Jocotepec, Jal., a 17 de octubre de 2019.

Jocotepec
Gobierno Municipal

L.C.P. FRANCISCO DELGADILLO LIMÓN

ENCARGADO DE LA HACIENDA MUNICIPAL

ASUNTO: PAGO DE ESTIMACIÓN (01 UNICA Y FINIQUITO)

POR ESTE CONDUCTO LE SOLICITO DE LA MANERA MÁS ATENTA REALICE LOS TRÁMITES DE PAGO A NOMBRE DE; **INGENIERÍA ARQUITECTURA MENDPAD SA. DE CV.** POR LA CANTIDAD DE **$104,489.66** (CIENTO CUATRO MIL CUATROCIENTOS OCHENTA Y NUEVE PESOS 66/100 M.N.), POR CONCEPTO DE PAGO DE LA ESTIMACIÓN (01 UNICA Y FINIQUITO) LA CUAL CORRESPONDE AL PROYECTO QUE DESCRIBO:

NOMBRE DEL CONTRATO:	"CONSTRUCCIÓN DE RED DE AGUA POTABLE EN CALLE PRIVADA GUADALUPE VICTORIA DE GUADALUPE VICTORIA A CERRADA"
LOCALIDAD:	DELEGACION DE SAN JUAN COSALA
PROGRAMA:	FAIS RAMO 33-2019
CODIFICACIÓN CONTABLE:	**6231-2-25-1-050-201**
SE REALIZÓ EN:	EN UN BIEN DE DOMINIO PÚBLICO

Anexo:

1. Escrito de adjudicación directa
2. Contrato GMJ 020 C-OP/2019 Programa FAIS RAMO 33-2019
3. Presupuesto
4. Calendario de obra
5. Factura y verificación de la misma
6. Estimación (01 única y finiquito)
7. Minuta de terminación de obra

EGRESO
2018-2021
17 OCT. 2019
RECIBIDO
GOBIERNO MUNICIPAL
JOCOTEPEC, JAL.

Hidalgo Sur No 6, Colonia Centro Jocotepec, Jalisco, C.P. 45800Teléfono: 01 387 763 0074

Jocotepec
Gobierno Municipal

8. Acta de entrega-recepción
9. Acta de extinción de derechos y obligaciones
10. Fianzas de cumplimiento y vicios ocultos

Número de factura	Fecha de factura	Monto total de factura	Sub-total de factura	Retención del 5 al millar para la contraloría	Neto a pagar
10423E	16/10/2019	$104,942.00	$90,467.24	$452.34	**$104,489.66**

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

ATENTAMENTE

"AL MUNICIPIO DE JOCOTEPEC LO HACE SU GENTE"

ING. JUAN MANUEL GARCÍA ESCOTO

DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS

c.p. Archivo

D.O.P./s.c.o.

Hidalgo Sur No 6, Colonia Centro Jocotepec,
Jalisco, C.P. 45800Teléfono: 01 387 763 0074

CFDI Comprobante Fiscal Digital a través de Internet

MENDPAD
INGENIERIA + ARQUITECTURA

Tipo de comprobante	FACTURA
Efecto Fiscal	I Ingreso
Folio Fiscal	50F1FAF1-C305-4C7A-9CB5-B5900AA366AB
Certificado SAT	00001000000404594081
Certificado del emisor	00001000000412111132
Fecha y hora de certificación	2019-10-16T13:09:54
Régimen fiscal	601 General de Ley Personas Morales
Expedición	44160

Folio/Serie	010423E
Fecha y hora de emisión	2019-10-16T13:09:54
Método de pago	PUE Pago en una sola exhibición
Forma de pago	03 TRANSFERENCIA
Condiciones de pago	
Moneda	MXN
Tipo de cambio	1.00
Versión de CFDI	3.3

Emisor

IAM170306RP6 INGENIERIA ARQUITECTURA MENDPAD SA DE CV

LOPEZ COTILLA, 1554, INT. 101
COL. AMERICANA, GUADALAJARA, C.P. 44160
GUADALAJARA, JALISCO, MEXICO

Expedido en:
LOPEZ COTILLA, 1554, INT. 101
COL. AMERICANA, GUADALAJARA, C.P. 44160
GUADALAJARA, JALISCO, MEXICO

Receptor

MJJ850101KP8 MUNICIPIO DE JOCOTEPEC, JALISCO.
PALACIO MUNICIPAL, S/N,
COL. CENTRO, C.P. 45800
JOCOTEPEC, JALISCO, MEXICO
Uso CFDI: I01 Construcciones

Clave Producto/Servicio	Clave unidad	Unidad	No Identificación	Cantidad	Descripción del producto	Descuento	Valor unitario	Importe
72141700	E48	SERVICIO		1.00	PAGO DE ESTIMACION 01 DE LA OBRA: CONSTRUCCIÓN DE RED DE AGUA POTABLE EN CALLE PRIVADA GUADALUPE VICTORIA DE GUADALUPE VICTORIA A CERRADA, SAN JUAN COSALA MUNICIPIO DE JOCOTEPEC, JALISCO" No. CONTRATO GMJ020COP/2019 RETENCION .005 PARA CONTRALORIA $452.34 NETO A PAGAR $104,489.66	$0.00	$90,467.24	$90,467.24

Impuestos trasladados

Impuesto	Base	Tipo Factor	Tasa o Cuota	Importe
IVA	90467.24	TASA	0.160000	14474.76

Importe con letra *** CIENTO CUATRO MIL NOVECIENTOS CUARENTA Y DOS PESOS 00/100 M.N. ***

Desglose de impuestos trasladados

Impuesto	Tipo Factor	Tasa	Importe
IVA	Tasa	16.00%	14474.76

Subtotal	$90,467.24
Descuentos	$0.00
Impuestos trasladados	$14,474.76
Impuestos retenidos	$0.00
TOTAL	**$104,942.00**

Cadena Original del Complemento de Certificación Digital del SAT

||1.1|50F1FAF1-C305-4C7A-9CB5-B5900AA366AB|2019-10-16T13:09:54|SFE0807172W8|ok8DeQnyb3O7wkhZfOTCRnJWxP7HDz4k3RkKTCMPk8vPI1xjX2seNQVgQucJcpEPgYR37U7B+uzjkV+cbaIx9VXSXbTJ9NYyNFSkorNgcPVtkCXN/xWZqZz8IjFCgCFF47HbRW2ODe9m2NJ/qq4aXcDbiR2IOZfdAeO3410AfBOdDlUYEa2x8rotPYKcrWGSCKxqdTn7MPn2jNE1cb2h3Mrp3kzhHP2BoMZ0meSTms/b6zUtSGOwUuFvXFvK5qU/Qf9aRcC/r/ejSLZVCaA09MEtRtueI6JHgophMfz/2Ou/M2WKz2WoqrC25T44k23TztzOF8jUhzdMTL7wtXyJfA==|00001000000404594081||

Sello Digital del CFDI

ok8DeQnyb3O7wkhZfOTCRnJWxP7HDz4k3RkKTCMPk8vPI1xjX2seNQVgQucJcpEPgYR37U7B+uzjkV+cbaIx9VXSXbTJ9NYyNFSkorNgcPVtkCXN/xWZqZz8IjFCgCFF47HbRW2ODe9m2NJ/qq4aXcDbiR2IOZfdAeO3410AfBOdDlUYEa2x8rotPYKcrWGSCKxqdTn7MPn2jNE1cb2h3Mrp3kzhHP2BoMZ0meSTms/b6zUtSGOwUuFvXFvK5qU/Qf9aRcC/r/ejSLZVCaA09MEtRtueI6JHgophMfz/2Ou/M2WKz2WoqrC25T44k23TztzOF8jUhzdMTL7wtXyJfA==

Sello Digital del SAT

laXZbXQxjG6SywATOS7lIAp7m/qYJ9KGye+Pb/FpoR8riwyebZ7MdMtttiOybgV9WAFYPD7elsOPT3p47BICca3a2KDei3yMkEb3qkH1pUk/6eYWJzlZarwaQ/RQKEwxJcMn3f6RvSiPsg8WlhhWSgBt9v4XJ0ApntPiSJ7GccVMRecwP/IOT0+nse/3I5ERT45/qYOj9dCbGDjA799KRuyTM+gt91/kQySGo+xxS01QNsVil2gUcdc1Slen6o4DuvPHYGFB0mo1irmxSLET6hpGdL3Y2bG0Op34UAqfWDgkkee3t4NPBLRAq5aVL1XZB/MuuOChtugvakC7aN0jMQ==

Solución Factible Consultores
Proveedor Autorizado de Certificación No. 54555
www.solucionfactible.com

