272,632.94**


Ajuste de Costos **\$0.00**

Total **\$272,632.94**

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


 ARVIL CONSTRUCCIONES, S.A. DE C.V. (ACO030107N1A)

Contralista


 INGENIERO CARLOS ARMANDO CHÁVEZ GARCÍA
 (CAGC9207139Q5)
 SUPERVISOR



20/sep/2022

FECHA 05 DE SEPTIEMBRE DE 2022

NOMBRE DE LA OBRA : FISMDF 002/2022 - REHABILITACIÓN DE RED DE ALCANTARILLADO CALLE ARGENTINA ENTRE CALLE MÉXICO Y CALLE BOLIVIA EN LA COLONIA PANAMERICANO EN CABECERA MUNICIPAL EN EL MUNICIPIO DE SAN FRANCISCO DE LOS ROMO EN EL ESTADO DE AGUASCALIENTES
 No. DE CONTRATO Y OBRA : FISMDF 002/2022
 IMPORTE DE CONTRATO : \$1,595,777.34 (UN MILLÓN QUINIENTOS NOVENTA Y CINCO MIL SETECIENTOS SETENTA Y SIETE PESOS 34/100 M.)
 FECHA DE INICIO REAL : 01 DE AGOSTO DE 2022
 FECHA DE INICIO VIGENTE (REPROGRAMACION SEGÚN A 01 DE AGOSTO DE 2022 TERMINO PLAZO 29 DE SEPTIEMBRE DE 2022
 PLAZO DEL CONTRATO : 60 (SESENTA) DIAS CALENDARIO
 FECHA DE TERMINO VIGENTE 29 DE SEPTIEMBRE DE 2022 FECHA DE TERMINO REAL :

No. DE ESTIMACION : 02 (DOS)
 PERIODO DEL : 16 DE AGOSTO DE 2022 AL 30 DE AGOSTO DE 2022
 AVANCE FISICO _____
 AVANCE FINANCIERO _____

No.	DESCRIPCION	UNIDAD	VOLUMEN					PU.	IMPORTE
			CONTRATADO	ACUMULADO	ANTERIOR	ACTUAL	EXCECENTE		
4	DEMOLICION A MAQUINA DE PAVIMENTO (CO	M³	38.03	26.92	15.54	11.38		\$ 362.19	\$ 4,121.72
	CARGA Y ACARREO EN CAMION AL TIRADERO	M³	420.82	216.89	205.51	11.38		\$ 38.22	\$ 434.94
	ACARREO DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAV	M³/km	1,683.28	867.56	822.04	-45.52	2.10	\$ 14.82	\$ -674.61
15	CORTE CON DISCO DIAMANTADO DE 14" EN P	M	364.25	264.17	210.09	54.08		\$ 27.45	\$ 1,484.50
16	DEMOLICION A MAQUINA DE PAVIMENTO (CO	M³	19.43	11.26	7.14	4.12		\$ 362.19	\$ 1,492.22
19	CARGA Y ACARREO EN CAMION AL TIRADERO	M³	214.87	86.94	82.82	4.12		\$ 38.22	\$ 157.47
20	ACARREO DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAV	M³/km	859.48	347.76	331.28	-16.48	15.24	\$ 14.82	\$ -244.23
25	REGISTRO SANITARIO DE 0.40 x 0.60 x 0.80 m (M	Pza	43.00	31.00	18.00	13.00		\$ 3,370.48	\$ 43,816.24
26	PAVIMENTO HIDRÁULICO A BASE DE CONCRET	M²	339.05	318.58	0.00	318.58		\$ 660.63	\$ 210,463.51
28	CONSTRUCCIÓN DE LOSA DE DIAMANTE DE CO	Pza	7.00	2.00	0.00	2.00		\$ 4,906.28	\$ 9,812.56

\$ 272,632.94 SUB-TOTAL \$ 272,702.00
 \$ 43,621.27 16% IVA \$ 43,632.32
 \$ 316,254.21 TOTAL \$ 316,334.32

MUNICIPIO DE
SAN FRANCISCO DE LOS ROMO

2022

OPERADO
OBRA INFRA ESTRUCTURA
SOCIAL MUNICIPAL

ING. SALVADOR MACIAS GUEL
ARVIL CONSTRUCCIONES S.A. DE C.V.
FIRMA

I.C. CARLOS ARMANDO CHAVEZ GARCIA
Residente

ARG. ALFREDO FLORES MARMOLEJO
Jefe Departamento de Supervisión

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

FIRMA



NUMEROS GENERADORES

NO. DE OBRA:	FISMDF 002/2022
NO. DE CONTRATO:	FISMDF 002/2022
DESCRIPCIÓN:	FISMDF 002/2022 - REHABILITACIÓN DE RED DE ALCANTARILLADO CALLE ARGENTINA ENTRE CALLE MÉXICO Y CALLE
UBICACIÓN:	EN LA COLONIA PANAMERICANO EN CABECERA MUNICIPAL EN EL MUNICIPIO DE SAN FRANCISCO DE LOS ROMO E

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

No.	CONCEPTO	UNIDAD	LOCALIZACION			LARGO	ANCHO	ALTO	PZAS	RESULTADO	TOTAL	CROQUIS	FOTOGRAFIA
			EJE	TRAMO	TIPO								
4	DEMOLICION A MAQUINA DE PAVIMENTO (CONCRETO, ASFALTO Y/O EMPEDRADO) EXISTENTE Y/O BANQUETA (DE HASTA 15 cm DE ESPESOR PROMEDIO). INCLUYE: ACARREOS DENTRO DE LA OBRA (PRIMERA ESTACION), LIMPIEZAS.	M³		PV3		1.32	0.45	0.15	1.00	0.09	11.38		
				PV3 - PV5		107.53	0.70	0.15	1.00	11.29			
											11.38	ANEXO	
											15.54	CRUCERO CALLE URUGUAY Y CALLE ARGENTINA	
											38.03	ENTRE C. URUGUAY A C. GUATEMALA	
											0.00		
											TOTAL	11.38	
												VOLUMEN ESTIMADO	
												VOLUMEN ANTERIOR	
												VOLUMEN PRESUPUESTO	
												VOLUMEN EXCEDENTE	

OPERADO
 OBRA INFRA ESTRUCTURA
 SOCIAL MUNICIPAL

2022
 MUNICIPIO DE
 SAN FRANCISCO DE LOS ROMO

OBSERVACIONES:

SUPERINTENDENTE (CONTRATISTA)
 ING. SALVADOR MACIAS GUEL
 ARVIL CONSTRUCCIONES S.A. DE C.V.

RESIDENTE
 I.C. CARLOS ARMANDO CHAVEZ GARCIA
 Direccion de Obras Publicas del Municipio de San Francisco de los Romo

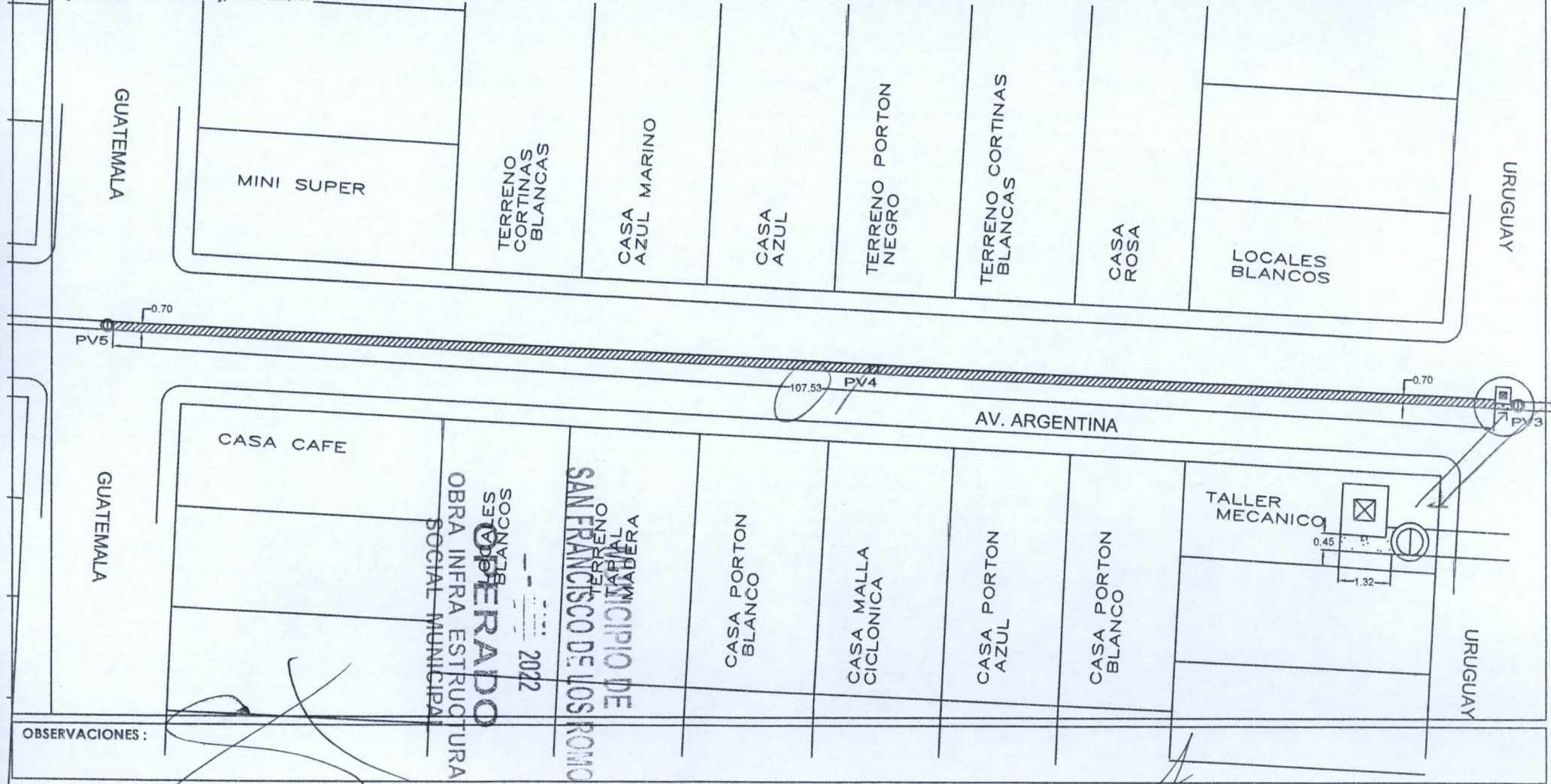
NO. DE OBRA:	FISMDF 002/2022
NO. DE CONTRATO:	FISMDF 002/2022
DESCRIPCIÓN:	FISMDF 002/2022 - REHABILITACIÓN DE RED DE ALCANTARILLADO CALLE ARGENTINA ENTRE CALLE MÉXICO Y CALLE BOLIVIA
UBICACIÓN:	EN LA COLONIA PANAMERICANO EN CABECERA MUNICIPAL EN EL MUNICIPIO DE SAN FRANCISCO DE LOS ROMO EN EL ESTADO DE AGUASCALIENTES

ESTIMACION NO. 1

CROQUIS

DESCRIPCION CONCEPTO

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:

SUPERINTENDENTE (CONTRATISTA)
ING. SALVADOR MACIAS-GUEL
ARVIL CONSTRUCCIONES S.A. DE C.V.

RESIDENTE
I.C. CARLOS ARMANDO CHAVEZ GARCIA
Direccion de Obras Publicas del Municipio de San Francisco de los Romo

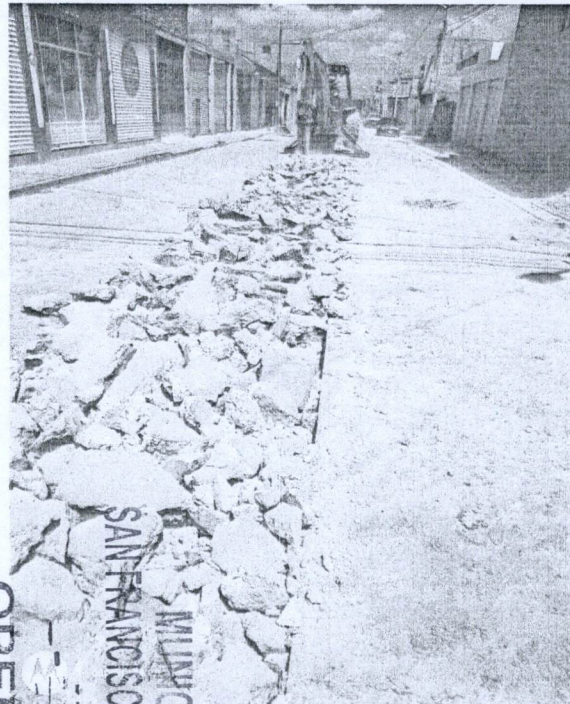
NO. DE OBRA:	FISMDF 002/2022
NO. DE CONTRATO:	FISMDF 002/2022
DESCRIPCIÓN:	FISMDF 002/2022 - REHABILITACIÓN DE RED DE ALCANTARILLADO CALLE ARGENTINA ENTRE CALLE MÉXICO Y CALLE
UBICACIÓN:	EN LA COLONIA PANAMERICANO EN CABECERA MUNICIPAL EN EL MUNICIPIO DE SAN FRANCISCO DE LOS ROMO E

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

F O T O G R A F I A S

DESCRIPCION CONCEPTO

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.



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

OBSERVACIONES :

SUPERINTENDENTE (CONTRATISTA)
 ING. SALVADOR MACIAS GUEL
 ARVIL CONSTRUCCIONES S.A. DE C.V.

RESIDENTE
 I.C. CARLOS ARMANDO CHAVEZ GARCIA
 Direccion de Obras Publicas del Municipio de San Francisco de los Romo



NUMEROS GENERADORES

NO. DE OBRA:	FISMDF 002/2022
NO. DE CONTRATO:	FISMDF 002/2022
DESCRIPCIÓN:	FISMDF 002/2022 - REHABILITACIÓN DE RED DE ALCANTARILLADO CALLE ARGENTINA ENTRE CALLE MÉXICO Y CALLE
UBICACIÓN:	EN LA COLONIA PANAMERICANO EN CABECERA MUNICIPAL EN EL MUNICIPIO DE SAN FRANCISCO DE LOS ROMO E

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

No.	CONCEPTO	UNIDAD	LOCALIZACION			LARGO	ANCHO	ALTO	PZAS	RESULTADO	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		PV3		1.32	0.45	0.15	1.00	0.09	11.38	ANEXO CRUCERO CALLE URUGUAY Y CALLE ARGENTINA ENTRE C. URUGUAY A C. GUATEMALA	
				PV3 - PV5		107.53	0.70	0.15	1.00	11.29			
											11.38	VOLUMEN ESTIMADO	
											205.51	VOLUMEN ANTERIOR	
											420.82	VOLUMEN PRESUPUESTO	
											0.00	VOLUMEN EXCEDENTE	
TOTAL											11.38		

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

OBSERVACIONES:

SUPERINTENDENTE (CONTRATISTA)
 ING. SALVADOR MACIAS GUEL
 ARVIL CONSTRUCCIONES S.A. DE C.V.

RESIDENTE
 I.C. CARLOS ARMANDO CHAVEZ GARCIA
 Direccion de Obras Publicas del Municipio de San Francisco de los Romo

NO. DE OBRA:	FISDMF 002/2022
NO. DE CONTRATO:	FISDMF 002/2022
DESCRIPCIÓN:	FISDMF 002/2022 - REHABILITACIÓN DE RED DE ALCANTARILLADO CALLE ARGENTINA ENTRE CALLE MÉXICO Y CALLE BOLIVIA
UBICACIÓN:	EN LA COLONIA PANAMERICANO EN CABECERA MUNICIPAL EN EL MUNICIPIO DE SAN FRANCISCO DE LOS ROMO EN EL ESTADO DE AGUASCALIENTES

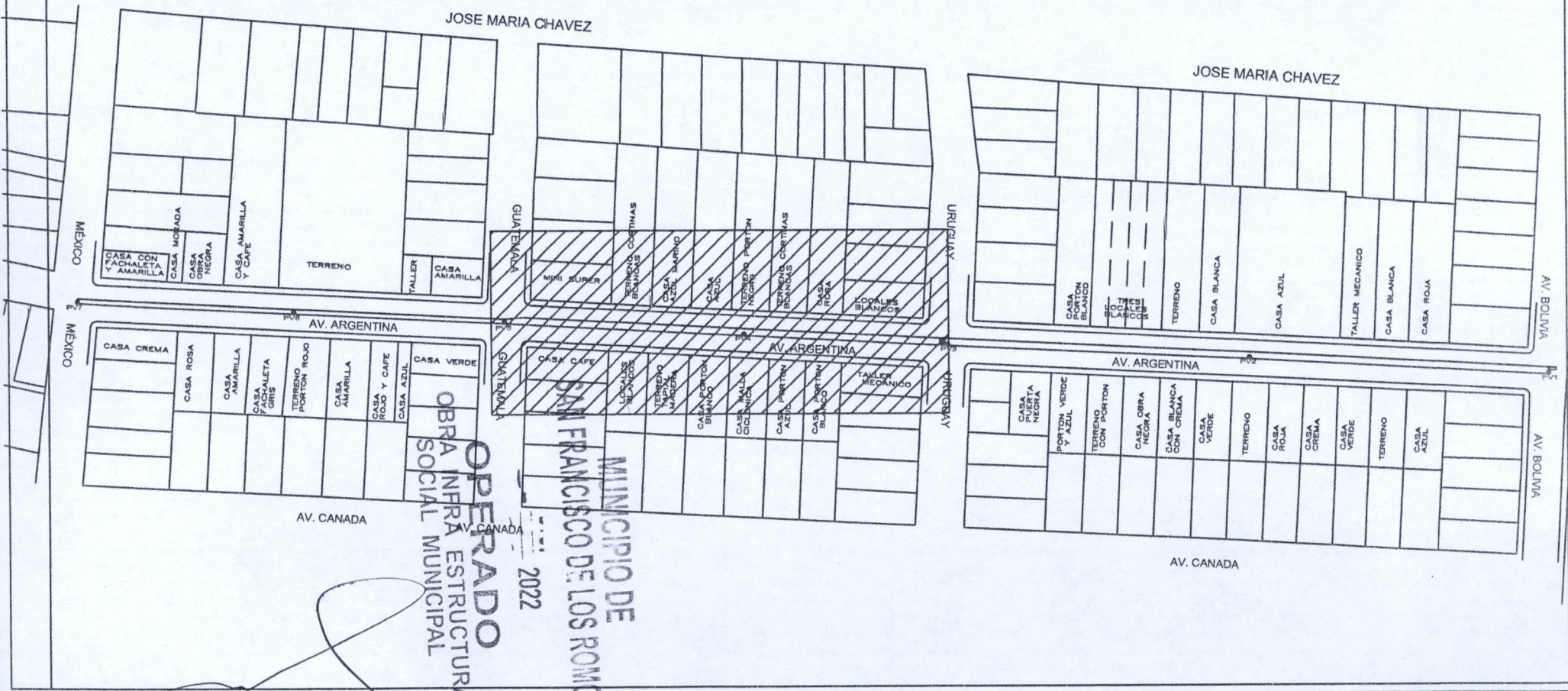
ESTIMACION NO. 1

CROQUIS

DESCRIPCION CONCEPTO

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:

SUPERINTENDENTE (CONTRATISTA)
ING. SALVADOR MACIAS GUEL
ARVIL CONSTRUCCIONES S.A. DE C.V.

