



Jocotepec, Jal., a 24 de marzo del 2022

L.C.P. BERTHA MARCELA GÓNGORA JIMÉNEZ
ENCARGADA DE LA HACIENDA MUNICIPAL

Asunto: Solicitud de pago

Por este conducto le solicito de la manera más atenta gire sus instrucciones a quien corresponda para realizar el pago a nombre de: **SERVICIO Y CONSTRUCCIÓN NATENIO, S.A. DE C.V.**, por la cantidad de: **\$97,576.59 (Noventa y Siete Mil Quinientos Setenta y Seis Pesos 59/100 M.N.)** por concepto del pago de Estimación 01 y Finiquito del programa **FAIS RAMO 33 EJERCICIO FISCAL 2022**, correspondiente al siguiente proyecto

OBRA: REHABILITACIÓN DE RED DE AGUA POTABLE EN CALLE PRIVADA FRANCISCO VILLA ENTRE CALLE PRIMERO DE MAYO A CERRADA", EN LA LOCALIDAD DE LA LOMA, DEL MUNICIPIO DE JOCOTEPEC, JALISCO.

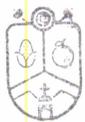
Partida Contable: 6231-2-25.1-050-329

Nº FACTURA	FECHA FACTURA	SUBTOTAL FACTURA	TOTAL FACTURA	RETENCIÓN DEL 5 AL MILLAR PARA CONTRALORÍA DEL ESTADO	NETO A PAGAR
1469	23/03/2022	\$84,481.90	\$97,999.00	\$422.41	\$97,576.59

Anexo:

1. Aprobación de Cabildo
2. Adjudicación y Contrato de Obra GMJ 001C-OP/2022
3. Oficio de inicio de obra
4. Fianzas
5. Proyecto
6. Presupuesto
7. Calendario
8. Factura
9. Verificación de factura
10. Estimación 1 y finiquito
11. Formato D32 (SAT) opinión de cumplimiento de obligaciones fiscales
12. Actas de término

Lo anterior para los trámites administrativos correspondientes



HACIENDA MUNICIPAL
2021 - 2024

29 MAR. 2022

RECIBIDO
GOBIERNO MUNICIPAL
JOCOTEPEC, JAL.

ATENTAMENTE

"AL MUNICIPIO DE JOCOTEPEC, LO HACE SU GENTE"

C. IMELDA KARINA PÉREZ GONZÁLEZ
DIRECTORA DE OBRAS PUBLICAS



DIRECCION DE
OBRAS PUBLICAS



GOBIERNO MUNICIPAL DE
JOCOTEPEC
2021 - 2024

CONTRALORIA CIUDADANA
074/2021
Asunto: Contestación

C. IMELDA KARINA PEREZ GONZALEZ
DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS MUNICIPALES
H. AYUNTAMIENTO DE JOCOTEPEC

PRESENTE

En contestación a su oficio No. 026/2022 de fecha 28 de Marzo del presente año en donde se entrega a esta dirección a mi cargo documentación para su revisión, referente a la obra de la rehabilitación de agua potable en calle Privada Francisco Villa entre calle Primero de Mayo y cerrada en la localidad de La Loma, Municipio de Jocotepec, después de realizar algunas correcciones, al respecto le informo que es procedente su trámite

Sin más por el momento, reciba un cordial saludo.

ATENTAMENTE
JOCOTEPEC, JAL., 28 DE MARZO DE 2022

LIC. JAIME ALEJANDRO MENDOZA LARIOS
CONTRALOR CIUDADANO



CONTRALORIA
CIUDADANA

DIRECCION DE
OBRAS PUBLICAS
2021 - 2024

29 MAR. 2022

RECIBIDO
GOBIERNO MUNICIPAL
JOCOTEPEC, JAL.

Tú decides mejorar

SERVICIO Y CONSTRUCCION
NATENIO S.A. DE C.V.

SCN190411136
Av. Cubilete No. 248
Chapalita C.P.: 44500
Guadalajara, Jalisco, México
601
Uso de CFDI: I01 - Construcciones

Serie: F
Folio: 1469

23/3/2022 14:25:28

Documento Válido

Lugar de Expedición: 44500

Cliente: MUNICIPIO DE JOCOTEPEC, JALISCO R.F.C.: MJJ850101KP8
Domicilio: Palacio Municipal No. S/N Teléfono:
Colonia: Jocotepec Centro C.P.: 45800
Ciudad: Jocotepec Estado: Jalisco País: México

1.00	SERVICIO	72101500 - Servicios de apoyo para la construcción	PAGO DE EST. 01 DE LA OBRA: REHABILITACION DE RED DE AGUA POTABLE EN CALLE PRIVADA FRANCISCO VILLA ENTRE CALLE PRIMERO DE MAYO Y CERRADA, LA LOMA MUNICIPIO DE JOCOTEPEC, JALISCO NO. DE CONTRATO: GMJ001C OP/2022 RETENCION. 005 PARA CONTRALORIA \$422.41 NETO A PAGAR \$97576.59	84,481.90	84,481.90
------	----------	--	---	-----------	-----------

NOVENTA Y SIETE MIL NOVECIENTOS NOVENTA Y NUEVE PESOS 00/100 M.N. 84,481.90
13,517.10
97,999.00

Método de pago: PPD - Pago en parcialidades o diferido
Cta. de pago: 99 - Por definir

00001000000501500795
CDCBD3D8-F629-47DA-9C15-978C25818252
00001000000505142236
Marzo 23 2022 - 14:25:31



GBUe8dEQs/8SGMypNg4hPdSot/DhOjNkwcEoGfQB7nB2+xGP8lTbRkEktJl5Sk/3ZlB6lZaP0mS0h7DAcSg
HDa9G2YlncNDhUQHfui0LAKgGIRorVJ1uBLPhW66h6cSwKpSjbyHgX4YND0s9L444t1G4t7L97vZWimq01k
t1ST1GtjbZpL7Q0kVtCM9kBAi22huRgF/799OT8QmWqSPVvDKB4/FLmE6k+600yrwtOXoQEOXzKkoSF2R50S
dpH8cQsVgYdm5COX0yten1nRg+pB1r9tQnRmc5aahgE9v9xclSPfBOiPmRC2vsuWo2PsgEXbmfXXNnRAPt/g==

htRTHCvKr4OYvS61Yizfa/QE4Wkkg2lage3lw2qz/+qJ3YMBadvjFkFbAjMP7xqDqRhSlopruIRSKdI
xxcy14gyK6NmXA5eXVz8f4XcQ0oTXf4O5jWHzY87orAW5jWFB7NnDUNwmOgJC4GOPQRR18iOwBkHnJ4
ZaNkq5vpXLPjHziQ0k5oS5ydmZ3Ji/6KatZwmyS26R+7XDGWk+RXmH3A6itn2CZ5X091XWYH4wkX4Ye
sueslcD9wcouRARSCifhy8KoAwXdfi/5BXf+K9Cj4ZMhuDq0BDDPuNtV056exf50V3ZDFDCeBtUq/7
E5DQ0oupX/7MQdatNl4jVw==

[|1.1|CDCBD3D8-F629-47DA-9C15-978C25818252|2022-03-23T14:25:31|MAS0810247C0|GBUe
8dEQs/8SGMypNg4hPdSot/DhOjNkwcEoGfQB7nB2+xGP8lTbRkEktJl5Sk/3ZlB6lZaP0mS0h7DAc
SgHDa9G2YlncNDhUQHfui0LAKgGIRorVJ1uBLPhW66h6cSwKpSjbyHgX4YND0s9L444t1G4t7L97v
ZWimq01kt1ST1GtjbZpL7Q0kVtCM9kBAi22huRgF/799OT8QmWqSPVvDKB4/FLmE6k+600yrwtOXoQ
EOXzKkoSF2R50SdpH8cQsVgYdm5COX0yten1nRg+pB1r9tQnRmc5aahgE9v9xclSPfBOiPmRC2vsuWo2
PsgEXbmfXXNnRAPt/g==|00001000000505142236|]





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
SCN190411136	SERVICIO Y CONSTRUCCION NATENIO S.A. DE C.V.	MJJ850101KP8	MUNICIPIO DE JOCOTEPEC, JALISCO
Folio fiscal	Fecha de expedición	Fecha certificación SAT	PAC que certificó
CDCCBD3D8-F629-47DA-9C15-978C25818252	2022-03-23T14:25:28	2022-03-23T14:25:31	MAS0810247C0
Total del CFDI	Efecto del comprobante	Estado CFDI	Estatus de cancelación
\$97,999.00	Ingreso	Vigente	Cancelable sin aceptación



DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

Imprimir



H. AYUNTAMIENTO DE JOCOTEPEC, JALISCO.

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS MUNICIPALES

No. DE CONTRATO: GMJ 001C-08/2022

CONTRATISTA: SERVICIOS Y CONSTRUCCIONES NATENIO SA. DE CV.

OBRA: "REHABILITACION DE RED DE AGUA POTABLE EN CALLE PRIVADA FRANCISCO VILLA ENTRE CALLE PRIMERO DE MAYO Y CERRADA, LA LOMA CABECERA MUNICIPAL DE JOCOTEPEC, JALISCO.

UBICACION: CALLE PRIVADA FRANCISCO VILLA ENTRE CALLE PRIMERO DE MAYO Y CERRADA, LA LOMA

ESTIMACION No. 01 FINIQUITO



HOJA 1 de 1

FECHA: 21 DE MARZO DEL 2022

PERIODO DE TRABAJO: DEL 14 AL 19 DE MARZO 2022

RESUMEN DE LOS CONCEPTOS E IMPORTES QUE CONSTITUYEN LA ESTIMACION

PARTIDAS

IMPORTES

- 1 PRELIMINARES
- 2 EXCAVACIONES
- 3 CONFORMACION DE BASES Y SUB BASES
- 4 INSTALACION DE TUBERIA
- 6 TRABAJOS COMPLEMENTARIOS
- 7 TRABAJOS FUERA DE CATALOGO

	\$	572.52
	\$	5,343.76
	\$	21,994.84
	\$	53,181.51
	\$	797.27
	\$	2,592.00
MONTO DE ESTIMACION	\$	84,481.90
MENOS AMORTIZACION ANTICIPO %	\$	-
SUBTOTAL	\$	84,481.90
I. V. A. 16%	\$	13,517.10
SUMA	\$	97,999.00
MENOS 2 AL MILLAR (CMIC)	\$	-
MENOS 5 AL MILLAR (R.I.V. SEFUPU)	\$	422.41
NETO A PAGAR	\$	97,576.59

ESTADO CONTABLE

IMPORTE

I. V. A.

TOTAL:

ASIGNACION	\$	84,541.27	\$	13,528.60	\$	98,067.87
IMPORTE DE ESTIMACION	\$	84,481.90	\$	13,517.10	\$	97,999.00
ACUMULADO ANTERIOR	\$	-	\$	-	\$	-
ACUMULADO A LA FECHA	\$	84,481.90	\$	13,517.10	\$	97,999.00
SALDO	\$	59.37	\$	9.50	\$	68.87

SIN ANTICIPO

ANTICIPO %	\$	-	\$	-	\$	-
AMORTIZACION	\$	-	\$	-	\$	-
AMORTIZACION ACUM. ANT.	\$	-	\$	-	\$	-
AMORTIZACION A LA FECHA	\$	-	\$	-	\$	-
FALTANTE POR AMORTIZAR	\$	-	\$	-	\$	-

C. RAFAEL ASENCIO ELVIRA

SUPERVISOR DE OBRA POR EL MUNICIPIO

C. DANIEL RODRIGUEZ

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS





PERIODO DE TRABAJO: DEL 14 AL 19 DE MARZO 2022

OBRA: "REHABILITACION DE RED DE AGUA POTABLE EN CALLE PRIVADA FRANCISCO VILLA ENTRE CALLE PRIMERO DE MAYO Y CERRADA, LA LOMA CABECERA MUNICIPAL DE JOCOTEPEC, JALISCO.