Verificar CFDI

* Datos obligatorios

RFC del emisor	Nombre o razón social del emisor	RFC del receptor	Nombre o razón social del receptor
IAM170306RP6	INGENIERIA ARQUITECTURA MENDPAD SA DE CV	MJJ850101KP8	MUNICIPIO DE JOCOTEPEC, JALISCO.
Folio fiscal	**Fecha de expedición**	**Fecha certificación SAT**	**PAC que certificó**
50F1FAF1-C305-4C7A-9CB5-B5900AA366AB	2019-10-16T13:09:54	2019-10-16T13:09:54	SFE0807172W8
Total del CFDI	**Efecto del comprobante**	**Estado CFDI**	**Estatus de cancelación**
$104,942.00	Ingreso	Vigente	Cancelable sin aceptación

Imprimir

Jocotepec Gobierno Municipal 2018 - 2021 **H. AYUNTAMIENTO DE JOCOTEPEC, JALISCO.** **DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS MUNICIPALES**	**No. DE CONTRATO:** GMJ 020C 0P/2019 **CONTRATISTA:** INGENIERIA ARQUITECTURA MENDPAD SA. DE CV. **OBRA**: CONSTRUCCIÓN DE RED DE AGUA POTABLE EN CALLE PRIVADA GUADALUPE VICTORIA DE GUADALUPE VICTORIA A CERRADA. **UBICACIÓN:** DELEGACIÓN DE SAN JUAN COSALA MUNICIPIO DE JOCOTEPEC, JALISCO.	**ESTIMACIÓN No.** (UNICA FINIQUITO) MENDPAD **DRENAJE** **FECHA:** 17 DE OCTUBRE **PERÍODO DE TRABAJO:** DEL 03 AL 16 DE OCTUBRE DEL 2019

RESUMEN DE LOS CONCEPTOS E IMPORTES QUE CONSTITUYEN LA ESTIMACIÓN

HOJA No.	P A R T I D A S	I M P O R T E S		
1	PRELIMINARES		$	1,047.20
2	EXCAVACINES		$	9,415.74
3	CONFORMACION DE BASES Y SUB BASES		$	37,549.93
4	INSTALACION DE TUBERIA		$	36,334.89
5	COMPLEMENTARIOS		$	6,119.48
		MONTO DE ESTIMACIÓN	$	90,467.24
		MENOS AMORTIZACIÓN ANTICIPO %	$	-
		S U B T O T A L .	$	90,467.24
		I . V . A . 16%	$	14,474.76
		SUMA	$	**104,942.00**
		MENOS 2 AL MILLAR (CMIC)	$	-
		MENOS 5 AL MILLAR (R.I.V. SEFUPU)	$	452.34
		NETO A PAGAR	$	**104,489.66**

ESTADO CONTABLE	IMPORTE	I . V . A .	TOTAL:
ASIGNACIÓN	$ 90,467.24	$ 14,474.76	$ 104,942.00
IMPORTE DE ESTIMACIÓN	$ 90,467.24	$ 14,474.76	$ 104,942.00
ACUMULADO ANTERIOR		$ -	$ -
ACUMULADO A LA FECHA	$ 90,467.24	$ 14,474.76	$ 104,942.00
SALDO POR EJERCER	$ -	$ -	$ -

SIN ANTICIPO			
ANTICIPO %		$ -	$ -
AMORTIZACIÓN		$ -	$ -
AMORTIZACIÓN ACUM. ANT.	$ -	$ -	$ -
AMORTIZACIÓN A LA FECHA		$ -	$ -
FALTANTE POR AMORTIZAR	$ -	$ -	$ -

RESIDENTE DE OBRA	CONTRATISTA
	INGENIERIA ARQUITECTURA MENDPAD SA. DE CV.
C. RAFAEL ASCENCIO	
SUPERVISOR DE OBRA	DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS
LIC. SALVADOR CONTRERAS OLGUÍN	ING. JUAN MANUEL GARCIA ESCOTO

GOBIERNO MUNICIPAL ESTADOS UNIDOS MEXICANOS JOCOTEPEC, JALISCO

DIRECCIÓN DE OBRAS PUBLICAS

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE JOCOTEPEC, JALISCO.

DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS MUNICIPALES

ESTIMACIÓN: (UNICA FINIQUITO) **No. DE CONTRATO: GMJ 020C 0P/2019**

DRENAJE

PERÍODO DE TRABAJO: DEL 03 AL 16 DE OCTUBRE DEL 2019

OBRA : OBRA: CONSTRUCCIÓN DE RED DE AGUA POTABLE EN CALLE PRIVADA GUADALUPE VICTORIA DE GUADALUPE VICTORIA A CERRADA.

UBICACIÓN : UBICACIÓN: DELEGACIÓN DE SAN JUAN COSALA MUNICIPIO DE JOCOTEPEC, JALISCO.

CONTRATISTA : CONTRATISTA: INGENIERIA ARQUITECTURA MENDPAD SA. DE CV.

FECHA: 17 DE OCTUBRE

E S T I M A C I Ó N D E O B R A E J E C U T A D A

No.	CONCEPTO	U	CANTIDADES					PRECIO UNITARIO	IMPORTES			
			PRESUPUESTO BASE	ACUMULADA ANTERIOR	ESTA ESTIMACION	ESTIMACION ACUMULADA	SALDO		PRESUPUESTO BASE	ESTA ESTIMACION	ESTIMACION ACUMULADA ANTERIOR	SALDO
	PRELIMINARES											
1	TRAZO Y NIVELACION DE LINEAS HIDROSANITARIAS UTILIZANDO EQUIPO TOPOGRAFICO Y DEJANDO BANCOS DE NIVEL PARA CHECAR NIVELES DURANTE EL TRANSCURSO DE LA OBRA.	M2	119.00	0.00	119.00	119.00	0.00	8.80	1,047.20	1,047.20	0.00	0.00
	SUBTOTAL ESTA ESTIMACION PRELIMINARES									**1,047.20**		
	EXCAVACIONES											
2	EXCAVACION PARA ESTRUCTURAS EN MATERIAL TIPO II, INCLUYE ACARREO AL SITIO INDICADO POR DOP PARA SU POSTERIOR REUTILIZACION.; INCLUYE MAQUINARIA, HERRAMIENTA MANO DE OBRA Y SUPERVICION	M3	87.71	0.00	87.71	87.71	0.00	96.22	8,439.46	8,439.46	0.00	0.00
3	AFINE DE FONDO DE ZANJA EN EXCAVACIONES HECHAS A MAQUINA INCLUYE EXTRAER EL MATERIAL FUERA DE LA ZANJA	M2	83.30	0.00	83.30	83.30	0.00	11.72	976.28	976.28	0.00	0.00
	SUBTOTAL ESTA ESTIMACION DE EXCAVACIONES									**9,415.74**		
	CONFORMACION DE BASES Y SUB BASES											
4	PLANTILLA DE 10CM ESPESOR PROMEDIO CON MATERIAL DE BANCO COMPACTADO AL 90% PROCTOR; INCLUYE MATERIAL MANO DE OBRA Y SUPERVICION.	M2	83.30	0.00	83.30	83.30	0.00	78.24	6,517.39	6,517.39	0.00	0.00
5	ACOSTILLADO DE TUBERIA DE 20 CM DE ESPESOR CON MATERIAL DE BANCO COMPACTADO AL 90% PROCTOR; INCLUYE MATERIAL MANO DE OBRA Y SUPERVICION	ML	119.00	0.00	119.00	119.00	0.00	156.42	18,613.98	18,613.98	0.00	0.00
6	RELLENO COMPACTADO EN CAPAS DE 20 CM DE ESPESOR MAXIMO CON MATERIAL DEL LUGAR COMPACTADO AL 90% PROCTOR; INCLUYE HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y SUPERVICION	M3	62.72	0.00	62.72	62.72	0.00	198.00	12,418.56	12,418.56	0.00	0.00
	SUBTOTAL ESTA ESTIMACION DE CONFORMACION DE BASES Y SUB BASES									**37,549.93**		
	INSTALACION DE TUBERIA											
7	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBO DE DE PVC RD-26 DE 3" DE DIAMETRO INCLUYE HERRAMIENTA.MATERIALES Y MANO DE OBRA	ML	119.00	0.00	119.00	119.00	0.00	151.66	18,047.54	18,047.54	0.00	0.00
8	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TOMA DOMICILIARIA DE 1/2 "DE DIAMETRO INCLUYE HERRAMIENTA.MATERIALES Y MANO DE OBRA.	PZA	6.00	0.00	6.00	6.00	0.00	1,112.41	6,674.46	6,674.46	0.00	0.00

