



Usu: susana
Rep: rptPoliza

Municipio de San Francisco de los Romo
ESTADO DE AGUASCALIENTES

Póliza: C03933 Del 04/10/2022



Fecha y hora de Impresión | 13/oct./2022 01:20 p. m.
Página | 1

Concepto: FISM 2022 PAGADO EST 2 OBRA FISDMF 001/2022 REHABILITACIÓN DE RED DE ALCANTARILLADO CALLE NARANJO EN. GP Folio: 267

Beneficiario: ODZ ARQUITECTURA Y CONSTRUCCION, SA DE CV

No	Cuenta	Descripción de la cuenta	Cargo	Abono	Concepto del movimiento
0001	8270-2501-K012-J04-61402-2	CONSTRUCCIÓN Y/O	\$445,451.14		GP Folio: 267
0002	8260-2501-K012-J04-61402-2	CONSTRUCCIÓN Y/O		\$445,451.14	GP Folio: 267
0003	1112-003-002	Bancomer Cta. 011793039-9 FISM		\$218,885.47	GP Folio: 267
0004	1134-003-008	ODZ Arquitectura y Construcion, SA		\$222,725.57	FISM 2022 PAGADO EST 2 OBRA FISDMF 001/2022
0005	2117-9-005-001	0.1% COLEGIO DE		\$384.01	FISM 2022 PAGADO EST 2 OBRA FISDMF 001/2022
0006	2117-9-005-002	0.2% ORGANO SUPERIOR DE		\$768.02	FISM 2022 PAGADO EST 2 OBRA FISDMF 001/2022
0007	2117-9-005-003	0.2% INST. DE CAPACIT. DE LA		\$768.02	FISM 2022 PAGADO EST 2 OBRA FISDMF 001/2022
0008	2117-9-005-004	0.5% CONTRALORIA MUNICIPAL		\$1,920.05	FISM 2022 PAGADO EST 2 OBRA FISDMF 001/2022
0009	2113-000710	ODZ ARQUITECTURA Y	\$445,451.14		GP Folio: 267
Sumas iguales =>			890,902.28	890,902.28	

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



Fecha y hora de consulta 04/10/2022 9:36:17 AM

Contrato

00796395

Nombre del Cliente

MUNICIPIO DE SAN FRANCISCO
DE LOS ROMO

BBVA Net Cash - Pagos Interbancarios

Operación autorizada

Transferencia en proceso de validación y aplicación.

Datos del firmante

Usuario: ADMIN1

Poder: 100%

Datos de la operación

Tipo de operación: Pago Interbancario

Descripción: EST 2 FIS MDF 001

Importe de la operación: 218,885.47 MXP

Cuenta de retiro: 0117930399

Cuenta de depósito: 058010000011852247

Divisa de la cuenta: MXP

Divisa de la cuenta: MXP

Titular de la cuenta: MUNICIPIO DE SAN FRA
NCISCO DE LOS ROMOTitular de la cuenta: ODZ ARQUITECTURA Y
CONSTRUCCIO

Nombre banco destino: BANREGIO

Fecha de creación: 04/10/2022

Fecha de aplicación: 04/10/2022

Concepto de pago: PAGO EST 2 FIS MDF 11-001

Referencia numérica: 041022

Instrumento de seguridad: ASD 6550927880

Hora de captura en el canal: 09:36:13

Datos de confirmación de la transferencia

Folio interbancario: 0000156378

Clave de rastreo: 002601002210040000156378

Folio de firma: 0023895018

Folio único: 1401202210040936130023895024

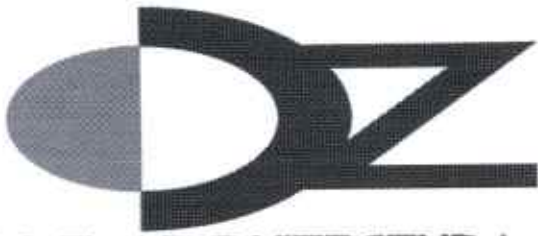
MUNICIPIO DE
SAN FRANCISCO DE LOS ROMO**Estado operación**

Porcentaje Firmado: 100%

Estado: Operado

2022
OPERADO
OBRA INFRA ESTRUCTURA
SOCIAL MUNICIPAL**Detalle de firmas**

Acción	Usuario	Porcentaje aportado	Fecha
CREO	ADMIN1	---	04/10/2022
FIRMO	ADMIN1	100 %	04/10/2022



ODZ ARQUITECTURA Y CONSTRUCCION S.A. DE CV.

EMISOR: ODZ ARQUITECTURA Y CONSTRUCCION SA DE CV
R.F.C.: OAC210308CZ4
REGIMEN: GENERAL DE LEY PERSONAS MORALES
CIRCUITO AVE DE LOS SEÑORES 187 2 SENDERO DE LOS QUETZALES
AGUASCALIENTES AGUASCALIENTES MEXICO C.P. 20358

RP - 19

CFDI versión 3.3 Complemento de Recepción de Pagos
Tipo de comprobante: P - Pagos
Expedido en el código postal: 20358
Uso de CFDI: P01 - Por definir

Cliente: MUNICIPIO DE SAN FRANCISCO DE LOS ROMO
R.F.C.: MSF920130TQ9
Domicilio: FCO ROMO JIMENEZ 102 SAN JOSE DE BUENAVISTA San Francisco de los Romo Aguascalientes México C.P. 20300 Tel.

#	Cantidad	Unidad	ClaveProdServ	Descripción	Descuento	Precio	Importe
1	1	ACT	84111506	Pago	0.00	0.00	0.00

Complemento de Recepción de Pagos

Fecha de Pago: 2022-10-04 T 12:00:00

Moneda: MXN

RFC Emisor Cta. Ordenante:

RFC Emisor Cta. Ben.:

Cert. Pago:

Cadena Pago:

Forma de Pago: 03 - Transferencia electrónica de fondos

Tipo de Cambio: \$:1.0000

Nom. Banco Ordenante:

Cta. Beneficiario:

Sello Pago:

Monto Total del Pago \$: 218,885.47

Número de Operación: A68

Num. Cta. Ordenante:

Tipo Cad. Pago: 01

#	UUID	Folio	Moneda	Tipo Cambio	M. de Pago	Parcialidad	Saldo Ant.	Saldo Nuevo	Pago
1	a312c45a-e915-4314-88d4-109f6cf4aa7a	A - 68	MXN	1.0000	PPD	3	367639.12	148753.65	218885.47



CANTIDAD CON LETRA:
CERO PESOS 00/100 M.N.

TOTAL \$ 0.00

MONEDA: XXX

TIPO DE CAMBIO: N/A

CERTIFICADO EMISOR: 00001000000507943105

CERTIFICADO S.A.T.: 00001000000509846663

FECHA Y HORA DE TIMBRADO: 2022-10-04 12:07:02

FOLIO FISCAL: baffe67d-6822-414e-b26a-9ef4f0633031



Cadena Original del Complemento de Certificación Digital del SAT

||1.1baffe67d-6822-414e-b26a-9ef4f0633031|2022-10-04T12:07:02|LSO1306189R5IHaUJQGUESVLoCJHtYplKedsGSmepVhtLxr8Rt/zHiWuokLEq25IF31AcyYy3KTcotWePNc0MUVTXds8WO4iw2yBypKZvZi1WT+mPsnVf1SYNthq62XUQdKBAwH0ZuFCTMzm53TgiV+WyR7nTs9FR/W7wjrUoJPTYkEnaB3o7OIxww4iAITXKjZnw2E8x/HEc2BT8lkb3JBsRRtNjxj0/L2Bqix2iOthXX0Zj132zdy9ItBsOkPdfh4sXw9gTF8FFrrxwqCwJ0j7109Ax3tRKTThnfpMWDYhQ9e17/INFVaGtfdBvVpSgzpiZjijKPTFqkyU5aMfk9k4Jp1ZZg==l00001000000509846663||

Sello Digital

HaUQGUESVLoCJHtYplKedsGSmepVhtLxr8Rt/zHiWuokLEq25IF31AcyYy3KTcotWePNc0MUVTXds8WO4iw2yBypKZvZi1WT+mPsnVf1SYNthq62XUQdKBAwH0ZuFCTMzm53TgiV+WyR7nTs9FR/W7wjrUoJPTYkEnaB3o7OIxww4iAITXKjZnw2E8x/HEc2BT8lkb3JBsRRtNjxj0/L2Bqix2iOthXX0Zj132zdy9ItBsOkPdfh4sXw9gTF8FFrrxwqCwJ0j7109Ax3tRKTThnfpMWDYhQ9e17/INFVaGtfdBvVpSgzpiZjijKPTFqkyU5aMfk9k4Jp1ZZg==

Sello Digital del SAT

nX2m4UuV8pnoT8ZGhRasgqGp2PQRbVquOtbCpEPYoXETVOORgX3l+Vqy3GMOctvdfjGlu5dFY5T3T02IE3GTSmSv2MjpbEFEDURXICRFnAPGJ05LotK1OLO793irznu+3xiu9wUULwQGR0J+b4RMqagXk3bfbjTGfK6CxJ9FdlB0YfjKoiwk15UF4t8EK4ZhD5C+MzslKbS9Gk+xz+DRfKGBIOmyzRrmQZ5YZQoQA YkGls3713yT95OLyLUyr5xMWEUw3NW5mkNU YhgFSPqQCnehoRo+all4Sn7Hi0WsmFtdbjVPnNmeir3Zhpvtl53xO3P+Le0/lswuAg==

This XML file does not appear to have any style information associated with it. The document tree is shown below.

```

▼<cfdi:Comprobante xmlns:cfdi="http://www.sat.gob.mx/cfd/3" xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"
xmlns:implocal="http://www.sat.gob.mx/implocal" xmlns:pagos="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" Serie="RP" Folio="19" Fecha="2022-10-04T12:07:01"
NoCertificado="0000100000507943105" SubTotal="0" Moneda="XXX" Total="0" TipoDeComprobante="P" LugarExpedicion="20358"
Certificado="MIIGJDCCBAYgAwIBAgIUWDAwMDEwMDAwMDA1MDc5NDMxMDUwDQYJKoZIhvcNAQELBQAwggGEMSAwHgYDVQDDbDdEVVRPUKLEQUQgQ0VSVE1GSUNBRE9SQTEuMCwGA1U
Sello="HalJQGUESVLoCJHtYplKedsGSmavVhtLxr8Rt/jzHiWuokLEq25IF31AcyYy3KTcotWePnc0MUVTXd8W04iw2yBypKZvZi1WT+mPanVf1SYNthq62XUQdKBawH0ZuFCTMzm53
<cfdi:Emisor Rfc="OAC210308CZ4" Nombre="ODZ ARQUITECTURA Y CONSTRUCCION SA DE CV" RegimenFiscal="601"/>
<cfdi:Receptor Rfc="MSF920130TQ9" Nombre="MUNICIPIO DE SAN FRANCISCO DE LOS ROMO" UsoCFDI="P01"/>
▼<cfdi:Conceptos>
<cfdi:Concepto ClaveProdServ="84111506" Cantidad="1" ClaveUnidad="ACT" Descripcion="Pago" ValorUnitario="0" Importe="0"/>
</cfdi:Conceptos>
▼<cfdi:Complemento>
▼<pagos:Pagos Version="1.0">
▼<pagos:Pago FechaPago="2022-10-04T12:00:00" FormaDePagoP="03" MonedaP="MXN" Monto="218885.47">
<pagos:DoctoRelacionado IdDocumento="a312c45a-e915-4314-88d4-109f6cf4aa7a" Serie="A" Folio="68" MonedaDR="MXN" MetodoDePagoDR="PPD"
NumParcialidad="3" ImpSaldoAnt="367639.12" ImpPagado="218885.47" ImpSaldoInsoluto="148753.65"/>
</pagos:Pago>
</pagos:Pagos>
<tfd:TimbreFiscalDigital xmlns:tfd="http://www.sat.gob.mx/TimbreFiscalDigital" xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"
xsi:schemaLocation="http://www.sat.gob.mx/TimbreFiscalDigital
http://www.sat.gob.mx/sitio_internet/cfd/TimbreFiscalDigital/TimbreFiscalDigitalv11.xsd" Version="1.1" UUID="b41Te67d-6821-414e-b26a-
9ef4f0633031" FechaTimbrado="2022-10-04T12:07:02" RfcProvCertif="LS01306189R5"
SelloCFD="HalJQGUESVLoCJHtYplKedsGSmavVhtLxr8Rt/jzHiWuokLEq25IF31AcyYy3KTcotWePnc0MUVTXd8W04iw2yBypKZvZi1WT+mPanVf1SYNthq62XUQdKBawH0ZuF
NoCertificadoSAT="00001000000509846663"
SelloSAT="nX2m4UuV8pnoT8ZGhRaegqGp2PQrBVquOtbCpEPYoxEtVOORgX31+Vqyx3GMOctvvdjGlu5dFY5T3To2iE3GTsmSv2HjpbRfEgURXICRfnAPGJ05LotKtL0793irzr
</cfdi:Complemento>
</cfdi:Comprobante>

```

MUNICIPIO DE
SAN FRANCISCO DE LOS ROMO

2022

OPERADO
OBRA INFRA ESTRUCTURA
SOCIAL MUNICIPAL



Verificación de comprobantes fiscales digitales por internet

RFC del emisor	Nombre o razón social del emisor	RFC del receptor	Nombre o razón social del receptor
OAC210308CZ4	ODZ ARQUITECTURA Y CONSTRUCCION SA DE CV	MSF920130TQ9	MUNICIPIO DE SAN FRANCISCO DE LOS ROMO
Folio fiscal	Fecha de expedición	Fecha certificación SAT	PAC que certificó
BAFFE67D-6822-414E-B26A-9EF4F0633031	2022-10-04T12:07:01	2022-10-04T12:07:02	LSO1306189R5
Total del CFDI	Efecto del comprobante	Estado CFDI	Estatus de cancelación
\$0.00	Pago	Vigente	Cancelable sin aceptación

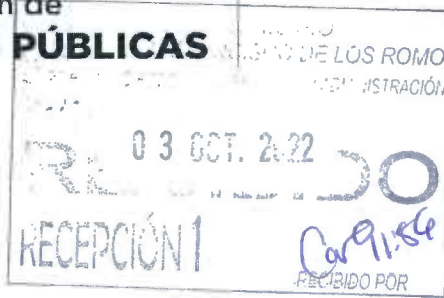
Imprimir

MUNICIPIO DE
SAN FRANCISCO DE LOS ROMO

2022

OPERADO
OBRA INFRA ESTRUCTURA
SOCIAL MUNICIPAL

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/404/22
San Francisco de los Romo, Ags., 03 de octubre de 2022
Asunto: LIBERACIÓN DE PAGO

1750

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

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

No. de Obra: FIS MDF 001/2022

Nombre de la Obra: REHABILITACIÓN DE RED DE ALCANTARILLADO CALLE NARANJO ENTRE AVENIDA SAUCE Y CALLE LICENCIADO OTTO GRANADOS ROLDAN

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

Contratista: ODZ ARQUITECTURA Y CONSTRUCCION, S.A. DE C.V.

Contrato: FIS MDF 001/2022 No Factura: A-68

Objeto del Contrato: RED DE ALCANTARILLADO

Monto del Contrato: \$1,147,035.99 (UN MILLÓN CIENTO CUARENTA Y SIETE MIL TREINTA Y CINCO PESOS 99/100 M.N.)

Monto a Pagar: \$218,885.47 (DOSCIENTOS DIECIOCHO MIL OCHOCIENTOS OCHENTA Y CINCO PESOS 47/100 M.N.)

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

ATENTAMENTE

MUNICIPIO DE
SAN FRANCISCO DE LOS ROMO

2022

OPERADO

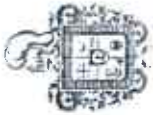
ING. JOSE DE JESUS CHAVEZ GARCIA
DIRECTOR DE OBRAS DEL MUNICIPIO DE SAN FRANCISCO DE LOS ROMO

C.c.p. Archivo

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

DIRECCION DE OBRAS PÚBLICAS

CÉDULA DE SEGUIMIENTO A ESTIMACIONES DE OBRA



Ayuntamiento de
SAN FRANCISCO DE LOS RÍOS
2021 • 2024

DATOS GENERALES

CONTRATISTA: 007 ARQUITECTURA Y CONSTRUCCION, S.A. de C.V.
 SUPERVISOR: Carlos Armando Chavez Garcia
 OBRA: Rehabilitacion de Red de Alcantarillado Calle Naranja entre Avenida Saucedo y Calle Licencado Otto Grandos Roldan
 FECHA DE CORTE: DEL: 20/08/2022 AL: 03/09/2022
 N° DE CONTRATO: F18MDF 001/2022
 N° DE OBRA: F18MDF 001/2022
 N° DE FACTURA: A-68
 N° DE ESTIMACION: 2 (605)
 IMPORTE LIQUIDO: \$ 218,885.47

FORMATO DE NUMEROS GENERADORES

INGRESO	REVISIÓN	NOTA	CAPTURA EN SISTEMA	ENTREGA DE PREFACTURA
<i>[Signature]</i> 29/09/2022 CONTRATISTA	<i>[Signature]</i> 22/09/2022 SUPERVISOR	Sr. contratista regrese esta cédula con la estimación original de lo contrario no se le dara tramite	<i>[Signature]</i> 22/09/2022 SUPERVISOR	<i>[Signature]</i> 22/05/2022 SUPERVISOR

FORMATO DE ESTIMACIÓN

INGRESO	REGISTRO	SUPERVISOR	JEFE DE DEPARTAMENTO
<i>[Signature]</i> 29/09/2022 CONTRATISTA	Daniel Chavez Avelar 30/08/22 03/10/21 CONTROL DE ESTIMACIONES	<i>[Signature]</i> 29/09/2022 AUTORIZADO	<i>[Signature]</i> 03/10/22 03/10/22 RECIBIDO AUTORIZADO

DEVOLUCION

FECHA DE DEVOLUCION	FECHA DE REINGRESO	MOTIVO DE LA DEVOLUCION	CONTENIDO
22/09/2022	29/09/2022	en generacion de soporte	CÁRATULA RESUMEN 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
			DIRECTOR GENERAL ING. JOSÉ DE JESUS GARCIA RECIBIDO AUTORIZADO FINANZAS

FORMATO DE PAGO

FECHA DE INICIO DE TRAMITE	FECHA DE INICIO DE TRAMITE	OFICIO DE LIBERACION	FECHA DE ENTREGA
07/09/22	03/10/22	03/10/22	
DIA: 07 MES: 09 AÑO: 22	DIA: 03 MES: 10 AÑO: 22	DIA: 03 MES: 10 AÑO: 22	DIRECCIÓN DE EGRESOS.

MUNICIPIO DE SAN FRANCISCO DE LOS RÍOS
OPERADO POR LA INFRA ESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL
 2022

PRE-FACTURA Normal

PRE-FACTURA DEL CONTRATISTA: ODZ ARQUITECTURA Y CONSTRUCCION, S.A. DE C.V. (349)

MUNICIPIO DE SAN FRANCISCO DE LOS ROMO

MSF920130TQ9

DIRECCION: FCO ROMO JIMENEZ 102, SAN JOSE DE BUENAVISTA, SAN FRANCISCO DE LOS ROMOS, AGUASCALIENTES,

CIUDAD: 20300 MUNICIPIO DE SAN FRANCISCO DE LOS ROMO

ESTADO: AGUASCALIENTES

DESCRIPCION

PAGO DE LA ESTIMACION No. 2 Del 20 Ago 2022 al 03 Sep 2022

DE LA OBRA: REHABILITACION DE RED DE ALCANTARILLADO CALLE NARANJO ENTRE AVENIDA SAUCE Y CALLE LICENCIADO OTTO GRANADOS ROLDAN

UBICADA EN: COLONIA LOS CEDROS EN CABECERA MUNICIPAL EN EL MUNICIPIO DE SAN FRANCISCO DE LOS ROMO EN EL ESTADO

CON AMPARO DEL CONTRATO No.: FISMDF 001/2022

DE FECHA: 06/07/2022

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 001/2022

Localizacion COLONIA LOS CEDROS EN CABECERA MUNICIPAL EN EL MUNICIPIO DE SAN FRANCISCO DE LOS ROMO EN EL ESTADO D

REHABILITACION DE RED DE ALCANTARILLADO CALLE NARANJO ENTRE AVENIDA SAUCE Y CALLE LICENI

MONTO BASE	\$384,009.61
AJUSTE DE COSTOS (+)	\$0.00
AMORTIZACION DE ANTICIPO (-)	\$192,004.81
SUBTOTAL	\$192,004.80
IVA (+)	\$30,720.77
SUBTOTAL CON IVA	\$222,725.57

TOTAL DE RETENCIONES (-)	\$3,840.10
SANCION POR RETRASO (-)	\$0.00
SUBTOTAL MENOS RETENCIONES	\$218,885.47
REINTEGRO POR RETRASO(-)	\$0.00
REINTEGRO POR RETENCION	\$0.00
OTRAS SANCIONES(-)	\$0.00
TOTAL A PAGAR	\$218,885.47

CAPACITACION DE LOS TRABAJADORES DEL CONTRATISTA	\$768.02 (0.20%)
COLEGIOS DE PROFESIONISTAS SEGUN CORRESPONDA	\$384.01 (0.10%)
SECRETARIA DE LA F'NCION PUBLICA	\$0.00 (0.00%)
FISCALIZACION DEL H. CONGRESO DEL ESTADO	\$768.02 (0.20%)
INSPECCION DE VIGILANCIA PARA LA CONTRALORIA	\$1,920.05 (0.50%)
SERVICIOS RELATIVOS ALAS CONSTRUCCIONES	\$0.00
\$3,840.10	

Avance Físico Real %
Avance Físico Programado %
Fecha Terminación Pro

DOSCIENTOS DIECIOCHO MIL OCHOCIENTOS OCHENTA Y CINCO PESOS 47/100 M.N.

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

ESTADO DE CUENTA

Obra. FISMDF 001/2022 REHABILITACION DE RED DE ALCANTARILLADO CALLE NARANJO ENTRE AVENIDA SAUCE Y CALLE LICENCIADO OTTO GRANADOS ROJAS
Localizacion COLONIA LOS CEDROS EN CABECERA MUNICIPAL EN EL MUNICIPIO DE SAN FRANCISCO DE LOS ROMO EN EL ESTADO D
Fuente Financ. Fondo de Aportaciones para la Infraestructura So
Programa SD ALCANTARILLADO
SubPrograma 01 REHABILITACION
Contratista ODZ.ARQUITECTURA Y CONSTRUCCION, S.A. DE C.V. (349)
Contrato FISMDF 001/2022 REHABILITACION DE RED DE ALCANTARILLADO CALLE NARANJO ENTRE AVENIDA SAUCE Y CALLE
Estimacion No. 2 Del 20 Ago 2022 al 03 Sep 2022 LICENCIADO OTTO GRANADOS ROJAS

Total Contrato 1,131,893.85
 Total Ampliaciones 0.00
 Total Contratado 1,131,893.85
 Anticipo (50 %) 565,946.92
 Estimado Anterior 757,804.93
 Esta Estimacion **222,725.57**
 Total Estimado 980,530.50
 Total por Estimar 151,363.35

No. Estimac.	Periodo	Importe Estimacion	Amortizacion de Anticipos (-)	Anticipo por Amortizar	IVA (+)	Carga a la Obra	DEDUCCIONES (-)		Retencion (-)	Reintegro (+)	Sancciones (-)	Importe a Pagar
							CMIC(0)	Calo.Prof.(0)				
							SFP(0.5)	Consu.Edo.(0.2)				
							Municipal					
Anticipo						565,946.92						565,946.92
1	Del 05 Ago 2022 al 19 Ago	330,789.68	165,394.84	322,490.44	26,463.17	191,858.01	661.58	330.79	0.00	661.58	1,653.95	0.00
2	Del 20 Ago 2022 al 03-Sep	354,000.61	192,004.81	130,485.63	30,720.77	222,725.57	768.02	384.01	0.00	768.02	1,920.05	0.00
TOTALES		714,790.29	357,399.65	452,976.07	57,183.94	414,583.58	1,429.60	714.80	0.00	1,429.60	3,574.00	0.00

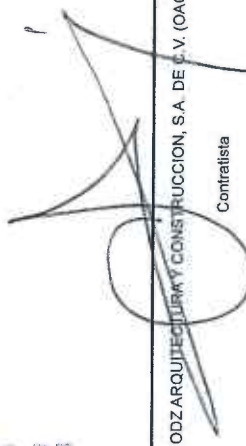
MUNICIPIO DE
SAN FRANCISCO DE LOS ROMO
 --- 2022
OPERADO
OBRA INFRA ESTRUCTURA
SOCIAL MUNICIPAL

RESUMEN DE ESTIMACION


Obra.	FISMDF 001/2022 REHABILITACIÓN DE RED DE ALCANTARILLADO CALLE NARANJO ENTRE AVENIDA SAUCE Y CALLE LICENCIADO OTTO GRANADOS ROLDAN	Total Contrato \$1,131,893.85
Localización	REHABILITACIÓN DE RED DE ALCANTARILLADO CALLE NARANJO ENTRE AVENIDA SAUCE Y CALLE LICENCIADO OTTO GRANADOS ROLDAN	Total Ampliaciones \$0.00
Fuente Financ.	Fondo de Aportaciones para la Infraestructura Social Municipal y de las Demarcaciones territoriales del Distrito Federal.	Total Contratado \$1,131,893.85
Programa	SD ALCANTARILLADO	Anticipo (50 %) \$565,946.92
SubPrograma	01 REHABILITACION	Estimado Anterior \$757,804.93
Supervisor	CARLOS ARMANDO CHÁVEZ GARCÍA (CAGC9207139Q5)	Esta Estimacion \$222,725.57
Contratista	ODZ ARQUITECTURA Y CONSTRUCCION, S.A. DE C.V. (349)	Total Estimado \$980,530.50
Contrato	FISMDF 001/2022	Saldo por Estimar \$151,363.35
Estimacion No.	2	
Recibi de	MUNICIPIO DE SAN FRANCISCO DE LOS ROMO	
la Cantidad de:	\$222,725.57 DOSCIENTOS VEINTIDOS MIL SETECIENTOS VEINTICINCO PESOS 57/100 M.N.	

