



Usr: susana
Rep: rptPoliza

Municipio de San Francisco de los Romo
ESTADO DE AGUASCALIENTES

Póliza: C05485 Del 20/12/2022



Fecha y hora de Impresión | 21/dic./2022 02:38 p. m.
Página | 1

Concepto: FISM 2022 PAGADO CONVENIO EST 5 FINIQUITO FISMDF OBRA 002/2022 REHABILITACION DE RED DE ALCANTARILL. GP Folio: 390

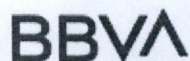
Beneficiario: ARVIL CONSTRUCCIONES SA DE CV

No	Cuenta	Descripción de la cuenta	Cargo	Abono	Concepto del movimiento
0001	8270-2501-K024-J04-61402-2	CONSTRUCCIÓN Y/O	\$23,059.81		GP Folio: 390
0002	8260-2501-K024-J04-61402-2	CONSTRUCCIÓN Y/O		\$23,059.81	GP Folio: 390
0003	1112-003-002	Bancomer Cta. 011793039-9 FISM		\$22,861.01	GP Folio: 390
0004	2117-9-005-001	0.1% COLEGIO DE		\$19.88	FISM 2022 PAGADO CONVENIO EST 5 FINIQUITO FISMDF OBRA 002/2022
0005	2117-9-005-002	0.2% ORGANO SUPERIOR DE		\$39.76	FISM 2022 PAGADO CONVENIO EST 5 FINIQUITO FISMDF OBRA 002/2022
0006	2117-9-005-003	0.2% INST. DE CAPACIT. DE LA		\$39.76	FISM 2022 PAGADO CONVENIO EST 5 FINIQUITO FISMDF OBRA 002/2022
0007	2117-9-005-004	0.5% CONTRALORIA MUNICIPAL		\$99.40	FISM 2022 PAGADO CONVENIO EST 5 FINIQUITO FISMDF OBRA 002/2022
0008	2113-000709	ARVIL CONSTRUCCIONES SA DE	\$23,059.81		GP Folio: 390
Sumas iguales =>			<u>46,119.62</u>	<u>46,119.62</u>	

MUNICIPIO DE
SAN FRANCISCO DE LOS ROMO

-- 2022

OPERADO
OBRA INFRA ESTRUCTURA
SOCIAL MUNICIPAL



Fecha y hora de consulta

20/12/2022 2:41:54 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

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

Descripción: EST 5 FI FISMDF 002

Importe de la operación: 22,861.01 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: 20/12/2022

Fecha de aplicación: 20/12/2022

Concepto de pago: PAGO EST 5 FIN FISMDF 11-002

Referencia numérica: 201222

Instrumento de seguridad: ASD 6550927880

Hora de captura en el canal: 14:41:47

Datos de confirmación de la transferencia

Folio interbancario: 0000356911

Clave de rastreo: 002601002212200000356911

Folio de firma: 0011909018

Folio único: 1401202212201441470011909024

Estado operación

Porcentaje Firmado: 100%

Estado: Operado

Detalle de firmas

Acción	Usuario	Porcentaje aportado	Fecha
CREO	ADMIN1	---	20/12/2022
FIRMO	ADMIN1	100 %	20/12/2022

CFDI Comprobante Fiscal Digital a través de Internet



Folio Fiscal **1549B8BD-EF86-46CC-8500-2B88B083A3DA**
 Certificado SAT **00001000000505619865**
 Fecha y Hora de Certificación **2022-12-23T16:19:07**

Tipo de Comprobante **RECIBO DE PAGOS**
 Folio/Serie **000121PA**
 Fecha y Hora de Emisión **2022-12-23T16:19:07**
 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	23/12/2022 12:00:00	Número de Operación	-
Nombre de Banco Ordenante Ext		Forma de Pago	03 Transferencia electrónica de fondos
Cuenta Ordenante		Moneda de Pago	MXN
RFC Emisor Cuenta Ordenante		Tipo de Cambio	-
Cuenta Beneficiario	4371040479	Monto	\$22,861.01
RFC Emisor Cuenta Beneficiario	BNM84051SVB1		

Documentos Relacionados

Id Documento	Serie	Folio	Moneda	Tipo Cambio	Método de Pago	Número de Parcialidad	Saldo Anterior	Importe Pagado	Saldo Insoluto
34C5F2AF-45D0-4456-84E6-418D801EDCEA	E	810	MXN	-	PPD - Pago en parcialidades o diferido	1	\$22,861.01	\$22,861.01	\$0.00

Cadena Original del Complemento de Certificación Digital del SAT

||1.1|1549B8BD-EF86-46CC-8500-2B88B083A3DA|2022-12-23T16:19:07|SFE0807172W8|sR7vTei5BjclUXUSQ15JK1cGwmSlicZ2NfP5dOWPpS+RAe7zi9nKeyVDEKRGUWv3brtfuYshTowwGr5dzGwLU7LyOoK87fMguwIvOoOhlY0wOZsb6VXD03WIMtaMbPeLvgjXleU5A15MNsKhLd8uONDIzBA23Ks/ZrCmaavv6vW0fXKfMLLcgBpL/bMig3m7SWe+wowBePIL6Yn/vG7+RNjm+eS7ZQUZd5BMmYMuH8q1omUdb/Z0mrexU5ovz5RYe85252WckdHW6ptaVz8gWcp9tZd9HoT1kUk8B7oQEPzTbdUM7NY0nN5lmm7DrnzVE7qtBr4Xc+P9cyLX80g==|00001000000505619865|Sello digital del contribuyente que lo expide sR7vTei5BjclUXUSQ15JK1cGwmSlicZ2NfP5dOWPpS+RAe7zi9nKeyVDEKRGUWv3brtfuYshTowwGr5dzGwLU7LyOoK87fMguwIvOoOhlY0wOZsb6VXD03WIMtaMbPeLvgjXleU5A15MNsKhLd8uONDIzBA23Ks/ZrCmaavv6vW0fXKfMLLcgBpL/bMig3m7SWe+wowBePIL6Yn/vG7+RNjm+eS7ZQUZd5BMmYMuH8q1omUdb/Z0mrexU5ovz5RYe85252WckdHW6ptaVz8gWcp9tZd9HoT1kUk8B7oQEPzTbdUM7NY0nN5lmm7DrnzVE7qtBr4Xc+P9cyLX80g==Sello Digital del SAT 4SgVXLs77vu3V3zQPCbcXYg+lvAWM/V834AnYePI08fIXddjHp75BvSSV6Yp7FvGKzjC1OP2yDkFSAF5bEdh06KpA9FWMTfKNbouDYxTchEhGcgC31dICH3KTNEY4RFnPetKjrWor75DoTl2VB5fND051ctdyKyHX5jdUAY+Znjon06z378ksZTOVIRUW6zZXb999d5PC1IJBNTKXsVlxzrZj+ev99t7a2IXU2Lcf2BNvi7dIY3/xVsODr06LisDmTPJbt+yz6XpyXlsnrMWEy3FYMFia3/dNieWxjky+bjNY63Cho67K/RIG1VUB+PCwtxhjuIUjQ==



MUNICIPIO DE
 SAN FRANCISCO DE LOS ROMO

2022

OPERADO
 OBRA INFRA ESTRUCTURA
 SOCIAL MUNICIPAL

MUNICIPIO DE
 SAN FRANCISCO DE LOS ROMO, AGS.

PAGADO
 FINANZAS



<cfdi:Comprobante xmlns:cfdi="http://www.sat.gob.mx/cfd/3" xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance" 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" Version="3.3" Fecha="2022-12-23T16:19:07" Serie="PA" Folio="121" SubTotal="0" Moneda="XXX" Total="0" TipoDeComprobante="P" LugarExpedicion="20218" Certificado="MIIGCjCCA/KgAwIBAGIUMDAwMDEwMDAwMDA1MDYyMDUyMzQwDQYJKoZIhvcNAQELBQAwggGE MSAwHgYDVRQDDBdVVVRPukiEQUQgQ0VSVeIGSUNBER9SQTUeMCwGA1UECgwUOVSVkIDSU8gREUgQURNSU5J U1RSQUNJT04gVGFJQVUUVVJQTEaMBGGA1UECwwRU0FULUIFUYyBBdXRob3JpdHkxKjAoBgkqhkiG9w0BCQEWG2Nvb nRhY3RvLnRlY25pY29Ac2F0LmdvYi5teDEmMCQGA1UECQwdQVYulEhJREFMR08gNzcsIENPTC4gR1VFUJFk8xJAM BgNVBEMBTA2MzAwMQswCQYDQGEwJNWDEZMBcGA1UECAwQ0VREFEIERFIE1FWEIDTzETMBEGA1UEBww KQ1VBUhURU1PQzEVMBMGA1UELRMMU0FUOTcWnZAxTk4zZMvWwVWgYJKoZIhvcNAQkCE01yZXNwb25zZWJzZTog QURNSU5JU1RSQUNJT04gQ0V0VGFJBTBCTBRSBTRVJWSUNJT1MgVGFJQVUUVVJQTEaMBGGA1UECwwRU0FULUIFUYyBBdXRob3JpdHkxKjAoBgkqhkiG9w0BAQEFAAOCAQ8AMIIBCGKCAQEA722SplDFVT1MXLjnx0t2+e7ZMa+3zOVuHqYigJ/ErcFr+yL+wCoXTBAN MTbtw/CvqyEx4W4xsrFOH/wzG0lpqve7pTCw158GErqqaVeEDMK40nITpOrR5/XiDL7ZJHCixemyAkr+BBfz+z+AcalW+eI6ov py98jO4b+w//yvgHQOni9NhdSojLnB3JsCmEU011M0Nma/RnXt5PZp58asnrTbs39h09PTvuNsE7TH1KxW9cswvrv7Ww/a+0 pw4rF6GNJJ2qO3Z3KNrFA+84rYg7deTDO6/z0cNujLaTLqLNRcWmWDCXu5bFfgDIRNPIEByQtq6U7pCpipOAOvcmwID AQABox0wGzAMBgNVHRMBAf8EajaAMAsGA1UdDwQEAwIwGwDANBgkqhkiG9w0BAQsFAAOCAGAMsvToyZwKFSPN1i L4sqNICA0loasiQf9CRRfFV9wJsk/0imOUFV1/BZAEq2w9y9lv4G8MVDB+An40y2lPyYQ6/F6vOdaX0/cdXiaih2T5Gp26yrNe 2r57vJ6p3SoksL0hyXyJHjyqsE7VqjNTSOWDilyeot/H+e0wBGGxnWd2IA/hrAoG/kzVUp72kAY2SHjGk2tClq+idLIBGkqDLQ Kg6SZJ5REOexcis6EPTDnxZQZAJGszTIUxgpJj1AmDBhh+v6GcPFudOLinAlo5G6leqACxy5H6w8vHI172BpmjJfawhY5LQ CgMb1+NieQsGH8vQxHN7nvqAG9x+LxDvKvhpwYsBDBP8/ydEuOTvUuThUKyUUpO1jPs60dQwkrbODhMrvamL6dpb8sfi hBUFEanMRXtVmNxEsDouISFmeYdWjBdxSCLgMyO0GrSZHlwAUdeQlCBF8hi8KvgB7Q4X32Uap176lq6NqvrqIDXaqvWfei krQXC03CihB0pHub6pTQMd1xCPtTYOyeGIXDBAdriZvBgHuaJL2t4Jb9wHdcHA7i5nbbwOD9XwoPentaVJcK6DKW6G8F 5+gSbZxYtp1jMmq8c8jwjuHJVzcbuzJn5qjUlcMS56cPTBktmGnhByHBYSx4F2CrxbmBlk5nanVClhOQJ7TKQejG06o=" No Certificado="00001000000506205234" Sello="sR7vftEi5BjclUXUSQ15jK1cGwmSlic2ZNfP5dOWPPS+RAe7zi9nKeyVDEkR JGUWV3brtfuYshTowwGr5dzGwLU7LyOoK87fMguwlvOoohY0wOZsb6VXDo3WIMtaMbPeLvqjXleU5A15MNskhL8uONDI ZBA23Ks/ZrCmaawv6vW0fXKFMllcgBpL/bMig3m7SWe+wowBePIL6Yn/vG7+RNJm+eS7ZQUZdSBMmYMuH8q1omUdb/ ZOmrexU5ovz5RYe85252WCKdHW6ptaVz8gWcp9tZd9HoT1kUK8B7oQEPzTbdUM7NY0nN5lmm7DrnzVE7qtB4Xc+P9cyl X8Og==">

<cfdi:Emisor Rfc="ACO030107N1A" Nombre="ARVIL CONSTRUCCIONES SA DE CV" RegimenFiscal="601"/>
<cfdi:Receptor Rfc="MSF920130TQ9" Nombre="MUNICIPIO DE SAN FRANCISCO DE LOS ROMO" UsoCFDI="P01"/>
<cfdi:Conceptos>
<cfdi:Concepto Cantidad="1" Descripcion="Pago" ValorUnitario="0" Importe="0" ClaveProdServ="84111506" ClaveUnidad="ACT"/>

</cfdi:Conceptos>
<cfdi:Complemento>
<pago10:Pagos Version="1.0">
<pago10:Pago FechaPago="2022-12-23T12:00:00" FormaDePagoP="03" MonedaP="MXN" Monto="22861.01" RfcEmisorCtaBen="BNM840515VB1" CtaBeneficiario="4371040479">
<pago10:DoctoRelacionado IdDocumento="34C5F2AF-45D0-4456-84E6-418D801EDCEA" Serie="E" Folio="810" MonedaDR="MXN" MetodoDePagoDR="PPD" NumParcialidad="1" ImpSaldoAnt="22861.01" ImpPagado="22861.01" ImpSaldoInsoluto="0.00"/>

</pago10:Pago>
</pago10:Pagos>
<tfd:TimbreFiscalDigital xmlns:tfd="http://www.sat.gob.mx/TimbreFiscalDigital" xsi:schemaLocation="http://www.sat.gob.mx/TimbreFiscalDigital http://www.sat.gob.mx/sitio_internet/cfd/TimbreFiscalDigital/TimbreFiscalDigitalv11.xsd" Version="1.1" UUID="1549B8BD-EF86-46CC-8500-2B88B083A3DA" FechaTimbrado="2022-12-23T16:19:07" RfcProvCertif="SFE0807172W8" SelloCFD="sR7vftEi5BjclUXUSQ15jK1cGwmSlic2ZNfP5dOWPPS+RAe7zi9nKeyVDEkR JGUWV3brtfuYshTowwGr5dzGwLU7LyOoK87fMguwlvOoohY0wOZsb6VXDo3WIMtaMbPeLvqjXleU5A15MNskhL8uONDI ZBA23Ks/ZrCmaawv6vW0fXKFMllcgBpL/bMig3m7SWe+wowBePIL6Yn/vG7+RNJm+eS7ZQUZdSBMmYMuH8q1omUdb/ZOmrexU5ovz5RYe85252WCKdHW6ptaVz8gWcp9tZd9HoT1kUK8B7oQEPzTbdUM7NY0nN5lmm7DrnzVE7qtB r4Xc+P9cylX8Og==" NoCertificadoSAT="00001000000505619865" SelloSAT="n/MPHSgVXLs77vu3V3zQPcbXyG+lvAW M/V834AnYePI08fIXddjHp75BvSSV6Yp7FVgKnzjC1OP2yDkFSAF5bhEdhO6KpA9FWMTfkNbouDYxTchEhGCzgC31dICH 3KTNEy4RfNpetKjRwor7SDoTI2VB5fNID051ctdyKyHX5JqUAY+ZnJon06z37BksZTOVIRUW6zXb999d5PC1J8NTKXsVlxzi rZJ+ev99t7a2IXU2Lcf2BNvl7diY3/xVsODrO6LisDmTPJbT+yz6XPyXlsnrMWEy3FYMFla3dNIEWxjky+bJNY63Chc67K/RIG1 VUB+PCwthxjuieUjQ==">

</cfdi:Complemento>
</cfdi:Comprobante>

MUNICIPIO DE
SAN FRANCISCO DE LOS ROMO

2022

OPERADO
OBRA INFRA ESTRUCTURA
SOCIAL MUNICIPAL

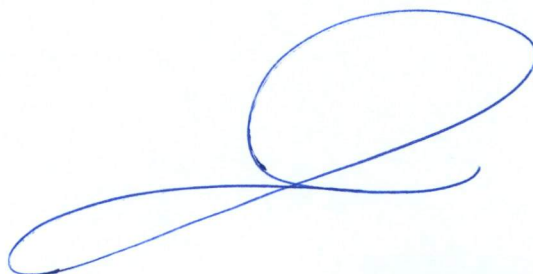
MUNICIPIO DE
SAN FRANCISCO DE LOS ROMO, AGS.
PAGADO
FINANZAS

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
1549B8BD-EF86-46CC-8500-2B88B083A3DA	2022-12-23T16:19:07	2022-12-23T16:19:07	SFE0807172W8
Total del CFDI	Efecto del comprobante	Estado CFDI	Estatus de cancelación
\$0.00	Pago	Vigente	Cancelable sin aceptación

Impri

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: ARVIL CONSTRUCCIONES, S. A. DE C. V.						N° DE CONTRATO: FIS MDF 002/2022									
SUPERVISOR: Carlos Armando Chavez Garcia						N° DE OBRA: FIS MDF 002/2022									
OBRA: Rehabilitacion de Red de Alcantarillado Calle Argentina entre Calle Mexico y Calle Bolivia						N° DE FACTURA: 000810E									
FECHA DE CORTE: DEL: 15/09/2022 AL: 29/09/2022						N° DE ESTIMACION: 5 (cinco) finiquito									
						IMPORTE LIQUIDO: \$ 22,861.01									
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											
												20/10/2022		31/10/2022	
CONTRATISTA		SUPERVISOR						SUPERVISOR		SUPERVISOR					
FORMATO DE ESTIMACIÓN															
INGRESO		REGISTRO		SUPERVISOR				OPERADO		JEFE DE DEPARTAMENTO					
								OPERADO							
												20/12/2022		20/12/22	
CONTRATISTA		CONTROL DE ESTIMACIONES		RECIBIDO		AUTORIZADO		RECIBIDO		AUTORIZADO					
DEVOLUCION				CONTENIDO											
FECHA DE DEVOLUCIÓN: 31/10/2022				CÁRATULA											
FECHA DE REINGRESO: 20/12/2022				RESUMEN											
MOTIVO DE LA DEVOLUCIÓN: falta soporte en generadores, fianza.				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											
				DIRECCION GENERAL											
				ING. JOSÉ DE JESÚS CHÁVEZ GARCÍA											
				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			
20 10 22								20 12 22							
DÍA: MES: AÑO:				DÍA: MES: AÑO:				DÍA: MES: AÑO:				DIRECCIÓN DE EGRESOS.			

PRE-FACTURA De Cierre



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.

5 Del 15 Sep 2022 al 29 Sep 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	\$19,879.15
AJUSTE DE COSTOS (+)	\$0.00
AMORTIZACION DE ANTICIPO (-)	\$0.00
SUBTOTAL	\$19,879.15
IVA (+)	\$3,180.66
SUBTOTAL CON IVA	\$23,059.81

CAPACITACION DE LOS TRABAJADORES DEL CONTRATISTA	\$39.76 (0.20%)
COLEGIOS DE PROFESIONISTAS SEGUN CORRESPONDA	\$19.88 (0.10%)
SECRETARIA DE LA FUNCION PUBLICA	\$0.00 (0.00%)
FISCALIZACION DEL H. CONGRESO DEL ESTADO	\$39.76 (0.20%)
INSPECCION DE VIGILANCIA PARA LA CONTRALORIA	\$99.40 (0.50%)
SERVICIOS RELATIVOS ALAS CONSTRUCCIONES	\$0.00
	\$198.80

TOTAL DE RETENCIONES (-)	\$198.80
SANCION POR RETRASO (-)	\$0.00
SUBTOTAL MENOS RETENCIONES	\$22,861.01
RETENCION POR RETRASO(-)	\$0.00
REINTEGRO POR RETENCION	\$0.00
OTRAS SANCIONES(-)	\$0.00
TOTAL A PAGAR	\$22,861.01

Avance Fisico Real %

Avance Fisico Programado %

Fecha Terminación Prog.

VEINTIDOS MIL OCHOCIENTOS SESENTA Y UNO PESOS 1/100 M.N.

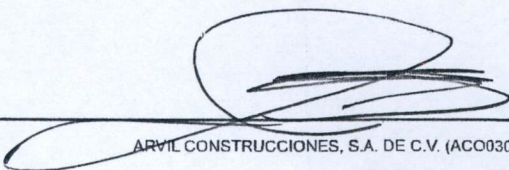
**MUNICIPIO DE
SAN FRANCISCO DE LOS ROMO
OPERA
OBRA INFRA ESTRUCTURA
SOCIAL MUNICIPAL**

RESUMEN DE ESTIMACION

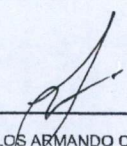
Obra.	FISMDF 002/2022 REHABILITACIÓN DE RED DE ALCANTARILLADO CALLE ARGENTINA ENTRE CALLE MÉXICO Y CALLE BOLIVIA		Total Contrato	\$1,595,777.34
Localizacion	COLONIA PANAMERICANO EN CABECERA MUNICIPAL EN EL MUNICIPIO DE SAN FRANCISCO DE LOS ROMO EN EL ESTADO		Total Ampliaciones	\$23,059.81
Fuente Financ.	Fondo de Aportaciones para la Infraestructura Social Municipal y de las Demarcaciones territoriales del Distrito Federal.		Total Contratado	\$1,618,837.15
Programa	SD ALCANTARILLADO		Anticipo (50 %)	\$797,888.67
SubPrograma	01 REHABILITACION		Estimado Anterior	\$1,595,777.34
Supervisor	CARLOS ARMANDO CHÁVEZ GARCÍA (CAGC9207139Q5)		Esta Estimacion	\$23,059.81
Contratista	ARVIL CONSTRUCCIONES, S.A. DE C.V. (716)		Total Estimado	\$1,618,837.15
Contrato	FISMDF 002/2022	REHABILITACIÓN DE RED DE ALCANTARILLADO CALLE ARGENTINA ENTRE CALLE MÉXICO Y	Saldo por Estimar	\$0.00
Estimacion No.	5 (De Cierre)	CALLE BOLIVIA		
Recibí de	MUNICIPIO DE SAN FRANCISCO DE LOS ROMO	la Cantidad de:		\$23,059.81 VEINTITRES MIL CINCUENTA Y NUEVE PESOS 81/100 M.N.

<u>GRUPO</u>	<u>PARTIDA</u>		
* EXTRAORDINARIOS			\$218,183.44
	- EXTRAORDINARIOS		\$218,183.44
* INDIRECTOS NO EJECUTADOS			\$-1,627.83
	- INDIRECTOS NO EJECUTADOS		\$-1,627.83
* REHABILITACIÓN DE RED DE ALCANTARILLADO CALLE ARGENTINA ENTRE CALLE MÉXICO Y CALLE BOLIVIA EN LA			\$-196,676.46
	- DESCARGAS SANITARIAS		\$12,003.34
	- GUARNICIONES, BANQUETAS Y PAVIMENTO		\$-208,679.80
Fecha Terminación Prog.			SUMA <u>\$19,879.15</u>
			AJUSTE DE COSTOS (+) \$0.00
			AMORTIZACION DE ANTICIPO (-) \$0.00
			SUBTOTAL <u>\$19,879.15</u>
			IVA (+) \$3,180.66
			SUBTOTAL CON IVA <u>\$23,059.81</u>

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

CONCEPTOS DE ESTIMACION

De Cierre



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	\$1,618,837.15
Programa	SD ALCANTARILLADO		Anticipo (50)%	\$797,888.67
SubPrograma	01 REHABILITACION		Estimado Anterior	\$1,595,777.34
Supervisor	CARLOS ARMANDO CHÁVEZ GARCÍA (CAGC9207139Q5)		Esta Estimacion	\$23,059.81
Contratista	ARVIL CONSTRUCCIONES, S.A. DE C.V. (716)		Total Estimado	\$1,618,837.15
Contrato	FISMDF 002/2022	REHABILITACIÓN DE RED DE ALCANTARILLADO CALLE ARGENTINA ENTRE CALLE MÉXICO Y CALLE BOLIVIA	Saldo por Estimar	\$0.00
Estimacion No.	5 (De Cierre)	Del 15 Sep 2022 al 29 Sep 2022		
Recibí de	MUNICIPIO DE SAN FRANCISCO DE LOS ROMO	la Cantidad de:	\$23,059.81	VEINTITRES MIL CINCUENTA Y NUEVE PESOS 81/100 M.N.