RESIDENTE

I.C. CARLOS ARMANDO CHAVEZ GARCIA
Direccion de Obras Publicas del Municipio de San Francisco de los Romo

NO. DE OBRA:	FISMDF 002/2022
NO. DE CONTRATO:	FISMDF 002/2022
DESCRIPCIÓN:	FISMDF 002/2022 - REHABILITACIÓN DE RED DE ALCANTARILLADO CALLE ARGENTINA ENTRE CALLE MÉXICO Y CALLE BOLIVIA
UBICACIÓN:	EN LA COLONIA PANAMERICANO EN CABECERA MUNICIPAL EN EL MUNICIPIO DE SAN FRANCISCO DE LOS ROMO EN EL ESTADO DE AGUASCALIENTES

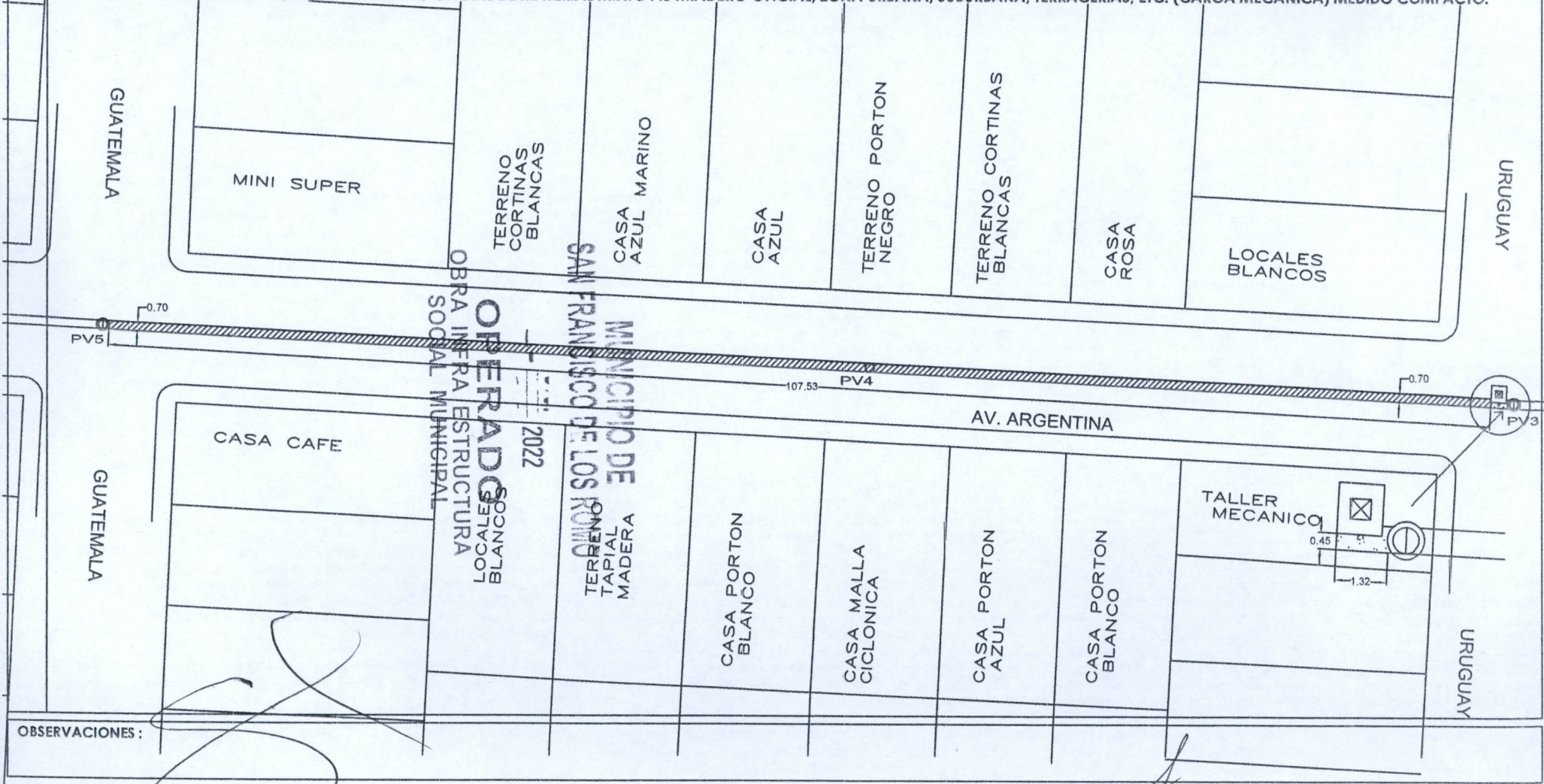
ESTIMACION NO. 1

CROQUIS

DESCRIPCION CONCEPTO

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 :

SUPERINTENDENTE (CONTRATISTA)
ING. SALVADOR MACIAS OUEL
ARVIL CONSTRUCCIONES S.A. DE C.V.

RESIDENTE
I.C. CARLOS ARMANDO CHAVEZ GARCIA
Direccion de Obras Publicas del Municipio de San Francisco de los Romo

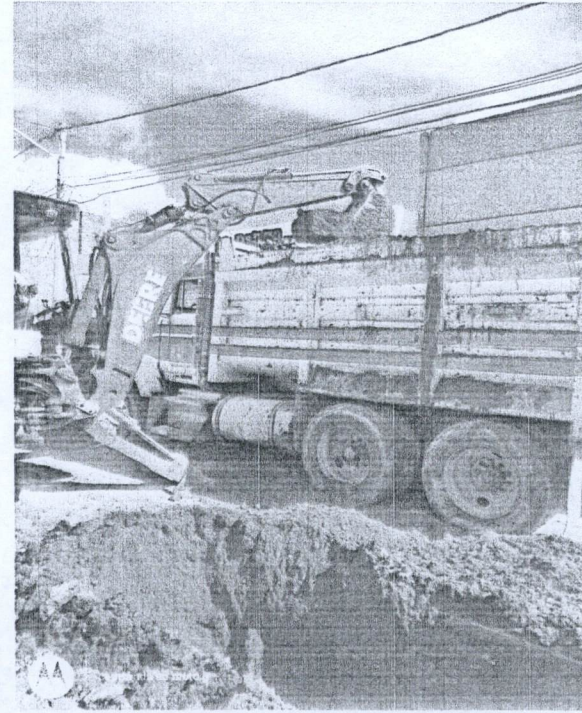
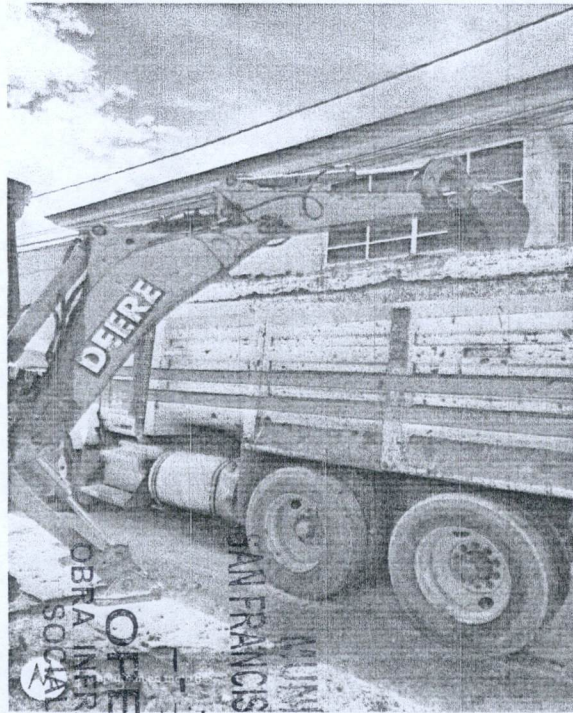
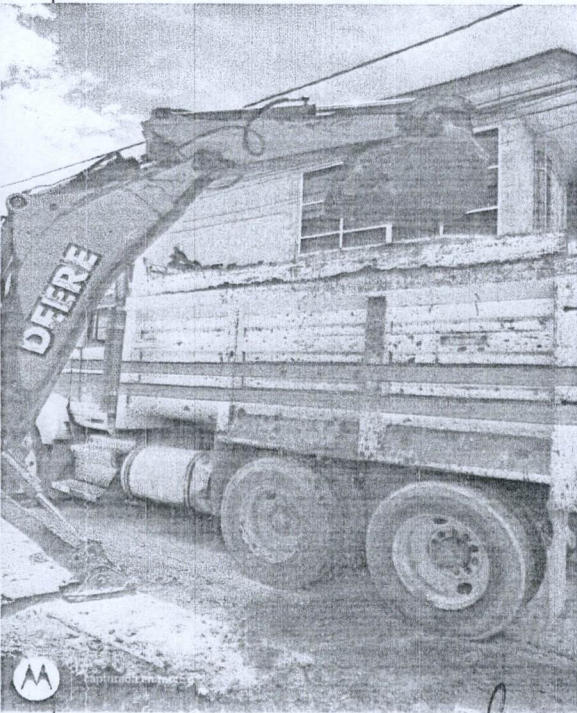
NO. DE OBRA:	FISMDF 002/2022
NO. DE CONTRATO:	FISMDF 002/2022
DESCRIPCIÓN:	FISMDF 002/2022 - REHABILITACIÓN DE RED DE ALCANTARILLADO CALLE ARGENTINA ENTRE CALLE MÉXICO Y CALLE
UBICACIÓN:	EN LA COLONIA PANAMERICANO EN CABECERA MUNICIPAL EN EL MUNICIPIO DE SAN FRANCISCO DE LOS ROMO E

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

F O T O G R A F I A S

DESCRIPCION CONCEPTO

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 :

SUPERINTENDENTE (CONTRATISTA)
ING. SALVADOR MACIAS GUEL
ARVIL CONSTRUCCIONES S.A. DE C.V.

RESIDENTE
I.C. CARLOS ARMANDO CHAVEZ GARCIA
Direccion de Obras Publicas del Municipio de San Francisco de los Romo

NO. DE OBRA:	FISMDF 002/2022
NO. DE CONTRATO:	FISMDF 002/2022
DESCRIPCIÓN:	FISMDF 002/2022 - REHABILITACIÓN DE RED DE ALCANTARILLADO CALLE ARGENTINA ENTRE CALLE MÉXICO Y CALLE BOLIVIA
UBICACIÓN:	EN LA COLONIA PANAMERICANO EN CABECERA MUNICIPAL EN EL MUNICIPIO DE SAN FRANCISCO DE LOS ROMO EN EL ESTADO DE AGUASCALIENTES

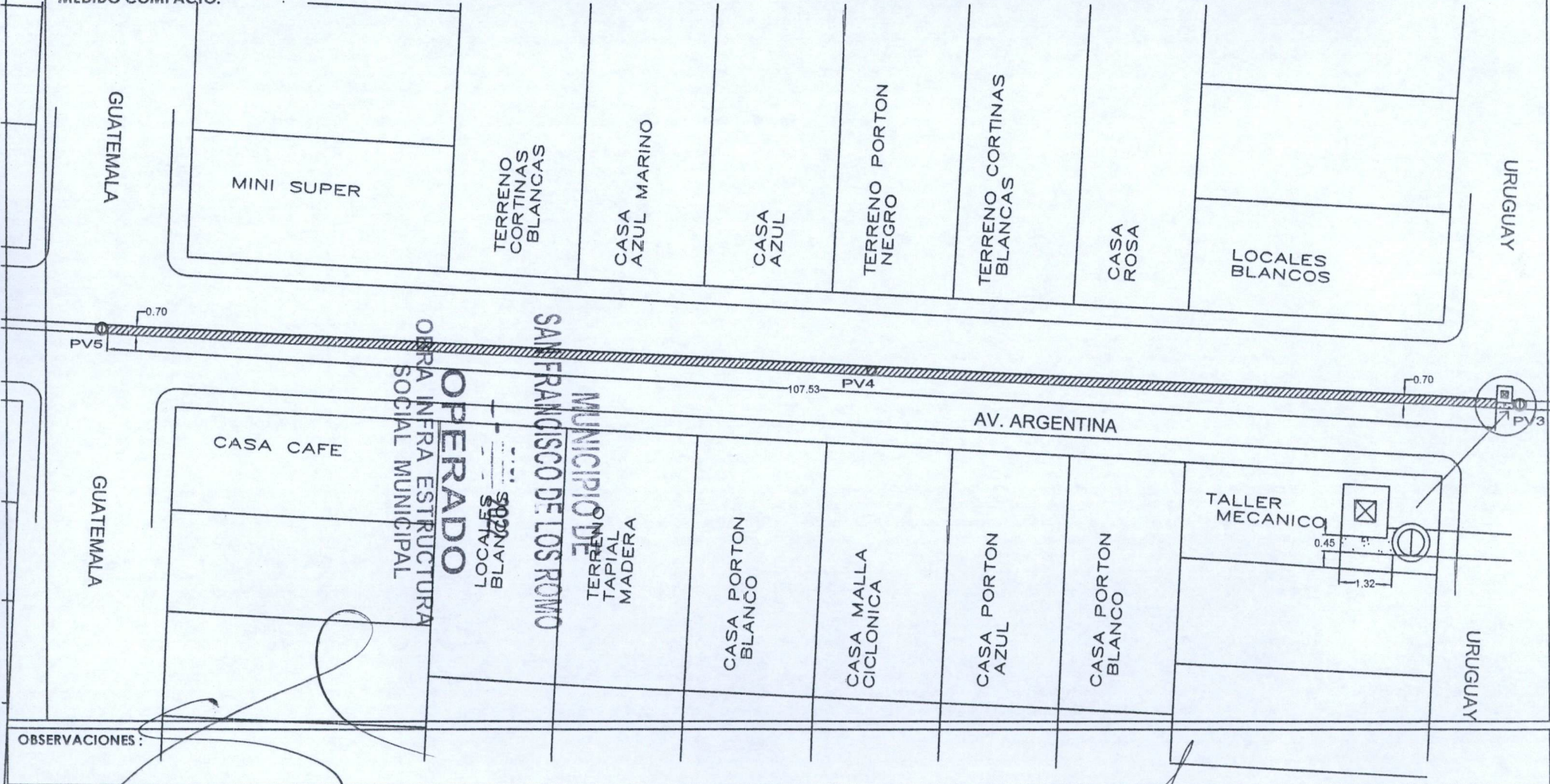
ESTIMACION NO. 1

CROQUIS

DESCRIPCIÓN CONCEPTO

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.



OBSERVACIONES:

SUPERINTENDENTE (CONTRATISTA)
ING. SALVADOR MACIAS GUEL
ARVIL CONSTRUCCIONES S.A. DE C.V.

RESIDENTE
I.C. CARLOS ARMANDO CHAVEZ GARCIA
Direccion de Obras Publicas del Municipio de San Francisco de los Romo

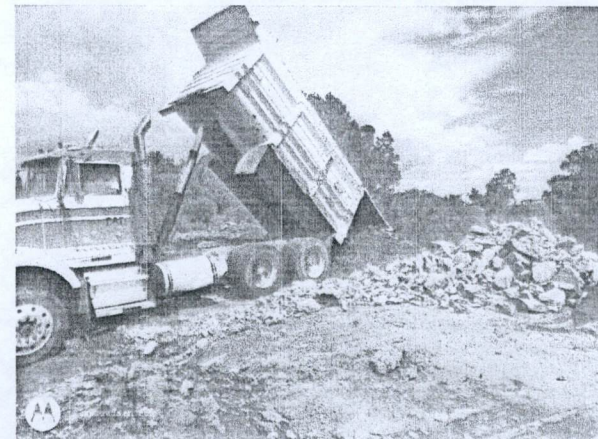
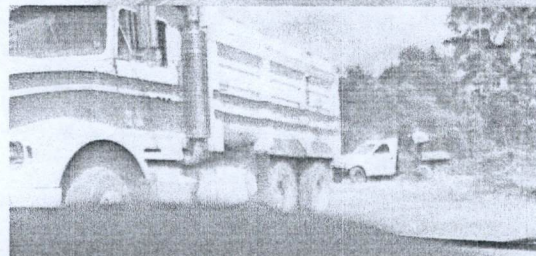
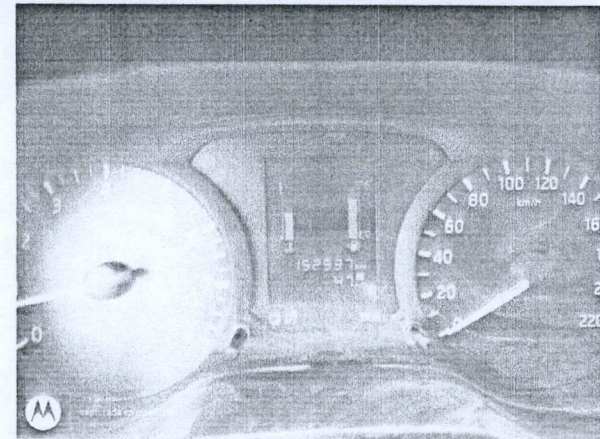
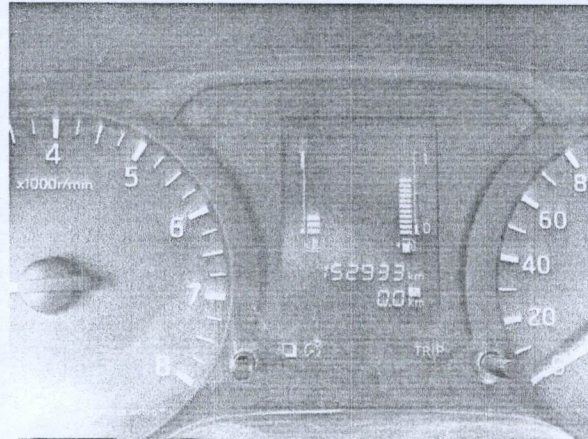
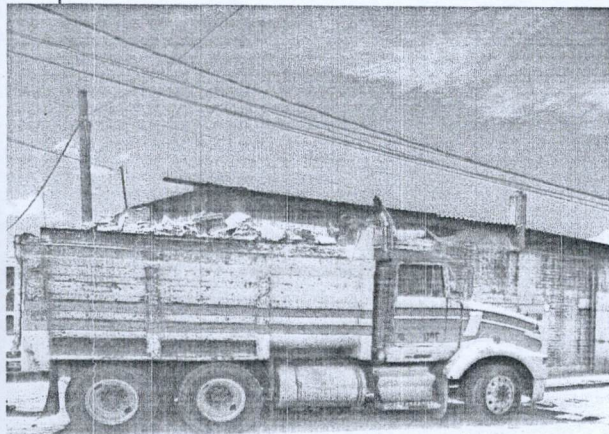
NO. DE OBRA:	FISMDF 002/2022
NO. DE CONTRATO:	FISMDF 002/2022
DESCRIPCIÓN:	FISMDF 002/2022 - REHABILITACIÓN DE RED DE ALCANTARILLADO CALLE ARGENTINA ENTRE CALLE MÉXICO Y CALLE
UBICACIÓN:	EN LA COLONIA PANAMERICANO EN CABECERA MUNICIPAL EN EL MUNICIPIO DE SAN FRANCISCO DE LOS ROMO E

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

F O T O G R A F I A S

DESCRIPCION CONCEPTO

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
2022
OPERADO
OBRA INFRA ESTRUCTURA
SOCIAL MUNICIPAL

OBSERVACIONES:

SUPERINTENDENTE (CONTRATISTA)
ING. SALVADOR MACIAS GUEL
ARVIL CONSTRUCCIONES S.A. DE C.V.



RESIDENTE
I.C. CARLOS ARMANDO CHÁVEZ GARCÍA
Dirección de Obras Públicas del Municipio de San Francisco de los Romo

NUMEROS GENERADORES

NO. DE OBRA:	FISMDF 002/2022
NO. DE CONTRATO:	FISMDF 002/2022
DESCRIPCIÓN:	FISMDF 002/2022 - REHABILITACIÓN DE RED DE ALCANTARILLADO CALLE ARGENTINA ENTRE CALLE MÉXICO Y CALLE
UBICACIÓN:	EN LA COLONIA PANAMERICANO EN CABECERA MUNICIPAL EN EL MUNICIPIO DE SAN FRANCISCO DE LOS ROMO

ESTIMACION NO.1

No.	CONCEPTO	UNIDAD	LOCALIZACION			LARGO	ANCHO	ALTO	PZAS	RESULTADO	TOTAL	CROQUIS	FOTOGRAFIA	
			EJE	TRAMO	TIPO									
15	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		PV1		1.07			1.00	1.07		ANEXO		
				PV1		1.51			1.00	1.51	5.60			
					PV1		0.95			1.00	0.95			
					PV2		1.03			1.00	1.03			
					PV2		1.04			1.00	1.04			
					REGISTROS SANITARIOS									
						1		1.43			1.00		1.43	30.54
						2		1.48			1.00		1.48	
						2		1.49			1.00		1.49	
						3		1.35			1.00		1.35	
						3		1.36			1.00		1.36	
						4		1.38			1.00		1.38	
						4		1.39			1.00		1.39	
						5		1.38			2.00		2.76	
						6		1.36			1.00		1.36	
						6		1.38			1.00		1.38	
						7		1.11			1.00		1.11	
						7		0.23			1.00		0.23	
						7		0.27			1.00		0.27	
						8		1.37			1.00		1.37	
						8		1.38			1.00		1.38	
						9		1.30			2.00		2.60	
						10		1.39			1.00		1.39	
						10		0.37			1.00		0.37	
						10		0.29			1.00		0.29	
				10		1.02			1.00	1.02				
				11		1.40			1.00	1.40				
				12		0.53			1.00	0.53				
				12		0.56			1.00	0.56				
				12		0.72			1.00	0.72				
				13		0.95			1.00	0.95				
				13		0.97			1.00	0.97				

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

OBSERVACIONES :

SUPERINTENDENTE (CONTRATISTA)
 ING. SALVADOR MACIAS GUEL
 ARVIL CONSTRUCCIONES-S.A. DE C.V.