GRUPO	PARTIDA	
	* REHABILITACIÓN DE RED DE ALCANTARILLADO CALLE NARANJO ENTRE AVENIDA SAUCE Y CALLE LICENCIADO 01	\$384,009.61
	- RED DE ALCANTARILLADO	\$124,288.21
	- DESCARGAS SANITARIAS	\$259,721.40
Fecha Terminación Prog.		<u>\$384,009.61</u>
	AJUSTE DE COSTOS (+)	\$0.00
	AMORTIZACION DE ANTICIPO (-)	\$192,004.81
	SUBTOTAL	<u>\$192,004.80</u>
	IVA (+)	\$30,720.77
	SUBTOTAL CON IVA	<u>\$222,725.57</u>

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



Contralista



INGENIERO CARLOS ARMANDO CHÁVEZ GARCÍA
(CAGC9207139Q5)
SUPERVISOR

ODZ ARQUITECTURA Y CONSTRUCCION, S.A. DE C.V. (OAC210308CZ4)

No.	Concepto	Unid. Med.	Volumen			Excedente	Precio Contratado	Importe
			Contratado	Acumulado	Anterior			
12	CONEXION DE TUBERIA DE PVC DE 8.00" A 12.00" A POZO DE VISITA EXISTENTE, CONEXIÓN Y NIVELACIÓN DE TUBO, RESANE DE MURO, APLANADO INTERIOR, ACABADO PULIDO, LIMPIEZA Y RETIRO DE ESCOMBRO	pieza	6.00	6.00	4.00	2.00	\$866.72	\$1,733.44
PARTIDA: DESCARGAS SANITARIAS								Total Paritida
13	LIMPIA, TRAZO Y NIVELACIÓN DEL TERRENO CON EQUIPO TOPOGRÁFICO. INCLUYE: EQUIPO TOPOGRÁFICO NECESARIO, SEÑALIZACIÓN DEL BANCO Y PUNTOS QUE SE REQUIERAN EN LA NIVELACIÓN, RENOVACIONES NECESARIAS, MANTENIMIENTO DE NIVELES, LIMPIEZAS GRUESAS.	m	341.19	307.63	141.40	166.23	\$10.88	\$1,808.58
14	CORTE CON DISCO DIAMANTADO DE 14" EN PAVIMENTO Y/O BANQUETA EXISTENTE (HASTA 8.00 cm. DE PROFUNDIDAD), INCLUYE: TRAZO, EQUIPO Y OPERACION, LIMPIEZAS.	m	636.39	639.12	294.12	345.00	\$28.31	\$9,766.95
15	DEMOLICION A MAQUINA DE PAVIMENTO (CONCRETO, ASFALTO Y/O EMPEDRADO) EXISTENTE Y/O BANQUETA (DE HASTA 15 cm DE ESPESOR PROMEDIO), INCLUYE: ACARREOS DENTRO DE LA OBRA (PRIMERA ESTACION), LIMPIEZAS.	M3	32.97	27.36	12.65	14.71	\$363.46	\$5,346.50
16	EXCAVACION DE ZANJA POR MEDIOS MECANICOS EN TERRENO TIPO II. INCLUYE: AFINE CON MAQUINA, MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, ACARREOS DENTRO DE LA OBRA, CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, EQUIPO DE SEGURIDAD, DEPRECIACION, CUALQUIER ALTURA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCION, LIMPIEZAS, TRABAJO TERMINADO.	M3	207.54	198.17	87.84	110.33	\$78.59	\$8,670.83
17	EXCAVACION A MANO EN MATERIAL TIPO II 0.00 A 2.00 m DE PROFUNDIDAD, INCLUYE: AFINE DE FONDO Y TALUDES, TRASPALDOS, ACARREOS A MAQUINA O A MANO HASTA PRIMERA ESTACION 20 MTS, MEDIDO COMPACTO, COMPACTACION DE LA BASE POR MEDIOS MECANICOS, TRABAJO TERMINADO.	M3	51.89	79.01	33.50	45.51	\$448.69	\$20,419.88
18	CARGA Y ACARREO EN CAMION AL TIRADERO OFICIAL DE MATERIAL MIXTO AL TIRADERO OFICIAL, ZONA URBANA, SUBURBANA, TERRACERIAS, ETC. (CARGA MECANICA) MEDIDO COMPACTO.	M3	292.40	304.54	133.99	170.55	\$34.75	\$5,926.61
19	ACARREO DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION Y/O DEMOLICION EN CAMION DE VOLTEO A KILOMETROS SUBSECUENTES AL TIRADERO OFICIAL AUTORIZADO MAS CERCA, VOLUMEN MEDIDO COMPACTO.	M3/KM	877.20	883.17	388.57	494.60	\$13.49	\$6,672.15
20	RELLENO DE TEPETATE COMPACTADO AL 90% DE SU PVSIM CON BALARINA EN CAPAS DE HASTA 20 cm. DE ESPESOR. INCLUYE: SUMINISTRO DE TEPETATE, AGUA LE NECESARIA, MEDIDO COMPACTO, SELECCION DEL MATERIAL, TENIDO, PAPEADO DE MATERIAL, ACARREOS DENTRO DE LA OBRA, LIMPIEZAS.	M3	198.73	178.11	76.33	101.78	\$360.26	\$36,667.26
21	RELLENO DE TEPETATE COMPACTADO AL 85% DE SU PVSIM CON BALARINA EN CAPAS DE HASTA 20 cm. DE ESPESOR. INCLUYE: SUMINISTRO DE TEPETATE, AGUA LE NECESARIA, MEDIDO COMPACTO, SELECCION DEL MATERIAL, TENIDO, PAPEADO DE MATERIAL, ACARREOS DENTRO DE LA OBRA, LIMPIEZAS.	M3	38.82	49.87	22.10	27.77	\$365.98	\$10,163.26
22	DESCARGA DOMICILIARIA CON TUBERIA DE P.V.C. SERIE 20 PARA ALCANTARILLADO DE 6" (150 MM) DE DIAMETRO CON SISTEMA DE ESPIGA Y CAMPANA DE 1M DE LARGO. INCLUYE: SILLETA 8X8 Y CODO 6X45 PVC. SERIE 20, PRUEBAS HIDRODINAMICAS, EMPAQUES Y LUBRICANTE.	pieza	46.00	47.00	22.00	25.00	\$1,262.04	\$31,551.00
23	DESCARGA DOMICILIARIA CON TUBERIA DE P.V.C. SERIE 20 PARA ALCANTARILLADO DE 6" (150 MM) DE DIAMETRO. INCLUYE: EMPAQUES Y LUBRICANTE.	m	289.21	237.24	109.42	127.82	\$339.69	\$43,419.18
24	REGISTRO SANITARIO DE 0.40X0.60X0.80 M (MEDIDAS INTERIORES) DE TABIQUE ROJO RECOCIDO (14 CM DE ESPESOR), JUNTEADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:4 Y APLANADO DE 2.00 CM CON EL MISMO MORTERO, ACABADO PULIDO INTERIOR, PLANTILLA DE 10 CM DE ESPESOR DE CEMENTO FC=1150 KG/CM2, HECHO EN OBRA, TMA 19 MM. INCLUYE: MARCO Y CONTRAMARCO DE ANGULO DE 1 1/2" X 1/8" COLDADA CON EL MISMO CEMENTO, PLOMEADO, AHORRADO, NIVELADO, ACARREOS DENTRO DE LA OBRA Y NIVELACION A RED EXISTENTE, LIMPIEZAS.	pieza	46.00	45.00	21.00	24.00	\$3,304.55	\$79,309.20
Total Paritida								\$259,721.40
Total Grupo								\$384,009.61

INGENIERO CARLOS ARMANDO CHÁVEZ GARCÍA
(CABO 20713905)
SUPERVISOR

OBZ ARQUITECTURA Y CONSTRUCCION, S.A. DE C.V. (OAC210308CZA)
CONTRATISTA

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



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

RESUMEN DE ESTIMACIÓN

FECHA: 07/09/2022

22/sep/2022

NOMBRE DE LA OBRA: REHABILITACIÓN DE RED DE ALCANTARILLADO CALLE NARANJO ENTRE AVENIDA SAUCE Y CALLE LICENCIADO OTTO GRANADOS ROLDAN COLONIA LOS CEDROS EN CABECERA MUNICIPAL EN EL MUNICIPIO DE SAN FRANCISCO DE LOS ROMO EN EL ESTADO DE AGUASCALIENTES

No. DE CONTRATO Y OBRA: FISMDF-001/2022

IMPORTE DE CONTRATO: \$1,131,893.85

FECHA DE INICIO REAL: 05/08/2022

FECHA DE INICIO VIGENTE (REPROGRAMACION SEGÚN ANTIPO): termino plazo

PLAZO DEL CONTRATO: días con letra 60 (sesenta) días

FECHA DE TERMINO VIGENTE: 03/10/2022 FECHA DE TERMINO REAL:

No. DE ESTIMACION: 02 (DOS ORDINARIA)

PERIODO DEL: 20/08/2022 AL 03/09/2022

AVANCE FISICO

AVANCE FINANCIERO

No.	DESCRIPCION	UNIDAD	VOLÚMEN				PU.	IMPORTE
			CONTRATADO	DIFERENCIA	ANTERIOR	ESTA ESTIMACION		
4	DEMOLICION A MAQUINA DE PAVIMENTO (CO	m3	19.17	-0.35	9.64	9.88	\$ 363.46	\$ 3,591.17
5	EXCAVACIÓN DE ZANJA POR MEDIOS MECÁNI	M3	199.40	25.85	42.93	130.62	\$ 78.59	\$ 10,265.43
6	CARGA Y ACARREO EN CAMION AL TIRADERO	m3	218.57	25.50	52.57	140.50	\$ 34.75	\$ 4,882.39
7	ACARREO DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAV	M3/KM	655.72	455.07	157.72	42.93	\$ 13.49	\$ 579.19
8	CAMA Y ACOSTILLADO CON GRAVA DE 3/4"	M3	12.78	-52.12	22.12	42.79	\$ 634.90	\$ 27,165.71
9	RELLENO DE TEPETATE COMPACTADO AL 90%	M3	155.13	37.56	52.26	65.31	\$ 360.26	\$ 23,528.58
10	RELLENO DE TEPETATE COMPACTADO AL 95%	M3	25.56	-0.13	12.63	13.06	\$ 365.98	\$ 4,780.43
11	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA DE P.V	ML	182.60	-2.09	91.39	93.30	\$ 511.91	\$ 47,761.20
12	CONEXION DE TUBERÍA DE PVC DE 8.00" A 12.0	pieza	6.00	0.00	4.00	2.00	\$ 866.72	\$ 1,733.44
13	LIMPIA, TRAZO Y NIVELACIÓN DEL TERRENO CO	ML	341.19	33.56	141.40	166.23	\$ 10.88	\$ 1,808.58
14	CORTE CON DISCO DIAMANTADO DE 14" EN P	m	636.39	-2.73	294.12	345.00	\$ 28.31	\$ 9,766.95
15	DEMOLICION A MAQUINA DE PAVIMENTO (CO	m3	32.97	5.61	12.65	14.71	\$ 363.46	\$ 5,346.68
16	EXCAVACIÓN DE ZANJA POR MEDIOS MECÁNI	M3	207.54	9.37	87.84	110.33	\$ 78.59	\$ 8,670.74
17	EXCAVACIÓN A MANO EN MATERIAL TIPO II O.	M3	51.89	-27.12	33.50	45.51	\$ 448.69	\$ 20,419.75
18	CARGA Y ACARREO EN CAMION AL TIRADERO	m3	292.40	-12.14	133.99	170.55	\$ 34.75	\$ 5,926.58
19	ACARREO DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAV	M3/KM	877.20	-36.42	401.97	444.60	\$ 13.49	\$ 6,902.12
20	RELLENO DE TEPETATE COMPACTADO AL 90%	M3	198.73	20.62	76.33	101.78	\$ 360.26	\$ 36,667.60
21	RELLENO DE TEPETATE COMPACTADO AL 95%	M3	38.82	-11.05	22.10	27.77	\$ 365.98	\$ 10,164.00
22	DESCARGA DOMICILIARIA CON TUBERÍA DE P.V	PIEZA	46.00	-1.00	22.00	25.00	\$ 1,262.04	\$ 31,551.00
23	DESCARGA DOMICILIARIA CON TUBERÍA DE P.V	ML	289.21	51.98	109.42	127.82	\$ 339.69	\$ 43,419.18
24	REGISTRO SANITARIO DE 0.40X0.60X0.80 M (M	PIEZA	46.00	1.00	21.00	24.00	\$ 3,304.55	\$ 79,309.20

SUB-TOTAL \$ 384,239.89
 AMORTIZACION DE ANTIPO 50% \$ 192,119.95
 SUB-TOTAL \$ 192,119.95
 16 % IVA \$ 30,739.19
 TOTAL \$ 222,859.14

ING. ALFREDO FLORES
 DE ARQUITECTURA Y CONSTRUCCION SA DE CV

ING. CARLOS ARMANDO CHAVEZ GARCIA

Residente de Obra

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

MUNICIPIO DE SAN FRANCISCO DE LOS ROMO
 Dirección de Obras Públicas del Municipio de San Francisco de los Romo

2022

OPERADO
 OBRA INFRA ESTRUCTURA
 SOCIAL MUNICIPAL



ODZ ARQUITECTURA Y
CONSTRUCCION S.A. DE C.V.

NUMEROS GENERADORES

NO. DE OBRA: FISMDF-001/2022

NO. DE CONTRATO: FISMDF-001/2022

DESCRIPCIÓN: REHABILITACIÓN DE RED DE ALCANTARILLADO CALLE NARANJO ENTRE

AVENIDA SAUCE Y CALLE LICENCIADO OTTO GRANADOS ROLDAN

UBICACIÓN: COLONIA LOS CEDROS EN CABECERA MUNICIPAL EN EL MUNICIPIO DE SAN FRANCISCO DE LOS ROMO

SAN FRANCISCO DE LOS ROMO

ESTIMACION NO. 2

No.	CONCEPTO	UNIDAD	LOCALIZACION		LARGO	ANCHO	ALTO	PZAS	RESULTADO	TOTAL	CROQUIS	FOTOGRAFIA
			EJE	TRAMO								
4	DEMOLICION A MAQUINA DE PAVIMENTO (CONCRETO, ASFALTO Y/O EMPEDRADO) EXISTENTE Y/O BANQUETA (DE HASTA 15 cm DE ESPESOR PROMEDIO), INCLUYE: ACARREOS DENTRO DE LA OBRA (PRIMERA ESTACION), LIMPIEZAS.	M3	CENTRAL	P3-P4 BROCAL P3-P4	94.50 -0.40	0.70 0.70	0.15 0.15		9.92 -0.04	9.92 9.88		ANEXO COBRADOS EN ESTA ESTIMACION 02

MUNICIPIO DE
SAN FRANCISCO DE LOS ROMO

2022

OPERADO
OBRA INFRA ESTRUCTURA
SOCIAL MUNICIPAL

OBSERVACIONES:

RESIDENTE DE OBRA
ING. OSCAR ENRIQUE JORDAZ GARHILLO
ODZ ARQUITECTURA Y CONSTRUCCION SA DE CV

RESIDENTE DE SUPERVISION

ING. CARLOS ARMANDO CHAVEZ GARCIA
Dir. Obras Publicas



SAN FRANCISCO DE LOS ROMO

FISDMF-001/2022

FISDMF-001/2022

REHABILITACIÓN DE RED DE ALCANTARILLADO CALLE NARANJO ENTRE AVENIDA SAUCE Y CALLE LICENCIADO OTTO GRANADOS ROLDAN

UBICACIÓN: COLONIA LOS CEDROS EN CABECERA MUNICIPAL EN EL MUNICIPIO DE SAN FRANCISCO DE LOS ROMO

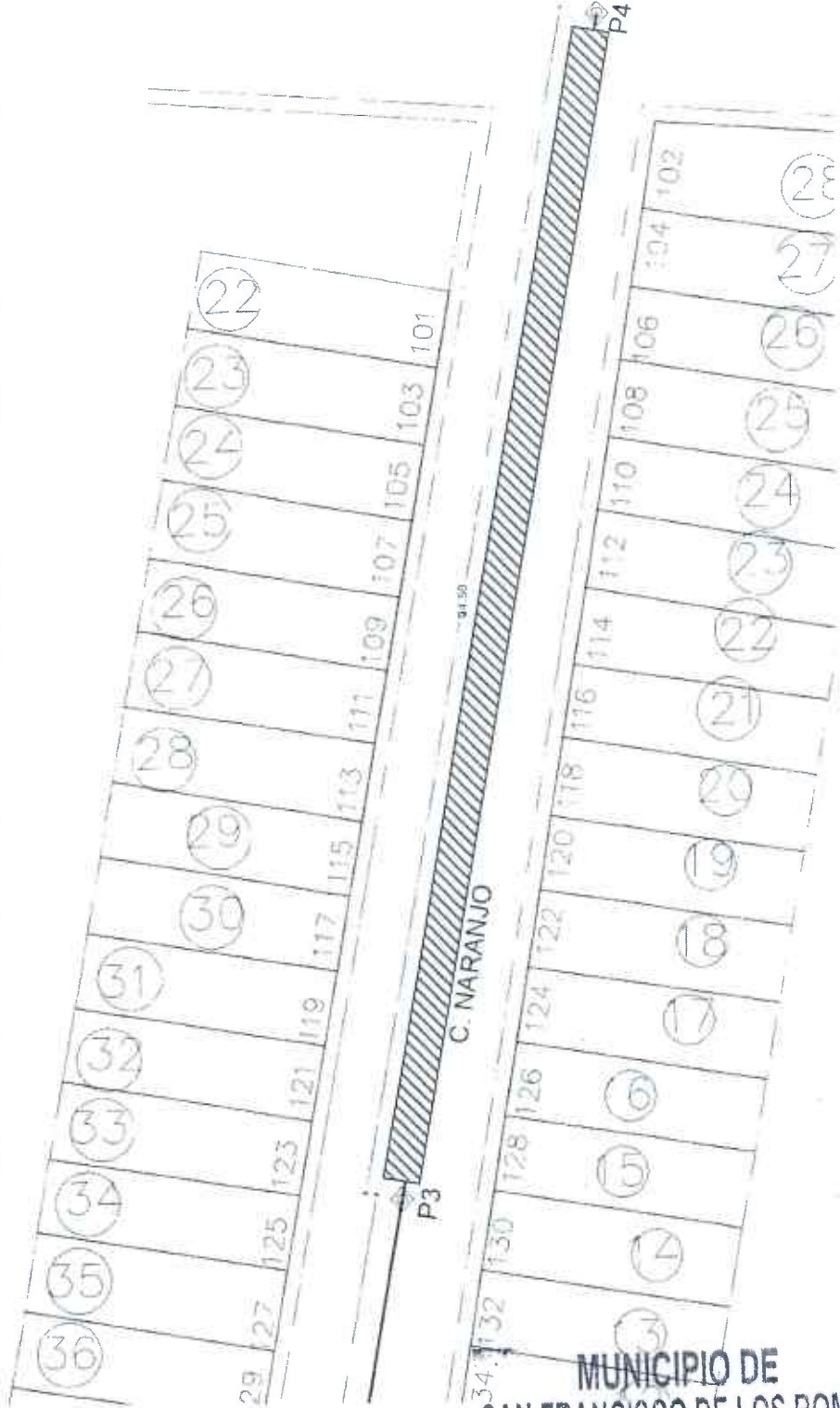


ODZ ARQUITECTURA Y CONSTRUCCION SA DE CV

NUMEROS GENERADORES

CROQUIS

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



MUNICIPIO DE SAN FRANCISCO DE LOS ROMO

2022

OPERADO OBRA INFRA ESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL

OBSERVACIONES:

[Handwritten signature]

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

RESIDENTE DE OBRA
ARQ. OSWALDO GUEL ORDAZ CARRILLO
ODZ ARQUITECTURA Y CONSTRUCCION SA DE CV



ODZ ARQUITECTURA Y
CONSTRUCCION S.A. DE C.V.



SAN FRANCISCO DE LOS ROMO

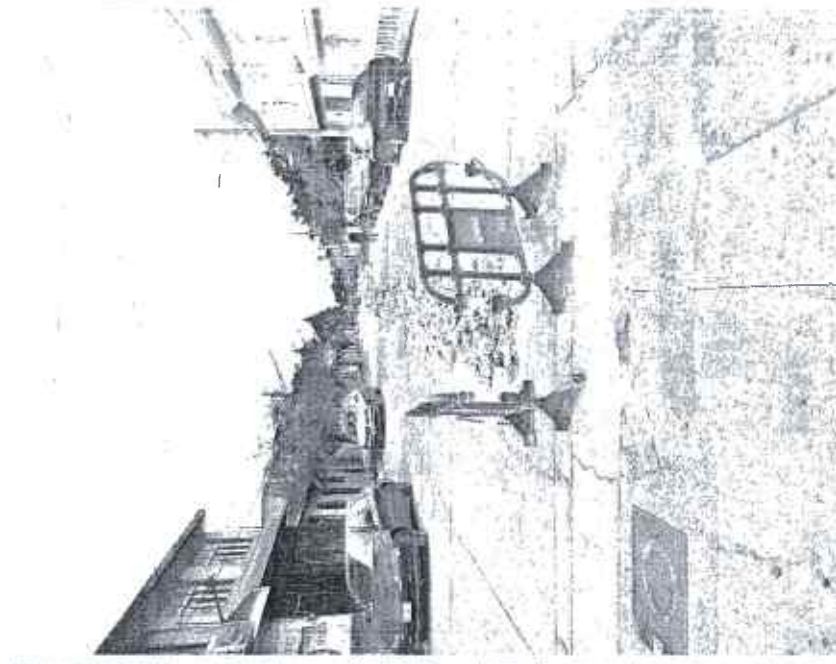
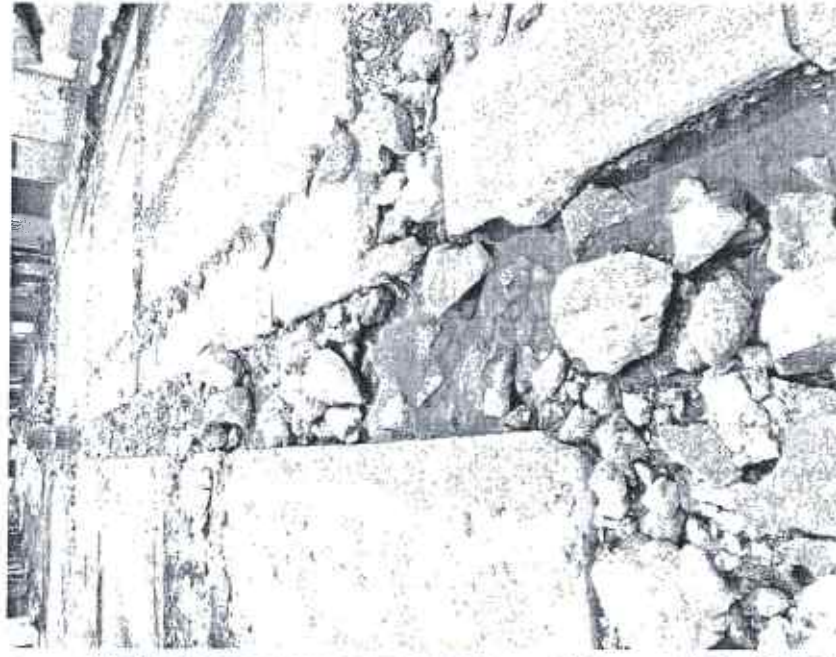
NO. DE OBRA:	FISMDF-001/2022
NO. DE CONTRATO:	FISMDF-001/2022
DESCRIPCIÓN:	REHABILITACIÓN DE RED DE AL CANTARIL LADO CALLE NARANJO, ENTRE AVENIDA SAUCE Y CALLE LICENCIADO OTTO GRANADOS ROLDAN
UBICACIÓN:	COLONIA LOS CEDROS EN CABECERA MUNICIPAL EN EL MUNICIPIO DE SAN FRANCISCO DE LOS ROMO

NUMEROS GENERADORES

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

FOTOGRAFIAS

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



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

OBSERVACIONES :

RESIDENTE DE OBRA
ING. CARLOS ARMANDO CHAVEZ GARZA
ODZ ARQUITECTURA Y CONSTRUCCION SA DE CV

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



ODZ ARQUITECTURA Y
CONSTRUCCIÓN S.A. DE C.V.

NUMEROS GENERADORES

NO. DE OBRA: FISMDF-001/2022
 NO. DE CONTRATO: FISMDF-001/2022
 DESCRIPCIÓN: REHABILITACIÓN DE RED DE ALCAÑTARILLADO CALLE NARANJO ENTRE AVENIDA SAUCE Y CALLE LICENCIADO OTTO GRANADOS ROLDAN
 UBICACIÓN: COLONIA LOS CEDROS EN CABECERA MUNICIPAL EN EL MUNICIPIO DE SAN FRANCISCO DE LOS ROMO



MUNICIPIO DE
SAN FRANCISCO DE LOS ROMO

ESTIMACION No. 2

No.	CONCEPTO	UNIDAD	LOCALIZACION		LARGO	ANCHO	ALTO	PZAS	RESULTADO	TOTAL	CROQUIS	FOTOGRAFIA
			EJE	TRAMO								
5	EXCAVACIÓN DE ZANJA POR MEDIOS MECÁNICOS EN TERRENO TIPO II. INCLUYE: AFINE CON MAQUINA, MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, ACARREOS DENTRO DE LA OBRA, CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, EQUIPO DE SEGURIDAD, DEPRECIACION, CUALQUIER ALTURA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCION, LIMPIEZAS, TRABAJO TERMINADO.	M3	CENTRAL	P3-P4	93.30	0.70	2.00		130.62	130.62		ANEXO LONG= 94.50 - 1.20 (POZO DE VISITA) = 93.30 Hprom = (hp3_1.50 + hp4_1.80) / 2 = 1.65 + 0.10 planilla 1.75 - 0.15 pavimento = 1.60 mas sobre excavacion de 40 cm por material sobrestaturado total de 2.00 COBRADOS EN ESTA ESTIMACION 02

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

OBSERVACIONES :

[Handwritten signature]

RESIDENTE DE SUPERVISION
ING. CARLOS ARMANDO CHAVEZ GARCIA
Dir. Obras Publicas

RESIDENTE DE OBRA
ING. CARLOS ARMANDO CHAVEZ GARCIA
ODZ ARQUITECTURA Y CONSTRUCCION SA DE CV



ODZ ARQUITECTURA Y
CONSTRUCCION S.A. DE C.V.