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

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: **DESCARGAS SANITARIAS**

21	RELLENO DE TEPETATE COMPACTADO AL 90% DE SU PVSM CON BAILARINA EN CAPAS DE HASTA 20 cm. DE ESPESOR. INCLUYE: SUMINISTRO DE TEPETATE, AGUA LE NECESARIA, MEDIDO COMPACTO. SELECCIÓN DEL MATERIAL, TENIDO, PAPEADO DE MATERIAL, ACARREOS DENTRO DE LA OBRA, LIMPIEZAS.	M3	128.41	74.12	41.54	32.58	\$368.43	\$12,003.34
							Total Partida	\$12,003.34

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	0.00	315.88	-315.88	\$660.63	\$-208,679.80
							Total Partida	\$-208,679.80
							Total Grupo	\$-196,676.46

GRUPO: **EXTRAORDINARIOS**

PARTIDA: **EXTRAORDINARIOS**

30	RENIVELACIÓN DE POZO DE VISITA EXISTENTE CON TABIQUE ROJO RECOCIDO CON UNA ALTURA DE 40 CM PROMEDIO, INCLUYE: RETIRO DE TAPA Y TABIQUES SUELTOS, COMPLETAR MURO CON TABIQUE DE 28 CM DE ESPESOR ASENTADO CON MORTERO CEM. -ARENA PROP. 1:3 Y APLANADO INTERIOR CON MISMO MORTERO, NIVELACIÓN PARA RECIBIR TAPA, DESASOLVE MANUAL DE POZO DE VISITA Y RETIRO EN CARRETILLA DE MATERIAL EXTRAÍDO, MANO DE OBRA, ELEVACIONES, ACARREOS, HERRAMIENTA, DESPERDICIOS, TRABAJO TERMINADO.	PZA	0.00	0.00	0.00	0.00	7.00	\$1,374.24	\$9,619.68
----	--	-----	------	------	------	------	------	------------	------------

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

OPERADO
OBRA INFRA ESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL
MUNICIPIO DE SAN FRANCISCO DE LOS ROMO
 2022
 INGENIERO CARLOS ARMANDO CHÁVEZ GARCÍA
 (CAGC9207139Q5)
 SUPERVISOR

No.	Concepto	Unid. Med	Volumen					Precio Contratado	Importe
			Contratado	Acumulado	Anterior	Actual	Excedente		
31	CAMA Y ACOSTILLADO CON GRAVA DE 3/4" CON UN ESPESOR DE 10 CM. INCLUYE ACOMODADO Y COMPACTADO ASÍ COMO ACARREO LIBRE A UNA DISTANCIA DE 20 M, FORJADO LA CONCHA PARA ASENTAMIENTO DE CAMPANA, TRABAJO CON AGUA ESTANCADA EN ZANJA.	M3	0.00	73.36	62.73	10.63	73.36	\$743.06	\$7,897.94
32	CONEXIÓN DE TUBERÍA DE PVC DE 6" A REGISTRO EXISTENTE, CONEXIÓN Y NIVELACIÓN DE TUBO, RESANE DE MURO, APLANADO INTERIOR, ACABADO PULIDO, LIMPIEZA Y RETIRO DE ESCOMBRO.	PZA	0.00	4.00	0.00	4.00	4.00	\$611.99	\$2,447.96
33	PAVIMENTO HIDRÁULICO A BASE DE CONCRETO PREMEZCLADO MR-39 KG/CM2, T.M.A. 1 1/2" RR7 DÍAS, GRAVA TRITURADA, REVENIMIENTO DE 10+ 2 CM FRAGUADO NORMAL DE 16 CM. DE ESPESOR, INL.: 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 ELASTOMÉRICO, JUNTAS CONSTRUCTIVAS CON CELOTEX DE 1/2", CURADO CON MEMBRANA QUÍMICA BASE AGUA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA COLOCACIÓN. DE ACUERDO A PROYECTO.	M2.	0.00	315.88	0.00	315.88	315.88	\$627.51	\$198,217.86
								Total Partida	\$218,183.44
								Total Grupo	\$218,183.44

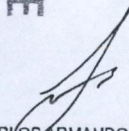
GRUPO: **INDIRECTOS NO EJECUTADOS**

PARTIDA: **INDIRECTOS NO EJECUTADOS**

34	INDIRECTO POR ADMINISTRACIÓN DE OBRA POR EL CONVENIO DE AMPLIACIÓN EN MONTO POR LA CANTIDAD DE \$23,059.81	IN	0.00	-1.00	0.00	-1.00	\$1,627.83	\$-1,627.83	
								Total Partida	\$-1,627.83
								Total Grupo	\$-1,627.83
								Total Presupuestado	\$19,879.15
								Ajuste de Costos	\$0.00
								Total	\$19,879.15


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

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


 INGENIERO CARLOS ARMANDO CHÁVEZ GARCÍA
 (CAGC9207139Q5)
 SUPERVISOR

CONTRATO DE ESTIMACIONES

Obra. REHABILITACIÓN DE RED DE ALCANTARILLADO CALLE ARGENTINA ENTRE CALLE MÉXICO Y CALLE BOLIVIA
 Localización COLONIA PANAMERICANO EN CABECERA MUNICIPAL EN EL MUNICIPIO DE SAN FRANCISCO DE LOS ROMO EN EL ESTADO
 Supervisor INGENIERO CARLOS ARMANDO CHÁVEZ GARCÍA (CAGC9207139Q5)
 Contratista ARVIL CONSTRUCCIONES, S.A. DE C.V. (716)
 Contrato FISMDF 002/2022

Total Contrato \$1,595,777.34
 Total Ampliaciones \$23,059.81
 Total Contratado \$1,618,837.15
 Anticipo (50)% \$797,888.67
 Total Estimado \$1,618,837.15

No.	Concepto	Unid. Med.	Volumen Contratado	Importe Contratado	Volumen Estimac. 1	Volumen Estimac. 2	Volumen Estimac. 3	Volumen Estimac. 4	Volumen Estimac. 5	Volumen Estimac. 6	Volumen Exedente	Volumen Total	Importe Total
REHABILITACIÓN DE RED DE ALCANTARILLADO CALLE ARGENTINA ENTRE CALLE MÉXICO Y CALLE BOLIVIA EN LA RED DE ALCANTARILLADO													
1	SONDEO PARA LOCALIZACIÓN DE REDES HIDRÁULICAS, SANITARIAS, TELEFÓNICAS Y/O ELÉCTRICAS EXISTENTES. I	SON DE	1.00	\$582.88	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	\$582.88
2	LIMPIA, TRAZO Y NIVELACIÓN DEL TERRENO CON EQUIPO TOPOGRÁFICO. INCLUYE: EQUIPO TOPGRÁFICO NECESARIO	m	365.15	\$10.76	364.70	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.45	364.70	\$3,924.17
3	CORTE CON DISCO DIAMANTADO DE 14" EN PAVIMENTO Y/O BANQUETA EXISTENTE (HASTA 8.00 cm. DE PROFUNDIDA	m	724.30	\$27.45	361.92	0.00	0.00	5.84	0.00	0.00	-356.54	367.76	\$10,095.01
4	DEMOLICION A MAQUINA DE PAVIMENTO (CONCRETO, ASFALTO Y/O EMPEDRADO) EXISTENTE Y/O BANQUETA (DE HAST	M3	38.03	\$362.19	15.54	11.38	10.82	11.42	0.00	0.00	11.13	49.16	\$17,805.26
5	EXCAVACIÓN DE ZANJA POR MEDIOS MECÁNICOS EN TERRENO TIPO II. INCLUYE: AFINE CON MAQUINA, MANO DE OB	M3	382.79	\$78.67	189.97	0.00	150.34	168.34	0.00	0.00	125.86	508.65	\$40,015.50
6	CARGA Y ACARREO EN CAMION AL TIRADERO OFICIAL DE MATERIAL MIXTO AL TIRADERO OFICIAL, ZONA URBANA, S	M3	420.82	\$38.22	205.51	11.38	161.16	179.76	0.00	0.00	136.99	557.81	\$21,319.50
7	ACARREO DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACIÓN Y/O DEMOLICIÓN EN CAMIÓN DE VOLTEO A KILOMETROS SUBSECUE	M3/K M	1,683.28	\$14.82	760.38	42.10	596.29	665.11	0.00	0.00	380.60	2,063.88	\$30,586.70
8	CAMA Y ACOSTILLADO CON GRAVA DE 3/4" CON UN ESPESOR DE 10 CM. INCLUYE: ACOMODADO Y COMPACTADO ASÍ C	M3	25.35	\$635.40	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-25.35	0.00	\$0.00
9	RELLENO DE TEPETATE COMPACTADO AL 90% DE SU PVSM CON BAILARINA EN CAPAS DE HASTA 20 cm. DE ESPESOR.	M3	280.32	\$368.43	141.76	0.00	104.92	97.85	0.00	0.00	64.21	344.53	\$126,935.19
10	RELLENO DE TEPETATE COMPACTADO AL 95% DE SU PVSM CON BAILARINA EN CAPAS DE HASTA 20 cm. DE ESPESOR.	M3	50.70	\$374.53	20.71	0.00	15.04	25.88	0.00	0.00	10.93	61.63	\$23,082.28
11	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA DE P.V.C. SERIE 20 PARA ALCANTARILLADO DE 12" (305 MM) DE DIÁME	m	362.15	\$1,208.15	188.15	0.00	107.84	102.30	0.00	0.00	-3.86	358.29	\$432,868.06
12	CONSTRUCCION DE POZO DE VISITA TIPO COMÚN DE HASTA 2.00 m. DE PROFUNDIDAD A RASANTE HIDRAULICA. INC	pieza	2.00	\$12,400.33	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-2.00	0.00	\$0.00
13	CONEXION DE TUBERIA DE PVC DE 8.00" A 12.00" A POZO DE VISITA EXISTENTE, CONEXIÓN Y NIVELACIÓN DE T	pieza	8.00	\$826.74	0.00	0.00	0.00	4.00	0.00	0.00	4.00	12.00	\$9,920.88
DESCARGAS SANITARIAS													
14	LIMPIA, TRAZO Y NIVELACIÓN DEL TERRENO CON EQUIPO TOPOGRÁFICO. INCLUYE: EQUIPO TOPGRÁFICO NECESARIO	m	264.43	\$10.76	264.09	0.00	0.00	5.08	0.00	0.00	-38.68	225.75	\$2,429.07
15	CORTE CON DISCO DIAMANTADO DE 14" EN PAVIMENTO Y/O BANQUETA EXISTENTE (HASTA 8.00 cm. DE PROFUNDIDA	m	364.25	\$27.45	10.09	54.08	55.93	6.44	0.00	0.00	-37.71	326.54	\$8,963.52
16	DEMOLICION A MAQUINA DE PAVIMENTO (CONCRETO, ASFALTO Y/O EMPEDRADO) EXISTENTE Y/O BANQUETA (DE HAST	M3	19.43	\$362.19	7.14	4.12	3.97	0.39	0.00	0.00	-3.81	15.62	\$5,657.44
17	EXCAVACIÓN DE ZANJA POR MEDIOS MECÁNICOS EN TERRENO TIPO II. INCLUYE: AFINE CON MAQUINA, MANO DE OB	M3	185.67	\$78.67	51.10	0.00	31.74	14.20	0.00	0.00	-86.63	97.04	\$7,634.14

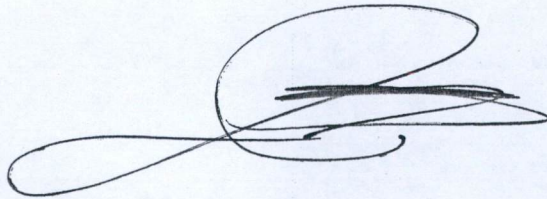
OPERADO
 OBRA INFRA ESTRUCTURA
 SOCIAL MUNICIPAL

2022
 MUNICIPIO DE
 SAN FRANCISCO DE LOS ROMO

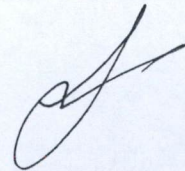
ESTADO DE CUENTA

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	23,059.81
Fuente Financ.	Fondo de Aportaciones para la Infraestructura So		Total Contratado	1,618,837.15
Programa	SD ALCANTARILLADO		Anticipo (%)	797,888.67
SubPrograma	01 REHABILITACION		Estimado Anterior	1,595,777.34
Contratista	ARVIL CONSTRUCCIONES, S.A. DE C.V. (716) REHABILITACIÓN DE RED DE ALCANTARILLADO CALLE ARGENTINA ENTRE CALLE MÉXICO Y CALLE BOLIVIA		Esta Estimacion	23,059.81
Contrato	FISMDF 002/2022		Total Estimado	1,618,837.15
Estimacion No.	5 Del 15 Sep 2022 al 29 Sep 2022		Total por Estimar	0.00

No. Estimac.	Periodo	Importe Estimacion	Amortizacion de Anticipo(-)	Anticipo por Amortizar	IVA (+)	Cargo a la Obra	DEDUCCIONES (-)					Retencion (-)	Reintegro (+)	Sanciones (-)	Importe a Pagar	
							CMIC(0)	Crio.Prof.(0)	SEP(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
3	Del 31 Ago 2022 al 14 Sep	327,529.46	163,764.73	151,988.86	26,202.36	189,967.09	655.06	327.53	0.00	655.06	1,637.65	0.00	0.00	0.00	0.00	186,691.79
4	Del 15 Sep 2022 al 29 Sep	303,977.71	151,988.86	0.00	24,318.22	176,307.07	607.96	303.98	0.00	607.96	1,519.89	0.00	0.00	0.00	0.00	173,267.28
5	Del 15 Sep 2022 al 29 Sep	19,879.15	0.00	0.00	3,180.66	23,059.81	39.76	19.88	0.00	39.76	99.40	0.00	0.00	0.00	0.00	22,861.01
TOTALES		1,395,549.26	687,835.06		223,287.89	1,618,837.15	2,791.11	1,395.55	0.00	2,791.11	6,977.75	0.00	0.00	0.00	0.00	1,604,881.63



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





FECH 29 DE SEPTIEMBRE DE 2022

FISMDF 002/2022 - REHABILITACIÓN DE RED DE ALCANTARILLADO CALLE ARGENTINA ENTRE CALLE MÉXICO Y CALLE BOLIVIA EN LA COLONIA

NOMBRE DE LA OBRA : PANAMERICANO EN CABECERA MUNICIPAL EN EL MUNICIPIO DE SAN FRANCISCO DE LOS ROMO EN EL ESTADO DE AGUASCALIENTES

No. DE CONTRATO Y OBF FISMDF 002/2022

IMPORTE DE CONTRATO : \$1,618,837.15 (UN MILLÓN SEISCIENTOS DIECIOCHO MIL OCHOCIENTOS TREINTA Y SIETE PESOS 15/100 M.)

FECHA DE INICIO REAL : 01 DE AGOSTO DE 2022

FECHA DE INICIO VIGENTE (REPROGRAMACION SEGI 01 DE AGOSTO DE 2022) TERMINO PLAZO 29 DE SEPTIEMBRE DE 2022

PLAZO DEL CONTRATO : 60 (SESENTA) DIAS CALENDARIO

FECHA DE TERMINO VIGE 29 DE SEPTIEMBRE DE 2022 FECHA DE TERMINO REAL : 29 DE SEPTIEMBRE DE 2022

No. DE ESTIMACION : 05 (CINCO Y FINIQUITO)

PERIODO DEL : 15 DE SEPTIEMBRE DE 2022 AL 29 DE SEPTIEMBRE DE 2022

AVANCE FISICO _____

AVANCE FINANCIERO _____

No.	DESCRIPCION	UNIDAD	VOLÜMEN				EXCECENTE	PU.	IMPORTE
			CONTRATADO	ACUMULADO	ANTERIOR	ACTUAL			
26	RELLENO DE TEPATE COMPACTADO AL 90%	M ³	128.41	74,115.5083	41.53605806	32,579.69277		\$ 368.43	\$12,003.34
	PAVIMENTO HIDRÁULICO A BASE DE CONCR	M ²	339.05	0.00	315.88	-315.88		\$ 660.63	-\$208,679.80
	RENIVELACIÓN DE POZO DE VISITA EXISTENTE	PZA	0.00	7.00	0.00	7.00	7.00	\$1,374.24	\$ 9,619.68
31	CAMA Y ACOSTILLADO CON GRAVA DE 3/4"	M3	0.00	73.36	62.73	10.63	73.36	\$ 743.06	\$ 7,897.94
32	CONEXIÓN DE TUBERÍA DE PVC DE 6" A REGIS	PZA	0.00	4.00	0.00	4.00	4.00	\$ 611.99	\$ 2,447.96
33	PAVIMENTO HIDRÁULICO A BASE DE CONCRE	M2.	0.00	315.88	0.00	315.88	315.88	\$ 627.51	\$198,217.86
34	INDIRECTO POR ADMINISTRACIÓN DE OBRA F	IN	0.00	-1.00	0.00	-1.00		\$1,627.83	-\$ 1,627.83

SUB-TOTAL \$ 19,879.15
16% IVA \$ 3,180.66
TOTAL \$ 23,059.81

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

MUNICIPIO DE
SAN FRANCISCO DE LOS ROMO

2022

OPERADO
OBRA INFRA ESTRUCTURA
SOCIAL MUNICIPAL

I.C. CARLOS ARMANDO CHAVEZ GARCIA
Residente

ARQ. ALFREDO FLORES MARMOLEJO
Jefe Departamento de Supervisión

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 B
UBICACIÓN:	EN LA COLONIA PANAMERICANO EN CABECERA MUNICIPAL EN EL MUNICIPIO DE SAN FRANCISCO DE LOS ROMO EN

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								
21	RELLENO DE TEPETATE COMPACTADO AL 90% DE SU PVSM CON BAILARINA EN CAPAS DE HASTA 20 cm. DE ESPESOR. INCLUYE: SUMINSTRO DE TEPETATE, AGUA LE NECESARIA, MEDIDO COMPACTO, SELECCIÓN DEL MATERIAL, TENIDO, PAPEADO DE MATERIAL, ACARREOS DENTRO DE LA OBRA, LIMPIEZAS.	M ³	RELLENO ENTRE C. GUATEMALA A C. MEXICO								9.18	ANEXO	
			1 - 2			3.72	0.70	0.50	1.00	1.30		TALLER LADO NORTE	
						R= 0.08m $A = \pi r^2$		A = (3.1416)x(0.08 ²)					
						A = (3.1416)x(0.0064)		A = 0.02m ²					
			3 - 4			3.72		0.020	-1.00	-0.07		MENOS TUBO ALC. 6" (0.16m)	
						4.05	0.63	0.51	1.00	1.30		CASA LADO SRU COLOR ROJO Y CAFE	
						R= 0.08m $A = \pi r^2$		A = (3.1416)x(0.08 ²)					
						A = (3.1416)x(0.0064)		A = 0.02m ²					
						4.05		0.020	-1.00	-0.08		MENOS TUBO ALC. 6" (0.16m)	
			5 - 6			3.75	0.60	0.50	1.00	1.13		TERRENO LADO NORTE	
						R= 0.08m $A = \pi r^2$		A = (3.1416)x(0.08 ²)					
						A = (3.1416)x(0.0064)		A = 0.02m ²					
						3.75		0.020	-1.00	-0.08		MENOS TUBO ALC. 6" (0.16m)	
			7 - 8			3.99	0.59	0.50	1.00	1.18		CASA LADO SUR COLOR AMARILLA	
						R= 0.08m $A = \pi r^2$		A = (3.1416)x(0.08 ²)					
						A = (3.1416)x(0.0064)		A = 0.02m ²					
						3.99		0.020	-1.00	-0.08		MENOS TUBO ALC. 6" (0.16m)	
			9 - 10			3.78	0.62	0.50	1.00	1.17		TERRENO LADO NORTE	
						R= 0.08m $A = \pi r^2$		A = (3.1416)x(0.08 ²)					
						A = (3.1416)x(0.0064)		A = 0.02m ²					
						3.78		0.020	-1.00	-0.08		MENOS TUBO ALC. 6" (0.16m)	
			11 - 12			3.81	0.60	0.47	1.00	1.07		TERRENO LADO NORTE	
						R= 0.08m $A = \pi r^2$		A = (3.1416)x(0.08 ²)					
						A = (3.1416)x(0.0064)		A = 0.02m ²					
						3.81		0.020	-1.00	-0.08		MENOS TUBO ALC. 6" (0.16m)	
			13 - 14			3.96	0.60	0.52	1.00	1.24		TERRENO LADO SUR CON PORTON ROJO	
						R= 0.08m $A = \pi r^2$		A = (3.1416)x(0.08 ²)					
						A = (3.1416)x(0.0064)		A = 0.02m ²					
						3.96		0.020	-1.00	-0.08		MENOS TUBO ALC. 6" (0.16m)	
			15 - 16			3.94	0.60	0.60	1.00	1.42		CASA LADO SUR CON FACHAleta GRIS	
						R= 0.08m $A = \pi r^2$		A = (3.1416)x(0.08 ²)					
						A = (3.1416)x(0.0064)		A = 0.02m ²					
						3.94		0.020	-1.00	-0.08		MENOS TUBO ALC. 6" (0.16m)	

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 B
UBICACIÓN:	EN LA COLONIA PANAMERICANO EN CABECERA MUNICIPAL EN EL MUNICIPIO DE SAN FRANCISCO DE LOS ROMO EN

ESTIMACIÓN NO. 1

No.	CONCEPTO	UNIDAD	LOCALIZACION			LARGO	ANCHO	ALTO	PZAS	RESULTADO	TOTAL	CROQUIS	FOTOGRAFIA		
			EJE	TRAMO	TIPO										
21	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		17 - 18		3.79	0.58	0.62	1.00	1.36	5.44	ANEXO			
						$R = 0.08m$	$A = \pi r^2$	$A = (3.1416) \times (0.08^2)$					CASA LADO NORTE COLOR AMARILLA Y CAFÉ		
								3.79		0.020	-1.00	-0.08		MENOS TUBO ALC. 6" (0.16m)	
						19 - 20		3.93	0.78	0.57	1.00	1.75		CASA LADO SUR COLOR AMARILLA	
								3.93		0.020	-1.00	-0.08		MENOS TUBO ALC. 6" (0.16m)	
						21 - 22		3.80	0.62	0.51	1.00	1.20		CASA LADO SUR RN OBRA NEGRA	
								3.80		0.020	-1.00	-0.08		MENOS TUBO ALC. 6" (0.16m)	
						23 - 24		3.91	0.62	0.60	1.00	1.45		CASA LADO SUR COLOR ROSA	
								3.91		0.020	-1.00	-0.08		MENOS TUBO ALC. 6" (0.16m)	
						RELLENO EN REGISTROS ENTRE C. BOLIVIA A C. URUGUAY									
						1		1.48	0.81	0.63	1.00	0.76	3.81	CASA LADO NORTE DE GRANO CAFÉ	
						1		0.70	0.90	0.63	-1.00	-0.40		MENOS REGISTRO SANITARIO	
						2		1.49	0.80	0.70	1.00	0.83	CASA LADO NORTE COLOR ROJA		
						2		0.70	0.90	0.70	-1.00	-0.44	MENOS REGISTRO SANITARIO		
						3		1.36	0.93	0.71	1.00	0.90	CASA LADO NORTE COLOR BLANCA		
						3		0.70	0.90	0.71	-1.00	-0.45	MENOS REGISTRO SANITARIO		
						4		1.38	0.81	0.79	1.00	0.88	CASA LADO SUR COLOR AZUL		
						4		0.70	0.90	0.79	-1.00	-0.50	MENOS REGISTRO SANITARIO		
						4		1.51	0.40	0.25	1.00	0.15	CASA LADO SUR COLOR AZUL		
						5		1.38	1.26	0.72	1.00	1.25	TERRENO LADO SUR		
						5		0.70	0.90	0.72	-1.00	-0.45	MENOS REGISTRO SANITARIO		
			6		1.37	1.02	0.64	1.00	0.89	CASA LADO SUR COLOR VERDE					
			6		0.70	0.90	0.64	-1.00	-0.40	MENOS REGISTRO SANITARIO					
			7		1.35	0.82	0.81	1.00	0.90	CASA LADO SUR COLOR CREMA					
			7		0.70	0.90	0.81	-1.00	-0.51	MENOS REGISTRO SANITARIO					
			8		1.37	0.80	0.87	1.00	0.95	CASA LADO SUR COLOR ROJA					
			8		0.70	0.90	0.87	-1.00	-0.55	MENOS REGISTRO SANITARIO					

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

OPERADO
 OBRA INFRA ESTRUCTURA
 SOCIAL MUNICIPAL
 2022
 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 B
UBICACIÓN:	EN LA COLONIA PANAMERICANO EN CABECERA MUNICIPAL EN EL MUNICIPIO DE SAN FRANCISCO DE LOS ROMO EN

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								
21	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		8		0.51	0.33	0.25	1.00	0.04	6.31	ANEXO	
				9		1.30	0.80	0.75	1.00	0.78		CASA LADO SUR COLOR ROJA	
				9		0.70	0.90	0.75	-1.00	-0.47		CASA LADO NORTE COLOR AZUL	
				10		1.39	0.91	0.64	1.00	0.81		MENOS REGISTRO SANITARIO	
				10		0.70	0.90	0.64	-1.00	-0.40		CASA LADO NORTE COLOR BLANCA	
				10		1.02	0.29	0.64	1.00	0.19		MENOS REGISTRO SANITARIO	
				11		1.40	0.80	0.80	1.00	0.90		CASA LADO NORTE COLOR BLANCA	
				11		0.70	0.90	0.80	-1.00	-0.50		TERRENO LADO NORTE	
				12		0.80	0.41	0.72	1.00	0.24		MENOS REGISTRO SANITARIO	
				13		1.00	0.57	0.45	1.00	0.26		LOCALES LADO NORTE COLOR BLANCO	
				14		0.70	0.80	0.80	1.00	0.45		LOCALES LADO NORTE COLOR BLANCO	
				15		1.39	0.80	0.65	1.00	0.72		CASA LADO NORTE CON PORTON BLANCO	
				15		0.70	0.90	0.65	-1.00	-0.41		TERRENO LADO SUR	
				16		1.38	0.94	0.71	1.00	0.92		MENOS REGISTRO SANITARIO	
				16		0.70	0.90	0.71	-1.00	-0.45		CASA LADO SUR COLOR VERDE	
				16		0.86	0.40	0.25	1.00	0.09		MENOS REGISTRO SANITARIO	
				17		1.36	0.80	0.80	1.00	0.87		CASA LADO SUR COLOR BALCO CON CREMA	
				17		0.70	0.90	0.80	-1.00	-0.50		MENOS REGISTRO SANITARIO	
				17		1.04	0.45	0.25	1.00	0.12		CASA LADO SUR COLOR BLANCO CON CREMA	
				18		1.39	0.80	0.82	1.00	0.91		CASA LADO SUR EN OBRA NEGRA	
				18		0.70	0.90	0.82	-1.00	-0.52		MENOS REGISTRO SANITARIO	
				18		0.79	0.57	0.25	1.00	0.11		CASA LADO SUR EN OBRA NEGRA	
				19		1.39	0.81	0.67	1.00	0.75		TERRENO LADO SUR CON PORTON	
				19		0.70	0.90	0.67	-1.00	-0.42		MENOS REGISTRO SANITARIO	
				20		1.39	1.00	0.85	1.00	1.18		CASA LADO SUR CON PORTON VERDE Y AZUL	
				20		0.70	0.90	0.85	-1.00	-0.54		MENOS REGISTRO SANITARIO	
				21		1.36	1.82	0.64	1.00	1.58		CASA LADO SUR CON PUERTA NEGRA	
				21		0.70	0.90	0.64	-1.00	-0.40		MENOS REGISTRO SANITARIO	
				RELLENO EN REGISTROS ENTRE C. URUGUAY A C. GUATEMALA									
				1		1.37	1.08	0.72	1.00	1.07	1.59	CASA LADO NORTE COLOR ROSA	
				1		0.70	0.90	0.72	-1.00	-0.45		MENOS REGISTRO SANITARIO	
				2		1.48	1.37	0.69	1.00	1.40		TERRENO LADO NORTE CON CORTINAS BLANCAS	
				2		0.70	0.90	0.69	-1.00	-0.43		MENOS REGISTRO SANITARIO	

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

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

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 B
UBICACIÓN:	EN LA COLONIA PANAMERICANO EN CABECERA MUNICIPAL EN EL MUNICIPIO DE SAN FRANCISCO DE LOS ROMO EN

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

No.	CONCEPTO	UNIDAD	LOCALIZACION			LARGO	ANCHO	ALTO	PZAS	RESULTADO	TOTAL	CROQUIS	FOTOGRAFIA
			EJE	TRAMO	TIPO								
21	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											
			3			1.38	1.49	0.70	1.00	1.44	8.48	ANEXO	
			3			0.70	0.90	0.70	-1.00	-0.44		TERRENO LADO NORTE CON PORTON NEGRO	
			4			1.39	1.64	0.77	1.00	1.76		MENOS REGISTRO SANITARIO	
			4			0.70	0.90	0.77	-1.00	-0.49		CASA LADO NORTE COLOR AZUL	
			5			1.38	1.05	0.64	1.00	0.93		MENOS REGISTRO SANITARIO	
			5			0.70	0.90	0.64	-1.00	-0.40		CASA LADO NORTE COLOR AZUL MARINO	
			6			1.46	1.00	0.72	1.00	1.05		MENOS REGISTRO SANITARIO	
			6			0.70	0.90	0.72	-1.00	-0.45		TERRENO LADO NORTE CON CORTINAS BLANCAS	
			7			1.38	1.13	0.71	1.00	1.11		MENOS REGISTRO SANITARIO	
			7			0.70	0.90	0.71	-1.00	-0.45		MINI SUPER LADO NORTE	
			8			1.37	1.25	0.56	1.00	0.96		MENOS REGISTRO SANITARIO	
			8			0.70	0.90	0.56	-1.00	-0.35		CASA LADO SUR COLOR BLANCO	
			9			1.40	1.19	0.65	1.00	1.08		MENOS REGISTRO SANITARIO	
			9			0.70	0.90	0.65	-1.00	-0.41		CASA LADO SUR CON PORTON AZUL	
			10			1.44	1.05	0.76	1.00	1.15		MENOS REGISTRO SANITARIO	
			10			0.70	0.90	0.76	-1.00	-0.48		CASA LADO SUR CON MALLA CICLONICA	
			11			1.37	1.49	0.77	1.00	1.57		MENOS REGISTRO SANITARIO	
			11			0.70	0.90	0.77	-1.00	-0.49		CASA LADO SUR CON PORTON BLANCO	
			12			1.38	1.18	0.70	1.00	1.14		MENOS REGISTRO SANITARIO	
			12			0.70	0.90	0.70	-1.00	-0.44		TERRENO LADO SUR CON TAPIAL DE MADERA	
			13			1.22	1.29	0.74	1.00	1.16		MENOS REGISTRO SANITARIO	
			13			0.70	0.90	0.74	-1.00	-0.47		LOCALES LADO SUR COLOR BLANCO	
												MENOS REGISTRO SANITARIO	
										34.81		VOLUMEN ESTIMADO	
										-0.24605806		VOLUMEN COBRADO EST 4 ✓	
												32.57969272	
										34.56394194		VOLUMEN ESTIMADO	
										41.53605806		VOLUMEN ANTERIOR	
										128.41		VOLUMEN PRESUPUESTO	
										0.00		VOLUMEN EXCEDENTE	
										TOTAL	34.56394194		

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

OBSERVACIONES: Solo se autoriza 32.57969272 en esta Est. 5, el resto 1.98424917 queda a donacion por parte del contratista

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

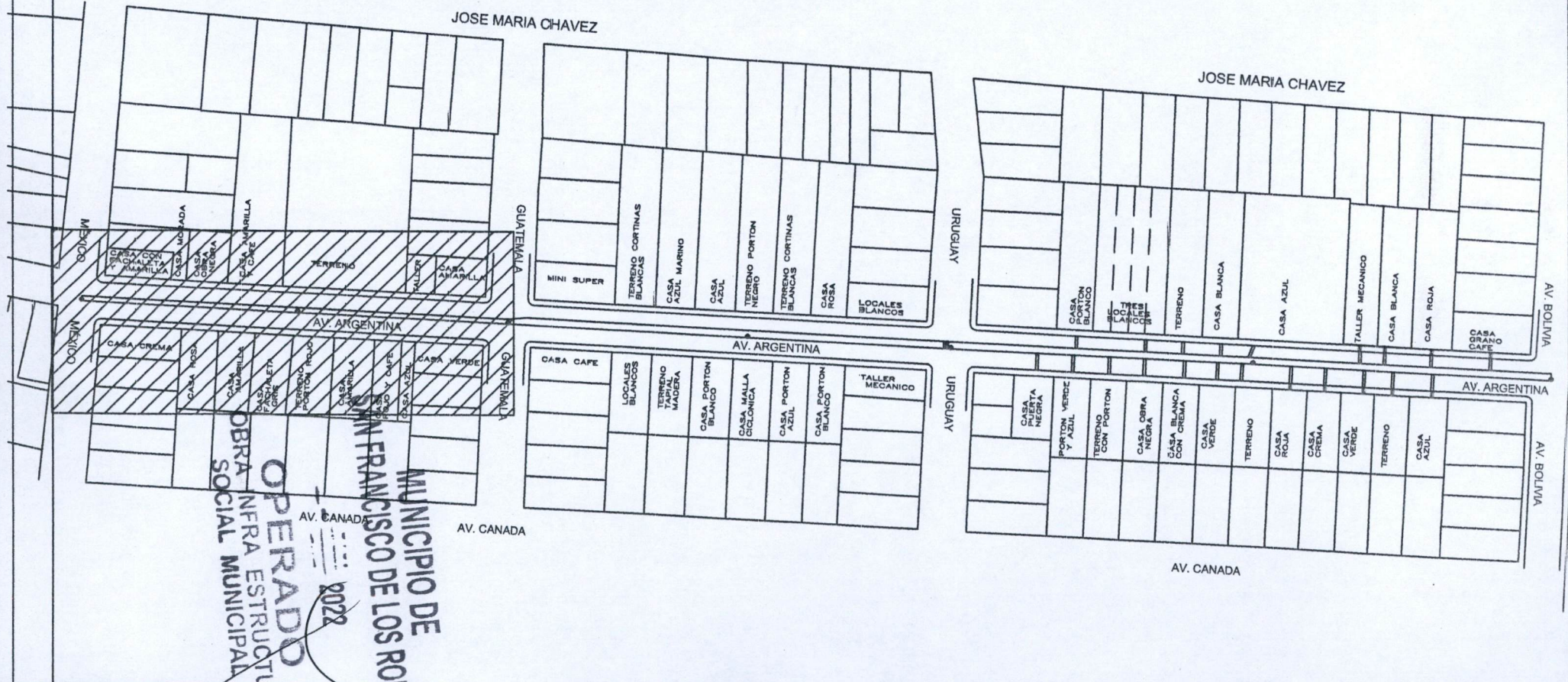
NO. DE OBRA: FIS MDF 002/2022
NO. DE CONTRATO: FIS MDF 002/2022
DESCRIPCIÓN: FIS MDF 002/2022 - REHABILITACIÓN DE RED DE ALCANTARILLADO CALLE ARGENTINA ENTRE CALLE MÉXICO Y CALLE BOLIVIA
UBICACIÓN: EN LA COLONIA PANAMERICANO EN CABECERA MUNICIPAL EN EL MUNICIPIO DE SAN FRANCISCO DE LOS ROMO EN EL ESTADO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

ESTIMACION NO. 1

CROQUIS

DESCRIPCIÓN CONCEPTO

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.