UBICACION: CALLE PRIVADA FRANCISCO VILLA ENTRE CALLE PRIMERO DE MAYO Y CERRADA, LA LOMA
CONTRATISTA: SERVICIOS Y CONSTRUCCIONES NATEMIO SA. DE CV.
FECHA: 21 DE MARZO DEL 2022

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS MUNICIPALES

No.	CONCEPTO	U	CANTIDADES				PRECIO UNITARIO	IMPORTE		SALDO		
			PRESUPUESTO BASE	ACUMULADA ANTERIOR	ESTA ESTIMACION	ESTIMACION ACUMULADA		ESTA ESTIMACION	ESTIMACION ACUMULADA ANTERIOR			
PRELIMINARES												
	TRAZO Y NIVELACION DE SUPERFICIE UTILIZANDO EQUIPO TOPOGRAFICO Y DEJANDO BANCOS DE NIVEL PARA CHECAR NIVELES DURANTE EL TRANSCURSO DE LA OBRA	M2	67.90	0.00	64.40	64.40	3.50	\$8.89	603.63	572.52	0.00	31.12
SUBTOTAL ESTA ESTIMACION PRELIMINARES										572.52		
EXCAVACIONES												
	EXCAVACION PARA ESTRUCTURAS EN MATERIAL TIPO II.	M3	70.63	0.00	67.84	67.84	2.79	\$78.77	5,563.53	5,343.76	0.00	219.77
	INCLUYE: AFINE ACARREO AL SITIO INDICADO POR DOP PARA SU POSTERIOR REUTILIZACION.; INCLUYE MAQUINARIA.											
SUBTOTAL ESTA ESTIMACION DE EXCAVACIONES										5,343.76		
CONFORMACION DE BASES Y SUB BASES												
	PLANTILLA DE 10CM ESPESOR PROMEDIO CON MATERIAL DE BANCO COMPACTADO AL 90% PROCTOR. INCLUYE MATERIAL MANO DE OBRA Y SUPERVICION	M2	67.90	0.00	64.40	64.40	3.50	\$43.70	2,967.23	2,814.28	0.00	152.95
	ACOSTILLADO DE TUBERIA DE 20 CM DE ESPESOR CON.	ML	97.00	0.00	92.00	92.00	5.00	\$103.36	10,025.92	9,509.12	0.00	516.80
	RELLENO COMPACTADO EN CAPAS DE 20 CM DE ESPESOR MAXIMO CON MATERIAL DE DEL LUGAR COMPACTADO AL 90% PROCTOR. INCLUYE MATERIAL MANO DE OBRA Y SUPERVICION	M3	50.26	0.00	48.51	48.51	1.75	\$198.37	10,020.34	9,671.44	0.00	348.90
SUBTOTAL ESTA ESTIMACION DE CONFORMACION DE BASES Y SUB BASES										21,994.84		
INSTALACION DE TUBERIA												
	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBO DE PVC RD-26 DE 3" DE DIAMETRO INCLUYE HERRAMIENTA MATERIALES Y MANO DE OBRA	ML	97.00	0.00	92.00	92.00	5.00	\$ 195.65	18,978.05	17,999.80	0.00	978.25
	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TOMA DOMICILIARIA DE 1/2" DE DIAMETRO CON MANGUERA RD-9 INCLUYE HERRAMIENTA MATERIALES Y MANO DE OBRA	PZA	16.00	0.00	16.00	16.00	0.00	\$ 1,017.09	16,273.44	16,273.44	0.00	0.00
	SUMINISTRO Y COLOCACION DE VALVULA DE COMPUERTA DE Fcfo. DE 3" INC. HERRAMIENTA MATERIALES Y MANO DE OBRA	PZA	1.00	0.00	1.00	1.00	0.00	\$ 4,025.34	4,025.34	4,025.34	0.00	0.00
	CONSTRUCCION DE GATA DE VALVULAS TIPO S DE 130X90X67 CM. (MEDIDAS INTERIORES). INCLUYE MATERIALES MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	PZA	1.00	0.00	1.00	1.00	0.00	\$ 7,678.14	7,678.14	7,678.14	0.00	0.00



DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

ESTIMACIÓN DE OBRA EJECUTADA

No.	CONCEPTO	U	CANTIDADES					PRECIO UNITARIO	IMPORTES			
			PRESUPUESTO BASE	ACUMULADA ANTERIOR	ESTA ESTIMACION	ESTIMACION ACUMULADA	SALDO		PRESUPUESTO BASE	ESTA ESTIMACION	ESTIMACION ACUMULADA ANTERIOR	SALDO
10	SUMINISTRO Y COLOCACION DE MARCO Y TAPA DE FIBRO PARA CAJA DE VALVULAS INC. HERRAMIENTA, MATERIALES Y MANO DE OBRA.	PZA	1.00	0.00	1.00	1.00	0.00	\$ 4,980.63	4,980.63	4,980.63	0.00	0.00
11	JUNTA GIBBAULT DE 3" DE DIAMETRO. INCLUYE SUMINISTRO DE MATERIALES, INSTALACION, PRUEBAS, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	PZA	4.00	0.00	4.00	4.00	0.00	\$ 556.04	2,224.16	2,224.16	0.00	0.00
SUBTOTAL ESTA ESTIMACION DE INSTALACION DE TUBERIA										53,181.51		
TRABAJOS COMPLEMENTARIOS												
12	LIMPIEZA FINA Y GRUESA, ANTES DURANTE Y DESPUES DE LA OBRA	M2	97.00	0.00	64.40	64.40	32.60	\$ 12.38	1,200.86	797.27	0.00	403.59
SUBTOTAL ESTA ESTIMACION DE TRABAJOS COMPLEMENTARIOS										797.27		
TRABAJOS FUERA DE CATALOGO												
13	REPARACION DE DESCARGA DOMICILIARIA DE 6" INCLUYE: MATERIAL, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA PARA SU CORRECTA EJECUCION	PZA		0.00	4.00		-4.00	\$ 648.00	0.00	2,592.00	0.00	-2,592.00
SUBTOTAL ESTA ESTIMACION DE TRABAJOS FUERA DE CATALOGO										2,592.00		
TOTAL									84,541.27	84,481.90	0.00	\$ 59.38

Consuelo Sandoval de la Torre
Daniel Rodriguez V.

C. DANIEL RODRIGUEZ
 RESIDENTE OBRAS PUBLICAS



DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

MUNICIPIO:	JOCOTEPEC JALISCO	NÚMEROS GENERADORES
LOCALIDAD:	UBICACIÓN: CALLE PRIVADA FRANCISCO VILLA ENTRE CALLE PRIMERO DE MAYO Y CERRADA, LA LOMA	No. DE ESTIMACIÓN: 01 FINIQUITO
DESCRIPCIÓN GENERAL DE LOS TRABAJOS:	OBRA: REHABILITACIÓN DE RED DE AGUA POTABLE EN CALLE PRIVADA FRANCISCO VILLA ENTRE CALLE PRIMERO DE MAYO Y CERRADA, LA LOMA CABECERA MUNICIPAL DE JOCOTEPEC, JALISCO	PERIODO DE ESTIMACIÓN: DEL 14 AL 19 DE MARZO 2022
No. DE CONTRATO:	No. DE CONTRATO: GMJ 001-C-OP/2022	FECHA: 21 DE MARZO DEL 2022
		PAGINA: 01 de 13

CLAVE		CONCEPTO	CADENAMIENTO			ALTO	AREA	A1+A2	SUPERFICIE	TOTAL	ONSERVACIONES
1		TRAZO Y NIVELACION DE SUPERFICIE UTILIZANDO EQUIPO TOPOGRAFICO Y DEJANDO BANCOS DE NIVEL PARA CHECAR NIVELES DURANTE EL TRANSCURSO DE LA OBRA	ESTACION	DISTANCIA [2	ANCHO						
			00+000	66.50	0.70				46.55	PRIV. FCO VILLA	
			00+000	25.50	0.70				17.85	1ro. DE MAYO	
CROQUIS:											
FOTOGRAFIAS:											
TOTAL DE ESTE CONCEPTO:										64.40	M2