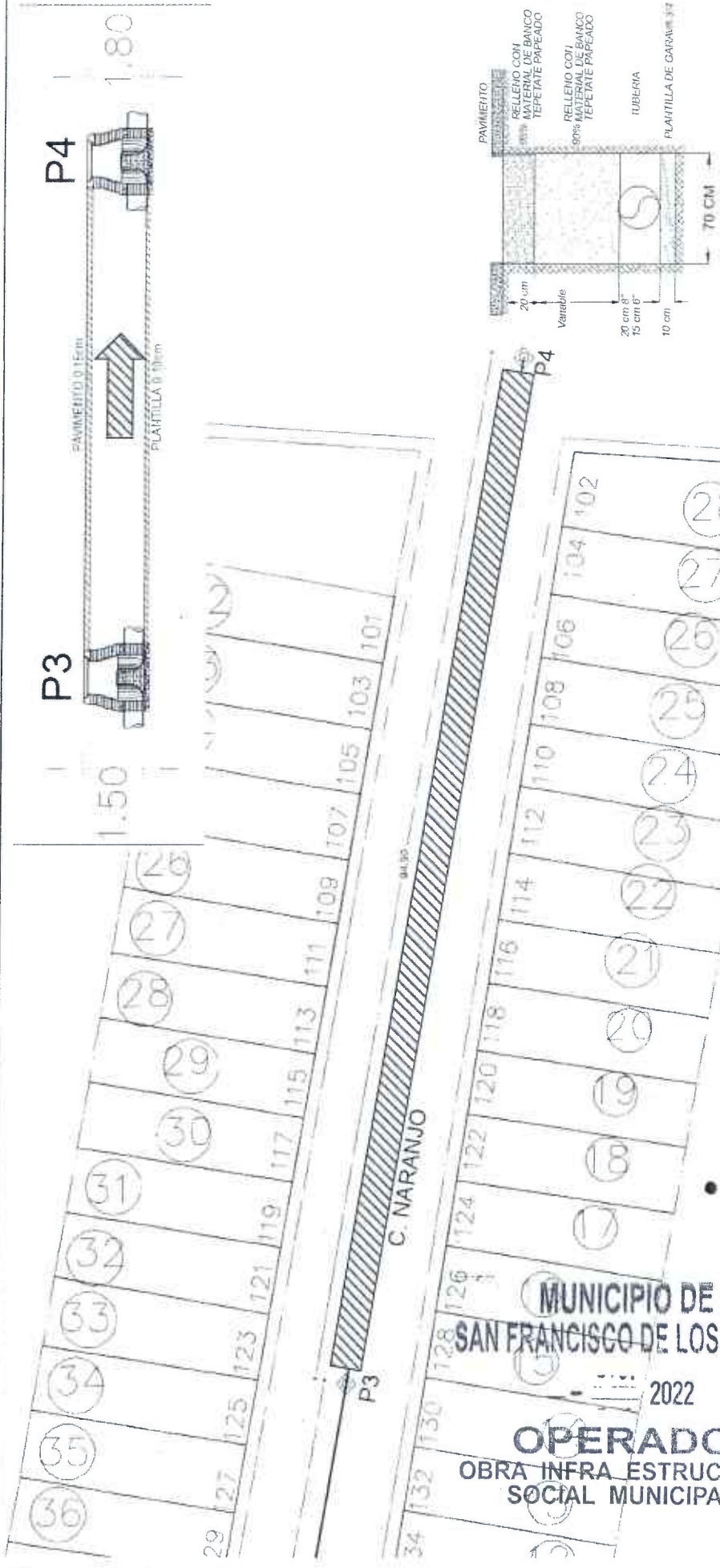
NUMEROS GENERADORES

NO. DE OBRA: FISMDF-001/2022
 NO. DE CONTRATO: FISMDF-001/2022
 DESCRIPCION: REHABILITACION DE RED DE ALCANTARILLADO CALLE NARANJO ENTRE AVENIDA SAUCE Y CALLE LICENCIADO OTTO GRANADOS ROLDAN COLONIA LOS CEDROS EN CABECERA MUNICIPAL EN EL MUNICIPIO DE SAN FRANCISCO DE LOS ROMO

SAN FRANCISCO DE LOS ROMO

CROQUIS

5 EXCAVACION DE ZANJA POR MEDIOS MECANICOS EN TERRENO TIPO II. INCLUYE: AFINE CON MAQUINA, MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, ACARREOS DENTRO DE LA OBRA, CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, EQUIPO DE SEGURIDAD, DEPRECIACION, CUALQUIER ALTURA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCION, LIMPIEZAS, TRABAJO TERMINADO.



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

OBSERVACIONES:

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

RESIDENTE DE OBRA
ARQ. OSCAR MIGUEL ORDAZ CARRILLO
ODZ ARQUITECTURA Y CONSTRUCCION SA DE CV



ODZ ARQUITECTURA Y
CONSTRUCCION S.A. DE C.V.



SAN FRANCISCO DE LOS ROMO

NO. DE OBRA: FISMDF-001/2022
 NO. DE CONTRATO: FISMDF-001/2022
 DESCRIPCIÓN: REHABILITACIÓN DE RED DE ALcantarillado, CALLE NARANJO ENTRE AVENIDA SAUCE Y CALLE LICENCIADO OTTO GRANADOS ROLDAN
 UBICACIÓN: COLONIA LOS CEDROS EN CABECERA MUNICIPAL EN EL MUNICIPIO DE SAN FRANCISCO DE LOS ROMO

NUMEROS GENERADORES

FOTOGRAFIAS

5 EXCAVACIÓN DE ZANJA POR MEDIOS MECÁNICOS EN TERRENO TIPO II. INCLUYE: AFINE CON MAQUINA, MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, ACARREOS DENTRO DE LA OBRA, CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, EQUIPO DE SEGURIDAD, DEPRECIACION, CUALQUIER ALTURA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCION, LIMPIEZAS, TRABAJO TERMINADO



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

OBSERVACIONES:

[Handwritten signature]

RESIDENTE DE OBRA
ARG. OSORIO MIGUEL CORDAY ARELLANO
ODZ ARQUITECTURA Y CONSTRUCCION S.A. DE C.V.

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



ODZ ARQUITECTURA Y
CONSTRUCCION SA DE CV.

NUMEROS GENERADORES

NO. DE OBRA: FISMDF-001/2022
NO. DE CONTRATO: FISMDF-001/2022
DESCRIPCIÓN: REHABILITACIÓN DE RED DE ALcantarillado CALLE NARANJO ENTRE AVENIDA SAUCE Y CALLE LICENCIADO OTTO GRANADOS ROLDAN
UBICACIÓN: COLONIA LOS CEDROS EN CABECERA MUNICIPAL EN EL MUNICIPIO DE SAN FRANCISCO DE LOS ROMO



SAN FRANCISCO DE LOS ROMO

No.	CONCEPTO	UNIDAD	LOCALIZACION		LARGO	ANCHO	ALTO	PTAS	RESULTADO	TOTAL	CROQUIS	FOTOGRAFIA
			EJE	TRAMO								
6	CARGA Y ACARREO EN CAMION AL TIRADERO OFICIAL DE MATERIAL MIXTO AL ZONA URBANA, SUBURBANA, TERRACERIAS, ETC. (CARGA MECANICA) MEDIDO COMPACTO.	M3							9.88 130.62	9.88 140.50	CONCEPTO 04 CONCEPTO 05	ANEXO
										140.50	COBRADOS EN ESTA ESTIMACION 02	

MUNICIPIO DE
SAN FRANCISCO DE LOS ROMO

2022
OPERADO
OBRA INFRA ESTRUCTURA
SOCIAL MUNICIPAL

OBSERVACIONES:

[Handwritten Signature]

RESIDENTE DE SUPERVISION
ING. CARLOS ARMANDO CHAVEZ GARCON
Dir. Obras Publicas

RESIDENTE DE OBRA
ARQ. OSCAR MIGUEL ORDAZ CARRILLO
ODZ ARQUITECTURA Y CONSTRUCCION SA DE CV



ODZ ARQUITECTURA Y
CONSTRUCCIÓN S.A. DE C.V.

NUMEROS GENERADORES

FISMDF-001/2022

FISMDF-001/2022

REHABILITACION DE RED DE ALCANTARILLADO CALLE NARANJO ENTRE

AVENIDA SAUCE Y CALLE LICENCIADO OTTO GRANADOS ROLDAN

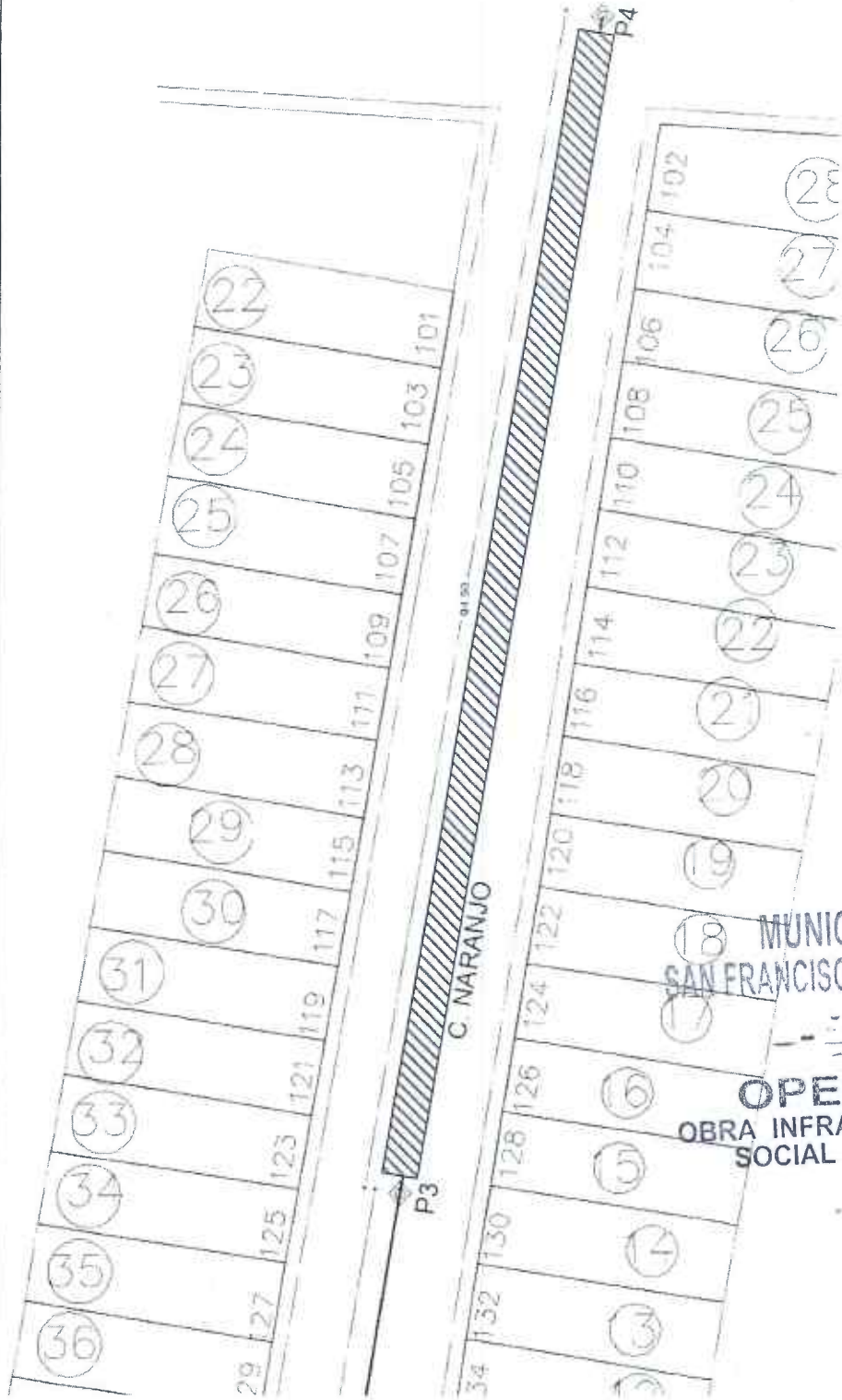
COLONIA LOS CEDROS EN CABECERA MUNICIPAL EN EL MUNICIPIO DE SAN FR.



SAN FRANCISCO DE LOS ROMO

CROQUIS

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



MUNICIPIO DE
SAN FRANCISCO DE LOS ROMO

2022

OPERADO
OBRA INFRA ESTRUCTURA
SOCIAL MUNICIPAL

OBSERVACIONES:

[Handwritten signature]

RESIDENTE DE SUPERVISION

Ing. Carlos Armando Chavez Garcia

Dt. Obras Publicas

RESIDENTE DE OBRA

ARG. OSCAR MIGUEL ORDAN CARRILLO

ODZ ARQUITECTURA Y CONSTRUCCION SA DE CV



SAN FRANCISCO DE LOS ROMO

FISMDF-001/2022

NO. DE OBRA:
NO. DE CONTRATO:

DESCRIPCIÓN:
REHABILITACIÓN DE RED DE ALCANTARILLADO CALLE NARANJO ENTRE
AVENIDA SAUCE Y CALLE LICENCIADO OITO GRANADOS ROLDAN
UBICACIÓN:
COLONIA LOS CEDROS EN CABECERA MUNICIPAL EN EL MUNICIPIO DE SAN FR



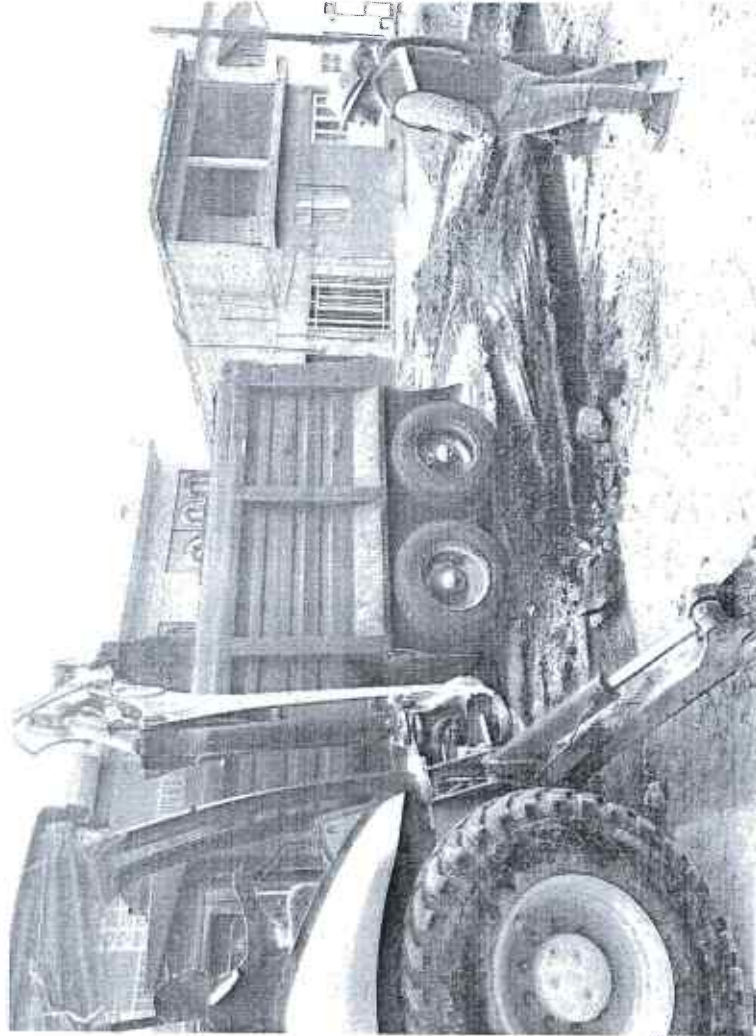
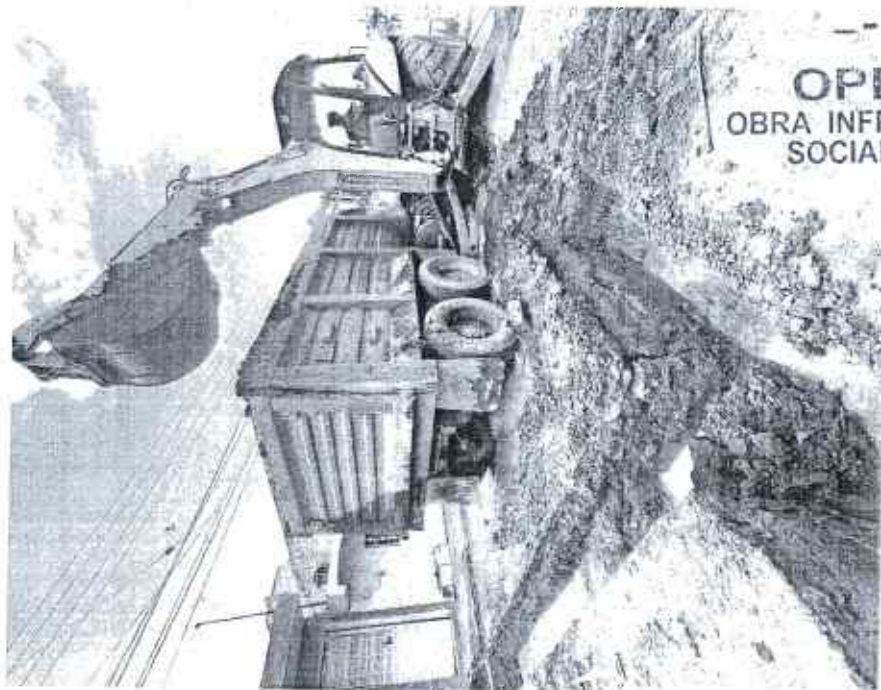
ODZ ARQUITECTURA Y
CONSTRUCCIÓN S.A. DE CV

NUMEROS GENERADORES

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

FOTOGRAFIAS

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



MUNICIPIO DE
SAN FRANCISCO DE LOS ROMO

2022

OPERADO
OBRA INFRA ESTRUCTURA
SOCIAL MUNICIPAL

OBSERVACIONES:

[Handwritten signature]

RESIDENTE DE OBRA
ARG. CARLOS ARMANDO CHAVEZ GARCIA
ODZ ARQUITECTURA Y CONSTRUCCION SA DE CV

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



ODZ ARQUITECTURA Y
CONSTRUCCION S.A. DE C.V.

NUMEROS GENERADORES

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

FISMDF-001/2022
FISMDF-001/2022
REHABILITACIÓN DE RED DE ALCANTARILLADO CALLE NARANJO ENTRE
AVENIDA SAUCE Y CALLE LICENCIADO OTTO GRANADOS ROLDAN
COLONIA LOS CEDROS EN CABECERA MUNICIPAL EN EL MUNICIPIO DE SAN FR.

SAN FRANCISCO DE LOS ROMO

No.	CONCEPTO	UNIDAD	LOCALIZACIÓN			LARGO	ANCHO	ALTO	PZAS	RESULTADO	TOTAL	CROQUIS	FOTOGRAFIA
			EJE	TRAMO	TIPO								
7	ACARREO DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACIÓN Y/O DEMOLICIÓN EN CAMIÓN DE VOLTEO A KILOMETROS SUBSECUENTES AL TIRADERO OFICIAL AUTORIZADO MÁS CERCANO, VOLUMEN MEDIDO COMPACTO.	M3/KM								140.50 3.00	140.50 421.50	CONCEPTO 06 4KM AL TIRADERO OFICIAL DE LA OBRA - 1KM = 3KM COBRADOS EN ESTA ESTIMACION 02	
											42.93	3.90 kms tiradero 2.90 kms subsecuentes	

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

OBSERVACIONES:

[Handwritten signature]

RESIDENTE DE SUPERVISION
ING. CARLOS ARMANDO CHAVEZ GARCIA
Dir. Obras Publicas

RESIDENTE DE OBRA
ARQUITECTA MIGUEL ERDAS CARRILLO
ODZ ARQUITECTURA Y CONSTRUCCION SA DE CV



MUNICIPIO DE SAN FRANCISCO DE LOS ROMO

NO. DE OBRA:	FISMDF-001/2022
NO. DE CONTRATO:	FISMDF-001/2022
DESCRIPCIÓN:	REHABILITACIÓN DE RED DE AL CANTARRILLADO CALLE NARANJO ENTRE AVENIDA SAUCE Y CALLE LICENCIADO OTTO GRANADOS ROLDAN
UBICACIÓN:	COLONIA LOS CEDROS EN CABECERA MUNICIPAL EN EL MUNICIPIO DE SAN FRANCISCO DE LOS ROMO

ODZ ARQUITECTURA Y CONSTRUCCION S.A. DE C.V.

NUMEROS GENERADORES

CROQUIS

7 ACARREO DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACIÓN Y/O DEMOLICIÓN EN CAMIÓN DE VOLTEO AUTORIZADO MÁS CERCANO, VOLUMEN MEDIDO COMPACTO.



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

RESIDENTE DE OBRA
ING. OSCAR ALBERTO DIAZ CARRILLO

OBSERVACIONES :

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

ODZ ARQUITECTURA Y CONSTRUCCION SA DE CV



SAN FRANCISCO DE LOS ROMO

FISMDF-001/2022
FISMDF-001/2022

REHABILITACIÓN DE RED DE ALCANTARILLADO CALLE NARANJO ENTRE
AVENIDA SAUCE Y CALLE LICENCIADO OTTO GRANADOS ROLDAN

COLONIA LOS CEDROS EN CABECERA MUNICIPAL EN EL MUNICIPIO DE SAN FR

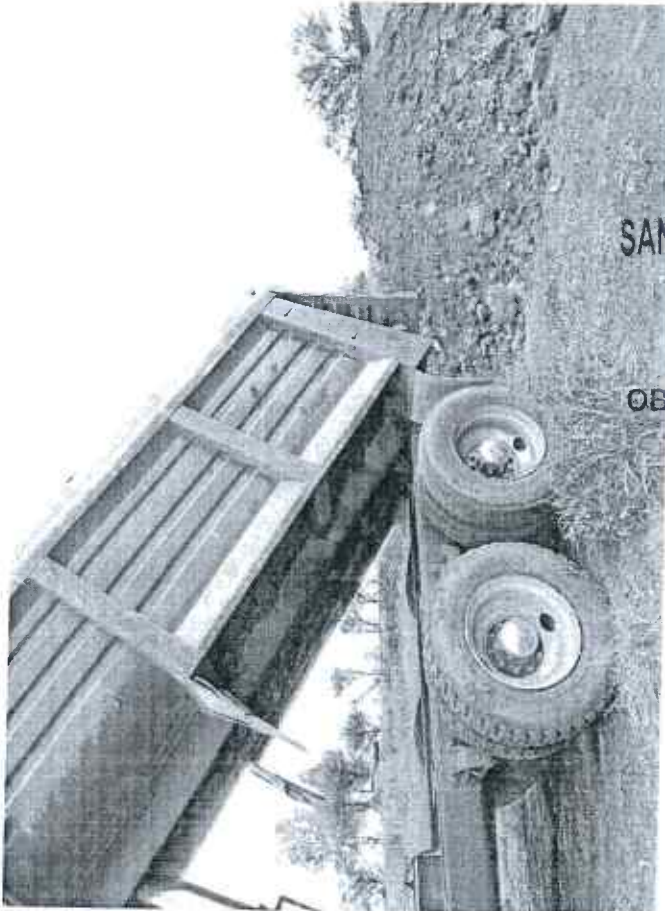
NO. DE OBRA:
NO. DE CONTRATO:
DESCRIPCIÓN:
UBICACIÓN:

ODZ ARQUITECTURA Y
CONSTRUCCION SA. DE CV.

NUMEROS GENERADORES

FOTOGRAFIAS

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



MUNICIPIO DE
SAN FRANCISCO DE LOS ROMO

2022

OPERADO
OBRA INFRA ESTRUCTURA
SOCIAL MUNICIPAL

OBSERVACIONES :

ARG. DIRECTOR DE OBRA
ODZ ARQUITECTURA Y CONSTRUCCION SA DE CV

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



ODZ ARQUITECTURA Y
CONSTRUCCION S.A. DE CV.

NO. DE OBRA: FISMDF-001/2022
 NO. DE CONTRATO: FISMDF-001/2022
 DESCRIPCIÓN: REHABILITACIÓN DE RED DE ALCANTARILLADO, CALLE NARANJO ENTRE
 AVENIDA SAUCE Y CALLE LICENCIADO OTTO GRANADOS ROLDAN
 UBICACIÓN: COLONIA LOS CEDROS EN CABECERA MUNICIPAL EN EL MUNICIPIO DE SAN FRANCISCO DE LOS ROMO



SAN FRANCISCO DE LOS ROMO

NUMEROS GENERADORES

No.	CONCEPTO	UNIDAD	LOCALIZACION			LARGO	ANCHO	AITO	PZAS	RESULTADO	TOTAL	CROQUIS	FOTOGRAFIA
			EJE	TRAMO	TIPO								
8	CAMA Y ACOSTILLADO CON GRAVA DE 3/4" CON UN ESPESOR DE 10 CM. INCLUYE: ACOMODADO Y COMPACTADO ASÍ COMO ACARREO LIBRE A UNA DISTANCIA DE 20 M. FORJADO LA CONCHA PARA ASENTAMIENTO DE CAMPANA.	M3	CENTRAL	P1-P2 ACOSTILLADO	PLANTILLA	93.30 93.30 93.30	0.70 0.70 -0.03	0.50 0.20		32.66 13.06 -2.93	32.66 45.72 42.79	ANEXO LONG= 94.50 - 1.20 (POZO DE VISITA) = 93.30 AREA TUBO = 3.1416 (0.10X0.10) = 0.0314 COBRADOS EN ESTA ESTIMACION 02	

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

OBSERVACIONES:

[Handwritten signature]

RESIDENTE DE SUPERVISION
 ING. CARLOS ARMANDO CHAVEZ GARCIA
 Dr. Obras Publicas



ODZ ARQUITECTURA Y
CONSTRUCCION S.A. DE C.V.

