



Jocotepec
Gobierno Municipal

Dirección de Obras Públicas
Administración 2018-2021
✓ Número de Oficio 736/2021

Jocotepec, Jal., a 27 de mayo del 2021.

L.C.P. FRANCISCO DELGADILLO LIMÓN
ENCARGADO 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: **CONCRETOS, ASFALTOS Y CIMENTACIONES EDIR, S.A. DE C.V.**, por la cantidad de; **\$252,416.30 (Doscientos Cincuenta y Dos Mil Cuatrocientos Dieciséis Pesos 30/100 M.N.)** por concepto de **Estimación 05**, del programa **RAMO 33/2021** correspondiente al siguiente proyecto

Nombre del Proyecto:	REHABILITACIÓN DE BANQUETAS EN CALLE MORELOS ENTRE CALLE NICOLAS BRAVO Y GONZÁLEZ ORTEGA
Localidad:	JOCOTEPEC-NEXTIPAC
Programa:	FAIS RAMO 33/2021
Partida Contable:	6151-2-25.1-050-305
Contrato:	GMJ 002C-OP/2021

Nº FACTURA	FECHA FACTURA	SUBTOTAL FACTURA	TOTAL FACTURA	RETENCIÓN 5 AL MILLAR PARA CONTRALORÍA	NETO A PAGAR
734	25/05/2021	\$218,542.25	\$253,509.01	\$1,092.71	\$252,416.30

Anexo:

1. Factura y CDFI
2. Estimación 05
3. Formato D32 (SAT) opinión de cumplimiento de obligaciones fiscales

Lo anterior para los trámites administrativos correspondientes

ATENTAMENTE
"AL MUNICIPIO DE JOCOTEPEC, LO HACE SU GENTE"

ING. HÉCTOR JESÚS HERNÁNDEZ
DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS





CAC080111CR8
601-Régimen General de Ley Personas Morales

136

Folio 734

Serie A

Folio fiscal: 315F4301-B636-41B7-BA36-70F1D732A80A

Serie CSD del SAT: 00001000000504204441

No. certificado 00001000000414743118

Fecha emisión: 2021-05-25T11:20:31

Fecha certificación 2021-05-25T11:20:34

Moneda: MXN

Tipo de Cambio: 1

Confirmación:

Lugar de expedición 44380

CFDI Relacionados

Tipo Relación:

Receptor

Receptor: MUNICIPIO DE JOCOTEPEC, JALISCO.
R.F.C.: MJJ850101KP8
Uso CFDI: I01 - Construcciones

Domicilio: Calle: PALACIO MUNICIPAL Núm. exterior: S/N
Colonia: CENTRO C.P.: 45800
JOCOTEPEC, JALISCO, MÉXICO.

Num. Reg. Id. Trib:

Table with columns: Cant., No. de Id., Unidad, Cve. Prod., Descripción, Valor unitario, Importe. Row 1: 1.00, E48 - Unidad de servicio, 72101500, PAGO DE EST. 05 DE LA OBRA: "REHABILITACIÓN DE LÍNEAS HIDROSANITARIAS CON REPOSICIÓN DE SUPERFICIE DE RODAMIENTO EN CALLE MORELOS DE CALLE NICOLÁS BRAVO A CALLE GONZÁLEZ ORTEGA" MUNICIPIO DE JOCOTEPEC JALISCO. No. CONTRATO GMJ-002C-OP/2021 RETENCION .005 PARA CONTRALORIA \$1,092.71 NETO A PAGAR \$252,416.30

Total con letra

DOSCIENTOS CINCUENTA Y TRES MIL QUINIENTOS NUEVE PESOS 01/100 M.N

Subtotal: \$ 218,542.25
002 - IVA 16.00% \$ 34,966.76
Descuento \$ 0.00
Total: \$ 253,509.01



Método de pago: PPD - Pago en parcialidades o diferido
Forma de Pago: 99 - Por definir
Condiciones de Pago:

Cadena original del complemento de certificación del SAT

||1.1|315F4301-B636-41B7-BA36-70F1D732A80A|2021-05-25T11:20:34|CVD110412TF6|Pzefkptvlfda9a+NI0ID43cr7njg64PrDHbj8vDwmvBNM0DEqAK7XZTYqbKMPrBckaSP10cyCvUCpEr3sZwBj/RloKX3NS1i9wF0j1BmKrm6QIOBxv3+Lc3RLjuNBHzt+8RpohDWQmuVikV1p8A90gT3pvQ5qdd+Y+WOfSFYcBmUZjD3WpP7yueLdM+Hjy+JihKP91XiyMyyuXwdZw7C74YY3eOq926nxBNOG0ZBB8I7kvXzaBvVPvi3xx5XFgi6T2CKI8reUK9umRPyTOtyW7WAz8PtgT4g5tD/qS0PjyUL62PbTGY0/MmqBhXbZbrNRyQvPzb7mpMJPrWA==|00001000000504441||

Sello digital del SAT

xivXI7RIQaYvwaUTS21n9cvjbcYH460LjbaFmXhkmEHahXEsAb06BXtmwb+xOWWsm/Ae+LpG8Se293JjA3xTAcNEH/BrpeXxQ5ZmBUkBjtVzTZKI0TP2fi+4tH8yRvjDpXhWrtuAP9MwiT4JAhKlKvW2K4XYNHZq0QSOgi1U8cTwc3YN//PfoD5Gc6eVcx4RnERFR+wtNAPSltZUFgOspduUeHmz+hk+XiKUJjyPqxXhWkuyPfgaOWU30OowfYxO4H4J+U8lvKMy37E5zRg3j7HcSfcTMR0e8TVWMx0NQumOdyA0N6jhxwXgfoIEIQL/3jU5jR5XKLCr4vw==

Sello digital del contribuyente que lo expide

Pzefkptvlfda9a+NI0ID43cr7njg64PrDHbj8vDwmvBNM0DEqAK7XZTYqbKMPrBckaSP10cyCvGUUCpEr3sZwBj/RloKX3NS1i9wF0j1BmKrm6QIOBxv3+Lc3RLjuNBHzt+8RpohDWQmuVikp8A90gT3pvQ5qdd+Y+WOfSFYcBmUZjD3WpP7yueLdM+Hjy+JihKP91XiyMyyuXwdZw7C74YY3eOq926nxBNOG0ZBB8I7kvXzaBvVPvi3xx5XFgi6T2CKI8reUK9umRPyTOtyW7WAzPtgT4g5tD/qS0PjyUL62PbTGY0/MmqBhXbZbrNRyQvPzb7mpMJPrWA==

Notas

Leyendas Fiscales

Disposición Fiscal Norma Leyenda

EFFECTOS FISCALES AL PAGO

Este documento es una representación impresa de un CFDI





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
CAC080111CR8	CONCRETOS, ASFALTOS Y CIMENTACIONES EDIR SA DE CV	MJJ850101KP8	MUNICIPIO DE JOCOTEPEC, JALISCO.
Folio fiscal	Fecha de expedición	Fecha certificación SAT	PAC que certificó
315F4301-B636-41B7-BA36-70F1D732A80A	2021-05-25T11:20:31	2021-05-25T11:20:34	CVD110412TF6
Total del CFDI	Efecto del comprobante	Estado CFDI	Estatus de cancelación
\$253,509.01	Ingreso	Vigente	Cancelable sin aceptación

Imprimir





H. AYUNTAMIENTO DE JOCOTEPEC, JALISCO.

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS MUNICIPALES

No. DE CONTRATO: GMJ 002C-OP/2021

CONTRATISTA: CONCRETOS, ASFALTOS Y CIMENTACIONES EDIR S.A. DE C.V.