OBSERVACIONES :

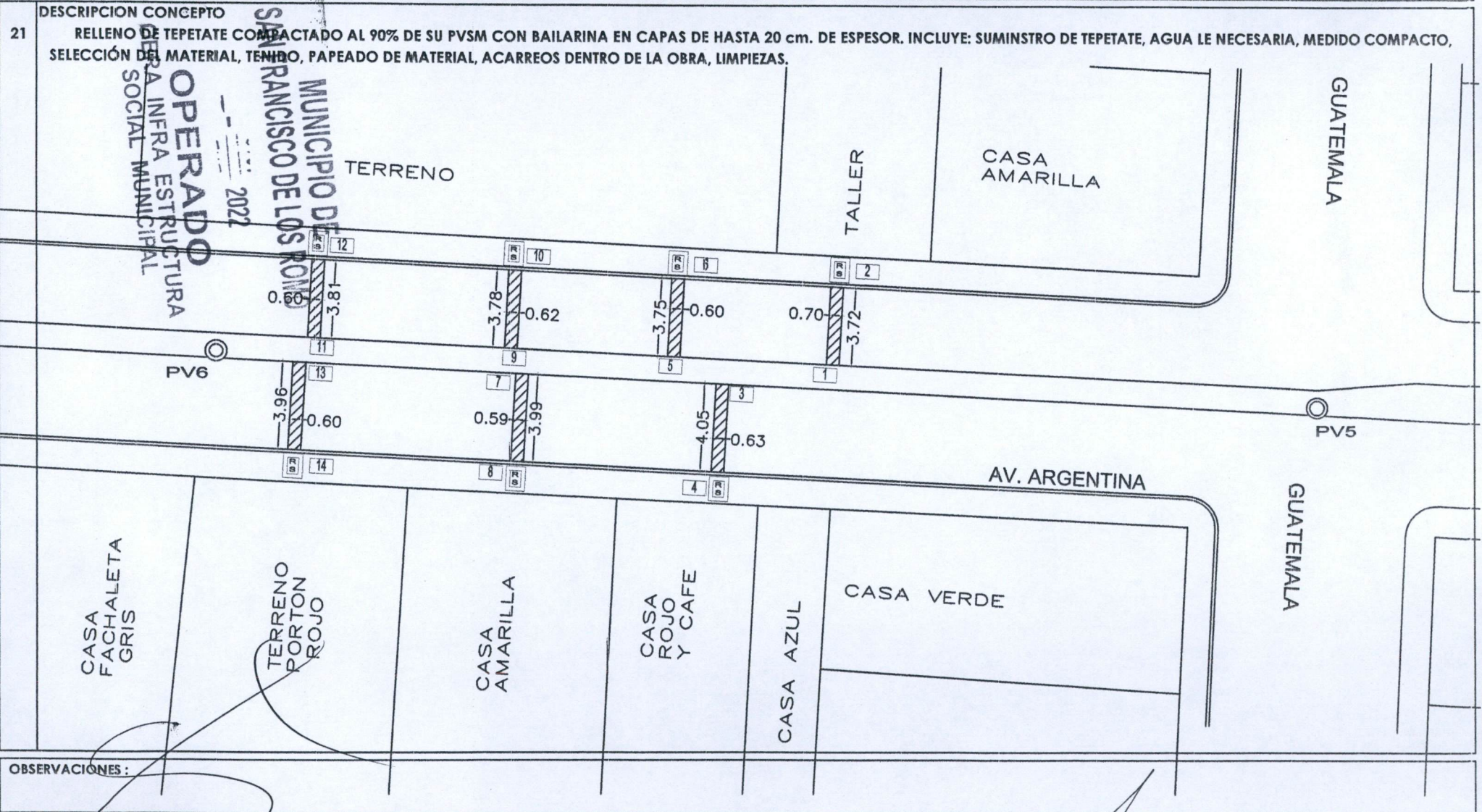
SUPERINTENDENTE (CONTRATISTA)
ING. SALVADOR MACIAS GUEL
ARVIL CONSTRUCCIONES S.A. DE C.V.

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.

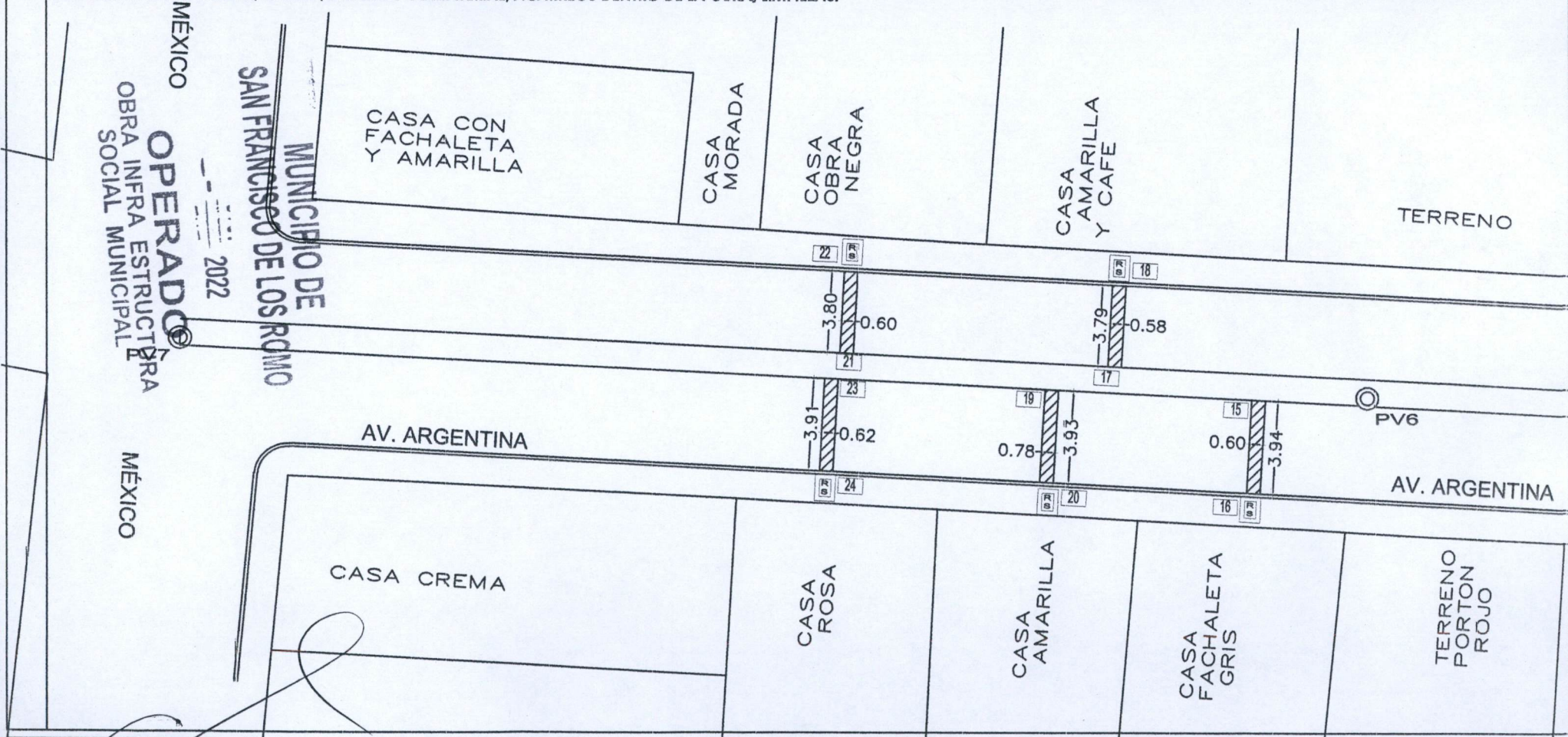
RESIDENTE
I.C. CARLOS ARMANDO CHAVEZ GARCIA
Direccion de Obras Publicas del Municipio de San Francisco de los Romo

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 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

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



OBSERVACIONES:

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

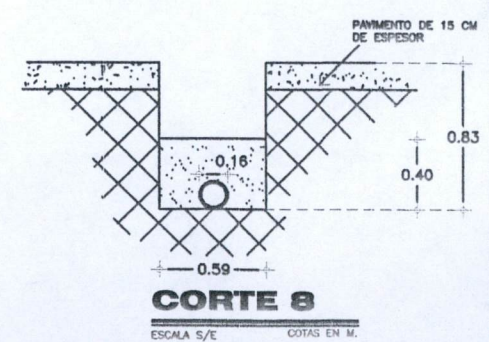
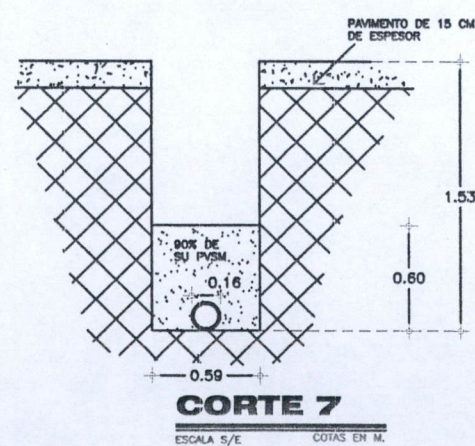
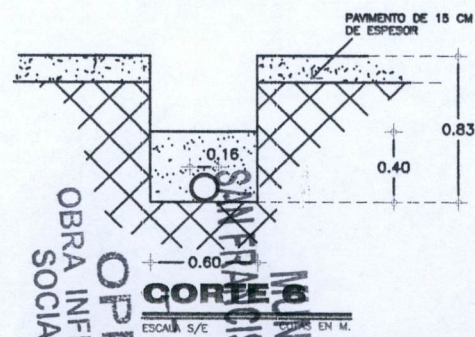
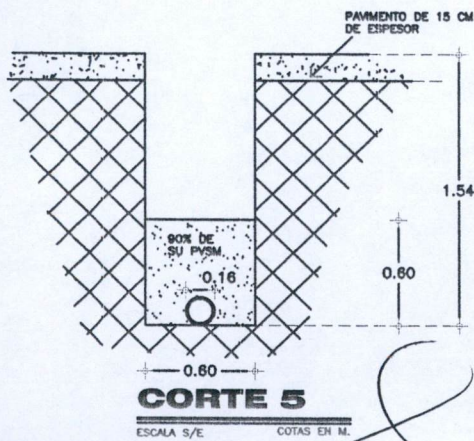
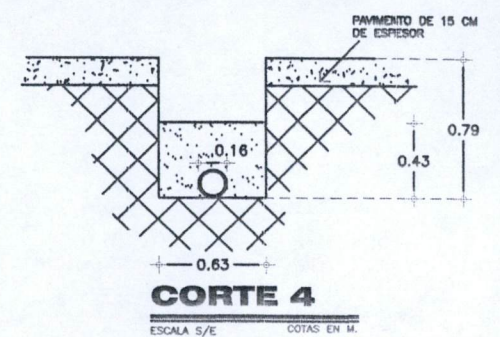
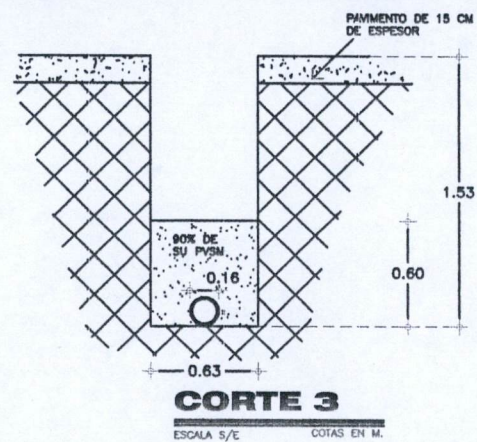
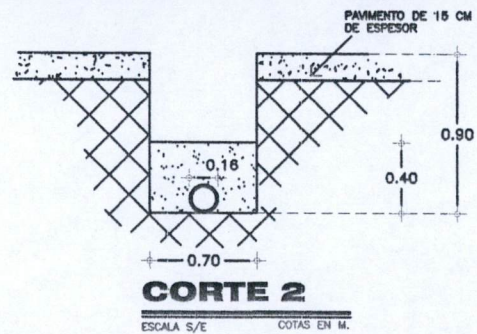
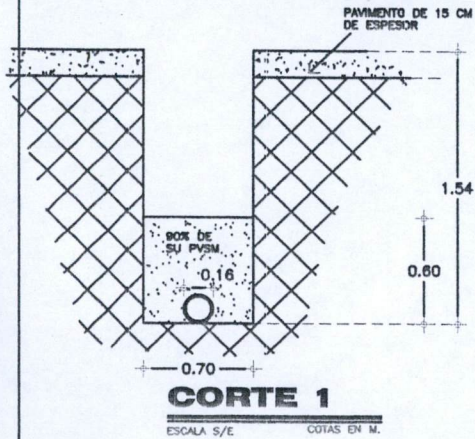
RESIDENTE
I.C. CARLOS ARMANDO CHAVEZ GARCIA
Direccion de Obras Publicas del Municipio de San Francisco de los Romo

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

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



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

OBSERVACIONES:

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

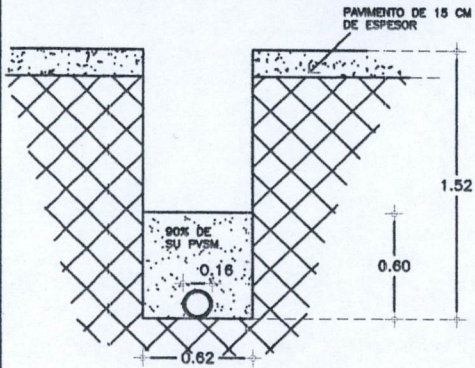
RESIDENTE
I.C. CARLOS ARMANDO CHAVEZ GARCIA
Direccion de Obras Publicas del Municipio de San Francisco de los Romo

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

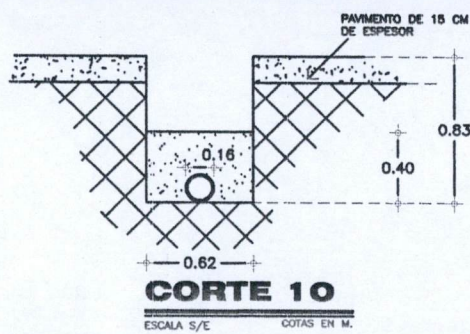
ESTIMACION NO. 1

CROQUIS

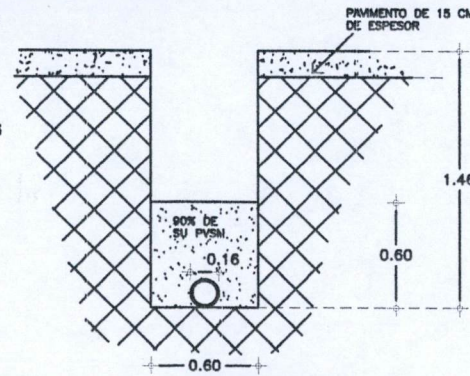
21 DESCRIPCIÓN CONCEPTO
RELLENO DE TEPETATE COMPACTADO AL 90% DE SU PVSM CON BAILARINA EN CAPAS DE HASTA 20 cm. DE ESPESOR. INCLUYE: SUMINISTRO DE TEPETATE, AGUA LE NECESARIA, MEDIDO COMPACTO, SELECCIÓN DEL MATERIAL, TENIDO, PAPEADO DE MATERIAL, ACARREOS DENTRO DE LA OBRA, LIMPIEZAS.



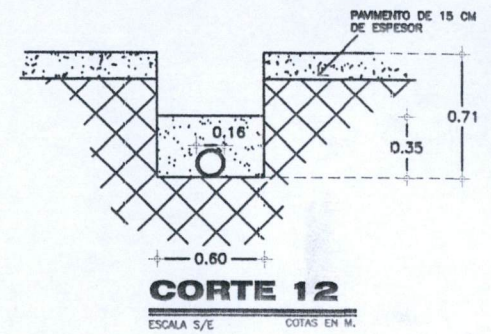
CORTE 9
ESCALA S/E COTAS EN M.



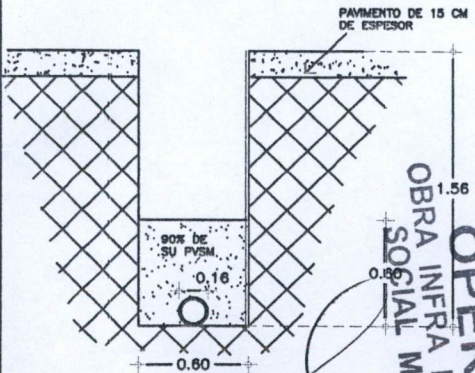
CORTE 10
ESCALA S/E COTAS EN M.



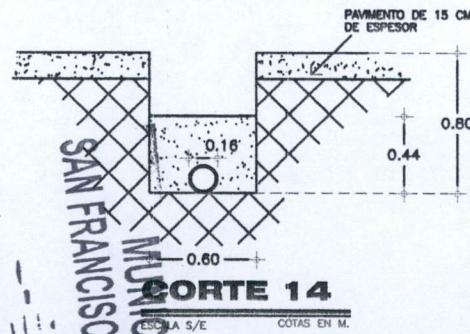
CORTE 11
ESCALA S/E COTAS EN M.



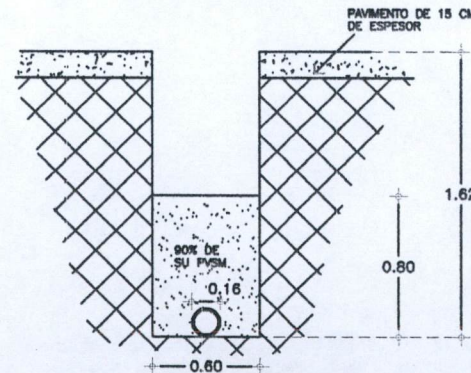
CORTE 12
ESCALA S/E COTAS EN M.



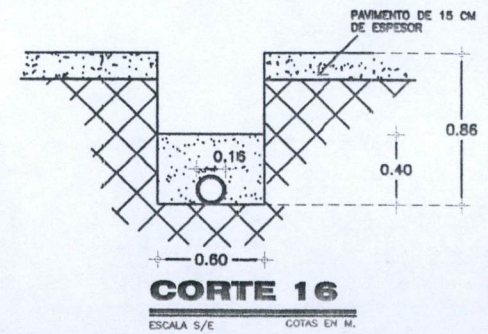
CORTE 13
ESCALA S/E COTAS EN M.



CORTE 14
ESCALA S/E COTAS EN M.



CORTE 15
ESCALA S/E COTAS EN M.



CORTE 16
ESCALA S/E COTAS EN M.

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.

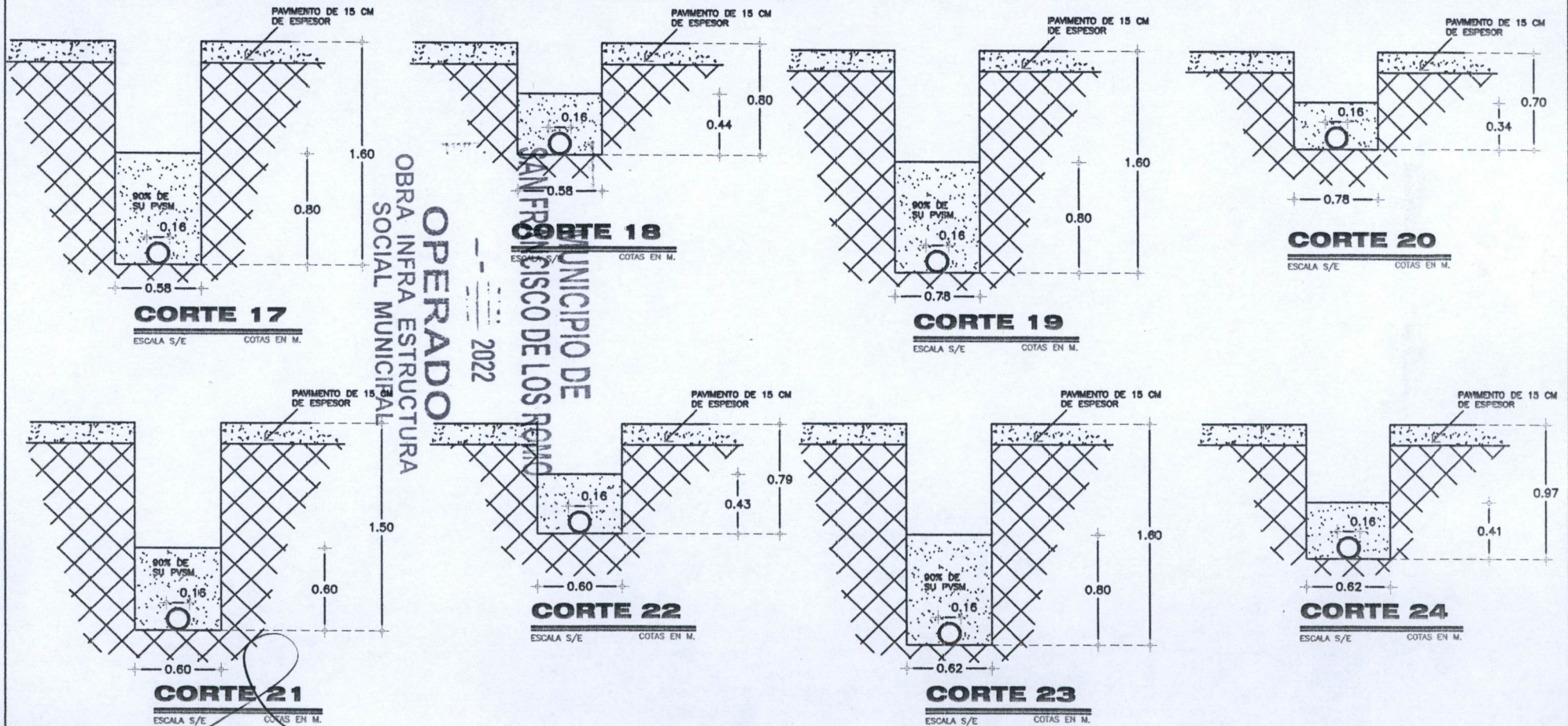
RESIDENTE
I.C. CARLOS ARMANDO CHAVEZ GARCIA
Direccion de Obras Publicas del Municipio de San Francisco de los Romo

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

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



OBSERVACIONES:

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

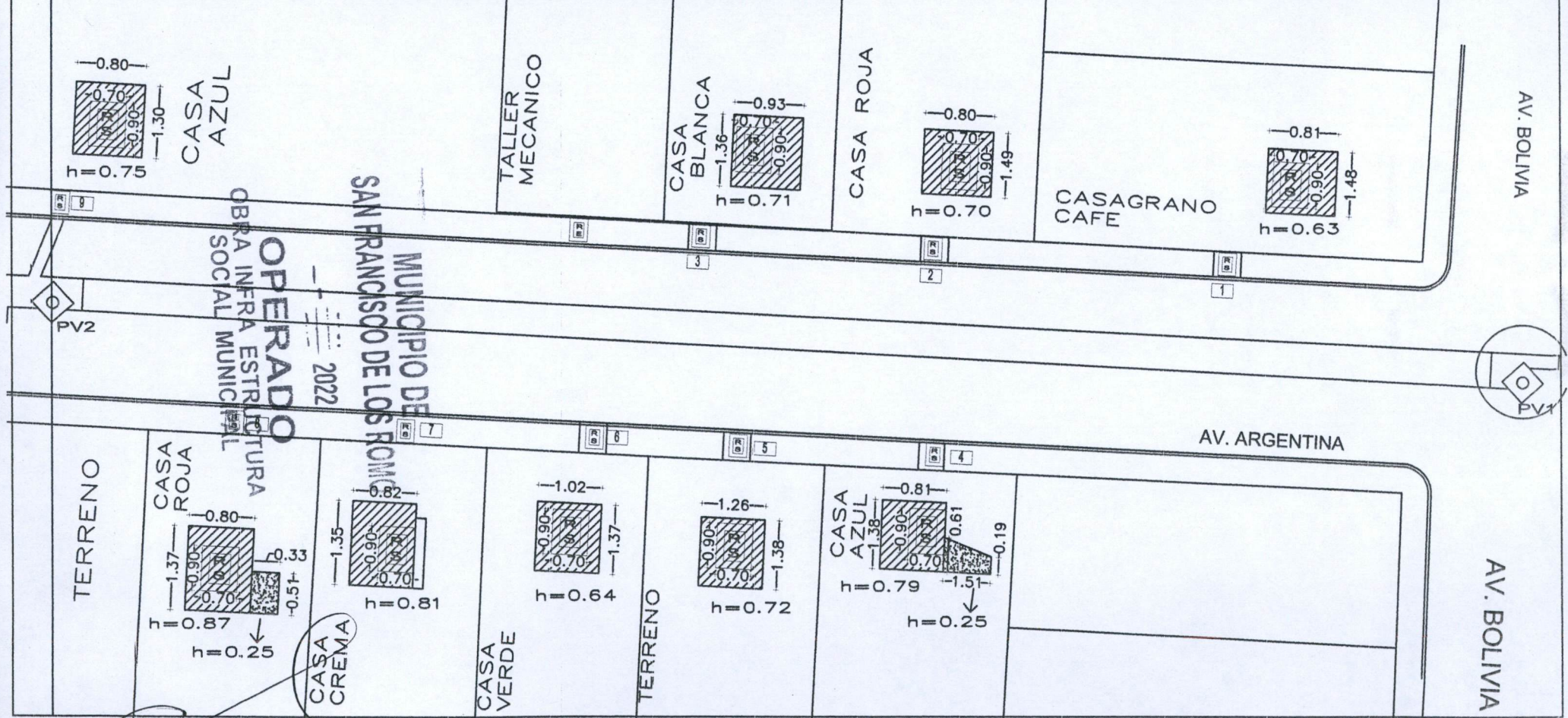
RESIDENTE
I.C. CARLOS ARMANDO CHAVEZ GARCIA
Direccion de Obras Publicas del Municipio de San Francisco de los Romo