GOBIERNO MUNICIPAL 2021 DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

9	SUMINISTRO Y COLOCACION DE VALVULA DE COMPUERTA DE 3" INC. HERRAMIENTA.MATERIALES Y MANO DE OBRA	PZA	1.00	0.00	1.00	1.00	0.00	3,314.44	3,314.44	3,314.44	0.00	0.00
10	CONSTRUCCCION DE CAJA DE VALVULAS TIPO 5 DE 130 X 90X97 CM (MEDIDAS INTERIORES) INC. HERRAMIENTA.MATERIALES Y MANO DE OBRA.	PZA	1.00	0.00	1.00	1.00	0.00	6,106.09	6,106.09	6,106.09	0.00	0.00
11	SUMINISTRO Y COLOCACION DE MARCO Y TAPA DE FoFo PARA CAJA DE VALVULAS INC. HERRAMIENTA.MATERIALES Y MANO DE OBRA.	PZA	1.00	0.00	1.00	1.00	0.00	2,192.36	2,192.36	2,192.36	0.00	0.00
	SUBTOTAL ESTA ESTIMACION DE ISTALACION DE TUBERIA									**36,334.89**		
	COMPLEMENTARIOS											
12	DEMOLICION DE PAVIMENTO EXISTENTE UTILIZANDO ROTOMARTILLO. INCLUYE MAQUINARIA Y MANO DE OBRA.	M2	6.00	0.00	6.00	0.00	0.00	57.21	343.26	343.26	0.00	
13	EMPEDRADO C/PIEDRA BRAZA Y MORTERO CEMENTO-ARENA DE RIO PROP 1:4, SUB- BASE CON MATERIAL DE BANCO COMPACTADA AL 90 % INCLUYE MATERIALES, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA NECESARIOS PARA SU COMPLETA EJECUCION	M2	6.00	0.00	6.00	0.00	0.00	474.01	2,844.06	2,844.06	0.00	
14	LIMPIEZA DURANTE Y AL FINAL DE LA OBRA	M2	238.00	0.00	238.00	0.00	0.00	12.32	2,932.16	2,932.16	0.00	0.00
	SUBTOTAL ESTA ESTIMACION DE COMPLEMENTARIOS									**6,119.48**		
								TOTAL	**90,467.24**	**90,467.24**	**0.00**	**0.00**

INGENIERIA ARQUITECTURA MENDPAD SA. DE CV.
CONTRATISTA

LIC. SALVADOR CONTRERAS OLGUÍN
SUPERVISOR DEL MUNICIPIO

ING. JUAN MANUEL GARCIA ESCOTO
DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS

GOBIERNO MUNICIPAL 2018 ESTADOS UNIDOS MEXICANOS TOCUITEPEC, JALISCO

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

Jocotepec Gobierno Municipal 2018 - 2021	MUNICIPIO :	JOCOTEPEC JALISCO	
	LOCALIDAD:	SAN JUAN COSALA	
	DESCRIPCIÓN GENERAL DE LOS TRABAJOS:		
	OBRA: CONSTRUCCIÓN DE RED DE AGUA POTABLE EN CALLE PRIVADA GUADALUPE VICTORIA DE GUADALUPE VICTORIA A CERRADA.		
	No. DE CONTRATO:	No. DE CONTRATO: GMJ 020C 0P/2019	

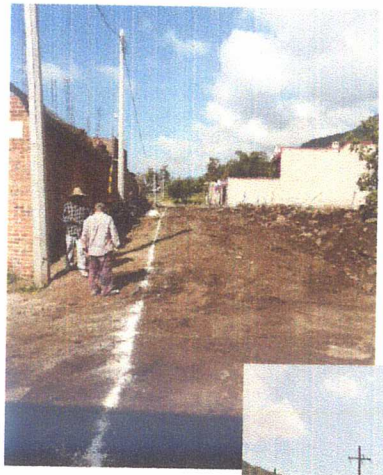
RAZÓN SOCIAL DE LA EMPRESA:		NÚMEROS GENERADORES
CONTRATISTA: INGENIERIA ARQUITECTURA MENDPAD SA. DE CV.		
PERIODO DE ESTIMACIÓN:		No. DE ESTIMACION:
DEL 03 AL 16 DE OCTUBRE DEL 2019		(UNICA FINIQUITO)
FECHA:	17 DE OCTUBRE	PAGINA: 1-14

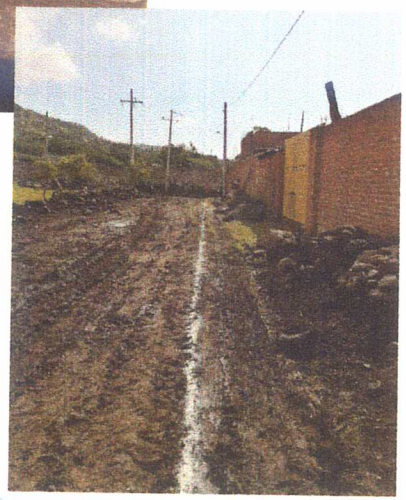
NÚMEROS GENERADORES

CLAVE	CONCEPTO	LOCALIZACION			LARGO	ANCHO	ALTO	PZA	TOTAL	ONSERVACIONES
		EJE	TRAMO	TIPO						
1	TRAZO Y NIVELACION DE LINEAS HIDROSANITARIAS UTILIZANDO EQUIPO TOPOGRAFICO Y DEJANDO BANCOS DE NIVEL PARA CHECAR NIVELES DURANTE EL TRANSCURSO DE LA OBRA.				84	1	1		84	
					35	1	1		35	
								TOTAL DE ESTE CONCEPTO:	119	M2

CROQUIS:

FOTOGRAFIAS:





GOBIERNO MUNICIPAL 2018 2021 ESTADOS UNIDOS MEXICANOS JOCOTEPEC, JALISCO

DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

RESIDENETE DE OBRA: RAFAEL ASENCIO

SUPERVISOR DEL MUNICIPIO: LIC. SALVADOR CONTRERAS OLGUÍN

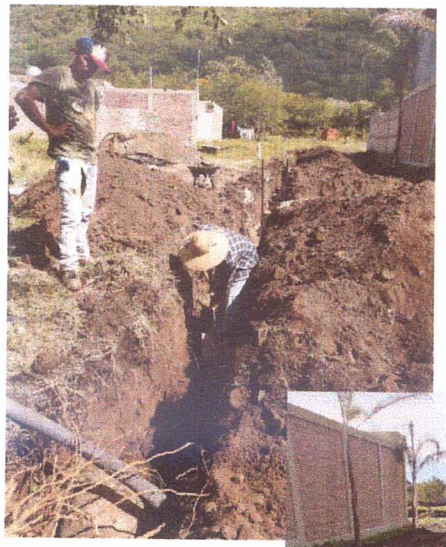
MUNICIPIO :	JOCOTEPEC JALISCO	RAZÓN SOCIAL DE LA EMPRESA:	NÚMEROS GENERADORES
LOCALIDAD:	SAN JUAN COSALA	CONTRATISTA: INGENIERIA ARQUITECTURA MENDPAD SA. DE CV.	
DESCRIPCIÓN GENERAL DE LOS TRABAJOS:		PERIODO DE ESTIMACIÓN:	No. DE ESTIMACION:
OBRA: CONSTRUCCIÓN DE RED DE AGUA POTABLE EN CALLE PRIVADA GUADALUPE VICTORIA DE GUADALUPE VICTORIA A CERRADA.		DEL 03 AL 16 DE OCTUBRE DEL 2019	(UNICA FINIQUITO)
No. DE CONTRATO:	No. DE CONTRATO: GMJ 020C 0P/2019	FECHA: 17 DE OCTUBRE	PAGINA: 3-14

NÚMEROS GENERADORES

CLAVE	CONCEPTO	LOCALIZACION			LARGO	ANCHO	ALTO	PZA	TOTAL	ONSERVACIONES
		EJE	TRAMO	TIPO						
3	AFINE DE FONDO DE ZANJA EN EXCAVACIONES HECHAS A MAQUINA INCLUYE EXTRAER EL MATERIAL FUERA DE LA ZANJA				84	0.70			58.8	
					35	0.70			24.50	
								TOTAL DE ESTE CONCEPTO:	83.30	M2

CROQUIS:

FOTOGRAFIAS:



GOBIERNO MUNICIPAL 2018 2021 ESTADOS UNIDOS MEXICANOS JOCOTEPEC, JALISCO

DIRECCIÓN DE OBRAS PUBLICAS

RESIDENETE DE OBRA: RAFAEL ASENCIO .