OBRA: Rehabilitación de líneas hidrosanitarias con reposición de superficie de rodamiento en calle Morelos entre calle Nicolas Bravo hasta la calle González Ortega en cabecera municipal y la delegación de Nextipac.

UBICACIÓN: Calle Morelos entre calle Nicolas Bravo hasta la calle González Ortega en cabec, JOCOTEPEC, Jalisco

ESTIMACIÓN No. 5
APLICADA A BANQUETAS



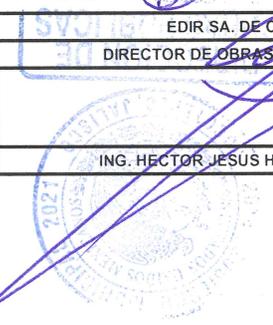
FECHA: 22 DE ABRIL DEL 2021

PERÍODO DE TRABAJO:

DEL 04 AL 12 DE MARZO DEL 2021

RESUMEN DE LOS CONCEPTOS E IMPORTES QUE CONSTITUYEN LA ESTIMACIÓN

HOJA No.	PARTIDAS			IMPORTES	
	A4 REHABILITACION DE BANQUETAS				
A41	PRELIMINARES			\$	12,790.60
A42	BANQUETAS			\$	205,751.65
				MONTO DE ESTIMACIÓN	\$ 218,542.25
				MENOS AMORTIZACIÓN ANTICIPO %	
				SUBTOTAL	\$ 218,542.25
				I. V. A. 16%	\$ 34,966.76
				SUMA	\$ 253,509.01
				MENOS 2 AL MILLAR (CMIC)	\$ -
				MENOS 5 AL MILLAR (R.I.V. SEFUPU)	\$ 1,092.71
				NETO A PAGAR	\$ 252,416.30
	ESTADO CONTABLE	IMPORTE	I. V. A.	TOTAL:	
	ASIGNACIÓN	\$ 2,242,164.25	\$ 358,746.28	\$ 2,600,910.53	
	IMPORTE DE ESTIMACIÓN	\$ 218,542.25	\$ 34,966.76	\$ 253,509.01	RESIDENTE DE OBRA
	ACUMULADO ANTERIOR	\$ 1,942,713.59	\$ 310,834.17	\$ 2,253,547.76	CONTRATISTA
	ACUMULADO A LA FECHA	\$ 2,161,255.84	\$ 345,800.93	\$ 2,507,056.77	
	SALDO POR EJERCER	\$ 80,908.41	\$ 12,945.35	\$ 93,853.76	
	AMORTIZACION DE ANTICIPO				
	ANTICIPO %	\$ -	\$ -	\$ -	ING. JAZMN ELIZABETH NIÑO VEL.
	AMORTIZACIÓN	\$ -	\$ -	\$ -	SUPERVISOR DE OBRA
	AMORTIZACIÓN ACUM. ANT.	\$ -	\$ -	\$ -	
	AMORTIZACIÓN A LA FECHA	\$ -	\$ -	\$ -	
	FALTANTE POR AMORTIZAR	\$ -	\$ -	\$ -	ING. ENRIQUE ENRIQUEZ





H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL
DE JOCOTEPEC, JALISCO.

ESTIMACIÓN: 5 APLIC. A BANQUETAS No. DE CONTRATO: GMJ 002C-OP/2021
 PERÍODO DE TRABAJO: DEL 04 AL 12 DE MARZO DEL 2021
 OBRA: OBRA: Rehabilitación de líneas hidrosanitarias con reposición de superficie de rodamiento en calle Morelos entre calle Nicolás Bravo hasta la calle González Ortega en cabecera municipal y la delegación de Nextipac.

UBICACIÓN: CALLE MORELOS ENTRE NICOLAS BRAVO Y GONZALEZ ORTEGA
 CONTRATISTA: EDIR SA. DE CV.
 FECHA: 22 DE ABRIL DEL 2021

DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS MUNICIPALES

ESTIMACIÓN DE OBRA EJECUTADA													
No.	CONCEPTO	U	CANTIDADES					PRECIO UNITARIO	IMPORTE				
			PRESUPUESTO BASE	ACUMULADA ANTERIOR	ESTA ESTIMACION	ESTIMACION ACUMULADA	SALDO		PRESUPUESTO BASE	ESTA ESTIMACION	ESTIMACION ACUMULADA ANTERIOR	SALDO	
A4 REHABILITACION DE BANQUETAS													
A41 PRELIMINARES													
BANQ. 1	DEMOLICIÓN DE CONCRETO SIMPLE EN BANQUETAS, POR MEDIOS MANUALES Y MECANICOS, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M3	96.0000	0.0000	82.52	82.52	13.48	\$ 155.00	\$ 14,880.00	\$ 12,790.80	\$ -	\$ 2,089.40	
SUBTOTAL ESTA ESTIMACION PRELIMINARES									\$ 12,790.80				
A4 BANQUETAS													
BANQ. 2	TRAZO Y NIVELACION CON EQUIPO TOPOGRAFICO DEL TERRENO ESTABLECIENDO EJES Y REFERENCIAS Y BANCOS DE NIVEL, INCLUYE: CRUCETAS, ESTACAS, HILOS, MARCAS Y TRAZOS CON CALHIDRA, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	V2	640.0000	0.0000	549.89	549.89	90.11	\$ 7.50	\$ 4,800.00	\$ 4,124.18	\$ -	\$ 675.83	
BANQ. 3	EXCAVACIÓN PARA CONFORMACION DE BANQUETAS POR MEDIOS MECANICOS EN MATERIAL TIPO II, DE 0.00 A -2.00 M DE PROFUNDIDAD, INCLUYE: AFINE DE PISOS Y TALUDES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	V3	128.0000	0.0000	109.98	109.98	16.02	\$ 75.03	\$ 9,603.84	\$ 8,251.80	\$ -	\$ 1,352.04	
BANQ. 4	CARGA MECÁNICA Y ACARREO EN CAMIÓN A TIRO LIBRE, DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACIÓN Y/O DEMOLICIÓN, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	V3	96.0000	0.0000	164.96	164.96	-0.96	\$ 42.31	\$ 4,061.76	\$ 6,979.46	\$ -	\$ 2,917.70	
BANQ. 5	BASE HIDRAULICA CON MATERIAL DE TRITURACIÓN Y MATERIAL DE BANCO EN PROPORCIÓN 70-30 COMPACTADA EN FORMA MECÁNICA EN CAPAS NO MAYORES DE 10 CM DE ESPESOR COMPACTADO, INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIALES, TENDIDO, COMPACTACIÓN, AFINE, HUMEDAD OPTIMA, MATERIAL, ACARREOS, FLETES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	V2	640.0000	0.0000	549.89	549.89	90.11	\$ 110.47	\$ 70,700.80	\$ 60,746.35	\$ -	\$ 9,954.45	
BANQ. 6	BANQUETA DE 8 CM. DE ESPESOR DE CONCRETO PREMEZCLADO FC=150 KG/CM2, R.N. T.M.A. 19 MM, CON ACABADO ESCOBILLADO, INCLUYE: CIMBRA, DESCIMBRA, COLADO, CURADO, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	V2	640.0000	0.0000	549.89	549.89	90.11	\$ 225.45	\$ 144,288.00	\$ 123,972.70	\$ -	\$ 20,315.30	
BANQ. 7	LIMPIEZA DURANTE Y AL FINAL DE LOS TRABAJOS REALIZADOS, INCLUYE: RETIRO DE BASURA Y ESCOMBROS GENERADOS POR PROCESO DE OBRA, COLOCACION Y RETIRO DE ELEMENTOS DE PROTECCION EN CRUCEROS, LIMPIEZA FINA PREVIA ENTREGA DE OBRA, MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS, FLETES, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M2	640.0000	0.0000	549.89	549.89	90.11	\$ 3.05	\$ 1,949.86	\$ 1,677.16	\$ -	\$ 274.84	
SUBTOTAL ESTA ESTIMACION BANQUETAS									\$ 205,751.66				
TOTAL								\$ 250,284.26	\$ 218,442.25	\$ -	\$ 29,654.76		

EDIR SA. DE CV.
CONTRATISTA

ING. ENRIQUE ENRIQUEZ
SUPERVISOR DEL MUNICIPIO

ING. HECTOR SEBASTIAN HERNANDEZ
DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS



FECHA: 22 DE ABRIL DEL 2021

OBRA: Rehabilitación de líneas hidrosanitarias con reposición de superficie de rodamiento en calle Morelos entre calle Nicolas Bravo hasta la calle González Ortega en cabecera municipal y la delegación de Nextipac.

LOCALIDAD: CABECERA MUNICIPAL

ESTIMACIÓN: No. 5

PERIODO DE EJECUCIÓN: DEL 04 AL 12 DE MARZO DEL 2021

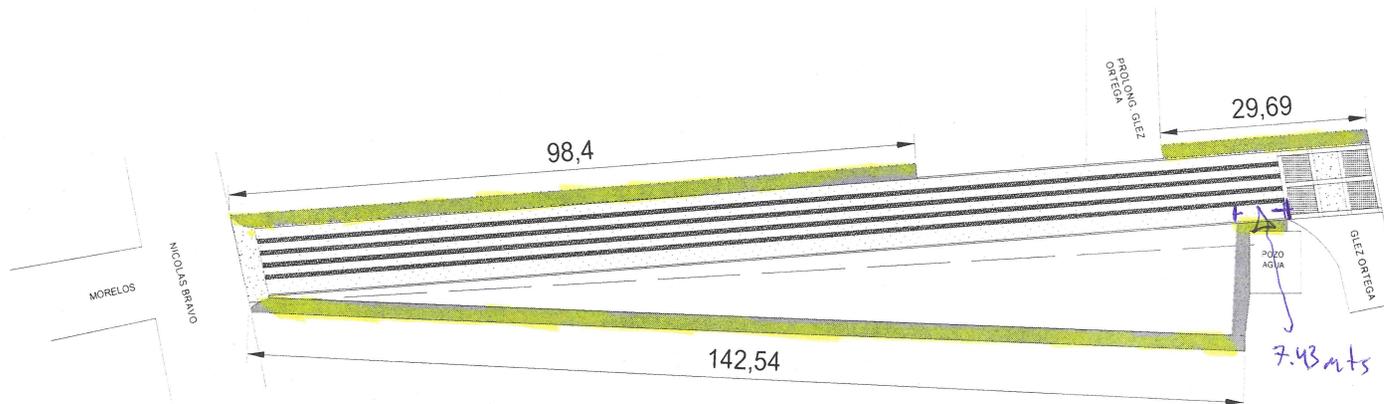
MUNICIPIO: JOCOTEPEC, JALISCO.

NUMEROS GENERADORES

CONCEPTO:

DEMOLICIÓN DE CONCRETO SIMPLE EN BANQUETAS, POR MEDIOS MANUALES Y MECANICOS, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.

	LARGO	ANCHO PROMEDIO	ALTURA	PZA.	TOTAL	LADO
CADENAMIENTO 0.00+098.40	98.4000	1.5000	0.2000	1.00	29.52	NORTE
CADENAMIENTO 133.31+160.00	26.6900	1.5000	0.2000	1.00	8.01	NORTE
CADENAMIENTO 0.00+142.54	142.5400	1.5000	0.2000	1.00	42.76	SUR
CADENAMIENTO 142.54+149.97	7.4300	1.5000	0.2000	1.00	2.23	SUR



DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

TOTAL M3: 82.52

ING. HECTOR JESUS HERNANDEZ

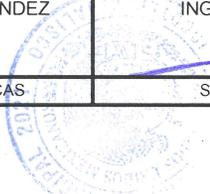
ING. ENRIQUE ENRIQUEZ

ING. JAZMIN ELIZABETH NIÑO VEL.

DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS

SUPERVISOR DE OBRA

RESIDENTE DE OBRA



FECHA: 22 DE ABRIL DEL 2021

0

OBRA: Rehabilitación de líneas hidrosanitarias con reposición de superficie de rodamiento en calle Morelos entre calle Nicolas Bravo hasta la calle González Ortega en cabecera municipal y la delegación de Nextipac.