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

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



OBSERVACIONES :

SUPERINTENDENTE (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:	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

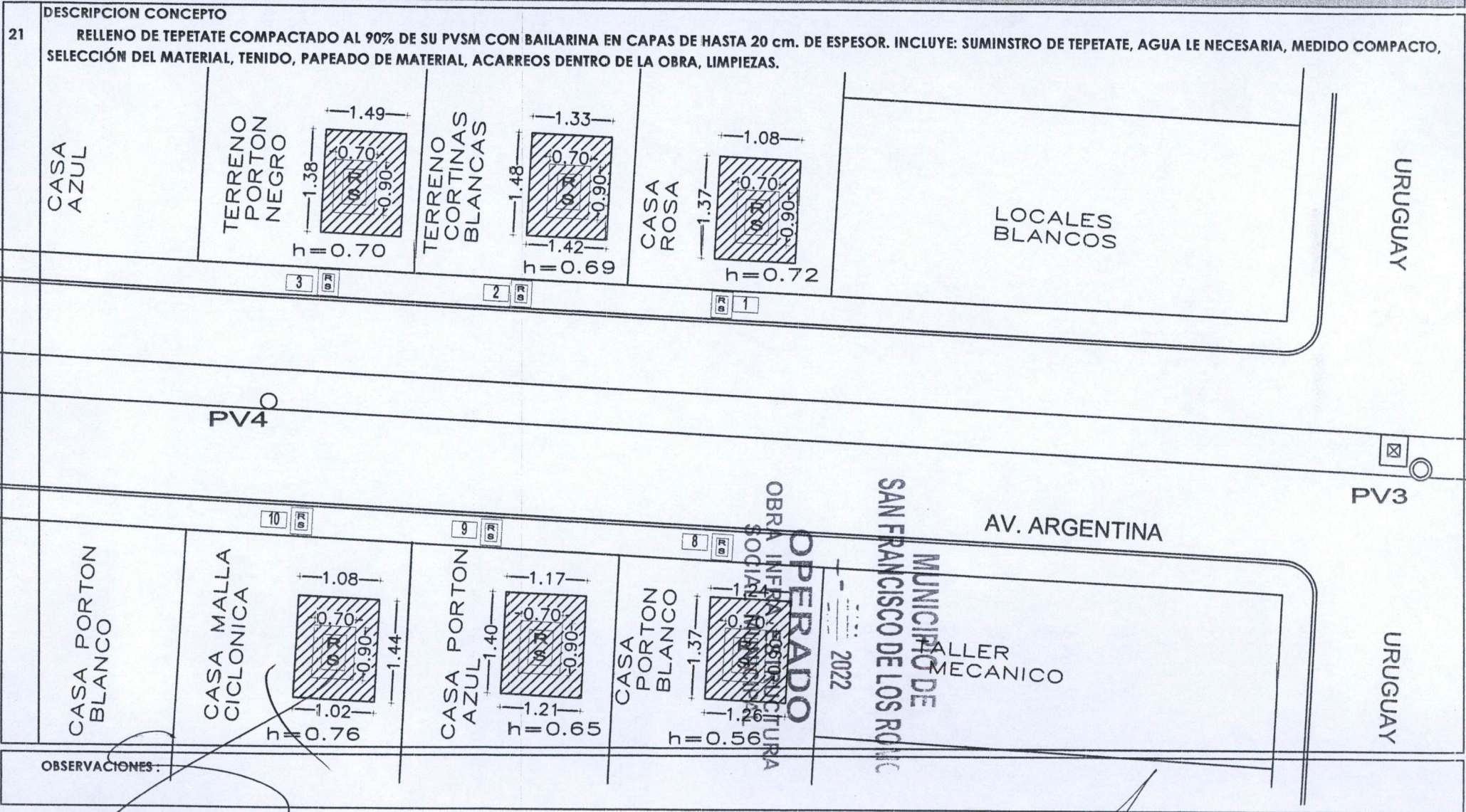
DESCRIPCIÓN	CONCEPTO	HASTA 20 cm. DE ESPESOR. INCLUYE: SUMINISTRO DE TEPETATE, AGUA LE NECESARIA, MEDIDO COMPACTO, SELECCIÓN DEL MATERIAL, TENIDO, PAPEADO DE MATERIAL, ACARREOS DENTRO DE LA OBRA, LIMPIEZAS.	
URUGUAY	CASA PORTON BLANCO		14
	TRES LOCALES BLANCOS		13
	TERRENO		12
	CASA BLANCA		11
	CASA AZUL		10
URUGUAY	PUERTA NEGRA		19
	PORTON VERDE Y AZUL		18
	TERRENO CON CON PORTON		17
	CASA OBRA NEGRA		16
	CASABLANCA CON CREMA		15
	CASA VERDE		
	TERRENO		

OBSERVACIONES:

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.

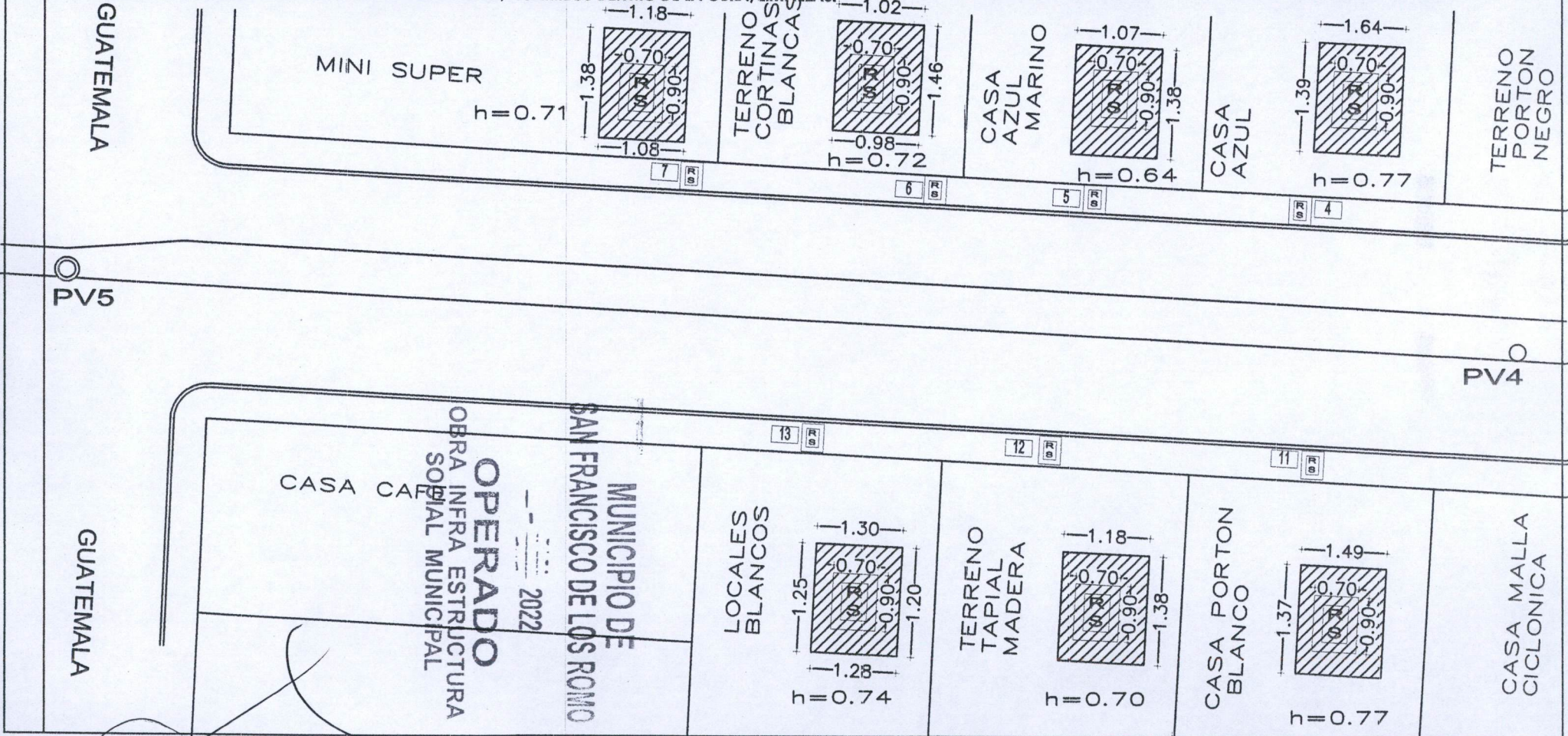
RESIDENTE
I.C. CARLOS ARMANDO CHAVEZ GARCIA
Direccion de Obras Publicas del Municipio de San Francisco de los Romo

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 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

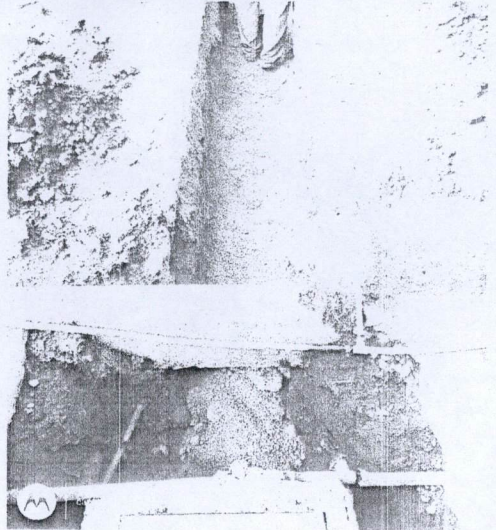
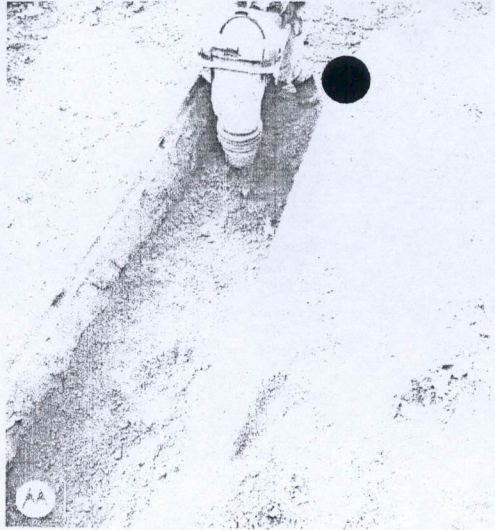
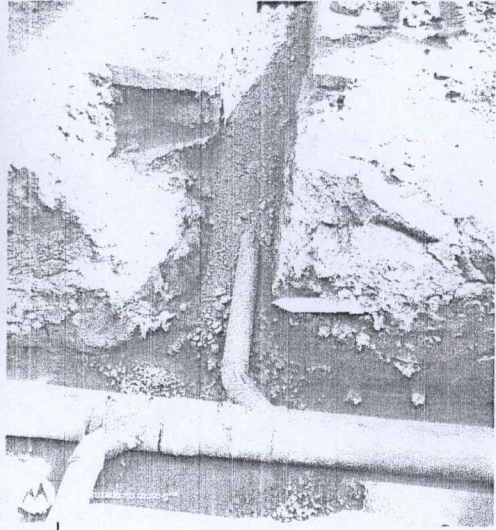
21 DESCRIPCIÓN CONCEPTO
RELLENO DE TEPETATE COMPACTADO AL 90% DE SU PVSM CON BAILARINA EN CAPAS DE HASTA 20 cm. DE ESPESOR. INCLUYE: SUMINISTRO DE TEPETATE, AGUA LE NECESARIA, MEDIDO COMPACTO, SELECCIÓN DEL MATERIAL, TENIDO, PAPEADO DE MATERIAL, ACARREOS DENTRO DE LA OBRA, LIMPIEZAS.



OBSERVACIONES:

SUPERINTENDENTE (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



OBSERVACIONES :

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

OPERADO
OBRA INFRA ESTRUCTURA
SOCIAL MUNICIPAL

2022

**MUNICIPIO DE
SAN FRANCISCO DE LOS ROMO**

RESIDENTE

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

OBSERVACIONES :

SUPERINTENDENTE (CONTRATISTA)
ING. SALVADOR MACIAS GUE
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								
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	-25.77		
				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	0.60		1.00	1.80			
				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

MENOS AREA DE LOSA DE DIAMANTE

MENOS AREA DE LOSA DE DIAMANTE

MENOS AREA DE LOSA DE DIAMANTE

MENOS AREA DE LOSA DE DIAMANTE

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 Publicas del Municipio de San Francisco de los Romo

NUMEROS GENERADORES

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 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	<p>MUNICIPIO DE SAN FRANCISCO DE LOS ROMO</p> <p>2022</p> <p>OPERADO OBRA INFRA ESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL</p>			
				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		-315.88							
	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										-315.88						

OBSERVACIONES :

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

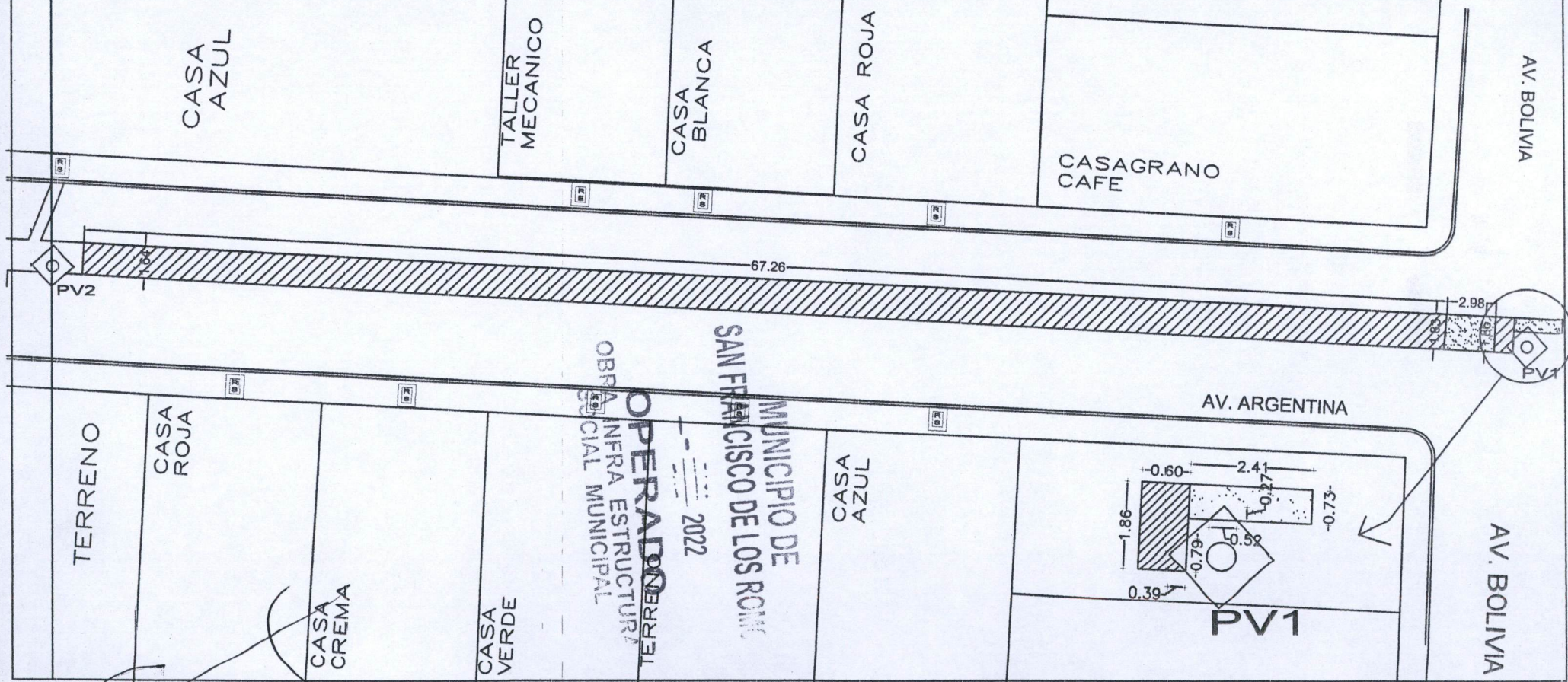
RESIDENTE
I.C. CARLOS ARMANDO CHAVEZ GARCIA
Direccion de Obras Publicas del Municipio de San Francisco de los Romo

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 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.



OBSERVACIONES:

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

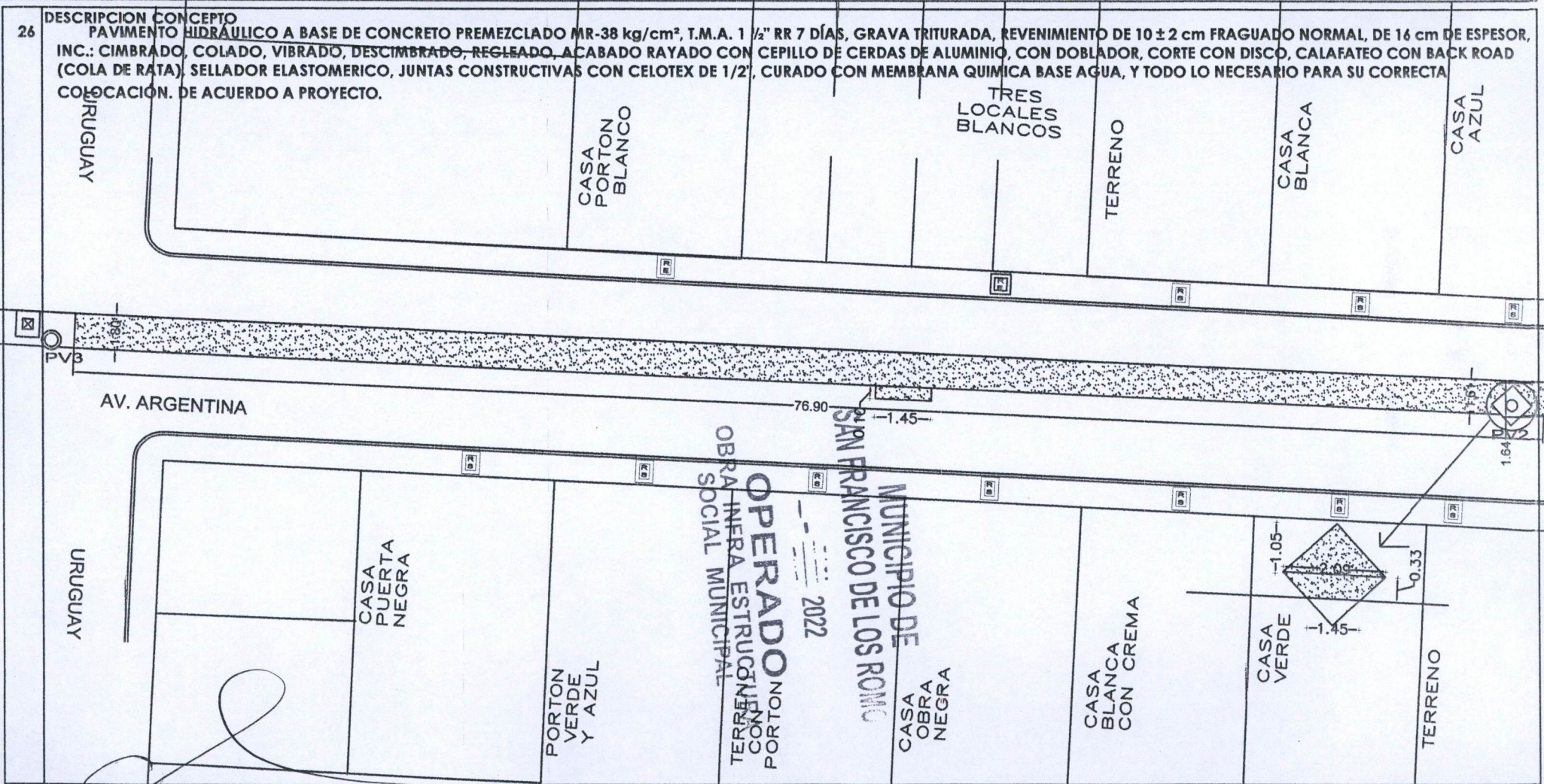
RESIDENTE
I.C. CARLOS ARMANDO CHAVEZ GARCIA
Direccion de Obras Publicas del Municipio de San Francisco de los Romo

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:

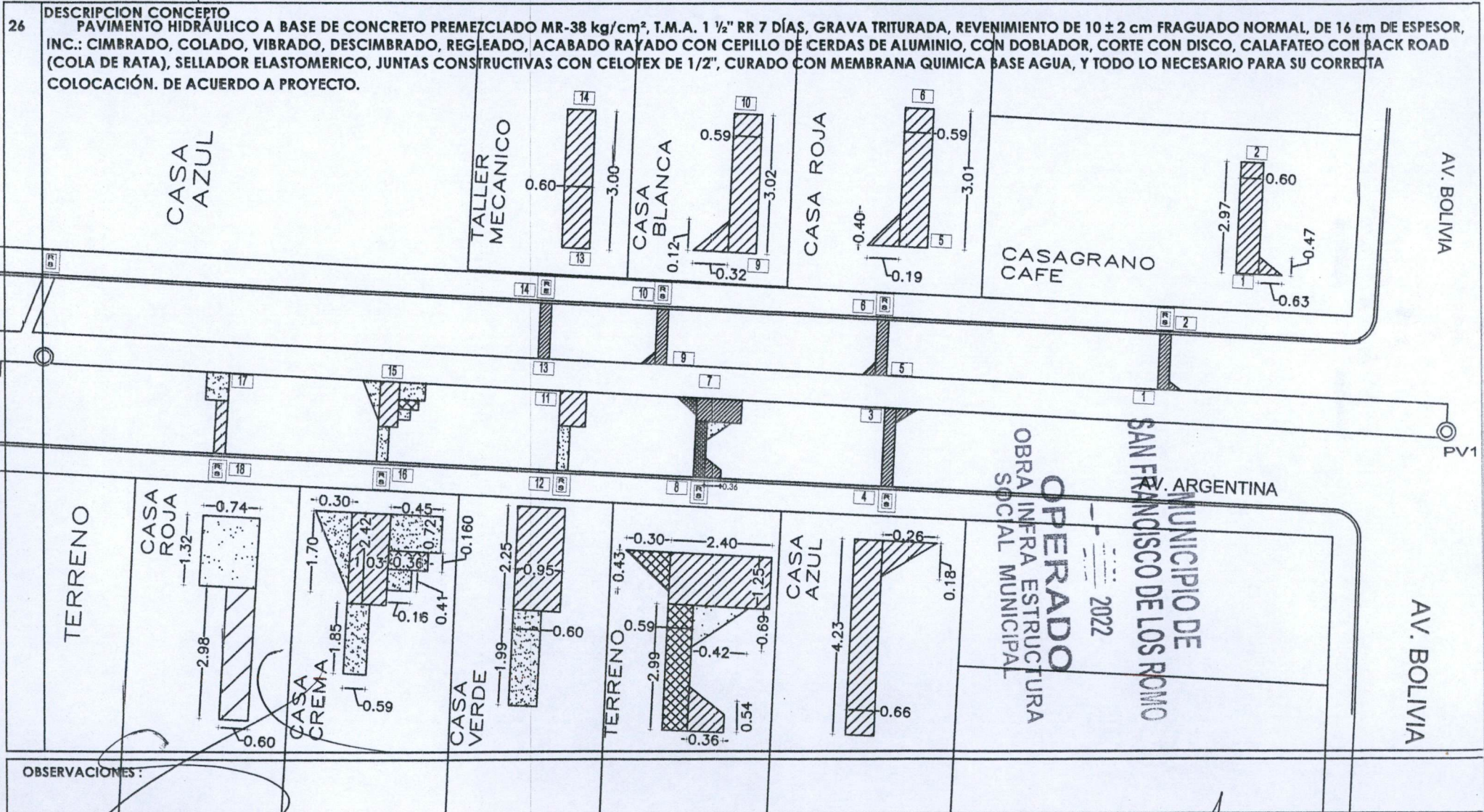
SUPERINTENDENTE (CONTRATISTA)
ING. SALVADOR MACIAS GUEL
ARVIL CONSTRUCCIONES S.A. DE C.V.

RESIDENTE
I.C. CARLOS ARMANDO CHAVEZ GARCIA
Direccion de Obras 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:

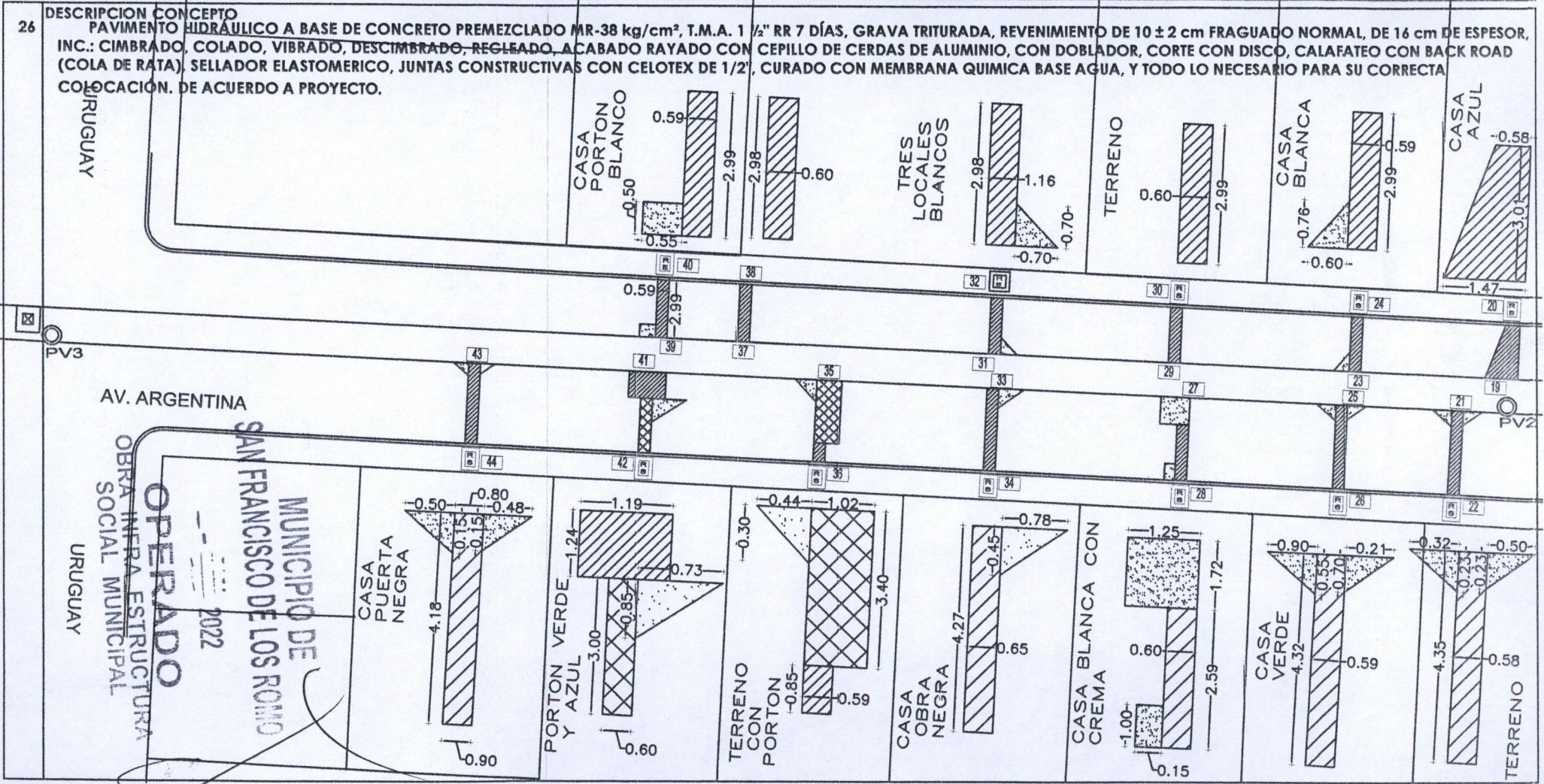
SUPERINTENDENTE (CONTRATISTA)
ING. SALVADOR MACIAS GUEL
ARVIL CONSTRUCCIONES S.A. DE C.V.

