

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



Serie: F  
Folio: 667

SCN190411136  
Av. Cubilete No. 248  
Chapalita C.P.: 44500  
Guadalajara, Jalisco, México  
601  
Uso de CFDI: 101 - Construcciones

14/12/2020 10:42:18

Documento Válido

Lugar de Expedición: 44500

Cliente: MUNICIPIO DE JOCOTEPEC, JALISCO R.F.C.: MJJ850101KP8  
Domicilio: Palacio Municipal No. 5/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 Y FINIQUITO DE LA OBRA: CONSTRUCCION DE LINEA DE DRENAJE SANITARIO EN PRIVADA RAUL RAMIREZ., DELEGACION DE SAN JUAN COSALA, JOCOTEPEC, JALISCO. NO. CONTRATO GMJ032COP/2020 RETENCION .005 PARA CONTRALORIA \$1,240.39 NETO A PAGAR \$286,531.18	248,078.94	248,078.94
------	----------	--	--	------------	------------

DOSCIENTOS OCHENTA Y SIETE MIL SETECIENTOS SETENTA Y UN PESOS 57/100 M.N.

248,078.94  
39,692.63  
287,771.57

Método de pago: PPD - Pago en parcialidades o diferido  
Cla. de pago: 03 - Transferencia electrónica de fondos

00001000000501500795  
FCF7A619-58B2-41B5-9246-4AA4CF3E6014  
00001000000505142236  
Diciembre 14 2020 - 10:42:21

R+uMDJsmI2bbMBIMZmYfB7mdpQEiOxXumWyB88cRHtqP9Lw8iI2fqDu+ASkWRedVWVowxM9EUvYi4g9QVipR  
CyoH0yH-BmPw85+HPKEFD/0PKYVbaTiaJnCF9vB7ZOmjZvsOI+hVZBGYT+1MAX6n2IEF+A5Ep43m1Q8qkIGT8  
Lv36EWxgXqTocZUnayZMCPBLoZ03ZH0vIbrb7Hphmq94B9uHil9g2IvEwESibOmeiPSi386GjhCH9A+TNQC  
Evszi5xOywsZv6d/ww9qA9M1fn4yoW/qJHWecT/Piu4DflvZS750Dxj1hTKCbkfUwh624yu+2yHFNv3Qm8w==



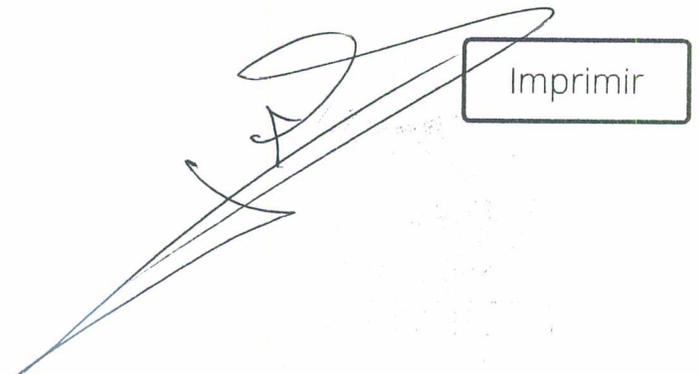
ipDSMrupWgXFRaZnKMtXqjTvel/pGH5H Z+mfmGsb26NKQm7xygu88HezfI9ka1A7Zl+ue7fVTHU+ot  
3WY8K/VrAIdA2gABRiutnTrGof4e5ybs7AtjncFhIbXhgeTolHO8Zm9nZL1S06DgpE3IMNblE4PsuRmH  
7RUT29kH6MU9ZDseSBKxnMvjTD+u08TX1ucHycXoqjRiVNCb/ZskAvCarxQ9NpPqOLw8/7wWZKkx.C  
+8ttUtmVo5qcaSXlB7eAfnJPHX5w7CaS/nd0jp6zPFont+hfa7c9JcRMCrSvzBKfcb1fDLqwsQIBOII  
IggW0AVXdsC2zclge5antA==

[[1.1]FCF7A619-58B2-41B5-9246-4AA4CF3E6014]2020-12-14T10:42:21|MAS0810247C0jR+uM  
D1smI2bbMBIMZmYfB7mdpQEiOxXumWyB88cRHtqP9Lw8iI2fqDu+ASkWRedVWVowxM9EUvYi4g9QV  
ipRyH0yH-BmPw85+HPKEFD/0PKYVbaTiaJnCF9vB7ZOmjZvsOI+hVZBGYT+1MAX6n2IEF+A5Ep43m1  
Q8qkIGT8Lv36EWxgXqTocZUnayZMCPBLoZ03ZH0vIbrb7Hphmq94B9uHil9g2IvEwESibOmeiPSi3  
86GjhCH9A+TNQCEvszi5xOywsZv6d/ww9qA9M1fn4yoW/qJHWecT/Piu4DflvZS750Dxj1hTKCbkfU  
wh624yu+2yHFNv3Qm8w==|00001000000505142236]]

Handwritten signature and stamp area.

\* Datos obligatorios

<b>RFC del emisor</b>	<b>Nombre o razón social del emisor</b>	<b>RFC del receptor</b>	<b>Nombre o razón social del receptor</b>
SCN190411136	SERVICIO Y CONSTRUCCION NATENIO S.A. DE C.V.	MJJ850101KP8	MUNICIPIO DE JOCOTEPEC, JALISCO
<b>Folio fiscal</b>	<b>Fecha de expedición</b>	<b>Fecha certificación SAT</b>	<b>PAC que certificó</b>
FCF7A619-58B2-41B5-9246-4AA4CF3E6014	2020-12-14T10:42:18	2020-12-14T10:42:21	MAS0810247C0
<b>Total del CFDI</b>	<b>Efecto del comprobante</b>	<b>Estado CFDI</b>	<b>Estatus de cancelación</b>
\$287,771.57	Ingreso	Vigente	Cancelable sin aceptación





H. AYUNTAMIENTO DE JOCOTEPEC, JALISCO.

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS MUNICIPALES

No. DE CONTRATO: GMJ 032C 0P/2020

CONTRATISTA: SERVICIOS Y CONSTRUCCIONES NATENIO SA. DE CV.

OBRA: CONSTRUCCIÓN DE LÍNEA DE DRENAJE SANITARIO EN PRIVADA RAÚL RAMÍREZ.

UBICACIÓN: PRIVADA RAÚL RAMÍREZ DELEGACIÓN DE SAN JUNA COSALA, JOCOTEPEC, JALISCO.