SUPERVISOR DEL MUNICIPIO: LIC. SALVADOR CONTRERAS OLGUÍN

MUNICIPIO :	JOCOTEPEC JALISCO	RAZÓN SOCIAL DE LA EMPRESA:	NÚMEROS GENERADORES
LOCALIDAD:	SAN JUAN COSALA	CONTRATISTA: INGENIERIA ARQUITECTURA MENDPAD SA. DE CV.	
DESCRIPCIÓN GENERAL DE LOS TRABAJOS:		PERIODO DE ESTIMACIÓN:	No. DE ESTIMACION:
OBRA: CONSTRUCCIÓN DE RED DE AGUA POTABLE EN CALLE PRIVADA GUADALUPE VICTORIA DE GUADALUPE VICTORIA A CERRADA.		DEL 03 AL 16 DE OCTUBRE DEL 2019	(UNICA FINIQUITO)
No. DE CONTRATO:	No. DE CONTRATO: GMJ 020C 0P/2019	FECHA: 17 DE OCTUBRE	PAGINA: 4-14

NÚMEROS GENERADORES

CLAVE	CONCEPTO	LOCALIZACION			LARGO	ANCHO	ALTO	PZA	TOTAL	ONSERVACIONES
		EJE	TRAMO	TIPO						
4	PLANTILLA DE 10CM ESPESOR PROMEDIO CON MATERIAL DE BANCO COMPACTADO AL 90% PROCTOR; INCLUYE MATERIAL MANO DE OBRA Y SUPERVICION.				84	0.70			58.8	
					35	0.70			24.50	
					TOTAL DE ESTE CONCEPTO:				83.30	M2

CROQUIS:

FOTOGRAFIAS:

RESIDENETE DE OBRA: RAFAEL ASENCIO .

SUPERVISOR DEL MUNICIPIO: LIC. SALVADOR CONTRERAS OLGUÍN

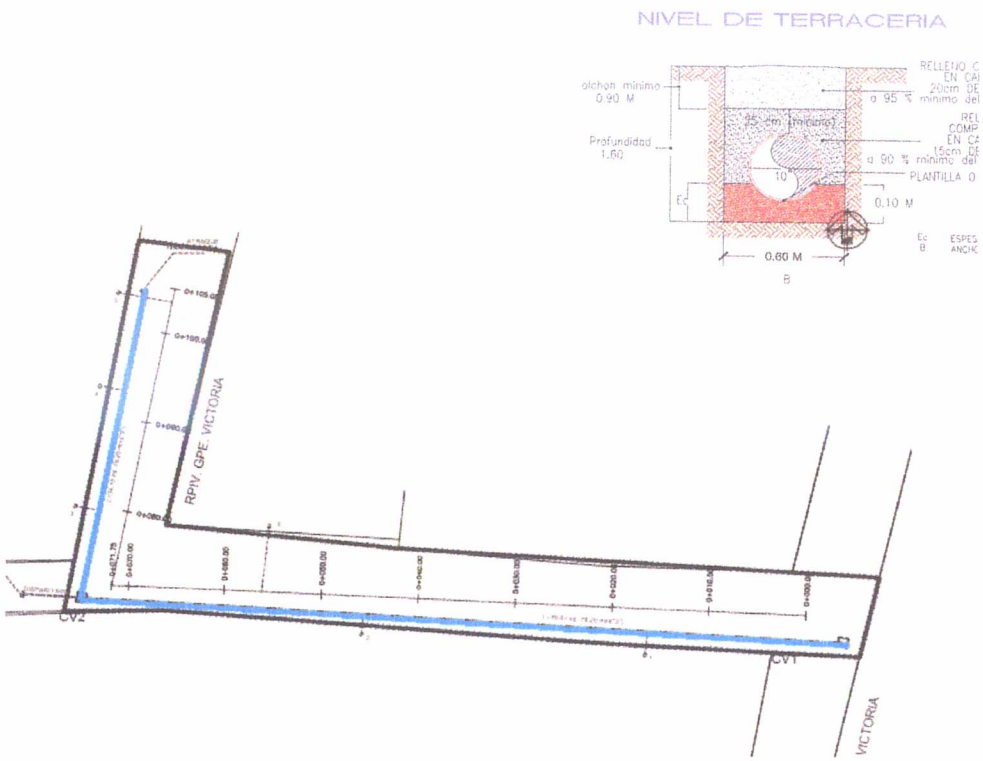
Jocotepec Gobierno Municipal 2018 - 2021	**MUNICIPIO :**	JOCOTEPEC JALISCO	
	LOCALIDAD:	SAN JUAN COSALA	
	DESCRIPCIÓN GENERAL DE LOS TRABAJOS:		
	OBRA: CONSTRUCCIÓN DE RED DE AGUA POTABLE EN CALLE PRIVADA GUADALUPE VICTORIA DE GUADALUPE VICTORIA A CERRADA.		
	No. DE CONTRATO:	No. DE CONTRATO: GMJ 020C 0P/2019	

RAZÓN SOCIAL DE LA EMPRESA:		**NÚMEROS GENERADORES**
CONTRATISTA: INGENIERIA ARQUITECTURA MENDPAD SA. DE CV.		
PERIODO DE ESTIMACIÓN:		**No. DE ESTIMACION:**
DEL 03 AL 16 DE OCTUBRE DEL 2019		(UNICA FINIQUITO)
FECHA:	17 DE OCTUBRE	**PAGINA: 5-14**

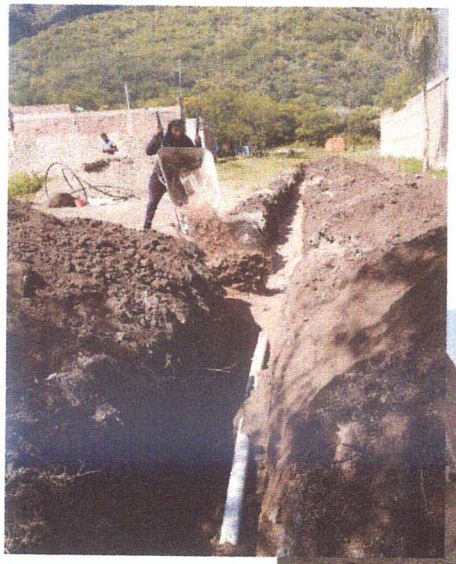
NÚMEROS GENERADORES

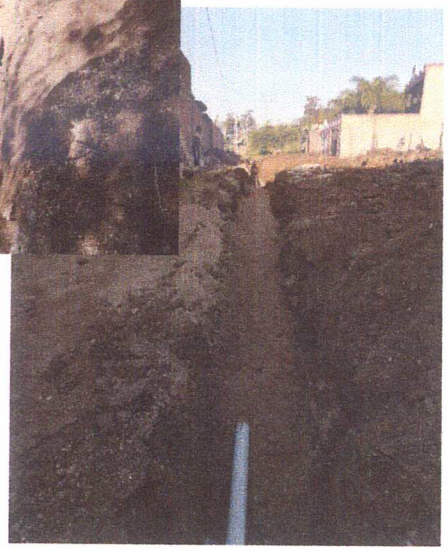
CLAVE	CONCEPTO	LOCALIZACION			LARGO	ANCHO	1	PZA	TOTAL	ONSERVACIONES
		EJE	TRAMO	TIPO						
5	ACOSTILLADO DE TUBERIA DE 20 CM DE ESPESOR CON MATERIAL DE BANCO COMPACTADO AL 90% PROCTOR; INCLUYE MATERIAL MANO DE OBRA Y SUPERVICION				84	1	1		84	
					35	1	1		35	
								TOTAL DE ESTE CONCEPTO:	**119**	**ML**

CROQUIS:



FOTOGRAFIAS:





GOBIERNO MUNICIPAL 2018 2021 ESTADOS UNIDOS MEXICANOS JOCOTEPEC, JALISCO

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

RESIDENETE DE OBRA: RAFAEL ASENCIO .

SUPERVISOR DEL MUNICIPIO: LIC. SALVADOR CONTRERAS OLGUÍN

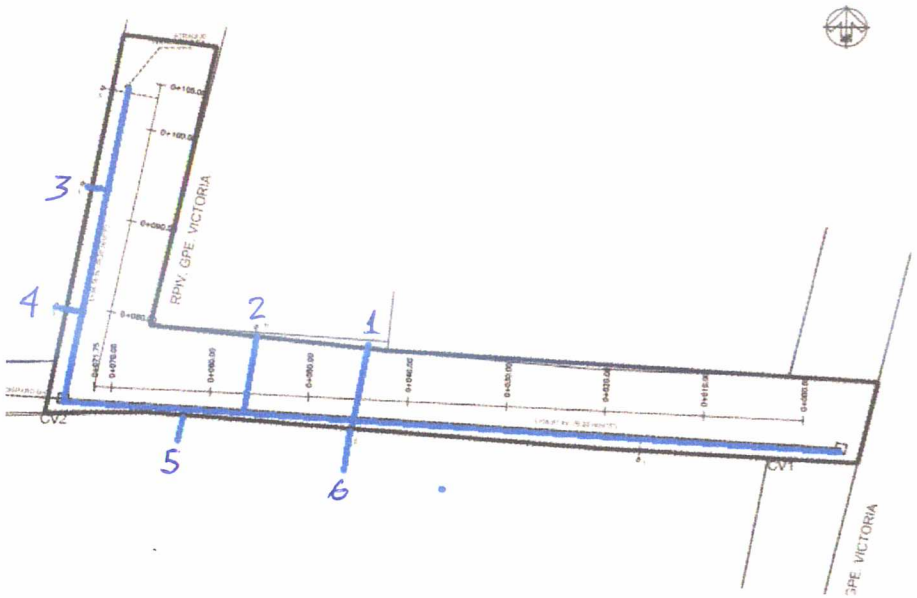
Jocotepec Gobierno Municipal 2018 - 2021	MUNICIPIO :	JOCOTEPEC JALISCO	
	LOCALIDAD:	SAN JUAN COSALA	
	DESCRIPCIÓN GENERAL DE LOS TRABAJOS:		
	OBRA: CONSTRUCCIÓN DE RED DE AGUA POTABLE EN CALLE PRIVADA GUADALUPE VICTORIA DE GUADALUPE VICTORIA A CERRADA.		
	No. DE CONTRATO:	No. DE CONTRATO: GMJ 020C 0P/2019	