ESCALA GRAFICA

RESPONSABLE DE OBRA: C. RAFAEL ASENCIO ELVIRA

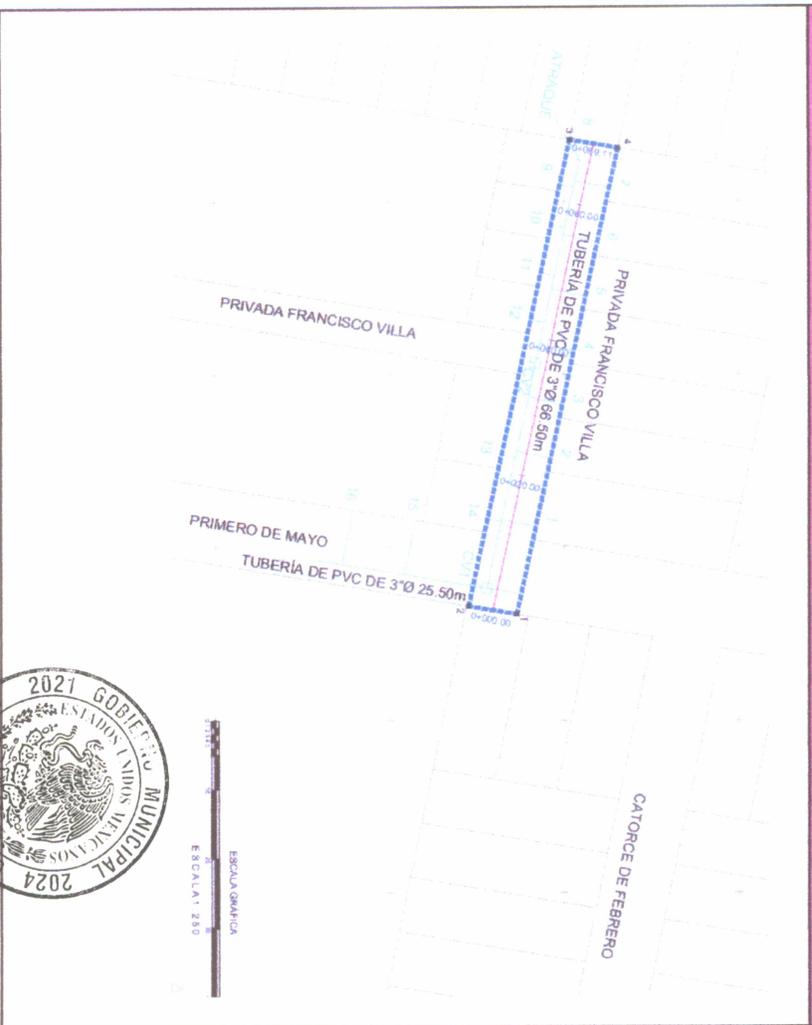
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

C. DANIEL RODRIGUEZ

		MUNICIPIO: JOCOTEPEC, JALISCO		RAZÓN SOCIAL DE LA EMPRESA: SERVICIOS Y CONSTRUCCIONES MATEMO SA DE CV REPRESENTANTE LEGAL (CONSUELO SANDOVAL DE LA TORRE)		NÚMEROS GENERADORES	
LOCALIDAD: LA LOMA		UBICACIÓN: CALLE PRIVADA FRANCISCO VILLA ENTRE CALLE PRIMERO DE MAYO Y CERRADA, LA LOMA CABECERA MUNICIPAL DE JOCOTEPEC, JALISCO.		PERIODO DE ESTIMACIÓN: DEL 14 AL 19 DE MARZO 2022		No. DE ESTIMACIÓN: 01 FINIQUITO	
DESCRIPCIÓN GENERAL DE LOS TRABAJOS: OBRA - REHABILITACIÓN DE RED DE AGUA POTABLE EN CALLE PRIVADA FRANCISCO VILLA ENTRE CALLE PRIMERO DE MAYO Y CERRADA, LA LOMA CABECERA MUNICIPAL DE JOCOTEPEC, JALISCO.		No. DE CONTRATO: No. DE CONTRATO: GMJ 001-C-OP/2022		FECHA: 21 DE MARZO DEL 2022		PAGINA: 02 de 13	

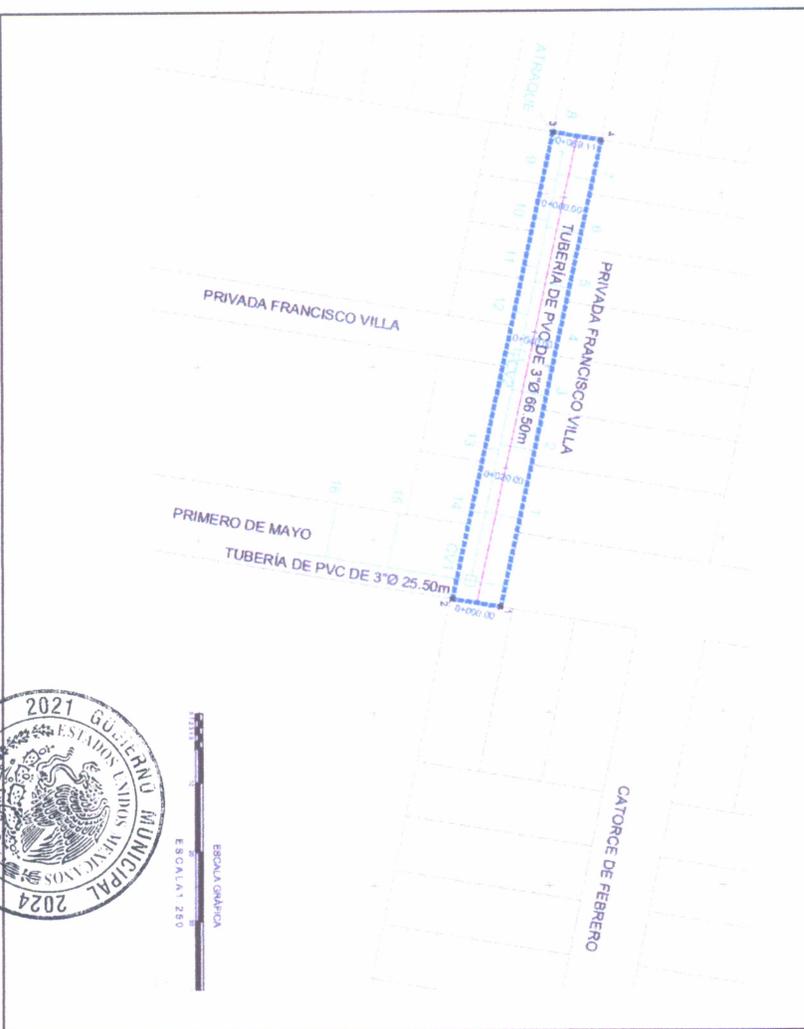
CLAVE	CONCEPTO	NÚMEROS GENERADORES				ALTO	LARGO	PZA	SUPERFICIE	TOTAL	ONSERVACIONES
		ESTACION	CADEMAMIENTO	DISTANCIA /2	ANCHO						
2	EXCAVACION PARA ESTRUCTURAS EN MATERIAL TIPO II, INCLUYE: AFINE, ACARREO AL SITIO INDICADO POR DOP PARA SU POSTERIOR REUTILIZACION.; INCLUYE MAQUINARIA, HERRAMIENTA MANO DE OBRA Y SUPERVISION.	00+000	66.50	0.70	0.70	0.9				41.80	PRIV. FCO VILLA
		00+000	25.50	0.70	0.70	0.7				12.50	1ro. DE MAYO
			3.90	0.80	0.80	0.4				13.44	EXC. TOMAS
TOTAL DE ESTE CONCEPTO: 67.84 ✓											M3



RESPONSABLE DE OBRA: C. RAFAEL ASENCIO ELVIRA
RESIDENTE DE OBRA DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
 C. DANIEL RODRIGUEZ

		MUNICIPIO : JOCOTEPEC JALISCO		NÚMEROS GENERADORES	
LOCALIDAD: LA LOMA		UBICACIÓN: CALLE PRIVADA FRANCISCO VILLA ENTRE CALLE PRIMERO DE MAYO Y CERRADA LA LOMA		RAZÓN SOCIAL DE LA EMPRESA: SERVICIOS Y CONSTRUCCIONES NATEMIO SA. DE CV REPRESENTANTE LEGAL (CONSEJO SANDOVAL DE LA TORRE)	
DESCRIPCIÓN GENERAL DE LOS TRABAJOS: OBRA - REHABILITACIÓN DE RED DE AGUA POTABLE EN CALLE PRIVADA FRANCISCO VILLA ENTRE CALLE PRIMERO DE MAYO Y CERRADA LA LOMA CABECERA MUNICIPAL DE JOCOTEPEC, JALISCO		No. DE ESTIMACIÓN: 01 FINICUITO		PERIODO DE ESTIMACIÓN: DEL 14 AL 19 DE MARZO 2022	
No. DE CONTRATO: No. DE CONTRATO: GMU 001-C-OP/2022		FECHA: 21 DE MARZO DEL 2022		PAGINA: 03 de 13	

CLAVE	CONCEPTO	CADENAMIENTO			ALTO	AREA	A1+A2	SUPERFICIE	TOTAL	OBSERVACIONES
		ESTACION	DISTANCIA [2	ANCHO						
3	PLANTILLA DE 10CM ESPESOR PROMEDIO CON MATERIAL DE BANCO COMPACTADO AL 90% PROCTOR. INCLUYE MATERIAL MANO DE OBRA Y SUPERVISION	00+000	66.50	0.70					46.55	PRIV. FCO VILLA 1ro. DE MAYO
		00+000	25.50	0.70					17.85	
TOTAL DE ESTE CONCEPTO: 64.40										M2



CATORCE DE FEBRERO





ESCALA 1:250

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
 RESPONSABLE DE OBRA: C. RAFAEL ASENCIO-ETIENNA
 PRESIDENTE DE OBRA DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS C. DANIEL RODRIGUEZ

MUNICIPIO: JOCOTEPPEC, JALISCO

LOCALIDAD: UBICACION: CALLE PRIVADA FRANCISCO VILLA ENTRE CALLE PRIMERO DE MAYO Y CERRADA LA LOMA

DESCRIPCIÓN GENERAL DE LOS TRABAJOS: OBRA: REHABILITACIÓN DE RED DE AGUA POTABLE EN CALLE PRIVADA FRANCISCO VILLA ENTRE CALLE PRIMERO DE MAYO Y CERRADA, LA LOMA. CABECERA MUNICIPAL DE JOCOTEPPEC, JALISCO.