RESIDENTE
 I.C. CARLOS ARMANDO CHAVEZ GARCIA
 Direccion de Obras Publicas del Municipio de San Francisco de los Romo

NUMEROS GENERADORES

NO. DE OBRA:	FISMDF 002/2022
NO. DE CONTRATO:	FISMDF 002/2022
DESCRIPCIÓN:	FISMDF 002/2022 - REHABILITACIÓN DE RED DE ALCANTARILLADO CALLE ARGENTINA ENTRE CALLE MÉXICO Y CALLE
UBICACIÓN:	EN LA COLONIA PANAMERICANO EN CABECERA MUNICIPAL EN EL MUNICIPIO DE SAN FRANCISCO DE LOS ROMO

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

No.	CONCEPTO	UNIDAD	LOCALIZACION			LARGO	ANCHO	ALTO	PZAS	RESULTADO	TOTAL	CROQUIS	FOTOGRAFIA
			EJE	TRAMO	TIPO								
15	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		14		1.38			1.00	1.38	17.94	ANEXO	
				14		1.40		1.00	1.40				
				15		1.39		1.00	1.39				
				15		1.37		1.00	1.37				
				16		1.36		2.00	2.72				
				17		1.39		2.00	2.78				
				18		1.39		2.00	2.78				
				19		1.39		1.00	1.39				
				20		1.36		1.00	1.36				
				20		1.37		1.00	1.37				
											54.08	VOLUMEN ESTIMADO	
											210.09	VOLUMEN ANTERIOR	
											364.25	VOLUMEN PRESUPUESTO	
											0.00	VOLUMEN EXCEDENTE	
TOTAL											54.08		

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

OBSERVACIONES :

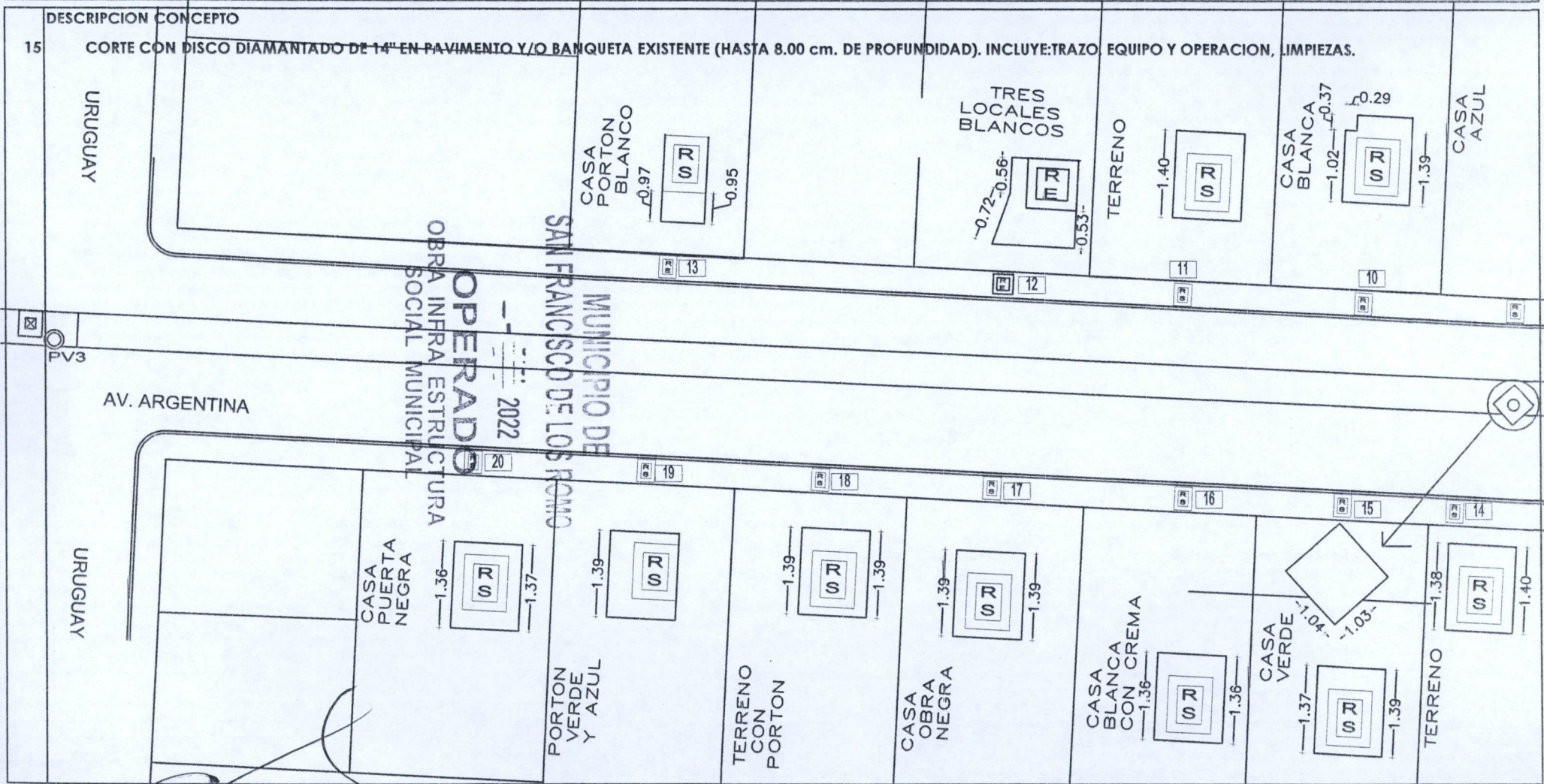
SUPERINTENDENTE (CONTRATISTA)
 ING. SALVADOR MACIAS GUEL
 ARVIL CONSTRUCCIONES S.A. DE C.V.

RESIDENTE
 I.C. CARLOS ARMANDO CHAVEZ GARCIA
 Direccion de Obras Publicas del Municipio de San Francisco de los Romo

NO. DE OBRA:	FISMDF 002/2022
NO. DE CONTRATO:	FISMDF 002/2022
DESCRIPCIÓN:	FISMDF 002/2022 - REHABILITACIÓN DE RED DE ALCANTARILLADO CALLE ARGENTINA ENTRE CALLE MÉXICO Y CALLE BOLIVIA
UBICACIÓN:	EN LA COLONIA PANAMERICANO EN CABECERA MUNICIPAL EN EL MUNICIPIO DE SAN FRANCISCO DE LOS ROMO EN EL ESTADO DE AGUASCALIENTES

ESTIMACION NO. 1

CROQUIS



OBSERVACIONES:

SUPERINTENDENTE (CONTRATISTA)
ING. SALVADOR MACIAS GUEL
ARVIL CONSTRUCCIONES S.A. DE C.V.

RESIDENTE
I.C. CARLOS ARMANDO CHAVEZ GARCIA
Direccion de Obras Publicas del Municipio de San Francisco de los Romo

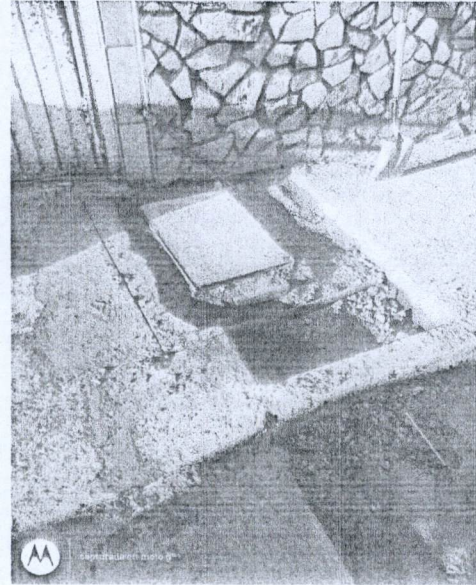
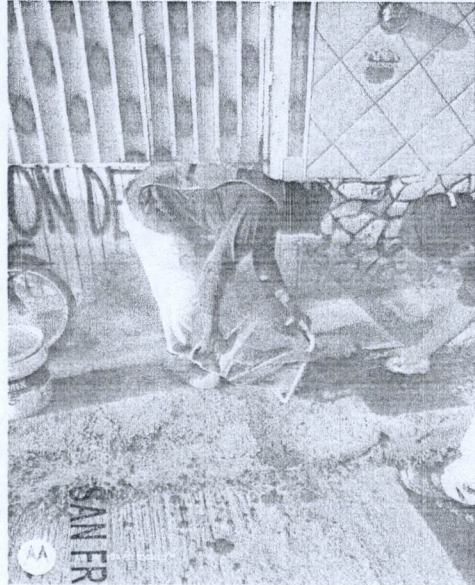
NO. DE OBRA:	FISMDF 002/2022
NO. DE CONTRATO:	FISMDF 002/2022
DESCRIPCIÓN:	FISMDF 002/2022 - REHABILITACIÓN DE RED DE ALCANTARILLADO CALLE ARGENTINA ENTRE CALLE MÉXICO Y CALLE
UBICACIÓN:	EN LA COLONIA PANAMERICANO EN CABECERA MUNICIPAL EN EL MUNICIPIO DE SAN FRANCISCO DE LOS ROMO E

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

FOTOGRAFÍAS

DESCRIPCION CONCEPTO

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



OPERADO
OBRA INFRA ESTRUCTURA
SOCIAL MUNICIPAL

MUNICIPIO DE
SAN FRANCISCO DE LOS ROMO
2022

OBSERVACIONES :

SUPERINTENDENTE (CONTRATISTA)
ING. SALVADOR MACIAS GUEL
ARVIL CONSTRUCCIONES S.A. DE C.V.

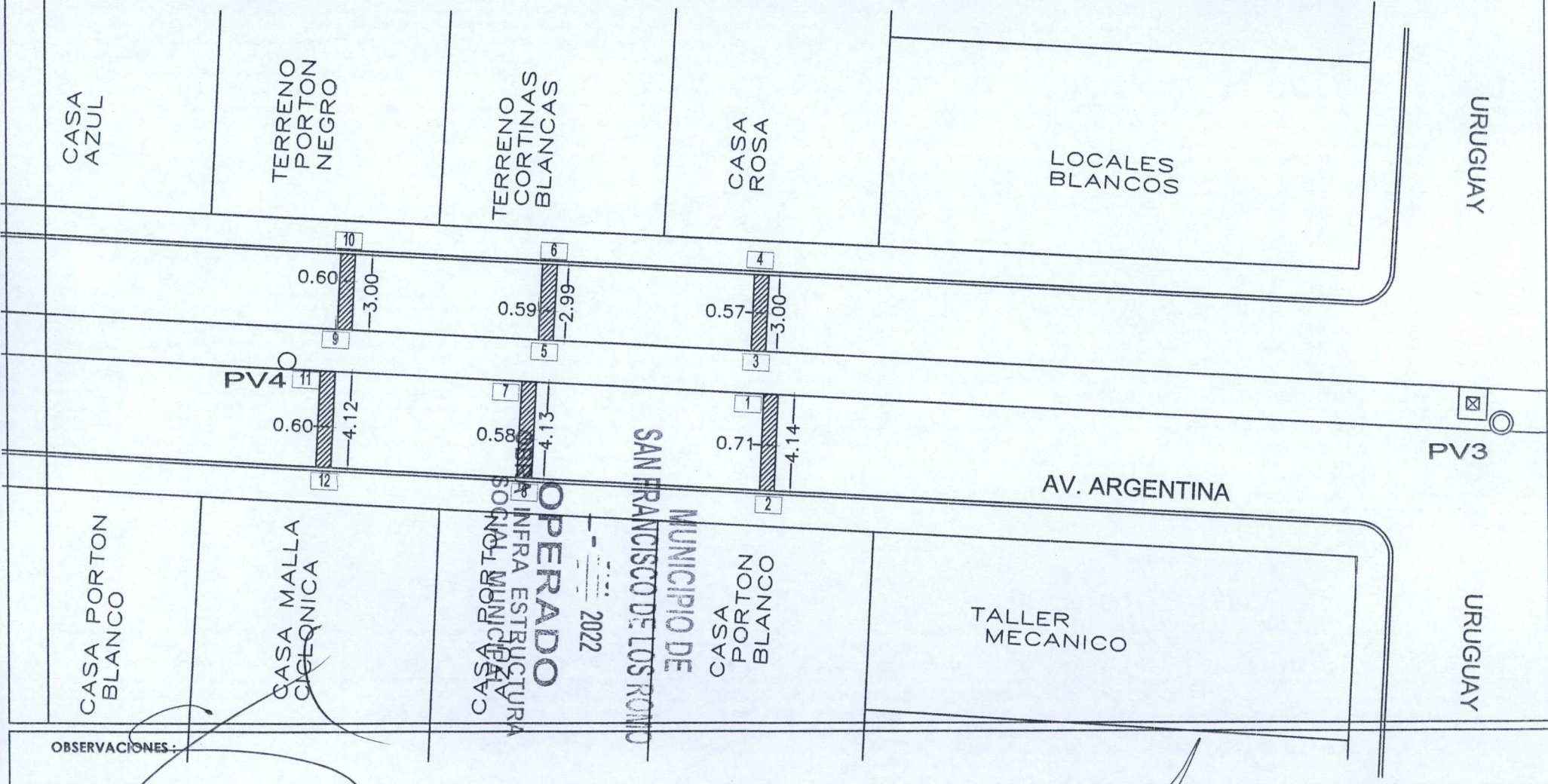
RESIDENTE
I.C. CARLOS ARMANDO CHAVEZ GARCIA
Direccion de Obras Publicas del Municipio de San Francisco de los Romo

NO. DE OBRA:	FISMDF 002/2022
NO. DE CONTRATO:	FISMDF 002/2022
DESCRIPCIÓN:	FISMDF 002/2022 - REHABILITACIÓN DE RED DE ALCANTARILLADO CALLE ARGENTINA ENTRE CALLE MÉXICO Y CALLE BOLIVIA
UBICACIÓN:	EN LA COLONIA PANAMERICANO EN CABECERA MUNICIPAL EN EL MUNICIPIO DE SAN FRANCISCO DE LOS ROMO EN EL ESTADO DE AGUASCALIENTES

ESTIMACION NO. 1

CROQUIS

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



OBSERVACIONES:

SUPERINTENDENTE (CONTRATISTA)
ING. SALVADOR MACIAS GUEL
ARVIL CONSTRUCCIONES S.A. DE C.V.

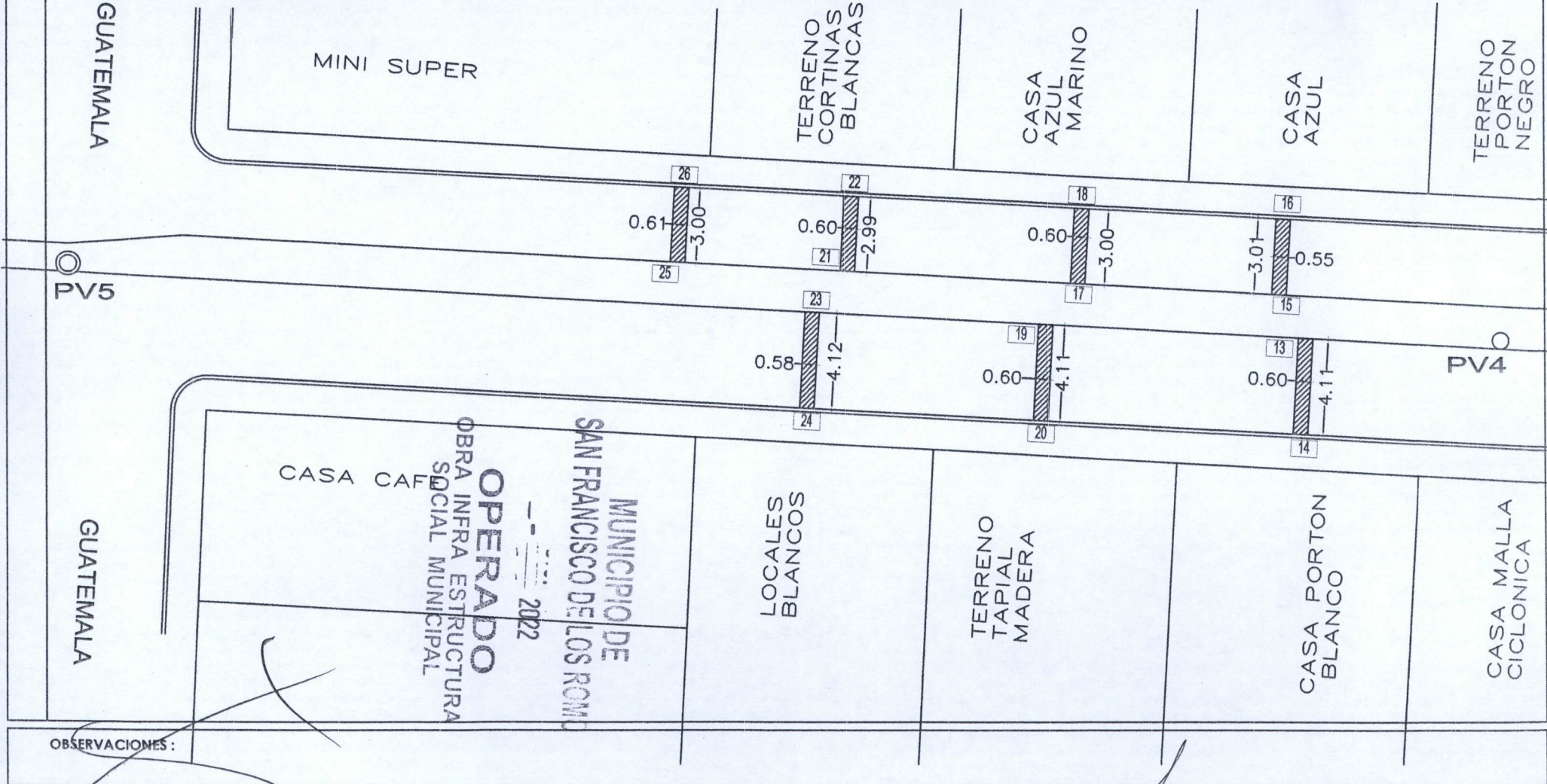
RESIDENTE
I.C. CARLOS ARMANDO CHAVEZ GARCIA
Direccion de Obras Publicas del Municipio de San Francisco de los Romo

NO. DE OBRA:	FISMDF 002/2022
NO. DE CONTRATO:	FISMDF 002/2022
DESCRIPCIÓN:	FISMDF 002/2022 - REHABILITACIÓN DE RED DE ALCANTARILLADO CALLE ARGENTINA ENTRE CALLE MÉXICO Y CALLE BOLIVIA
UBICACIÓN:	EN LA COLONIA PANAMERICANO EN CABECERA MUNICIPAL EN EL MUNICIPIO DE SAN FRANCISCO DE LOS ROMO EN EL ESTADO DE AGUASCALIENTES

ESTIMACION NO. 1

CROQUIS

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



OBSERVACIONES :

SUPERINTENDENTE (CONTRATISTA)
ING. SALVADOR MACIAS GUEL
ARVIL CONSTRUCCIONES S.A. DE C.V.

RESIDENTE
I.C. CARLOS ARMANDO CHAVEZ GARCIA
Direccion de Obras Publicas del Municipio de San Francisco de los Romo

NO. DE OBRA:	FIS MDF 002/2022
NO. DE CONTRATO:	FIS MDF 002/2022
DESCRIPCIÓN:	FIS MDF 002/2022 - REHABILITACIÓN DE RED DE ALCANTARILLADO CALLE ARGENTINA ENTRE CALLE MÉXICO Y CALLE
UBICACIÓN:	EN LA COLONIA PANAMERICANO EN CABECERA MUNICIPAL EN EL MUNICIPIO DE SAN FRANCISCO DE LOS ROMO E

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

F O T O G R A F I A S

16 DESCRIPCIÓN CONCEPTO
DEMOLICIÓN 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.



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

OBSERVACIONES :

SUPERINTENDENTE (CONTRATISTA)
 ING. SALVADOR MACIAS GUEL
 ARVIL CONSTRUCCIONES S.A. DE C.V.