RAZÓN SOCIAL DE LA EMPRESA:		NÚMEROS GENERADORES
CONTRATISTA: INGENIERIA ARQUITECTURA MENDPAD SA. DE CV.		
PERIODO DE ESTIMACIÓN:		No. DE ESTIMACION:
DEL 03 AL 16 DE OCTUBRE DEL 2019		(UNICA FINIQUITO)
FECHA:	17 DE OCTUBRE	PAGINA: 6-14

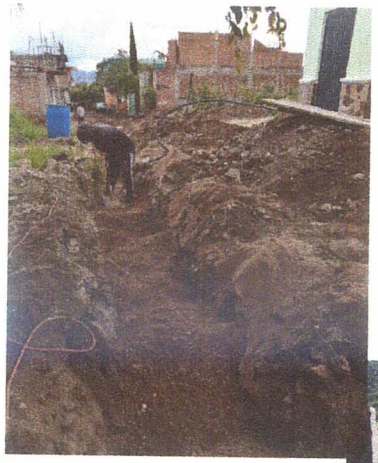
NÚMEROS GENERADORES

CLAVE	CONCEPTO	LOCALIZACION			LARGO	ANCHO	ALTO	PZA	TOTAL	ONSERVACIONES
		EJE	TRAMO	TIPO						
6	RELLENO COMPACTADO EN CAPAS DE 20 CM DE ESPESOR MAXIMO CON MATERIAL DEL LUGAR COMPACTADO AL 90% PROCTOR; INCLUYE HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y SUPERVICION				84	0.7	0.7		41.16	
					35	0.7	0.7		17.15	
				TOMAS	3.5	0.7	0.3	6	4.41	
					TOTAL DE ESTE CONCEPTO:				62.72	M3

CROQUIS:



FOTOGRAFIAS:



GOBIERNO MUNICIPAL 2018 2021 ESTADOS UNIDOS MEXICANOS JOCOTEPEC, JALISCO

DIRECCIÓN DE OBRAS PUBLICAS

RESIDENETE DE OBRA: RAFAEL ASENCIO

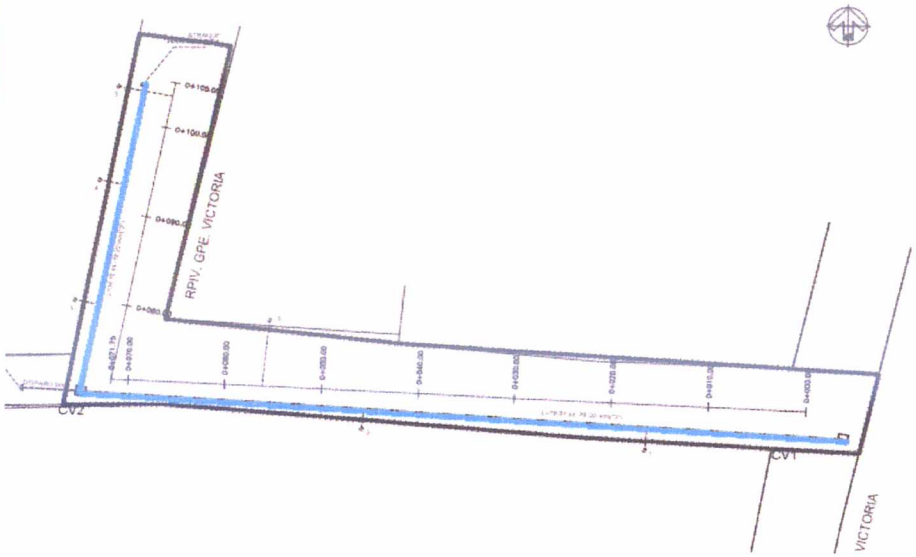
SUPERVISOR DEL MUNICIPIO: LIC. SALVADOR CONTRERAS OLGUÍN

MUNICIPIO :	JOCOTEPEC JALISCO	RAZÓN SOCIAL DE LA EMPRESA:	NÚMEROS GENERADORES
LOCALIDAD:	SAN JUAN COSALA	CONTRATISTA: INGENIERIA ARQUITECTURA MENDPAD SA. DE CV.	
DESCRIPCIÓN GENERAL DE LOS TRABAJOS:		PERIODO DE ESTIMACIÓN:	No. DE ESTIMACION:
OBRA: CONSTRUCCIÓN DE RED DE AGUA POTABLE EN CALLE PRIVADA GUADALUPE VICTORIA DE GUADALUPE VICTORIA A CERRADA.		DEL 03 AL 16 DE OCTUBRE DEL 2019	(UNICA FINIQUITO)
No. DE CONTRATO:	No. DE CONTRATO: GMJ 020C 0P/2019	FECHA: 17 DE OCTUBRE	PAGINA: 7-14

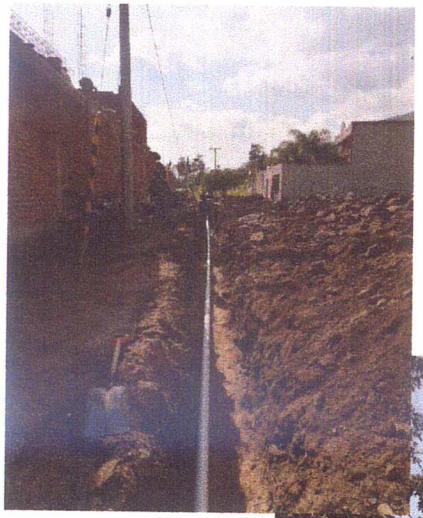
NÚMEROS GENERADORES

CLAVE	CONCEPTO	LOCALIZACION			LARGO	ANCHO	1	PZA	TOTAL	ONSERVACIONES
		EJE	TRAMO	TIPO						
7	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBO DE DE PVC RD-26 DE 3" DE DIAMETRO INCLUYE HERRAMIENTA.MATERIALES Y MANO DE OBRA				84	1	1		84	
					35	1	1		35	
					TOTAL DE ESTE CONCEPTO:				119.00	ML

CROQUIS:



FOTOGRAFIAS:



GOBIERNO MUNICIPAL 2018 2021 ESTADOS UNIDOS MEXICANOS JOCOTEPEC, JALISCO

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

RESIDENETE DE OBRA: RAFAEL ASENCIO

SUPERVISOR DEL MUNICIPIO: LIC. SALVADOR CONTRERAS OLGUÍN

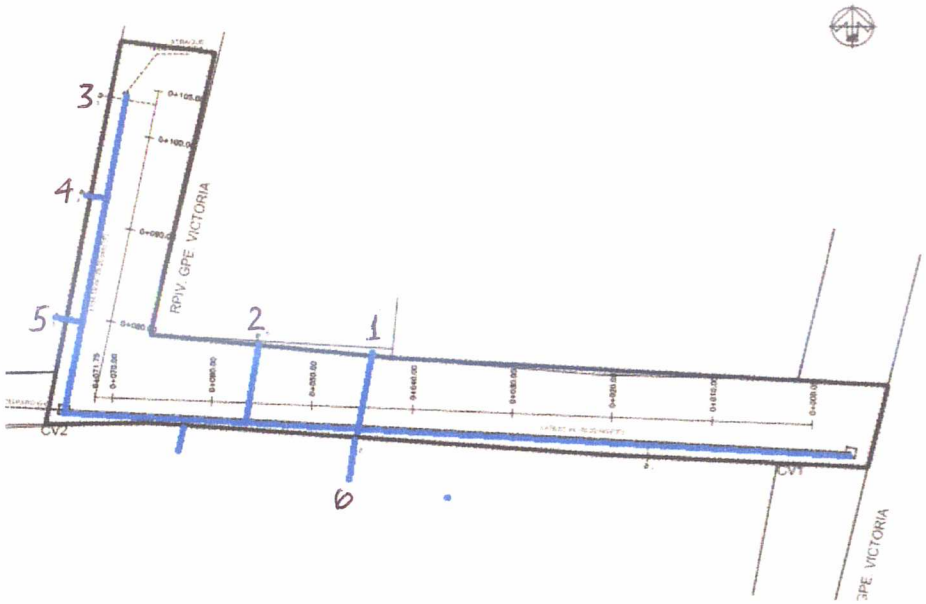
Jocotepec	MUNICIPIO :	JOCOTEPEC JALISCO	
	LOCALIDAD:	SAN JUAN COSALA	
	DESCRIPCIÓN GENERAL DE LOS TRABAJOS:		
	OBRA: CONSTRUCCIÓN DE RED DE AGUA POTABLE EN CALLE PRIVADA GUADALUPE VICTORIA DE GUADALUPE VICTORIA A CERRADA.		
	No. DE CONTRATO:	No. DE CONTRATO: GMJ 020C 0P/2019	