No. DE CONTRATO: No. DE CONTRATO: SMJ 007/C-OP/2022

RAZÓN SOCIAL DE LA EMPRESA: SERVICIOS Y CONSTRUCCIONES MATEINO SA. DE CV. REPRESENTANTE LEGAL: (CONSUELO SANDOVAL DE LA TORRE)

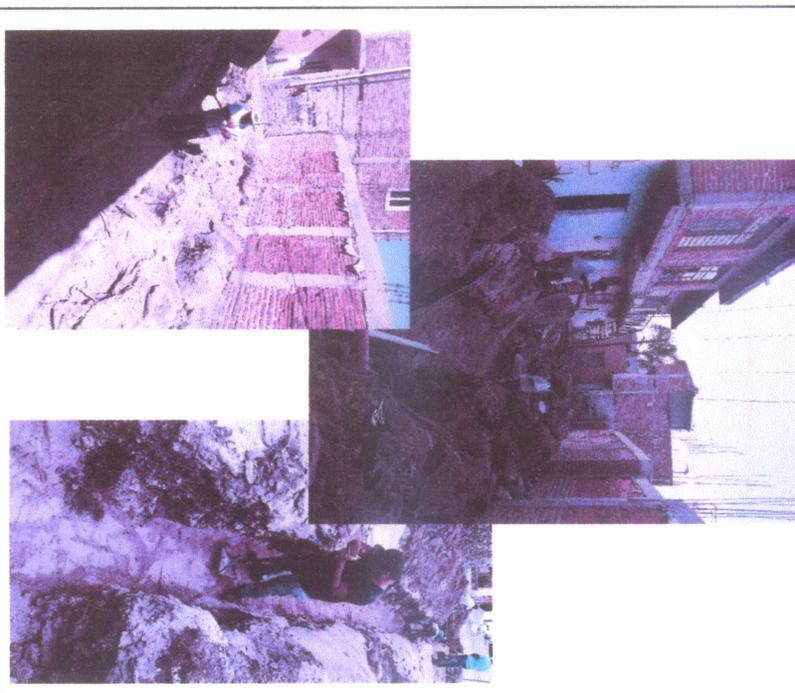
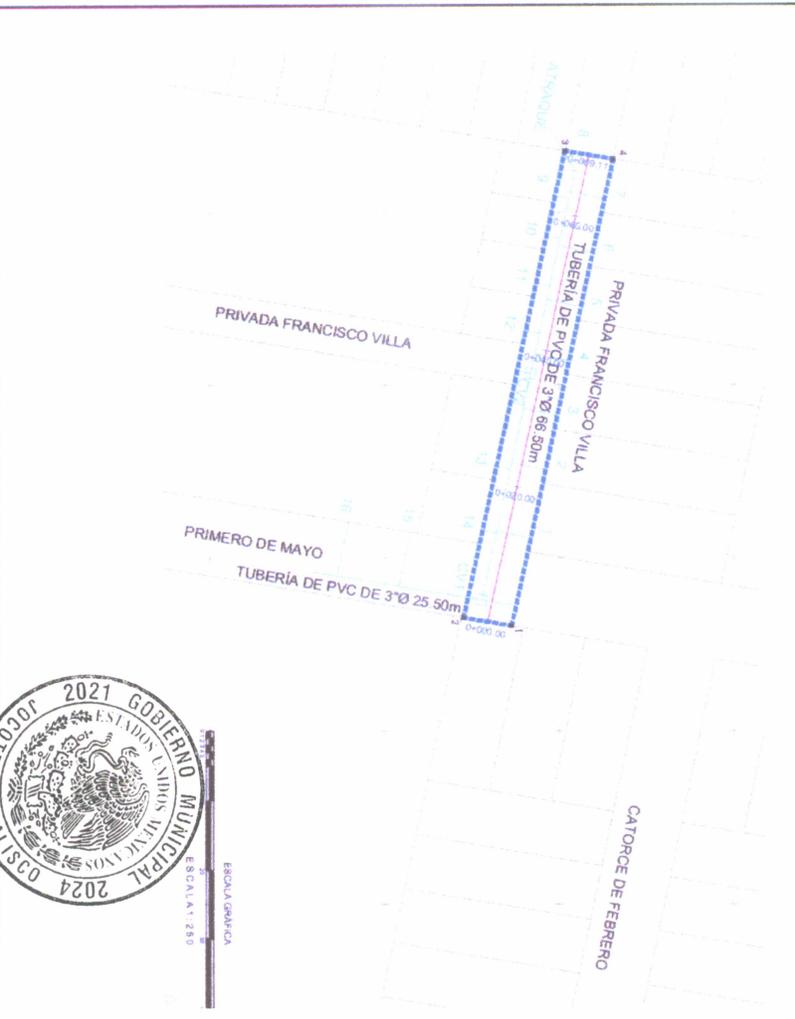
PERIODO DE ESTIMACIÓN: DEL 14 AL 19 DE MARZO 2022

FECHA: 21 DE MARZO DEL 2022

NÚMEROS GENERADORES: 01 FINIQUITO

PAGINA: 04 de 13

CLAVE	CONCEPTO	CADENAMIENTO			ONSERVACIONES
		ESTACION	DISTANCIA /2	ANCHO	
4	ACOSTILLADO DE TUBERIA DE 20 CM DE ESPESOR CON MATERIAL DE BANCO COMPACTADO AL 90% PROCTOR. INCLUYE MATERIAL MANO DE OBRA Y SUPERVISION	00+000	66.50		PRIV. FCO VILLA 1ro. DE MAYO
		00+000	25.50		
TOTAL DE ESTE CONCEPTO:					92.00
TOTAL DE ESTE CONCEPTO:					92.00



DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

RESPONSABLE DE OBRA: C. RAFAEL ASENCIO ELVIRA

RESPONSABLE DE OBRA: C. DANIEL RODRIGUEZ

MUNICIPIO : JOCOTEPPEC, JALISCO

LOCALIDAD: UBICACIÓN: CALLE PRIVADA FRANCISCO VILLA ENTRE CALLE PRIMERO DE MAYO Y CERRADA LA LOMA

DESCRIPCIÓN GENERAL DE LOS TRABAJOS: OBRA : REHABILITACIÓN DE RED DE AGUA POTABLE EN CALLE PRIVADA FRANCISCO VILLA ENTRE CALLE PRIMERO DE MAYO Y CERRADA, LA LOMA CABECERA MUNICIPAL DE JOCOTEPPEC, JALISCO

No. DE CONTRATO: No. DE CONTRATO: GMU 001-C-OP/2022

RAZÓN SOCIAL DE LA EMPRESA: SERVICIOS Y CONSTRUCCIONES NATEÑO SA DE CV REPRESENTANTE LEGAL: (CONSEJO SANDOVAL DE LA TORRE)

PERIODO DE ESTIMACIÓN: DEL 14 AL 19 DE MARZO 2022

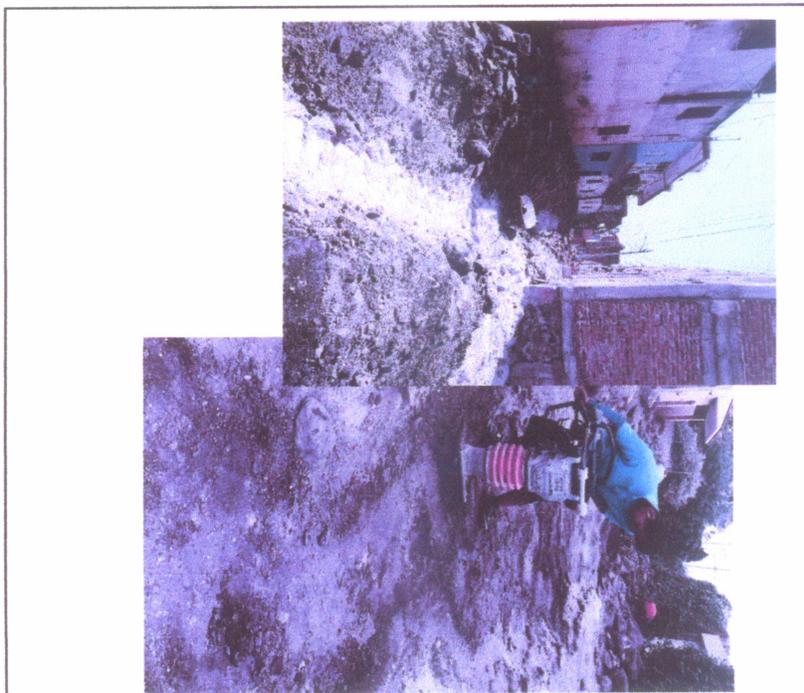
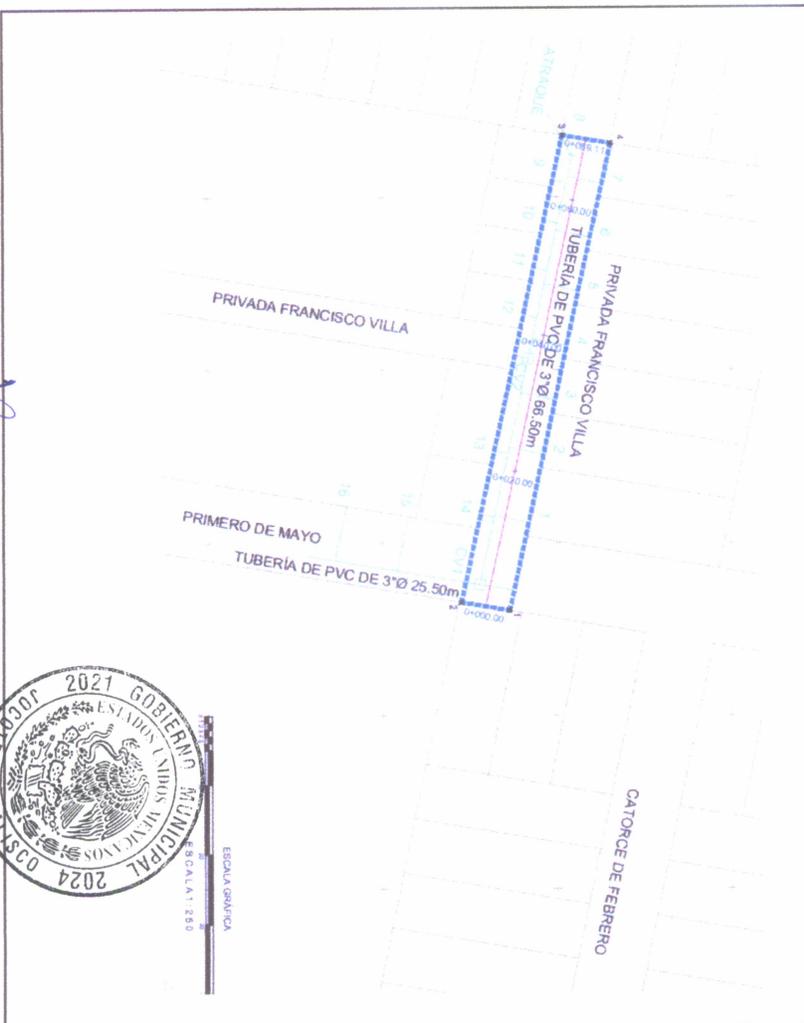
FECHA: 21 DE MARZO DEL 2022

NÚMEROS GENERADORES

No. DE ESTIMACIÓN: 01 FINQUILTO

PAGINA: 05 de 13

CLAVE	CONCEPTO	CADENAMIENTO			ALTO	LARGO	PZA.	SUPERFICIE	TOTAL	OBSERVACIONES
		ESTACION	DISTANCIA [2]	ANCHO						
5	RELLENO COMPACTADO EN CAPAS DE 20 CM DE ESPESOR MAXIMO CON MATERIAL DE DEL LUGAR COMPACTADO AL 90% PROCTOR; INCLUYE MATERIAL MANO DE OBRA Y SUPERVISION	00+000	66.50	0.70	0.8	66.50		27.93	PRIV. FCO VILLA	
		00+000	25.50	0.70	0.4	25.50		7.14	1ro. DE MAYO	
				0.60	0.4	3.5	16.00		13.44	RELLENO. TOMAS
TOTAL DE ESTE CONCEPTO:									48.51	M3