RESIDENTE
 I.C. CARLOS ARMANDO CHAVEZ GARCIA
 Direccion de Obras Publicas del Municipio de San Francisco de los Romo

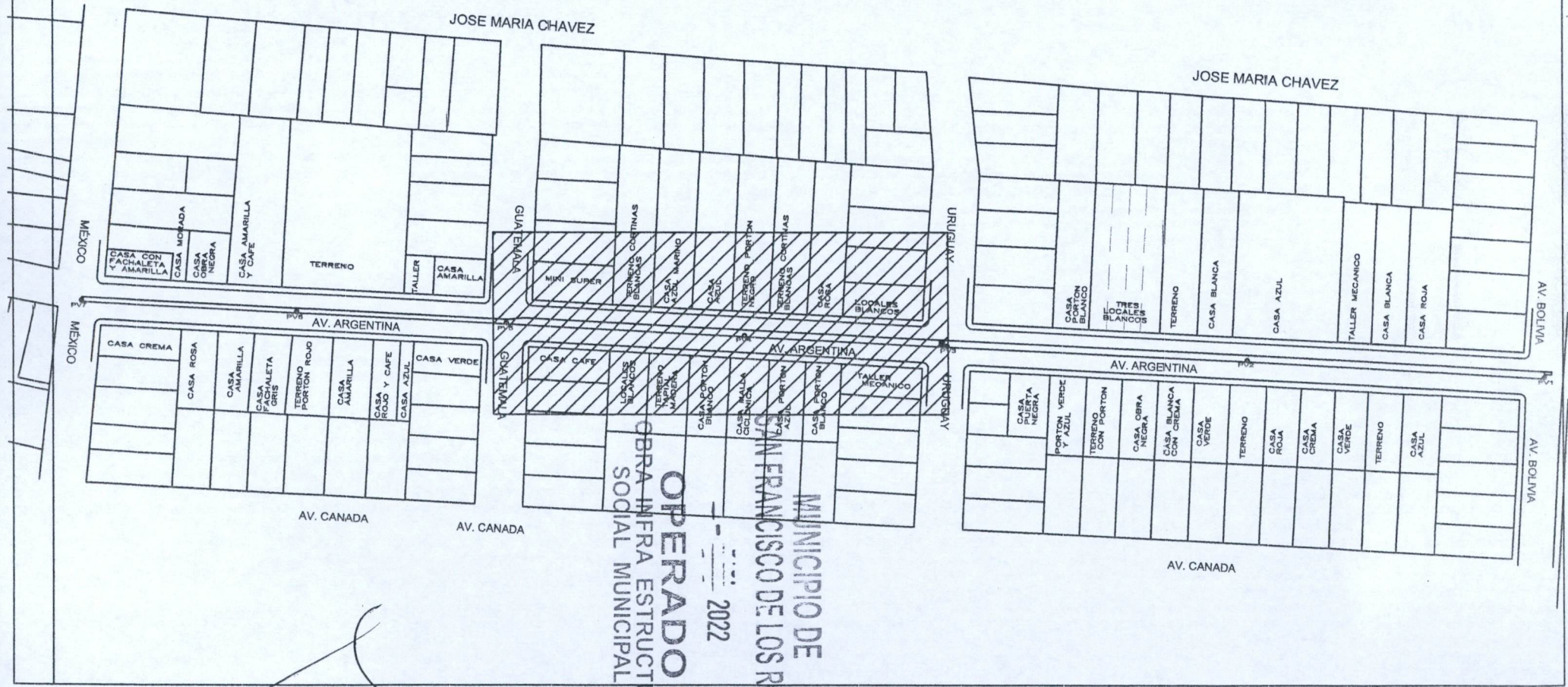
NO. DE OBRA:	FISMDF 002/2022
NO. DE CONTRATO:	FISMDF 002/2022
DESCRIPCIÓN:	FISMDF 002/2022 - REHABILITACIÓN DE RED DE ALCANTARILLADO CALLE ARGENTINA ENTRE CALLE MÉXICO Y CALLE BOLIVIA
UBICACIÓN:	EN LA COLONIA PANAMERICANO EN CABECERA MUNICIPAL EN EL MUNICIPIO DE SAN FRANCISCO DE LOS ROMO EN EL ESTADO DE AGUASCALIENTES

ESTIMACION NO. 1

CROQUIS

DESCRIPCIÓN CONCEPTO

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



OBSERVACIONES:

SUPERINTENDENTE (CONTRATISTA)
ING. SALVADOR MACIAS GUEL
ARVIL CONSTRUCCIONES S.A. DE C.V.

RESIDENTE
I.C. CARLOS ARMANDO CHAVEZ GARCIA
Derección de Obras Publicas del Municipio de San Francisco de los Romo

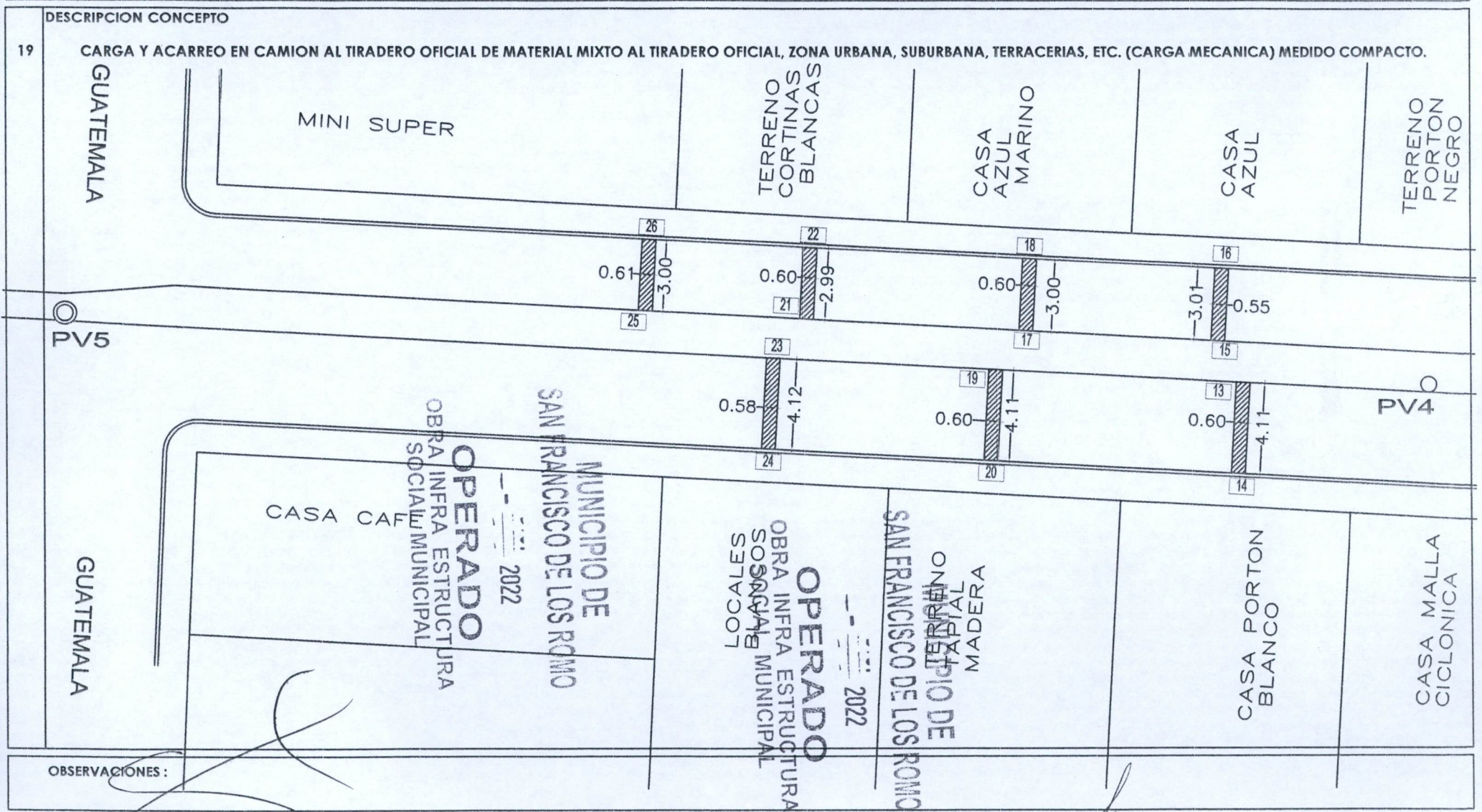


NUMEROS GENERADORES

NO. DE OBRA:	FIS MDF 002/2022
NO. DE CONTRATO:	FIS MDF 002/2022
DESCRIPCIÓN:	FIS MDF 002/2022 - REHABILITACIÓN DE RED DE ALCANTARILLADO CALLE ARGENTINA ENTRE CALLE MÉXICO Y CALLE BOLIVIA
UBICACIÓN:	EN LA COLONIA PANAMERICANO EN CABECERA MUNICIPAL EN EL MUNICIPIO DE SAN FRANCISCO DE LOS ROMO EN EL ESTADO DE AGUASCALIENTES

ESTIMACION NO. 1

CROQUIS



OBSERVACIONES:

SUPERINTENDENTE (CONTRATISTA)
 ING. SALVADOR MACIAS GUEL
 ARVIL CONSTRUCCIONES S.A. DE C.V.

RESIDENTE
 I.C. CARLOS ARMANDO CHAVEZ GARCIA
 Direccion de Obras Publicas del Municipio de San Francisco de los Romo



NUMEROS GENERADORES

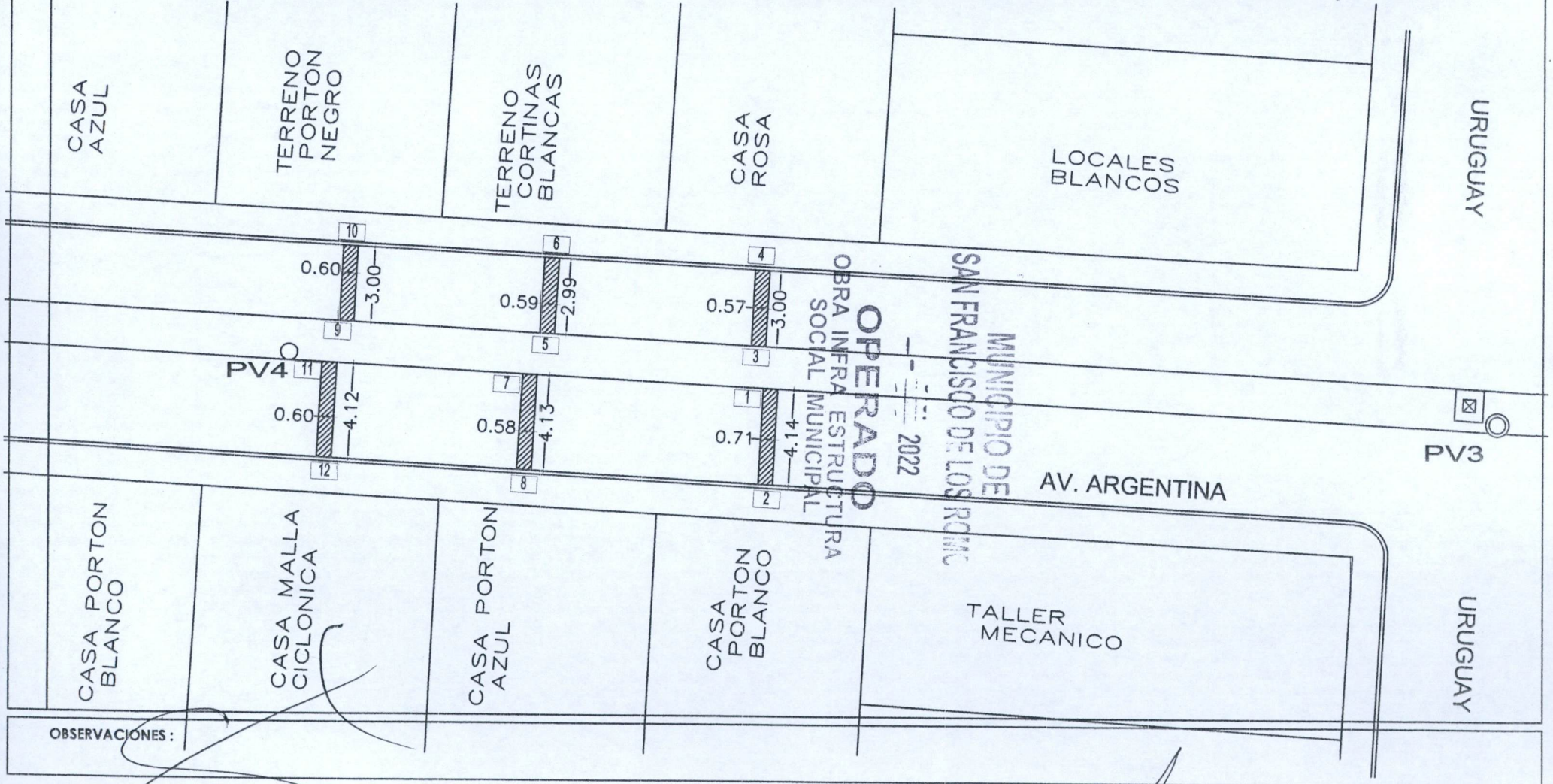
NO. DE OBRA:	FISMDF 002/2022
NO. DE CONTRATO:	FISMDF 002/2022
DESCRIPCIÓN:	FISMDF 002/2022 - REHABILITACIÓN DE RED DE ALCANTARILLADO CALLE ARGENTINA ENTRE CALLE MÉXICO Y CALLE BOLIVIA
UBICACIÓN:	EN LA COLONIA PANAMERICANO EN CABECERA MUNICIPAL EN EL MUNICIPIO DE SAN FRANCISCO DE LOS ROMO EN EL ESTADO DE AGUASCALIENTES

ESTIMACION NO. 1

CROQUIS

DESCRIPCION CONCEPTO

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



OBSERVACIONES :

SUPERINTENDENTE (CONTRATISTA)
 ING. SALVADOR MACIAS GUEL
 ARVIL CONSTRUCCIONES S.A. DE C.V.

RESIDENTE
 I.C. CARLOS ARMANDO CHAVEZ GARCIA
 Direccion de Obras Publicas del Municipio de San Francisco de los Romo

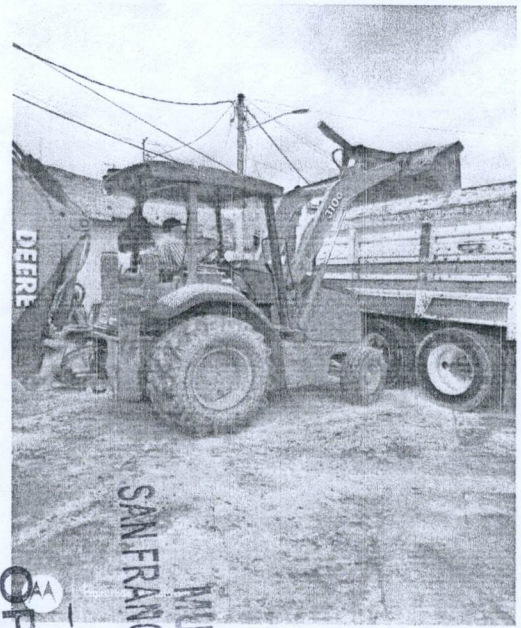
NO. DE OBRA:	FISDMF 002/2022
NO. DE CONTRATO:	FISDMF 002/2022
DESCRIPCIÓN:	FISDMF 002/2022 - REHABILITACIÓN DE RED DE ALCANTARILLADO CALLE ARGENTINA ENTRE CALLE MÉXICO Y CALLE
UBICACIÓN:	EN LA COLONIA PANAMERICANO EN CABECERA MUNICIPAL EN EL MUNICIPIO DE SAN FRANCISCO DE LOS ROMO E

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

FOTOGRAFÍAS

DESCRIPCIÓN CONCEPTO

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



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

OBSERVACIONES :

SUPERINTENDENTE (CONTRATISTA)
 ING. SALVADOR MACIAS GUEL
 ARVIL CONSTRUCCIONES S.A. DE C.V.

RESIDENTE
 I.C. CARLOS ARMANDO CHAVEZ GARCIA
 Direccion de Obras Publicas del Municipio de San Francisco de los Romo

NO. DE OBRA:	FISDMF 002/2022
NO. DE CONTRATO:	FISDMF 002/2022
DESCRIPCIÓN:	FISDMF 002/2022 - REHABILITACIÓN DE RED DE ALCANTARILLADO CALLE ARGENTINA ENTRE CALLE MÉXICO Y CALLE BOLIVIA
UBICACIÓN:	EN LA COLONIA PANAMERICANO EN CABECERA MUNICIPAL EN EL MUNICIPIO DE SAN FRANCISCO DE LOS ROMO EN EL ESTADO DE AGUASCALIENTES

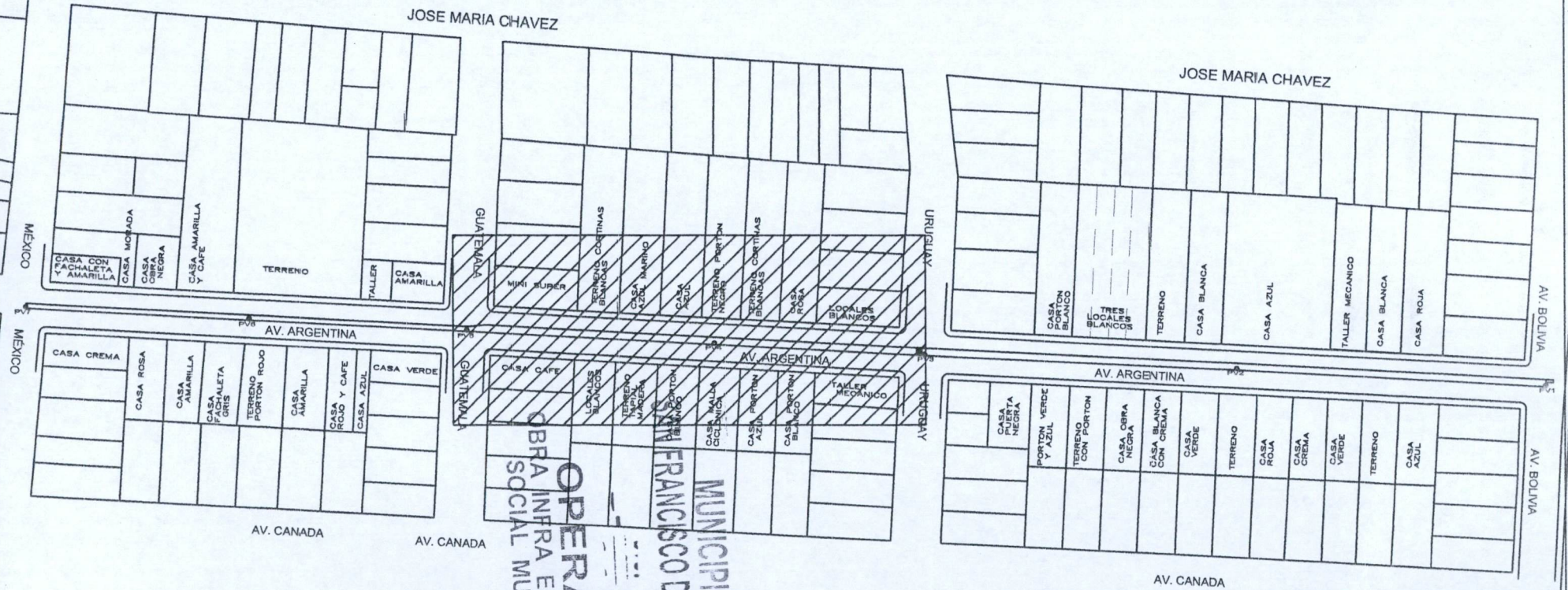
ESTIMACION NO. 1

CROQUIS

DESCRIPCION CONCEPTO

20

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



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

OBSERVACIONES:

SUPERINTENDENTE (CONTRATISTA)
ING. SALVADOR MACIAS GUEL
ARVIL CONSTRUCCIONES S.A. DE C.V.