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

NO. DE OBRA:	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



OBSERVACIONES:

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

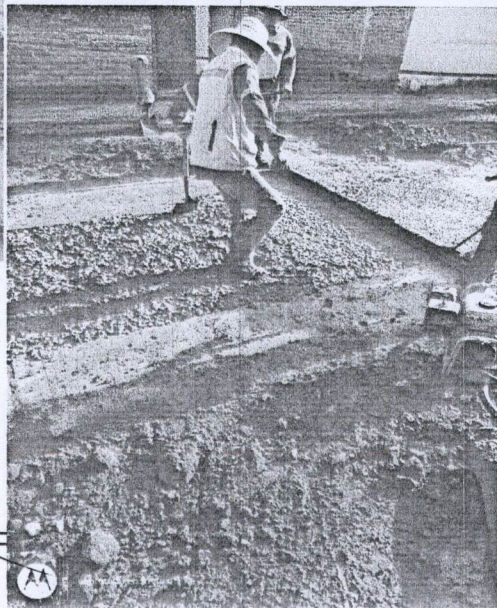
RESIDENTE
I.C. CARLOS ARMANDO CHAVEZ GARCIA
Direccion de Obras Publicas del Municipio de San Francisco de los Romo

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

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, 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
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

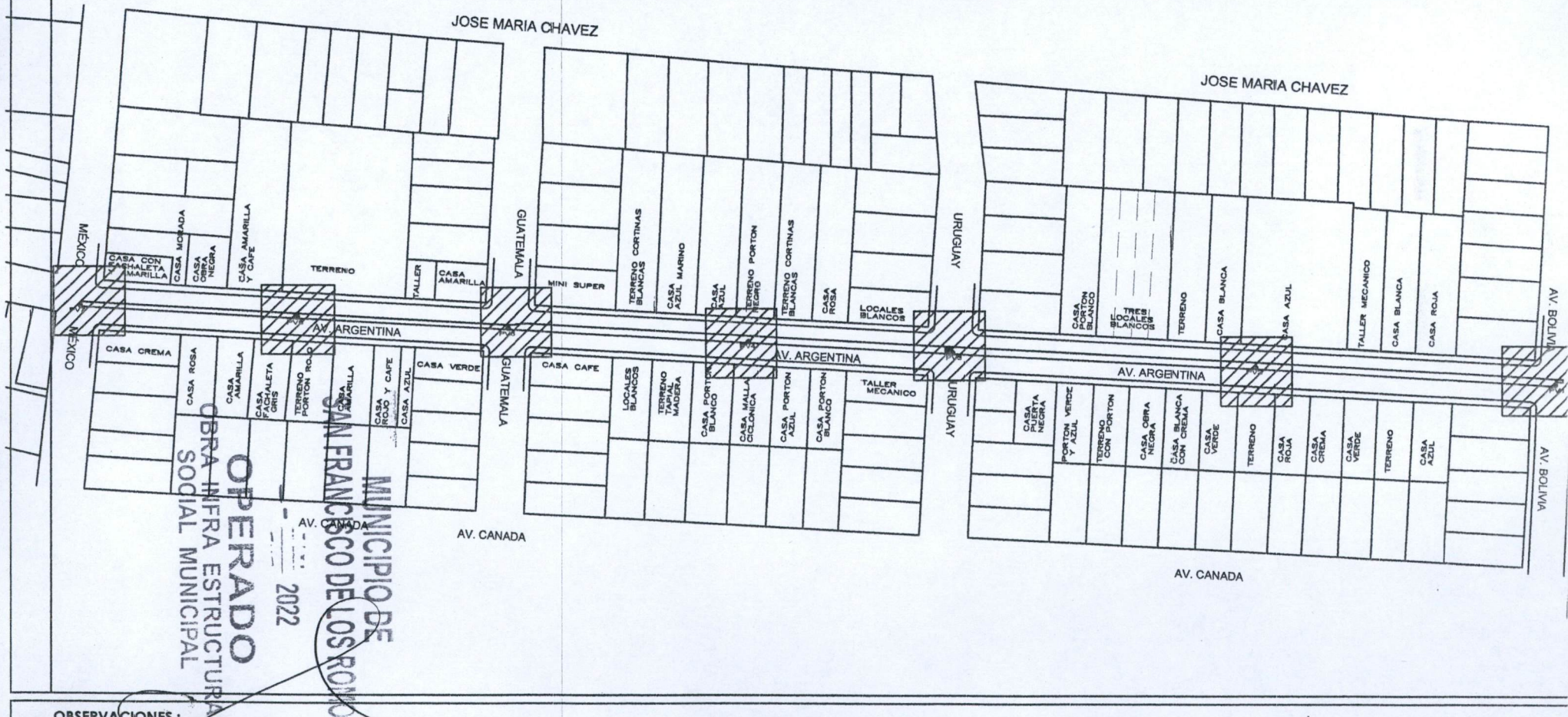
NUMEROS GENERADORES

NO. DE OBRA: 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

30 DESCRIPCIÓN CONCEPTO
 RENOVACIÓN DE POZO DE VISITA EXISTENTE CON TABIQUE ROJO RECOCIDO CON UNA ALTURA DE 40 CM PROMEDIO, INCLUYE: RETIRO DE TAPA Y TABIQUES SUELTOS, COMPLETAR MURO CON TABIQUE DE 28 CM DE ESPESOR ASENTADO CON MORTERO CEM.-ARENA PROP. 1:3 Y APLANADO INTERIOR CON MISMO MORTERO, NIVELACIÓN PARA RECIBIR TAPA, DESASOLVE MANUAL DE POZO DE VISITA Y RETIRO EN CARRETILLA DE MATERIAL EXTRAÍDO, MANO DE OBRA, ELEVACIONES, ACARREOS, HERRAMIENTA, DESPERDICIOS, TRABAJO TERMINADO.



OBSERVACIONES:

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

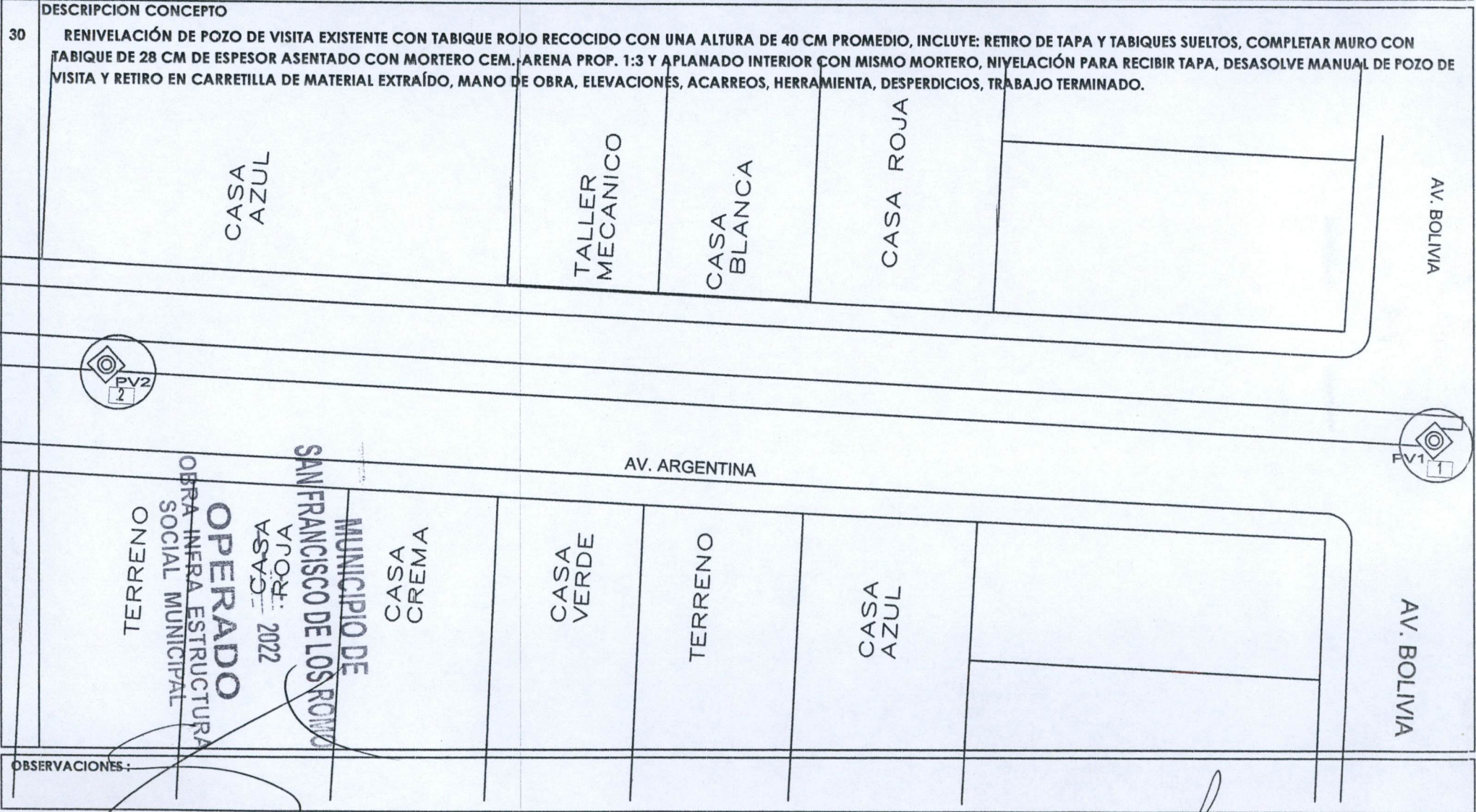
RESIDENTE
 I.C. CARLOS ARMANDO CHAVEZ GARCIA
 Direccion de Obras Publicas del Municipio de San Francisco de los Romo

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



OBSERVACIONES:

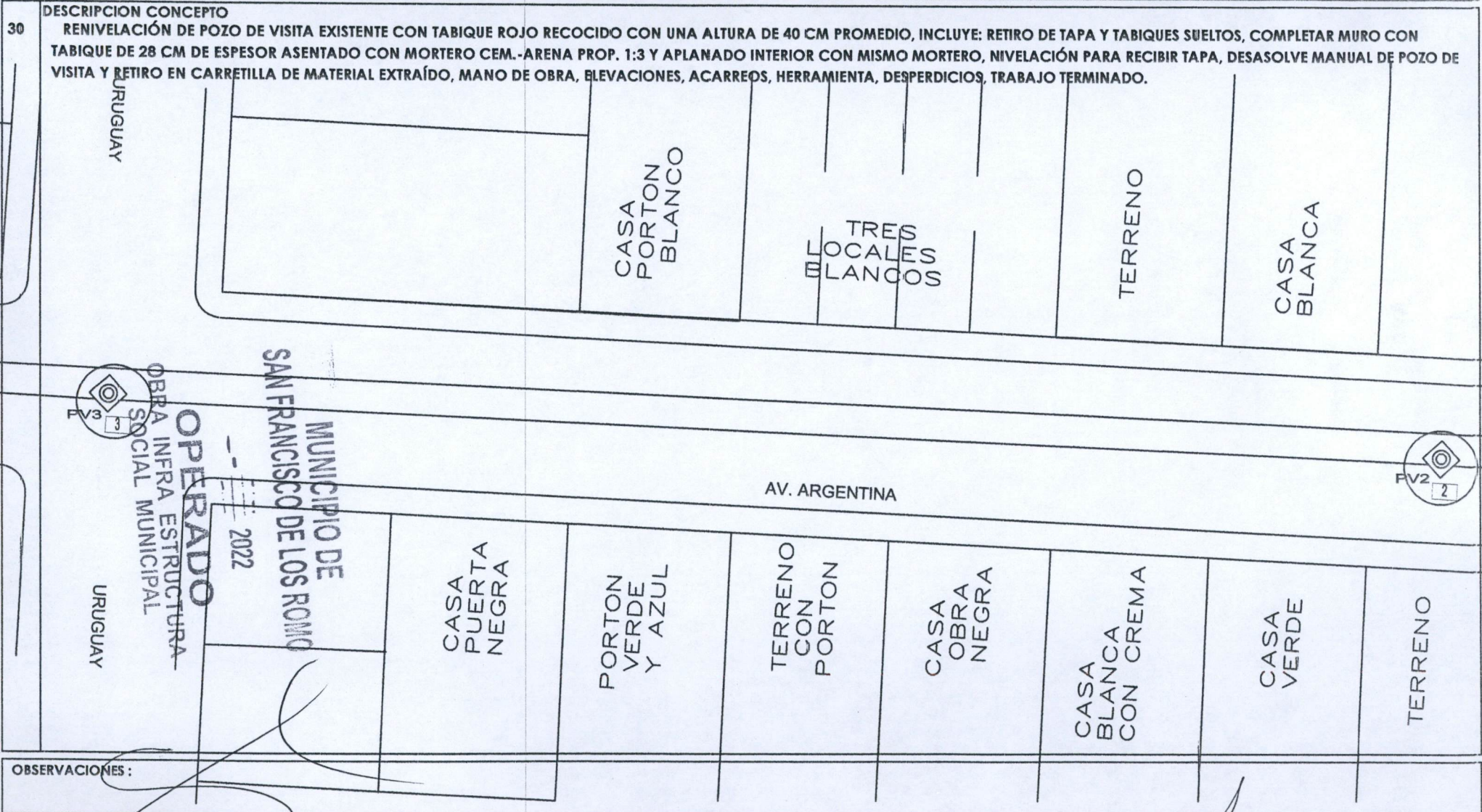
SUPERINTENDENTE (CONTRATISTA)
ING. SALVADOR MACÍAS GUEL
ARVIL CONSTRUCCIONES S.A. DE C.V.

RESIDENTE
I.C. CARLOS ARMANDO CHAVEZ GARCIA
Dirección 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

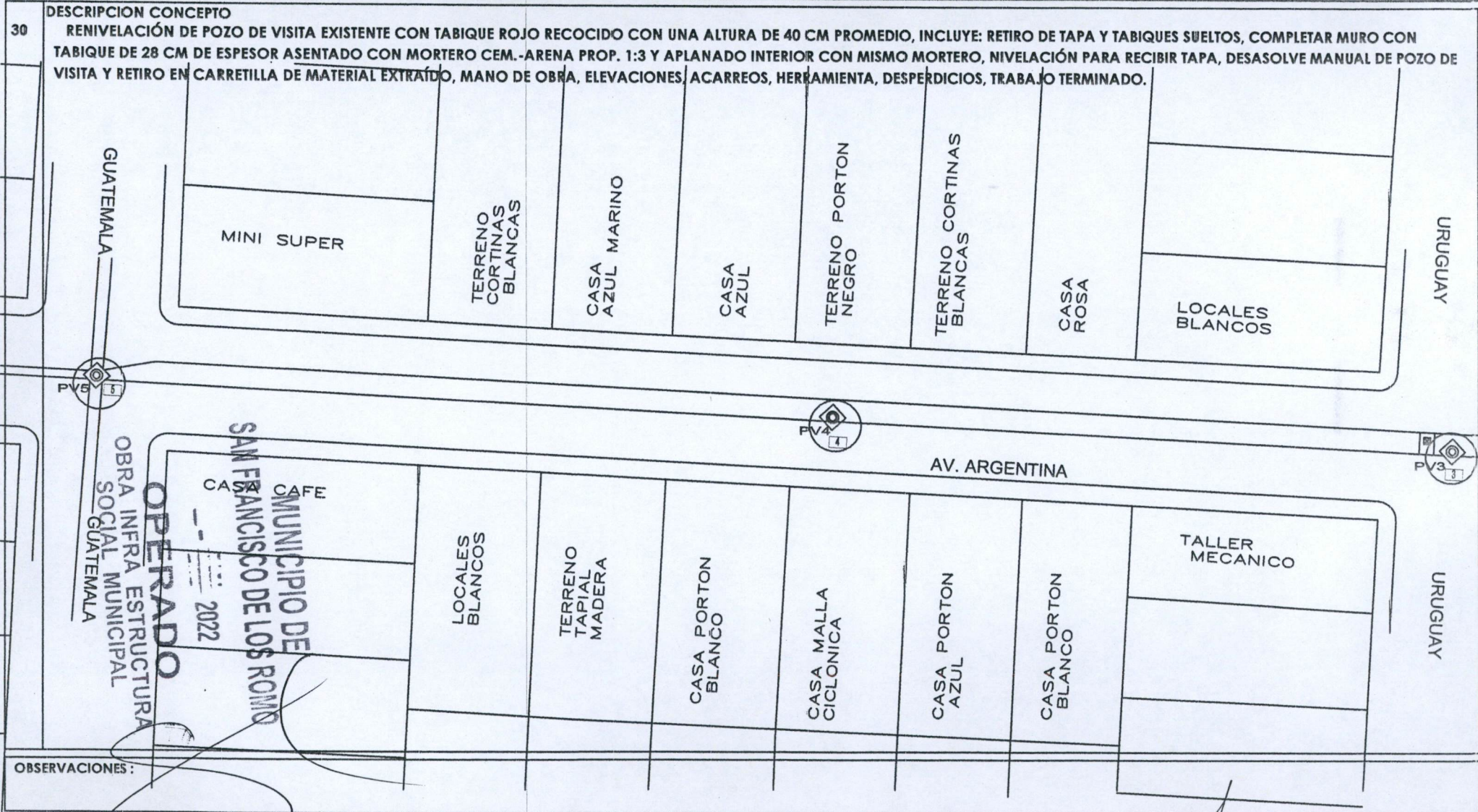


OBSERVACIONES :

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 :

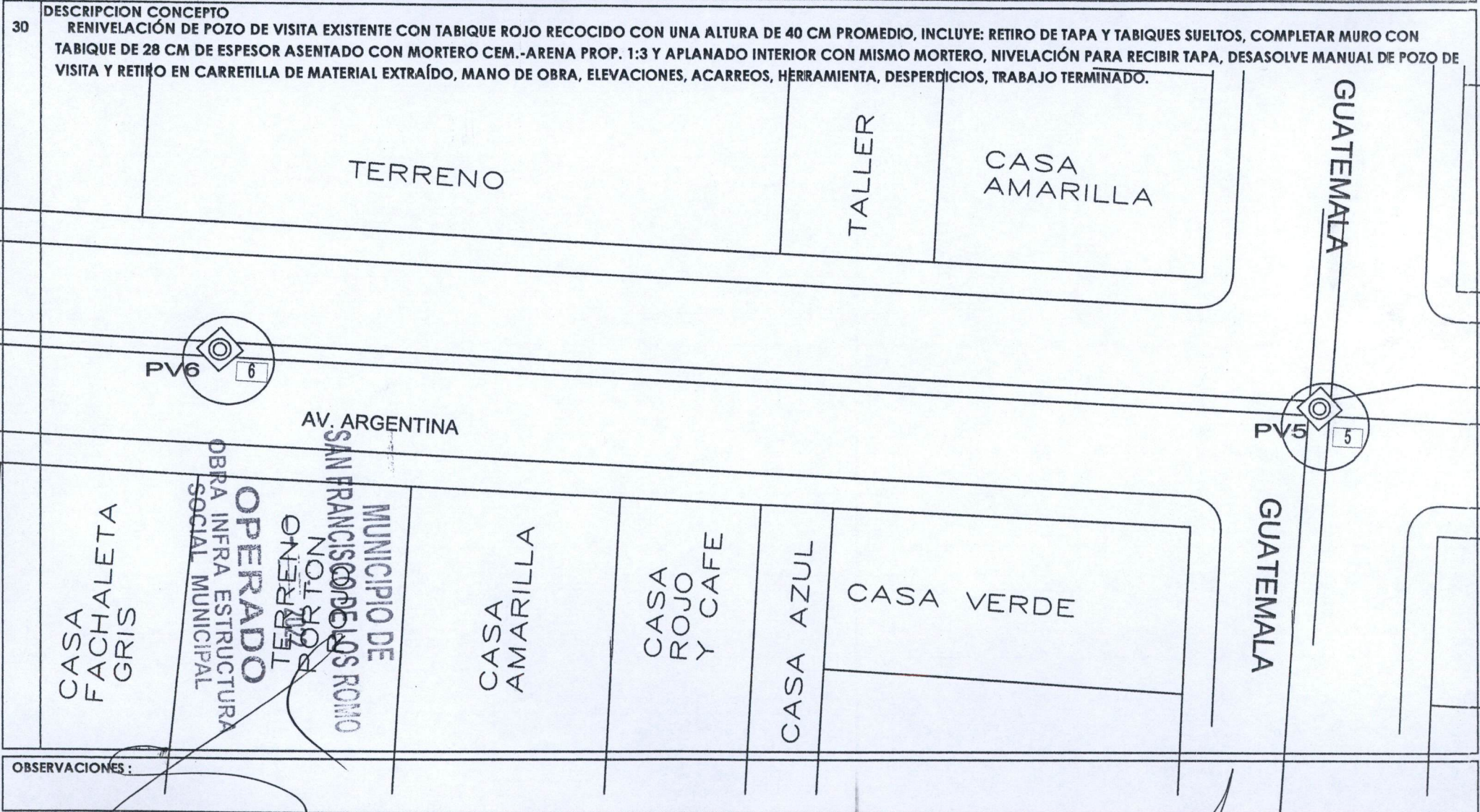
SUPERINTENDENTE (CONTRATISTA)
ING. SALVADOR MACIAS GUEL
ARVIL CONSTRUCCIONES S.A. DE C.V.

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

NO. DE OBRA:	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



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

30 RENIVELACIÓN DE POZO DE VISITA EXISTENTE CON TABIQUE ROJO RECOCIDO CON UNA ALTURA DE 40 CM PROMEDIO, INCLUYE: RETIRO DE TAPA Y TABIQUES SUELTOS, COMPLETAR MURO CON TABIQUE DE 28 CM DE ESPESOR ASENTADO CON MORTERO CEM.-ARENA PROP. 1:3 Y APLANADO INTERIOR CON MISMO MORTERO, NIVELACIÓN PARA RECIBIR TAPA, DESASOLVE MANUAL DE POZO DE VISITA Y RETIRO DE CARRETELLA DE MATERIAL EXTRAÍDO, MANO DE OBRA, ELEVACIONES, ACARREOS, HERRAMIENTA, DESPERDICIOS, TRABAJO TERMINADO.

MÉXICO

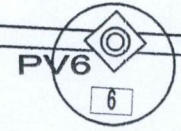
CASA CON
FACHALETA
Y AMARILLA

CASA
MORADA

CASA
OBRA
NEGRA

CASA
AMARILLA
Y CAFE

TERRENO



MÉXICO

OPERA
DORA
ESTRUCTURA
SOCIAL MUNICIPAL

MUNICIPIO DE
SAN FRANCISCO DE LOS ROMO

AV. ARGENTINA

AV. ARGENTINA

REMA

CASA
ROSA

CASA
AMARILLA

CASA
FACHALETA
GRIS

TERRENO
PORTON
ROJO

OBSERVACIONES :

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

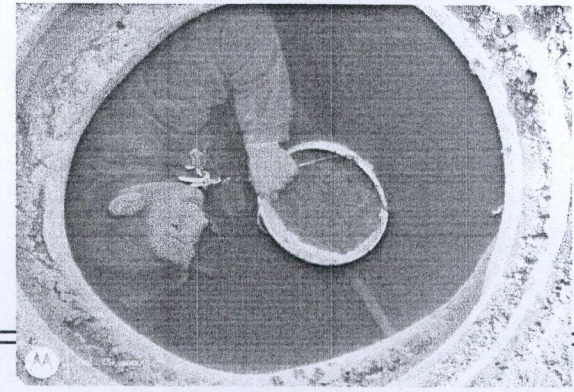
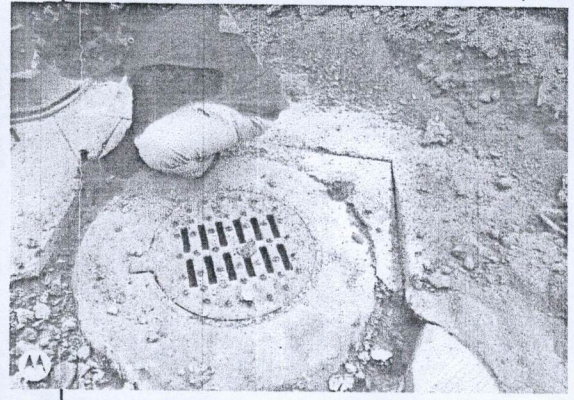
RESIDENTE
I.C. CARLOS ARMANDO CHAVEZ GARCIA
Direccion de Obras Publicas del Municipio de San Francisco de los Romo

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 T

F O T O G R A F I A S

30 DESCRIPCIÓN CONCEPTO
RENIVELACIÓN DE POZO DE VISITA EXISTENTE CON TABIQUE ROJO RECOCIDO CON UNA ALTURA DE 40 CM PROMEDIO, INCLUYE: RETIRO DE TAPA Y TABIQUES SUELTOS, COMPLETAR MURO CON TABIQUE DE 28 CM DE ESPESOR ASENTADO CON MORTERO CEM.-ARENA PROP. 1:3 Y APLANADO INTERIOR CON MISMO MORTERO, NIVELACIÓN PARA RECIBIR TAPA, DESASOLVE MANUAL DE POZO DE VISITA Y RETIRO EN CARRETLILLA DE MATERIAL EXTRAÍDO, MANO DE OBRA, ELEVACIONES, ACARREOS, HERRAMIENTA, DESPERDICIOS, TRABAJO TERMINADO.



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

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

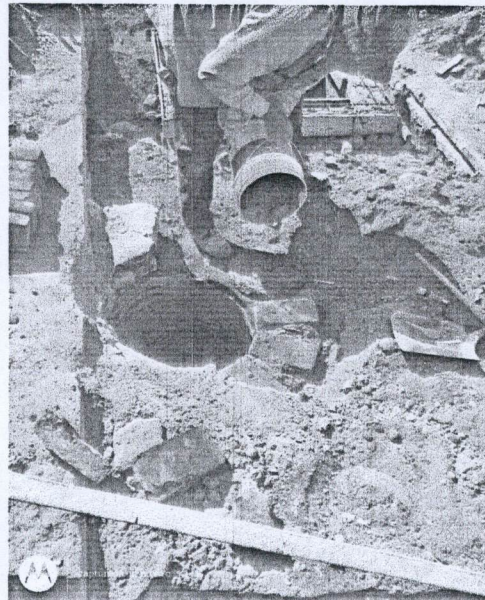
NO. DE OBRA:	FISMDF 002/2022
NO. DE CONTRATO:	FISMDF 002/2022
DESCRIPCIÓN:	FISMDF 002/2022 - REHABILITACIÓN DE RED DE ALCANTARILLADO CALLE ARGENTINA ENTRE CALLE MÉXICO Y CALLE
UBICACIÓN:	EN LA COLONIA PANAMERICANO EN CABECERA MUNICIPAL EN EL MUNICIPIO DE SAN FRANCISCO DE LOS ROMO E

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

F O T O G R A F I A S

DESCRIPCION CONCEPTO

- 30 RENIVELACIÓN DE POZO DE VISITA EXISTENTE CON TABIQUE ROJO RECOCIDO CON UNA ALTURA DE 40 CM. PROMEDIO, INCLUYE: RETIRO DE TAPA Y TABIQUES SUELTOS, COMPLETAR MURO CON TABIQUE DE 28 CM DE ESPESOR ASENTADO CON MORTERO CEM.-ARENA PROP. 1:3 Y APLANADO INTERIOR CON MISMO MORTERO, NIVELACIÓN PARA RECIBIR TAPA, DESASOLVE MANUAL DE POZO DE VISITA Y RETIRO EN CARRETILLA DE MATERIAL EXTRAÍDO, MANO DE OBRA, ELEVACIONES, ACARREOS, HERRAMIENTA, DESPERDICIOS, TRABAJO TERMINADO.