ESTIMACIÓN No. UNICA Y FINIQUITO



FECHA: 14 DE DICIEMBRE DEL 2020

PERÍODO DE TRABAJO: DEL 30 DE NOVIEMBRE AL 12 DE DICIEMBRE DEL 2020

**RESUMEN DE LOS CONCEPTOS E IMPORTES QUE CONSTITUYEN LA ESTIMACIÓN**

HOJA No.	PARTIDAS				IMPORTES	
1	PRELIMINARES				\$	1,727.40
2	EXCAVACIONES				\$	24,240.67
3	CONFORMACION DE BASES Y SUB BASES				\$	93,426.84
4	INSTALACION DE TUBERIA				\$	125,147.15
5	COMPLEMENTARIOS				\$	3,536.88
					MONTO DE ESTIMACIÓN	\$ 248,078.94
					MENOS AMORTIZACIÓN ANTICIPO %	\$ -
					SUBTOTAL	\$ 248,078.94
					I. V. A. 16%	\$ 39,692.63
					SUMA	<u>\$ 287,771.57</u>
					MENOS 2 AL MILLAR (CMIC)	\$ -
					MENOS 5 AL MILLAR (R.I.V. SEFUPU)	\$ 1,240.39
					NETO A PAGAR	<u>\$ 286,531.18</u>
<b>ESTADO CONTABLE</b>		<b>IMPORTE</b>	<b>I. V. A.</b>	<b>TOTAL:</b>		
ASIGNACIÓN	\$	248,078.94	\$ 39,692.63	\$ 287,771.57		
IMPORTE DE ESTIMACIÓN	\$	248,078.94	\$ 39,692.63	\$ 287,771.57		
ACUMULADO ANTERIOR			\$ -	\$ -		
ACUMULADO A LA FECHA	\$	248,078.94	\$ 39,692.63	\$ 287,771.57		
SALDO	\$	-	\$ -	\$ -		
<b>SIN ANTICIPO</b>						
ANTICIPO %			\$ -	\$ -		
AMORTIZACIÓN			\$ -	\$ -		
AMORTIZACIÓN ACUM. ANT.	\$	-	\$ -	\$ -		
AMORTIZACIÓN A LA FECHA			\$ -	\$ -		
FALTANTE POR AMORTIZAR	\$	-	\$ -	\$ -		
					RESIDENTE DE OBRA	CONTRATISTA
					<i>R.</i>	<i>Consuelo Sandoval de la Torre</i>
					C. RAFAEL ASCENCIO	SERVICIOS Y CONSTRUCCIONES NATENIO SA. DE CV.
					SUPERVISOR DE OBRA	DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS
					<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>
					LIC. SALVADOR CONTRERAS OLGUÍN	ING. HECTOR JESÚS HERNÁNDEZ

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS



H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL  
DE JOCOTEPEC, JALISCO.

ESTIMACIÓN: ÚNICA Y FINIQUITO

No. DE CONTRATO: GMJ 032C 0P/2020

PERÍODO DE TRABAJO: DEL 30 DE NOVIEMBRE AL 12 DE DICIEMBRE DEL 2020

OBRA :

OBRA: CONSTRUCCIÓN DE LÍNEA DE DRENAJE SANITARIO EN PRIVADA RAÚL RAMÍREZ.



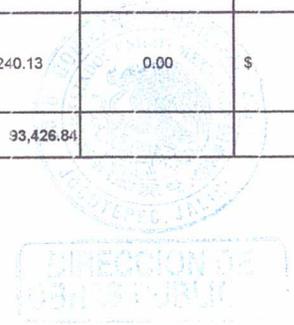
UBICACIÓN : UBICACIÓN: PRIVADA RAÚL RAMÍREZ DELEGACIÓN DE SAN JUNA COSALA, JOCOTEPEC, JALISCO.

CONTRATISTA : CONTRATISTA: SERVICIOS Y CONSTRUCCIONES NATENIO SA. DE CV.

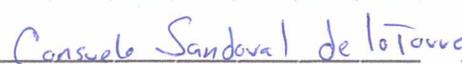
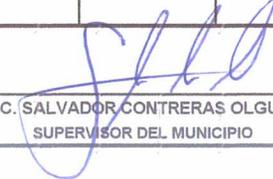
FECHA: 14 DE DICIEMBRE DEL 2020

DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS MUNICIPALES

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
<b>PRELIMINARES</b>												
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	178.45	0.00	178.45	178.45	0.00	\$9.68	1,727.40	1,727.40	0.00	\$ -
<b>SUBTOTAL ESTA ESTIMACION PRELIMINARES</b>										1,727.40		
<b>EXCAVACIONES</b>												
2	EXCAVACION PARA ESTRUCTURAS EN MATERIAL TIPO II, INCLUYE ACARREO AL SITIO INDICADO POR DOP PARA SU POSTERIOR REUTILIZACION.; INCLUYE MAQUINARIA RETROEXCAVADORA, HERRAMIENTA MANO DE OBRA Y SUPERVISION	M3	244.07	0.00	244.07	244.07	0.00	\$93.32	22,776.61	22,776.61	0.00	\$ -
3	AFINE DE FONDO DE ZANJA EN EXCAVACIONES HECHAS A MAQUINA INCLUYE EXTRAER EL MATERIAL FUERA DE LA ZANJA	M2	124.92	0.00	124.92	124.92	0.00	\$11.72	1,464.06	1,464.06	0.00	\$ -
<b>SUBTOTAL ESTA ESTIMACION DE EXCAVACIONES</b>										24,240.67		
<b>CONFORMACION DE BASES Y SUB BASES</b>												
4	PLANTILLA DE 10CM ESPESOR PROMEDIO CON MATERIAL DE BANCO COMPACTADO AL 90% PROCTOR; INCLUYE MATERIAL MANO DE OBRA Y SUPERVISION	M2	124.92	0.00	124.92	124.92	0.00	\$95.14	11,884.89	11,884.89	0.00	\$ -
5	ACOSTILLADO DE TUBERIA DE 50 CM DE ESPESOR EN CAPAS DE 20 CM DE ESPESOR MAXIMO CON MATERIAL DE BANCO COMPACTADO AL 90% PROCTOR; INCLUYE MATERIAL MANO DE OBRA Y SUPERVISION	ML	178.45	0.00	178.45	178.45	0.00	\$337.92	60,301.82	60,301.82	0.00	\$ -
6	RELLENO COMPACTADO EN CAPAS DE 20 CM DE ESPESOR MAXIMO CON MATERIAL DE LA EXCAVACION COMPACTADO AL 90% PROCTOR; INCLUYE MAQUINARIA VIBROCOMPACTADOR MANUAL MATERIAL MANO DE OBRA Y SUPERVISION	M3	106.67	0.00	106.67	106.67	0.00	\$199.12	21,240.13	21,240.13	0.00	\$ -
<b>SUBTOTAL ESTA ESTIMACION DE CONFORMACION DE BASES Y SUB BASES</b>										93,426.84		