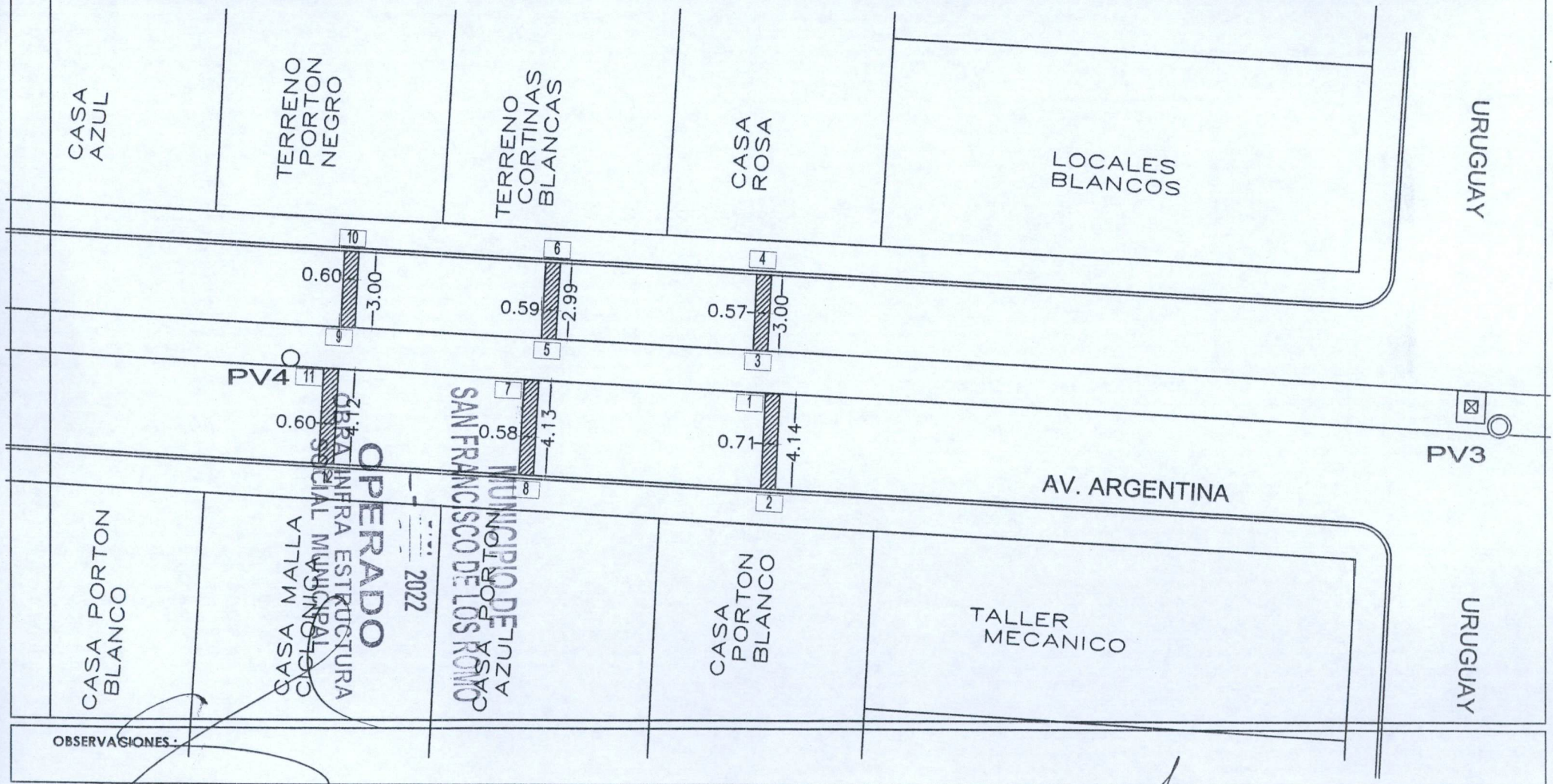
RESIDENTE
I.C. CARLOS ARMANDO CHAVEZ GARCIA
Direccion de Obras Publicas del Municipio de San Francisco de los Romo

NO. DE OBRA:	FIS MDF 002/2022
NO. DE CONTRATO:	FIS MDF 002/2022
DESCRIPCIÓN:	FIS MDF 002/2022 - REHABILITACIÓN DE RED DE ALCANTARILLADO CALLE ARGENTINA ENTRE CALLE MÉXICO Y CALLE BOLIVIA
UBICACIÓN:	EN LA COLONIA PANAMERICANO EN CABECERA MUNICIPAL EN EL MUNICIPIO DE SAN FRANCISCO DE LOS ROMO EN EL ESTADO DE AGUASCALIENTES

ESTIMACION NO. 1

CROQUIS

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



OBSERVACIONES:

SUPERINTENDENTE (CONTRATISTA)
ING. SALVADOR MACIAS GUEL
ARVIL CONSTRUCCIONES S.A. DE C.V.

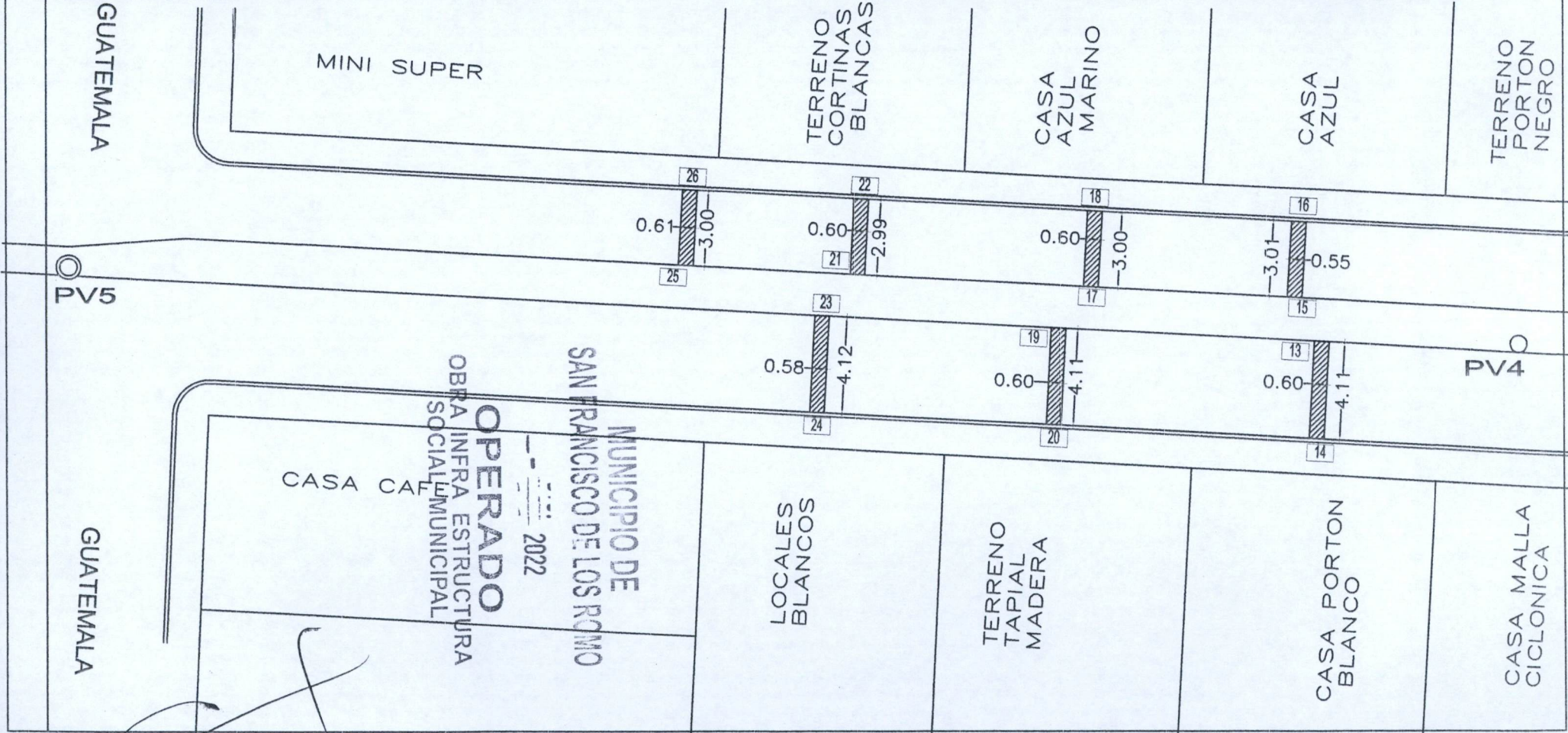
RESIDENTE
I.C. CARLOS ARMANDO CHAVEZ GARCIA
Direccion de Obras Publicas del Municipio de San Francisco de los Romo

NO. DE OBRA:	FISMDF 002/2022
NO. DE CONTRATO:	FISMDF 002/2022
DESCRIPCIÓN:	FISMDF 002/2022 - REHABILITACIÓN DE RED DE ALCANTARILLADO CALLE ARGENTINA ENTRE CALLE MÉXICO Y CALLE BOLIVIA
UBICACIÓN:	EN LA COLONIA PANAMERICANO EN CABECERA MUNICIPAL EN EL MUNICIPIO DE SAN FRANCISCO DE LOS ROMO EN EL ESTADO DE AGUASCALIENTES

ESTIMACION NO. 1

CROQUIS

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



OBSERVACIONES:

SUPERINTENDENTE (CONTRATISTA)
ING. SALVADOR MACIAS GUEL
ARVIL CONSTRUCCIONES S.A. DE C.V.

RESIDENTE
I.C. CARLOS ARMANDO CHAVEZ GARCIA
Direccion de Obras Publicas del Municipio de San Francisco de los Romo

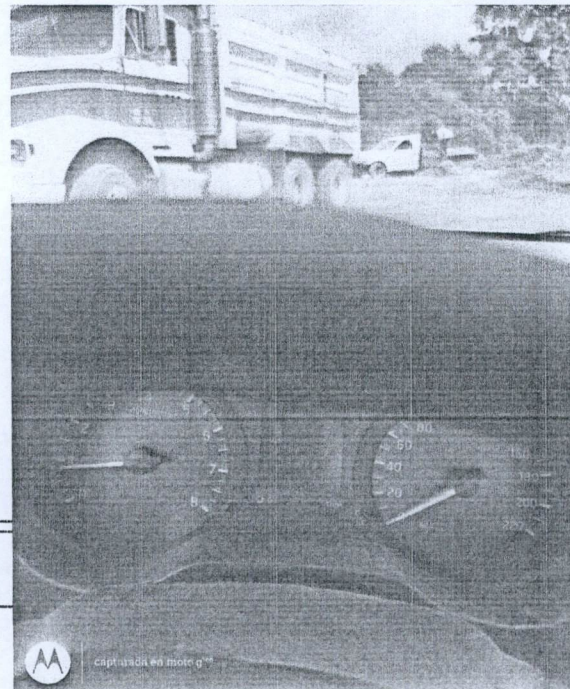
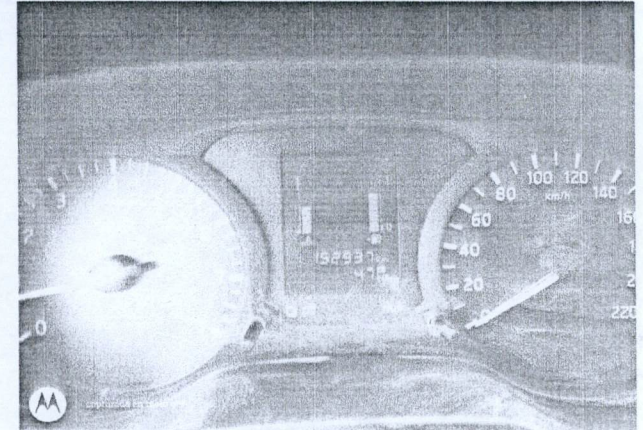
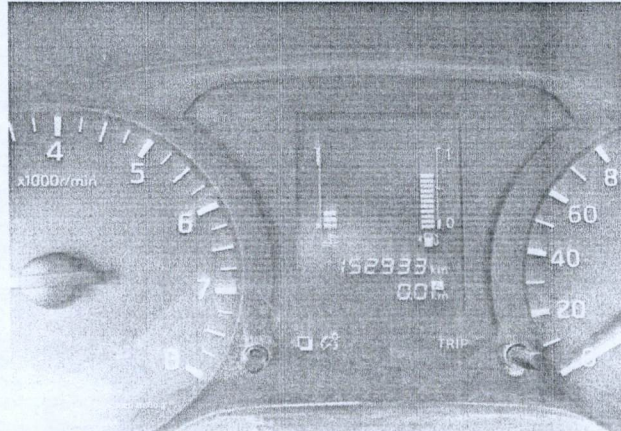
NO. DE OBRA:	FISMDF 002/2022
NO. DE CONTRATO:	FISMDF 002/2022
DESCRIPCIÓN:	FISMDF 002/2022 - REHABILITACIÓN DE RED DE ALCANTARILLADO CALLE ARGENTINA ENTRE CALLE MÉXICO Y CALLE
UBICACIÓN:	EN LA COLONIA PANAMERICANO EN CABECERA MUNICIPAL EN EL MUNICIPIO DE SAN FRANCISCO DE LOS ROMO

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

F O T O G R A F I A S

DESCRIPCION CONCEPTO

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



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

OBSERVACIONES :

SUPERINTENDENTE (CONTRATISTA)
ING. SALVADOR MACIAS GUEL
ARVIL CONSTRUCCIONES S.A. DE C.V.

RESIDENTE
C. CARLOS ARMANDO CHAVEZ GARCIA
Direccion de Obras Públicas del Municipio de San Francisco de los Romo

NO. DE OBRA: FIS MDF 002/2022
 NO. DE CONTRATO: FIS MDF 002/2022
 DESCRIPCIÓN: FIS MDF 002/2022 - REHABILITACIÓN DE RED DE ALCANTARILLADO CALLE ARGENTINA ENTRE CALLE MÉXICO Y CALLE
 UBICACIÓN: EN LA COLONIA PANAMERICANO EN CABECERA MUNICIPAL EN EL MUNICIPIO DE SAN FRANCISCO DE LOS ROMO

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

No.	CONCEPTO	UNIDAD	LOCALIZACION			LARGO	ANCHO	ALTO	PZAS	RESULTADO	TOTAL	CROQUIS	FOTOGRAFIA
			EJE	TRAMO	TIPO								
25	REGISTRO SANITARIO DE 0.40 x 0.60 x 0.80 m (MEDIDAS INTERIORES) DE TABIQUE ROJO RECOCIDO (14 cm DE ESPESOR) JUNTEADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:4 Y APLANADO DE 2.00 cm CON EL MISMO MORTERO, ACABDO PULIDO INTERIOR, PLANTILLA DE 7.00 cm DE ESPESOR DE CONCRETO F'c=150 Kk/cm², HECHO EN OBRA, TMA 19 mm, INCLUYE: MARCO Y CONTRAMARCO DE ÁNGULO DE 1 1/2" x 1/8" COLDADA CON EL MISMO CONCRETO, PLOMEADO, ALINEADO, NIVELADO, ACARREOS DENTRO DE LA OBRA Y CONEXIÓN A RED EXISTENTE, LIMPIEZAS.	Pza		1					1.00	1.00	13.00	ANEXO	
				2					1.00	1.00		CASA LADO NORTE COLOR ROSA	
				3					1.00	1.00		TERRENO LADO NORTE CON 2 CORTINAS BLANCAS	
				4					1.00	1.00		CASA LADO SUR PORTON AZUL	
				5					1.00	1.00		CASA LADO SUR PORTON AZUL	
				6					1.00	1.00		TERRENO LADO NORTE PORTON NEGRO	
				7					1.00	1.00		CASA LADO SUR CON MALLA COCLONICA	
				8					1.00	1.00		CASA LADO SUR PRTON BLANCO	
				9					1.00	1.00		CASA LADO NORTE COLOR AZUL	
				10					1.00	1.00		CASA LADO NORTE COLOR AZUL MARINO	
				11					1.00	1.00		TERRENO LADO SUR CON TAPIAL DE MADERA	
				12					1.00	1.00		TERRENO LADO NORTE CORTINAS BLANCAS	
				13					1.00	1.00		LOCALES LADO SUR COLOR BLANCO	
												MIINI SUPER LADO NORTE	
											13.00	VOLUMEN ESTIMADO	
											18.00	VOLUMEN ANTERIOR	
											43.00	VOLUMEN PRESUPUESTO	
											0.00	VOLUMEN EXCEDENTE	
											TOTAL	13.00	

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

OBSERVACIONES:

SUPERINTENDENTE (CONTRATISTA)
 ING. SALVADOR MACIAS GUEL
 ARVIL CONSTRUCCIONES S.A. DE C.V.

RESIDENTE
 I.C. CARLOS ARMANDO CHAVEZ GARCIA
 Direccion de Obras Publicas del Municipio de San Francisco de los Romo

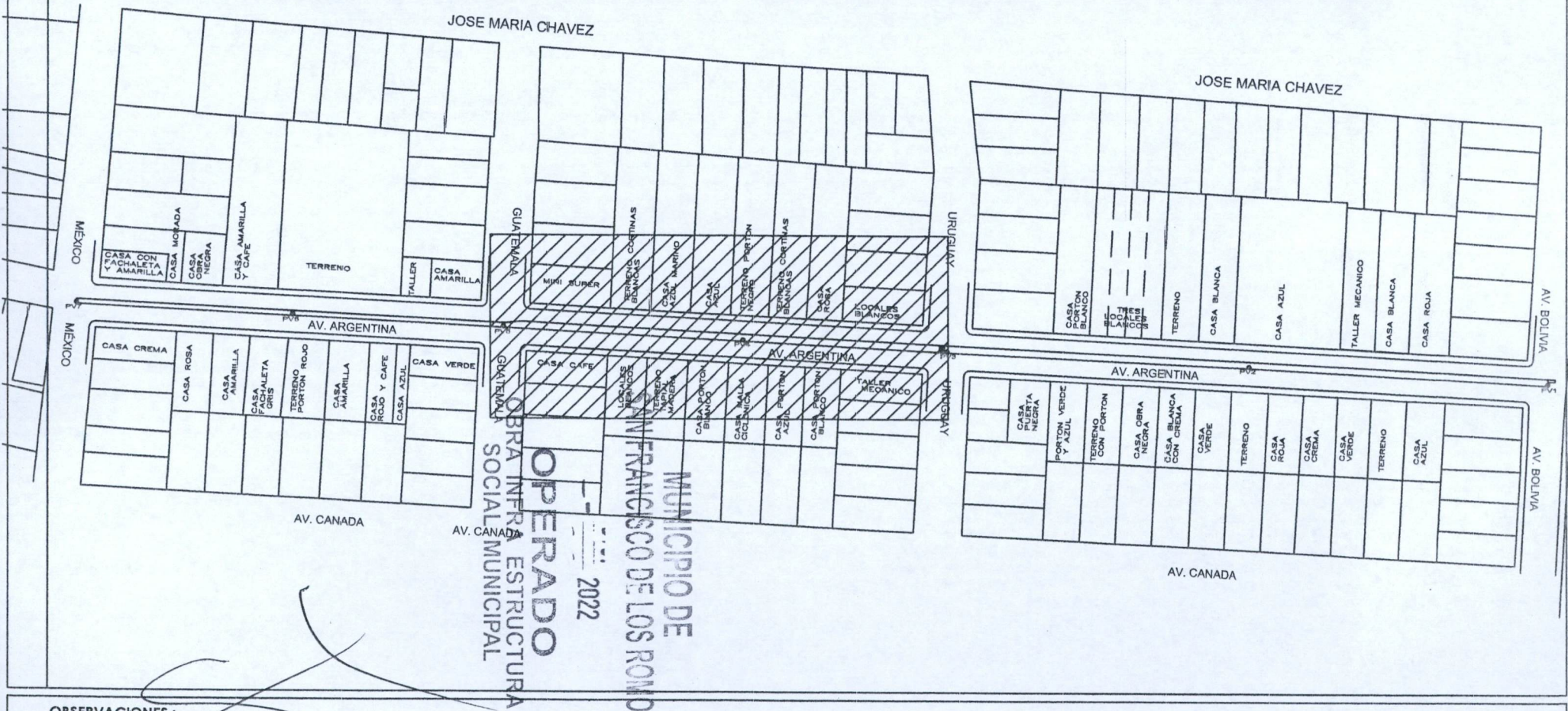
NO. DE OBRA:	FISDMDF 002/2022
NO. DE CONTRATO:	FISDMDF 002/2022
DESCRIPCIÓN:	FISDMDF 002/2022 - REHABILITACIÓN DE RED DE ALCANTARILLADO CALLE ARGENTINA ENTRE CALLE MÉXICO Y CALLE BOLIVIA
UBICACIÓN:	EN LA COLONIA PANAMERICANO EN CABECERA MUNICIPAL EN EL MUNICIPIO DE SAN FRANCISCO DE LOS ROMO EN EL ESTADO DE AGUASCALIENTES

ESTIMACION NO. 1

CROQUIS

DESCRIPCION CONCEPTO

25 REGISTRO SANITARIO DE 0.40 x 0.60 x 0.80 m (MEDIDAS INTERIORES) DE TABIQUE ROJO RECOCIDO (14 cm DE ESPESOR) JUNTEADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:4 Y APLANADO DE 2.00 cm CON EL MISMO MORTERO, ACABDO PULIDO INTERIOR, PLANTILLA DE 7.00 cm DE ESPESOR DE CONCRETO F'c=150 Kk/cm², HECHO EN OBRA, TMA 19 mm, INCLUYE: MARCO Y CONTRAMARCO DE ÁNGULO DE 1 1/2" x 1/8" COLDADA CON EL MISMO CONCRETO, PLOMEADO, ALINEADO, NIVELADO, ACARREOS DENTRO DE LA OBRA Y CONEXIÓN A RED EXISTENTE, LIMPIEZAS.