NUMEROS GENERADORES

FSMDF-001/2022

NO. DE OBRA:

FSMDF-001/2022

NO. DE CONTRATO:

DESCRIPCIÓN:

REHABILITACIÓN DE RED DE ALCANTARILLADO CALLE NARANJO ENTRE
AVENIDA SAUCE Y CALLE LICENCIADO OTTO GRANADOS ROLDAN
COLONIA LOS CEDROS EN CABECERA MUNICIPAL EN EL MUNICIPIO DE SAN FR

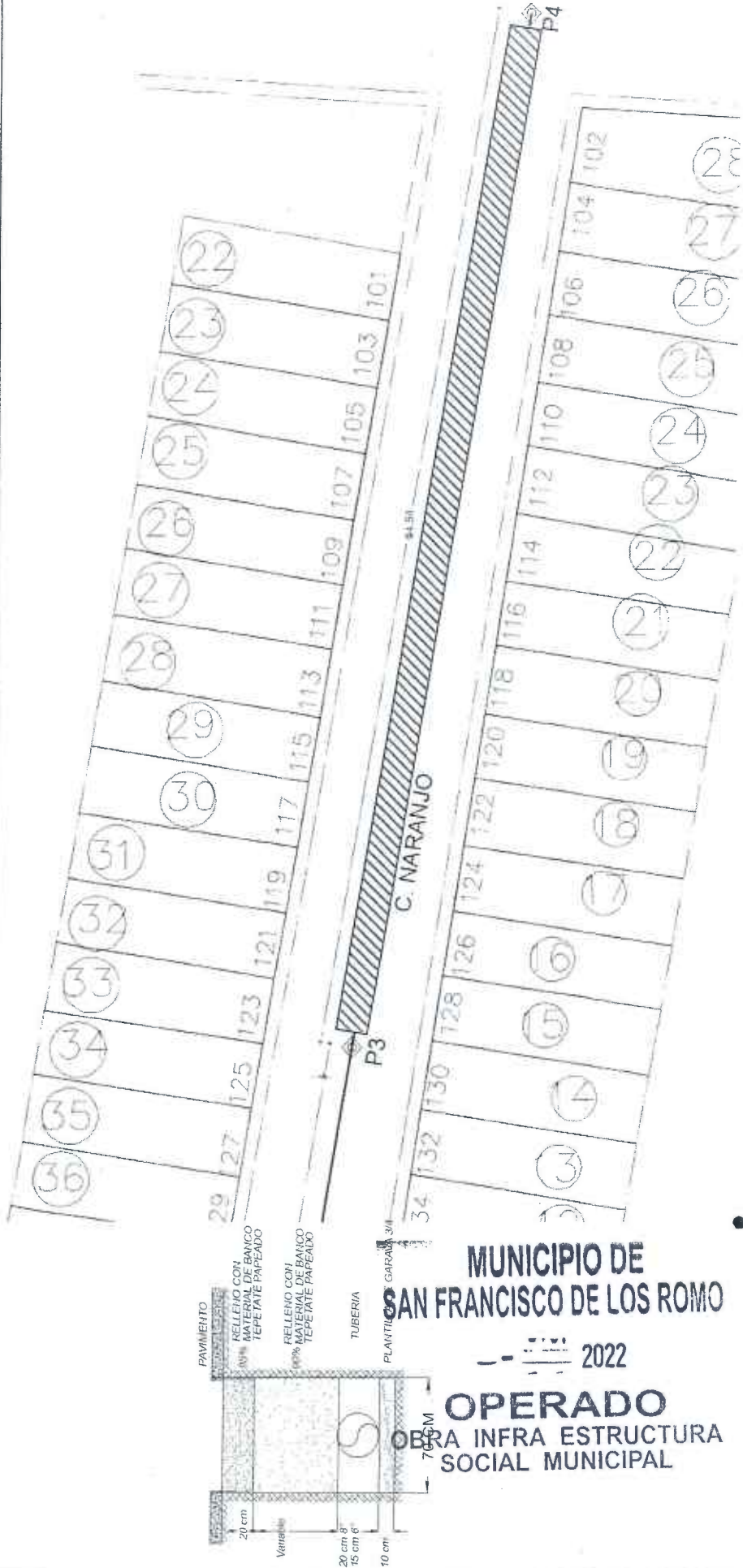
UBICACIÓN:

SAN FRANCISCO DE LOS ROMO

ESTIMACION NO

CROQUIS

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



OBSERVACIONES :

[Handwritten signature]

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

RESIDENTE DE OBRA
ARQ. OSCAR MIGUEL ORDAZ CARRILL
ODZ ARQUITECTURA Y CONSTRUCCION SA DE C



SAN FRANCISCO DE LOS ROMO

FISMDF-001/2022

NO. DE OBRA:
NO. DE CONTRATO:

DESCRIPCIÓN:
REHABILITACIÓN DE RED DE ALCANTARILLADO, CALLE NARANJO ENTRE
AVENIDA SAUCE Y CALLE LICENCIADO OTTO GRANADOS ROLDAN

UBICACIÓN:
COLONIA LOS CEDROS EN CABECERA MUNICIPAL EN EL MUNICIPIO DE SAN FR

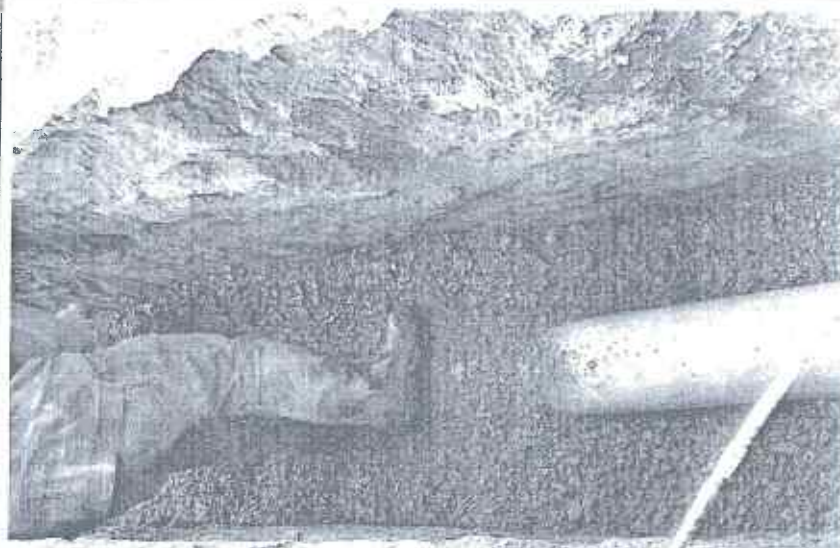


ODZ ARQUITECTURA Y
CONSTRUCCIÓN S.A. DE C.V.

NUMEROS GENERADORES

FOTOGRAFIAS

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.



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

OBSERVACIONES:

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

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



ODZ ARQUITECTURA Y
CONSTRUCCION S.A. DE C.V.

NUMEROS GENERADORES

NO. DE OBRA: FISMDF-001/2022
NO. DE CONTRATO: FISMDF-001/2022
DESCRIPCIÓN: REHABILITACIÓN DE RED DE ALcantarillado, CALLE NARANJO ENTRE AVENIDA SAUCE Y CALLE LICENCIADO OTTO GRANADOS ROLDAN
UBICACIÓN: COLONIA LOS CEDROS EN CABECERA MUNICIPAL EN EL MUNICIPIO DE SAN FR.



SAN FRANCISCO DE LOS ROMO

ESTIMACION NO. 2

No.	CONCEPTO	UNIDAD		LOCALIZACION		LARGO	ANCHO	ALTO	PZAS	RESULTADO	TOTAL	CROQUIS	FOTOGRAFIA
		EJE	TRAMO	TIPO									
9	RELLENO DE TEPETATE COMPACTADO AL 90% DE SU PYSM 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	CENTRAL	P3-P4		93.30	0.70	1.00		65.31	65.31		ANEXO LONG= 94.50 - 1.20 (POZO DE VISITA) = 93.30 Hprom = 1.65 - 0.15 pav. - 0.20 R95% - 0.10 plantilla - 0.20 tubo = 1.00 COBRADOS EN ESTA ESTIMACION 02

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

OBSERVACIONES:

[Handwritten signature]

RESIDENTE DE SUPERVISION
ING. CARLOS ARMANDO CHAVEZ GARCIA
Dir. Obras Publicas

RESIDENTE DE OBRA
ARQ. OSCAR RAFAEL ORDOZ CARRILLO
ODZ ARQUITECTURA Y CONSTRUCCION SA DE CV



ODZ ARQUITECTURA Y
CONSTRUCCIÓN S.A. DE C.V.

NO. DE OBRA:	FISMDF-001/2022
NO. DE CONTRATO:	FISMDF-001/2022
DESCRIPCIÓN:	REHABILITACIÓN DE RED DE ALCANTARILLADO CALLE NARANJO ENTRE AVENIDA SAUCE Y CALLE LICENCIADO OTTO GRANADOS ROLDAN COLONIA LOS CEDROS EN CABECERA MUNICIPAL EN EL MUNICIPIO DE SAN FRANCISCO DE LOS ROMO
UBICACIÓN:	COLONIA LOS CEDROS EN CABECERA MUNICIPAL EN EL MUNICIPIO DE SAN FRANCISCO DE LOS ROMO



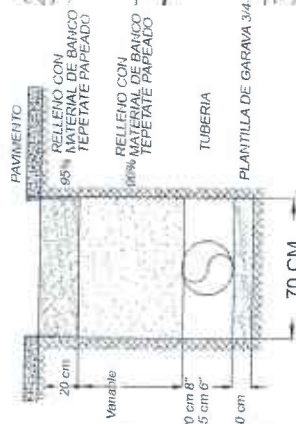
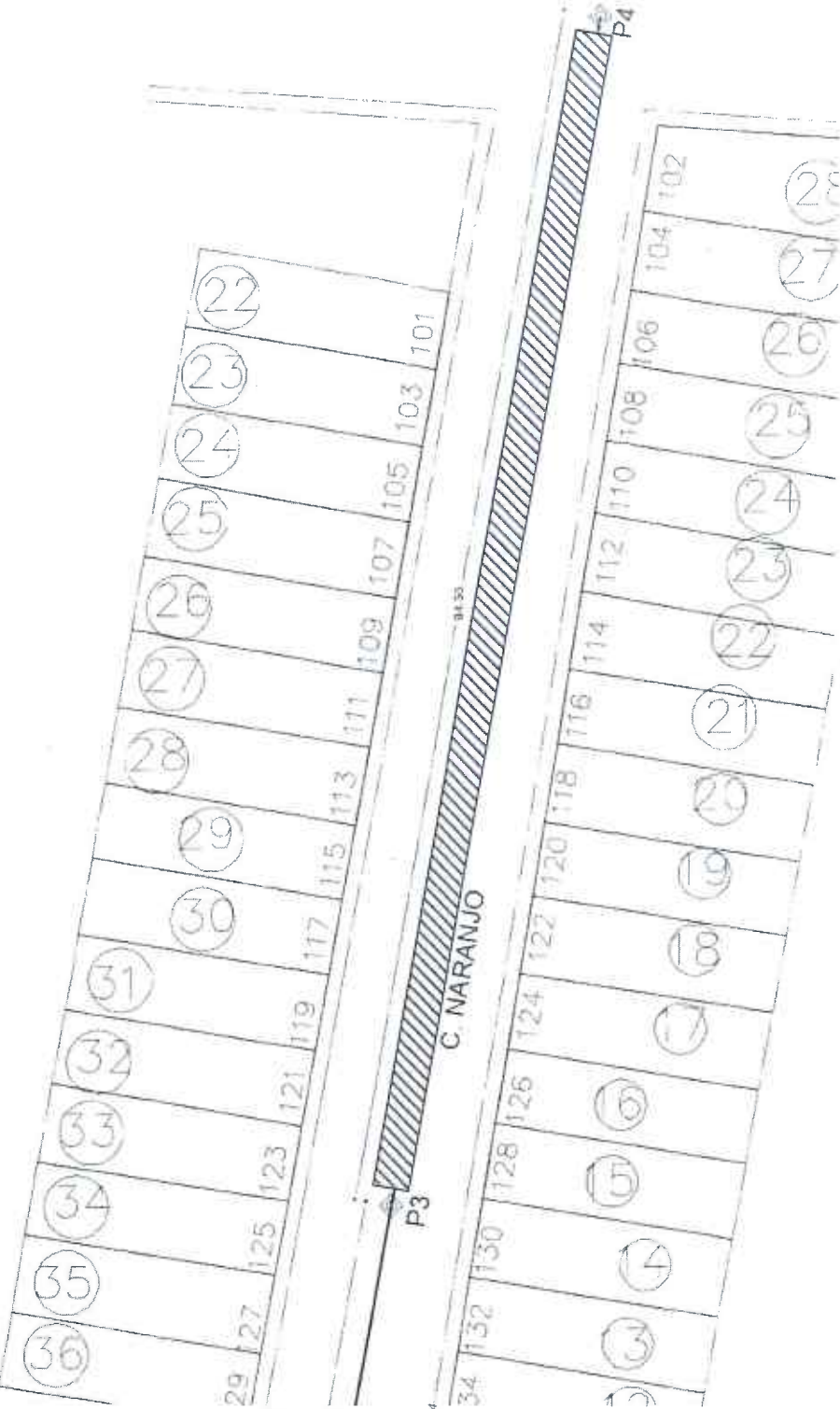
SAN FRANCISCO DE LOS ROMO

NUMEROS GENERADORES

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

CROQUIS

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



**MUNICIPIO DE
SAN FRANCISCO DE LOS ROMO**

2022

**OPERADO
OBRA INFRA ESTRUCTURA
SOCIAL MUNICIPAL**

OBSERVACIONES :

[Handwritten signature]

RESIDENTE DE OBRA
ARQ. OSCAR MIGUEL ORDAZ CARRELL
ODZ ARQUITECTURA Y CONSTRUCCIÓN SA DE C

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



ODZ ARQUITECTURA Y CONSTRUCCION S.A. DE C.V.

NUMEROS GENERADORES



SAN FRANCISCO DE LOS ROMO

FISDMF-001/2022

FISDMF-001/2022

REHABILITACIÓN DE RED DE ALCANTARILLADO CALLE NARANJO ENTRE

AVENIDA SAUCE Y CALLE LICENCIADO OTTO GRANADOS ROLDAN

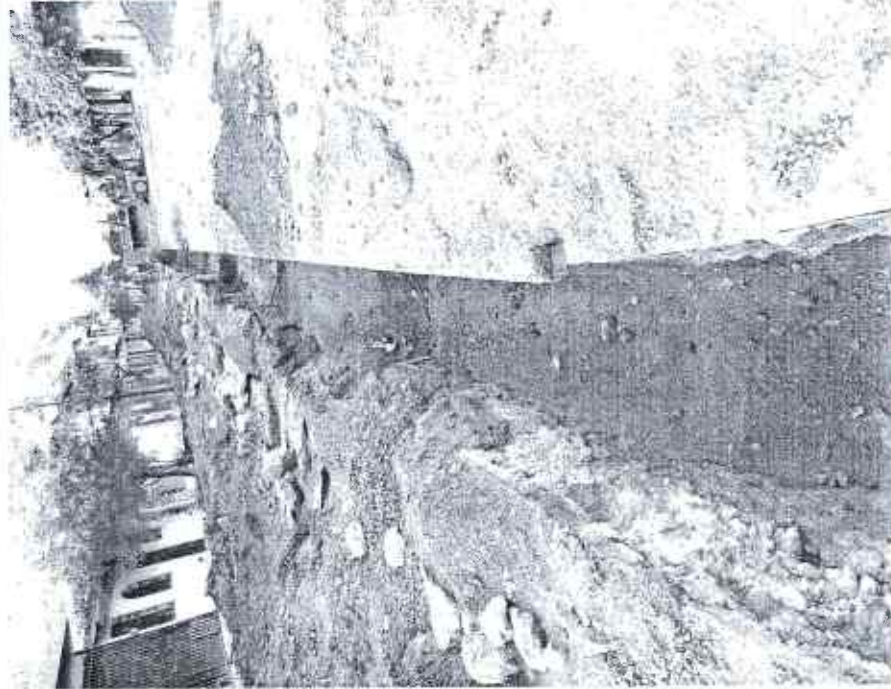
COLONIA LOS CEDROS EN CABECERA MUNICIPAL EN EL MUNICIPIO DE SAN FR

UBICACIÓN:

E S T I M A C I O N

FOTOGRAFIAS

9 RELLENO DE TEPETATE COMPACTADO AL 90% DE SU PVSM CON BALARINA 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 2022
OBRA INFRA ESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL

OBSERVACIONES:

RESIDENTE DE OBRA
ING. CARLOS ARMANDO CHAVEZ GARCIA
ODZ ARQUITECTURA Y CONSTRUCCION S.A. DE C.V.

RESIDENTE DE SUPERVISION

Ing. Carlos Armando Chavez Garcia

Dir. Obras Publicas



ODZ ARQUITECTURA Y
CONSTRUCCION SA DE CV

NUMEROS GENERADORES

NO. DE OBRA: FSMDF-001/2022
NO. DE CONTRATO: FSMDF-001/2022
DESCRIPCIÓN: REHABILITACIÓN DE RED DE ALCANTARILLADO CALLE NARANJO ENTRE AVENIDA SAUCE Y CALLE LICENCIADO OTTO GRANADOS ROLDAN COLONIA LOS CEDROS EN CABECERA MUNICIPAL EN EL MUNICIPIO DE SAN FRANCISCO DE LOS ROMO



SAN FRANCISCO DE LOS ROMO

E S T I M A C I O N N O. 2

No.	CONCEPTO	UNIDAD	LOCALIZACION		LARGO	ANCHO	ALTO	PZAS	RESULTADO	TOTAL	CROQUIS	FOTOGRAFIA
			EJE	TRAMO								
10	RELLENO DE TEPETATE COMPACTADO AL 95% DE SU PVSM CON BAILARINA EN CAPAS DE HASTA 20 cm. DE ESPESOR. INCLUYE: SUMINISTRO DE TEPETATE, AGUA LE NECESARIA, MEDIDO COMPACTO, SELECCIÓN DEL MATERIAL, TENIDO, PAPEADO DE MATERIAL, ACARREOS DENTRO DE LA OBRA, LIMPIEZAS.	M3	CENTRAL	P3-P4	93.30	0.70	0.20		13.06	13.06		ANEXO: LONG= 94.50 - 1.20 (POZO DE VISITA) = 93.30 COBRADOS EN ESTA ESTIMACION 02

MUNICIPIO DE
SAN FRANCISCO DE LOS ROMO

2022

OPERADO
OBRA INFRA ESTRUCTURA
SOCIAL MUNICIPAL

OBSERVACIONES:

RESIDENTE DE OBRA
ING. CARLOS ARMANDO CHAVEZ GARZA
ODZ ARQUITECTURA Y CONSTRUCCION SA DE CV

RESIDENTE DE SUPERVISION
ING. CARLOS ARMANDO CHAVEZ GARZA
Dir. Obras Públicas



ODZ ARQUITECTURA Y CONSTRUCCION S.A. DE C.V.

NO. DE OBRA:	FISMDF-001/2022
NO. DE CONTRATO:	FISMDF-001/2022
DESCRIPCIÓN:	REHABILITACIÓN DE RED DE ALCANTARILLADO CALLE NARANJO ENTRE AVENIDA SAUCE Y CALLE LICENCIADO OTTO GRANADOS ROLDAN
UBICACIÓN:	COLONIA LOS CEDROS EN CABECERA MUNICIPAL EN EL MUNICIPIO DE SAN FRANCISCO DE LOS ROMO

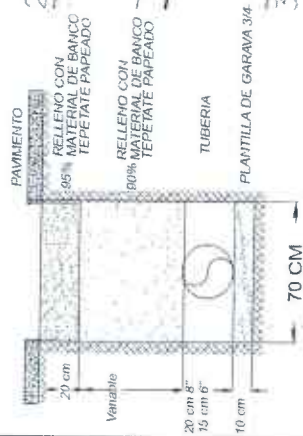
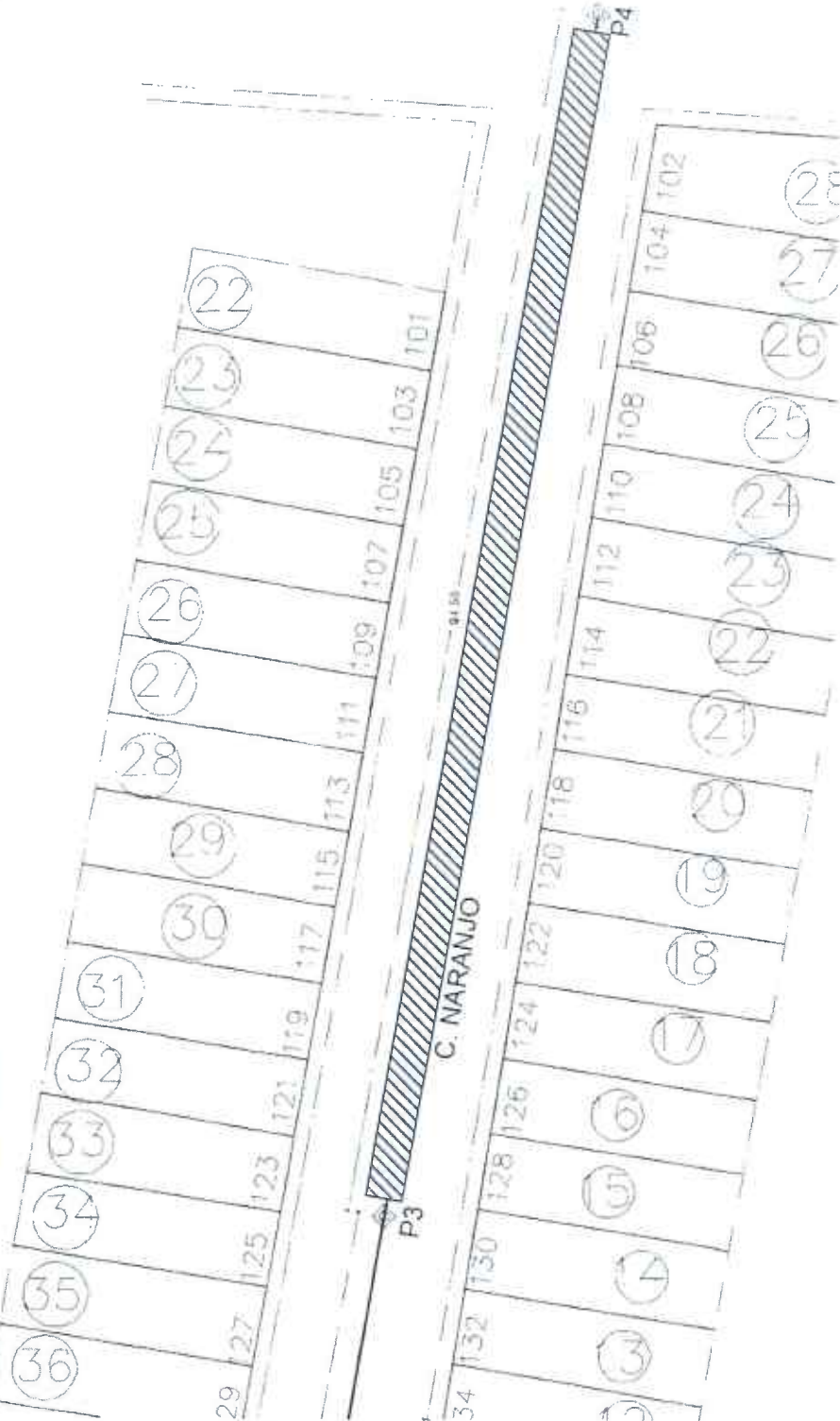


SAN FRANCISCO DE LOS ROMO

ESTIMACION NO

CROQUIS

10 RELLENO DE TEPETATE COMPACTADO AL 95% DE SU PYSM CON BAILARINA EN CAPAS DE HASTA 20 cm. DE ESPESOR. INCLUYE: SUMINISTRO DE TEPETATE, AGUA LE NECESARIA, MEDIDO COMPACTO. SELECCIÓN DEL MATERIAL, TENIDO, PAPEADO DE MATERIAL, ACARREOS DENTRO DE LA OBRA, LIMPIEZAS.



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

OBSERVACIONES:

RESIDENTE DE OBRA
ING. OSCAR MIGUEL ROLDÁN CABRILLO
DIR. OBRAS PÚBLICAS

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



ODZ ARQUITECTURA Y
CONSTRUCCION SA DE CV



SAN FRANCISCO DE LOS ROMO

NUMEROS GENERADORES

NO. DE OBRA: FSMDF-001/2022
NO. DE CONTRATO: FSMDF-001/2022

DESCRIPCIÓN: REHABILITACIÓN DE RED DE ALCANTARILLADO CALLE NARANJO ENTRE AVENIDA SAUCE Y CALLE LICENCIADO OTTO GRANADOS ROLDAN COLONIA LOS CEDROS EN CABECERA MUNICIPAL EN EL MUNICIPIO DE SAN FR

UBICACIÓN:

MUNICIPIO DE SAN FRANCISCO DE LOS ROMO

FOTOGRAFIAS

10 RELLENO DE TEPETATE COMPACTADO AL 95% DE SU PVS M CON BAILARINA EN CAPAS DE HASTA 20 cm. DE ESPESOR. INCLUYE: SUMINISTRO DE TEPETATE, AGUA LE NECESARIA, MEDIDO COMPACTO. SELECCIÓN DEL MATERIAL, TENIDO, PAPEADO DE MATERIAL, ACARREOS DENTRO DE LA OBRA, LIMPIEZAS.



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



OBSERVACIONES :

[Handwritten signature]

RESIDENTE DE OBRA
ARQ. OS. P. MICHELLE ORDAZ CARRERO
ODZ ARQUITECTURA Y CONSTRUCCION SA DE CV

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



ODZ ARQUITECTURA Y
CONSTRUCCION S.A. DE C.V.



SAN FRANCISCO DE LOS ROMO

NO. DE OBRA: FISMDF-001/2022
 NO. DE CONTRATO: FISMDF-001/2022
 DESCRIPCIÓN: REHABILITACIÓN DE RED DE ALCANTARILLADO CALLE NARANJO ENTRE AVENIDA SAUCE Y CALLE LICENCIADO OTO GRANADOS ROLDAN COLONIA LOS CEDROS EN CABECERA MUNICIPAL EN EL MUNICIPIO DE SAN FRANCISCO DE LOS ROMO
 UBICACIÓN: COLONIA LOS CEDROS EN CABECERA MUNICIPAL EN EL MUNICIPIO DE SAN FRANCISCO DE LOS ROMO

NUMEROS GENERADORES

No.	CONCEPTO	LOCALIZACION			LARGO	ANCHO	ALTO	PZAS	RESULTADO	TOTAL	CROQUIS	FOTOGRAFIA
		UNIDAD	EJE	TRAMO								
11	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA DE P.V.C. SERIE 20 PARA ALCANTARILLADO DE 8" (200 MM) DE DIAMETRO CON SISTEMA DE ESPIGA Y CAMPANA. INCLUYE: EMPAQUES Y LUBRICANTE.	ML	CENTRAL	P3-P4	93.30				93.30	93.30		ANEXO LONG= 94.50 - 1.20 (POZO DE VISITA 0.60 x 2) + 0.60 (ANCHO DE MURO POZO DE VISITA 0.30 X 2) = 93.90 COBRADOS EN ESTA ESTIMACION 01

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

OBSERVACIONES:

[Handwritten Signature]

RESIDENTE DE SUPERVISION
ING. CARLOS ARMANDO CHAVEZ GARCIA
Dir. Obras Publicas

RESIDENTE DE SUPERVISION
ING. CARLOS ARMANDO CHAVEZ GARCIA
Dir. Obras Publicas



ODZ ARQUITECTURA Y CONSTRUCCIÓN S.A. DE C.V.