RAZÓN SOCIAL DE LA EMPRESA:		NÚMEROS GENERADORES
CONTRATISTA: INGENIERIA ARQUITECTURA MENDPAD SA. DE CV.		
PERIODO DE ESTIMACIÓN:		No. DE ESTIMACION:
DEL 03 AL 16 DE OCTUBRE DEL 2019		(UNICA FINIQUITO)
FECHA:	17 DE OCTUBRE	PAGINA: 8-14

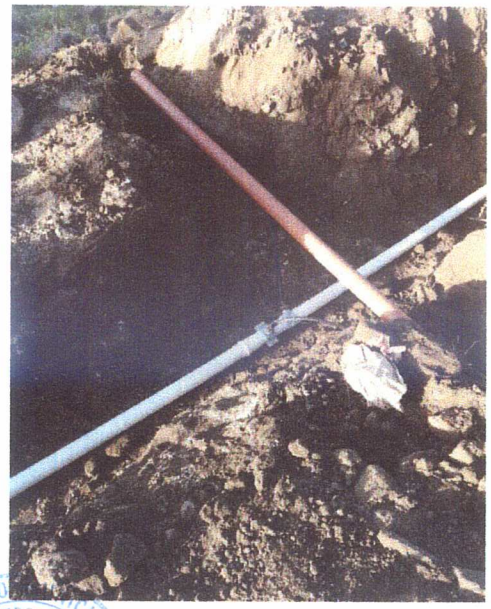
NÚMEROS GENERADORES

CLAVE	CONCEPTO	LOCALIZACION			LARGO	ANCHO	1	PZA	TOTAL	ONSERVACIONES
		EJE	TRAMO	TIPO						
8	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TOMA DOMICILIARIA DE 1/2 "DE DIAMETRO INCLUYE HERRAMIENTA.MATERIALES Y MANO DE OBRA.							6	0	
									0	
									0	
					TOTAL DE ESTE CONCEPTO:				6	PZA.

CROQUIS:



FOTOGRAFIAS:



RESIDENETE DE OBRA: RAFAEL ASENCIO .

SUPERVISOR DEL MUNICIPIO: LIC. SALVADOR CONTRERAS OLGUÍN

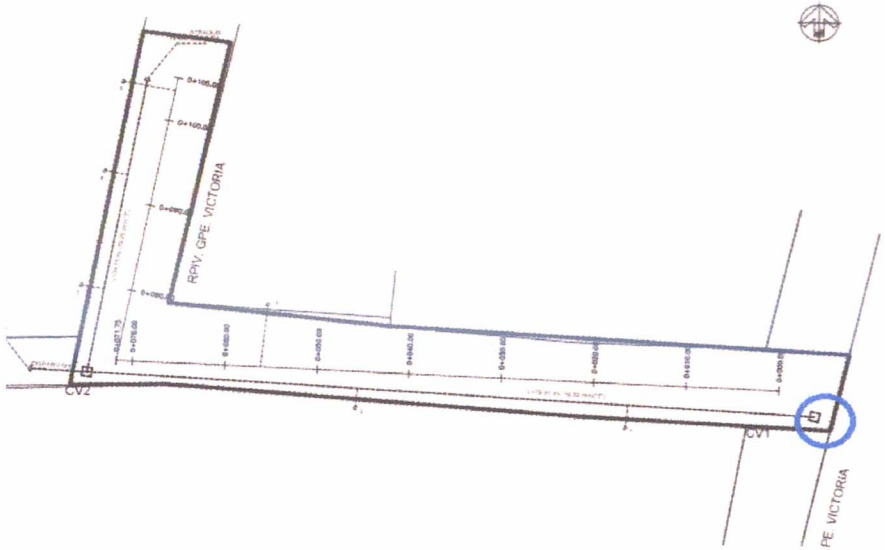
Jocotepec Gobierno Municipal 2018 - 2021	MUNICIPIO :	JOCOTEPEC JALISCO	
	LOCALIDAD:	SAN JUAN COSALA	
	DESCRIPCIÓN GENERAL DE LOS TRABAJOS:		
	OBRA: CONSTRUCCIÓN DE RED DE AGUA POTABLE EN CALLE PRIVADA GUADALUPE VICTORIA DE GUADALUPE VICTORIA A CERRADA.		
	No. DE CONTRATO:	No. DE CONTRATO: GMJ 020C 0P/2019	

RAZÓN SOCIAL DE LA EMPRESA:		NÚMEROS GENERADORES
CONTRATISTA: INGENIERIA ARQUITECTURA MENDPAD SA. DE CV.		
PERIODO DE ESTIMACIÓN:		No. DE ESTIMACION:
DEL 03 AL 16 DE OCTUBRE DEL 2019		(UNICA FINIQUITO)
FECHA:	17 DE OCTUBRE	PAGINA: 9-14

NÚMEROS GENERADORES

CLAVE	CONCEPTO	LOCALIZACION			LARGO	ANCHO	ALTO	PZA	TOTAL	ONSERVACIONES
		EJE	TRAMO	TIPO						
9	SUMINISTRO Y COLOCACION DE VALVULA DE COMPUERTA DE 3" INC. HERRAMIENTA.MATERIALES Y MANO DE OBRA							1	0	
									0	
									0	
								TOTAL DE ESTE CONCEPTO:	1.00	PZA

CROQUIS:



FOTOGRAFIAS:

GOBIERNO MUNICIPAL 2018 2021 ESTADOS UNIDOS MEXICANOS JOCOTEPEC, JALISCO

DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

RESIDENETE DE OBRA: RAFAEL ASENCIO .

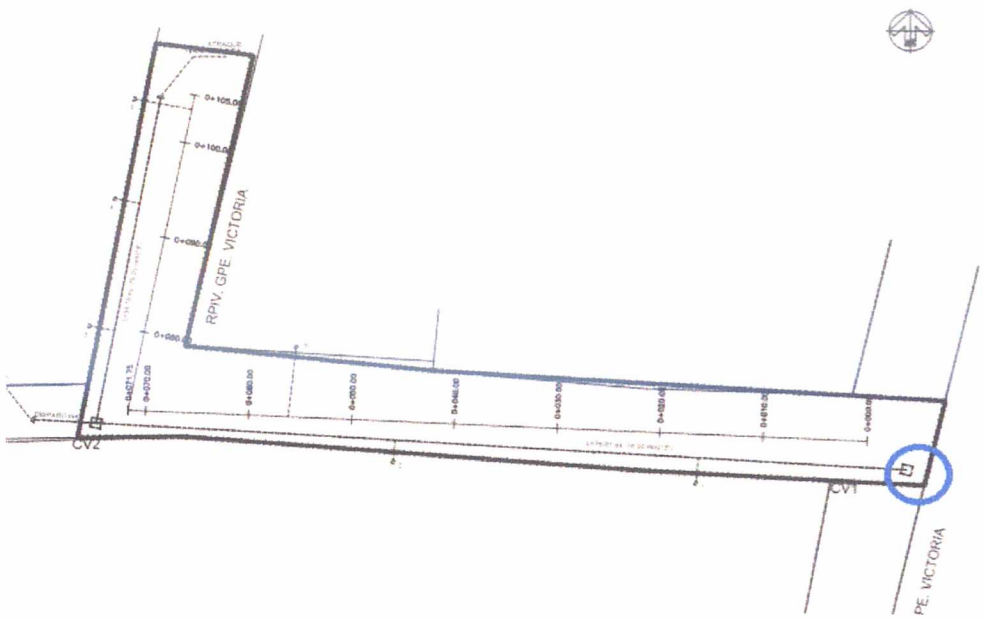
SUPERVISOR DEL MUNICIPIO: LIC. SALVADOR CONTRERAS OLGUÍN

MUNICIPIO :	JOCOTEPEC JALISCO	RAZÓN SOCIAL DE LA EMPRESA:	NÚMEROS GENERADORES
LOCALIDAD:	SAN JUAN COSALA	CONTRATISTA: INGENIERIA ARQUITECTURA MENDPAD SA. DE CV.	
DESCRIPCIÓN GENERAL DE LOS TRABAJOS:		PERIODO DE ESTIMACIÓN:	No. DE ESTIMACION:
OBRA: CONSTRUCCIÓN DE RED DE AGUA POTABLE EN CALLE PRIVADA GUADALUPE VICTORIA DE GUADALUPE VICTORIA A CERRADA.		DEL 03 AL 16 DE OCTUBRE DEL 2019	(UNICA FINIQUITO)
No. DE CONTRATO:	No. DE CONTRATO: GMJ 020C 0P/2019	FECHA: 17 DE OCTUBRE	PAGINA: 10-14