OBSERVACIONES :

SUPERINTENDENTE (CONTRATISTA)
ING. SALVADOR MACIAS GUEL
ARVIL CONSTRUCCIONES S.A. DE C.V.

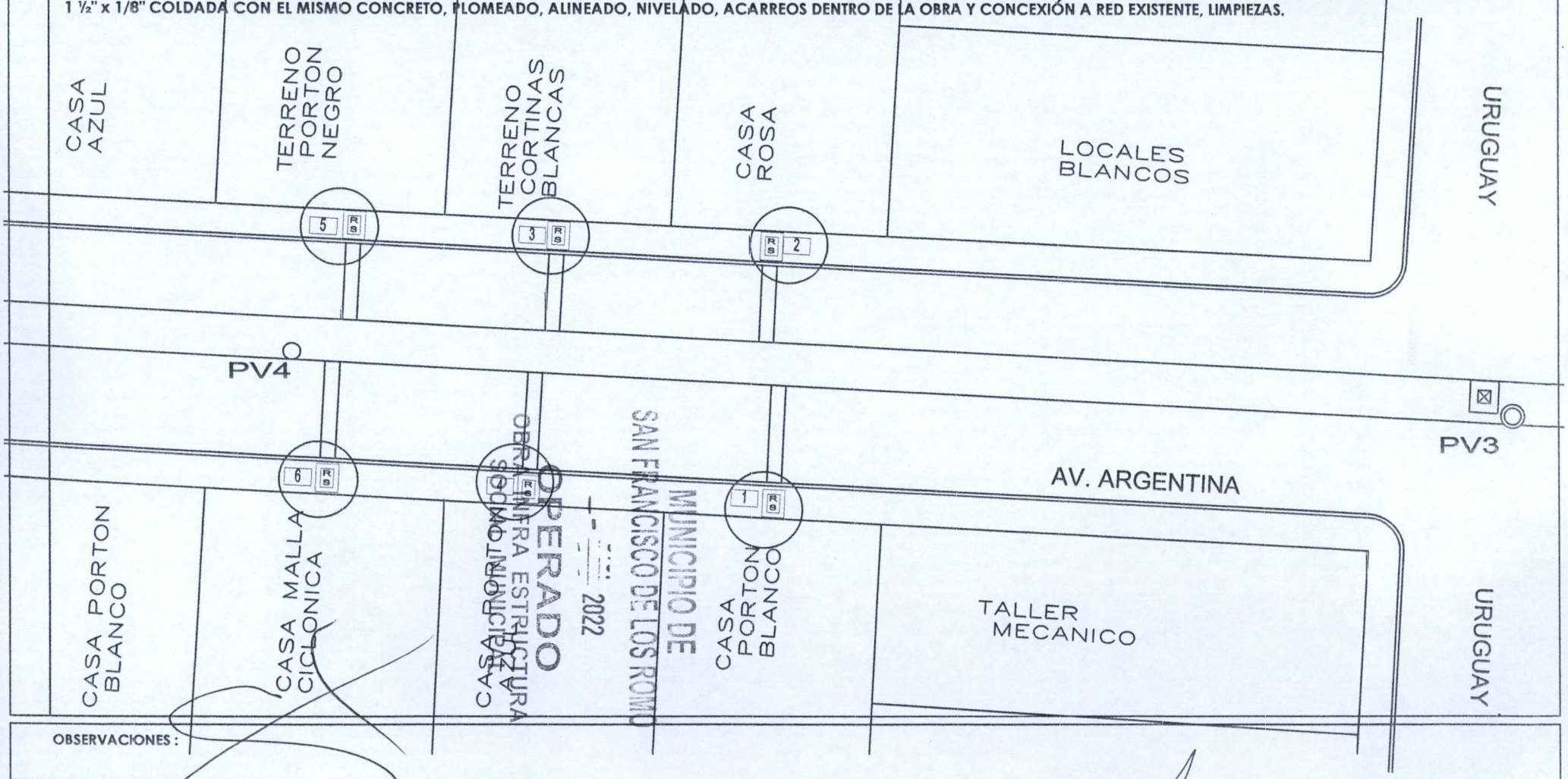
RESIDENTE
I.C. CARLOS ARMANDO CHAVEZ GARCIA
Direccion de Obras Publicas del Municipio de San Francisco de los Romo

NO. DE OBRA:	FIS MDF 002/2022
NO. DE CONTRATO:	FIS MDF 002/2022
DESCRIPCIÓN:	FIS MDF 002/2022 - REHABILITACIÓN DE RED DE ALCANTARILLADO CALLE ARGENTINA ENTRE CALLE MÉXICO Y CALLE BOLIVIA
UBICACIÓN:	EN LA COLONIA PANAMERICANO EN CABECERA MUNICIPAL EN EL MUNICIPIO DE SAN FRANCISCO DE LOS ROMO EN EL ESTADO DE AGUASCALIENTES

ESTIMACION NO. 1

CROQUIS

25 DESCRIPCIÓN CONCEPTO
REGISTRO SANITARIO DE 0.40 x 0.60 x 0.80 m (MEDIDAS INTERIORES) DE TABIQUE ROJO RECOCIDO (14 cm DE ESPESOR) JUNTEADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:4 Y APLANADO DE 2.00 cm CON EL MISMO MORTERO, ACABDO PULIDO INTERIOR, PLANTILLA DE 7.00 cm DE ESPESOR DE CONCRETO F_c=150 Kk/cm², HECHO EN OBRA, TMA 19 mm, INCLUYE: MARCO Y CONTRAMARCO DE ÁNGULO DE 1 1/2" x 1/8" COLDADA CON EL MISMO CONCRETO, PLOMEADO, ALINEADO, NIVELADO, ACARREOS DENTRO DE LA OBRA Y CONEXIÓN A RED EXISTENTE, LIMPIEZAS.



OBSERVACIONES:

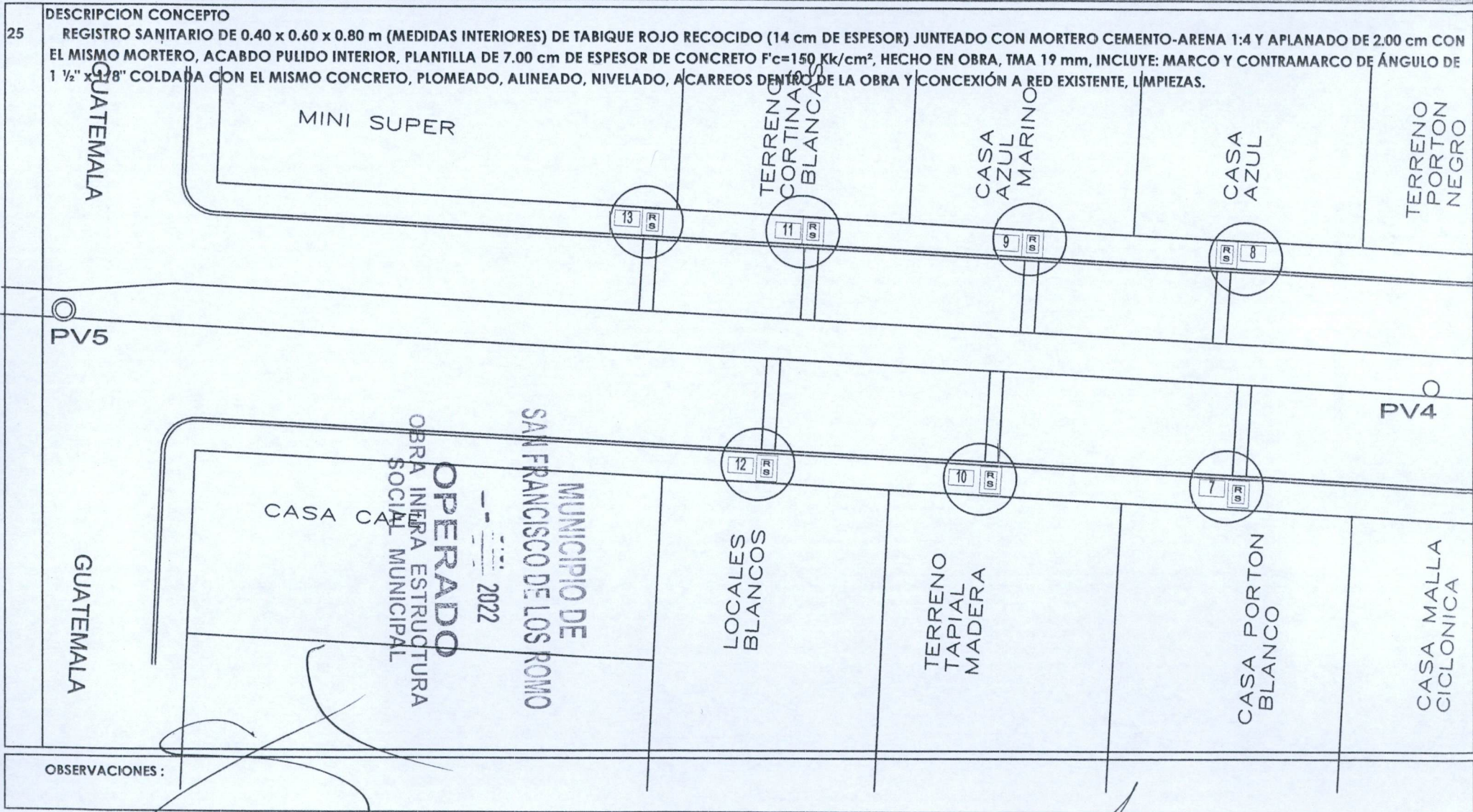
SUPERINTENDENTE (CONTRATISTA)
ING. SALVADOR MACIAS GUEL
ARVIL CONSTRUCCIONES S.A. DE C.V.

RESIDENTE
I.C. CARLOS ARMANDO CHAVEZ GARCIA
Direccion de Obras Publicas del Municipio de San Francisco de los Romo

NO. DE OBRA:	FISMDF 002/2022
NO. DE CONTRATO:	FISMDF 002/2022
DESCRIPCIÓN:	FISMDF 002/2022 - REHABILITACIÓN DE RED DE ALCANTARILLADO CALLE ARGENTINA ENTRE CALLE MÉXICO Y CALLE BOLIVIA
UBICACIÓN:	EN LA COLONIA PANAMERICANO EN CABECERA MUNICIPAL EN EL MUNICIPIO DE SAN FRANCISCO DE LOS ROMO EN EL ESTADO DE AGUASCALIENTES

ESTIMACION NO. 1

CROQUIS



OBSERVACIONES :

SUPERINTENDENTE (CONTRATISTA)
ING. SALVADOR MACIAS GUEL
ARVIL CONSTRUCCIONES S.A. DE C.V.

RESIDENTE
I.C. CARLOS ARMANDO CHAVEZ GARCIA
Direccion de Obras Pùblicas del Municipio de San Francisco de los Romo

NO. DE OBRA: FIS MDF 002/2022
 NO. DE CONTRATO: FIS MDF 002/2022
 DESCRIPCIÓN: FIS MDF 002/2022 - REHABILITACIÓN DE RED DE ALCANTARILLADO CALLE ARGENTINA ENTRE CALLE MÉXICO Y CALLE
 UBICACIÓN: EN LA COLONIA PANAMERICANO EN CABECERA MUNICIPAL EN EL MUNICIPIO DE SAN FRANCISCO DE LOS ROMO

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

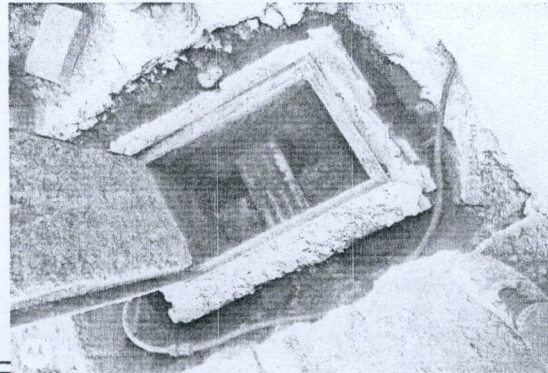
FOTOGRAFÍAS

DESCRIPCIÓN CONCEPTO

25 REGISTRO SANITARIO DE 0.40 x 0.60 x 0.80 m (MEDIDAS INTERIORES) DE TABIQUE ROJO RECOCIDO (14 cm DE ESPESOR) JUNTEADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:4 Y APLANADO DE 2.00 cm CON EL MISMO MORTERO, ACABDO PULIDO INTERIOR, PLANTILLA DE 7.00 cm DE ESPESOR DE CONCRETO F_c=150 Kk/cm², HECHO EN OBRA, TMA 19 mm, INCLUYE: MARCO Y CONTRAMARCO DE ÁNGULO DE 1 1/2" x 1/8" COLDADA CON EL MISMO CONCRETO, PLOMEADO, ALINEADO, NIVELADO, ACARREOS DENTRO DE LA OBRA Y CONEXIÓN A RED EXISTENTE, LIMPIEZAS.



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



OBSERVACIONES :

SUPERINTENDENTE (CONTRATISTA)
ING. SALVADOR MACIAS GUEL
ARVIL CONSTRUCCIONES S.A. DE C.V.

RESIDENTE
I.C. CARLOS ARMANDO CHAVEZ GARCIA
Direccion de Obras Publicas del Municipio de San Francisco de los Romo

NUMEROS GENERADORES

NO. DE OBRA:	FISMDF 002/2022
NO. DE CONTRATO:	FISMDF 002/2022
DESCRIPCIÓN:	FISMDF 002/2022 - REHABILITACIÓN DE RED DE ALCANTARILLADO CALLE ARGENTINA ENTRE CALLE MÉXICO Y CALLE
UBICACIÓN:	EN LA COLONIA PANAMERICANO EN CABECERA MUNICIPAL EN EL MUNICIPIO DE SAN FRANCISCO DE LOS ROMO

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

No.	CONCEPTO	UNIDAD	LOCALIZACION			LARGO	ANCHO	ALTO	PZAS	RESULTADO	TOTAL	CROQUIS	FOTOGRAFIA
			EJE	TRAMO	TIPO								
26	PAVIMENTO HIDRÁULICO A BASE DE CONCRETO PREMEZCLADO MR-38 kg/cm², T.M.A. 1 ½" RR 7 DÍAS, GRAVA TRITURADA, REVENIMIENTO DE 10 ± 2 cm FRAGUADO NORMAL, DE 16 cm 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		15 - 16		0.16	0.41		1.00	0.07		ANEXO	
			17 - 18		2.98	0.60	1.00	1.79					
			17 - 18		1.32	0.74	1.00	0.98					
			DESCARGAS SANITARIAS Y TOMAS DOMICILIARIAS										
			19 - 20		3.01	1.02	1.00	3.07	37.95				
			21 - 22		4.35	0.58	1.00	2.52					
			21 - 22		0.23	0.50	0.50	0.06					
			21 - 22		0.23	0.32	0.50	0.04					
			23 - 24		2.99	0.59	1.00	1.76					
			23 - 24		0.60	0.76	0.50	0.23					
			25 - 26		4.32	0.59	1.00	2.55					
			25 - 26		0.70	0.21	0.50	0.07					
			25 - 26		0.55	0.90	0.50	0.25					
			27 - 28		1.25	1.72	1.00	2.15					
			27 - 28		2.59	0.60	1.00	1.55					
			27 - 28		1.00	0.15	1.00	0.15					
			29 - 30		2.99	0.60	1.00	1.79					
			31 - 32		2.98	1.16	1.00	3.46					
			31 - 32		0.70	0.70	0.50	0.25					
			33 - 34		4.27	0.65	1.00	2.78					
			33 - 34		0.45	0.78	0.50	0.18					
			35 - 36		0.85	0.59	1.00	0.50					
			35 - 36		3.40	1.02	1.00	3.47					
			35 - 36		0.44	0.30	0.50	0.07					
			37 - 38		2.98	0.60	1.00	1.79					
	39 - 40		2.99	0.59	1.00	1.76							
	39 - 40		0.55	0.50	1.00	0.28							
	41 - 42		1.19	1.24	1.00	1.48							
	41 - 42		3.00	0.60	1.00	1.80							
	41 - 42		0.73	0.85	0.50	0.31	318.58						
	43 - 44		4.18	0.85	1.00	3.55	0.00						
	43 - 44		0.15	0.50	0.50	0.04	339.05						
	43 - 44		0.15	0.48	0.50	0.04	0.00						
						TOTAL	318.58						

OPERADO
 OBRA INFRA ESTRUCTURA
 SOCIAL MUNICIPAL
 2022

MUNICIPIO DE
 SAN FRANCISCO DE LOS ROMO

VOLUMEN ESTIMADO
VOLUMEN ANTERIOR
VOLUMEN PRESUPUESTO
VOLUMEN EXCEDENTE

OBSERVACIONES :

SUPERINTENDENTE (CONTRATISTA)
 ING. SALVADOR MACIAS GUEL
 ARVIL CONSTRUCCIONES S.A. DE C.V.