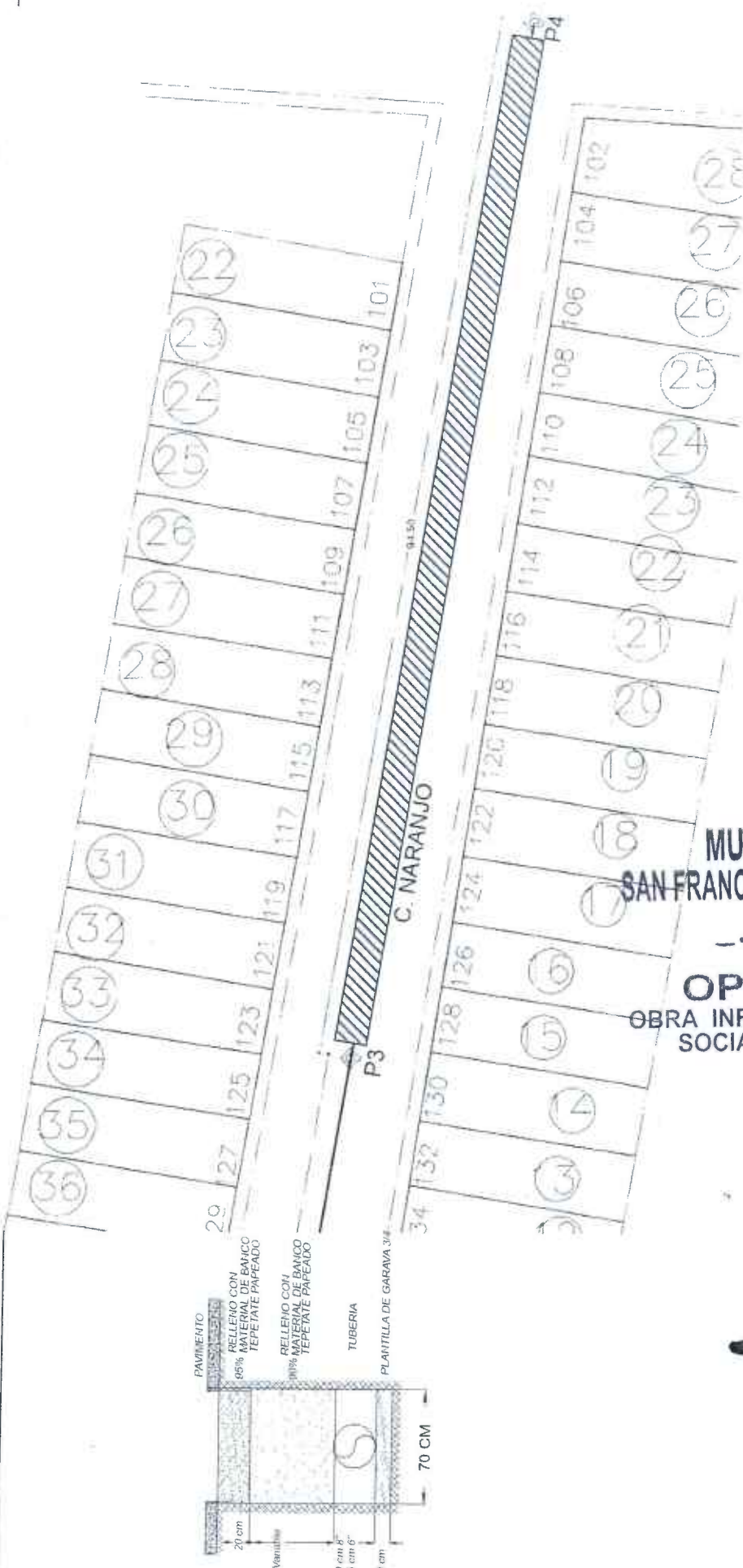
NO. DE OBRA:	FSMDF-001/2022
NO. DE CONTRATO:	FSMDF-001/2022
DESCRIPCIÓN:	REHABILITACIÓN DE RED DE ALCANTARILLADO CALLE NARANJO ENTRE AVENIDA SAUCE Y CALLE LICENCIADO OTTO GRANADOS ROLDAN
UBICACIÓN:	COLONIA LOS CEDROS EN CABECERA MUNICIPAL EN EL MUNICIPIO DE SAN FRANCISCO DE LOS ROMO

SAN FRANCISCO DE LOS ROMO

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

CROQUIS

11 SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA DE P.V.C. SERIE 20 PARA ALCANTARILLADO DE 8" (200 MM) DE DIÁMETRO CON SISTEMA DE ESPIGA Y CAMPANA. INCLUYE: EMPAQUES Y LUBRICANTE.



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

OBSERVACIONES:

[Handwritten signature]

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

RESIDENTE DE OBRA
ARQ. OSCAR MIGUEL ORDOZ CARRILLO
ODZ ARQUITECTURA Y CONSTRUCCION SA DE CV



SAN FRANCISCO DE LOS ROMO

FISMDF-001/2022

FISMDF-001/2022

REHABILITACIÓN DE RED DE ALCANTARILLADO CALLE NARANJO ENIRE

AVENIDA SAUCE Y CALLE LICENCIADO OTTO GRANADOS ROLDAN

COLONIA LOS CEDROS EN CABECERA MUNICIPAL EN EL MUNICIPIO DE SAN FR

NO. DE OBRA:

NO. DE CONTRATO:

DESCRIPCIÓN:

UBICACIÓN:

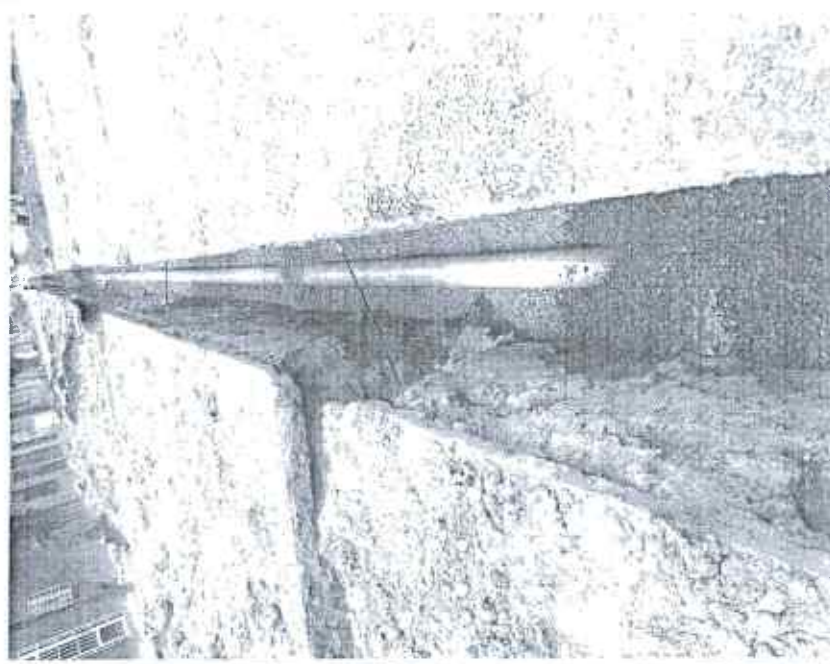


ODZ ARQUITECTURA Y CONSTRUCCIÓN S.A. DE C.V.

NUMEROS GENERADORES

FOTOGRAFIAS

11 SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA DE P.V.C. SERIE 20 PARA ALCANTARILLADO DE 8" (200 MM) DE DIÁMETRO CON SISTEMA DE ESPIGA Y CAMPANA. INCLUYE: EMPAQUES Y LUBRICANTE.



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

OBSERVACIONES:

RESIDENTE DE OBRA
ARQ. CARLOS ARMANDO CHAVEZ GARCIA
ODZ ARQUITECTURA Y CONSTRUCCIÓN S.A. DE C.V.

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



MUNICIPIO DE SAN FRANCISCO DE LOS ROMO

NO. DE OBRA: FISMDF-001/2022
 NO. DE CONTRATO: FISMDF-001/2022
 DESCRIPCIÓN: REHABILITACIÓN DE RED DE ALCANTARILLADO CALLE NARANJO ENTRE AVENIDA SAUCE Y CALLE LICENCIADO OTTO GRANADOS ROLDAN
 UBICACIÓN: COLONIA LOS CEDROS EN CABECERA MUNICIPAL EN EL MUNICIPIO DE SAN FRANCISCO DE LOS ROMO



NUMEROS GENERADORES

ESTIMACION NO 2

No.	CONCEPTO	LOCALIZACIÓN			LARGO	ANCHO	ALTO	PZAS	RESULTADO	TOTAL	CROQUIS	FOTOGRAFIA
		UNIDAD	EJE	TRAMO								
12	CONEXION DE TUBERIA DE PVC DE 8.00" A 12.00" A POZO DE VISITA EXISTENTE, CONEXIÓN Y NIVELACIÓN DE TUBO, RESANE DE MURO, APLANADO INTERIOR, ACABADO PULIDO, LIMPIEZA Y RETIRO DE ESCOMBRO	ML	CENTRAL	P3-P4				2.00	2.00	2.00		ANEXO
								2.00	2.00	2.00		COBRADOS EN ESTA ESTIMACION 02

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

OBSERVACIONES :



RESIDENTE DE OBRA
 ARQ. OSCAR MAGALLANES CARRILLO
 ODZ ARQUITECTURA Y CONSTRUCCION SA DE CV

RESIDENTE DE SUPERVISION
 ING. CARLOS ARMANDO CHAVEZ GARCIA
 Dir. Obras Públicas



SAN FRANCISCO DE LOS ROMO

FISMDF-001/2022

FISMDF-001/2022

REHABILITACIÓN DE RED DE ALCANTARILLADO CALLE NARANJO ENTRE AVENIDA SAUCE Y CALLE LICENCIADO OTTO GRANADOS ROLDAN COLONIA LOS CEDROS EN CABECERA MUNICIPAL EN EL MUNICIPIO DE SAN FR

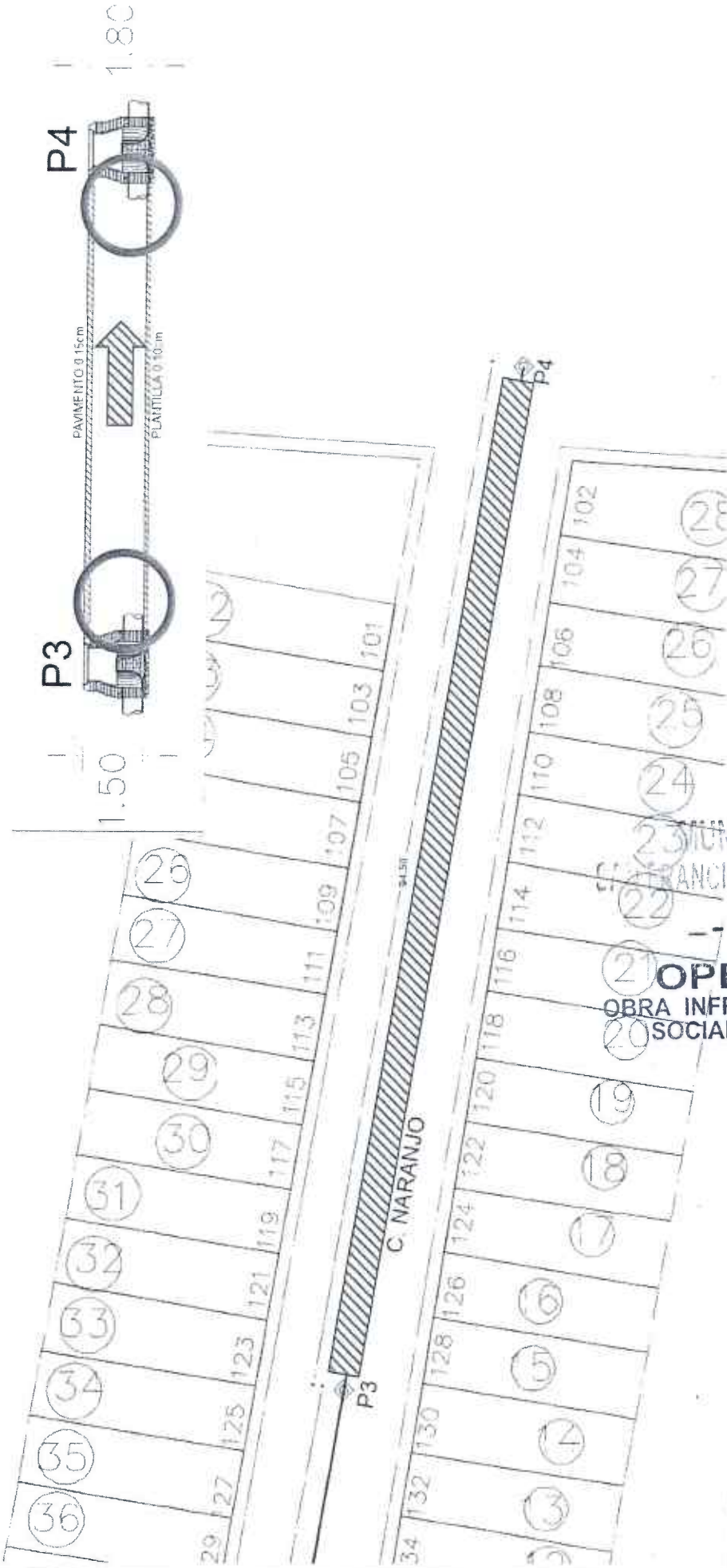
ODZ ARQUITECTURA Y CONSTRUCCION SA DE CV

NUMEROS GENERADORES

CROQUIS

CONEXION DE TUBERIA DE PVC DE 8.00" A 12.00" A POZO DE VISITA EXISTENTE, CONEXIÓN Y NIVELACION DE TUBO, RESANE DE MURO, APLANADO INTERIOR, ACABADO PULIDO, LIMPIEZA Y RETIRO DE ESCOMBRO

12



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

OBSERVACIONES :

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

ODZ ARQUITECTURA Y CONSTRUCCION SA DE CV



ODZ ARQUITECTURA Y
CONSTRUCCIÓN S.A. DE C.V.

NUMEROS GENERADORES

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

FISMDF-001/2022
FISMDF-001/2022
REHABILITACIÓN DE RED DE ALCANTARILLADO, CALLE NARANJO ENTRE
AVENIDA SAUCE Y CALLE LICENCIADO OTTO GRANADOS ROLDAN
COLONIA LOS CEDROS EN CABECERA MUNICIPAL EN EL MUNICIPIO DE SAN FR

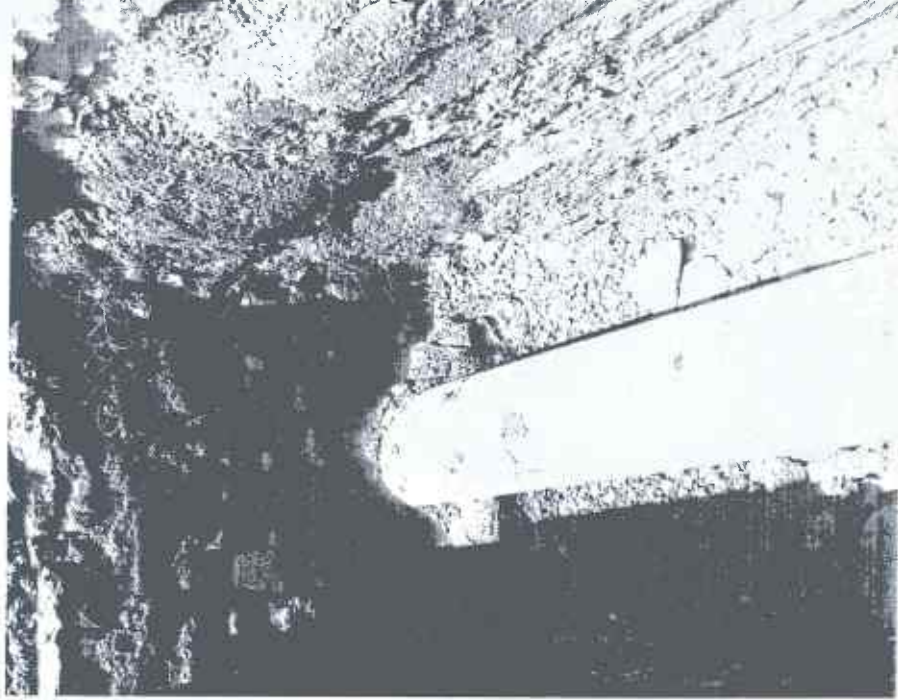


SAN FRANCISCO DE LOS ROMO

FOTOGRAFIAS

12

CONEXION DE TUBERIA DE PVC DE 8.00" A 12.00" A POZO DE VISITA EXISTENTE, CONEXIÓN Y NIVELACIÓN DE TUBO, RESANE DE MURO, APLANADO INTERIOR, ACABADO PULIDO, LIMPIEZA Y RETIRO DE ESCOMBRO



MUNICIPIO DE
SAN FRANCISCO DE LOS ROMO

2022

OPERADO
OBRA INFRA ESTRUCTURA
SOCIAL MUNICIPAL

OBSERVACIONES:

RESIDENTE DE OBRA
ARQ. OSCAR MANUEL ORDÓZ ARRILO

ODZ ARQUITECTURA Y CONSTRUCCIÓN S.A. DE C.V.

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



SAN FRANCISCO DE LOS ROMO

NO. DE OBRA: FISMDF-001/2022
 NO. DE CONTRATO: FISMDF-001/2022
 DESCRIPCIÓN: REHABILITACIÓN DE RED DE AL CANTARRILLADO CALLE NARANJO ENTRE AVENIDA SAUCE Y CALLE LICENCIADO OTTO GRANADOS ROLDAN
 UBICACIÓN: COLONIA LOS CEDROS EN CABECERA MUNICIPAL EN EL MUNICIPIO DE SAN FRANCISCO DE LOS ROMO



ODZ ARQUITECTURA Y CONSTRUCCION S.A. DE C.V.

NUMEROS GENERADORES

No.	CONCEPTO	LOCALIZACION			LARGO	ANCHO	ALTO	PZAS	RESULTADO	TOTAL	CROQUIS	FOTOGRAFIA
		UNIDAD	EJE	TRAMO								
13	LIMPIA, TRAZO Y NIVELACION DEL TERRENO CON EQUIPO TOPOGRAFICO. INCLUYE: EQUIPO TOPOGRAFICO NECESARIO SEÑALIZACION DEL BANCO Y PUNTOS QUE SE REQUIERAN EN LA NIVELACION RENIVELACIONES EN LAS NESESARIAS. MANTENIMIENTO DE NIVELES, LIMPIEZAS GRUESAS.	ML	DESCARG	P3-P4	OIE							
					NO. 128	6.13			6.13	6.13		
					NO. 126	6.60			6.60	12.73		
					NO. 124	6.60			6.60	19.33		
					NO. 122	6.50			6.50	25.83		
					NO. 120	6.70			6.70	32.53		
					NO. 118	6.40			6.40	38.93		
					NO. 116	6.60			6.60	45.53		
					NO. 114	6.40			6.40	51.93		
					NO. 112	6.50			6.50	58.43		
					NO. 110	6.40			6.40	64.83		
					NO. 108	6.70			6.70	71.53		
					NO. 106	6.70			6.70	78.23		
					NO. 104	6.70			6.70	84.93		
					NO. 102	6.70			6.70	91.63		
					PTE							
					NO. 121	6.70			6.70	98.33		
					NO. 119	6.50			6.50	104.83		
					NO. 117	6.90			6.90	111.73		
					NO. 115	6.90			6.90	118.63		
					NO. 113	6.90			6.90	125.53		
					NO. 111	7.00			7.00	132.53		
					NO. 109	6.90			6.90	139.43		
					NO. 107	7.00			7.00	146.43		
					NO. 105	6.60			6.60	153.03		
					NO. 103	6.60			6.60	159.63		
					NO. 101	6.60			6.60	166.23		
										166.23		
												COBRADOS EN ESTA ESTIMACION 02

OBSERVACIONES:

[Handwritten Signature]

RESIDENTE DE OBRA
 ARG. OSCAR GUELU ORDALZ CARRILLO
 ODZ ARQUITECTURA Y CONSTRUCCION SA DE CV

RESIDENTE DE SUPERVISION
 ING. CARLOS ARMANDO CHAVEZ GARCIA
 Dir. Obras Publicas

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



ODZ ARQUITECTURA Y
CONSTRUCCIÓN S.A. DE C.V.

NUMEROS GENERADORES

FSMDF-001/2022

FSMDF-001/2022

REHABILITACIÓN DE RED DE ALCANTARILLADO CALLE NARANJO ENTRE

AVENIDA SAUCE Y CALLE LICENCIADO OTTO GRANADOS ROLDAN

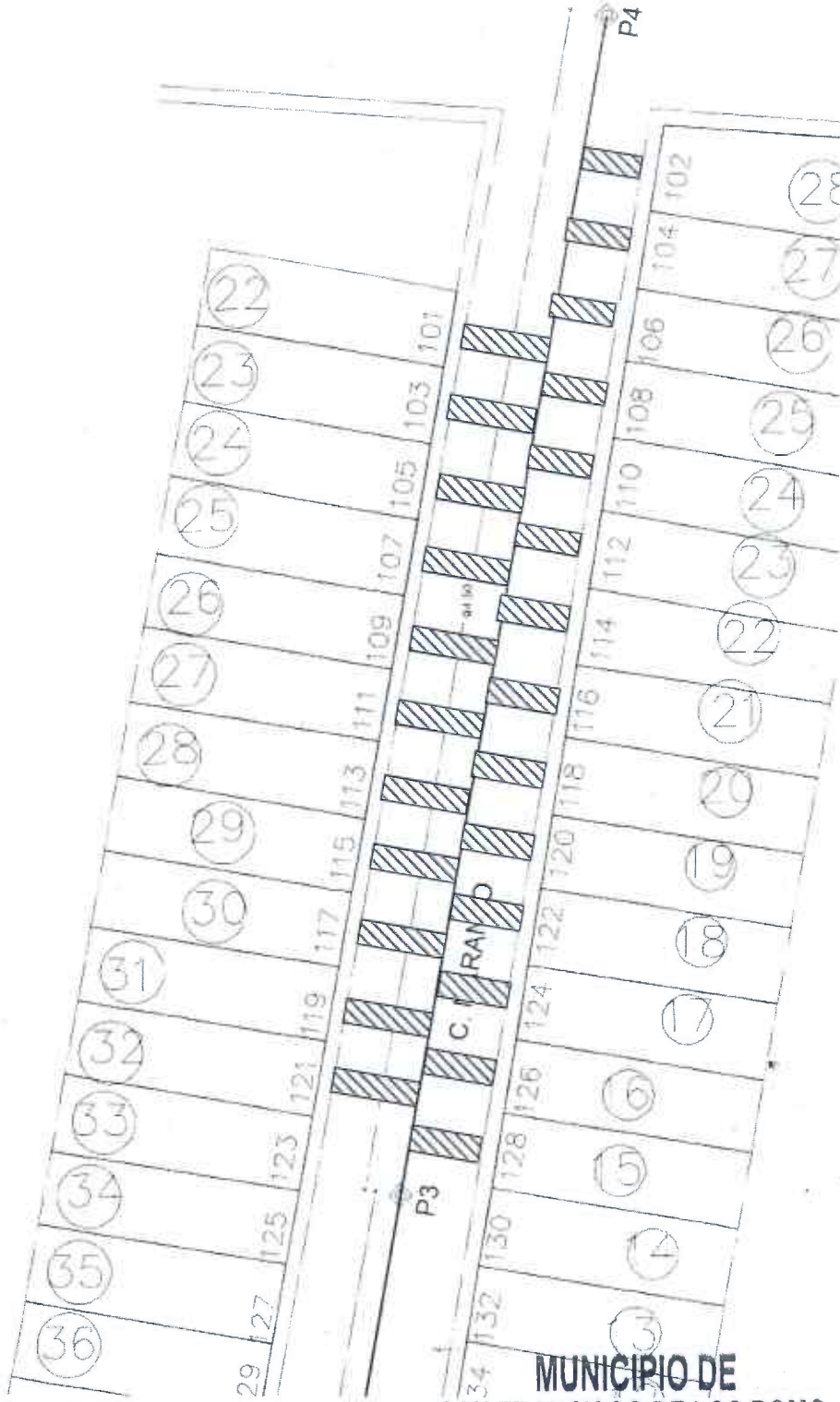
UBICACIÓN: COLONIA LOS CEDROS EN CABECERA MUNICIPAL EN EL MUNICIPIO DE SAN FR.



SAN FRANCISCO DE LOS ROMO

CROQUIS

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



MUNICIPIO DE
SAN FRANCISCO DE LOS ROMO

2022

OPERADO
OBRA INFRA ESTRUCTURA
SOCIAL MUNICIPAL

OBSERVACIONES :



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



ODZ ARQUITECTURA Y CONSTRUCCION SA DE CV

NUMEROS GENERADORES

FSMDF-001/2022

FSMDF-001/2022

REHABILITACIÓN DE RED DE ALcantarillado CALLE NARANJO ENTRE

AVENIDA SAUCE Y CALLE LICENCIADO OTTO GRANADOS ROLDAN

COLONIA LOS CEDROS EN CABECERA MUNICIPAL EN EL MUNICIPIO DE SAN FRANCISCO DE LOS ROMO

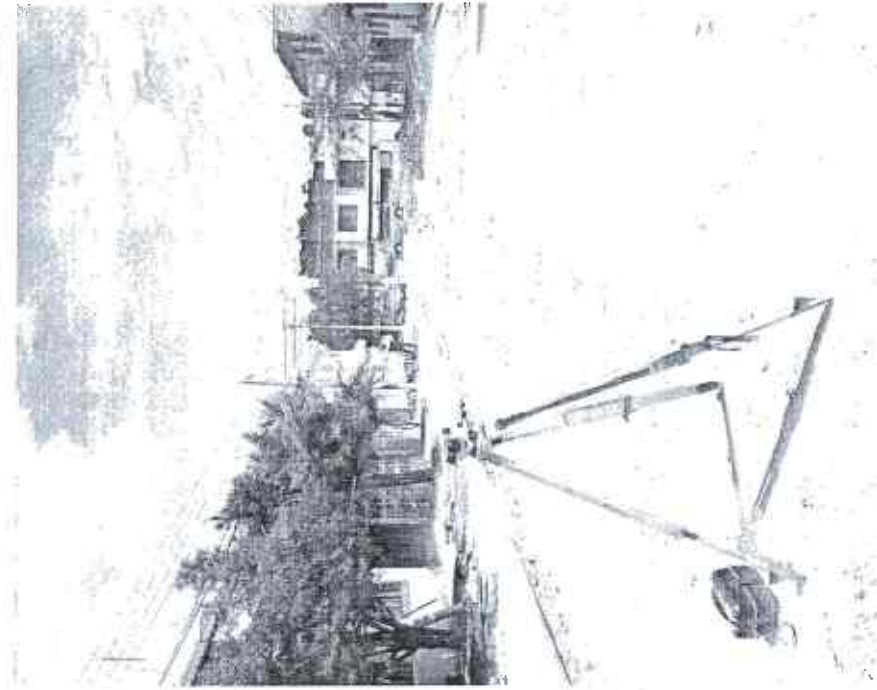


SAN FRANCISCO DE LOS ROMO

ESTIMACION NO. 2

FOTOGRAFIAS

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



OBSERVACIONES :

[Handwritten signature]

RESIDENTE DE OBRA
ING. OSCAR MIGUEL ORDAZ CARRILLO
ODZ ARQUITECTURA Y CONSTRUCCION SA DE CV

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



ODZ ARQUITECTURA Y
CONSTRUCCION S.A. DE C.V.