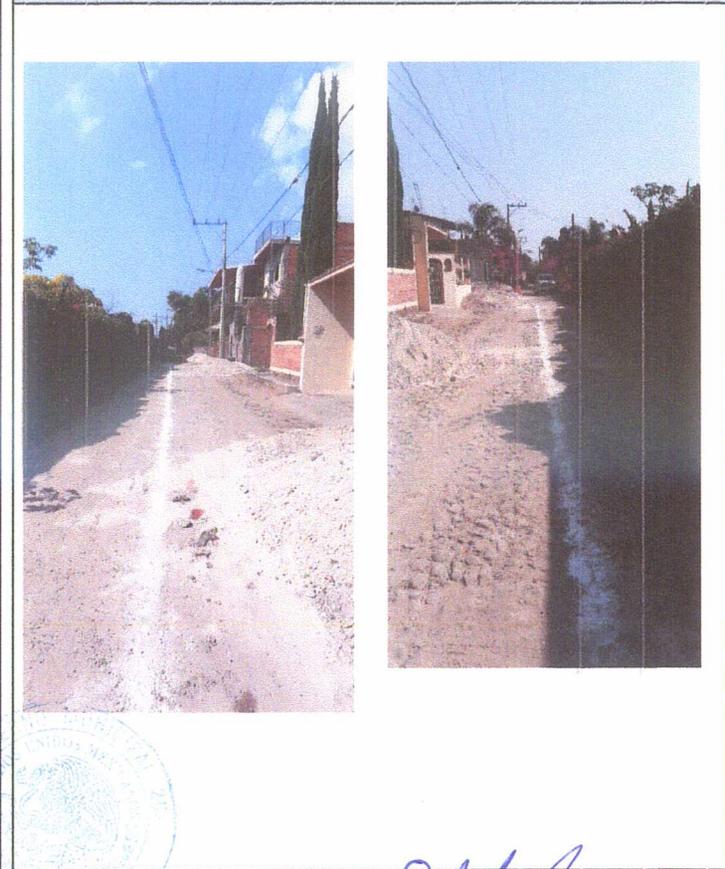
## ESTIMACIÓN DE OBRA EJECUTADA

No.	CONCEPTO	U	CANTIDADES					PRECIO UNITARIO	IMPORTES			
			PRESUPUESTO BASE	ACUMULADA ANTERIOR	ESTA ESTIMACION	ESTIMACION ACUMULADA	SALDO		PRESUPUESTO BASE	ESTA ESTIMACION	ESTIMACION ACUMULADA ANTERIOR	SALDO
<b>INSTALACION DE TUBERIA</b>												
7	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBO DE DE PVC S-25 DE 10" DE DIAMETRO INCLUYE HERRAMIENTA.MATERIALES Y MANO DE OBRA	ML	178.45	0.00	178.45	178.45	0.00	\$ 416.16	74,263.75	74,263.75	0.00	\$ -
8	SUMINISTRO Y COLOCACION DE DESCARGA DOMICILIARIA DE 4" DE DIAMETRO CON TUBO S-25 INCLUYE HERRAMIENTA MATERIALES Y MANO DE OBRA	PZA	20.00	0.00	20.00	20.00	0.00	\$ 1,574.48	31,489.60	31,489.60	0.00	\$ -
9	CONSTRUCCION DE POZO DE VISITA DE HASTA H=180 CM INC. FORJADO CON BLOCK A TEZON, CEMENTO ARENA DE RIO, INCLUYE: HERRAMIENTA.MATERIALES Y MANO DE OBRA	PZA	3.00	0.00	3.00	3.00	0.00	\$ 6,464.60	19,393.80	19,393.80	0.00	\$ -
SUBTOTAL ESTA ESTIMACION DE INSTALACION DE TUBERIA										125,147.15		
<b>COMPLEMENTARIOS</b>												
10	LIMPIEZA DURANTE Y AL FINAL DE LA OBRA	M2	356.90	0.00	356.90	356.90	0.00	\$ 9.91	3,536.88	3,536.88	0.00	\$ -
SUBTOTAL ESTA ESTIMACION DE COMPLEMENTARIOS										3,536.88		
								<b>TOTAL</b>	<b>248,078.94</b>	<b>248,078.94</b>	<b>0.00</b>	<b>\$ -</b>
 Consuelo Sandoval de la Torre SERVICIOS Y CONSTRUCCIONES NATENIO SA. DE CV. CONTRATISTA			 LIC. SALVADOR CONTRERAS OLGUÍN SUPERVISOR DEL MUNICIPIO					 ING. HÉCTOR JESÚS HERNÁNDEZ DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS				

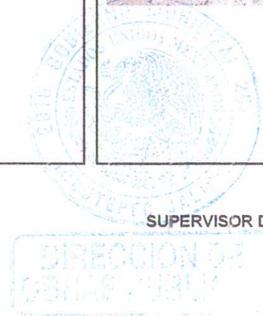


	MUNICIPIO :	JOCOTEPEC JALISCO	RAZÓN SOCIAL DE LA EMPRESA:		NÚMEROS GENERADORES
	LOCALIDAD:	UBICACIÓN: PRIVADA RAÚL RAMÍREZ DELEGACIÓN DE SAN JUNA COSALA, JOCOTEPEC, JALISCO	CONTRATISTA: SERVICIOS Y CONSTRUCCIONES NATENIO SA. DE CV		
	DESCRIPCIÓN GENERAL DE LOS TRABAJOS:		PERIODO DE ESTIMACIÓN:		No. DE ESTIMACION:
	OBRA: CONSTRUCCIÓN DE LÍNEA DE DRENAJE SANITARIO EN PRIVADA RAÚL RAMÍREZ.		DEL 30 DE NOVIEMBRE AL 12 DE DICIEMBRE DEL 2020		UNICA Y FINIQUITO
No. DE CONTRATO:	No. DE CONTRATO: GMJ 032C 0P/2020		FECHA:	14 DE DICIEMBRE DEL 2020	PAGINA: 1

NÚMEROS GENERADORES										
CLAVE	CONCEPTO	LOCALIZACION CADENAMIENTO			LARGO	ANCHO	ALTO	PZA	TOTAL	OBSERVACIONES
		0+000	0+0178.45							
1	TRAZO Y NIVELACION DE LINEAS HIDROSANITARIAS UTILIZANDO EQUIPO TOPOGRAFICO Y DEJANDO BANCOS DE NIVEL PARA CHECAR NIVELES DURANTE EL TRANSCURSO DE LA OBRA				178.45	1	1		178.45	
								0.00		
<b>TOTAL DE ESTE CONCEPTO:</b>									178.45	M2



RESIDENTE DE OBRA: RAFAEL ASENCIO



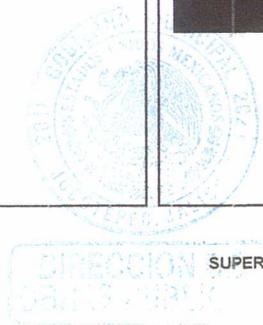
SUPERVISOR DEL MUNICIPIO: LIC. SALVADOR CONTRERAS OLGUÍN

	MUNICIPIO :	JOCOTEPEC JALISCO	RAZÓN SOCIAL DE LA EMPRESA:	NÚMEROS GENERADORES
	LOCALIDAD:	UBICACIÓN: PRIVADA RAÚL RAMÍREZ DELEGACIÓN DE SAN JUNA COSALA JOCOTEPEC, JALISCO	CONTRATISTA: SERVICIOS Y CONSTRUCCIONES NATENIO SA. DE CV.	
	DESCRIPCIÓN GENERAL DE LOS TRABAJOS:		PERIODO DE ESTIMACIÓN:	No. DE ESTIMACION:
	OBRA: CONSTRUCCIÓN DE LÍNEA DE DRENAJE SANITARIO EN PRIVADA RAÚL RAMÍREZ.		DEL 30 DE NOVIEMBRE AL 12 DE DICIEMBRE DEL 2020	UNICA Y FINIQUITO
No. DE CONTRATO:	No. DE CONTRATO: GMJ 032C 0P/2020		FECHA:	PAGINA: 2
			14 DE DICIEMBRE DEL 2020	

NÚMEROS GENERADORES									
CLAVE	CONCEPTO	LOCALIZACION		LARGO	ANCHO	ALTO	PZA	TOTAL	ONSERVACIONES
		CADENAMIENTO							
2	EXCAVACION PARA ESTRUCTURAS EN MATERIAL TIPO II, INCLUYE ACARREO AL SITIO INDICADO POR DOP PARA SU POSTERIOR REUTILIZACION.; INCLUYE MAQUINARIA RETROEXCAVADORA, HERRAMIENTA MANO DE OBRA Y SUPERVICION			178.45	0.7	1.5		187.37	
		DESCARGAS		4.5	0.7	0.9	20	56.70	
				TOTAL DE ESTE CONCEPTO:				244.07	

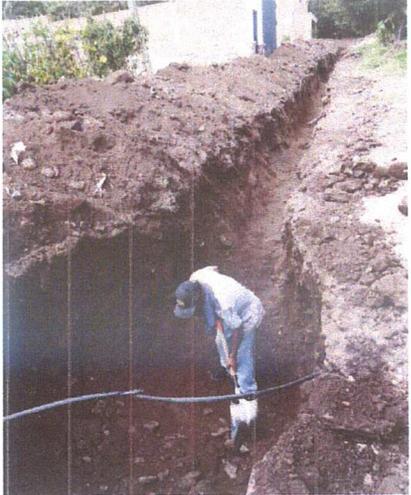


RESIDENTE DE OBRA: R.  
RAFAEL ASENCIO.