RESPONSABLE DE OBRA: C. RAFAEL ASENCIO ELVIRA

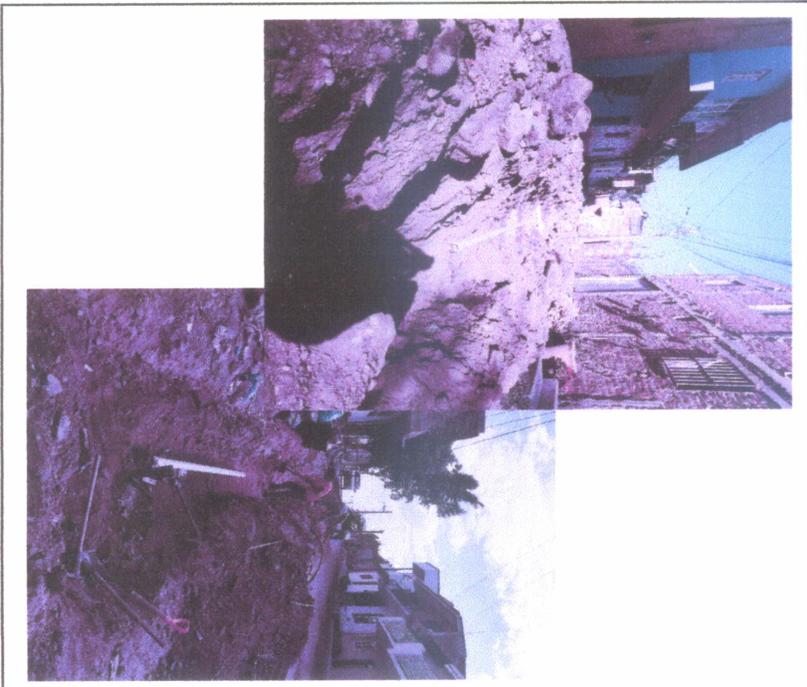
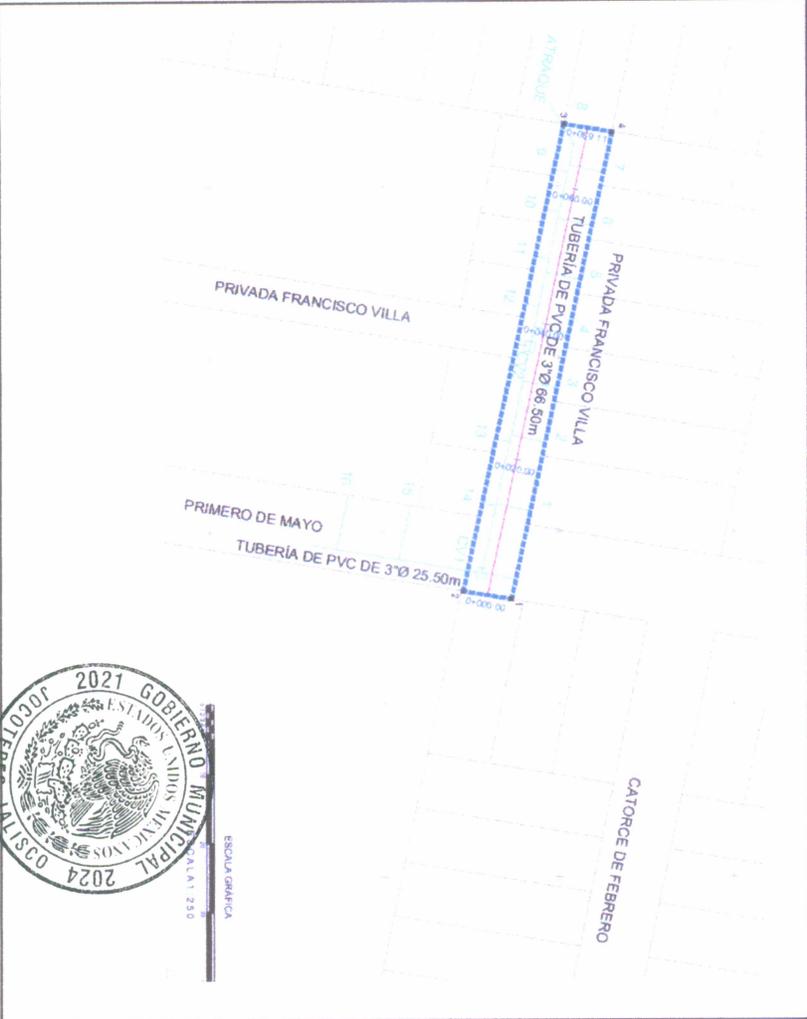
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

RESIDENTE DE OBRA DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

C. DANIEL RODRIGUEZ

		MUNICIPIO:	JOCOTEPEC JALISCO	RAZÓN SOCIAL DE LA EMPRESA:		NÚMEROS GENERADORES
LOCALIDAD:	UBICACIÓN: CALLE PRIVADA FRANCISCO VILLA ENTRE CALLE PRIMERO DE MAYO Y CERRADA LA LOMA			SERVICIOS Y CONSTRUCCIONES MATEMO SA DE CV REPRESENTANTE LEGAL (CONSUELO SANDOVAL DE LA TORRE)		
DESCRIPCIÓN GENERAL DE LOS TRABAJOS:				PERIODO DE ESTIMACIÓN:		No. DE ESTIMACIÓN:
OBRA: REHABILITACIÓN DE RED DE AGUA POTABLE EN CALLE PRIVADA FRANCISCO VILLA ENTRE CALLE PRIMERO DE MAYO Y CERRADA, LA LOMA CABECERA MUNICIPAL DE JOCOTEPEC, JALISCO				DEL 14 AL 19 DE MARZO 2022		01 FINIQUITO
No. DE CONTRATO:	No. DE CONTRATO: GMU 001-C-09/2022		FECHA:	21 DE MARZO DEL 2022		PAGINA: 06 de 13

CLAVE	CONCEPTO	CADERNAMIENTO			ONSERVACIONES
		ESTACION	DISTANCIA Z	ANCHO	
6	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBO DE PVC RD-28 DE 3" DE DIAMETRO INCLUYE HERRAMIENTA MATERIALES Y MANO DE OBRA	00+000	66.50		PRIV. FCO VILLA 1ro. DE MAYO
		00+000	25.50		
TOTAL DE ESTE CONCEPTO:					92.00
CROQUIS:					ML
FOTOGRAFÍAS:					



RESPONSABLE DE OBRA: C. RAFAEL ASENCIO ELVIRA

DIRECCION DE PRESIDENTE DE OBRA DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