NUMEROS GENERADORES

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

FISMDF-001/2022
FISMDF-001/2022

REHABILITACIÓN DE RED DE ALCANTARILLADO CALLE NARANJO ENTRE
AVENIDA SAUCE Y CALLE LICENCIADO OTTO GRANADOS ROLDAN
COLONIA LOS CEDROS EN CABECERA MUNICIPAL EN EL MUNICIPIO DE SAN FR



SAN FRANCISCO DE LOS ROMO

E S T I M A C I O N N O. 2

No.	CONCEPTO	UNIDAD	LOCALIZACION		LARGO	ANCHO	ALTO	PZAS	RESULTADO	TOTAL	CROQUIS	FOTOGRAFIA
			EJE	TRAMO								
14	CORTE CON DISCO DIAMANTADO DE 14" EN PAVIMENTO Y/O BANQUETA EXISTENTE (HASTA 8.00 ctm. DE PROFUNDIDAD). INCLUYE:TRAZO, EQUIPO Y OPERACION, LIMPIEZAS.	ML	ESCARG	P3-P4	OTE							ANEXO
					NO. 128	5.50			2.00	11.00		
					NO. 126	5.50			2.00	11.00		
					NO. 124	5.50			2.00	11.00		
					NO. 122	5.50			2.00	11.00		
					NO. 120	5.40			2.00	10.80		
					NO. 118	5.50			2.00	11.00		
					NO. 116	5.50			2.00	11.00		
					NO. 114	5.60			2.00	11.20		
					NO. 112	5.50			2.00	11.00		
					NO. 110	5.50			2.00	11.00		
					NO. 108	5.50			2.00	11.00		
					NO. 106	5.40			2.00	10.80		
					NO. 104	5.40			2.00	10.80		
					NO. 102	5.30			2.00	10.60		
					OTE							
					NO. 121	5.70			2.00	11.40		
					NO. 119	5.70			2.00	11.40		
					NO. 117	5.70			2.00	11.40		
					NO. 115	5.80			2.00	11.60		
					NO. 113	5.80			2.00	11.60		
					NO. 111	5.80			2.00	11.60		
					NO. 109	5.80			2.00	11.60		
					NO. 107	5.80			2.00	11.60		
					NO. 105	5.80			2.00	11.60		
					NO. 103	5.80			2.00	11.60		
					NO. 101	5.80			2.00	11.60		
					OTE							
					NO. 126	1.46			2.00	2.92		
					NO. 124	1.40			2.00	2.80		
					NO. 122	1.45			2.00	2.90		
					NO. 120	1.45			2.00	2.90		
					NO. 118	1.25			2.00	2.50		
					NO. 116	1.45			2.00	2.90		
					NO. 114	1.20			2.00	2.40		
					NO. 112	1.55			2.00	3.10		
					NO. 110	1.55			2.00	3.10		
					NO. 108	1.55			2.00	3.10		
					NO. 106	1.20			2.00	2.40		
					NO. 104	1.60			2.00	3.20		
					NO. 102	1.60			2.00	3.20		

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

OBSERVACIONES:

[Handwritten signature]

RESIDENTE DE SUPERVISION
ING. CARLOS ARMANDO CHAVEZ GARCIA
Dt. Obras Publicas

RESIDENTE DE OBRA
ARQ. OSCAR ALBERTO ORDAZ CARRILLO
ODZ ARQUITECTURA Y CONSTRUCCION SA DE CV



SAN FRANCISCO DE LOS ROMO

FISMDF-001/2022

FISMDF-001/2022

REHABILITACION DE RED DE ALCANTARILLADO CALLE NARANJO ENTRE AVENIDA SAUCE Y CALLE LICENCIADO OTTO GRANADOS ROLDAN COLONIA LOS CEDROS EN CABECERA MUNICIPAL EN EL MUNICIPIO DE SAN FRANCISCO DE LOS ROMO

NO. DE OBRA:

NO. DE CONTRATO:

DESCRIPCIÓN:

UBICACIÓN:



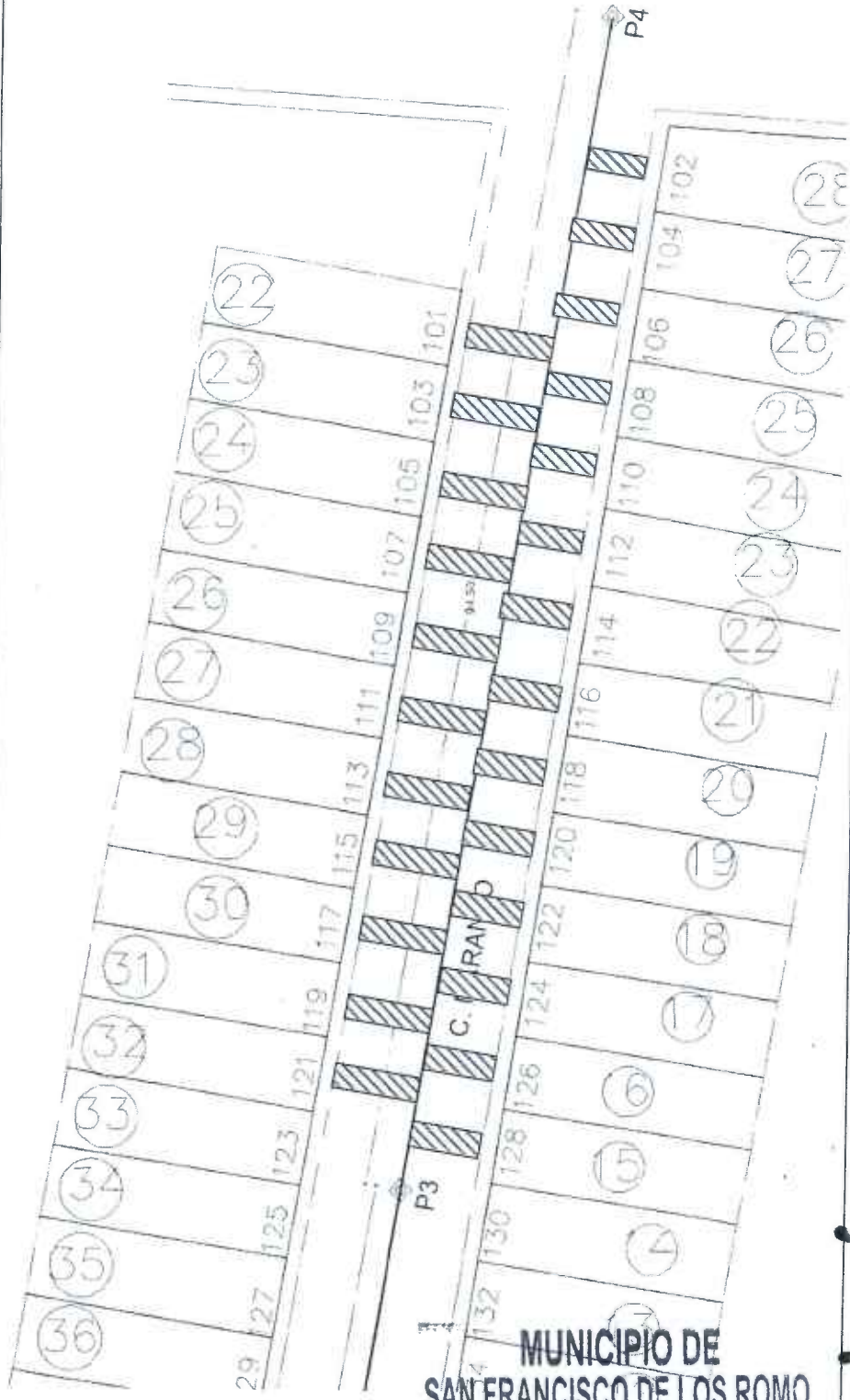
ODZ ARQUITECTURA Y CONSTRUCCION S.A. DE CV

NUMEROS GENERADORES

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

CROQUIS

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



MUNICIPIO DE SAN FRANCISCO DE LOS ROMO

OPERADO
OBRA INFRA ESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL

OBSERVACIONES:

[Handwritten signature]

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

RESIDENTE DE OBRA
ARG. OSCAR MORALES
ODZ ARQUITECTURA Y CONSTRUCCION SA DE CV



ODZ ARQUITECTURA Y
CONSTRUCCION S.A. DE C.V.

NUMEROS GENERADORES

NO. DE OBRA:

FISMDF-001/2022

NO. DE CONTRATO:

FISMDF-001/2022

DESCRIPCIÓN:

REHABILITACIÓN DE RED DE ALCANTARILLADO CALLE NARANJO ENTRE
AVENIDA SAUCE Y CALLE LICENCIADO OTTO GRANADOS ROLDAN
COLONIA LOS CEDROS EN CABECERA MUNICIPAL EN EL MUNICIPIO DE SAN FRANCISCO DE LOS ROMO

UBICACIÓN:



SAN FRANCISCO DE LOS ROMO

FOTOGRAFIAS

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



OPERADO
OBRA INFRA ESTRUCTURA
SOCIAL MUNICIPAL



MUNICIPIO DE
SAN FRANCISCO DE LOS ROMO

2022

OBSERVACIONES :

RESIDENTE DE OBRA
ARG. OSCAR MANUEL ORDAZ CARILLO
ODZ ARQUITECTURA Y CONSTRUCCION SA DE CV

RESIDENTE DE SUPERVISION

Ing. Carlos Armando Chavez Garcia

Dir. Obras Publicas



SAN FRANCISCO DE LOS ROMO

FSMDF-001/2022

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

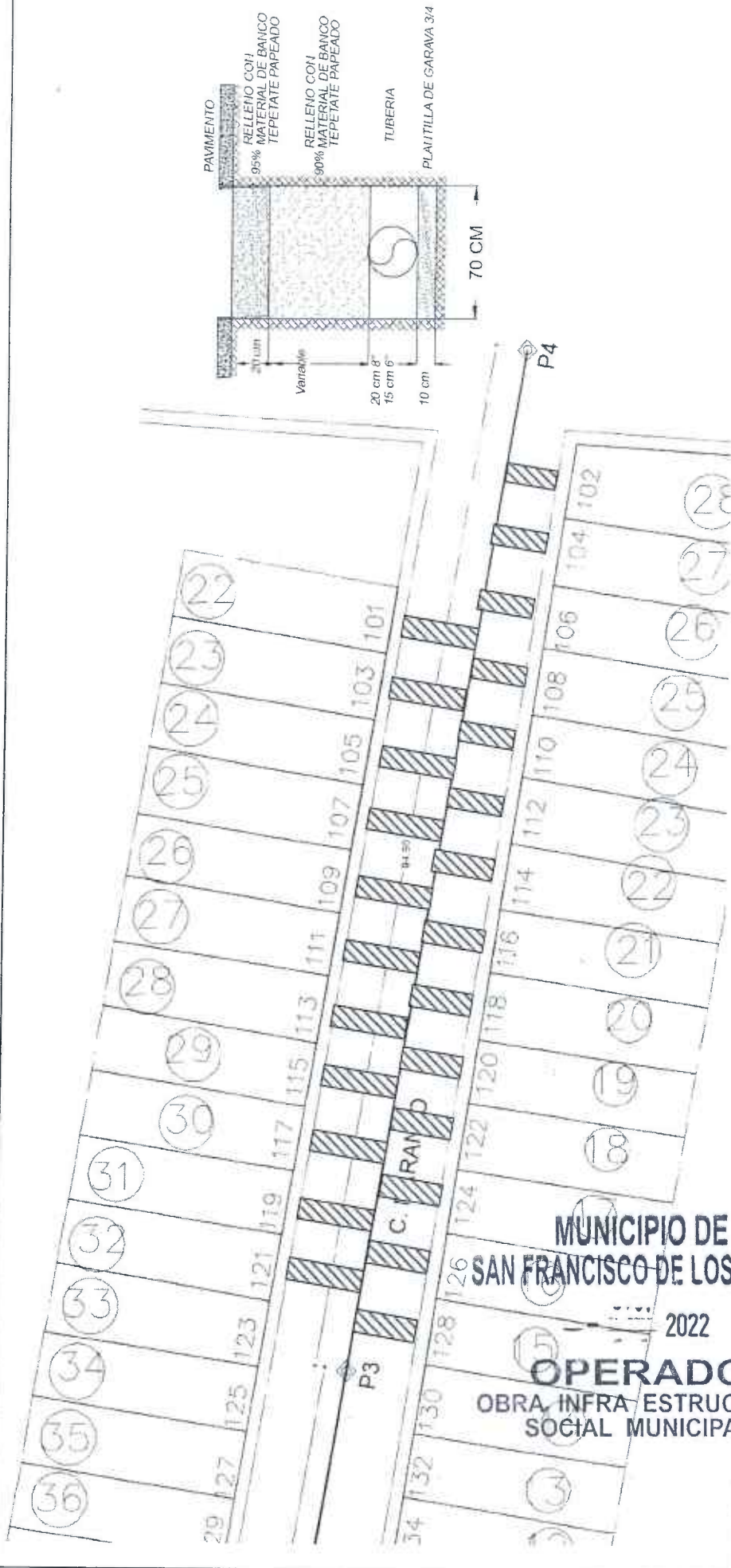
REHABILITACIÓN DE RED DE ALCANTARILLADO CALLE NARANJO ENTRE
AVENIDA SAUCE Y CALLE LICENCIADO OTTO GRANADOS ROLDAN
COLONIA LOS CEDROS EN CABECERA MUNICIPAL EN EL MUNICIPIO DE SAN FR

ODZ ARQUITECTURA Y
CONSTRUCCION S.A. DE C.V.

NUMEROS GENERADORES

CROQUIS

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



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

OBSERVACIONES

RESIDENTE DE OBRA
ING. OSCAR MORALES GARRILLO

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

ODZ ARQUITECTURA Y CONSTRUCCION SA DE CV



ODZ ARQUITECTURA Y CONSTRUCCION S.A. DE C.V.

NUMEROS GENERADORES

FISMDF-001/2022

FISMDF-001/2022

REHABILITACIÓN DE RED DE ALCANTARILLADO CALLE NARANJO ENTRE AVENIDA SAUCE Y CALLE LICENCIADO OTTO GRANADOS ROLDAN

UBICACIÓN: COLONIA LOS CEDROS EN CABECERA MUNICIPAL EN EL MUNICIPIO DE SAN FRANCISCO DE LOS ROMO



SAN FRANCISCO DE LOS ROMO

ESTIMACION NO

FOTOGRAFIAS

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



MUNICIPIO DE SAN FRANCISCO DE LOS ROMO

2022

OPERADO OBRA INFRA ESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL

OBSERVACIONES :

Handwritten signature of the Resident Supervisor.

RESIDENTE DE OBRA
ARG. O. ANTONIO GUILHERMO ORDAZ CAPELLO
ODZ ARQUITECTURA Y CONSTRUCCION SA DE CV

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



ODZ ARQUITECTURA Y CONSTRUCCION S.A. DE C.V.

NUMEROS GENERADORES

FISMDF-001/2022

FISMDF-001/2022

REHABILITACION DE RED DE ALcantarillado CALLE NARANJO ENTRE

AVENIDA SAUCEY CALLE LICENCIADO OTTO GRANADOS ROLDAN

COLONIA LOS CEDROS EN CABECERA MUNICIPAL EN EL MUNICIPIO DE SAN FR

NO. DE OBRA:

NO. DE CONTRATO:

DESCRIPCION:

UBICACION:



SAN FRANCISCO DE LOS ROMO

FOTOGRAFIAS

16

EXCAVACION DE ZANJA POR MEDIOS MECANICOS EN TERRENO TIPO II. INCLUYE: AFINE CON MAQUINA, MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, ACARREOS DENTRO DE LA OBRA, CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, EQUIPO DE SEGURIDAD, DEPRECIACION, CUALQUIER ALTURA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCION, LIMPIEZAS, TRABAJO



OBSERVACIONES:

[Handwritten signature]

RESIDENTE DE OBRA
ING. OSCAR RAFAEL CARRILLO
ODZ ARQUITECTURA Y CONSTRUCCION SA DE CV

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



SAN FRANCISCO DE LOS RIOS

FISMDF-001/2022

FISMDF-001/2022

REHABILITACIÓN DE RED DE ALCANTRILLADO CALLE NARANJO ENTRE

AVENIDA SAUCE Y CALLE LICENCIADO OTTO GRANADOS ROLDAN

COLONIA LOS CEDROS EN CABECERA MUNICIPAL EN EL MUNICIPIO DE SAN FR

NO. DE OBRA:

NO. DE CONTRATO:

DESCRIPCIÓN:

UBICACIÓN:

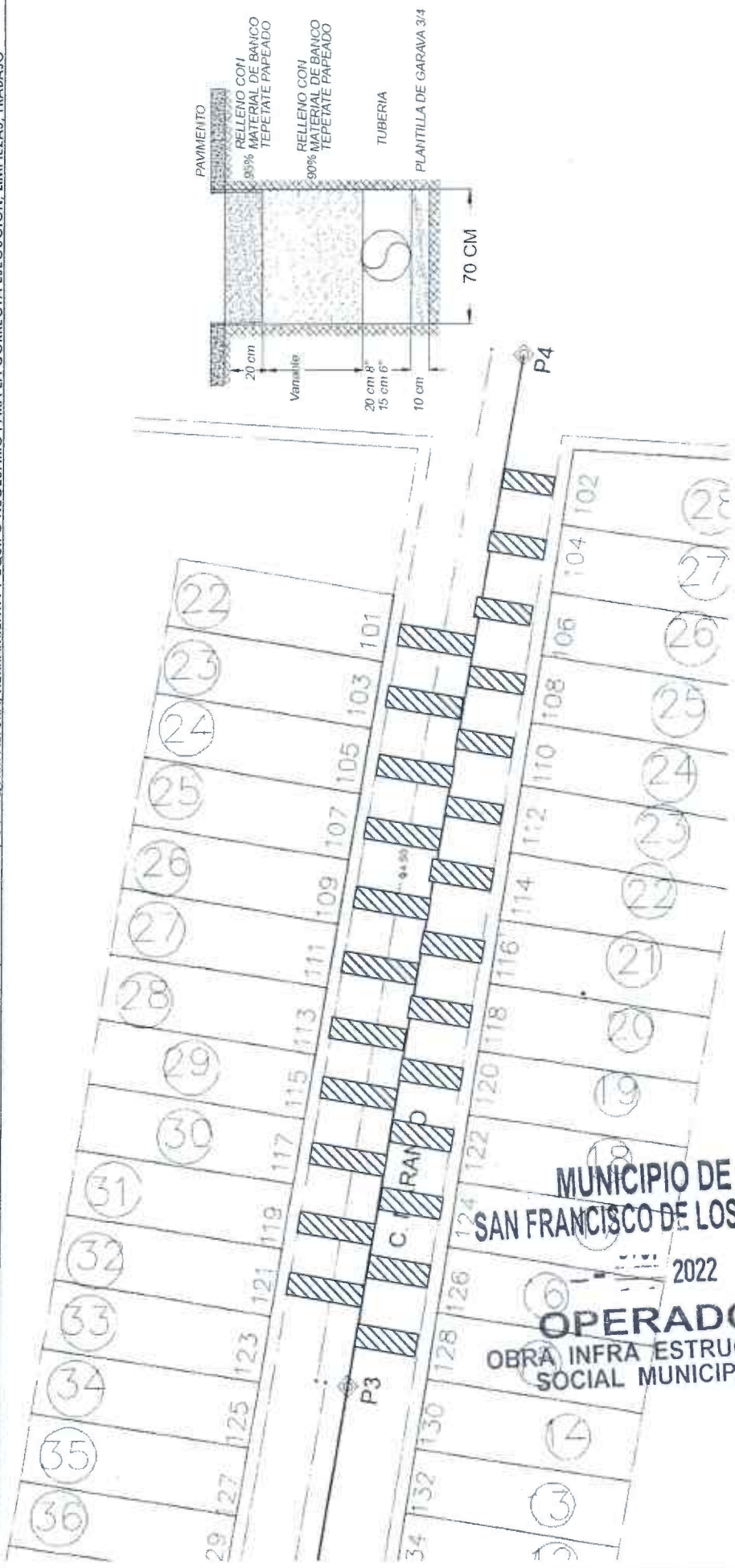


ODZ ARQUITECTURA Y CONSTRUCCIÓN SA. DE CV.

NUMEROS GENERADORES

CROQUIS

16 EXCAVACIÓN DE ZANJA POR MEDIOS MECÁNICOS EN TERRENO TIPO II. INCLUYE: AFINE CON MAQUINA, MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, ACARREOS DENTRO DE LA OBRA, CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, EQUIPO DE SEGURIDAD, DEPRECIACION, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCION, LIMPIEZAS, TRABAJO



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

OBSERVACIONES :

RESIDENTE DE OBRA
 ARQ. OSCAR MIGUEL ORDAZ CARRILLO
 ODZ ARQUITECTURA Y CONSTRUCCIÓN SA DE CV

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



ODZ ARQUITECTURA Y
CONSTRUCCION S.A. DE C.V.



SAN FRANCISCO DE LOS ROMO

NUMEROS GENERADORES

NO. DE OBRA: FSMDF-001/2022
 NO. DE CONTRATO: FSMDF-001/2022
 DESCRIPCIÓN: REHABILITACIÓN DE RED DE ALcantarillado CALLE NARANJO ENTRE AVENIDA SAUCE Y CALLE LICENCIADO OTO GRANADOS ROLDAN
 UBICACIÓN: COLONIA LOS CEDROS EN CABECERA MUNICIPAL EN EL MUNICIPIO DE SAN FRANCISCO DE LOS ROMO

No.	CONCEPTO	UNIDAD	LOCALIZACIÓN			LARGO	ANCHO	ALTO	PZAS	RESULTADO	TOTAL	CROQUIS	FOTOGRAFIA
			EIE	TRAMO	TIPO								
17	EXCAVACIÓN A MANO EN MATERIAL TIPO II 0.00 A 2.00 m DE PROFUNDIDAD. INCLUYE: AFINE DE FONDO Y TALUDES, TRASPALCOS, ACARREOS A MAQUINA O A MANO HASTA PRIMERA ESTACIÓN 20 MTS. MEDIDO COMPACTO, COMPACTACIÓN DE LA BASE POR MEDIOS MECÁNICOS, TRABAJO TERMINADO.	M3	GISTROS	P3-P4	OTE								
					NO. 126	2.00	1.46	0.87		2.54	2.54		
					NO. 124	4.10	1.40	0.87		4.99	7.53		
					NO. 122	1.80	1.45	0.87		2.27	9.80		
					NO. 120	1.30	1.45	0.87		1.64	11.44		
					NO. 118	2.10	1.25	0.87		2.28	13.73		
					NO. 116	1.25	1.45	0.87		1.58	15.31		
					NO. 114	1.40	1.20	0.87		1.46	16.77		
					NO. 112	1.25	1.55	0.87		1.69	18.45		
					NO. 110	1.75	1.55	0.87		2.36	20.81		
					NO. 108	1.55	1.55	0.87		2.09	22.90		
					NO. 106	1.15	1.20	0.87		1.20	24.10		
					NO. 104	1.60	1.60	0.87		2.23	26.33		
					NO. 102	2.00	1.60	0.87		2.78	29.11		
					PTI								
			REGISTRO	P3-P4	NO. 121	1.50	1.50	0.87		1.96	31.07		
					NO. 119	1.50	1.50	0.87		1.96	33.03		
					NO. 117	1.20	1.50	0.87		1.57	34.60		
					NO. 115	2.50	1.45	0.87		3.15	37.75		
					NO. 113	1.65	1.40	0.87		2.01	39.76		
					NO. 111	1.15	1.40	0.87		1.40	41.16		
					NO. 109	1.10	1.40	0.87		1.34	42.50		
					NO. 107	0.62	0.75	0.87		0.40	42.90		
					NO. 105	0.62	0.75	0.87		0.40	43.31		
					NO. 103	1.15	1.10	0.87		1.10	44.41		
					NO. 101	1.15	1.10	0.87		1.10	45.51		
										45.51			

COBRADOS EN ESTA ESTIMACION 02

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

OBSERVACIONES :

[Handwritten signature]

RESIDENTE DE SUPERVISION
ING. CARLOS ARMANDO CHAVEZ GARCIA
Dir. Obras Publicas

RESIDENTE DE OBRA
ARQ. OSCAR MURILLO DIAZ CARRILLO
ODZ ARQUITECTURA Y CONSTRUCCION SA DE CV



SAN FRANCISCO DE LOS ROMO

NO. DE OBRA: FSMDF-001/2022
 NO. DE CONTRATO: FSMDF-001/2022
 DESCRIPCIÓN: REHABILITACIÓN DE RED DE ALcantarillado, CALLE NARANJO ENTRE AVENIDA SAUCE Y CALLE LICENCIADO OTO GRANADOS ROLDAN
 UBICACIÓN: COLONIA LOS CEDROS EN CABECERA MUNICIPAL EN EL MUNICIPIO DE SAN FRANCISCO DE LOS ROMO

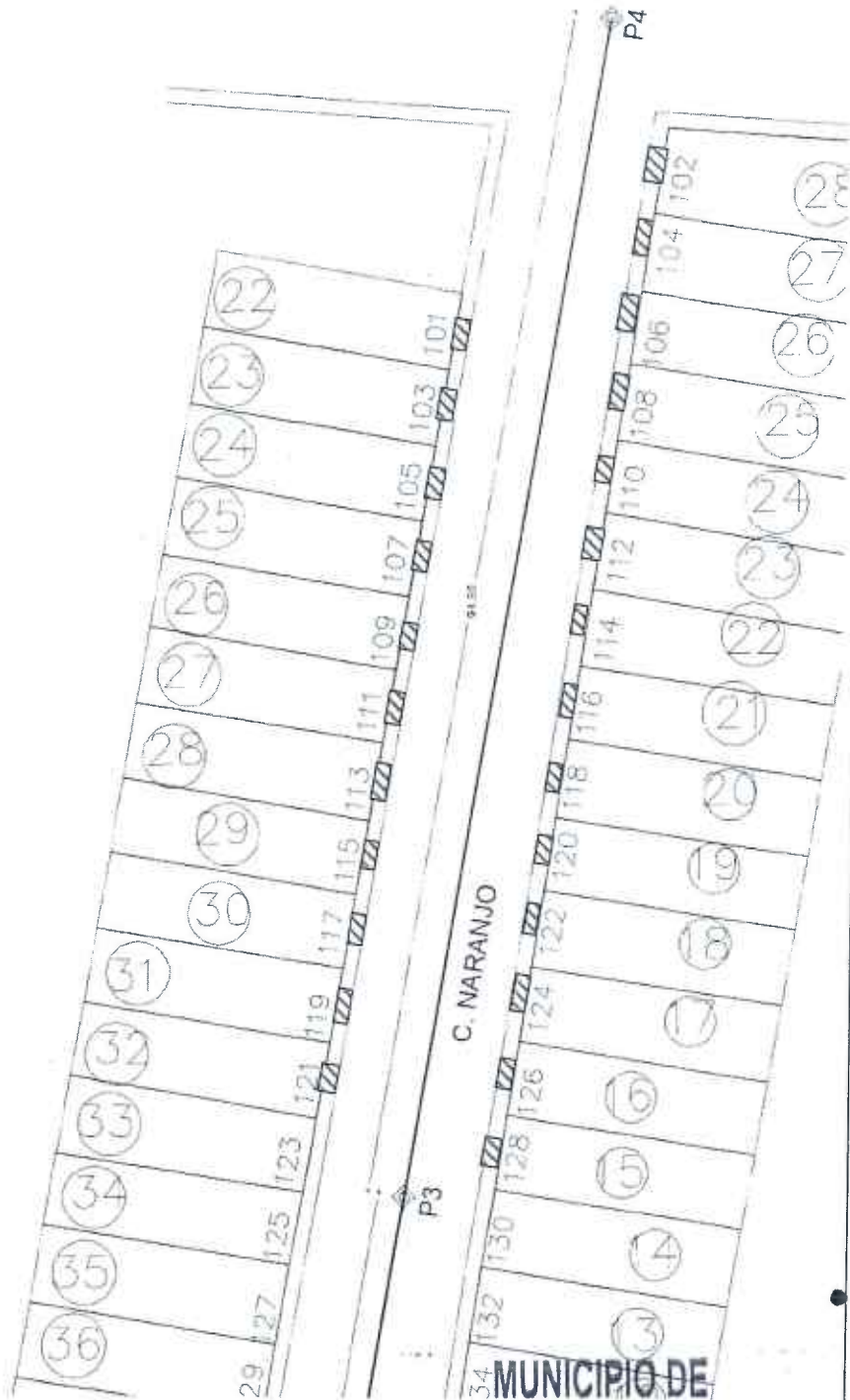


ODZ ARQUITECTURA Y CONSTRUCCIÓN S.A. DE CV.