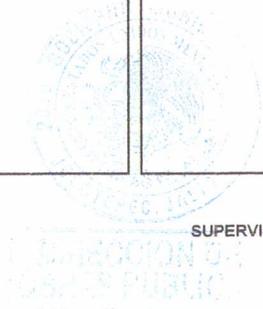


SUPERVISOR DEL MUNICIPIO: [Signature]  
LIC. SALVADOR CONTRERAS OLGUÍN

	MUNICIPIO :	JOCOTEPEC JALISCO	RAZÓN SOCIAL DE LA EMPRESA:		NÚMEROS GENERADORES
	LOCALIDAD:	UBICACIÓN: PRIVADA RAÚL RAMÍREZ DELEGACIÓN DE SAN JUNA COSALA, JOCOTEPEC, JALISCO	CONTRATISTA: SERVICIOS Y CONSTRUCCIONES NATENIO SA. DE CV.		
	DESCRIPCIÓN GENERAL DE LOS TRABAJOS:		PERIODO DE ESTIMACIÓN:		No. DE ESTIMACION:
	OBRA: CONSTRUCCIÓN DE LÍNEA DE DRENAJE SANITARIO EN PRIVADA RAÚ RAMÍREZ.		DEL 30 DE NOVIEMBRE AL 12 DE DICIEMBRE DEL 2020		UNICA Y FINIQUITO
No. DE CONTRATO:	No. DE CONTRATO: GMJ 032C 0P/2020		FECHA:	14 DE DICIEMBRE DEL 2020	PAGINA: 3

NÚMEROS GENERADORES										
CLAVE	CONCEPTO	LOCALIZACION CADENAMIENTO			LARGO	ANCHO	ALTO	PZA	TOTAL	ONSERVACIONES
		0+000	0+0178.45							
3	AFINE DE FONDO DE ZANJA EN EXCAVACIONES HECHAS A MAQUINA INCLUYE EXTRAER EL MATERIAL FUERA DE LA ZANJA				178.45	0.7			124.92	
								0.00		
<b>TOTAL DE ESTE CONCEPTO:</b>								<b>124.92</b>	<b>M2</b>	
CROQUIS:					FOTOGRAFIAS:					
										

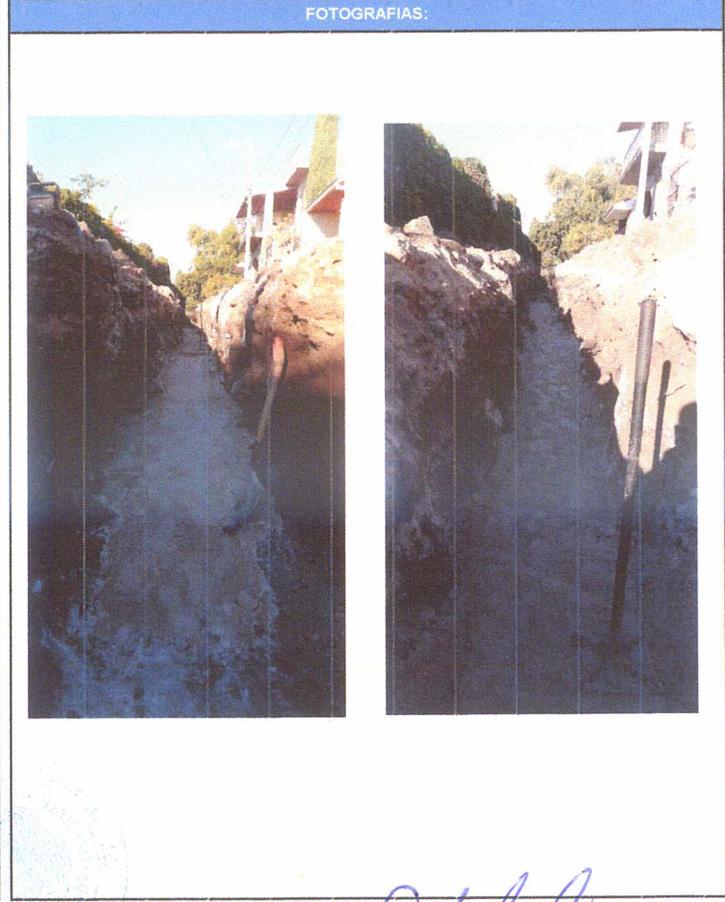
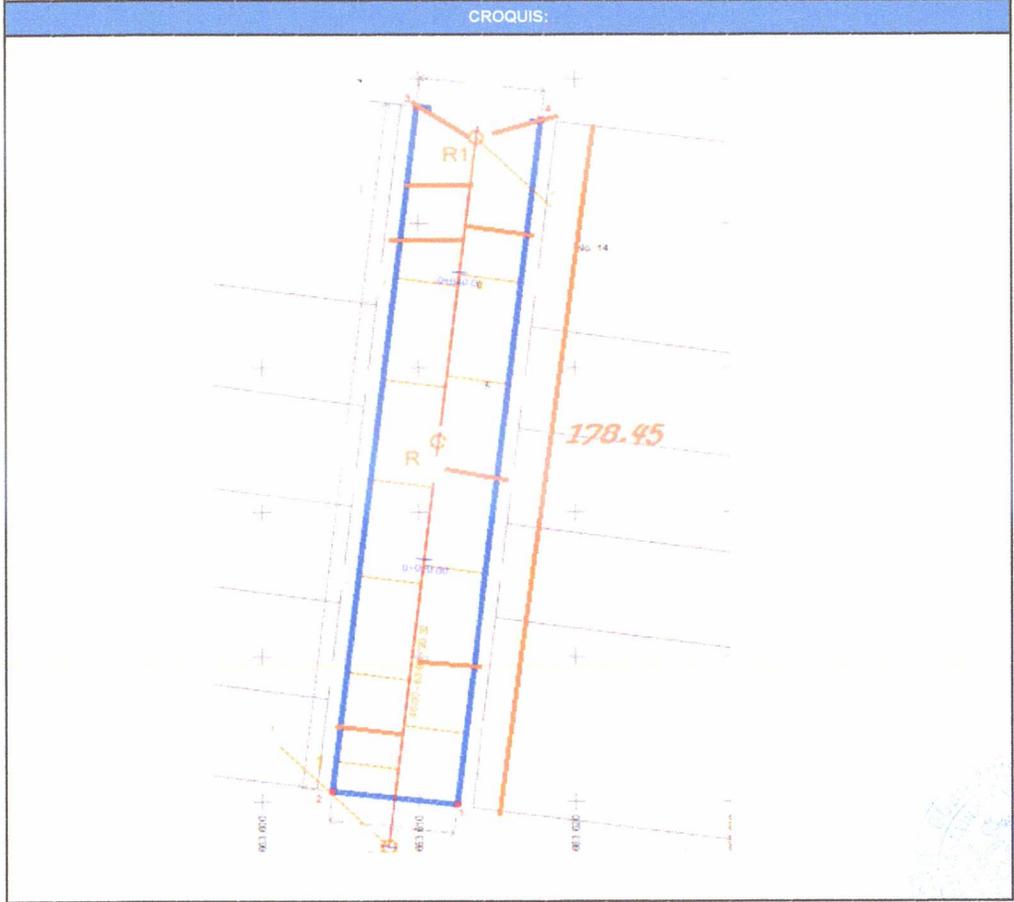
RESIDENETE DE OBRA: RAFAEL ASENCIO