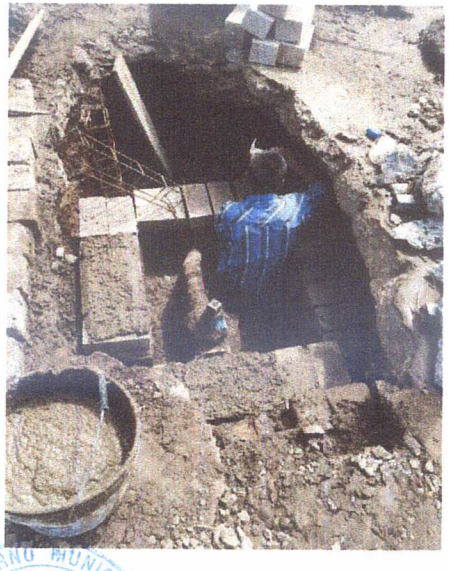
NÚMEROS GENERADORES

CLAVE	CONCEPTO	LOCALIZACION			LARGO	ANCHO	ALTO	PZA	TOTAL	ONSERVACIONES
		EJE	TRAMO	TIPO						
10	CONSTRUCCCION DE CAJA DE VALVULAS TIPO 5 DE 130 X 90X97 CM (MEDIDAS INTERIORES) INC. HERRAMIENTA.MATERIALES Y MANO DE OBRA.							1	0	
									0	
									0	
								TOTAL DE ESTE CONCEPTO:	1.00	PZA

CROQUIS:



FOTOGRAFIAS.



GOBIERNO MUNICIPAL 2018 2021 ESTADOS UNIDOS MEXICANOS JOCOTEPEC, JALISCO

DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

RESIDENETE DE OBRA: _____
RAFAEL ASENCIO .

SUPERVISOR DEL MUNICIPIO: _____
LIC. SALVADOR CONTRERAS OLGUÍN

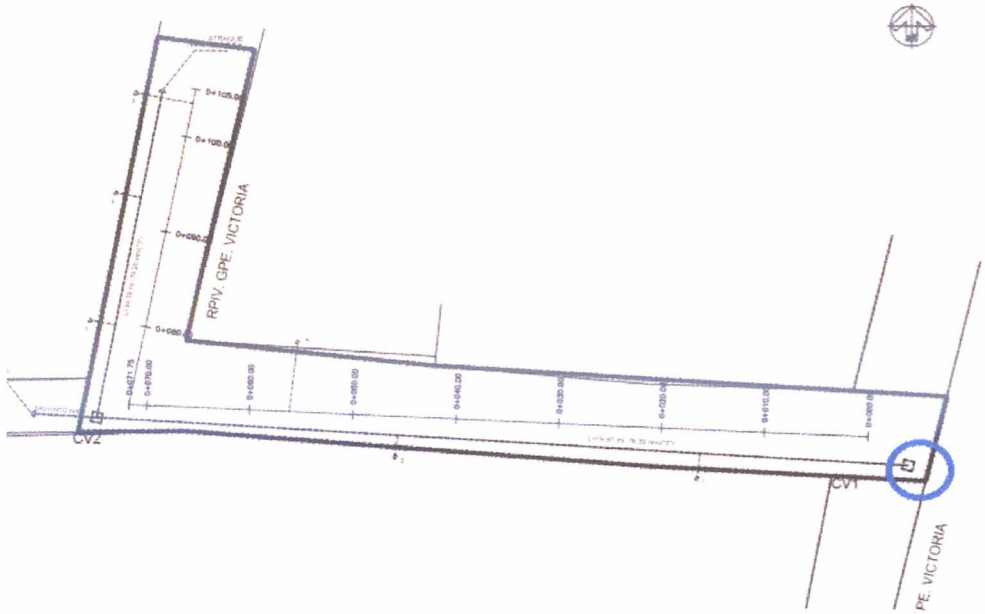
Jocotepec	MUNICIPIO :	JOCOTEPEC JALISCO	
	LOCALIDAD:	SAN JUAN COSALA	
	DESCRIPCIÓN GENERAL DE LOS TRABAJOS:		
	OBRA: CONSTRUCCIÓN DE RED DE AGUA POTABLE EN CALLE PRIVADA GUADALUPE VICTORIA DE GUADALUPE VICTORIA A CERRADA.		
	No. DE CONTRATO:	No. DE CONTRATO: GMJ 020C 0P/2019	

RAZÓN SOCIAL DE LA EMPRESA:		NÚMEROS GENERADORES
CONTRATISTA: INGENIERIA ARQUITECTURA MENDPAD SA. DE CV.		
PERIODO DE ESTIMACIÓN:		No. DE ESTIMACION:
DEL 03 AL 16 DE OCTUBRE DEL 2019		(UNICA FINIQUITO)
FECHA:	17 DE OCTUBRE	PAGINA: 11-14

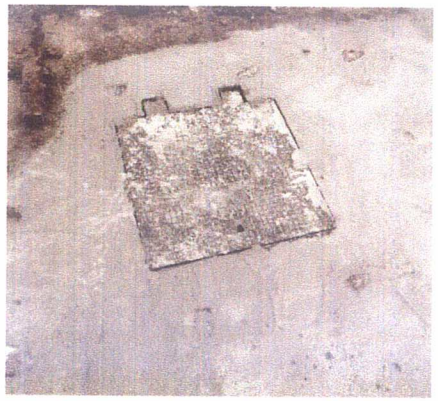
NÚMEROS GENERADORES

CLAVE	CONCEPTO	LOCALIZACION			LARGO	ANCHO	ALTO	PZA	TOTAL	ONSERVACIONES
		EJE	TRAMO	TIPO						
11	SUMINISTRO Y COLOCACION DE MARCO Y TAPA DE FoFo PARA CAJA DE VALVULAS INC. HERRAMIENTA.MATERIALES Y MANO DE OBRA.							1	0	
									0	
									0	
								TOTAL DE ESTE CONCEPTO:	1.00	PZA

CROQUIS:



FOTOGRAFIAS:



GOBIERNO MUNICIPAL 2018 2021 ESTADOS UNIDOS MEXICANOS JOCOTEPEC, JALISCO

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

RESIDENETE DE OBRA: RAFAEL ASENCIO

SUPERVISOR DEL MUNICIPIO: LIC. SALVADOR CONTRERAS OLGUÍN

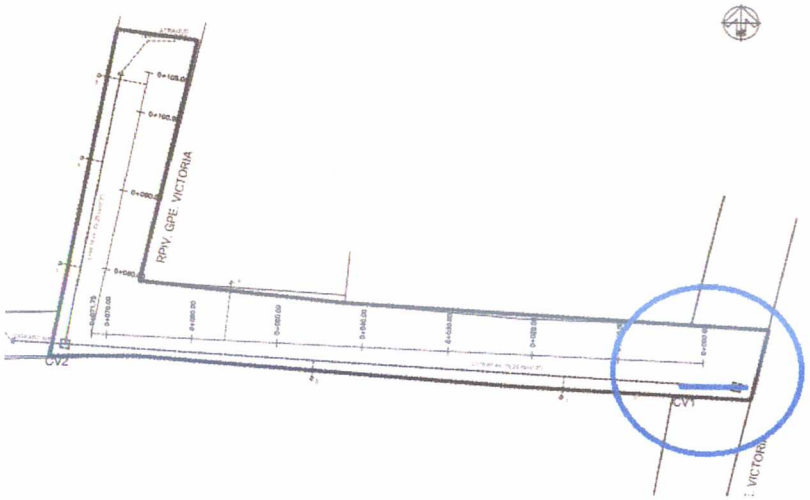
Jocotepec Gobierno Municipal 2018 - 2021	MUNICIPIO :	JOCOTEPEC JALISCO	
	LOCALIDAD:	SAN JUAN COSALA	
	DESCRIPCIÓN GENERAL DE LOS TRABAJOS:		
	OBRA: CONSTRUCCIÓN DE RED DE AGUA POTABLE EN CALLE PRIVADA GUADALUPE VICTORIA DE GUADALUPE VICTORIA A CERRADA.		
	No. DE CONTRATO:	No. DE CONTRATO: GMJ 020C 0P/2019	