NUMEROS GENERADORES

CROQUIS

17 EXCAVACIÓN A MANO EN MATERIAL TIPO II 0.00 A 2.00 m DE PROFUNDIDAD, INCLUYE: AFINE DE FONDO Y TALUDES, TRASPALEOS, ACARREOS A MAQUINA O A MANO HASTA PRIMERA ESTACIÓN 20 MTS, MEDIDO COMPACTO, COMPACTACIÓN DE LA BASE POR MEDIOS MECÁNICOS, TRABAJO TERMINADO.



MUNICIPIO DE
SAN FRANCISCO DE LOS ROMO

2022
OPERADO
 OBRA INFRA ESTRUCTURA
 SOCIAL MUNICIPAL

OBSERVACIONES:

[Handwritten signature]

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

RESIDENTE DE OBRA
 ARQ. OSWALDO ANGEL ORDAZ CARREON
 ODZ ARQUITECTURA Y CONSTRUCCIÓN S.A. DE CV



ODZ ARQUITECTURA Y
CONSTRUCCIÓN S.A. DE C.V.

NUMEROS GENERADORES

FISMDF-001/2022

FISMDF-001/2022

REHABILITACIÓN DE RED DE ALCANTARILLADO CALLE NARANJO ENTRE

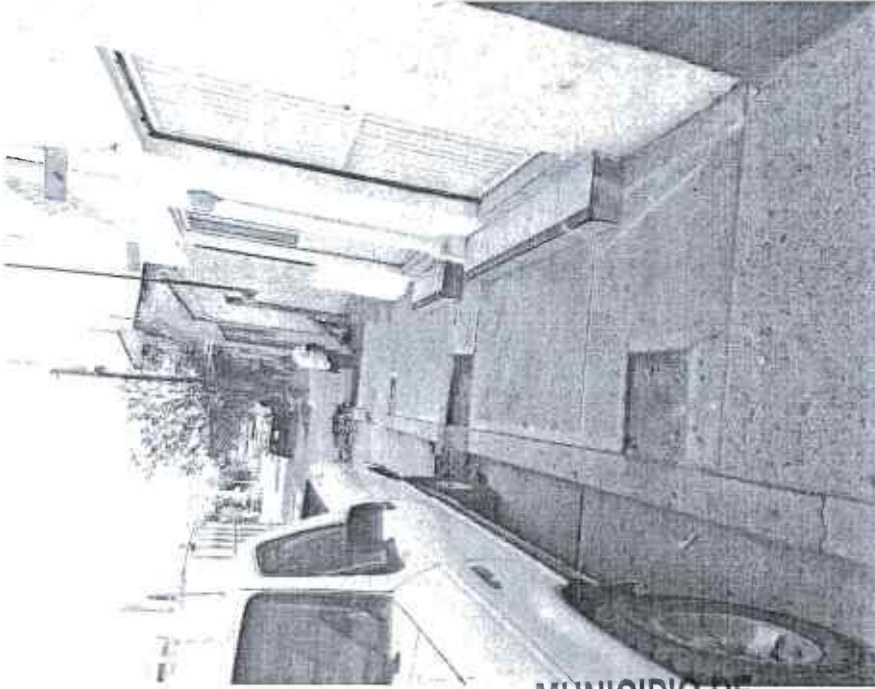
AVENIDA SAUCE Y CALLE LICENCIADO OTTO GRANADOS ROLDAN

COLONIA LOS CEDROS EN CABECERA MUNICIPAL EN EL MUNICIPIO DE SAN FR

SAN FRANCISCO DE LOS ROMO

FOTOGRAFIAS

17 EXCAVACIÓN A MANO EN MATERIAL TIPO II 0.00 A 2.00 m DE PROFUNDIDAD. INCLUYE: AFINE DE FONDO Y TALUDES. TRASPALEOS, ACARREOS A MAQUINA O A MANO HASTA PRIMERA ESTACIÓN 20 MTS. MEDIDO COMPACTO. COMPACTACIÓN DE LA BASE POR MEDIOS MECÁNICOS, TRABAJO TERMINADO.



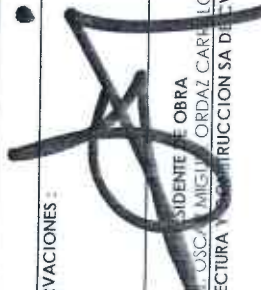
MUNICIPIO DE
SAN FRANCISCO DE LOS ROMO

2022

OPERADO
OBRA INFRA ESTRUCTURA
SOCIAL MUNICIPAL



OBSERVACIONES:


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

RESIDENTE DE OBRA
ARQ. OSCAR MIGUEL ORDAZ CARRELO
ODZ ARQUITECTURA Y CONSTRUCCIÓN SA DE CV



ODZ ARQUITECTURA Y
CONSTRUCCION S.A. DE C.V.



SAN FRANCISCO DE LOS ROMO
S. L. P. R.

NO. DE OBRA: FSMDF-001/2022
 NO. DE CONTRATO: FSMDF-001/2022
 DESCRIPCIÓN: REHABILITACIÓN DE RED DE ALCANTARILLADO CALLE NARANJO ENTRE AVENIDA SAUCE Y CALLE LICENCIADO OTO GRANADOS ROLDAN COLONIA LOS CEDROS EN CABECERA MUNICIPAL EN EL MUNICIPIO DE SAN FRANCISCO DE LOS ROMO
 UBICACIÓN: COLONIA LOS CEDROS EN CABECERA MUNICIPAL EN EL MUNICIPIO DE SAN FRANCISCO DE LOS ROMO

NUMEROS GENERADORES

ESTIMACION No. 2

No.	CONCEPTO	UNIDAD	LOCALIZACION		LARGO	ANCHO	ALTO	PZAS	RESULTADO	TOTAL	CROQUIS	FOTOGRAFIA
			EJE	TRAMO								
18	CARGA Y ACARREO EN CAMION AL TIRADERO OFICIAL DE MATERIAL MIXTO AL TIRADERO OFICIAL, ZONA URBANA, SUBURBANA, TERRACERIAS, ETC. (CARGA MECANICA) MEDIDO COMPACTO.	M3							14,71 110,33 45,51	14,71 125,04 170,55	CONCEPTO 15 CONCEPTO 16 CONCEPTO 17 COBRADOS EN ESTA ESTIMACION 02	ANEXO

MUNICIPIO DE
SAN FRANCISCO DE LOS ROMO

2022

OPERADO
OBRA INFRA ESTRUCTURA
SOCIAL MUNICIPAL

OBSERVACIONES:

RESIDENTE DE OBRA
 ARG. OSCAR MIGUEL ORDAIZ CARRILL
 ODZ ARQUITECTURA Y CONSTRUCCION SA DE C

RESIDENTE DE SUPERVISION
 ING. CARLOS ARMANDO CHAVEZ GARCIA
 Dir. Obras Publicas



ODZ ARQUITECTURA Y CONSTRUCCION S.A. DE CV.



SAN FRANCISCO DE LOS ROMO

NO. DE OBRA:	FISMDF-001/2022
NO. DE CONTRATO:	FISMDF-001/2022
DESCRIPCIÓN:	REHABILITACIÓN DE RED DE ALCANFARILADO, CALLE NARANJO ENTRE AVENIDA SAUCE Y CALLE LICENCIADO OTTO GRANADOS ROLDAN
UBICACIÓN:	COLONIA LOS CEDROS EN CABECERA MUNICIPAL EN EL MUNICIPIO DE SAN FRÁ

NUMEROS GENERADORES

CROQUIS

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

18



OPERADO
OBRA INFRA ESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL

OBSERVACIONES:

[Handwritten signature]

RESIDENTE DE OBRA
ING. OSCAR MIGUEL ORDAZ CARRILLO
ODZ ARQUITECTURA Y CONSTRUCCION SA DE CV

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



ODZ ARQUITECTURA Y
CONSTRUCCION S.A. DE C.V.



SAN FRANCISCO DE LOS ROMO

NO. DE OBRA: FISMDF-001/2022
 NO. DE CONTRATO: FISMDF-001/2022
 DESCRIPCIÓN: REHABILITACIÓN DE RED DE ALCANTARILLADO, CALLE NARANJO ENTRE AVENIDA SAUCE Y CALLE LICENCIADO OTOO GRANADOS ROLDAN
 UBICACIÓN: COLONIA LOS CEDROS EN CABECERA MUNICIPAL EN EL MUNICIPIO DE SAN FR

NUMEROS GENERADORES

ESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL No. 7

No.	CONCEPTO	UNIDAD	LOCALIZACION			LARGO	ANCHO	ALTO	PZAS	RESULTADO	TOTAL	CROQUIS	FOTOGRAFIA
			EJE	TRAMO	TIPO								
19	ACARREO DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACIÓN Y/O DEMOLICIÓN EN CAMIÓN DE VOLTEO A KILOMETROS SUBSECUENTES AL TIRADERO OFICIAL AUTORIZADO MÁS CERCANO, VOLUMEN MEDIDO COMPACTO.	M3								170.55 300 2.90	170.55 511-65 511-65 494.60	CONCEPTO T8 4KM AL TIRADERO OFICIAL DE LA OBRA -1KM = 3KM COBRADOS EN ESTA ESTIMACION 02 3.9 Km s tiradero 2.90 km subsecuentes	

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

OBSERVACIONES:

[Handwritten signature]

RESIDENTE DE SUPERVISION
ING. CARLOS ARMANDO CHAVEZ GARCIA
Dir. Obras Publicas

RESPONSABLE DE OBRA
ARQ. OSCAR MIGUEL ORDAZ CARRILLO
ODZ ARQUITECTURA Y CONSTRUCCION SA DE CV



**ODZ ARQUITECTURA Y
CONSTRUCCIÓN S.A. DE C.V.**

NUMEROS GENERADORES

NO. DE OBRA: FSMDF-001/2022
 NO. DE CONTRATO: FSMDF-001/2022
 DESCRIPCIÓN: REHABILITACIÓN DE RED DE ALcantarillado CALLE NARANJO ENTRE AVENIDA SAUCE Y CALLE LICENCIADO OTTO GRANADOS ROLDAN
 UBICACIÓN: COLONIA LOS CEDROS EN CABECERA MUNICIPAL EN EL MUNICIPIO DE SAN FR



SAN FRANCISCO DE LOS ROMO

CROQUIS

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



OBSERVACIONES :

[Handwritten signature]

RESIDENTE DE OBRA
 ARQ. CARLOS ARMANDO CHAVEZ GARCIA
 ODZ ARQUITECTURA Y CONSTRUCCIÓN S.A. DE C.V.

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



SAN FRANCISCO DE LOS ROMO

FISMDF-001/2022

NO. DE OBRA:

FISMDF-001/2022

NO. DE CONTRATO:

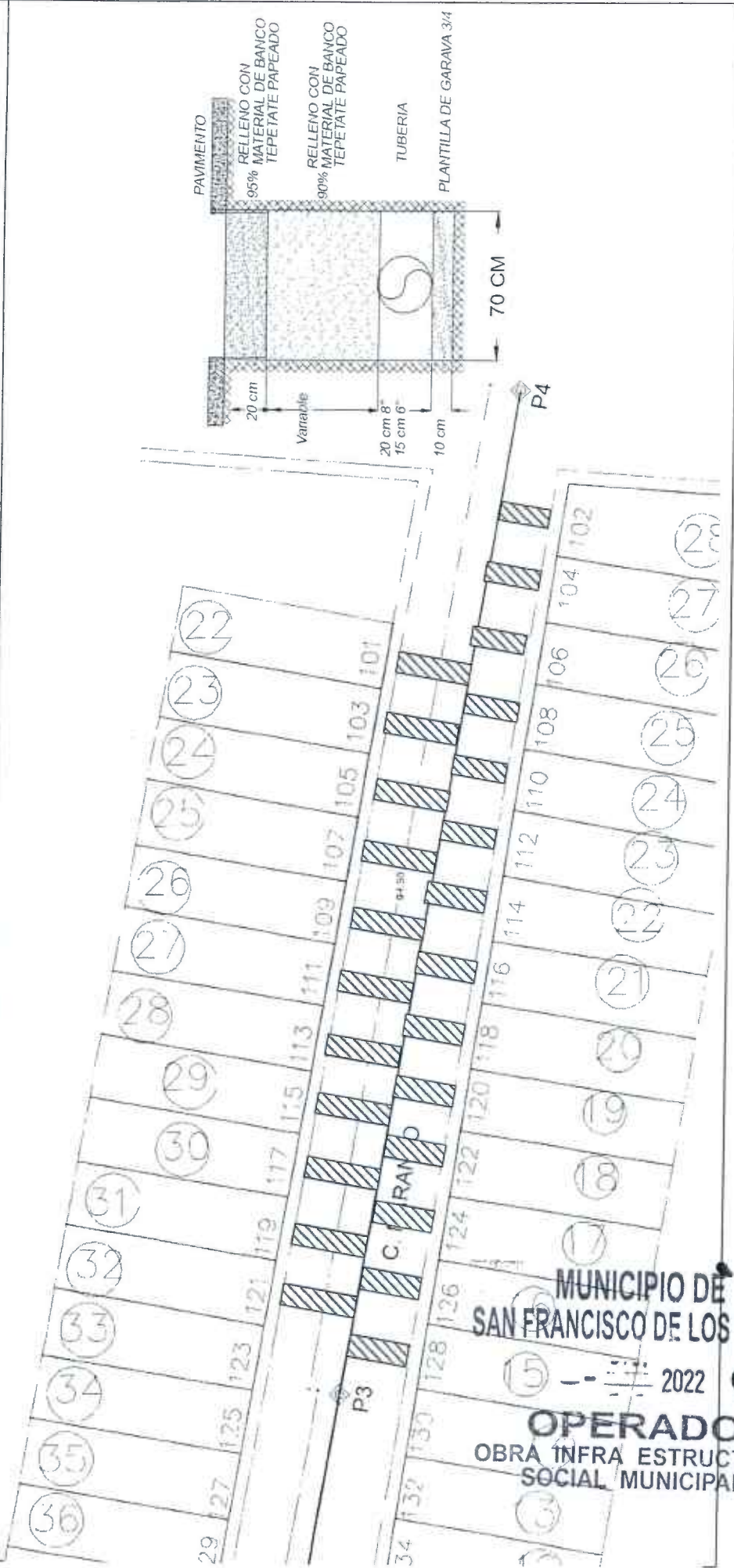
DESCRIPCIÓN:
REHABILITACIÓN DE RED DE ALCANTARILLADO CALLE NARANJO ENTRE
AVENIDA SAUCE Y CALLE LICENCIADO OTTO GRANADOS ROLDAN
COLONIA LOS CEDROS EN CABECERA MUNICIPAL EN EL MUNICIPIO DE SAN FRA

UBICACIÓN:

ESTACIONAMENTO

CROQUIS

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



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

OBSERVACIONES:

RESIDENTE DE OBRA
ING. MIGUEL ORDAL CARRILLO
ODZ ARQUITECTURA Y CONSTRUCCION SA DE CV

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

NUMEROS GENERADORES



SAN FRANCISCO DE LOS ROMO

FISMDF-001/2022

FISMDF-001/2022

REHABILITACIÓN DE RED DE ALCANTARILLADO CALLE NARANJO ENTRE

AVENIDA SAUCE Y CALLE LICENCIADO OTTO GRANADOS ROLDAN

COLONIA LOS CEDROS EN CABECERA MUNICIPAL EN EL MUNICIPIO DE SAN FR

NO. DE OBRA:

NO. DE CONTRATO:

DESCRIPCIÓN:

UBICACIÓN:



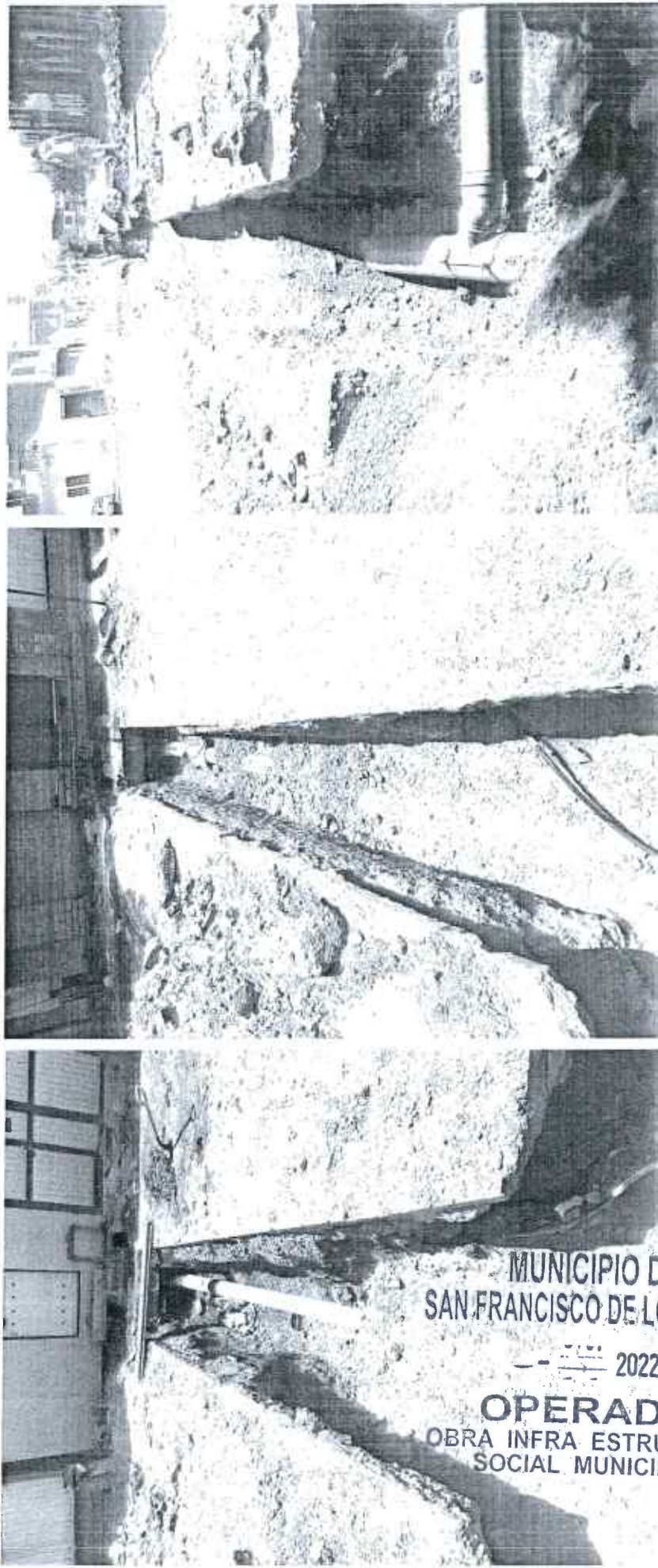
ODZ ARQUITECTURA Y CONSTRUCCION SA. DE CV.

NUMEROS GENERADORES

ESTIMACIÓN NO. 2

FOTOGRAFIAS

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



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

OBSERVACIONES:

RESIDENTE DE SUPERVISION

Ing. Carlos Armando Chavez Garcia
Dir. Obras Publicas

RESIDENTE DE SUPERVISION

Ing. Oscar Miguel Ordaz Carrillo
ODZ ARQUITECTURA Y CONSTRUCCION SA DE CV



SAN FRANCISCO DE LOS ROMO

FISMDF-001/2022

FISMDF-001/2022

REHABILITACIÓN DE RED DE ALcantarillado, CALLE NARANJO ENTRE

AVENIDA SAUCE Y CALLE LICENCIADO OTTO GRANADOS ROLDAN

COLONIA LOS CEDROS EN CABECERA MUNICIPAL EN EL MUNICIPIO DE SAN FRANCISCO DE LOS ROMO

NO. DE OBRA:

NO. DE CONTRATO:

DESCRIPCIÓN:

UBICACIÓN:

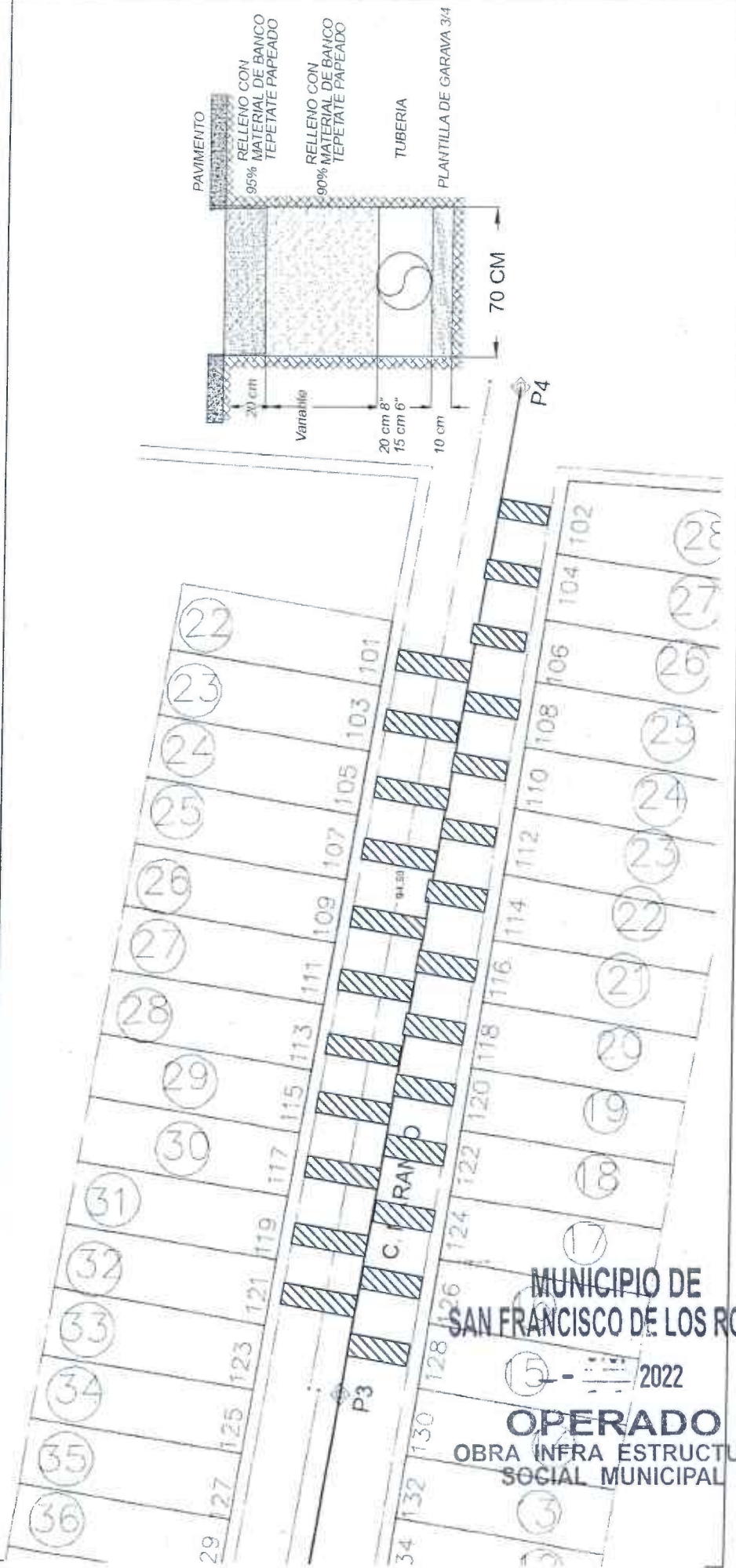


ODZ ARQUITECTURA Y CONSTRUCCION S.A. DE C.V.

NUMEROS GENERADORES

CROQUIS

21 RELLENO DE TEPETATE COMPACTADO AL 95% DE SU PVSM CON BAILARINA EN CAPAS DE HASTA 20 cm. DE ESPESOR. INCLUYE: SUMINISTRO DE TEPETATE, AGUA LE NECESARIA, MEDIDO COMPACTO, SELECCIÓN DEL MATERIAL, TENIDO, PAPEADO DE MATERIAL, ACARREOS DENTRO DE LA OBRA, LIMPIEZAS.



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

OBSERVACIONES:

[Handwritten signature]

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

RESIDENTE DE OBRA
ARQ. OSCAR MANUEL PULDAL CAPRILL
ODZ ARQUITECTURA Y CONSTRUCCION SA DE C



ODZ ARQUITECTURA Y
CONSTRUCCION S.A. DE CV

NUMEROS GENERADORES

FISDMF-001/2022

FISDMF-001/2022

REHABILITACIÓN DE RED DE ALCANTARILLADO CALLE NARANJO ENIRE

AVENIDA SAUCE Y CALLE LICENCIADO OTTO GRANADOS ROLDAN

COLONIA LOS CEDROS EN CABECERA MUNICIPAL EN EL MUNICIPIO DE SAN FRANCISCO DE LOS ROMO

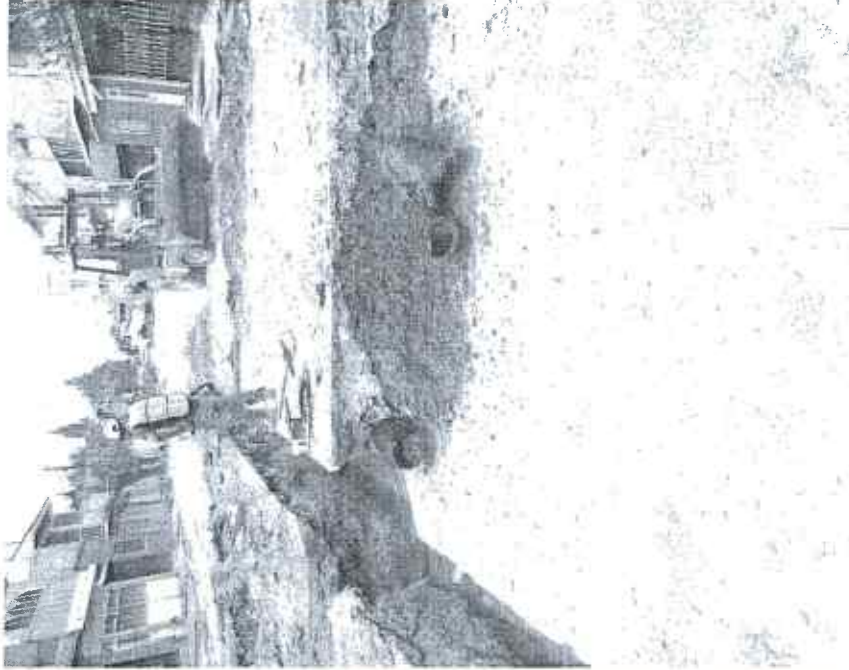


SAN FRANCISCO DE LOS ROMO

ESTIMACION NO. 2

FOTOGRAFIAS

21 RELLENO DE TEPETATE COMPACTADO AL 95% DE SU PVSM CON BAILARINA EN CAPAS DE HASTA 20 cm. DE ESPESOR. INCLUYE: SUMINISTRO DE TEPETATE, AGUA LE NECESARIA, MEDIDO COMPACTO, SELECCIÓN DEL MATERIAL, TENIDO, PAPEADO DE MATERIAL, ACARREOS DENTRO DE LA OBRA, LIMPIEZAS.