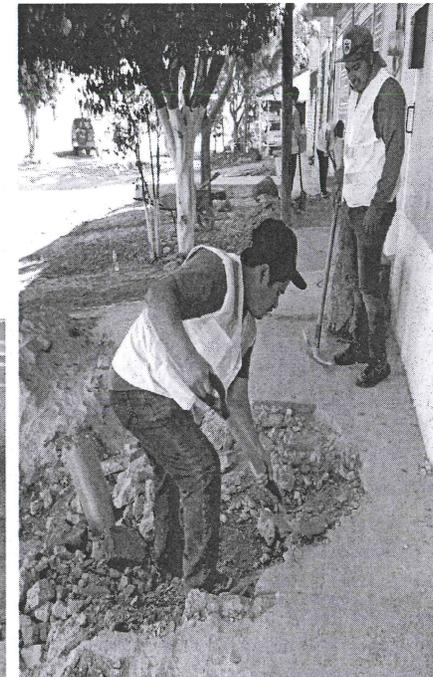
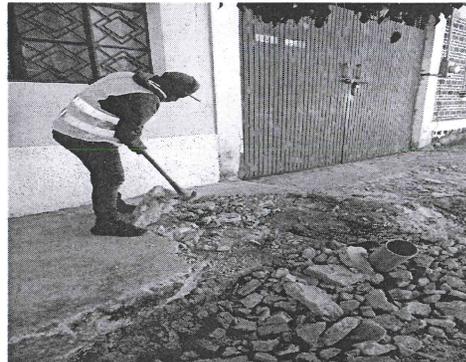
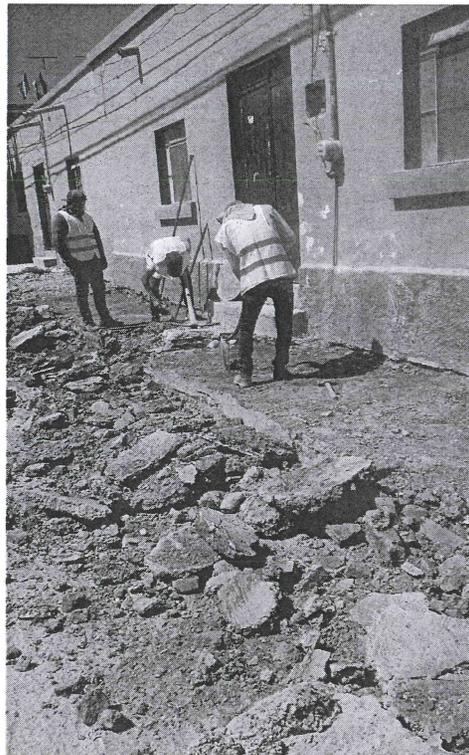
LOCALIDAD: CABECERA MUNICIPAL

ESTIMACIÓN: No. 5

MUNICIPIO: JOCOTEPEC, JALISCO.

PERIODO DE EJECUCIÓN: DEL 04 AL 12 DE MARZO DEL 2021

ARCHIVO FOTOGRAFICO



ING. HECTOR JESUS HERNANDEZ

ING. ENRIQUE ENRIQUEZ

ING. JAZMIN ELIZABETH NINO VEL.

DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS

SUPERVISOR DE OBRA

RESIDENTE DE OBRA





FECHA: 22 DE ABRIL DEL 2021

OBRA: Rehabilitación de líneas hidrosanitarias con reposición de superficie de rodamiento en calle Morelos entre calle Nicolas Bravo hasta la calle González Ortega en cabecera municipal y la delegación de Nextipac.

LOCALIDAD: CABECERA MUNICIPAL

ESTIMACIÓN: No. 5

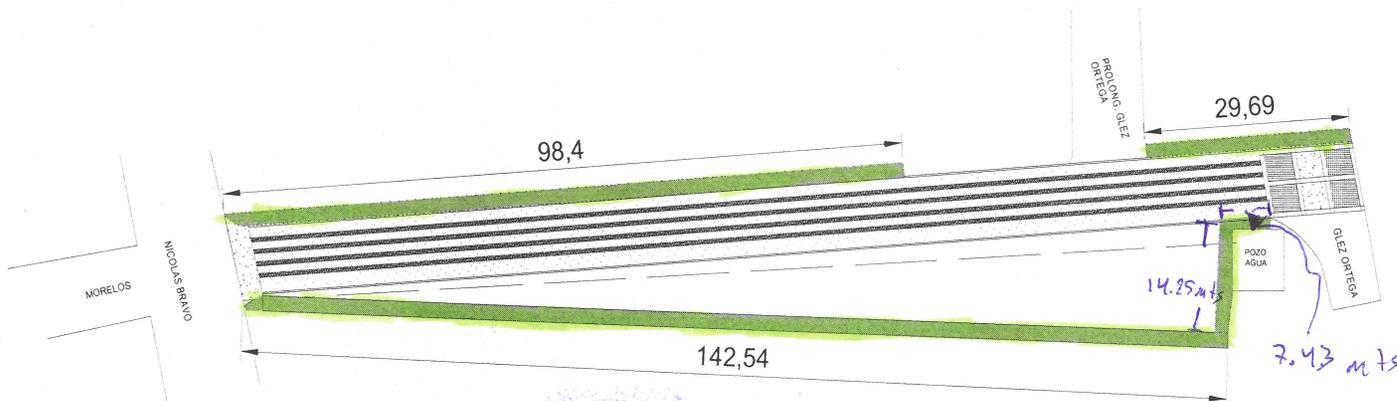
MUNICIPIO: JOCOTEPEC, JALISCO.

PERIODO DE EJECUCIÓN: DEL 04 AL 12 DE MARZO DEL 2021

NUMEROS GENERADORES

CONCEPTO: TRAZO Y NIVELACIÓN CON EQUIPO TOPOGRAFICO DEL TERRENO ESTABLECIENDO EJES Y REFERENCIAS Y BANCOS DE NIVEL, INCLUYE: CRUCETAS, ESTACAS, HILOS, MARCAS Y TRAZOS CON CALHIDRA, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.

	LARGO	ANCHO PROMEDIO	ALTURA	PZA.	TOTAL	LADO
CADENAMIENTO 0.00+098.40	98.4000	1.8000		1.00	177.12	NORTE
CADENAMIENTO 133.31+160.00	26.6900	1.8000		1.00	48.04	NORTE
CADENAMIENTO 0.00+142.54	142.5400	2.0000		1.00	285.08	SUR
CADENAMIENTO 142.54+149.97	7.4300	1.5000		1.00	11.15	SUR
CADENAMIENTO 0.00+014.25	14.2500	2.0000		1.00	28.50	ORIENTE



TOTAL M2: 549.89

ING. HECTOR JESUS HERNANDEZ

ING. ENRIQUE ENRIQUEZ

ING. JAZMIN ELIZABETH NIÑO VEL.

DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS

SUPERVISOR DE OBRA

RESIDENTE DE OBRA





FECHA: 22 DE ABRIL DEL 2021

0

OBRA: Rehabilitación de líneas hidrosanitarias con reposición de superficie de rodamiento en calle Morelos entre calle Nicolas Bravo hasta la calle González Ortega en cabecera municipal y la delegación de Nextipac.

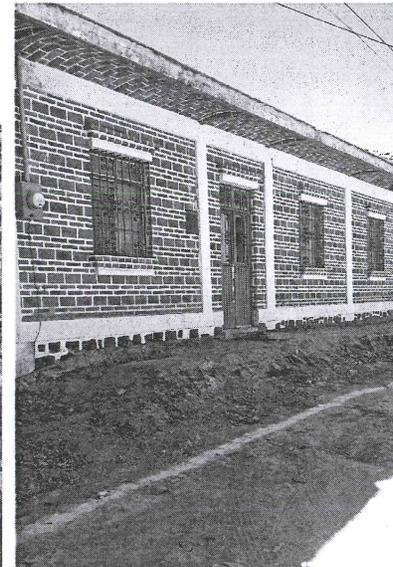
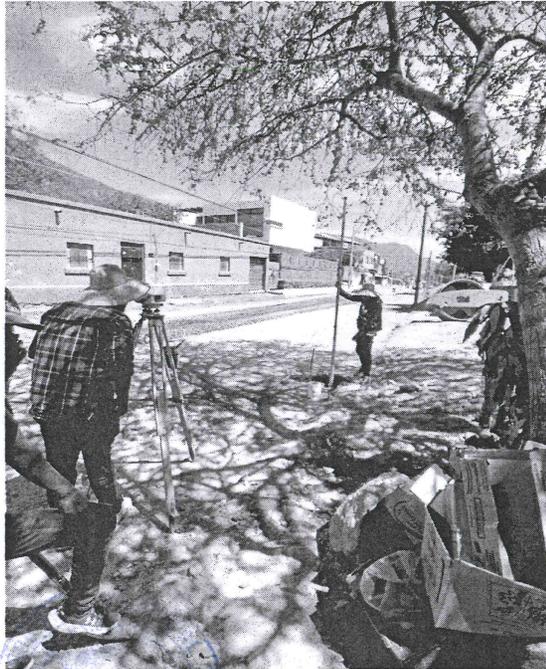
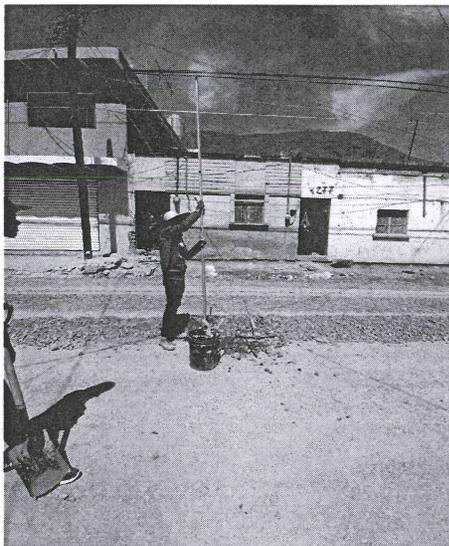
LOCALIDAD: CABECERA MUNICIPAL

ESTIMACIÓN: No. 5

MUNICIPIO: JOCOTEPEC, JALISCO.

PERIODO DE EJECUCIÓN: DEL 04 AL 12 DE MARZO DEL 2021

ARCHIVO FOTOGRAFICO



ING. HECTOR JESUS HERNANDEZ

ING. ENRIQUE ENRIQUEZ

ING. JAZMIN ELIZABETH NIÑO VEL.

DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS

SUPERVISOR DE OBRA

RESIDENTE DE OBRA





FECHA: 22 DE ABRIL DEL 2021
 OBRA: Rehabilitación de líneas hidrosanitarias con reposición de superficie de rodamiento en calle Morelos entre calle Nicolas Bravo hasta la calle González Ortega en cabecera municipal y la delegación de Nextipac.

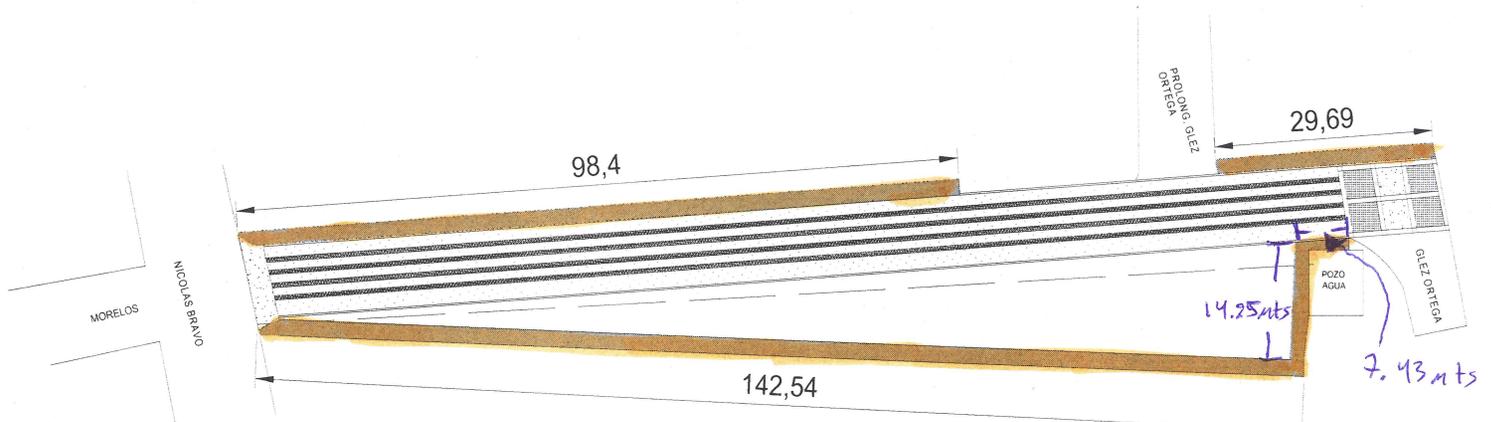
LOCALIDAD: CABECERA MUNICIPAL ESTIMACIÓN: No. 5

MUNICIPIO: JOCOTEPEC, JALISCO PERIODO DE EJECUCIÓN: DEL 04 AL 12 DE MARZO DEL 2021

NUMEROS GENERADORES

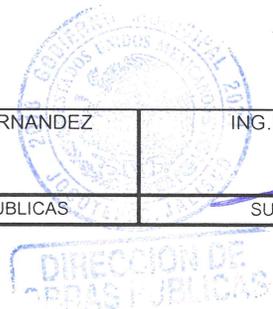
CONCEPTO: EXCAVACIÓN PARA CONFORMACION DE BANQUETAS POR MEDIOS MECÁNICOS EN MATERIAL TIPO II, DE 0.00 A -2.00 M DE PROFUNDIDAD, INCLUYE: AFINE DE PISOS Y TALUDES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.