RESIDENTE
 I.C. CARLOS ARMANDO CHAVEZ GARCIA
 Direccion de Obras Públicas del Municipio de San Francisco de los Romo

NO. DE OBRA: FIS MDF 002/2022
 NO. DE CONTRATO: FIS MDF 002/2022
 DESCRIPCIÓN: FIS MDF 002/2022 - REHABILITACIÓN DE RED DE ALCANTARILLADO CALLE ARGENTINA ENTRE CALLE MÉXICO Y CALLE
 UBICACIÓN: EN LA COLONIA PANAMERICANO EN CABECERA MUNICIPAL EN EL MUNICIPIO DE SAN FRANCISCO DE LOS ROMO E

ESTIMACION NO.1

No.	CONCEPTO	UNIDAD	LOCALIZACION			LARGO	ANCHO	ALTO	PZAS	RESULTADO	TOTAL	CROQUIS	FOTOGRAFIA
			EJE	TRAMO	TIPO								
26	PAVIMENTO HIDRÁULICO A BASE DE CONCRETO Premezclado MR-38 kg/cm², T.M.A. 1 ½" RR 7 DÍAS, GRAVA TRITURADA, REVENIMIENTO DE 10 ± 2 cm FRAGUADO NORMAL, DE 16 cm 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											
			LINEA CENTRAL										
				PV1		2.41	0.73		1.00	1.76	252.16		
				PV1		0.52	0.27		-0.50	-0.07		MENOS AREA DE LOSA DE DIAMANTE	
				PV1		0.60	1.86		1.00	1.12			
				PV1		0.79	0.39		-0.50	-0.15		MENOS AREA DE LOSA DE DIAMANTE	
				PV1 - PV2		2.98	1.84		1.00	5.48			
				PV1 - PV2		67.26	1.73		1.00	116.36			
				PV2 - PV3		76.90	1.68		1.00	129.19			
				PV2 - PV3		1.45	0.10		1.00	0.15			
				PV2		2.09	1.05		-0.50	-1.10		MENOS AREA DE LOSA DE DIAMANTE	
				PV2		1.77	0.33		-1.00	-0.58		MENOS AREA DE LOSA DE DIAMANTE	
			DESCARGAS SANITARIAS Y TOMAS DOMICILIARIAS										
				1 - 2		2.97	0.60		1.00	1.78	28.47		
				1 - 2		0.63	0.47		0.50	0.15			
				3 - 4		4.23	0.66		1.00	2.79			
				3 - 4		0.26	0.18		0.50	0.02			
				5 - 6		3.01	0.59		1.00	1.78			
				5 - 6		0.19	0.40		0.50	0.04			
				7 - 8		2.99	0.59		1.00	1.76			
				7 - 8		0.36	0.54		1.00	0.19			
				7 - 8		0.42	0.69		0.50	0.14			
				7 - 8		2.40	1.25		1.00	3.00			
				7 - 8		0.43	0.30		1.00	0.13			
				9 - 10		3.02	0.59		1.00	1.78			
				9 - 10		0.32	0.12		0.50	0.02			
				11 - 12		1.99	0.60		1.00	1.19			
				11 - 12		2.25	0.95		1.00	2.14			
				13 - 14		3.00	1.50		1.00	4.50			
				15 - 16		1.85	0.59		1.00	1.09			
				15 - 16		2.42	1.03		1.00	2.49			
				15 - 16		1.70	0.30		0.50	0.26			
				15 - 16		0.45	0.72		1.00	0.32			
				15 - 16		0.36	0.16		1.00	0.06			

ANEXO

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

OBSERVACIONES:

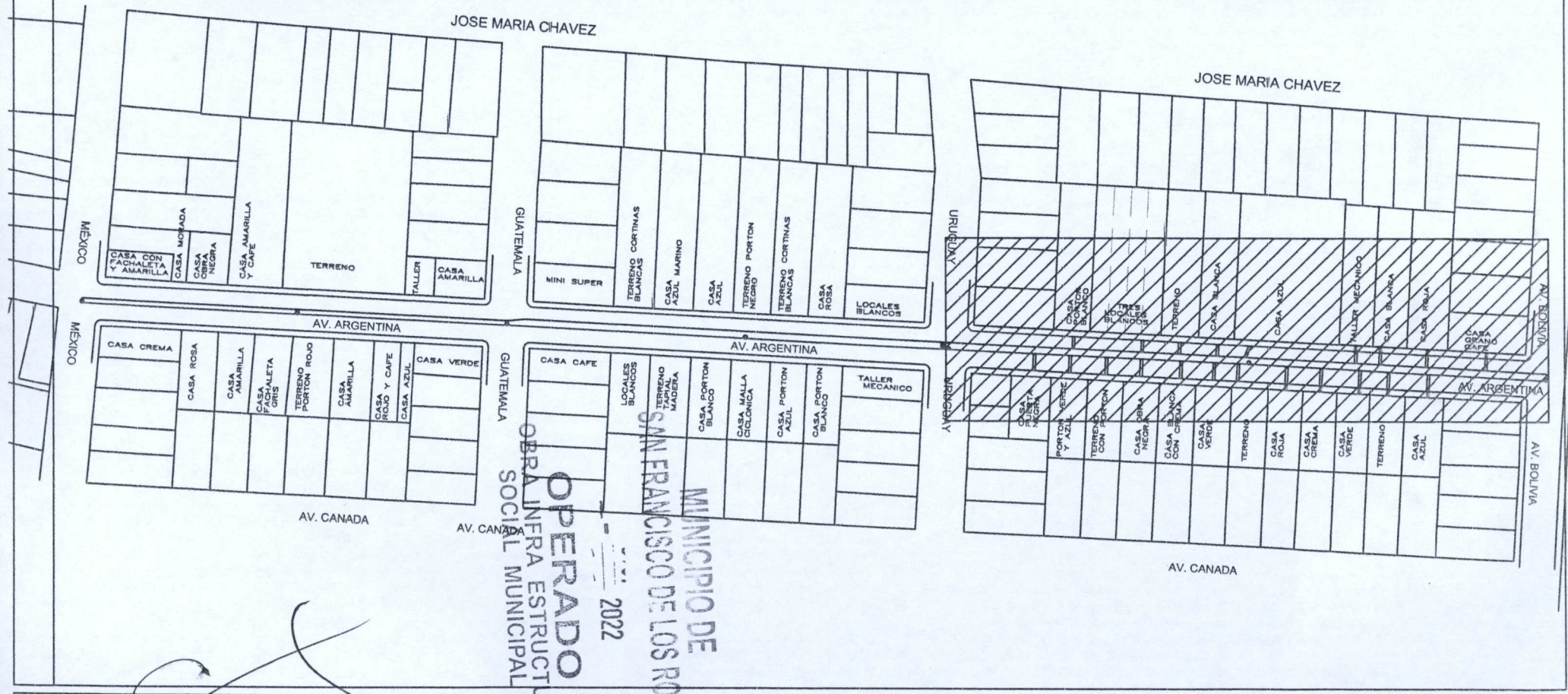
SUPERINTENDENTE (CONTRATISTA)
 ING. SALVADOR MACIAS GUEL
 ARVIL CONSTRUCCIONES S.A.-DE C.V.

RESIDENTE
 I.C. CARLOS ARMANDO CHAVEZ GARCIA
 Direccion de Obras Publicas del Municipio de San Francisco de los Romo

NO. DE OBRA:	FISDMF 002/2022
NO. DE CONTRATO:	FISDMF 002/2022
DESCRIPCIÓN:	FISDMF 002/2022 - REHABILITACIÓN DE RED DE ALCANTARILLADO CALLE ARGENTINA ENTRE CALLE MÉXICO Y CALLE BOLIVIA
UBICACIÓN:	EN LA COLONIA PANAMERICANO EN CABECERA MUNICIPAL EN EL MUNICIPIO DE SAN FRANCISCO DE LOS ROMO EN EL ESTADO DE AGUASCALIENTES

ESTIMACION NO. 1
CROQUIS

26 DESCRIPCIÓN CONCEPTO
 PAVIMENTO HIDRÁULICO A BASE DE CONCRETO PREMEZCLADO MR-38 kg/cm², T.M.A. 1 ½" RR 7 DÍAS, GRAVA TRITURADA, REVENIMIENTO DE 10 ± 2 cm FRAGUADO NORMAL, DE 16 cm DE ESPESOR, INC.: CIMBRADO, COLADO, VIBRADO, DESCIMBRADO, REGLADO, 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.



OBSERVACIONES:

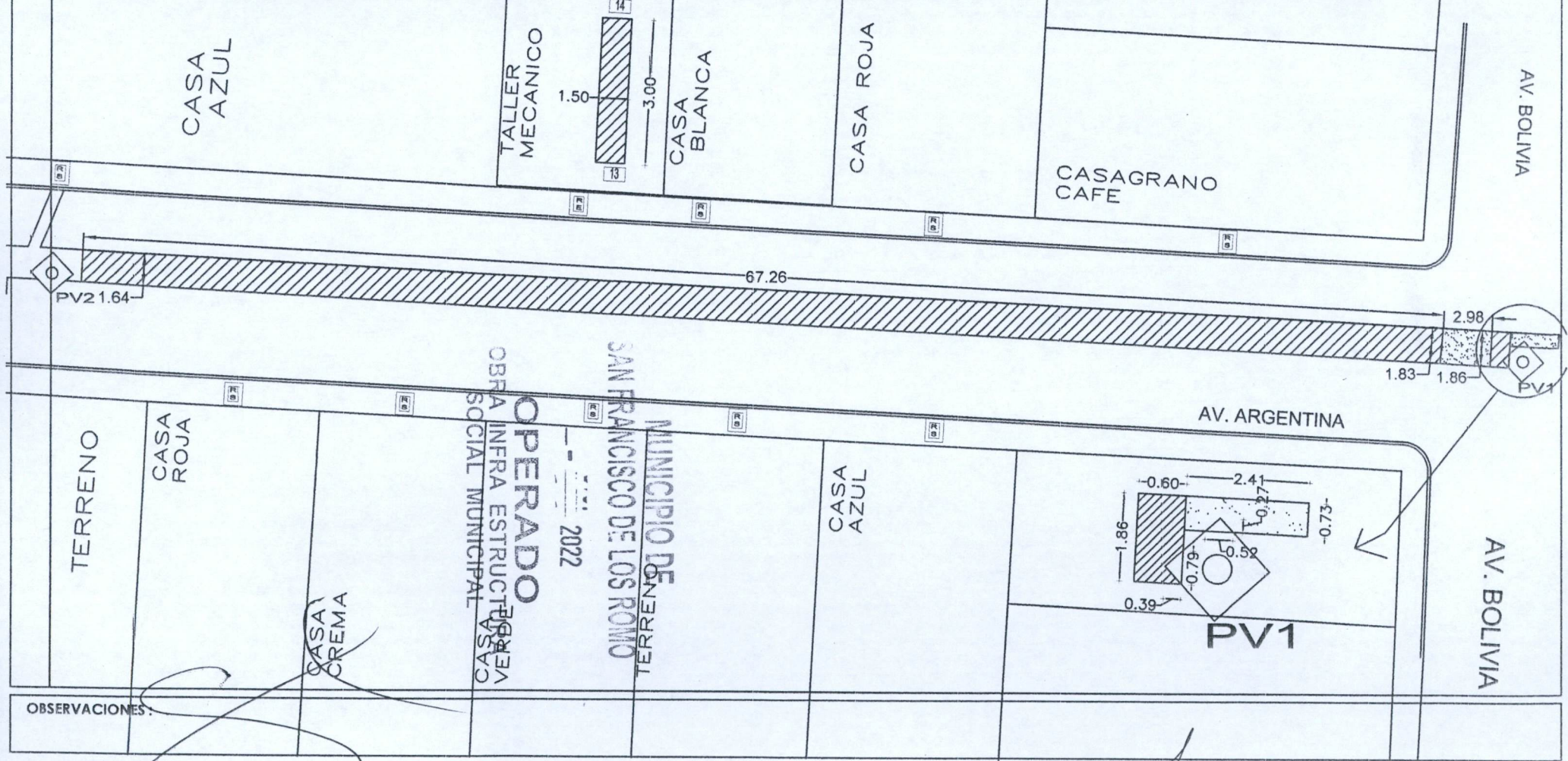
SUPERINTENDENTE (CONTRATISTA)
 ING. SALVADOR MACIAS GUEL
 ARVIL CONSTRUCCIONES S.A. DE C.V.

RESIDENTE
 I.C. CARLOS ARMANDO CHAVEZ GARCIA
 Direccion de Obras Publicas del Municipio de San Francisco de los Romo

NO. DE OBRA:	FISMDF 002/2022
NO. DE CONTRATO:	FISMDF 002/2022
DESCRIPCIÓN:	FISMDF 002/2022 - REHABILITACIÓN DE RED DE ALCANTARILLADO-CALLE ARGENTINA ENTRE CALLE MÉXICO Y CALLE BOLIVIA
UBICACIÓN:	EN LA COLONIA PANAMERICANO EN CABECERA MUNICIPAL EN EL MUNICIPIO DE SAN FRANCISCO DE LOS ROMO EN EL ESTADO DE AGUASCALIENTES

ESTIMACION NO. 1
CROQUIS

26 DESCRIPCIÓN CONCEPTO
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 cm FRAGUADO NORMAL, DE 16 cm 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.



OBSERVACIONES:

SUPERINTENDENTE (CONTRATISTA)
ING. SALVADOR MACIAS GUEL
ARVIL CONSTRUCCIONES S.A. DE C.V.

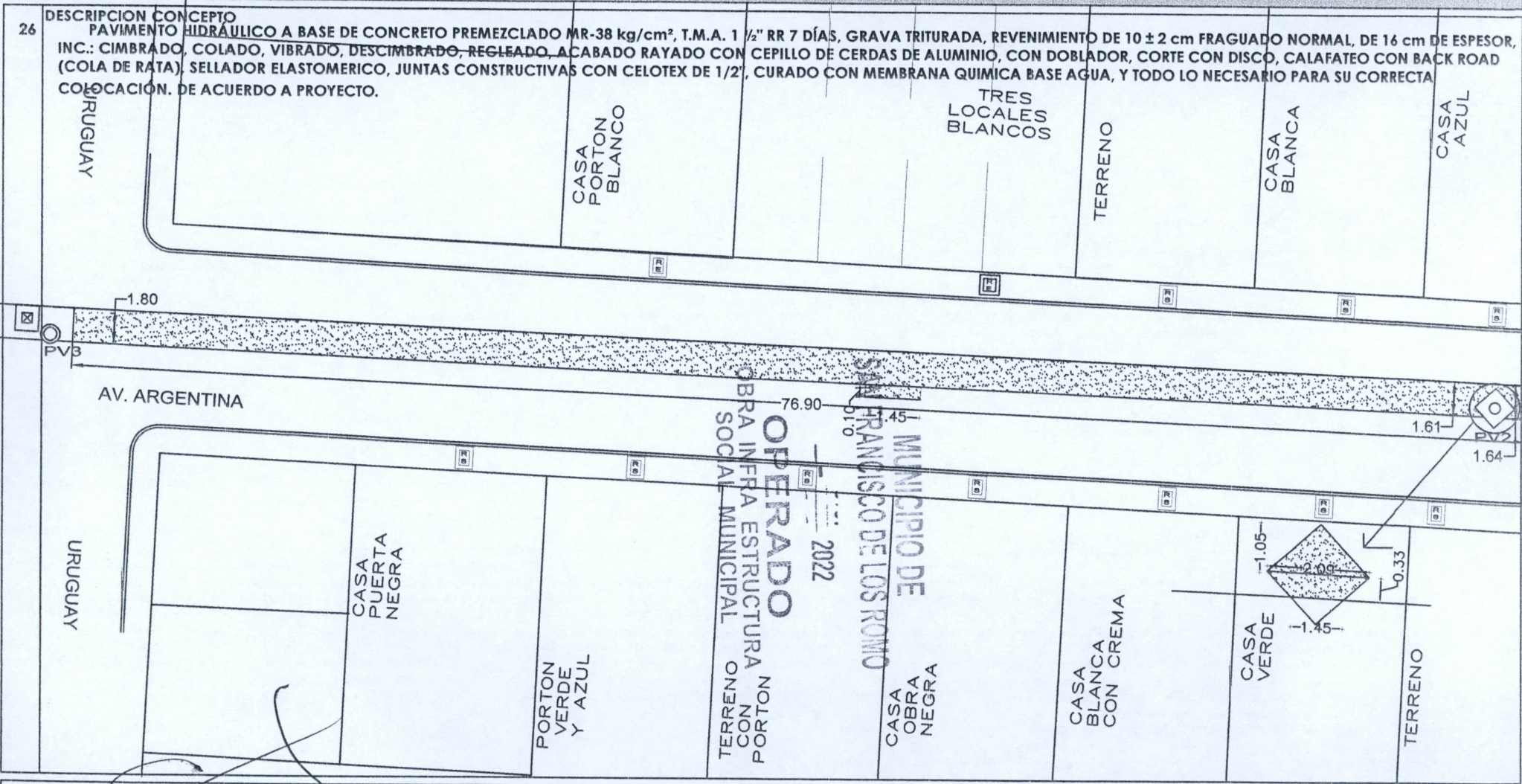
RESIDENTE
I.C. CARLOS ARMANDO CHAVEZ GARCIA
Direccion de Obras Públicas del Municipio de San Francisco de los Romo

NUMEROS GENERADORES

NO. DE OBRA:	FIS MDF 002/2022
NO. DE CONTRATO:	FIS MDF 002/2022
DESCRIPCIÓN:	FIS MDF 002/2022 - REHABILITACIÓN DE RED DE ALCANTARILLADO CALLE ARGENTINA ENTRE CALLE MÉXICO Y CALLE BOLIVIA
UBICACIÓN:	EN LA COLONIA PANAMERICANO EN CABECERA MUNICIPAL EN EL MUNICIPIO DE SAN FRANCISCO DE LOS ROMO EN EL ESTADO DE AGUASCALIENTES

ESTIMACION NO. 1

CROQUIS



OBSERVACIONES:

SUPERINTENDENTE (CONTRATISTA)
ING. SALVADOR MACÍAS GUEL
ARVIL CONSTRUCCIONES S.A. DE C.V.

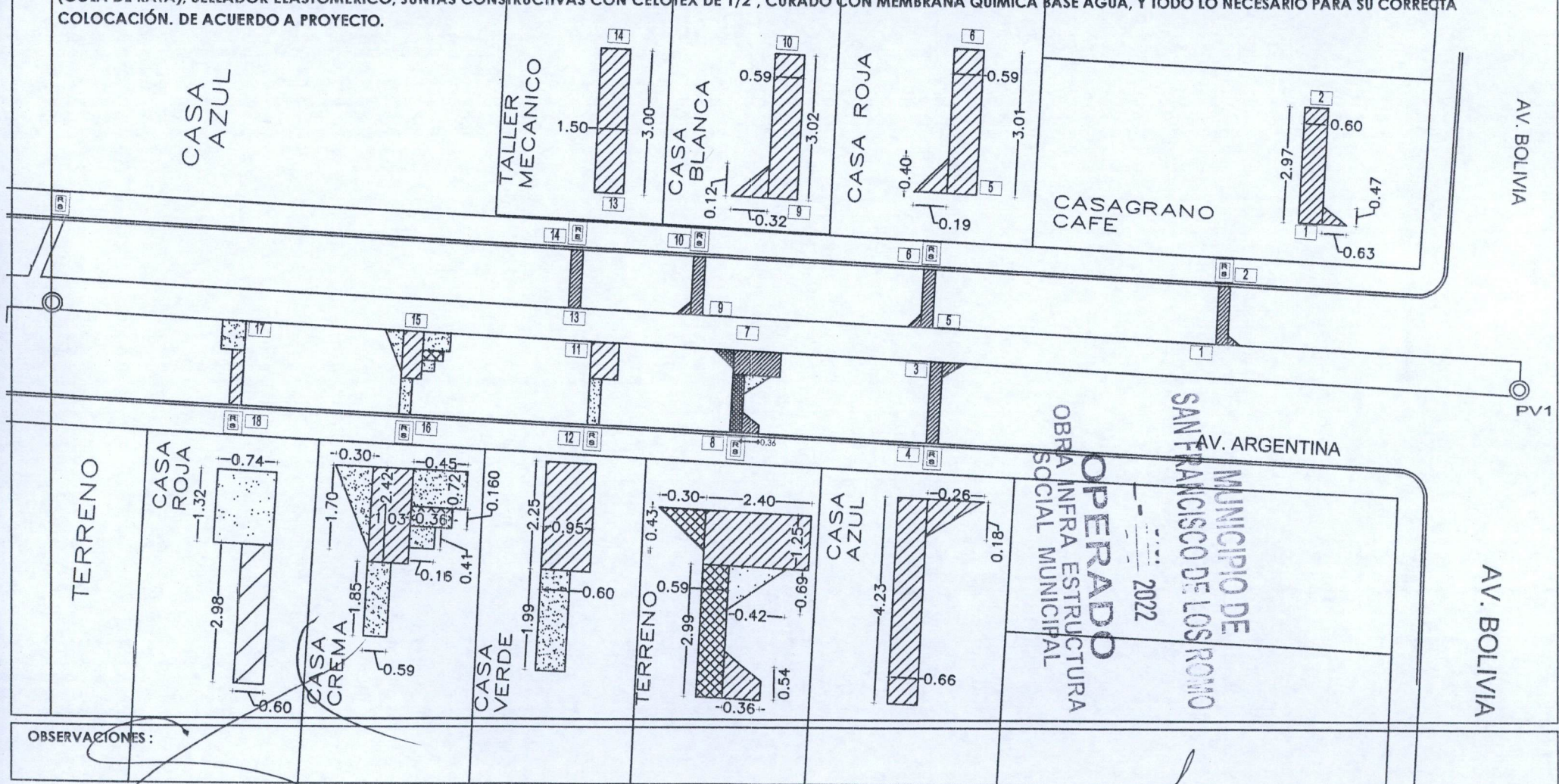
RESIDENTE
I.C. CARLOS ARMANDO CHAVEZ GARCIA
Direccion de Obras Públicas del Municipio de San Francisco de los Romo

NO. DE OBRA:	FISMDF 002/2022
NO. DE CONTRATO:	FISMDF 002/2022
DESCRIPCIÓN:	FISMDF 002/2022 - REHABILITACIÓN DE RED DE ALCANTARILLADO CALLE ARGENTINA ENTRE CALLE MÉXICO Y CALLE BOLIVIA
UBICACIÓN:	EN LA COLONIA PANAMERICANO EN CABECERA MUNICIPAL EN EL MUNICIPIO DE SAN FRANCISCO DE LOS ROMO EN EL ESTADO DE AGUASCALIENTES

ESTIMACION NO. 1

CROQUIS

26 DESCRIPCIÓN CONCEPTO
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 cm FRAGUADO NORMAL, DE 16 cm 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.



OBSERVACIONES:

SUPERINTENDENTE (CONTRATISTA)
ING. SALVADOR MACIAS GUEL
ARVIL CONSTRUCCIONES S.A. DE C.V.