RAZÓN SOCIAL DE LA EMPRESA:		NÚMEROS GENERADORES
CONTRATISTA: INGENIERIA ARQUITECTURA MENDPAD SA. DE CV.		
PERIODO DE ESTIMACIÓN:		No. DE ESTIMACION:
DEL 03 AL 16 DE OCTUBRE DEL 2019		(UNICA FINIQUITO)
FECHA:	17 DE OCTUBRE	PAGINA: 12-14

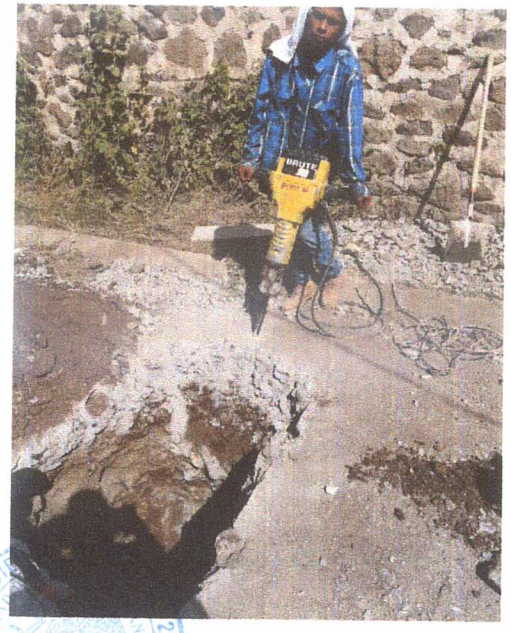
NÚMEROS GENERADORES

CLAVE	CONCEPTO	LOCALIZACION			LARGO	ANCHO	ALTO	PZA	TOTAL	ONSERVACIONES
		EJE	TRAMO	TIPO						
12	DEMOLICION DE PAVIMENTO EXISTENTE UTILIZANDO ROTOMARTILLO. INCLUYE MAQUINARIA Y MANO DE OBRA.				6	1.00		1	6	
									0	
									0	
								TOTAL DE ESTE CONCEPTO:	6.00	M2

CROQUIS:



FOTOGRAFIAS:



DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

RESIDENETE DE OBRA: _____
RAFAEL ASENCIO .

SUPERVISOR DEL MUNICIPIO: _____
LIC. SALVADOR CONTRERAS OLGUÍN

Jocotepec Gobierno Municipal 2018 - 2021	**MUNICIPIO :**	JOCOTEPEC JALISCO	**RAZÓN SOCIAL DE LA EMPRESA:**
	LOCALIDAD:	SAN JUAN COSALA	CONTRATISTA: INGENIERIA ARQUITECTURA MENDPAD SA. DE CV.
	DESCRIPCIÓN GENERAL DE LOS TRABAJOS:		**PERIODO DE ESTIMACIÓN:**
	OBRA: CONSTRUCCIÓN DE RED DE AGUA POTABLE EN CALLE PRIVADA GUADALUPE VICTORIA DE GUADALUPE VICTORIA A CERRADA.		DEL 03 AL 16 DE OCTUBRE DEL 2019
	No. DE CONTRATO:	No. DE CONTRATO: GMJ 020C 0P/2019	**FECHA:** 17 DE OCTUBRE

NÚMEROS GENERADORES

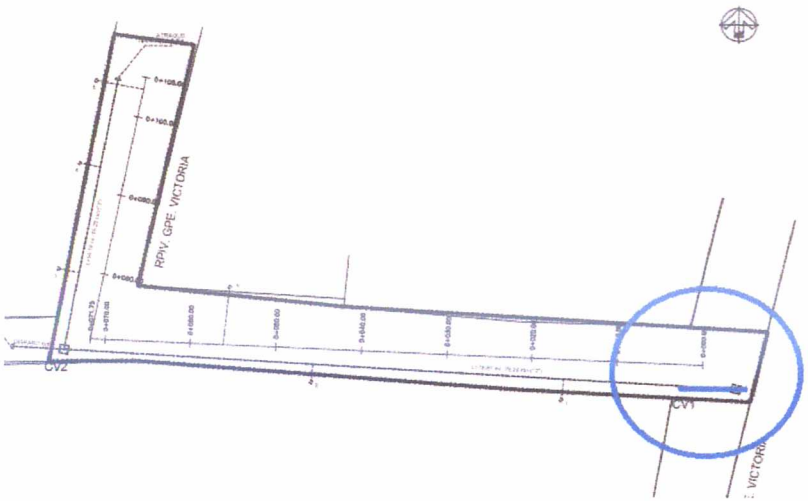
No. DE ESTIMACION: (UNICA FINIQUITO)

PAGINA: 13-14

NÚMEROS GENERADORES

CLAVE	CONCEPTO	LOCALIZACION			LARGO	ANCHO	ALTO	PZA	TOTAL	ONSERVACIONES
		EJE	TRAMO	TIPO						
13	EMPEDRADO C/PIEDRA BRAZA Y MORTERO CEMENTO-ARENA DE RIO PROP 1:4, SUB- BASE CON MATERIAL DE BANCO COMPACTADA AL 90 % INCLUYE MATERIALES, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA NECESARIOS PARA SU COMPLETA EJECUCION				6	1.00		1	6	
									0	
									0	
								TOTAL DE ESTE CONCEPTO:	6.00	M2

CROQUIS:



FOTOGRAFIAS:

GOBIERNO MUNICIPAL 2018 2021 ESTADOS UNIDOS MEXICANOS JOCOTEPEC, JALISCO

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

RESIDENETE DE OBRA: RAFAEL ASENCIO .

SUPERVISOR DEL MUNICIPIO: LIC. SALVADOR CONTRERAS OLGUÍN

Jocotepec	MUNICIPIO :	JOCOTEPEC JALISCO	
	LOCALIDAD:	SAN JUAN COSALA	
	DESCRIPCIÓN GENERAL DE LOS TRABAJOS:		
	OBRA: CONSTRUCCIÓN DE RED DE AGUA POTABLE EN CALLE PRIVADA GUADALUPE VICTORIA DE GUADALUPE VICTORIA A CERRADA.		
	No. DE CONTRATO:	No. DE CONTRATO: GMJ 020C 0P/2019	

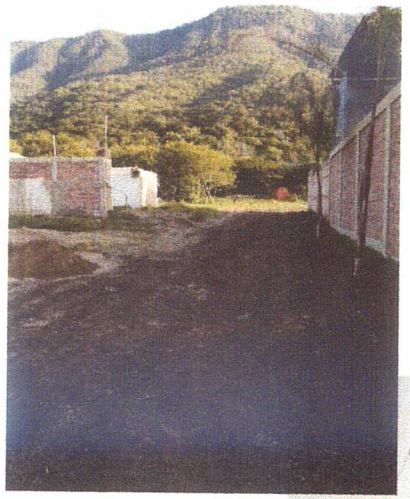
RAZÓN SOCIAL DE LA EMPRESA:		NÚMEROS GENERADORES
CONTRATISTA: INGENIERIA ARQUITECTURA MENDPAD SA. DE CV.		
PERIODO DE ESTIMACIÓN:		No. DE ESTIMACION:
DEL 03 AL 16 DE OCTUBRE DEL 2019		(UNICA FINIQUITO)
FECHA:	17 DE OCTUBRE	PAGINA: 14-14

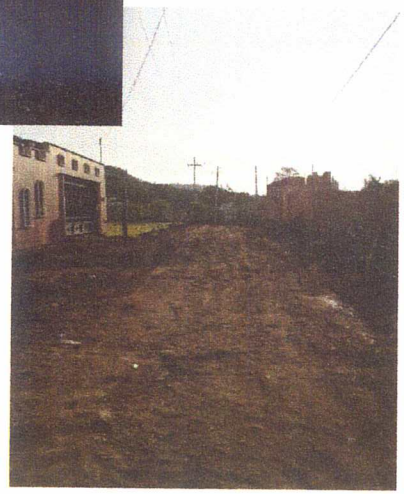
NÚMEROS GENERADORES

CLAVE	CONCEPTO	LOCALIZACION			LARGO	ANCHO	ALTO	PZA	TOTAL	ONSERVACIONES
		EJE	TRAMO	TIPO						
14	LIMPIEZA DURANTE Y AL FINAL DE LA OBRA				84	2			168	
					35	2			70	
					TOTAL DE ESTE CONCEPTO:				238	M2

CROQUIS:

FOTOGRAFIAS:





GOBIERNO MUNICIPAL 2018 2021 ESTADOS UNIDOS MEXICANOS JOCOTEPEC, JALISCO

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

RESIDENETE DE OBRA: RAFAEL ASENCIO .

SUPERVISOR DEL MUNICIPIO: LIC. SALVADOR CONTRERAS OLGUÍN