	LARGO	ANCHO PROMEDIO	ALTURA	PZA.	TOTAL	LADO
CADENAMIENTO 0.00+098.40	98.4000	1.8000	0.2000	1.00	35.42	NORTE
CADENAMIENTO 133.31+160.00	26.6900	1.8000	0.2000	1.00	9.61	NORTE
CADENAMIENTO 0.00+142.54	142.5400	2.0000	0.2000	1.00	57.02	SUR
CADENAMIENTO 142.54+149.97	7.4300	1.5000	0.2000	1.00	2.23	SUR
CADENAMIENTO 0.00+014.25	14.2500	2.0000	0.2000	1.00	5.70	ORIENTE



TOTAL M3: 109.98

ING. HECTOR JESUS HERNANDEZ	ING. ENRIQUE ENRIQUEZ	ING. JAZMIN ELIZABETH NIÑO VEL.
DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS	SUPERVISOR DE OBRA	RESIDENTE DE OBRA



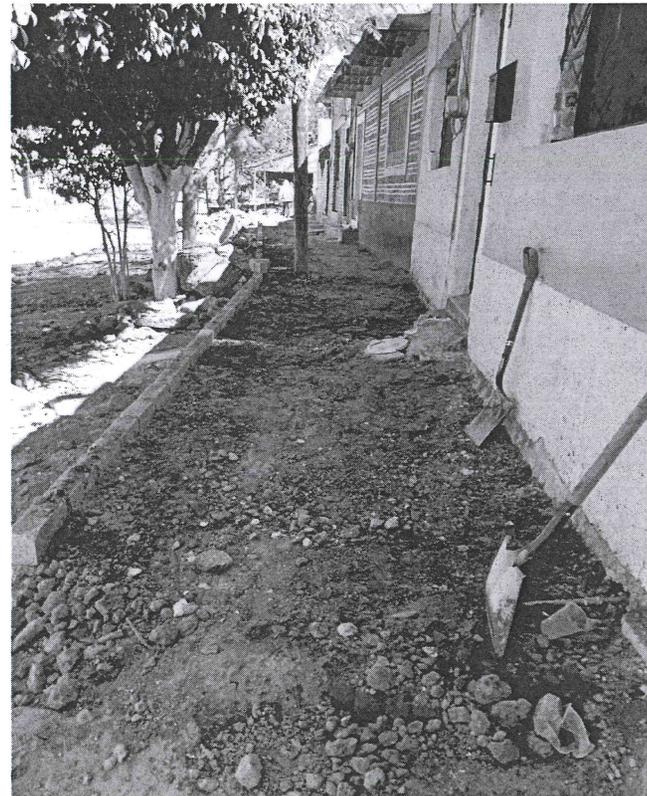
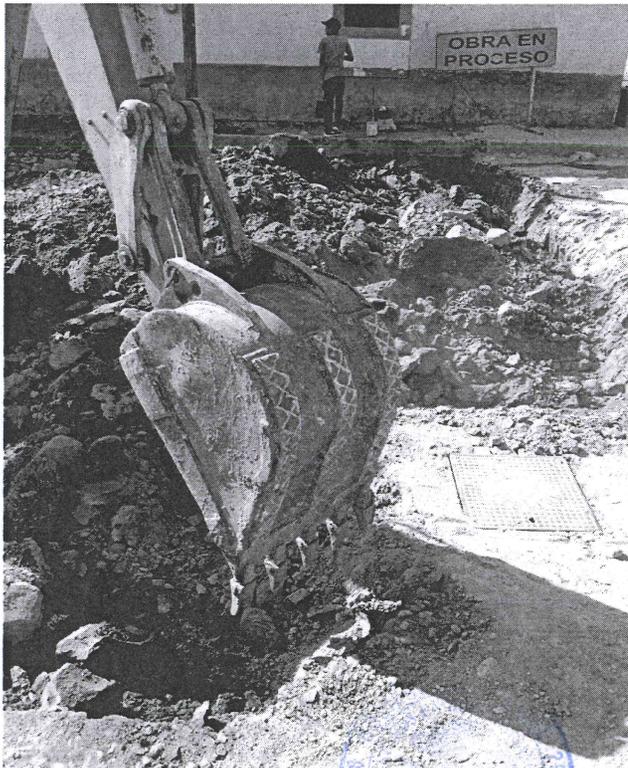


FECHA: 22 DE ABRIL DEL 2021 =
 OBRA: Rehabilitación de líneas hidrosanitarias con reposición de superficie de rodamiento en calle Morelos entre calle Nicolas Bravo hasta la calle González Ortega en cabecera municipal y la delegación de Nextipac.

LOCALIDAD: CABECERA MUNICIPAL ESTIMACIÓN: No. 5

MUNICIPIO: JOCOTEPEC, JALISCO. PERIODO DE EJECUCIÓN: DEL 04 AL 12 DE MARZO DEL 2021

ARCHIVO FOTOGRAFICO



ING. HECTOR JESUS HERNANDEZ	ING. ENRIQUE ENRIQUEZ	ING. JAZMIN ELIZABETH NINO VEL.
DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS	SUPERVISOR DE OBRA	RESIDENTE DE OBRA

Stamp: DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS JOCOTEPEC, JALISCO



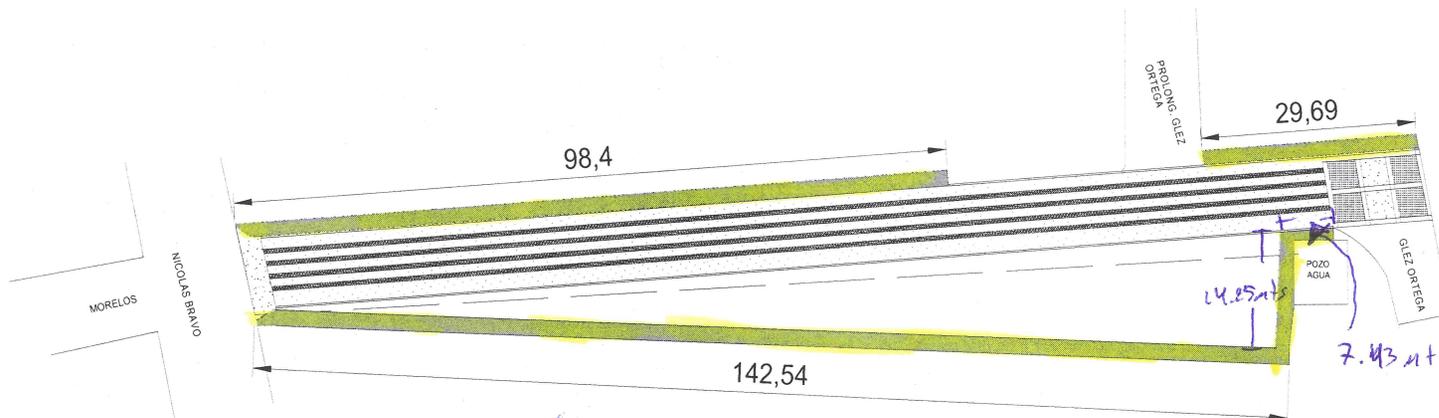
FECHA: 22 DE ABRIL DEL 2021
 OBRA: Rehabilitación de líneas hidrosanitarias con reposición de superficie de rodamiento en calle Morelos entre calle Nicolas Bravo hasta la calle González Ortega en cabecera municipal y la delegación de Nextipac.