MUNICIPIO DE
SAN FRANCISCO DE LOS ROMO
2022
OPERADO
OBRA INFRA 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 Publicas del Municipio de San Francisco de los Romo

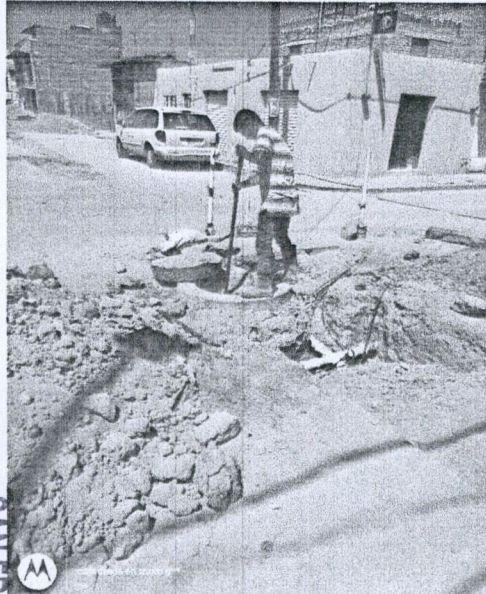
NO. DE OBRA:	FISMDF 002/2022
NO. DE CONTRATO:	FISMDF 002/2022
DESCRIPCIÓN:	FISMDF 002/2022 - REHABILITACIÓN DE RED DE ALCANTARILLADO CALLE ARGENTINA ENTRE CALLE MÉXICO Y CALLE
UBICACIÓN:	EN LA COLONIA PANAMERICANO EN CABECERA MUNICIPAL EN EL MUNICIPIO DE SAN FRANCISCO DE LOS ROMO E

ESTIMACION NOT

FOTOGRAFIAS

DESCRIPCION CONCEPTO

- 30 RENIVELACIÓN DE POZO DE VISITA EXISTENTE CON TABIQUE ROJO RECOCIDO CON UNA ALTURA DE 40 CM PROMEDIO, INCLUYE: RETIRO DE TAPA Y TABIQUES SUELTOS, COMPLETAR MURO CON TABIQUE DE 28 CM DE ESPESOR ASENTADO CON MORTERO CEM.-ARENA PROP. 1:3 Y APLANADO INTERIOR CON MISMO MORTERO, NIVELACIÓN PARA RECIBIR TAPA, DESASOLVE MANUAL DE POZO DE VISITA Y RETIRO EN CARRETILLA DE MATERIAL EXTRAÍDO, MANO DE OBRA, ELEVACIONES, ACARREOS, HERRAMIENTA, DESPERDICIOS, TRABAJO TERMINADO.



OPERADO
OPERA 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 AGUASCALIENTE

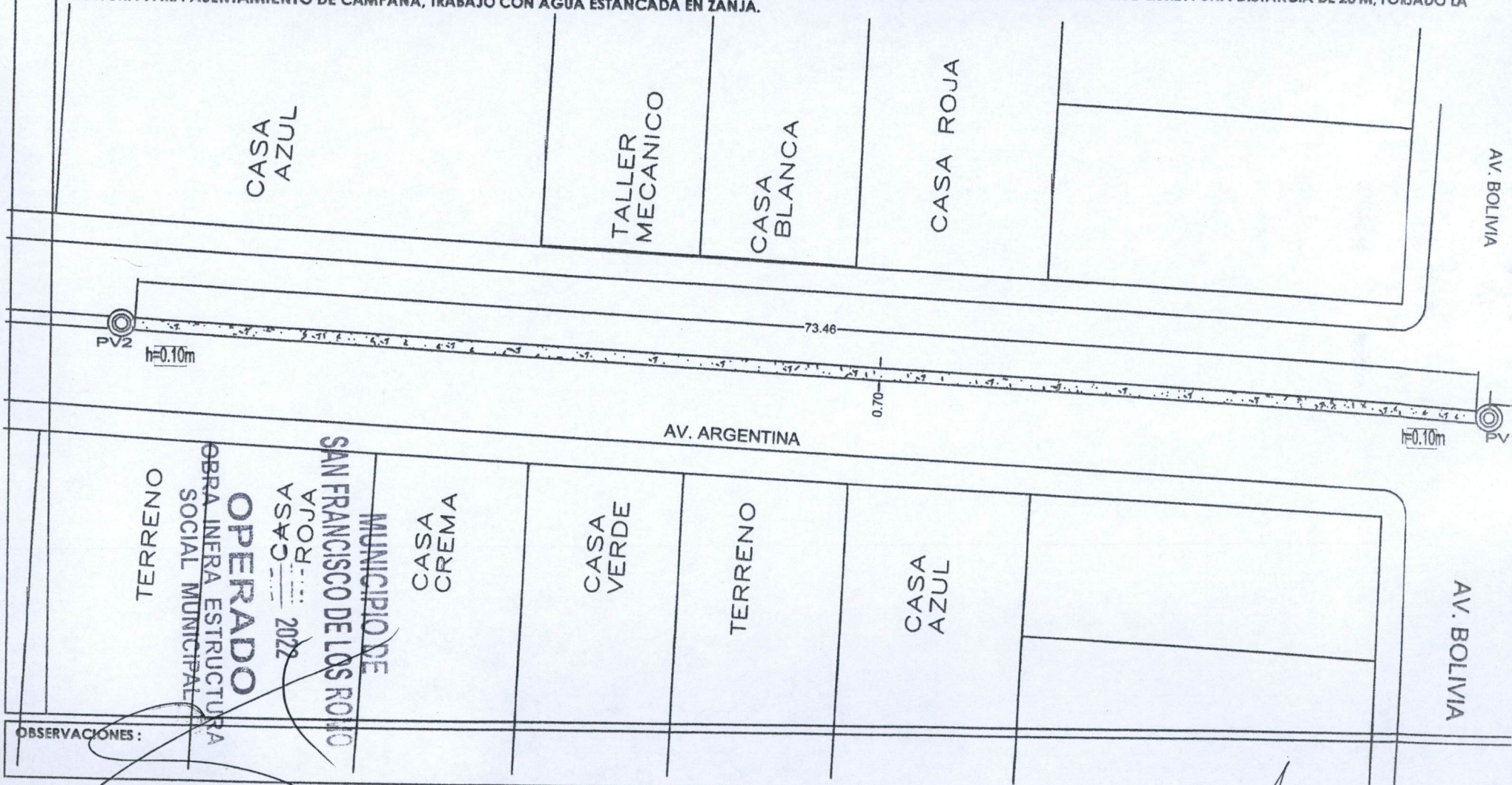
ESTIMACION NO. 1

CROQUIS

31

DESCRIPCIÓN CONCEPTO

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



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

OBSERVACIONES:

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

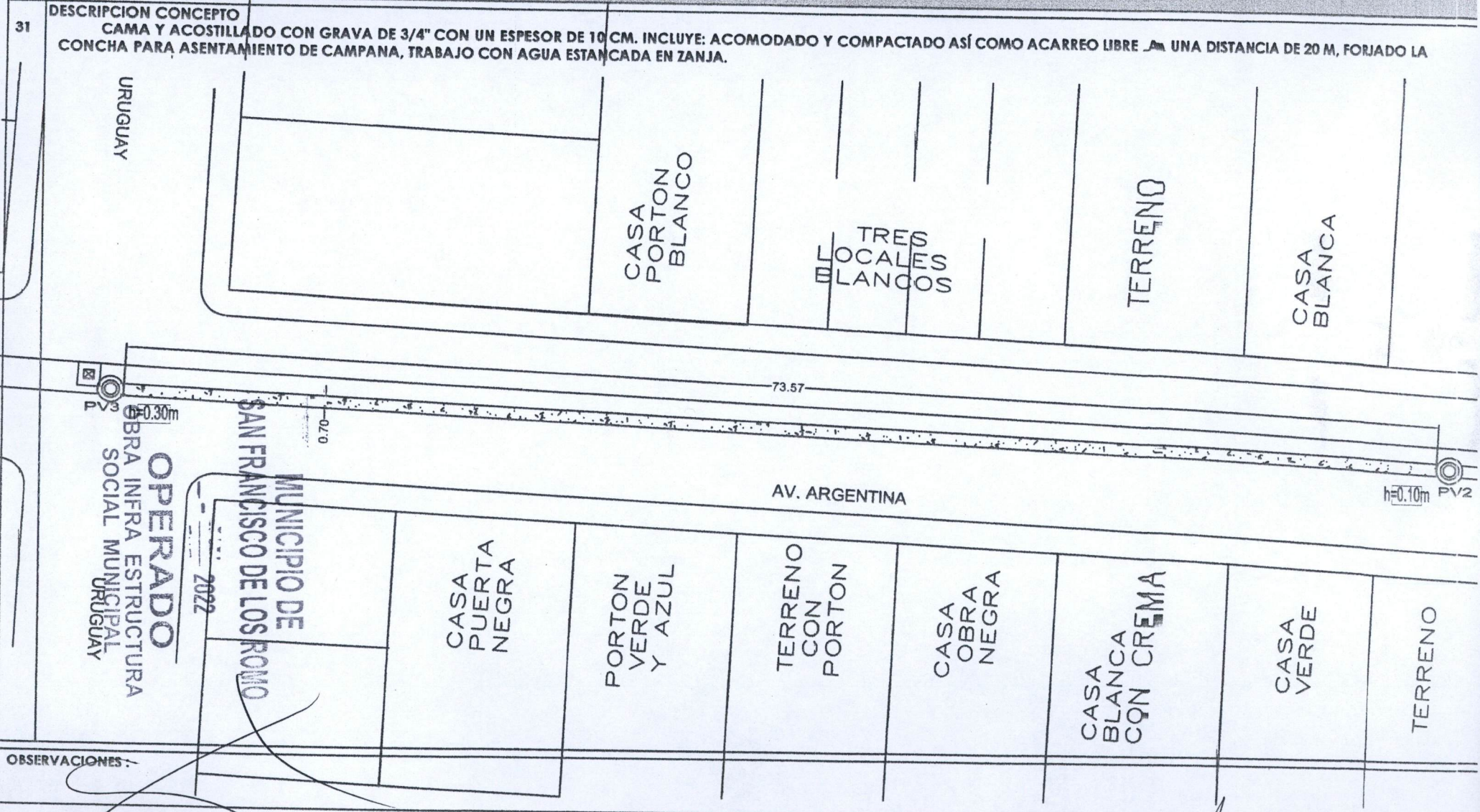
RESIDENTE
I.C. CARLOS ARMANDO CHAVEZ GARCIA
Direccion de Obras Publicas del Municipio de San Francisco de los Romo

NUMEROS GENERADORES

NO. DE OBRA: FISMDF 002/2022
 NO. DE CONTRATO: FISMDF 002/2022
 DESCRIPCIÓN: FISMDF 002/2022 - REHABILITACIÓN DE RED DE ALCANTARILLADO CALLE _A_ 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



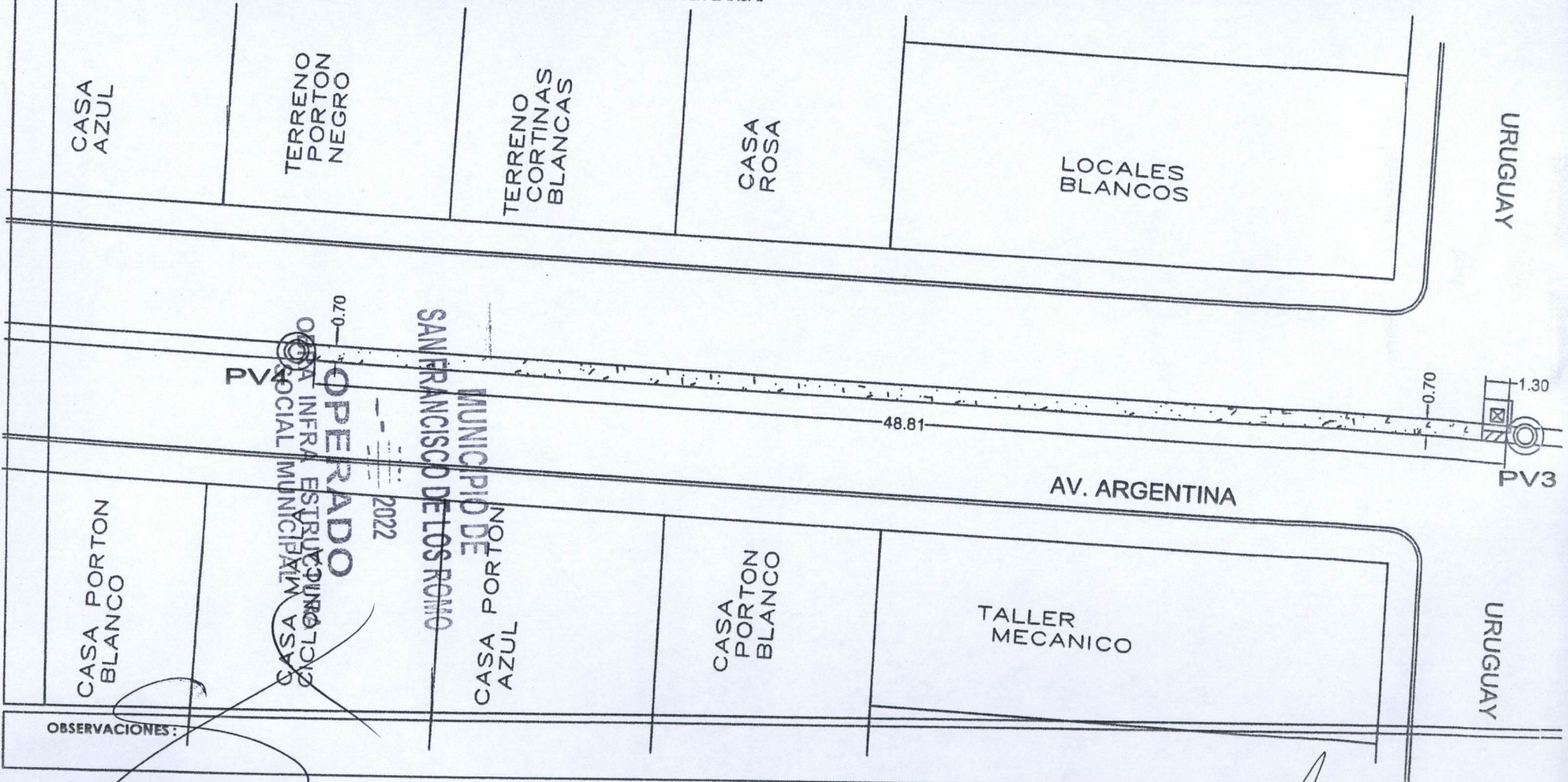
SUPERINTENDENTE (CONTRATISTA)
 ING. SALVADOR MACIAS GUEL
 ARVIL CONSTRUCCIONES S.A. DE C.V.

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

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



OBSERVACIONES:

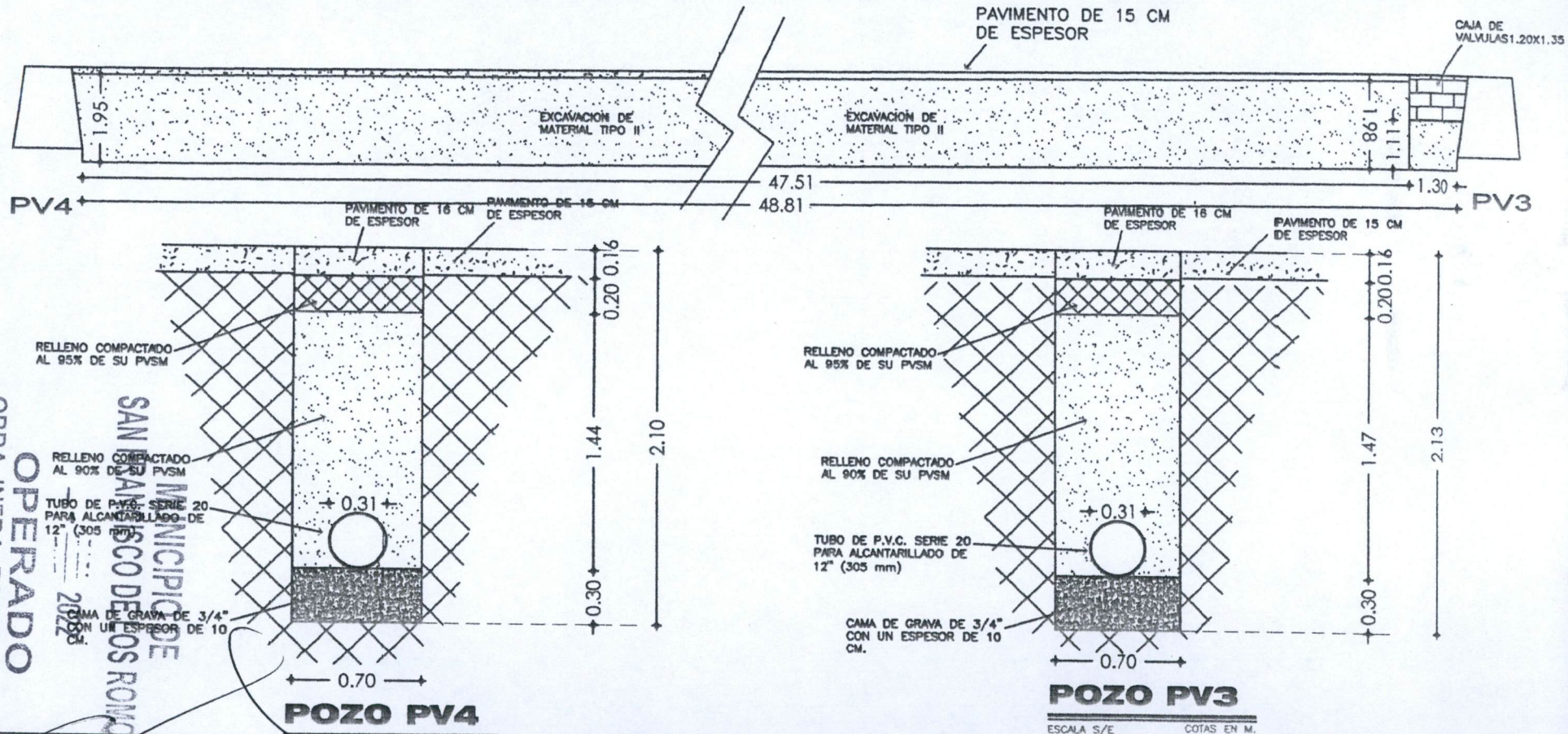
SUPERINTENDENTE (CONTRATISTA)
 ING. SALVADOR MACIAS GUEL
 ARVIL CONSTRUCCIONES S.A. DE C.V.

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

ESTIMACION NO. 1

CROQUIS

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



OPERADO
OBRA INFRA ESTRUCTURA
SOCIAL MUNICIPAL

MUNICIPIO DE
SAN FRANCISCO DE LOS ROMO

OBSERVACIONES:

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

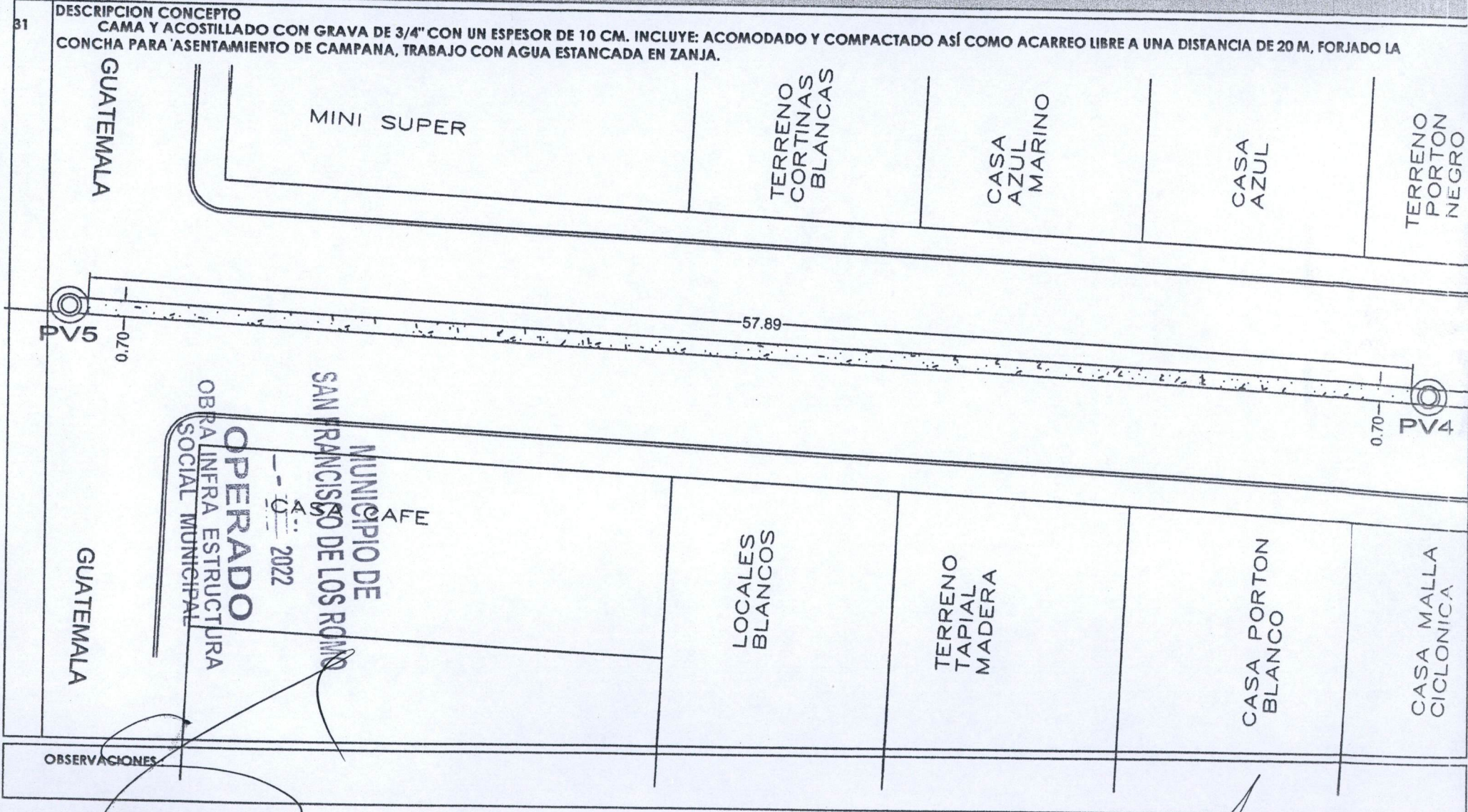
RESIDENTE
I.C. CARLOS ARMANDO CHAVEZ GARCIA
Direccion de Obras Publicas del Municipio de San Francisco de los Romo

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 AGUASCALIENTE

ESTIMACION NO. 1

CROQUIS



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

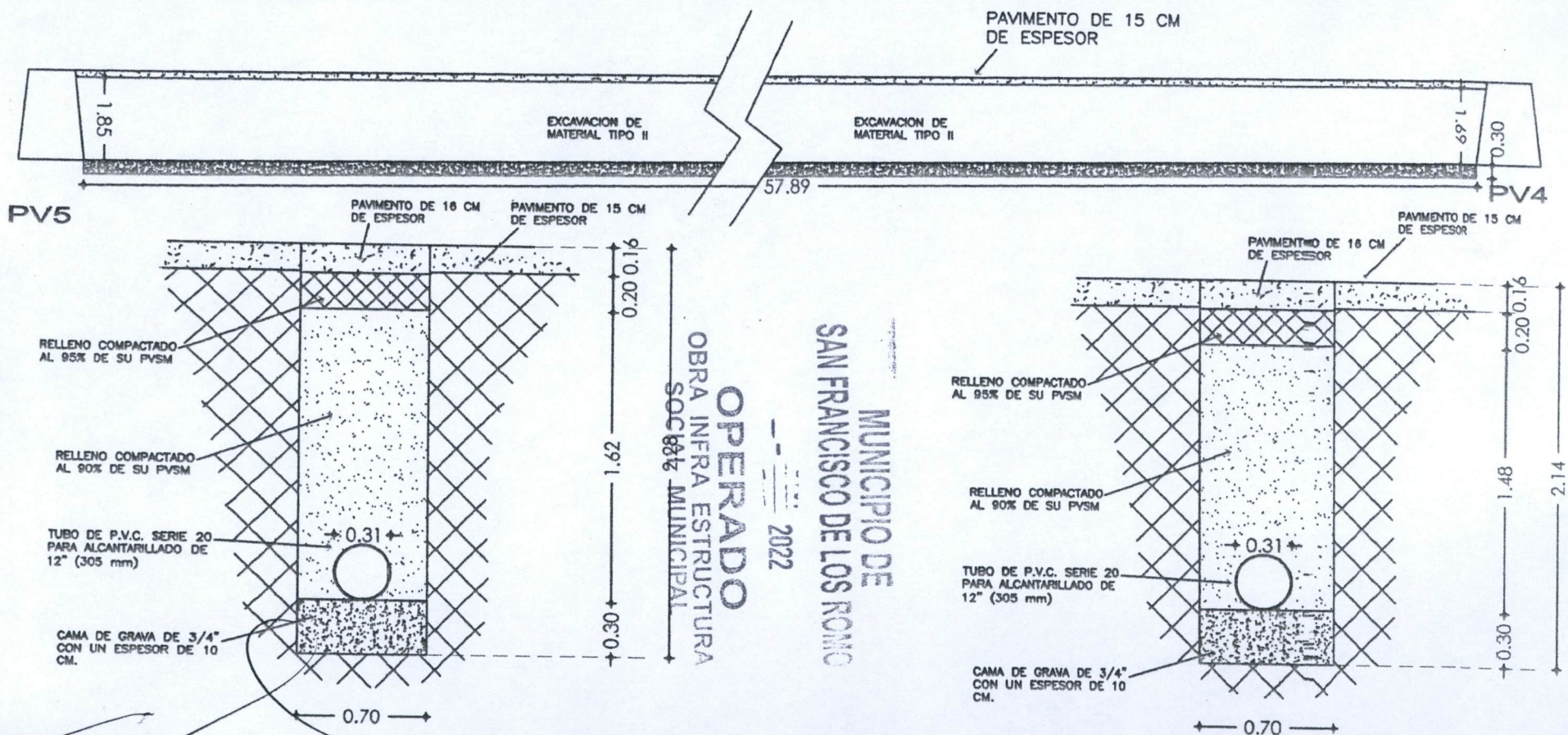
ESTIMACION NO. 1

CROQUIS

DESCRIPCIÓN CONCEPTO

31

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



OBSERVACIONES:

POZO PV5
ESCALA S/E COTAS EN M.

POZO PV4
ESCALA S/E COTAS EN M.