MUNICIPIO DE
SAN FRANCISCO DE LOS ROMO

2022

OPERADO
OBRA INFRA ESTRUCTURA
SOCIAL MUNICIPAL

OBSERVACIONES:

[Handwritten signature]

RESIDENTE DE OBRA
ARQ. OSCAR MORALES VAZ CARRILLO
ODZ ARQUITECTURA Y CONSTRUCCION SA DE CV

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



ODZ ARQUITECTURA Y
CONSTRUCCION S.A. DE C.V.

NUMEROS GENERADORES

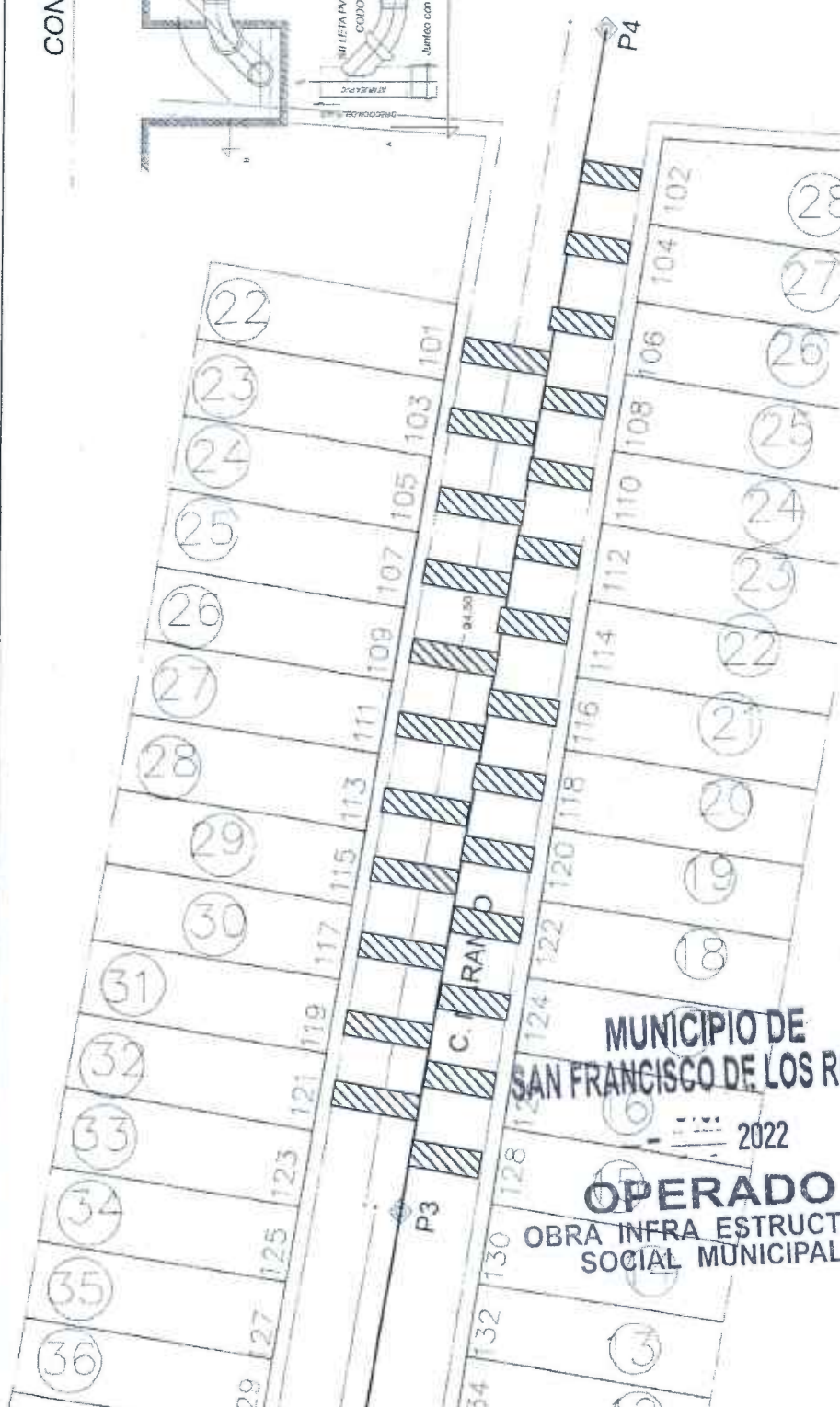
NO. DE OBRA: FISMDF-001/2022
 NO. DE CONTRATO: FISMDF-001/2022
 DESCRIPCIÓN: REHABILITACION DE RED DE ALCANTARILLADO CALLE NARANJO ENTRE AVENIDA SAUCE Y CALLE LICENCIADO OTOO GRANADOS ROLDAN
 UBICACIÓN: COLONIA LOS CEDROS EN CABECERA MUNICIPAL EN EL MUNICIPIO DE SAN FRANCISCO DE LOS ROMO



SAN FRANCISCO DE LOS ROMO

CROQUIS

22 DESCARGA DOMICILIARIA CON TUBERÍA DE P.V.C. SERIE 20 PARA ALCANTARILLADO DE 6" (150 MM) DE DIÁMETRO CON SISTEMA DE ESPIGA Y CAMPANA DE 1M DE LARGO. INCLUYE: SILLETA 8X6 Y CODO 8X45 PVC SERIE 20. PRUEBAS HIDRODINÁMICAS, EMPAQUES Y LUBRICANTE.



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

OBSERVACIONES:

[Handwritten signature]

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

RESIDENTE DE OBRA
ING. OSCAR MIGUEL OCHOA CABRELO
ODZ ARQUITECTURA Y CONSTRUCCION SA DE CV



SAN FRANCISCO DE LOS RIOS

FISMDF-001/2022

FISMDF-001/2022

REHABILITACIÓN DE RED DE ALCANTARILLADO CALLE NARANJO ENTRE

AVENIDA SAUCE Y CALLE LICENCIADO OTTO GRANADOS ROLDAN

COLONIA LOS CEDROS EN CABECERA MUNICIPAL EN EL MUNICIPIO DE SAN FR

NO. DE OBRA:

NO. DE CONTRATO:

DESCRIPCIÓN:

LUBICACIÓN:

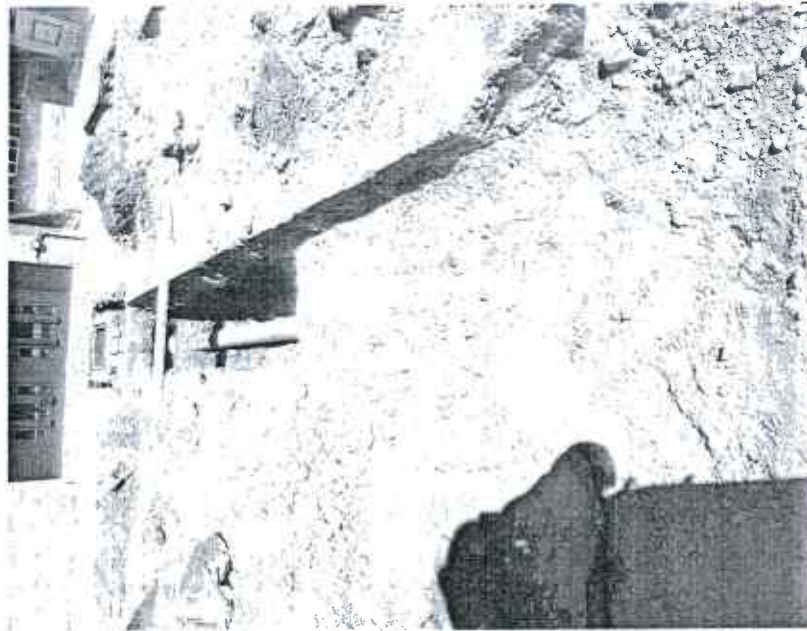
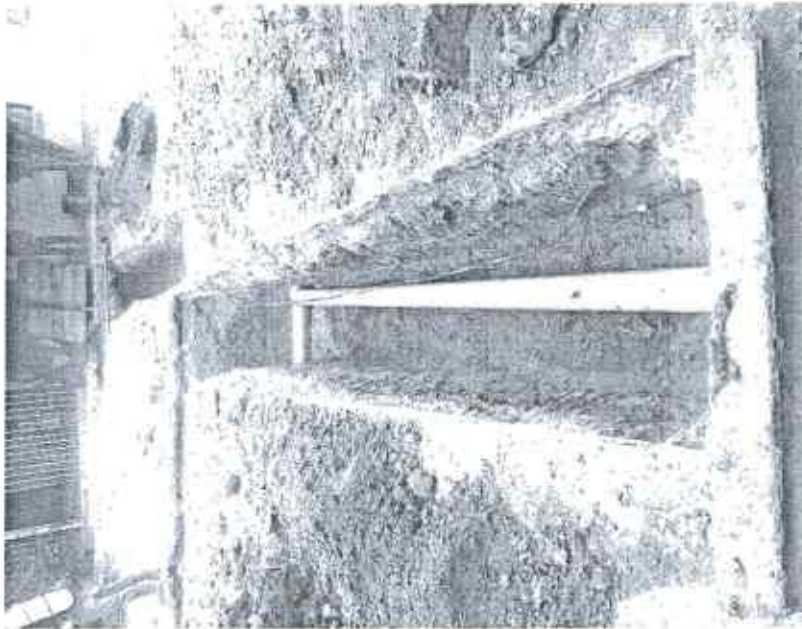


ODZ ARQUITECTURA Y CONSTRUCCION S.A. DE C.V.

NUMEROS GENERADORES

FOTOGRAFIAS

22 DESCARGA DOMICILIARIA CON TUBERIA DE P.V.C. SERIE 20 PARA ALCANTARILLADO DE 6" (150 MM) DE DIÁMETRO CON SISTEMA DE ESPIGA Y CAMPANA DE 1M DE LARGO. INCLUYE: SILLETA 8X6 Y CODO 6X45 PVC SERIE 20. PRUEBAS HIDRODINÁMICAS, EMPAQUES Y LUBRICANTE.



OBSERVACIONES:

RESIDENTE DE OBRA
ING. OSCAR MIGUEL ORDAZ CARBILLO
ODZ ARQUITECTURA Y CONSTRUCCION SA DE CV

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



ODZ ARQUITECTURA Y
CONSTRUCCION S.A. DE C.V.

NUMEROS GENERADORES

NO. DE OBRA: FSMDF-001/2022
NO. DE CONTRATO: FSMDF-001/2022
DESCRIPCIÓN: REHABILITACIÓN DE RED DE ALCANTARILLADO CALLE NARANJO ENTRE AVENIDA SAUCE Y CALLE LICENCIADO OTTO GRANADOS ROLDAN
UBICACIÓN: COLONIA LOS CEDROS EN CABECERA MUNICIPAL EN EL MUNICIPIO DE SAN FRA



MUNICIPIO DE SAN FRANCISCO DE LOS ROMO
S.F. DE C.V.

E S T I M A C I O N N O 2

No.	CONCEPTO	UNIDAD	LOCALIZACION			LARGO	ANCHO	ALTO	PZAS	RESULTADO	TOTAL	CROQUIS	FOTOGRAFIA
			EJE	TRAMO	TIPO								
23	DESCARGA DOMICILIARIA CON TUBERIA DE P.V.C. SERIE 20 PARA ALCANTARILLADO DE 6" (150 MM) DE DIAMETRO. INCLUYE: EMPAQUES Y LUBRICANTE.	ML	DESCARG	P3-P4	OTE NO. 128	5.11				5.11	5.11	ANEXO	LONG = 5.50 + 0.15 guarnicion + 0.11 para entrar a registro + 0.35 llega a tubería central - 1.00 = 5.11
					NO. 126	5.11				5.11	10.22		LONG = 5.50 + 0.15 guarnicion + 0.11 para entrar a registro + 0.35 llega a tubería central - 1.00 = 5.11
					NO. 124	5.11				5.11	15.33		LONG = 5.50 + 0.15 guarnicion + 0.11 para entrar a registro + 0.35 llega a tubería central - 1.00 = 5.11
					NO. 122	5.11				5.11	20.44		LONG = 5.50 + 0.15 guarnicion + 0.11 para entrar a registro + 0.35 llega a tubería central - 1.00 = 5.11
					NO. 120	5.01				5.01	25.45		LONG = 5.40 + 0.15 guarnicion + 0.11 para entrar a registro + 0.35 llega a tubería central - 1.00 = 5.01
					NO. 118	5.11				5.11	30.56		LONG = 5.50 + 0.15 guarnicion + 0.11 para entrar a registro + 0.35 llega a tubería central - 1.00 = 5.11
					NO. 116	5.11				5.11	35.67		LONG = 5.50 + 0.15 guarnicion + 0.11 para entrar a registro + 0.35 llega a tubería central - 1.00 = 5.11
					NO. 114	5.21				5.21	40.88		LONG = 5.60 + 0.15 guarnicion + 0.11 para entrar a registro + 0.35 llega a tubería central - 1.00 = 5.11
					NO. 112	5.11				5.11	45.99		LONG = 5.50 + 0.15 guarnicion + 0.11 para entrar a registro + 0.35 llega a tubería central - 1.00 = 5.11
					NO. 110	5.11				5.11	51.10		LONG = 5.50 + 0.15 guarnicion + 0.11 para entrar a registro + 0.35 llega a tubería central - 1.00 = 5.11
					NO. 108	5.11				5.11	56.21		LONG = 5.50 + 0.15 guarnicion + 0.11 para entrar a registro + 0.35 llega a tubería central - 1.00 = 5.11
					NO. 106	5.01				5.01	61.22		LONG = 5.40 + 0.15 guarnicion + 0.11 para entrar a registro + 0.35 llega a tubería central - 1.00 = 5.01
					NO. 104	5.01				5.01	66.23		LONG = 5.40 + 0.15 guarnicion + 0.11 para entrar a registro + 0.35 llega a tubería central - 1.00 = 5.01
					NO. 102	4.91				4.91	71.14		LONG = 5.30 + 0.15 guarnicion + 0.11 para entrar a registro + 0.35 llega a tubería central - 1.00 = 4.91
					PTE NO. 121	5.08				5.08	76.22		LONG = 5.70 + 0.15 guarnicion + 0.12 para entrar a registro + 0.35 llega a tubería central - 1.00 = 5.08
					NO. 119	5.08				5.08	81.30		LONG = 5.70 + 0.15 guarnicion + 0.12 para entrar a registro + 0.35 llega a tubería central - 1.00 = 5.08
					NO. 117	5.08				5.08	86.38		LONG = 5.70 + 0.15 guarnicion + 0.12 para entrar a registro + 0.35 llega a tubería central - 1.00 = 5.08
					NO. 115	5.18				5.18	91.56		LONG = 5.80 + 0.15 guarnicion + 0.12 para entrar a registro + 0.35 llega a tubería central - 1.00 = 5.18
					NO. 113	5.18				5.18	96.74		LONG = 5.80 + 0.15 guarnicion + 0.12 para entrar a registro + 0.35 llega a tubería central - 1.00 = 5.18
					NO. 111	5.18				5.18	101.92		LONG = 5.80 + 0.15 guarnicion + 0.12 para entrar a registro + 0.35 llega a tubería central - 1.00 = 5.18
					NO. 109	5.18				5.18	107.10		LONG = 5.80 + 0.15 guarnicion + 0.12 para entrar a registro + 0.35 llega a tubería central - 1.00 = 5.18
					NO. 107	5.18				5.18	112.28		LONG = 5.80 + 0.15 guarnicion + 0.12 para entrar a registro + 0.35 llega a tubería central - 1.00 = 5.18

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

[Handwritten signature]

OBSERVACIONES:

RESIDENTE DE SUPERVISION
ING. CARLOS ARMANDO CHAVEZ GARCIA
Dir. Obras Publicas

RESIDENTE DE OBRAS
ARG. OSCAR MIGUEL CHIDAZ CARRILLO
ODZ ARQUITECTURA Y CONSTRUCCION SA DE CV



ODZ ARQUITECTURA Y
CONSTRUCCION S.A. DE C.V.

NUMEROS GENERADORES

NO. DE OBRA: FISMDF-001/2022

NO. DE CONTRATO: FISMDF-001/2022

DESCRIPCIÓN: REHABILITACIÓN DE RED DE ALCANTARILLADO CALLE NARANJO ENTRE

AVENIDA SAUCE Y CALLE LICENCIADO OTTO GRANADOS ROLIDAN

UBICACIÓN: COLONIA LOS CEDROS EN CABECERA MUNICIPAL EN EL MUNICIPIO DE SAN FRANCISCO DE LOS ROMO



SAN FRANCISCO DE LOS ROMO

E S T I M A C I O N N O 2

FOTOGRAFIAS

23 DESCARGA DOMICILIARIA CON TUBERÍA DE P.V.C. SERIE 20 PARA ALCANTARILLADO DE 6" (150 MM) DE DIÁMETRO. INCLUYE: EMPAQUES Y LUBRICANTE.



MUNICIPIO DE
SAN FRANCISCO DE LOS ROMO

2022

OPERADO
OBRA INFRA ESTRUCTURA
SOCIAL MUNICIPAL



OBSERVACIONES

RESIDENTE DE OBRA
ING. OSCAR MIGUEL ORDAZ CARRILLO
ODZ ARQUITECTURA Y CONSTRUCCION SA DE CV

RESIDENTE DE SUPERVISION

Ing. Carlos Armando Chavez Garcia

Dir. Obras Publicas



ODZ ARQUITECTURA Y
CONSTRUCCION SA DE CV.

NUMEROS GENERADORES

NO. DE OBRA: FISMDF-001/2022
NO. DE CONTRATO: FISMDF-001/2022

DESCRIPCIÓN: REHABILITACIÓN DE RED DE ALCANTARILLADO CALLE NARANJO ENTRE

AVENIDA SAUCE Y CALLE LICENCIADO OTTO GRANADOS ROLDAN
COLONIA LOS CEDROS EN CABECERA MUNICIPAL EN EL MUNICIPIO DE SAN FRANCISCO DE LOS ROMO



SAN FRANCISCO DE LOS ROMO

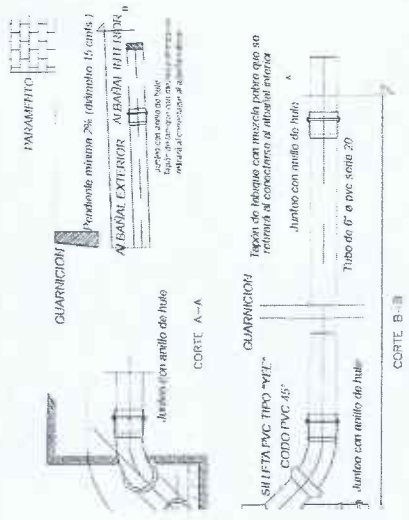
ESTIMACION

CROQUIS

REGISTRO SANITARIO DE 0.40X0.40X0.80 M (MEDIDAS INTERIORES) DE TABIQUE ROJO RECOCIDO (14 CM DE ESPESOR) JUNTEADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:4 Y APLANADO DE 2.00 CM CON EL MISMO MORTERO. ACABDO PULIDO INTERIOR. PLANILLA DE 7.00 CM DE ESPESOR DE CONCRETO F'C=1150 KG/CM2. HECHO EN OBRA. TMA 19 MM. INCLUYE: MARCO Y CONTRAMARCO DE ANGULO DE 1 1/2" X 1 1/8" COLDADA



CONEXION DE ALBAÑAL



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

Observaciones

[Handwritten signature]

RESIDENTE DE OBRA
ARG. OSCAR MIGUEL ORDAY CARRILLO
ODZ ARQUITECTURA Y CONSTRUCCION SA DE CV

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



ODZ ARQUITECTURA Y
CONSTRUCCION S.A. DE C.V.



SAN FRANCISCO DE LOS ROMO

FISMDF-001/2022

FISMDF-001/2022

REHABILITACIÓN DE RED DE ALCANTARILLADO CALLE NARANJO ENTRE

AVENIDA SAUCE Y CALLE LICENCIADO OTTO GRANADOS ROLDAN

COLONIA LOS CEDROS EN CABECERA MUNICIPAL EN EL MUNICIPIO DE SAN FR

NO. DE OBRA:

NO. DE CONTRATO:

DESCRIPCIÓN:

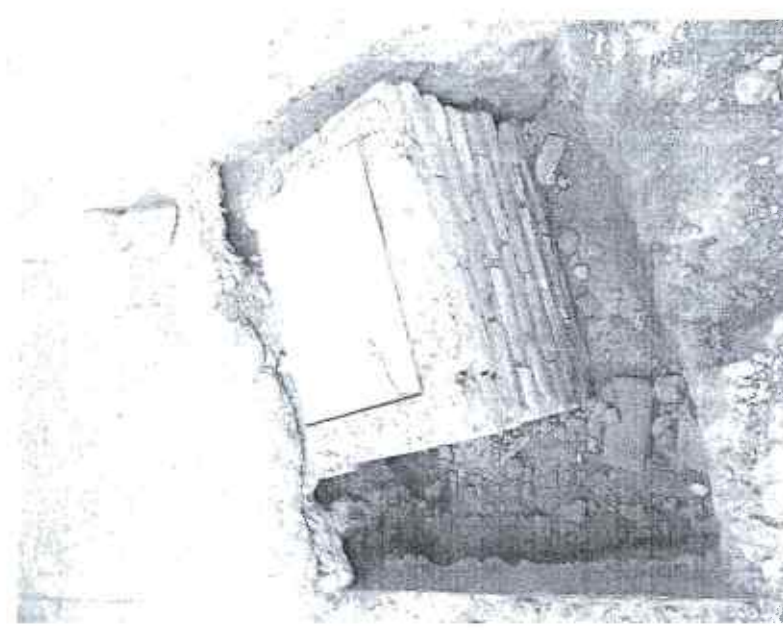
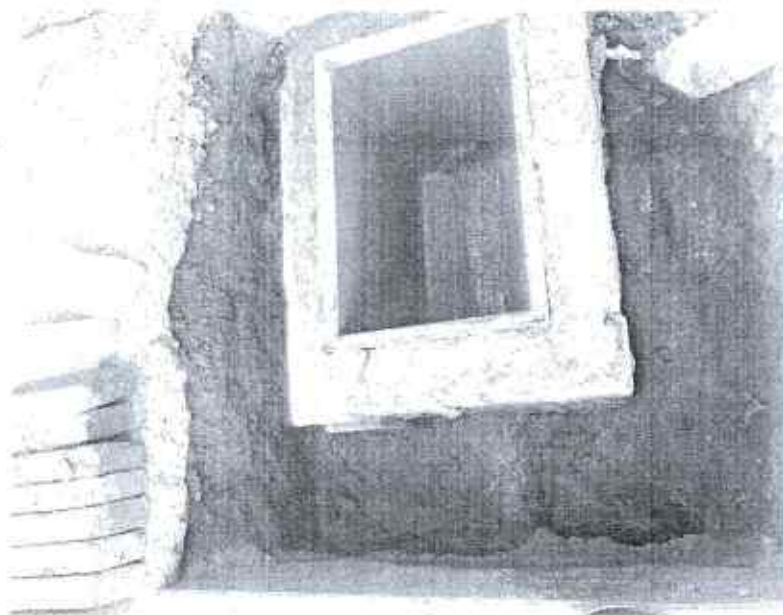
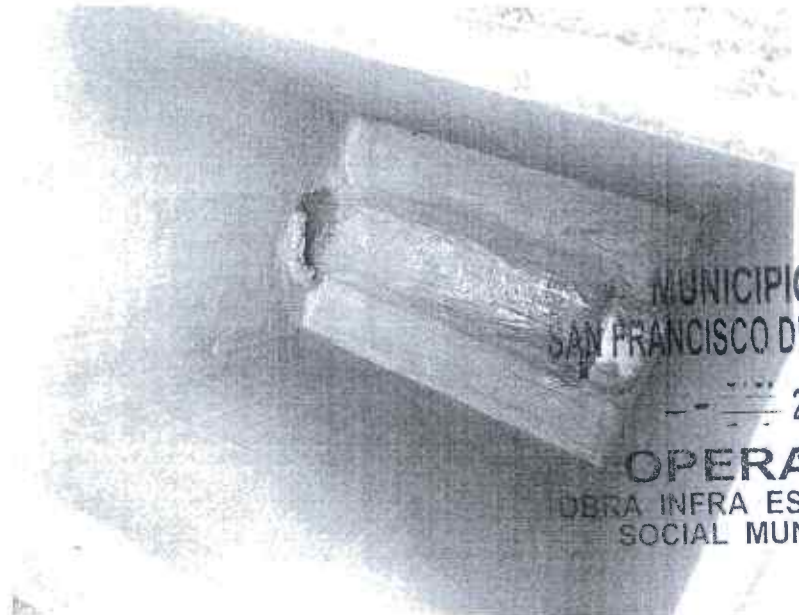
UBICACIÓN:

NUMEROS GENERADORES

E S T I M A C I O N N O. 2

FOTOGRAFIAS

24 REGISTRO SANITARIO DE 0.40X0.60X0.80 M (MEDIDAS INTERIORES) DE TABIQUE ROJO RECOCIDO (14 CM DE ESPESOR) JUNTEADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:4 Y APLANADO DE 2.00 CM CON EL MISMO MORTERO. ACABDO PULIDO INTERIOR. PLANTILLA DE 7.00 CM DE ESPESOR DE CONCRETO F'c=1150 KG/CM2. HECHO EN OBRA. TMA 19 MM. INCLUYE: MARCO Y CONTRAMARCO DE ANGULO DE 1 1/2" X 1/8" COLIDADA



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

OBSERVACIONES

[Handwritten signature]

RESIDENTE DE OBRA
ING. OSCAR MICHELLE BARRAZ CARRILLO
ODZ ARQUITECTURA Y CONSTRUCCION SA DE CV

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

BITÁCORA DE OBRA

HOJA _____

CONTRATO FUSMDF 001/2022

OBRA FUSMDF 001/2022

Fecha	22 de Septiembre del 2022
Con esta fecha se concluye la revisión del resumen y numeros generadores de obra correspondientes a la cotización 2 (dos) con periodo del 20 de Agosto del 2022 al 03 de Septiembre del 2022 se autoriza bajo la siguiente estructura	
Monto Base	\$ 384,009.61
Amarización Anticipo (I)	\$ 192,004.81
Subtotal con I.V.A	\$ 222,752.57
Retenciones (I)	\$ 3,840.10
Total a Pagar	\$ 218,885.47

MUNICIPIO DE
SAN FRANCISCO DE LOS ROMO

2022

USO DE BITÁCORA

OPERADO
OBRA INFRA ESTRUCTURA
SOCIAL MUNICIPAL