LOCALIDAD: CABECERA MUNICIPAL ESTIMACIÓN: No. 5
 MUNICIPIO: JOCOTEPEC, JALISCO PERIODO DE EJECUCIÓN: DEL 04 AL 12 DE MARZO DEL 2021

NUMEROS GENERADORES

CONCEPTO: CARGA MECÁNICA Y ACARREO EN CAMIÓN A TIRO LIBRE, DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACIÓN Y/O DEMOLICIÓN, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.

	LARGO	ANCHO PROMEDIO	ALTURA	PZA.	ABUND	TOTAL	LADO
CADENAMIENTO 0.00+098.40	98.4000	1.8000	0.2000	1.00	1.50	53.14	NORTE
CADENAMIENTO 133.31+160.00	26.6900	1.8000	0.2000	1.00	1.50	14.41	NORTE
CADENAMIENTO 0.00+142.54	142.5400	2.0000	0.2000	1.00	1.50	85.52	SUR
CADENAMIENTO 142.54+149.97	7.4300	1.5000	0.2000	1.00	1.50	3.34	SUR
CADENAMIENTO 0.00+014.25	14.2500	2.0000	0.2000	1.00	1.50	8.55	ORIENTE



TOTAL M3: 164.96

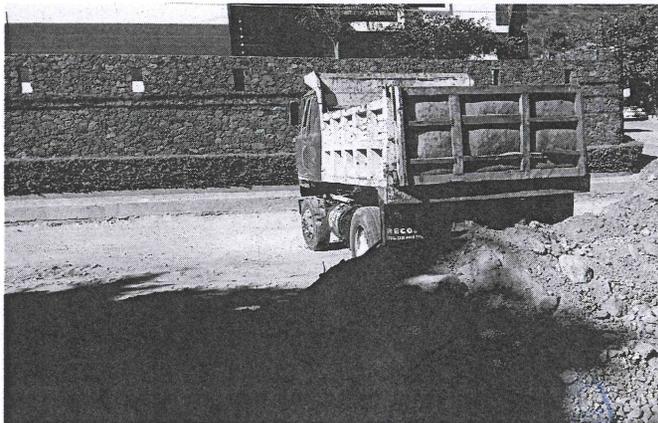
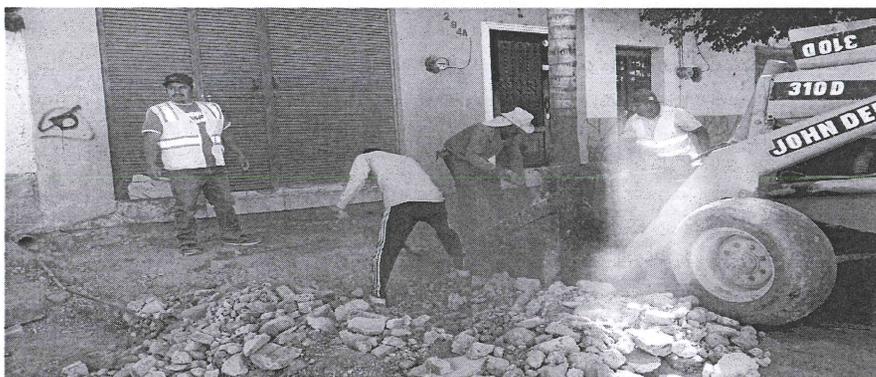
ING. HECTOR JESUS HERNANDEZ	ING. ENRIQUE ENRIQUEZ	ING. JAZMIN ELIZABETH NIÑO VEL.
DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS	SUPERVISOR DE OBRA	RESIDENTE DE OBRA

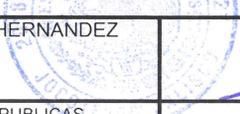
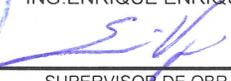


FECHA: 22 DE ABRIL DEL 2021 =
 OBRA: Rehabilitación de líneas hidrosanitarias con reposición de superficie de rodamiento en calle Morelos entre calle Nicolas Bravo hasta la calle González Ortega en cabecera municipal y la delegación de Nextipac.

LOCALIDAD: CABECERA MUNICIPAL ESTIMACIÓN: No. 5
 MUNICIPIO: JOCOTEPEC, JALISCO. PERIODO DE EJECUCIÓN: DEL 04 AL 12 DE MARZO DEL 2021

ARCHIVO FOTOGRAFICO



ING. HECTOR JESUS HERNANDEZ 	ING. ENRIQUE ENRIQUEZ 	ING. JAZMIN ELIZABETH NIÑO VEL. 	
DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS	SUPERVISOR DE OBRA	RESIDENTE DE OBRA	

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS



FECHA: 22 DE ABRIL DEL 2021

OBRA: Rehabilitación de líneas hidrosanitarias con reposición de superficie de rodamiento en calle Morelos entre calle Nicolas Bravo hasta la calle González Ortega en cabecera municipal y la delegación de Nextipac.