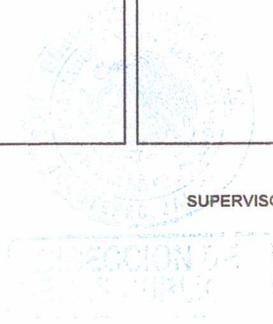
SUPERVISOR DEL MUNICIPIO: LIC. SALVADOR CONTRERAS OLGUÍN

	MUNICIPIO :	JOCOTEPEC JALISCO	RAZÓN SOCIAL DE LA EMPRESA:	NÚMEROS GENERADORES
	LOCALIDAD:	UBICACIÓN: PRIVADA RAÚL RAMÍREZ DELEGACIÓN DE SAN JUNA COSALA JOCOTEPEC, JALISCO	CONTRATISTA: SERVICIOS Y CONSTRUCCIONES NATENIO SA. DE CV.	
	DESCRIPCIÓN GENERAL DE LOS TRABAJOS:		PERIODO DE ESTIMACIÓN:	No. DE ESTIMACION:
	OBRA: CONSTRUCCIÓN DE LÍNEA DE DRENAJE SANITARIO EN PRIVADA RAÚ RAMÍREZ.		DEL 30 DE NOVIEMBRE AL 12 DE DICIEMBRE DEL 2020	UNICA Y FINIQUITO
No. DE CONTRATO:	No. DE CONTRATO: GMJ 032C 0P/2020		FECHA:	PAGINA: 4
			14 DE DICIEMBRE DEL 2020	

NÚMEROS GENERADORES										
CLAVE	CONCEPTO	LOCALIZACION			LARGO	ANCHO	ALTO	PZA	TOTAL	ONSERVACIONES
		CADENAMIENTO								
4	PLANTILLA DE 10CM ESPESOR PROMEDIO CON MATERIAL DE BANCO COMPACTADO AL 90% PROCTOR; INCLUYE MATERIAL MANO DE OBRA Y SUPERVISION	0+000	0+0178.45		178.45	0.7			124.92	
					TOTAL DE ESTE CONCEPTO:				124.92	M2



RESIDENETE DE OBRA: RAFAEL ASENCIO *R.*



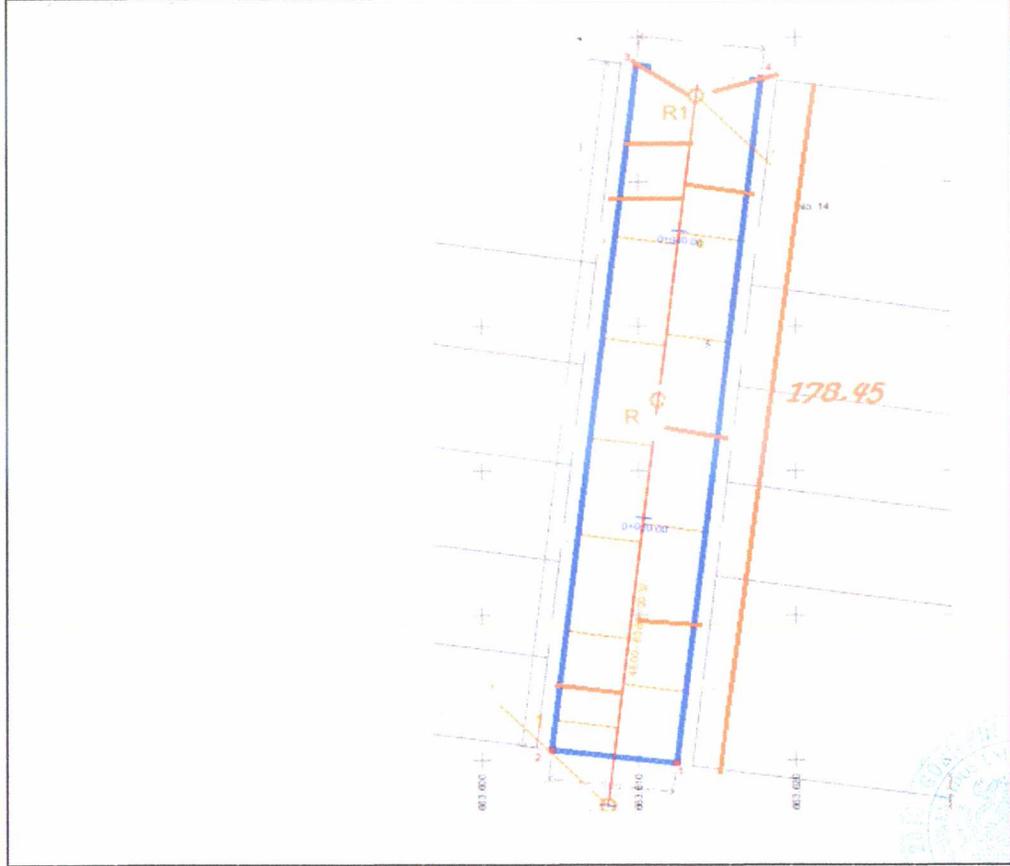
SUPERVISOR DEL MUNICIPIO: LIC. SALVADOR CONTRERAS OLGUÍN *SJO*

	MUNICIPIO :	JOCOTEPEC JALISCO	RAZÓN SOCIAL DE LA EMPRESA:	NÚMEROS GENERADORES
	LOCALIDAD:	UBICACIÓN: PRIVADA RAÚL RAMÍREZ DELEGACIÓN DE SAN JUNA COSALA, JOCOTEPEC, JALISCO	CONTRATISTA: SERVICIOS Y CONSTRUCCIONES NATENIO SA. DE CV.	
	DESCRIPCIÓN GENERAL DE LOS TRABAJOS:		PERIODO DE ESTIMACIÓN:	No. DE ESTIMACION:
	OBRA: CONSTRUCCIÓN DE LÍNEA DE DRENAJE SANITARIO EN PRIVADA RAÚ RAMÍREZ.		DEL 30 DE NOVIEMBRE AL 12 DE DICIEMBRE DEL 2020	UNICA Y FINIQUITO
No. DE CONTRATO:	No. DE CONTRATO: GMJ 032C 0P/2020		FECHA:	PAGINA: 5
			14 DE DICIEMBRE DEL 2020	