SUPERINTENDENTE (CONTRATISTA)
ING. SALVADOR MACIAS QUEL
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

MUNICIPIO DE
SAN FRANCISCO DE LOS ROMO
OPERADO
OBRA INFRA ESTRUCTURA
SOC 88% MUNICIPAL
2022

NUMEROS GENERADORES

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

FISDMF 002/2022
FISDMF 002/2022
FISDMF 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 AGUASCALIENT

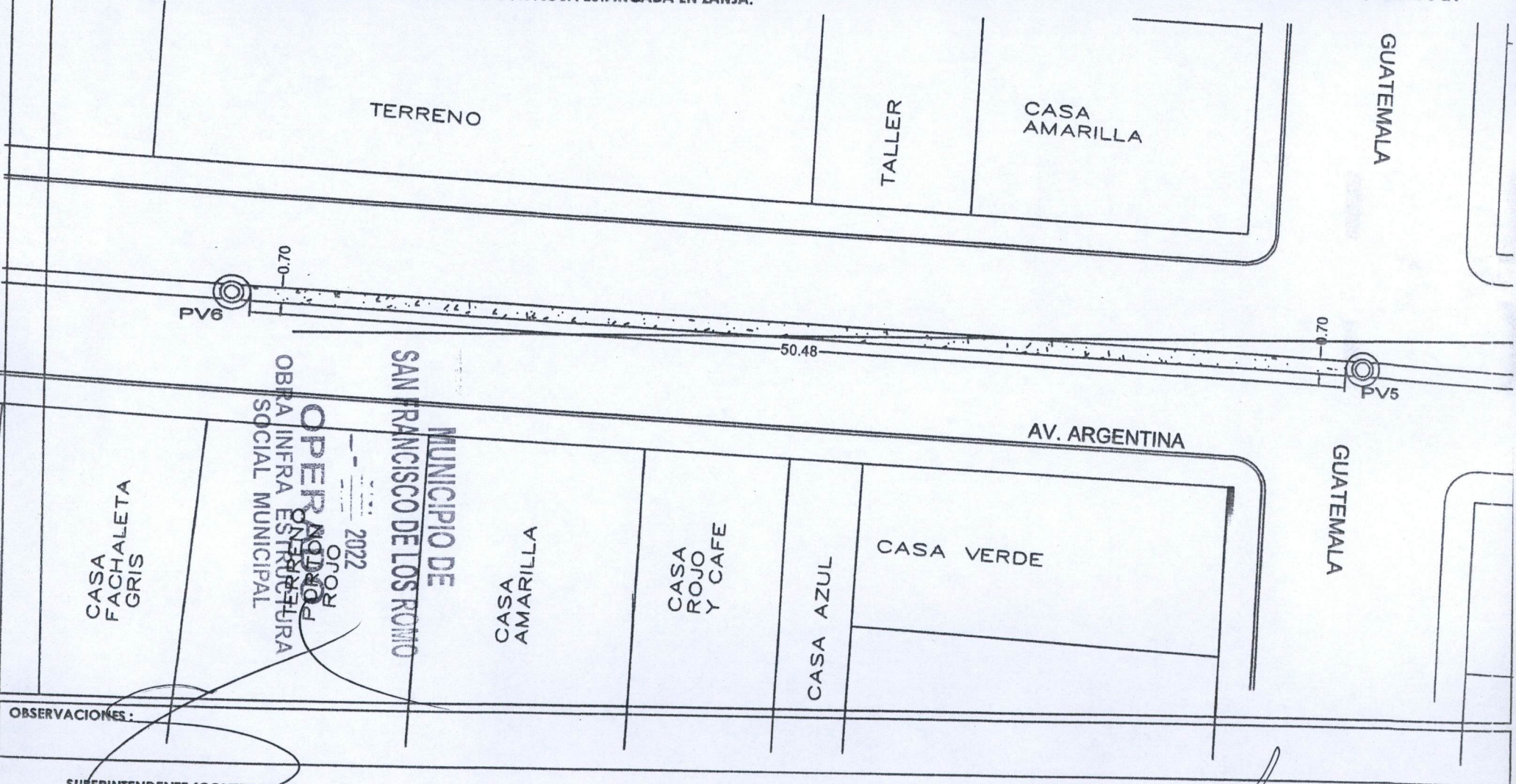
ESTIMACION NO. 1

CROQUIS

31

DESCRIPCIÓN CONCEPTO

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



OPERACIÓN DE OBRAS DE INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL
 2022
 MUNICIPIO DE SAN FRANCISCO DE LOS ROMO

OBSERVACIONES:

SUPERINTENDENTE (CONTRATISTA)
ING. SALVADOR MACÍAS 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 AGUAICAL

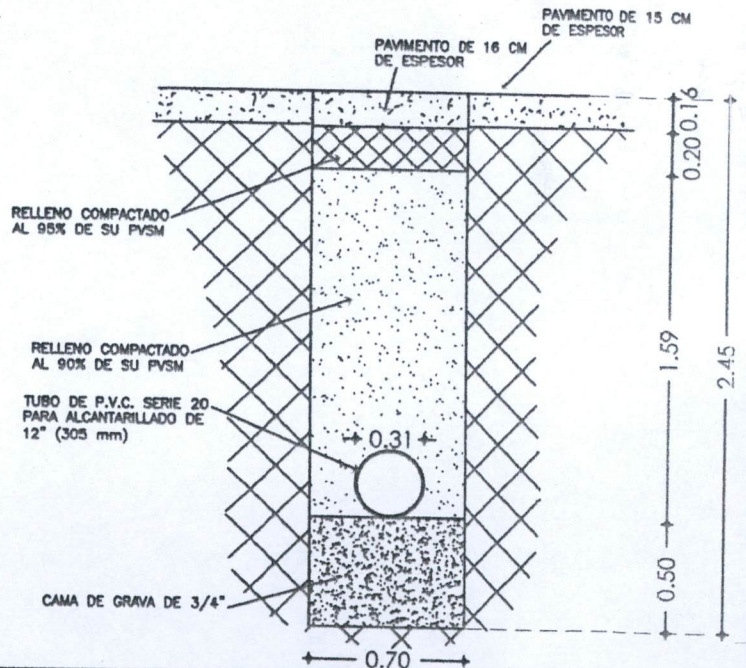
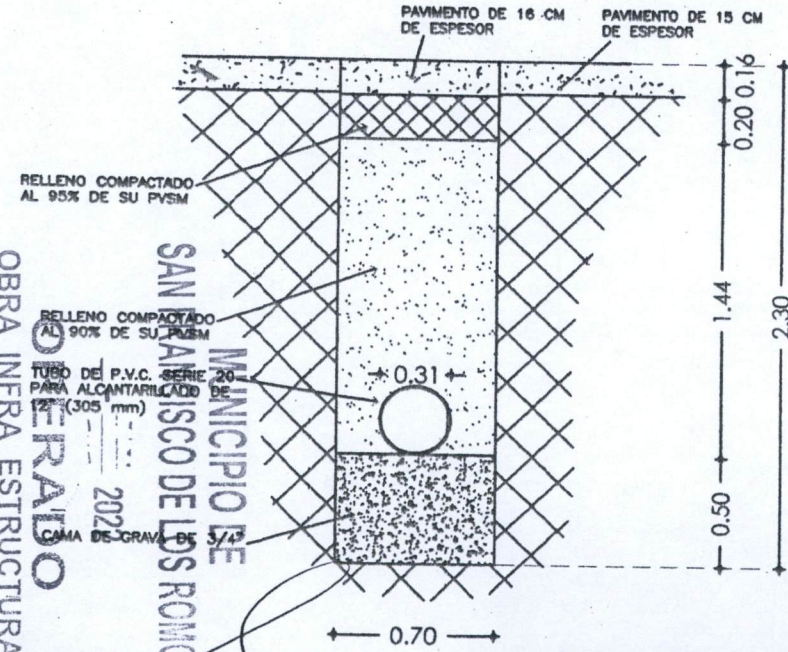
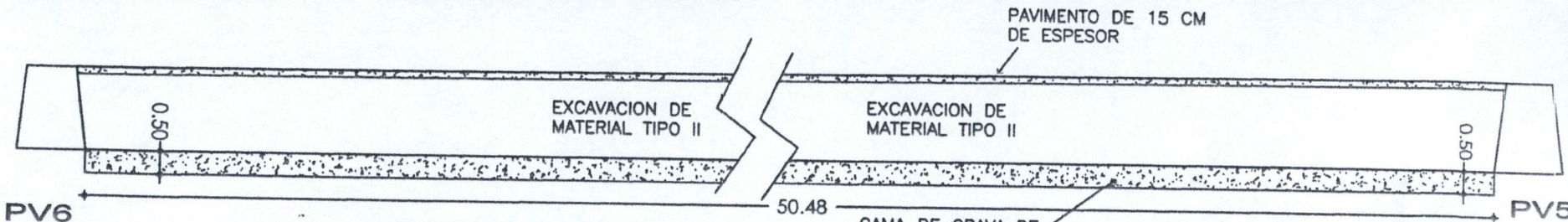
ESTIMACION NO. 1

CROQUIS

DESCRIPCIÓN CONCEPTO

31

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



OBRA INFRA ESTRUCTURAL SOCIAL MUNICIPAL
 GERADO
 SAN FRANCISCO DE LOS ROMO
 MUNICIPIO DE

OBSERVACIONES:

POZO PV5

ESCALA 5/E COTAS EN M.

POZO PV4

ESCALA 5/E COTAS EN M.

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 tomo

NUMEROS GENERADORES

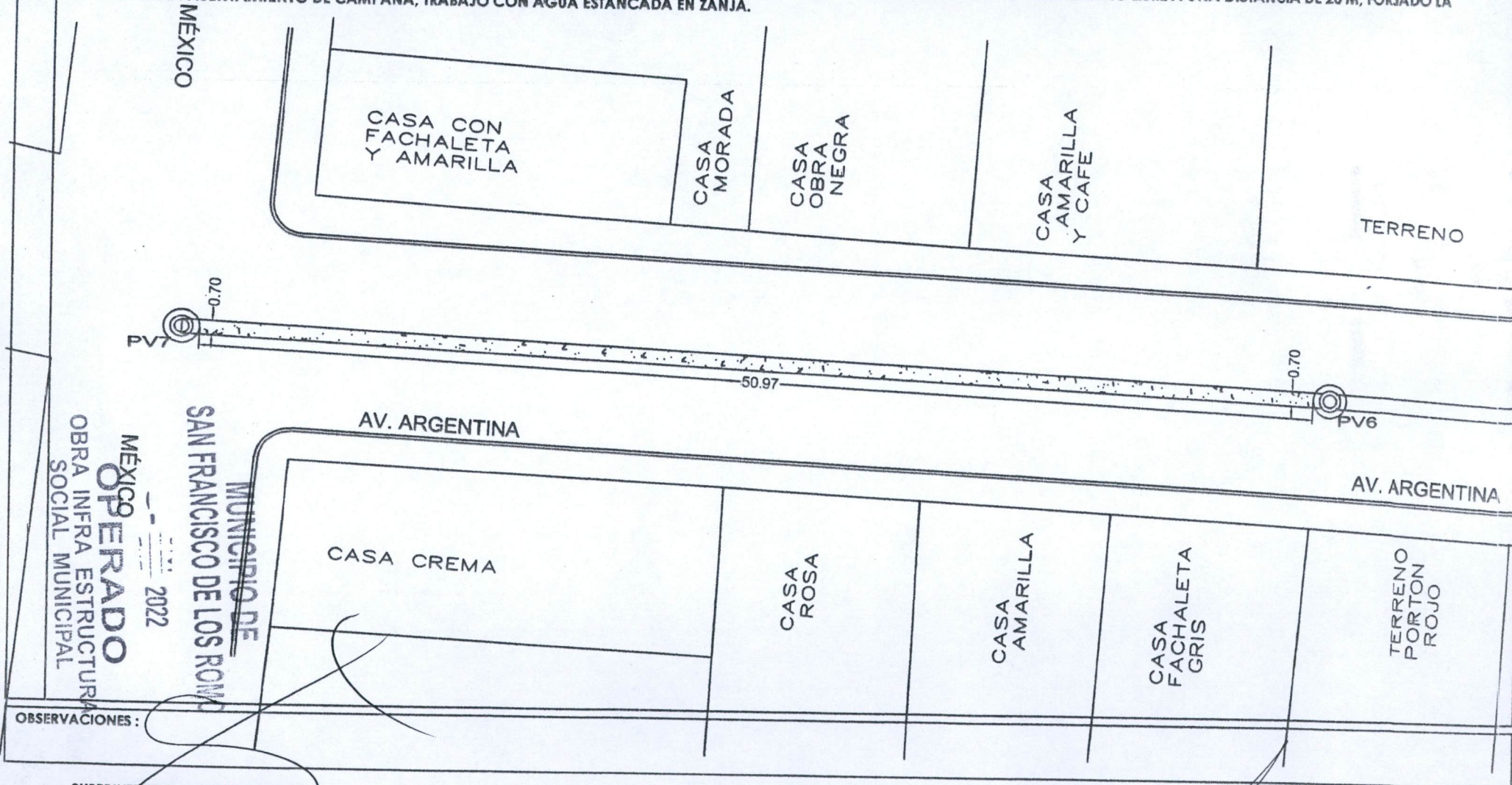
NO. DE OBRA: FISMDF 002/2022
 NO. DE CONTRATO: FISMDF 002/2022
 DESCRIPCIÓN: FISMDF 002/2022 - REHABILITACIÓN DE RED DE ALCANTARILLADO CALLE ARGENTINA ENTRE CALLE MÉXICO Y CALLE BOLIVIA
 UBICACIÓN: EN LA COLONIA PANAMERICANO EN CABECERA MUNICIPAL EN EL MUNICIPIO DE SAN FRANCISCO DE LOS ROMO EN EL ESTADO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

ESTIMACION NO. 1

CROQUIS

DESCRIPCIÓN CONCEPTO

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



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

OBSERVACIONES:

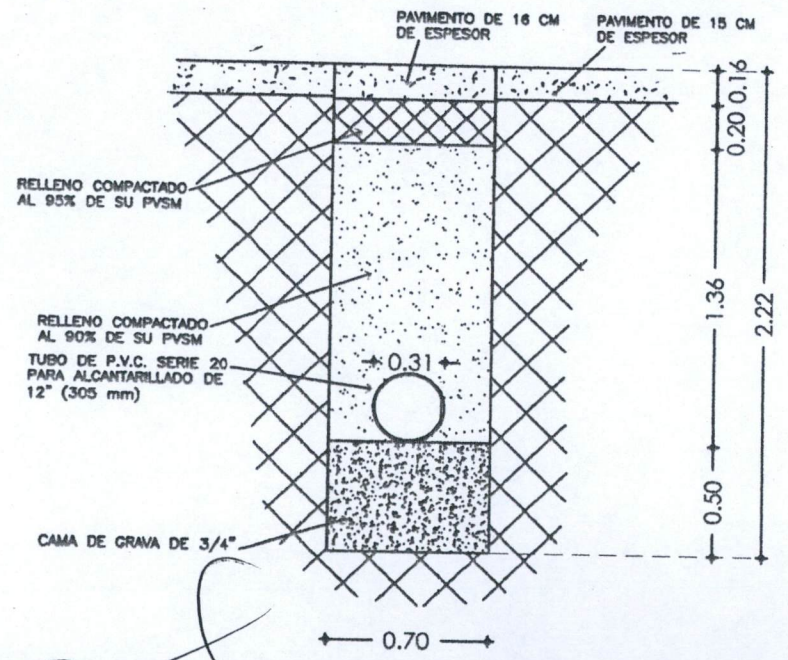
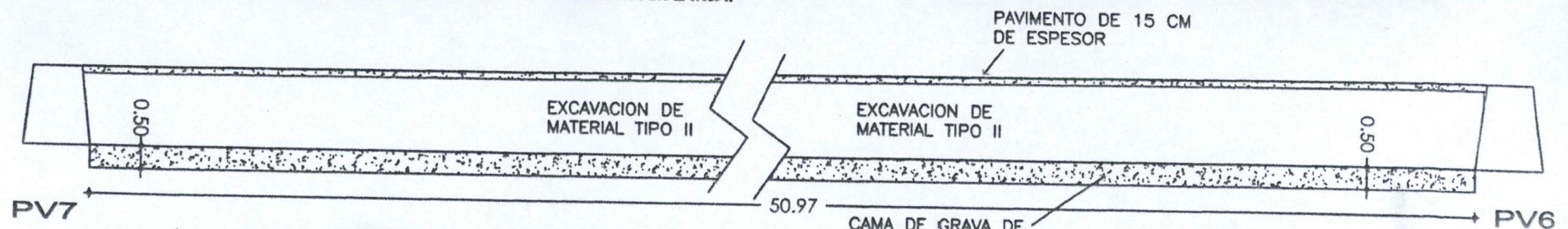
SUPERINTENDENTE (CONTRATISTA)
 ING. SALVADOR MACIAS GUEL
 ARVIL CONSTRUCCIONES S.A. DE C.V.

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

ESTIMACION NO. 1
CROQUIS

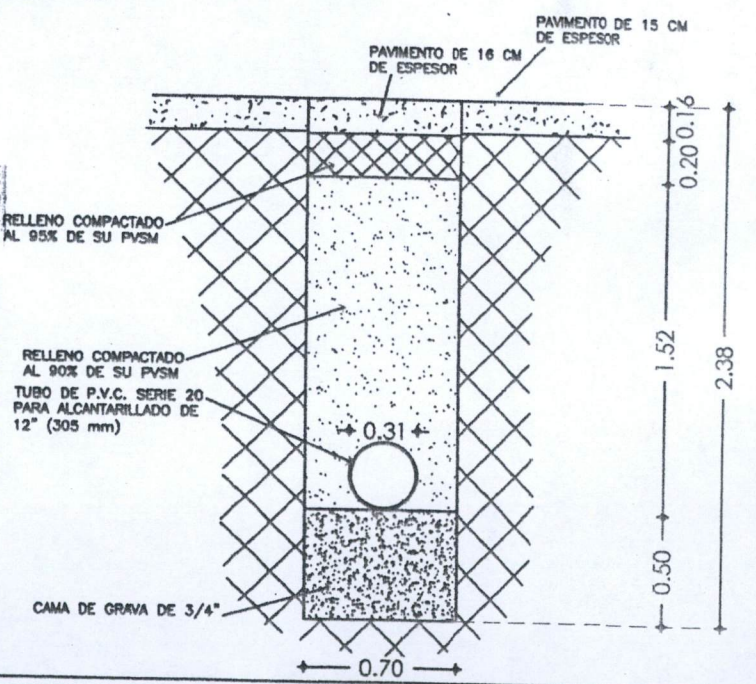
DESCRIPCIÓN CONCEPTO

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



POZO PV5
ESCALA S/E COTAS EN M.

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



POZO PV4
ESCALA S/E COTAS EN M.

OBSERVACIONES:

SUPERINTENDENTE (CONTRATISTA)
ING. SALVADOR MACÍAS 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

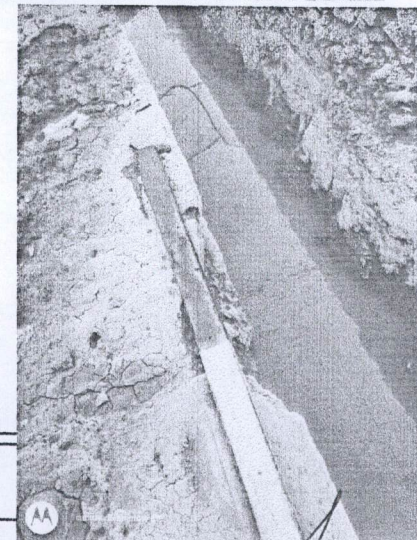
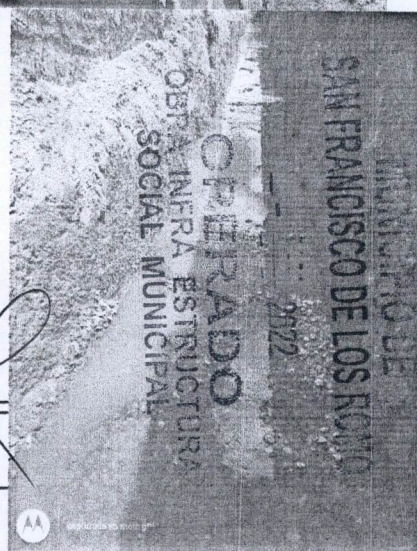
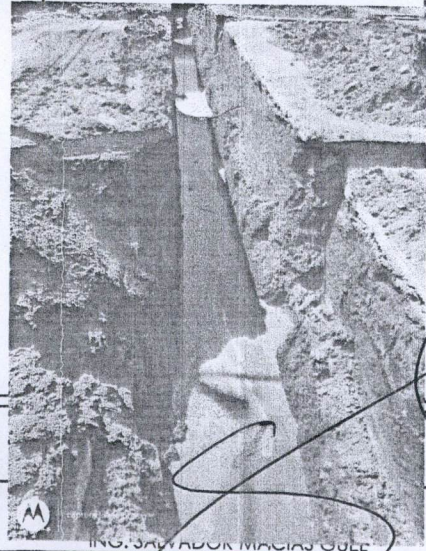
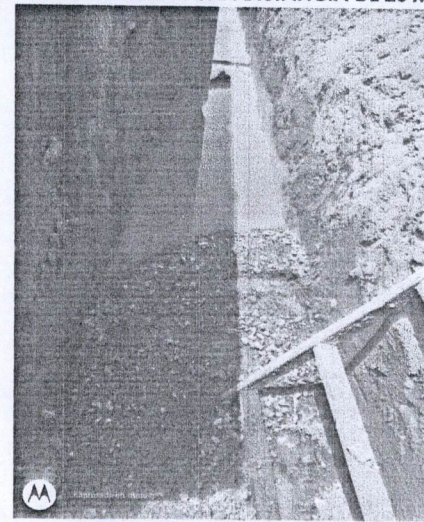
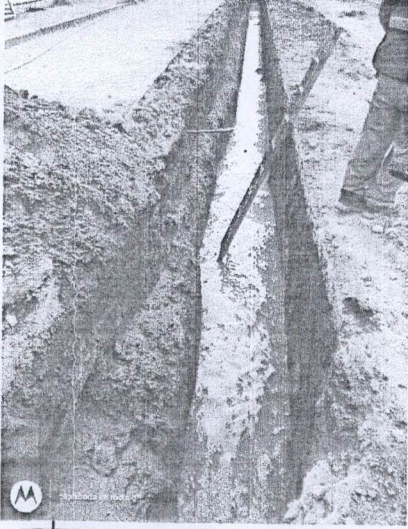
NO. DE OBRA:	FISDMDF 002/2022
NO. DE CONTRATO:	FISDMDF 002/2022
DESCRIPCIÓN:	FISDMDF 002/2022 - REHABILITACIÓN DE RED DE ALCANTARILLADO CALLE ARGENTINA ENTRE CALLE MÉXICO Y CALLE
UBICACIÓN:	EN LA COLONIA PANAMERICANO EN CABECERA MUNICIPAL EN EL MUNICIPIO DE SAN FRANCISCO DE LOS ROMO E

ESTIMACION NO.1

FOTOGRAFÍAS

DESCRIPCIÓN CONCEPTO

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

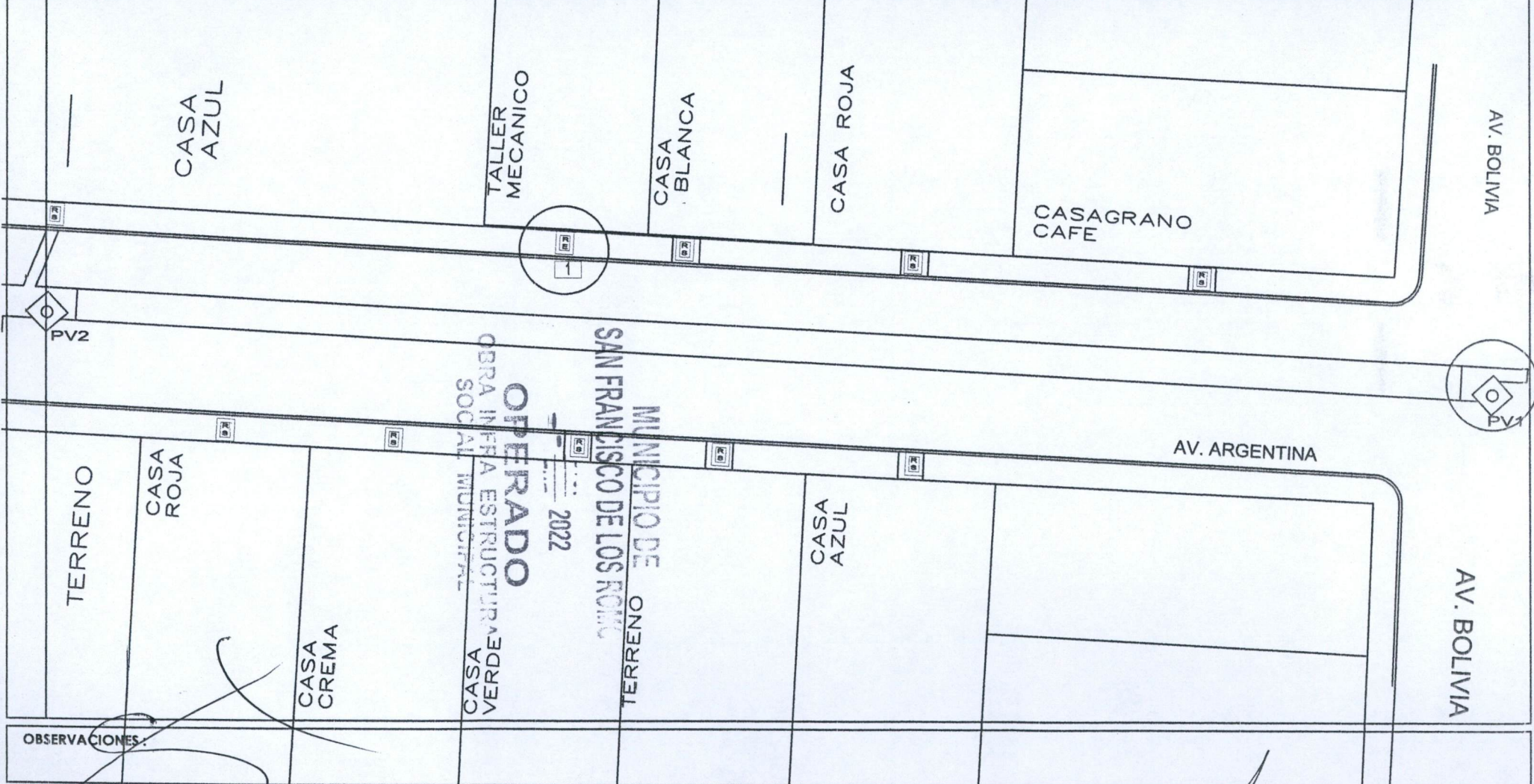


NO. DE OBRA:	FISMDF 002/2022
NO. DE CONTRATO:	FISMDF 002/2022
DESCRIPCIÓN:	FISMDF 002/2022 - REHABILITACIÓN DE RED DE ALCANTARILLADO CALLE ARGENTINA ENTRE CALLE MÉXICO Y CALLE BOLIVIA
UBICACIÓN:	EN LA COLONIA PANAMERICANO EN CABECERA MUNICIPAL EN EL MUNICIPIO DE SAN FRANCISCO DE LOS ROMO EN EL ESTADO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

ESTIMACION NO. 1

CROQUIS

32 DESCRIPCIÓN CONCEPTO
CONEXIÓN DE TUBERÍA DE PVC DE 6" A REGISTRO EXISTENTE, CONEXIÓN Y NIVELACIÓN DE TUBO, RESANE DE MURO, APLANADO INTERIOR, ACABADO PULIDO, LIMPIEZA Y RETIRO DE ESCOMBR.