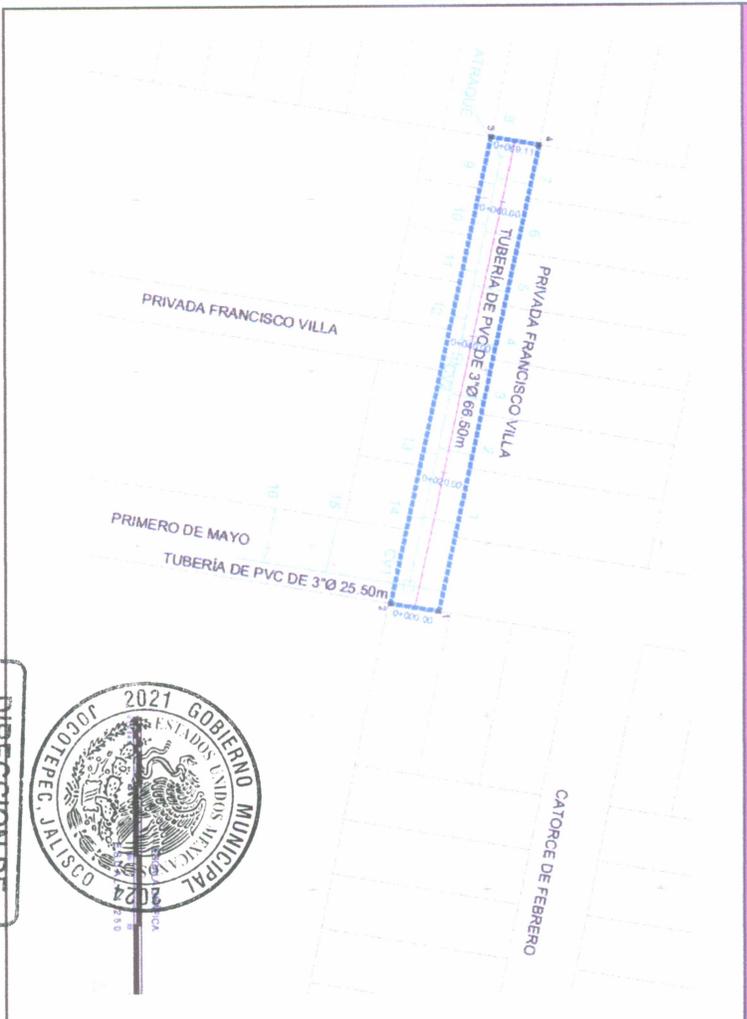
OBRAS PUBLICAS

C. DANIEL RODRIGUEZ Daniel Rodriguez V.

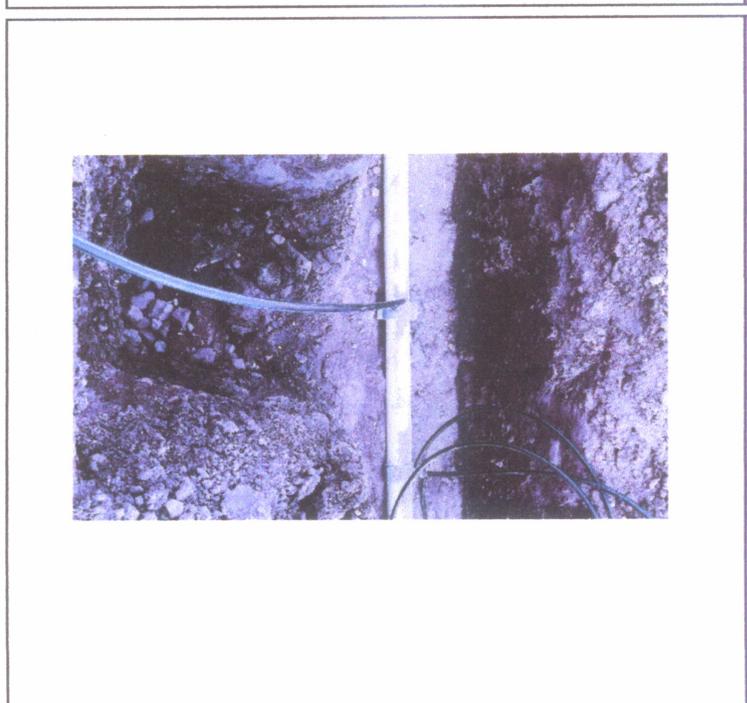
		MUNICIPIO:	JUCOTEPEC JALISCO	NÚMEROS GENERADORES
LOCALIDAD:	UBICACIÓN: CALLE PRIVADA FRANCISCO VILLA ENTRE CALLE PRIMERO DE MAYO Y CERRADA, LA LOMA		RAZÓN SOCIAL DE LA EMPRESA:	
DESCRIPCIÓN GENERAL DE LOS TRABAJOS:		OBRA: REHABILITACIÓN DE RED DE AGUA POTABLE EN CALLE PRIVADA FRANCISCO VILLA ENTRE CALLE PRIMERO DE MAYO Y CERRADA, LA LOMA CABECERA MUNICIPAL DE JUCOTEPEC, JALISCO.		SERVICIOS Y CONSTRUCCIONES MANTENO SA. DE CV REPRESENTANTE LEGAL (CONSEJO SANDOVAL DE LA TORRE)
NO. DE CONTRATO:		No. DE CONTRATO: GMJ 001-C-OP/2022		PERIODO DE ESTIMACIÓN: DEL: 14 AL 19 DE MARZO 2022 FECHA: 21 DE MARZO DEL 2022
				No. DE ESTIMACIÓN: 01 FINQUITO
				PAGINA: 07 de 13

CLAVE	CONCEPTO	CADERNAMENTO			TOMA LADO SUR	No. CASA	TOMA LADO NORTE	No. CASA	TOTAL	OBSERVACIONES	
		ESTACION	DISTANCIA /2	ANCHO							
7	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TOMA DOMICILIARIA DE 1/2" DE DIAMETRO CON MANGUERA RD#9 INCLUYE HERRAMIENTA MATERIALES Y MANO DE OBRA	00+000	66.50	25.50					13.00	Priv. Fco. Villa 1ro. De Mayo	
		00+000							3.00		
TOTAL DE ESTE CONCEPTO:									16.00	PZA	

CROCQUIS:



FOTOGRAFÍAS:




DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

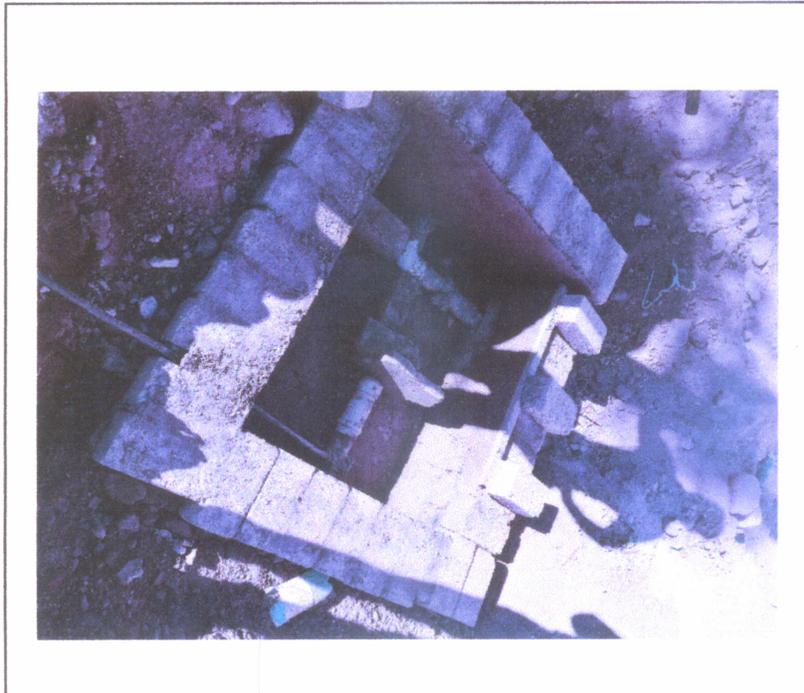
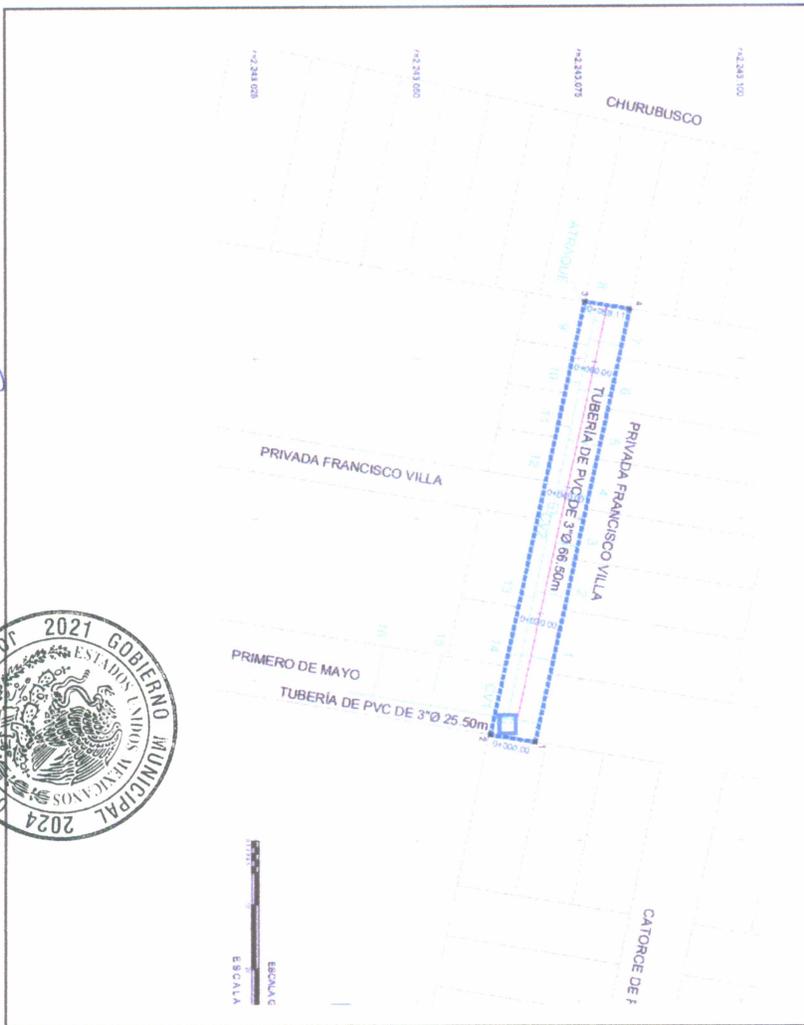
RESPONSABLE DE OBRA: C. RAFAEL ASEÑO ELVIRA

ENCARGADO DE OBRA: DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

C. Daniel Rodriguez V.

		MUNICIPIO:	JUCOTEPEC, JALISCO	NÚMEROS GENERADORES
LOCALIDAD:	UBICACIÓN: CALLE PRIVADA FRANCISCO VILLA ENTRE CALLE PRIMERO DE MAYO Y CERRADA, LA LOMA			
DESCRIPCIÓN GENERAL DE LOS TRABAJOS:				
OBRA: REHABILITACIÓN DE RED DE AGUA POTABLE EN CALLE PRIVADA FRANCISCO VILLA, ENTRE CALLE PRIMERO DE MAYO Y CERRADA, LA LOMA CABECERA MUNICIPAL DE JUCOTEPEC, JALISCO				
No. DE CONTRATO:	No. DE CONTRATO: GMJ 001C-OP/2022			
RAZÓN SOCIAL DE LA EMPRESA: SERVICIOS Y CONSTRUCCIONES NATENIO SA DE CV REPRESENTANTE LEGAL (CONSUELO SANDOVAL DE LA TORRE)		PERIODO DE ESTIMACIÓN: DEL 14 AL 19 DE MARZO 2022		
FECHA: 21 DE MARZO DEL 2022		No. DE ESTIMACIÓN: 01 FINQUITO		
				PAGINA: 09 de 13

CLAVE	CONCEPTO	CADEMAMIENTO			ALTO	AREA	A1+A2	SUPERFICIE	TOTAL	OBSERVACIONES
		ESTACION	DISTANCIA /2	ANCHO						
9	CONSTRUCCION DE CAJA DE VALVULAS TIPO S DE 130X90X97 CM (MEDIDAS INTERIORES), INCLUYE MATERIALES MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	00+000	00+089.00					1.00		
CROQUIS:										
FOTOGRAFIAS:										
TOTAL DE ESTE CONCEPTO:									1.00	PZA



RESPONSABLE DE OBRA:

C. RAFAEL ASENCIO SUIVIRA

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

RESIDENTE DE OBRA DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

C. DANIEL RODRIGUEZ

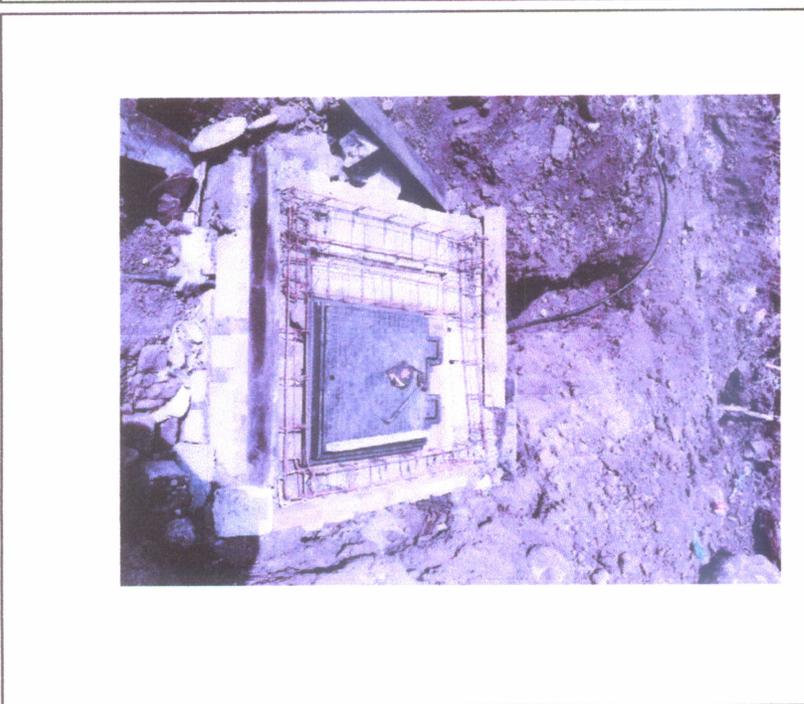
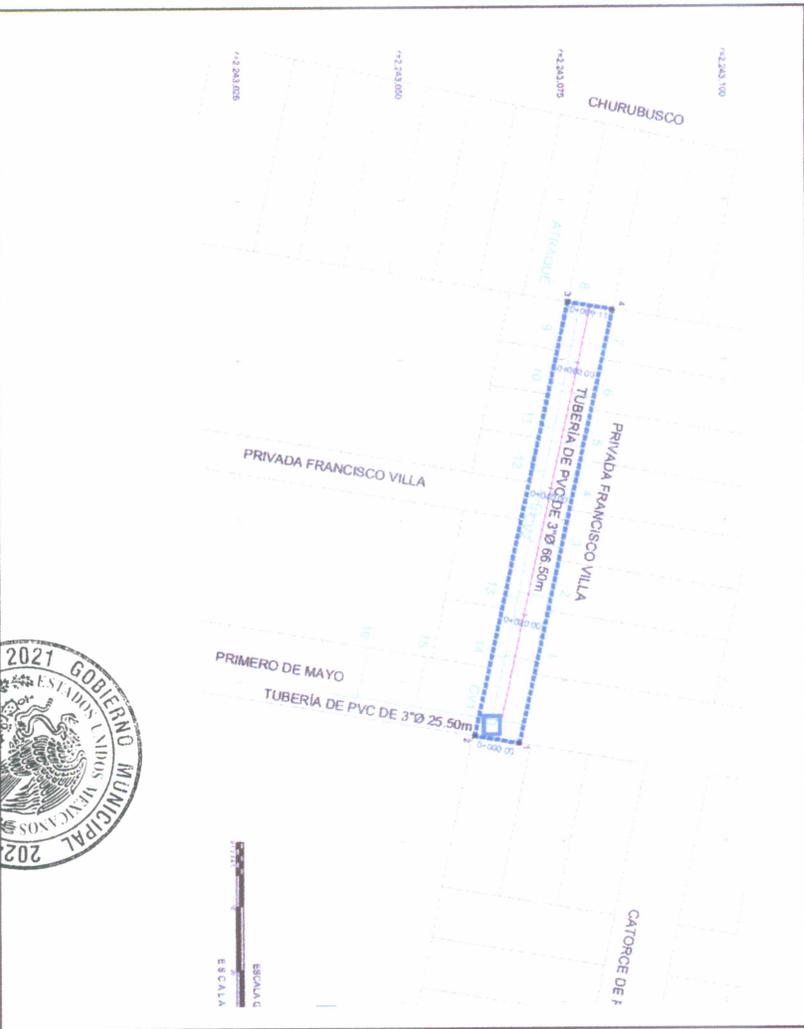


MUNICIPIO:	JOCOTEPÉ, JALISCO
LOCALIDAD:	UBICACIÓN: CALLE PRIVADA FRANCISCO VILLA ENTRE CALLE PRIMERO DE MAYO Y CERRADA LA LOMA
DESCRIPCIÓN GENERAL DE LOS TRABAJOS:	OBRA: "REHABILITACIÓN DE RED DE AGUA POTABLE EN CALLE PRIVADA FRANCISCO VILLA ENTRE CALLE PRIMERO DE MAYO Y CERRADA, LA LOMA CABECERA MUNICIPAL DE JOCOTEPÉ, JALISCO."
No. DE CONTRATO:	No. DE CONTRATO: GMU 001-C-OP/2022

RAZÓN SOCIAL DE LA EMPRESA:	SERVICIOS Y CONSTRUCCIONES MATEMO S.A. DE CV REPRESENTANTE LEGAL: (CONSUELO SANDOVAL DE LA TORRE)
PERIODO DE ESTIMACIÓN:	DEL 14 AL 19 DE MARZO 2022
FECHA:	21 DE MARZO DEL 2022
NÚMEROS GENERADORES	No. DE ESTIMACION: 01 FINIQUITO
	PAGINA: 10 de 13

CLAVE	CONCEPTO	NÚMEROS GENERADORES		
		ESTACION	CADENAMIENTO	ANCHO
10	SUMINISTRO Y COLOCACION DE MARCO Y TAPA DE Fierro PARA CAJA DE VALVULAS INC:HERRAMIENTA, MATERIALES Y MANO DE OBRA.	00-000		

ALTO	AREA	A1+A2	SUPERFICIE	TOTAL	ONSERVACIONES
				1.00	
TOTAL DE ESTE CONCEPTO:				1.00	PZA



RESPONSABLE DE OBRA:
C. RAFAEL ASENCIO EVIRA



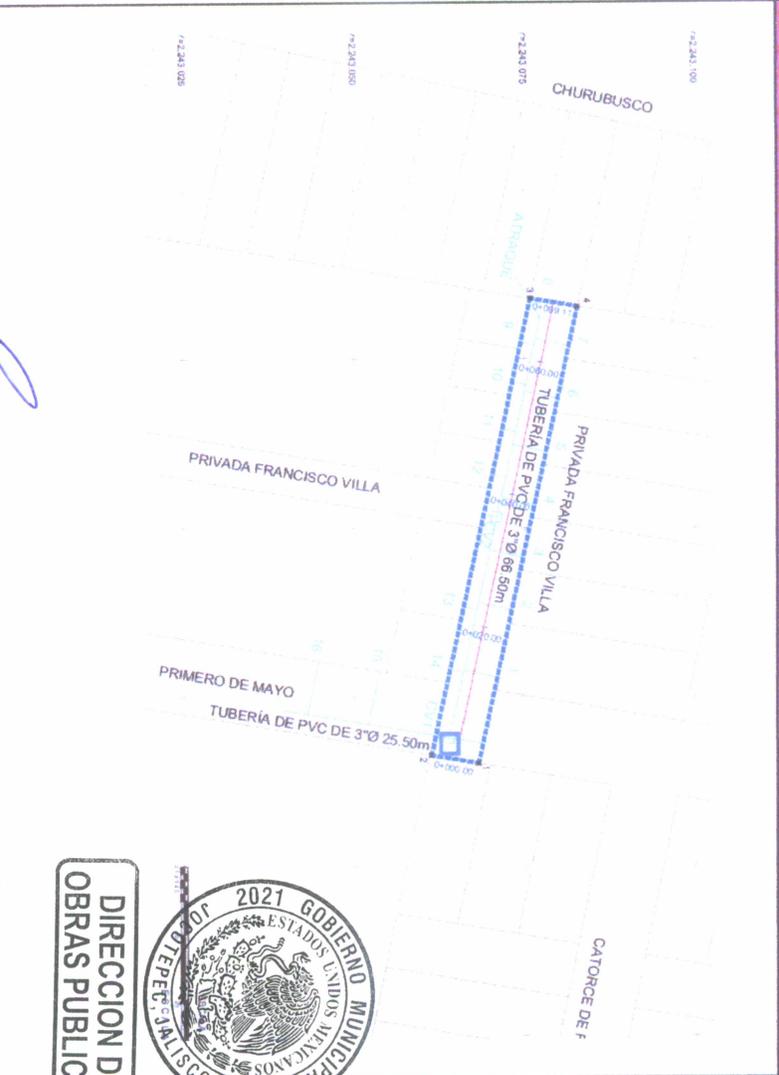
RESIDENTE DE OBRA DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

C. DANIEL RODRIGUEZ

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

		MUNICIPIO :	JOCOTEPEC, JALISCO	NÚMEROS GENERADORES	
LOCALIDAD :	UBICACIÓN: CALLE PRIVADA FRANCISCO VILLA ENTRE CALLE PRIMERO DE MAYO Y CERRADA, LA LOMA				
DESCRIPCIÓN GENERAL DE LOS TRABAJOS: OBRA: REHABILITACIÓN DE RED DE AGUA POTABLE EN CALLE PRIVADA FRANCISCO VILLA ENTRE CALLE PRIMERO DE MAYO Y CERRADA, LA LOMA CABECERA MUNICIPAL DE JOCOTEPEC, JALISCO		No. DE CONTRATO:	No. DE CONTRATO: GMJ.001-C-OP/2022	RAZÓN SOCIAL DE LA EMPRESA: SERVICIOS Y CONSTRUCCIONES NATENIO SA. DE CV REPRESENTANTE LEGAL: (CONSUELO SANDOVAL DE LA TORRE)	NÚMEROS GENERADORES
				PERIODO DE ESTIMACIÓN: DEL 14 AL 19 DE MARZO 2022	
				FECHA: 21 DE MARZO DEL 2022	No. DE ESTIMACION: 01 FINIQUITO
					PAGINA: 11 de 13

CLAVE	CONCEPTO	CADENAMIENTO			ALTO	AREA	A1+A2	SUPERFICIE	TOTAL	OBSERVACIONES
		ESTACION	DISTANCIA/2	ANCHO						
11	JUNTA GIBAUT DE 3" DE DIAMETRO, INCLUYE SUMINISTRO DE MATERIALES, INSTALACION, PRUEBAS, EQUIPO Y HERRAMIENTA	00+000	00+69.00	00+000					4.00	PRIV. FCO VILLA 1ro. DE MAYO
TOTAL DE ESTE CONCEPTO: 4.00									PZA	