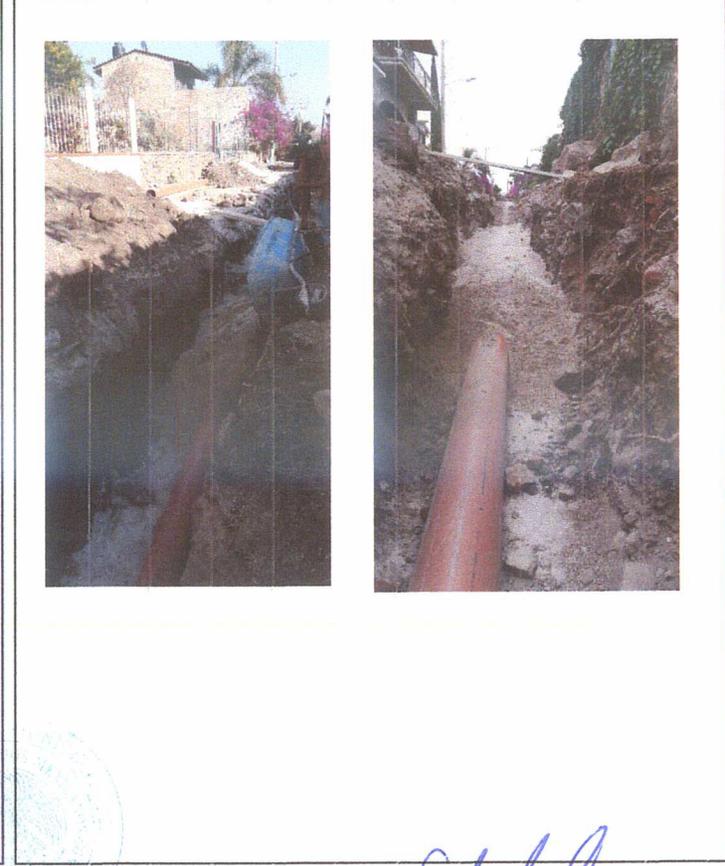
**NÚMEROS GENERADORES**

CLAVE	CONCEPTO	LOCALIZACION CADENAMIENTO			LARGO	ANCHO	ALTO	PZA	TOTAL	ONSERVACIONES
		0+000	0+0178.45							
5	ACOSTILLADO DE TUBERIA DE 50 CM DE ESPESOR EN CAPAS DE 20 CM DE ESPESOR MAXIMO CON MATERIAL DE BANCO COMPACTADO AL 90% PROCTOR, INCLUYE MATERIAL MANO DE OBRA Y SUPERVISION				178.45		1		178.45	
<b>TOTAL DE ESTE CONCEPTO:</b>									<b>178.45</b>	<b>ML</b>

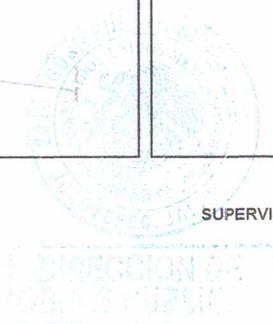
**CROQUIS:**



**FOTOGRAFIAS:**



RESIDENETE DE OBRA: RAFAEL ASENCIO



SUPERVISOR DEL MUNICIPIO: LIC. SALVADOR CONTRERAS OLGUÍN



MUNICIPIO :	JOCOTEPEC JALISCO
LOCALIDAD:	UBICACIÓN: PRIVADA RAÚL RAMÍREZ DELEGACIÓN DE SAN JUNA COSALA JOCOTEPEC, JALISCO
DESCRIPCIÓN GENERAL DE LOS TRABAJOS:	
OBRA: CONSTRUCCIÓN DE LÍNEA DE DRENAJE SANITARIO EN PRIVADA RAÚ RAMÍREZ.	
No. DE CONTRATO:	No. DE CONTRATO: GMJ 032C 0P/2020

RAZÓN SOCIAL DE LA EMPRESA:		NÚMEROS GENERADORES	
CONTRATISTA: SERVICIOS Y CONSTRUCCIONES NATENIO SA. DE CV.		No. DE ESTIMACION:	
PERIODO DE ESTIMACIÓN:		UNICA Y FINIQUITO	
DEL 30 DE NOVIEMBRE AL 12 DE DICIEMBRE DEL 2020		PAGINA: 6	
FECHA:	14 DE DICIEMBRE DEL 2020		

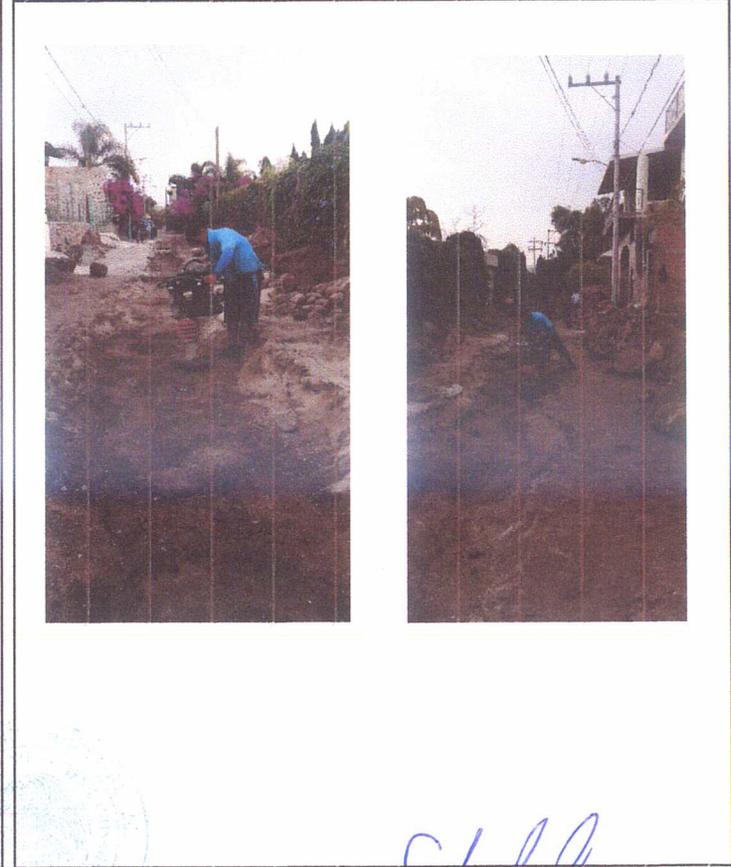
### NÚMEROS GENERADORES

CLAVE	CONCEPTO	LOCALIZACION		LARGO	ANCHO	ALTO	PZA	TOTAL	ONSERVACIONES
		CADENAMIENTO							
6	RELLENO COMPACTADO EN CAPAS DE 20 CM DE ESPESOR MAXIMO CON MATERIAL DE LA EXCAVACION COMPACTADO AL 90% PROCTOR; INCLUYE MATERIAL MANO DE OBRA Y SUPERVISION	0+000	0+0178.45	178.45	0.7	0.4		49.97	
			DES	4.5	0.7	0.9	20	56.70	
				<b>TOTAL DE ESTE CONCEPTO:</b>					

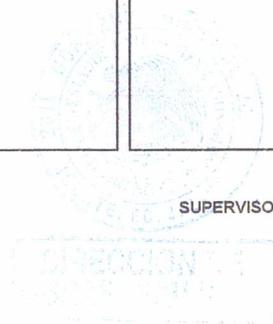
### CROQUIS:



### FOTOGRAFIAS:

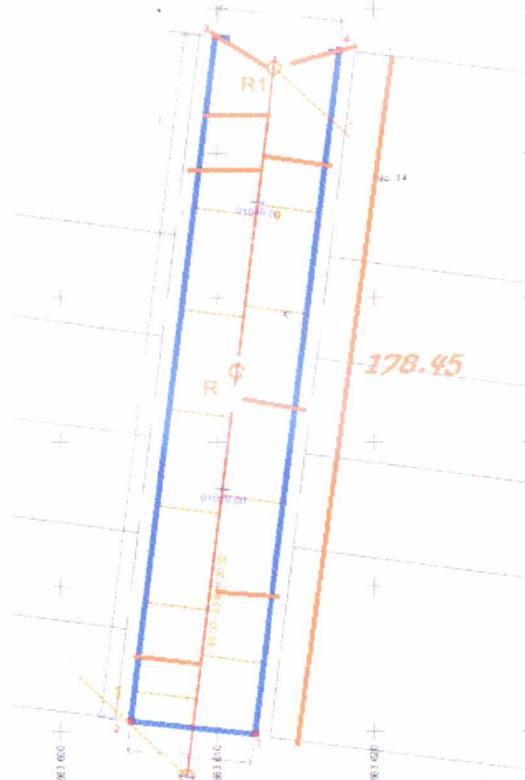


RESIDENETE DE OBRA: RAFAEL ASENCIO



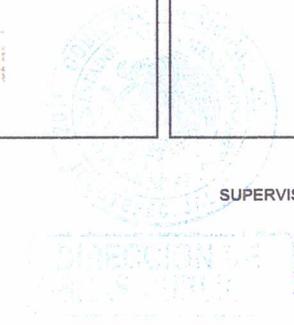
SUPERVISOR DEL MUNICIPIO: LIC. SALVADOR CONTRERAS OLGUÍN

	MUNICIPIO :	JOCOTEPEC JALISCO	RAZÓN SOCIAL DE LA EMPRESA:	<b>NÚMEROS GENERADORES</b>
	LOCALIDAD:	UBICACIÓN: PRIVADA RAÚL RAMÍREZ DELEGACIÓN DE SAN JUNA COSALA, JOCOTEPEC, JALISCO	CONTRATISTA: SERVICIOS Y CONSTRUCCIONES NATENIO SA. DE CV.	
	DESCRIPCIÓN GENERAL DE LOS TRABAJOS:		PERIODO DE ESTIMACIÓN:	No. DE ESTIMACION:
	OBRA: CONSTRUCCIÓN DE LÍNEA DE DRENAJE SANITARIO EN PRIVADA RAÚ RAMÍREZ.		DEL 30 DE NOVIEMBRE AL 12 DE DICIEMBRE DEL 2020	UNICA Y FINIQUITO
No. DE CONTRATO:	No. DE CONTRATO: GMJ 032C 0P/2020		FECHA:	PAGINA: 7
			14 DE DICIEMBRE DEL 2020	

NÚMEROS GENERADORES										
CLAVE	CONCEPTO	LOCALIZACION CADENAMIENTO			LARGO	ANCHO	ALTO	PZA	TOTAL	ONSERVACIONES
		0+000	0+0178.45							
7	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBO DE DE PVC S-25 DE 10" DE DIAMETRO INCLUYE HERRAMIENTA MATERIALES Y MANO DE OBRA				178.45				178.45	
								0.00		
<b>TOTAL DE ESTE CONCEPTO:</b>									178.45	ML
CROQUIS:					FOTOGRAFIAS:					
										

RESIDENTE DE OBRA: RAFAEL ASENCIO

SUPERVISOR DEL MUNICIPIO: LIC. SALVADOR CONTRERAS OLGUÍN





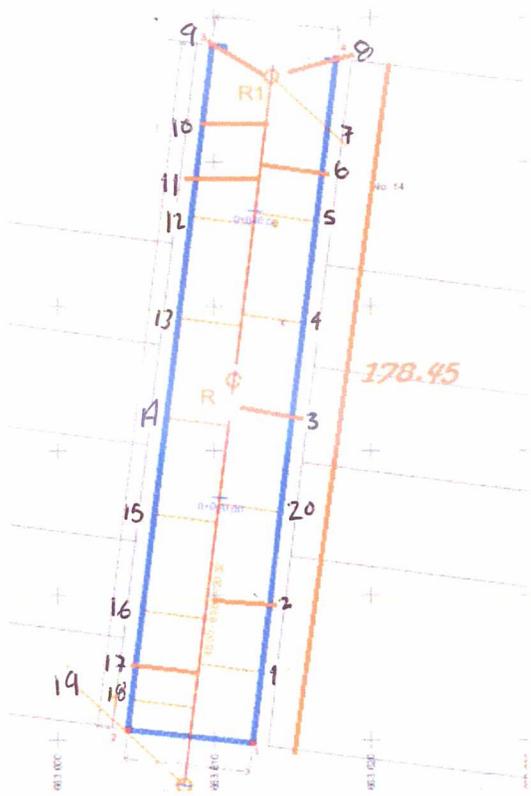
MUNICIPIO :	JOCOTEPEC JALISCO
LOCALIDAD:	UBICACIÓN: PRIVADA RAÚL RAMÍREZ DELEGACIÓN DE SAN JUNA COSALA, JOCOTEPEC, JALISCO
DESCRIPCIÓN GENERAL DE LOS TRABAJOS:	OBRA: CONSTRUCCIÓN DE LÍNEA DE DRENAJE SANITARIO EN PRIVADA RAÚ RAMÍREZ.
No. DE CONTRATO:	No. DE CONTRATO: GMJ 032C 0P/2020

RAZÓN SOCIAL DE LA EMPRESA:	NÚMEROS GENERADORES
CONTRATISTA: SERVICIOS Y CONSTRUCCIONES NATENIO SA. DE CV	No. DE ESTIMACION:
PERIODO DE ESTIMACIÓN:	UNICA Y FINIQUITO
DEL 30 DE NOVIEMBRE AL 12 DE DICIEMBRE DEL 2020	PAGINA: 8
FECHA:	14 DE DICIEMBRE DEL 2020

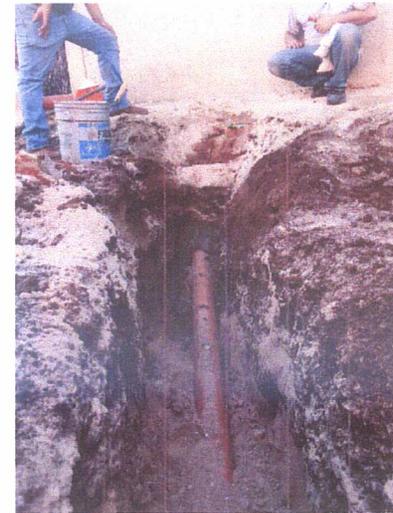
NÚMEROS GENERADORES

CLAVE	CONCEPTO	LOCALIZACION CADENAMIENTO			LARGO	ANCHO	ALTO	PZA	TOTAL	ONSERVACIONES
		0+000								
8	SUMINISTRO Y COLOCACION DE DESCARGA DOMICILIARIA DE 4" DE DIAMETRO INCLUYE HERRAMIENTA, MATERIALES Y MANO DE OBRA							20	20.00	
<b>TOTAL DE ESTE CONCEPTO:</b>								<b>20.00</b>	<b>PZA</b>	

CROQUIS:



FOTOGRAFIAS:



RESIDENTE DE OBRA: RAFAEL ASENCIO

SUPERVISOR DEL MUNICIPIO: LIC. SALVADOR CONTRERAS OLGUÍN



MUNICIPIO :	JOCOTEPEC JALISCO
LOCALIDAD:	UBICACIÓN: PRIVADA RAÚL RAMÍREZ DELEGACIÓN DE SAN JUNA COSALA, JOCOTEPEC, JALISCO
DESCRIPCIÓN GENERAL DE LOS TRABAJOS:	
OBRA: CONSTRUCCIÓN DE LÍNEA DE DRENAJE SANITARIO EN PRIVADA RAÚ RAMÍREZ.	
No. DE CONTRATO:	No. DE CONTRATO: GMJ 032C 0P/2020

RAZÓN SOCIAL DE LA EMPRESA:		NÚMEROS GENERADORES
CONTRATISTA: SERVICIOS Y CONSTRUCCIONES NATENIO SA. DE CV.		
PERIODO DE ESTIMACIÓN:		No. DE ESTIMACION:
DEL 30 DE NOVIEMBRE AL 12 DE DICIEMBRE DEL 2020		UNICA Y FINIQUITO
FECHA:	14 DE DICIEMBRE DEL 2020	PAGINA: 9

NÚMEROS GENERADORES

CLAVE	CONCEPTO	LOCALIZACION		LARGO	ANCHO	ALTO	PZA	TOTAL	ONSERVACIONES
		CADENAMIENTO							
9	CONSTRUCCION DE POZO DE VISITA DE HASTA H=180 CM INC. HERRAMIENTA. MATERIALES Y MANO DE OBRA	0+000					3	3.00	
<b>TOTAL DE ESTE CONCEPTO:</b>								<b>3.00</b>	<b>PZA</b>