OBSERVACIONES:

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

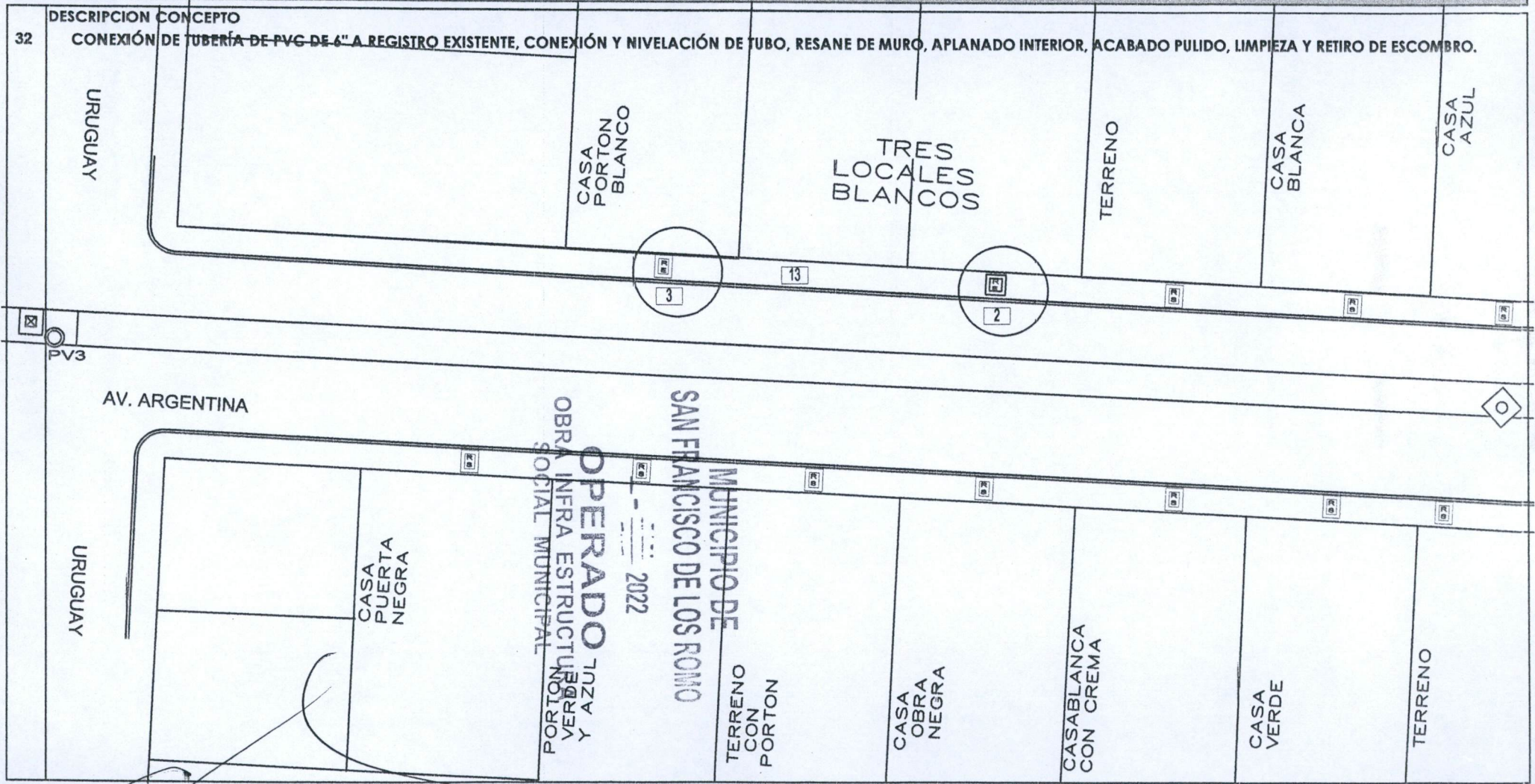
RESIDENTE
I.C. CARLOS ARMANDO CHAVEZ GARCIA
Direccion de Obras Publicas del Municipio de San Francisco de los Romo

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



OBSERVACIONES :

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

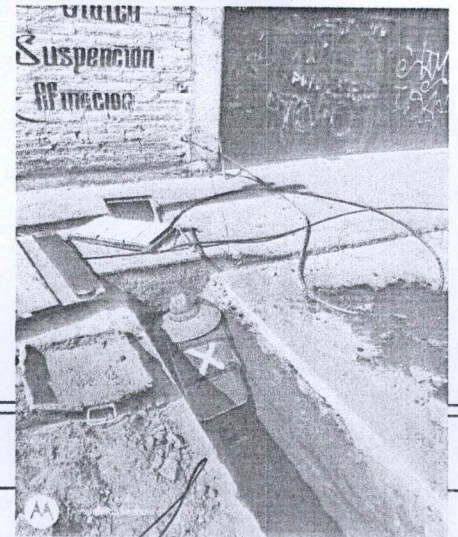
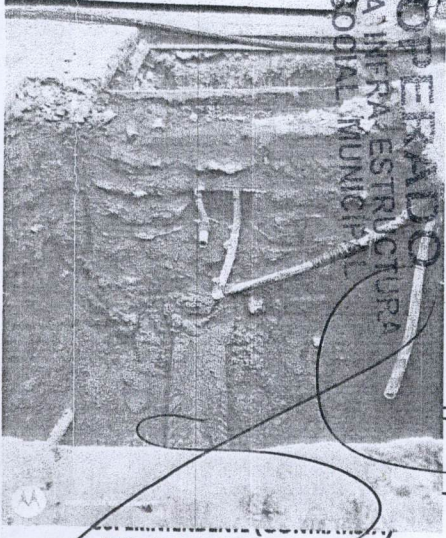
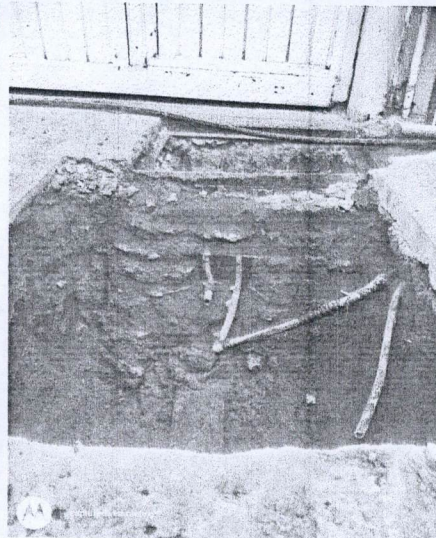
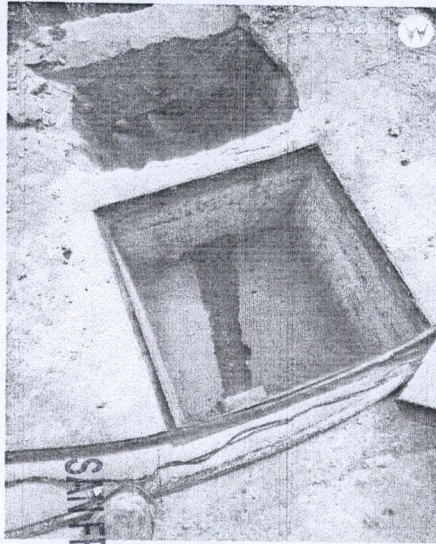
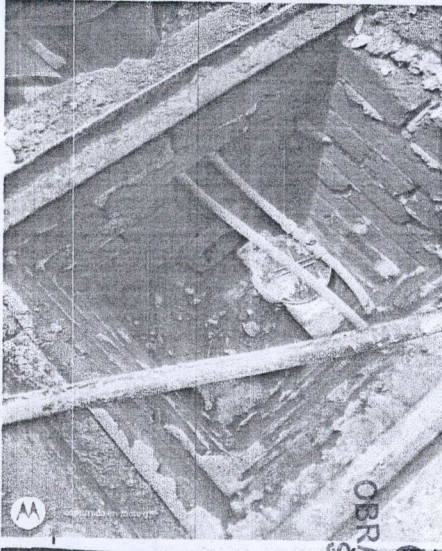
RESIDENTE
I.C. CARLOS ARMANDO CHAVEZ GARCIA
Direccion de Obras Publicas del Municipio de San Francisco de los Romo

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

ESTIMACIÓN NO.1

FOTOGRAFÍAS

32 DESCRIPCIÓN CONCEPTO
CONEXIÓN DE TUBERÍA DE PVC DE 6" A REGISTRO EXISTENTE, CONEXIÓN Y NIVELACIÓN DE TUBO, RESANE DE MURO, APLANADO INTERIOR, ACABADO PULIDO, LIMPIEZA Y RETIRO DE ESCOMBR.



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								
33	PAVIMENTO HIDRÁULICO A BASE DE CONCRETO PREMEZCLADO MR-39 KG/CM2, T.M.A. 1 1/2" RR7 DÍAS, GRAVA TRITURADA, REVENIMIENTO DE 10+- 2 CM FRAGUADO NORMAL DE 16 CM. DE ESPESOR, INL.: 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 QUÍMICA BASE AGUA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA COLOCACIÓN. DE ACUERDO A PROYECTO.	M2.	LINEA CENTRAL									ANEXO	
			PV1			2.41	0.73		1.00	1.76	252.16	MENOS AREA DE LOSA DE DIAMANTE	
			PV1			0.52	0.27		-0.50	-0.07			
			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	25.77		
			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	0.60		1.00	1.80			
	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					

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 EN

ESTIMACIÓN NO. 1

No.	CONCEPTO	UNIDAD	LOCALIZACIÓN			LARGO	ANCHO	ALTO	PZAS	RESULTADO	TOTAL	CROQUIS	FOTOGRAFIA		
			EJE	TRAMO	TIPO										
33	PAVIMENTO HIDRÁULICO A BASE DE CONCRETO PREMEZCLADO MR-39 KG/CM2, T.M.A. 1 1/2" RR7 DÍAS, GRAVA TRITURADA, REVENIMIENTO DE 10+- 2 CM FRAGUADO NORMAL DE 16 CM. DE ESPESOR, INL.: 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 QUÍMICA 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	315.88							
	43 - 44		4.18	0.85		1.00	3.55	0.00							
	43 - 44		0.15	0.50		0.50	0.04	0.00							
	43 - 44		0.15	0.48		0.50	0.04	315.88							
TOTAL											315.88				

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

VOLUMEN ESTIMADO
VOLUMEN ANTERIOR
VOLUMEN PRESUPUESTO
VOLUMEN EXCEDENTE

OBSERVACIONES:

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

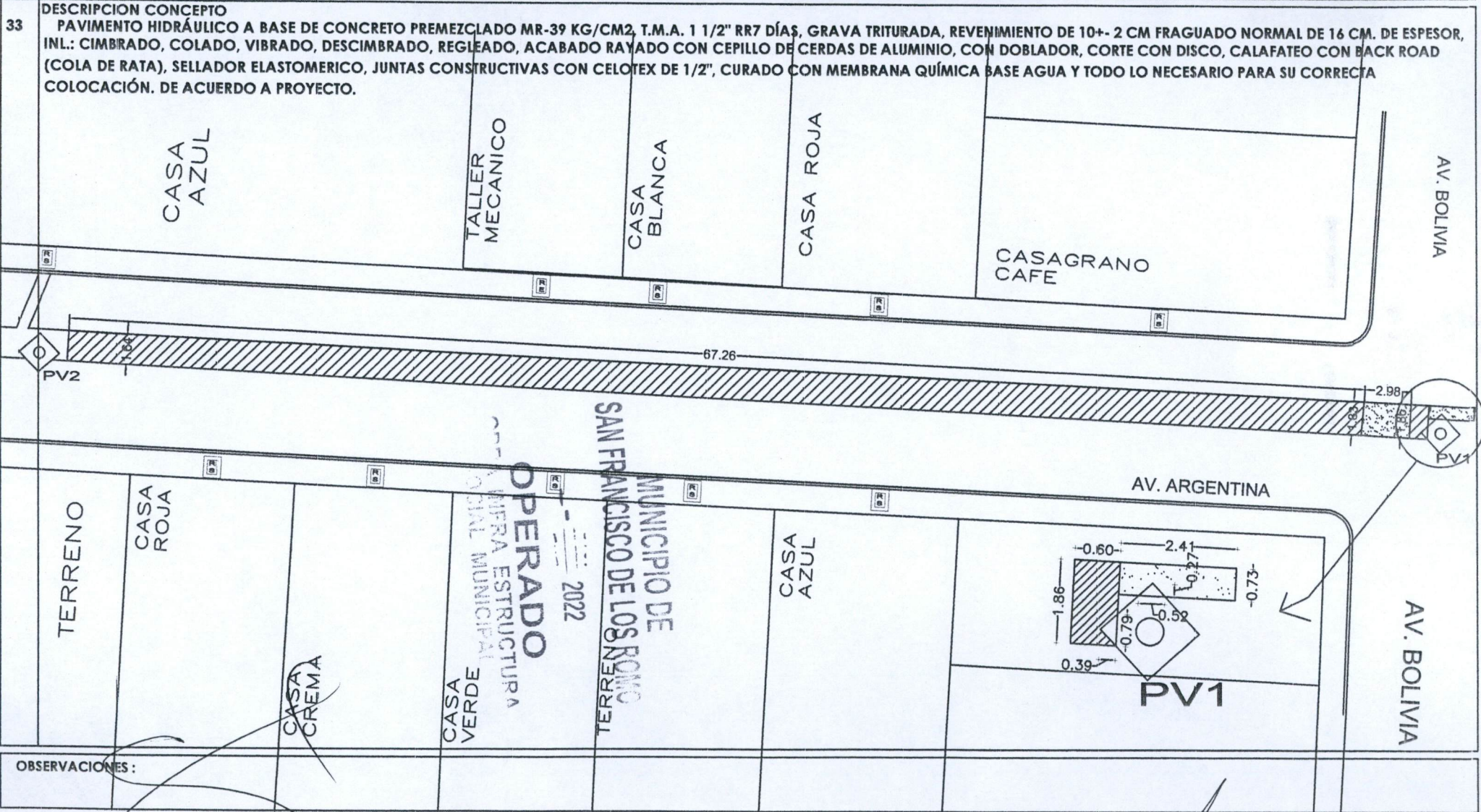
RESIDENTE
I.C. CARLOS ARMANDO CHAVEZ GARCIA
Direccion de Obras Publicas del Municipio de San Francisco de los Romo

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



OBSERVACIONES:

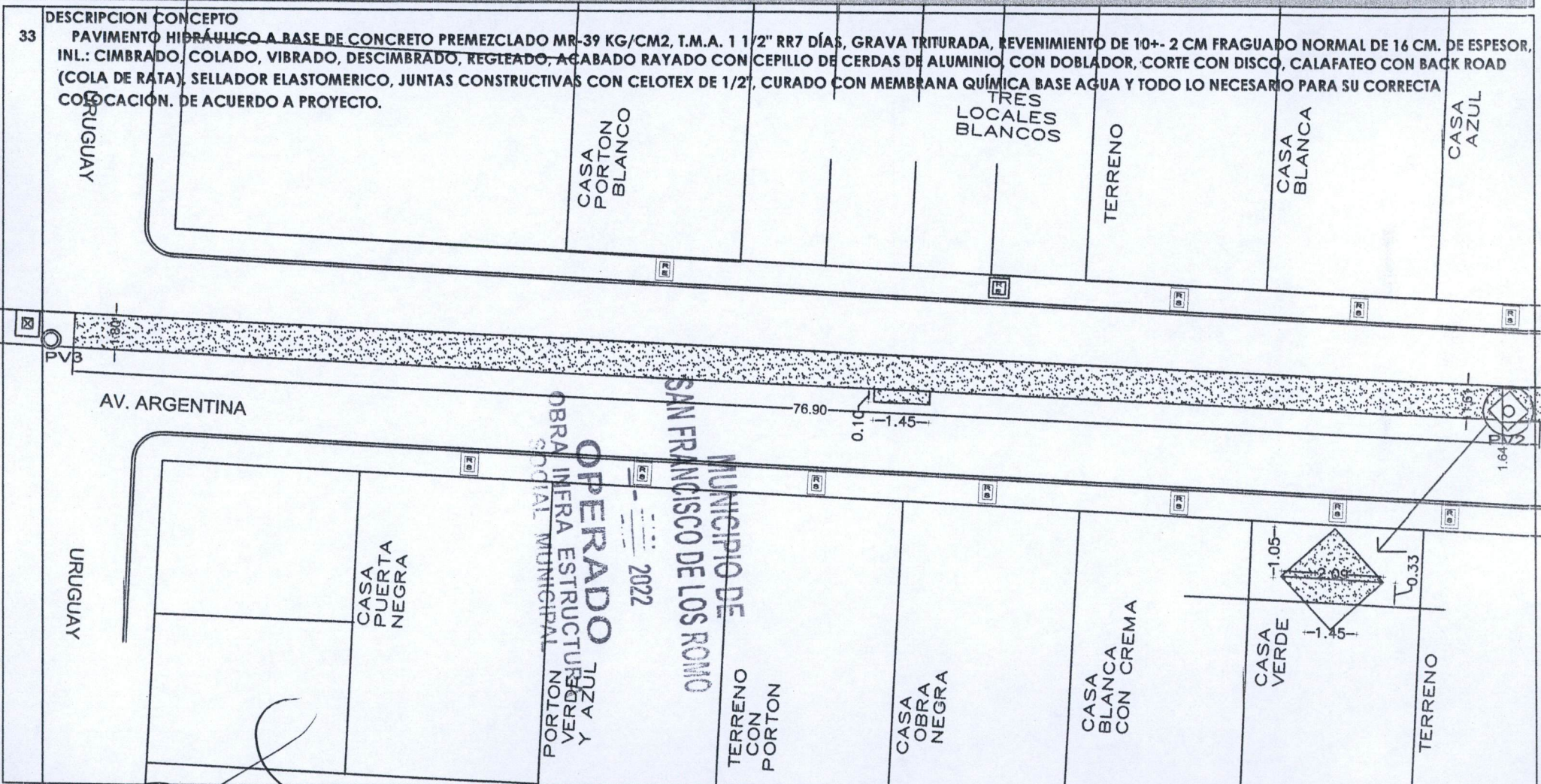
SUPERINTENDENTE (CONTRATISTA)
ING. SALVADOR MACIAS GUEL
ARVIL CONSTRUCCIONES S.A. DE C.V.

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.

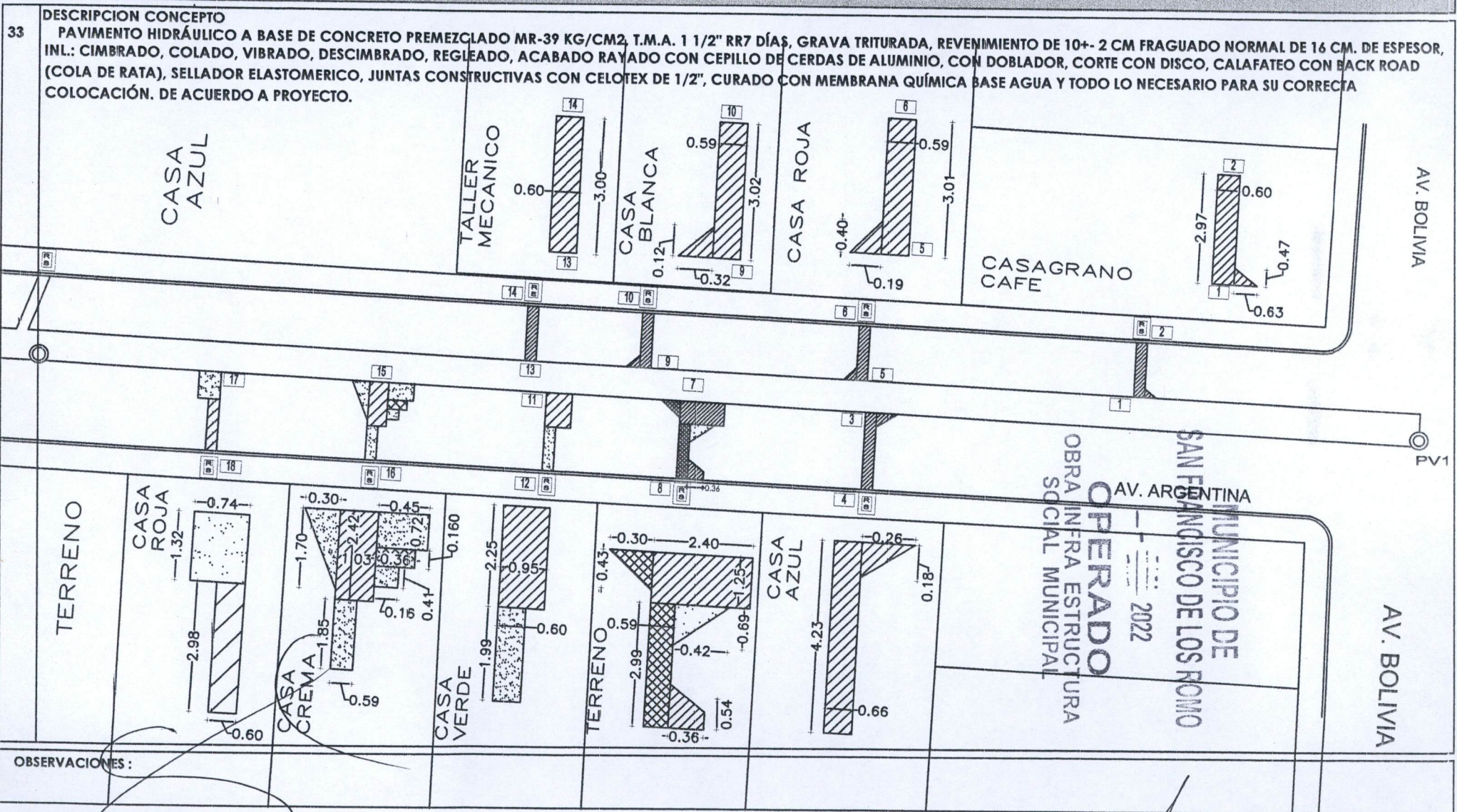
RESIDENTE
I.C. CARLOS ARMANDO CHAVEZ GARCIA
Direccion de Obras Publicas del Municipio de San Francisco de los Romo

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



OBSERVACIONES:

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

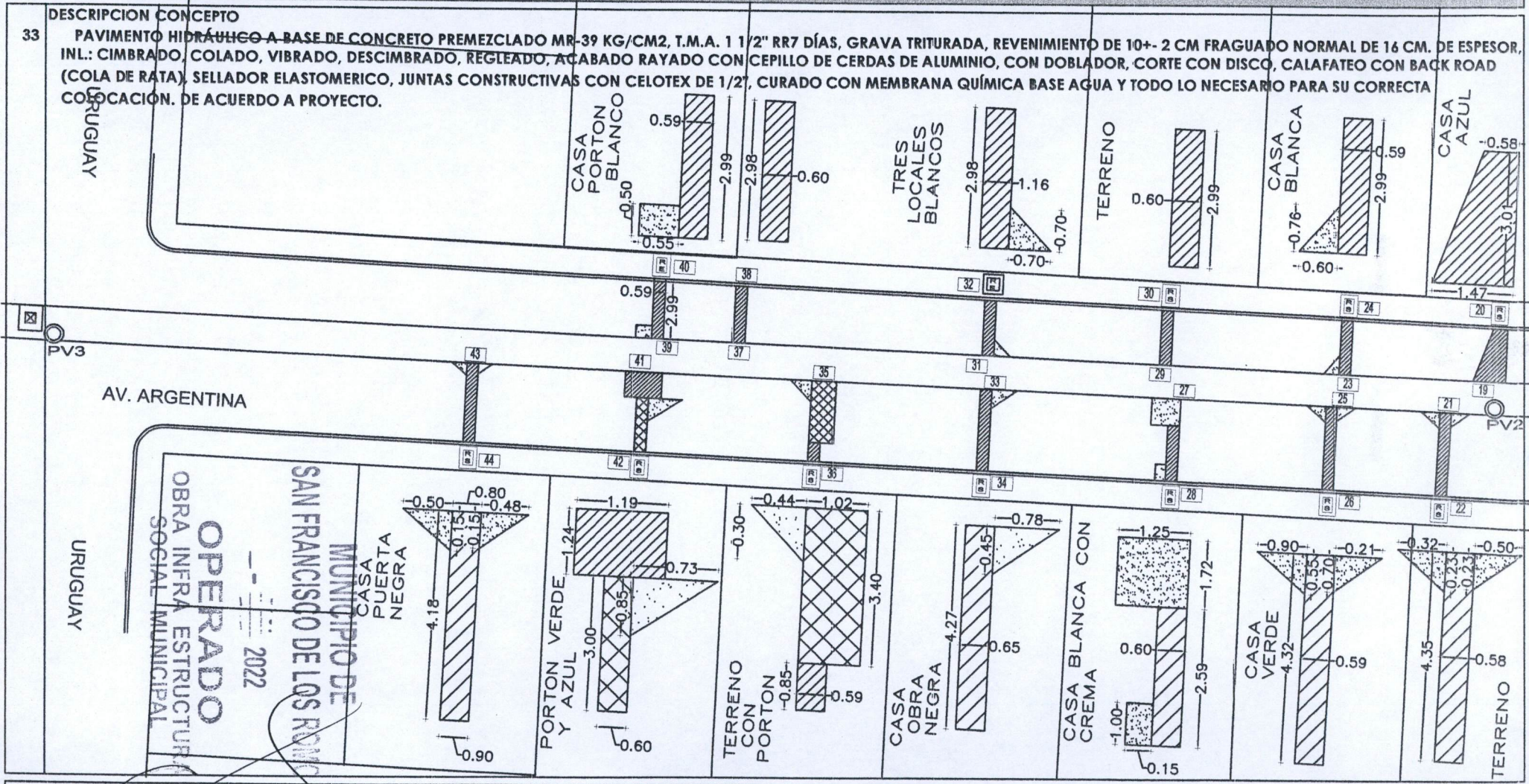
RESIDENTE
I.C. CARLOS ARMANDO CHAVEZ GARCIA
Direccion de Obras Publicas del Municipio de San Francisco de los Romo

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



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

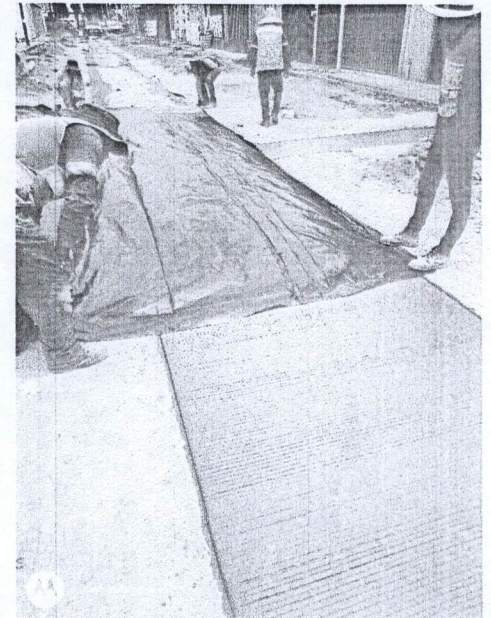
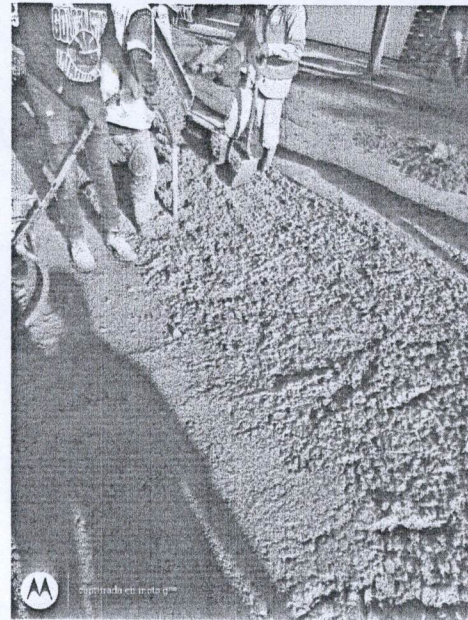
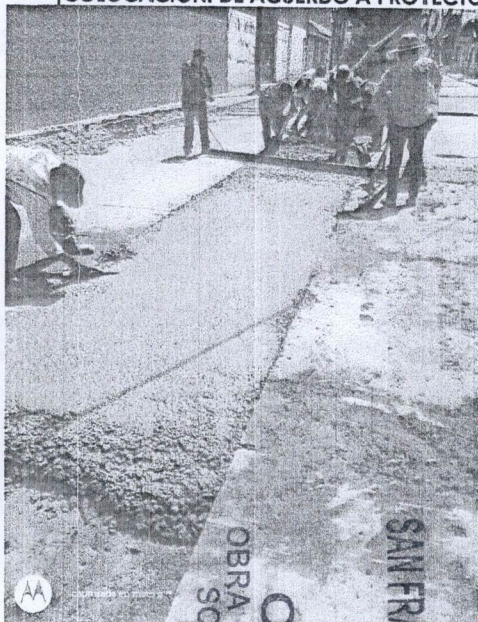
ESTIMACIÓN NO. 1

FOTOGRAFÍAS

DESCRIPCIÓN CONCEPTO

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 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
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

BITÁCORA DE OBRA

HOJA _____

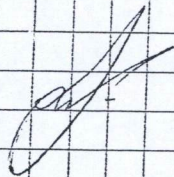
CONTRATO FISMDF 002/2022

OBRA FISMDF 002/2022

Nota 31 de octubre del 2022

Con esta fecha se concluye la revisión del resumen y números generadores de obra correspondiente a la estimación 5 (cinco) de cierre con periodo del 15 de Septiembre del 2022 al 29 de Septiembre del 2022 se autoriza bajo la siguiente Estructura

Monto Base	\$ 19,879.15
Amortización Anticipo (-)	\$ 0.00
Subtotal con I.V.A	\$ 23,059.81
Retenciones (-)	\$ 198.80
Total a Pagar	\$ 22,861.01



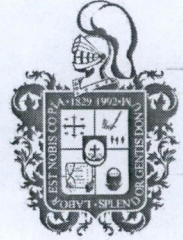
MUNICIPIO DE
SAN FRANCISCO DE LOS ROMO

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/579/22
San Francisco de los Romo, Ags., 19 de diciembre de 2022
Asunto: LIBERACIÓN DE PAGO

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

Por medio del presente le remito la documentación de la estimación No. 5 (de Finiquito), 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 ✓

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

Contrato: FIS MDF 002/2022 No Factura: 000810E ✓

Objeto del Contrato: REHABILITACIÓN DE RED DE ALCANTARILLADO CALLE ARGENTINA ENTRE CALLE MÉXICO Y CALLE BOLIVIA, COLONIA PANAMERICANO EN CABECERA MUNICIPAL EN EL MUNICIPIO DE SAN FRANCISCO DE LOS ROMO EN EL ESTADO

Monto del Contrato: \$1,618,837.15 (UN MILLÓN SEISCIENTOS DIECIOCHO MIL OCHOCIENTOS TREINTA Y SIETE PESOS 15/100 M.N.)

Monto a Pagar: \$22,861.01 (VEINTIDOS MIL OCHOCIENTOS SESENTA Y UNO PESOS 1/100 M.N.)

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

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

ATENTAMENTE

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

MUNICIPIO DE
SAN FRANCISCO DE LOS ROMO

2022

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

2296