RESIDENTE
I.C. CARLOS ARMANDO CHAVEZ GARCIA
Direccion de Obras Publicas del Municipio de San Francisco de los Romo

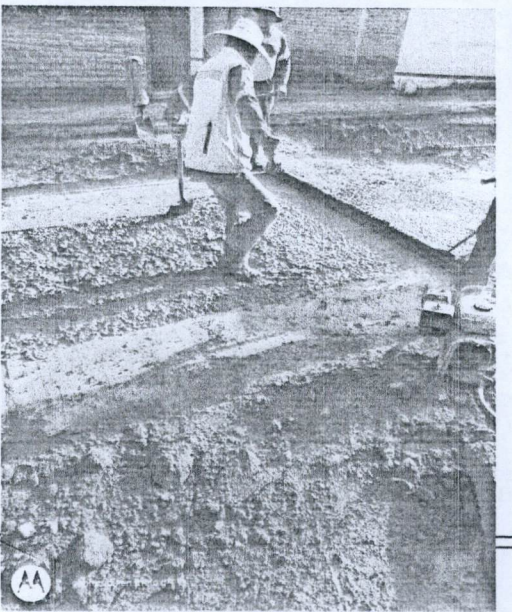
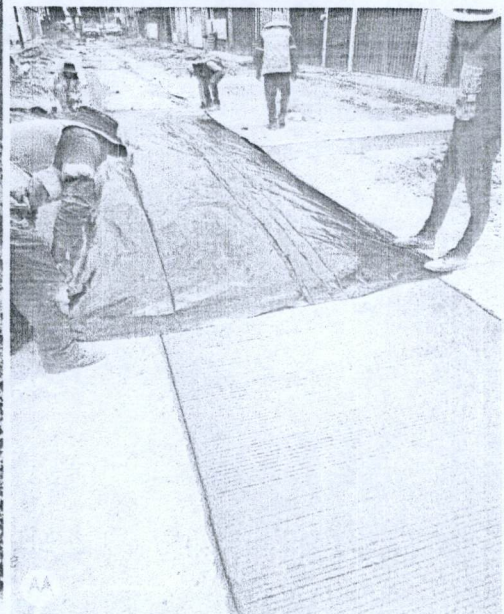
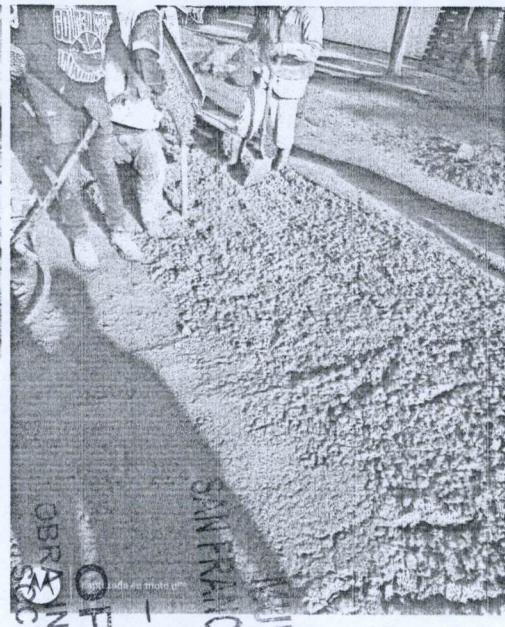
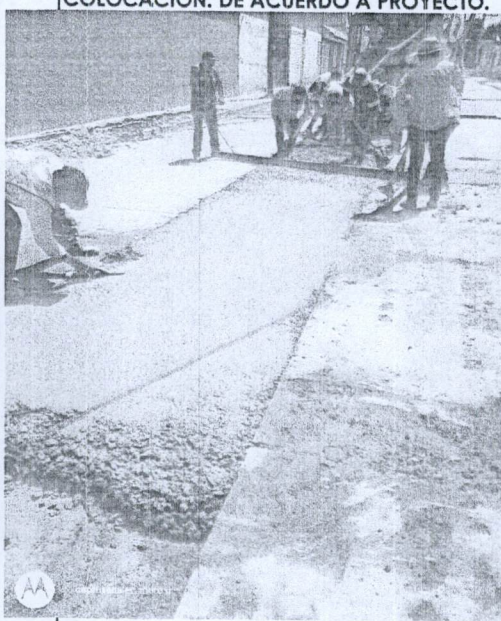
NO. DE OBRA:	FISMDF 002/2022
NO. DE CONTRATO:	FISMDF 002/2022
DESCRIPCIÓN:	FISMDF 002/2022 - REHABILITACIÓN DE RED DE ALCANTARILLADO CALLE ARGENTINA ENTRE CALLE MÉXICO Y CALLE
UBICACIÓN:	EN LA COLONIA PANAMERICANO EN CABECERA MUNICIPAL EN EL MUNICIPIO DE SAN FRANCISCO DE LOS ROMO E

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

F O T O G R A F I A S

DESCRIPCIÓN CONCEPTO

26 PAVIMENTO HIDRÁULICO A BASE DE CONCRETO PREMEZCLADO MR-38 kg/cm², T.M.A. 1 ½" RR 7 DÍAS, GRAVA TRITURADA, REVENIMIENTO DE 10 ± 2 cm FRAGUADO NORMAL, DE 16 cm 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.



MUNICIPIO DE
SAN FRANCISCO DE LOS ROMO
2022
OPERADO
INFRATERMINAL ESTRUCTURAL
SOCIAL MUNICIPAL

OBSERVACIONES :

SUPERINTENDENTE (CONTRATISTA)
ING. SALVADOR MACIAS GUEL
ARVIL CONSTRUCCIONES S.A. DE C.V.

RESIDENTE
I.C. CARLOS ARMANDO CHAVEZ GARCIA
Direccion de Obras Públicas del Municipio de San Francisco de los Romo

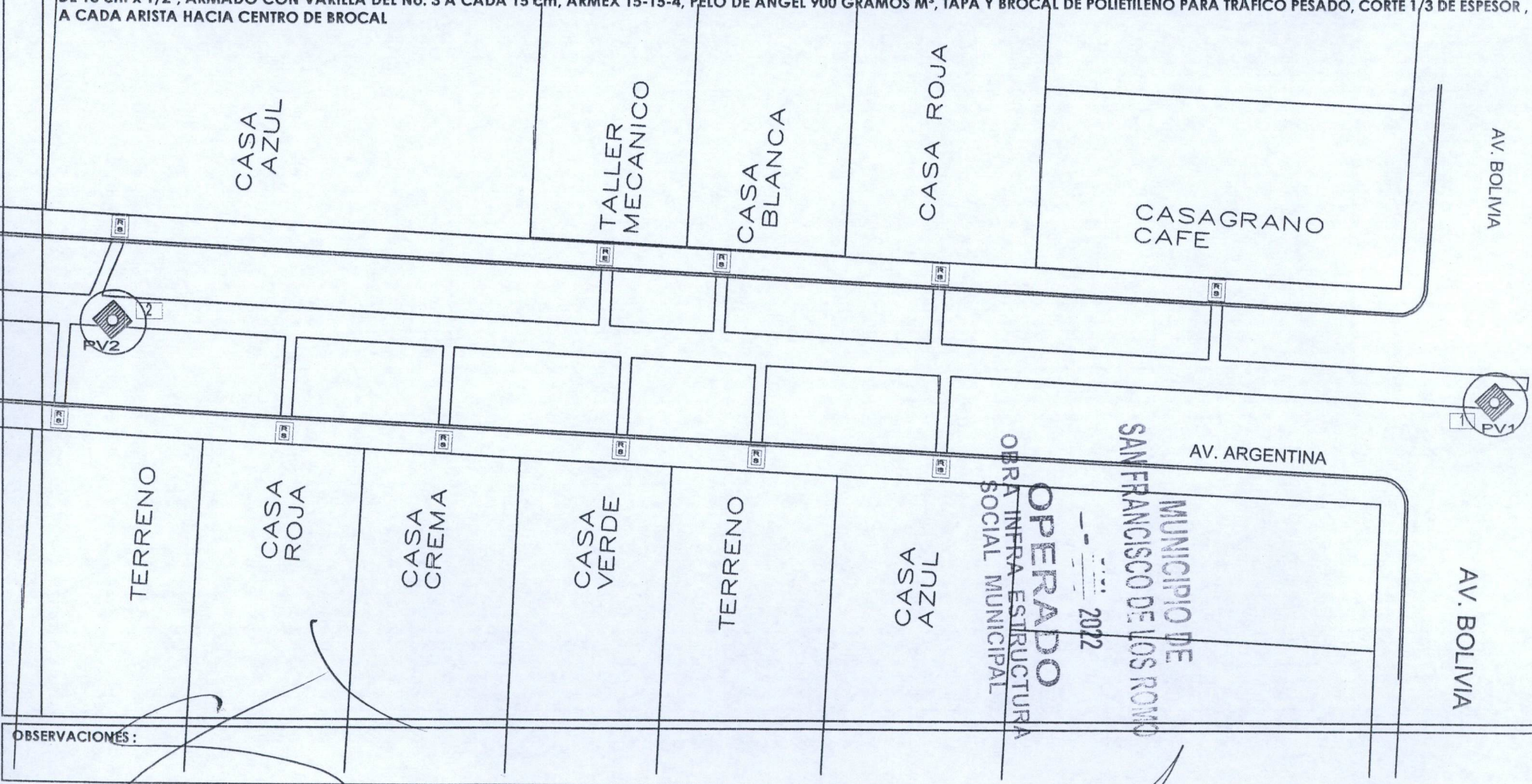
NO. DE OBRA:	FISMDF 002/2022
NO. DE CONTRATO:	FISMDF 002/2022
DESCRIPCIÓN:	FISMDF 002/2022 - REHABILITACIÓN DE RED DE ALCANTARILLADO CALLE ARGENTINA ENTRE CALLE MÉXICO Y CALLE BOLIVIA
UBICACIÓN:	EN LA COLONIA PANAMERICANO EN CABECERA MUNICIPAL EN EL MUNICIPIO DE SAN FRANCISCO DE LOS ROMO EN EL ESTADO DE AGUASCALIENTES

ESTIMACION NO. 1

CROQUIS

DESCRIPCIÓN CONCEPTO

28 CONSTRUCCIÓN DE LOSA DE DIAMANTE DE CONCRETO PREMEZCLADO MR=38 kg/cm², TMA 1 1/2", RESISTENCIA RÁPIDA A LOS 7 DÍAS, DE 16 cm DE ESPESOR Y 1.50 m POR LADO. INCLUYE: FOAMTECH DE 15 cm x 1/2", ARMADO CON VARILLA DEL No. 3 A CADA 15 cm, ARMEX 15-15-4, PELO DE ANGEL 900 GRAMOS M², TAPA Y BROCAL DE POLIETILENO PARA TRÁFICO PESADO, CORTE 1/3 DE ESPESOR, A CADA ARISTA HACIA CENTRO DE BROCAL



OBSERVACIONES:

SUPERINTENDENTE (CONTRATISTA)
ING. SALVADOR MACIAS GUEL
ARVIL CONSTRUCCIONES S.A. DE C.V.

RESIDENTE
I.C. CARLOS ARMANDO CHAVEZ GARCIA
Direccion de Obras Publicas del Municipio de San Francisco de los Romo

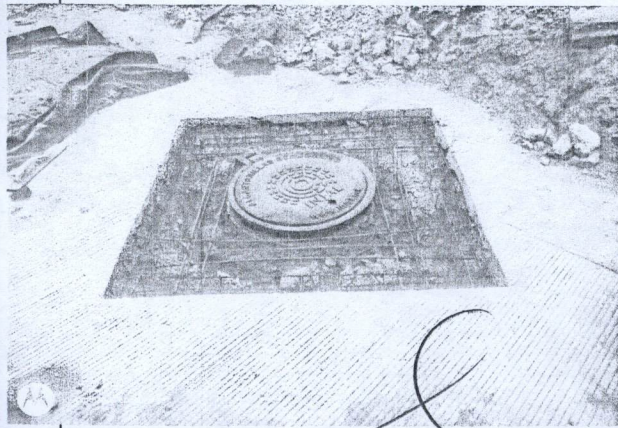
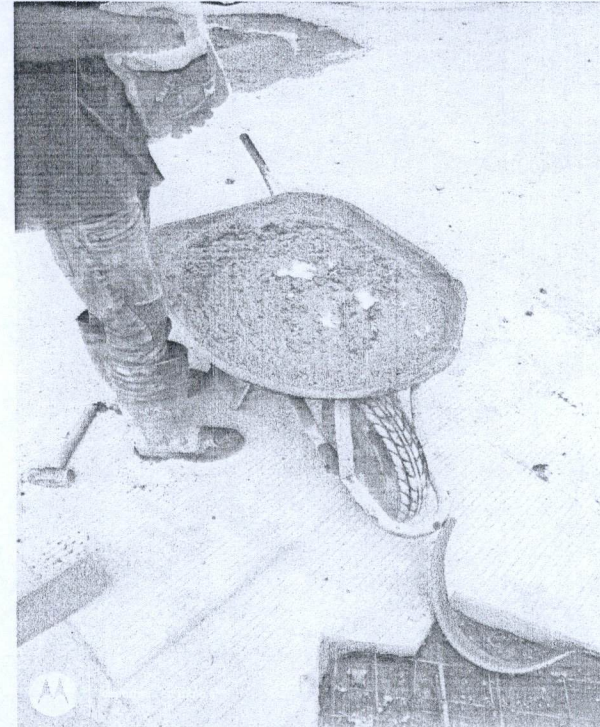
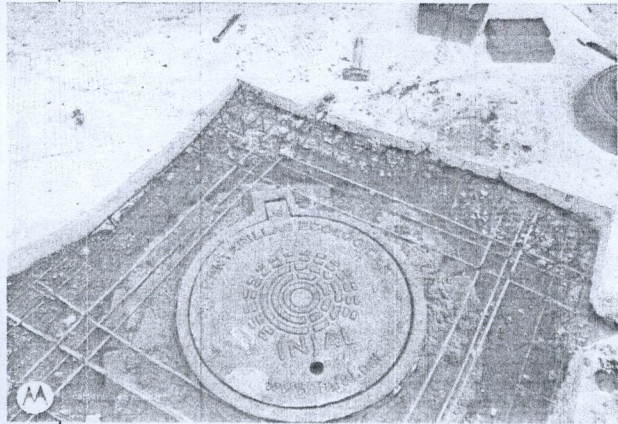
NO. DE OBRA:	FISDMDF 002/2022
NO. DE CONTRATO:	FISDMDF 002/2022
DESCRIPCIÓN:	FISDMDF 002/2022 - REHABILITACIÓN DE RED DE ALCANTARILLADO CALLE ARGENTINA ENTRE CALLE MÉXICO Y CALLE
UBICACIÓN:	EN LA COLONIA PANAMERICANO EN CABECERA MUNICIPAL EN EL MUNICIPIO DE SAN FRANCISCO DE LOS ROMO E

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

F O T O G R A F I A S

DESCRIPCION CONCEPTO

28 CONSTRUCCIÓN DE LOSA DE DIAMANTE DE CONCRETO Premezclado MR=38 kg/cm², TMA 1 ½", RESISTENCIA RÁPIDA A LOS 7 DÍAS, DE 16 cm DE ESPESOR Y 1.50 m POR LADO. INCLUYE: FOAMTECH DE 15 cm x 1/2", ARMADO CON VARILLA DEL No. 3 A CADA 15 cm, ARMEX 15-15-4, PELO DE ANGEL 900 GRAMOS M², TAPA Y BROCAL DE POLIETILENO PARA TRÁFICO PESADO, CORTE 1/3 DE ESPESOR, A CADA ARISTA HACIA CENTRO DE BROCAL



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

OBSERVACIONES:

SUPERINTENDENTE (CONTRATISTA)
ING. SALVADOR MACIAS GUEL
ARVIL CONSTRUCCIONES S.A. DE C.V.

RESIDENTE
I.C. CARLOS ARMANDO CHAVEZ GARCIA
Direccion de Obras Públicas del Municipio de San Francisco de los Romo

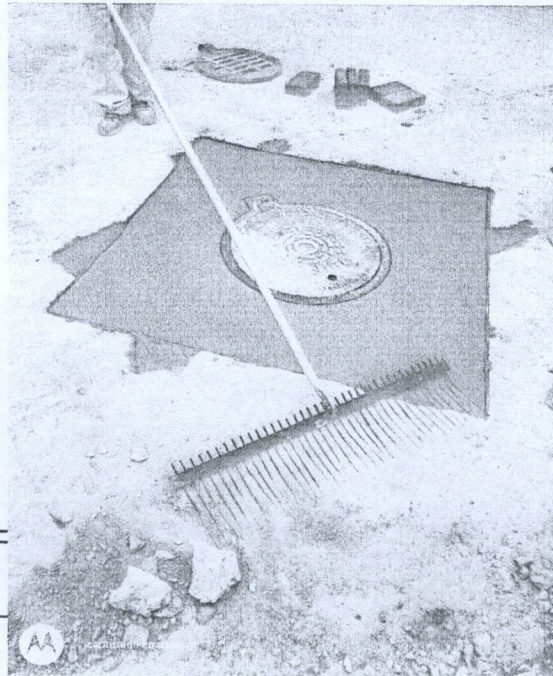
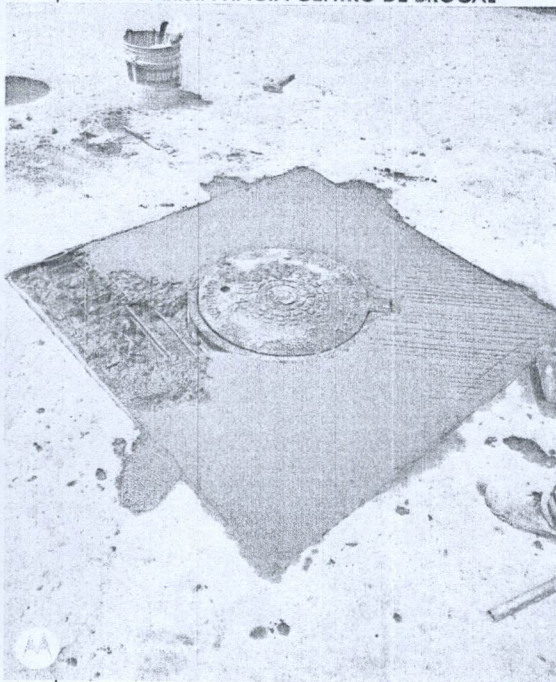
NO. DE OBRA:	FISMDF 002/2022
NO. DE CONTRATO:	FISMDF 002/2022
DESCRIPCIÓN:	FISMDF 002/2022 - REHABILITACIÓN DE RED DE ALCANTARILLADO CALLE ARGENTINA ENTRE CALLE MÉXICO Y CALLE
UBICACIÓN:	EN LA COLONIA PANAMERICANO EN CABECERA MUNICIPAL EN EL MUNICIPIO DE SAN FRANCISCO DE LOS ROMO E

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

F O T O G R A F I A S

DESCRIPCIÓN CONCEPTO

28 CONSTRUCCIÓN DE LOSA DE DIAMANTE DE CONCRETO PREMEZCLADO MR=38 kg/cm², TMA 1 1/2", RESISTENCIA RÁPIDA A LOS 7 DÍAS, DE 16 cm DE ESPESOR Y 1.50 m POR LADO. INCLUYE: FOAMTECH DE 15 cm x 1/2", ARMADO CON VARILLA DEL No. 3 A CADA 15 cm, ARMEX 15-15-4, PELO DE ANGEL 900 GRAMOS M², TAPA Y BROCAL DE POLIETILENO PARA TRÁFICO PESADO, CORTE 1/3 DE ESPESOR, A CADA ARISTA HACIA CENTRO DE BROCAL



OBSERVACIONES:

SUPERINTENDENTE (CONTRATISTA)
ING. SALVADOR MACÍAS GÜEL
ARVIL CONSTRUCCIONES S.A. DE C.V.

RESIDENTE
I.C. CARLOS ARMANDO CHAVEZ GARCIA
Direccion de Obras Publicas del Municipio de San Francisco de los Romo

BITÁCORA DE OBRA

HOJA _____

CONTRATO FISUMDF 002/2022

OBRA Fisumdf 002/2022

Nota

Con esta fecha se concluye la revisión del resumen y números generadores de obra correspondientes a la estimación 2(00) con periodo del 16 de Agosto del 2022 al 30 de Agosto del 2022. Se resume bajo la siguiente estructura:

Monto Base	\$ 272,632.94
Amortización Anticipo (-)	\$ 136,316.47
Subtotal con I.V.A	\$ 136,316.47
Retenciones (-)	\$ 2,726.33
Total a pagar	\$ 133,589.71

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

USO DE BITÁCORA