CROQUIS:



FOTOGRAFIAS:

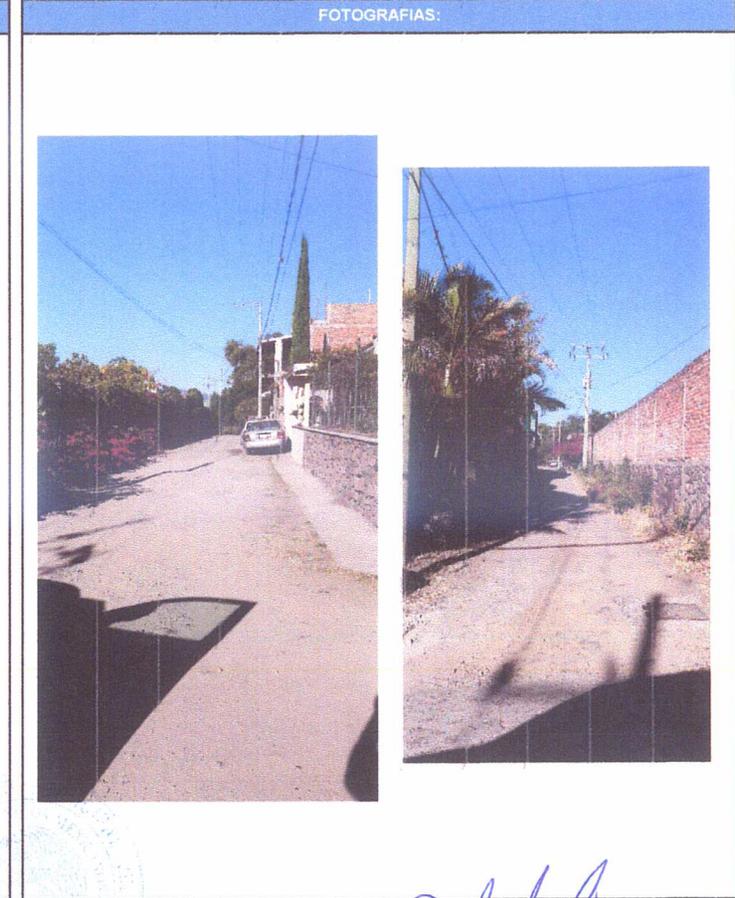
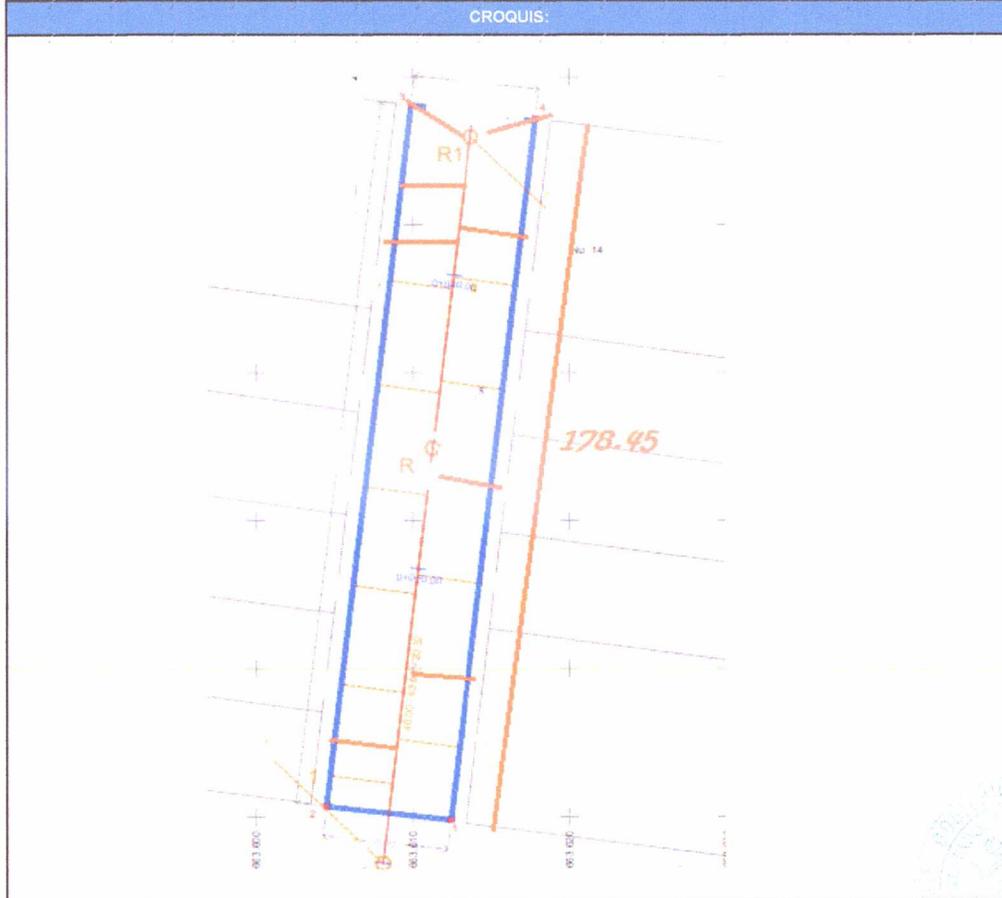


RESIDENETE DE OBRA: RAFAEL ASENCIO

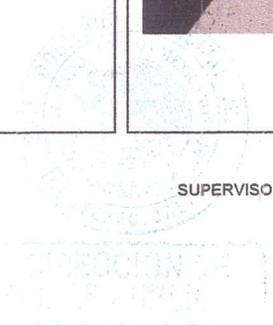
SUPERVISOR DEL MUNICIPIO: LIC. SALVADOR CONTRERAS OLGUÍN

	MUNICIPIO :	JOCOTEPEC JALISCO	RAZÓN SOCIAL DE LA EMPRESA:	NÚMEROS GENERADORES
	LOCALIDAD:	UBICACIÓN: PRIVADA RAÚL RAMÍREZ DELEGACIÓN DE SAN JUNA COSALA JOCOTEPEC, JALISCO	CONTRATISTA: SERVICIOS Y CONSTRUCCIONES NATENIO SA. DE CV.	
	DESCRIPCIÓN GENERAL DE LOS TRABAJOS:		PERIODO DE ESTIMACIÓN:	No. DE ESTIMACION:
	OBRA: CONSTRUCCIÓN DE LÍNEA DE DRENAJE SANITARIO EN PRIVADA RAÚ RAMÍREZ.		DEL 30 DE NOVIEMBRE AL 12 DE DICIEMBRE DEL 2020	UNICA Y FINIQUITO
No. DE CONTRATO:	No. DE CONTRATO: GMJ 032C 0P/2020		FECHA:	PAGINA: 10
			14 DE DICIEMBRE DEL 2020	

NÚMEROS GENERADORES										
CLAVE	CONCEPTO	LOCALIZACION CADENAMIENTO			LARGO	ANCHO	ALTO	PZA	TOTAL	ONSERVACIONES
		0+000	0+0178.45							
10	LIMPIEZA DURANTE Y AL FINAL DE LA OBRA				178.45	2		1	356.90	
TOTAL DE ESTE CONCEPTO:									356.90	M2



RESIDENETE DE OBRA: RAFAEL ASENCIO



SUPERVISOR DEL MUNICIPIO: LIC. SALVADOR CONTRERAS OLGUÍN