RESPONSABLE DE OBRA: C. RAFAEL ASENSIO ELIVIRA

RESIDENTE DE OBRA DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

C. DANIEL RODRIGUEZ

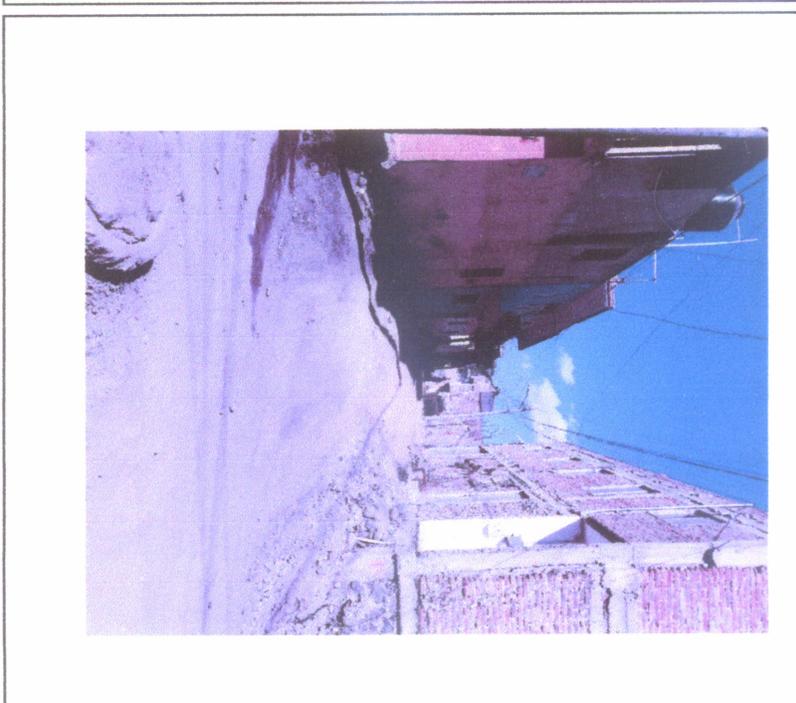
		MUNICIPIO : JUCOTEPEC, JALISCO		NÚMEROS GENERADORES	
LOCALIDAD: UBICACIÓN: CALLE PRIVADA FRANCISCO VILLA ENTRE CALLE PRIMERO DE MAYO Y CERRADA LA LOMA		DESCRIPCIÓN GENERAL DE LOS TRABAJOS: OBRA: REHABILITACIÓN DE REO DE AGUA POTABLE EN CALLE PRIVADA FRANCISCO VILLA ENTRE CALLE PRIMERO DE MAYO Y CERRADA, LA LOMA CABEGERA MUNICIPAL DE JUCOTEPEC, JALISCO.		RAZÓN SOCIAL DE LA EMPRESA: SERVICIOS Y CONSTRUCCIONES MATEÑO SA DE CV REPRESENTANTE LEGAL: (CONSUELO SANDOVAL DE LA TORRE)	
No. DE CONTRATO: No. DE CONTRATO: GMU 001-C- OP/2022		PERIODO DE ESTIMACIÓN: DEL 14 AL 19 DE MARZO 2022		No. DE ESTIMACIÓN: 01 FINIQUITO	
		FECHA: 21 DE MARZO DEL 2022		PAGINA: 12 de 13	

CLAVE	CONCEPTO	CADENAMIENTO			ALTO	AREA	A1+A2	SUPERFICIE	TOTAL	OBSERVACIONES
		ESTACION	DISTANCIA /2	ANCHO						
12	LIMPIEZA FINA Y GRUESA, ANTES DURANTE Y DESPUES DE LA OBRA	00+000	66.50	0.70					46.55	Priv. Fco. Villa 1ro. De Mayo
		00+000	25.50	0.70					17.85	
TOTAL DE ESTE CONCEPTO: 64.40										M2

CROCUS:



FOTOGRAFÍAS:



RESPONSABLE DE OBRA: C. RAFAEL ASENCIO ELVIRA



DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

RESIDENTE DE OBRA DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

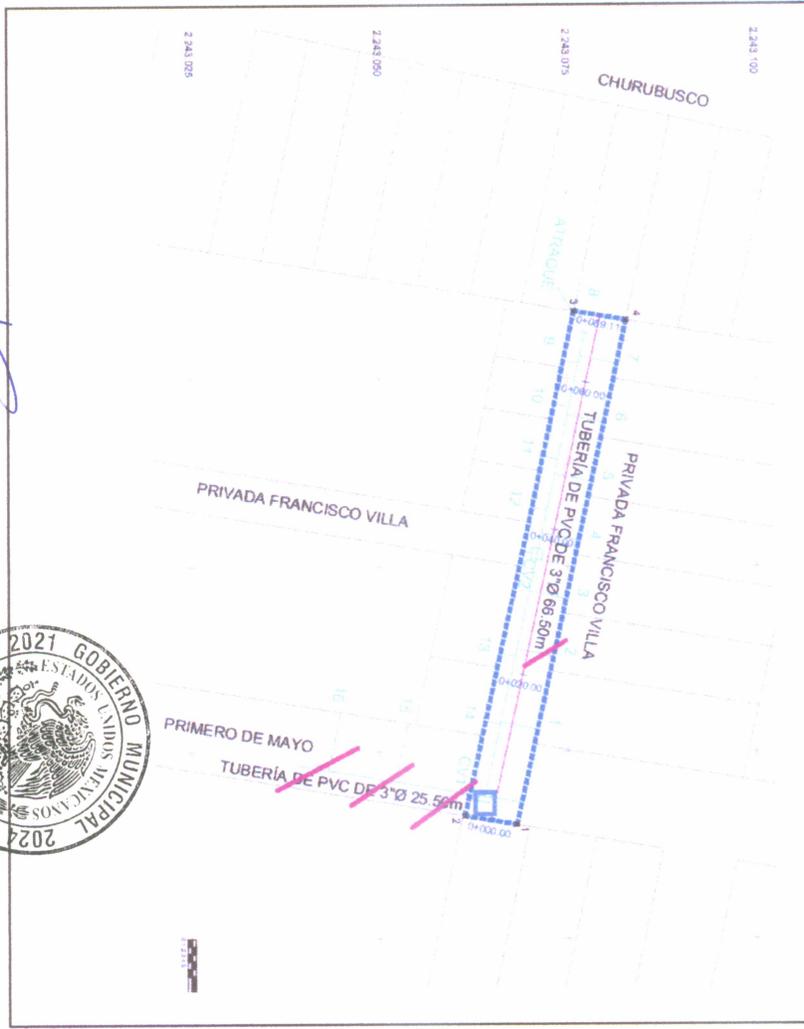
Daniel Rodriguez V.



MUNICIPIO: JCOOTEPPEC, JALISCO
 LOCALIDAD: UBICACIÓN: CALLE PRIVADA FRANCISCO VILLA ENTRE CALLE PRIMERO DE MAYO Y CERRADA LA LOMA
 DESCRIPCIÓN GENERAL DE LOS TRABAJOS: OBRA: REHABILITACIÓN DE RED DE AGUA POTABLE EN CALLE PRIVADA FRANCISCO VILLA ENTRE CALLE PRIMERO DE MAYO Y CERRADA LA LOMA CABECERA MUNICIPAL DE JCOOTEPPEC, JALISCO.
 No. DE CONTRATO: G.M.J.001/C-OP/2022

RAZÓN SOCIAL DE LA EMPRESA: SERVICIOS Y CONSTRUCCIONES MATEÑO SA. DE CV. REPRESENTANTE LEGAL (CONSUELO SANDOVAL DE LA TORRE)
 PERIODO DE ESTIMACIÓN: DEL 14 AL 19 DE MARZO 2022
 FECHA: 21 DE MARZO DEL 2022
 NÚMEROS GENERADORES: 01 FINIQUITO
 No. DE ESTIMACIÓN: 01
 PAGINA: 13 de 13

CLAVE	CONCEPTO	NÚMEROS GENERADORES			ALTO	AREA	A1+A2	SUPERFICIE	TOTAL	OBSERVACIONES
		ESTACION	CADENAMIENTO	DISTANCIA /2						
13	REPARACION DE DESCARGA DOMICILIARIA DE E INCLUYE MATERIAL, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA PARA SU CORRECTA EJECUCION								1.00 3.00	PRIV. FCO VILLA 1ro. DE MAYO
CROCQUIS:										
FOTOGRAFIAS:										
TOTAL DE ESTE CONCEPTO:									4.00	PZA



RESPONSABLE DE OBRA:
 C. RAFAEL ASENCIO ELVIRA



RESIDENTE DE OBRA DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

Daniel Rodriguez V.
 C. DANIEL RODRIGUEZ

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

C. IMELDA KARINA PÉREZ GONZÁLEZ
DIRECTORA DE OBRAS PÚBLICAS DEL MUNICIPIO DE JOCOTEPEC
P R E S E N T E:

ASUNTO: solicitud de concepto fuera de catalogo

Con el gusto de saludarlo aprovecho la ocasión para solicitar se autorice el concepto fuera de catálogo de la obra: "REHABILITACIÓN DE RED DE AGUA POTABLE EN CALLE PRIVADA FRANCISCO VILLA ENTRE CALLE PRIMERO DE MAYO Y CERRADA, LA LOMA CABECERA MUNICIPAL DE JOCOTEPEC, JALISCO". No. DE CONTRATO: GMJ 001C- OP/2022.

REPARACIÓN DE DESCARGA DOMICILIARIA DE 6" INCLUYE: MATERIAL, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	pza	4.00	\$ 648.00	2,592.00
---	-----	------	--------------	----------

Lo anterior para que realice los tramites y procesos correspondientes.

Sin otro particular por el momento, me despido quedando a sus órdenes para cualquier duda y/o aclaración y agradezco de antemano sus finas atenciones.

ATENTAMENTE:

Consuelo Sandoval de la Torre

REPRESENTANTE LEGAL CONSUELO SANDOVAL DE LA TORRE
SERVICIOS Y CONSTRUCCIONES NATENIO SA. DE CV.
ZAPOPAN JALISCO A 17 DE MARZO DEL 2022



**DIRECCION DE
OBRAS PUBLICAS**
2021 - 2024

MB
09:15 am 17 MAR. 2022

RECIBIDO
GOBIERNO MUNICIPAL
JOCOTEPEC, JAL.



GOBIERNO MUNICIPAL DE
JOCOTEPEC
2021 - 2024

DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS
OFICIO: D006/ 2022
ADM. 2021-2024
Jocotepec, Jalisco. 18 de marzo del 2022.

c. Consuelo Sandoval de la Torre.
Servicios y Construcciones Natenio S.A. de C.V.
P R E S E N T E:

Asunto: Autorización de conceptos fuera de catálogo

Por medio de la presente reciba un cordial saludo, ocasión que aprovecho para dar respuesta a su solicitud recibida el día 17 de marzo del 2022 con numero de oficio 043/2022, el cual se autoriza el volumen excedente y o conceptos fuera de catálogo de la obra "**REHABILITACIÓN DE RED DE AGUA POTABLE EN CALLE PRIVADA FRANCISCO VILLA ENTRE CALLE PRIMERO DE MAYO Y CERRADA, LA LOMA CABECERA MUNICIPAL DE JOCOTEPEC, JALISCO**".
No. DE CONTRATO: **GMJ 001C- OP/2022.**

Concepto fuera del catálogo:

CONCEPTO	UNIDAD	VOL. EXE.	PRECIO	TOTAL
REPARACIÓN DE DESCARGA DOMICILIARIA DE 6" INCLUYE: MATERIAL, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	pza	4.00	\$ 648.00	2,592.00

Agradeciendo de antemano su colaboración, me despido enviándole un saludo.

Atentamente

C. Imelda Karina Pérez González
Dirección de Obras Públicas



DIRECCION DE
OBRAS PUBLICAS

*Recibido
Consuelo Sandoval de la Torre
18/03/2022*