LOCALIDAD: CABECERA MUNICIPAL

ESTIMACIÓN: No. 5

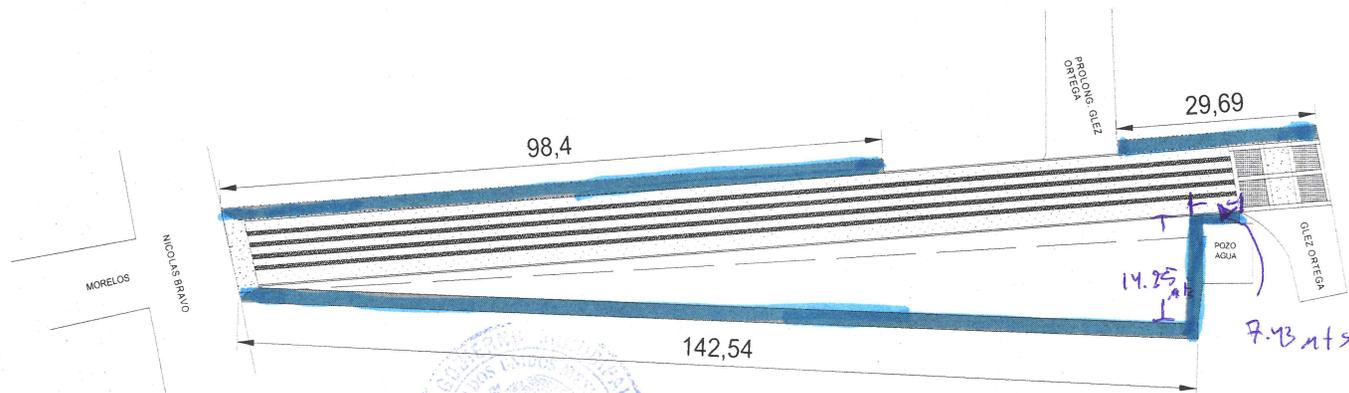
PERIODO DE EJECUCIÓN: DEL 04 AL 12 DE MARZO DEL 2021

MUNICIPIO: JOCOTEPEC, JALISCO.

NUMEROS GENERADORES

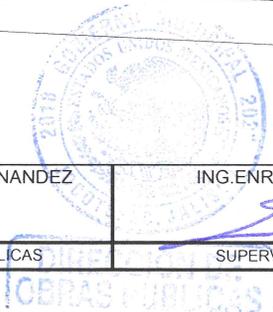
CONCEPTO: BASE HIDRAULICA CON MATERIAL DE TRITURACIÓN Y MATERIAL DE BANCO EN PROPORCIÓN 70-30 COMPACTADA EN FORMA MECÁNICA EN CAPAS NO MAYORES DE 10 CM DE ESPESOR COMPACTADO, INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIALES, TENDIDO, COMPACTACIÓN, AFINE, HUMEDAD OPTIMA, MATERIAL, ACARREOS, FLETES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.

	LARGO	ANCHO PROMEDIO	ALTURA	PZA.	TOTAL	LADO
CADENAMIENTO 0.00+098.40	98.4000	1.8000		1.00	177.12	NORTE
CADENAMIENTO 133.31+160.00	26.6900	1.8000		1.00	48.04	NORTE
CADENAMIENTO 0.00+142.54	142.5400	2.0000		1.00	285.08	SUR
CADENAMIENTO 142.54+149.97	7.4300	1.5000		1.00	11.15	SUR
CADENAMIENTO 0.00+014.25	14.2500	2.0000		1.00	28.50	ORIENTE



TOTAL M2: 549.89

ING. HECTOR JESUS HERNANDEZ	ING. ENRIQUE ENRIQUEZ	ING. JAZMIN ELIZABETH NIÑO VEL.
DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS	SUPERVISOR DE OBRA	RESIDENTE DE OBRA





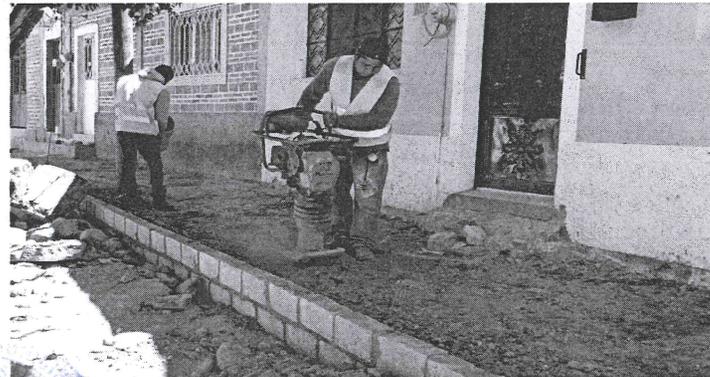
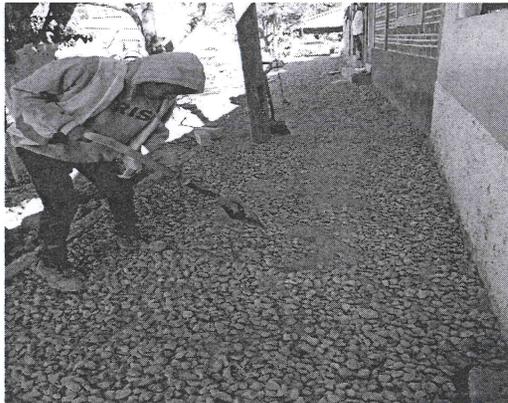
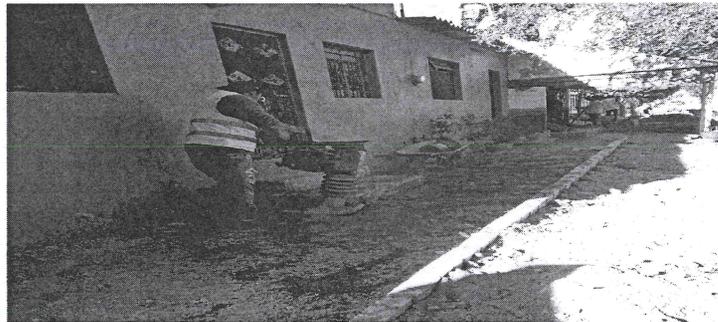
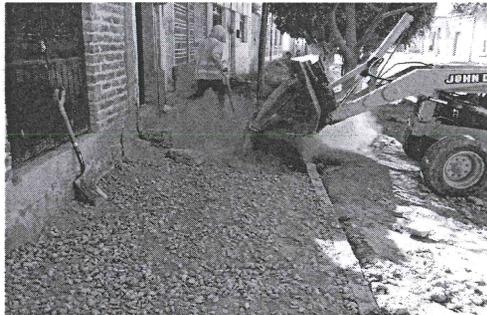
FECHA: 22 DE ABRIL DEL 2021 0

OBRA: Rehabilitación de líneas hidrosanitarias con reposición de superficie de rodamiento en calle Morelos entre calle Nicolas Bravo hasta la calle González Ortega en cabecera municipal y la delegación de Nextipac.

LOCALIDAD: CABECERA MUNICIPAL ESTIMACIÓN: No. 5

MUNICIPIO: JOCOTEPEC, JALISCO PERIODO DE EJECUCIÓN: DEL 04 AL 12 DE MARZO DEL 2021

ARCHIVO FOTOGRAFICO



ING. HECTOR JESUS HERNANDEZ	ING. ENRIQUE ENRIQUEZ	ING. JAZMIN ELIZABETH NINO VEL.	
DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS	SUPERVISOR DE OBRA	RESIDENTE DE OBRA	





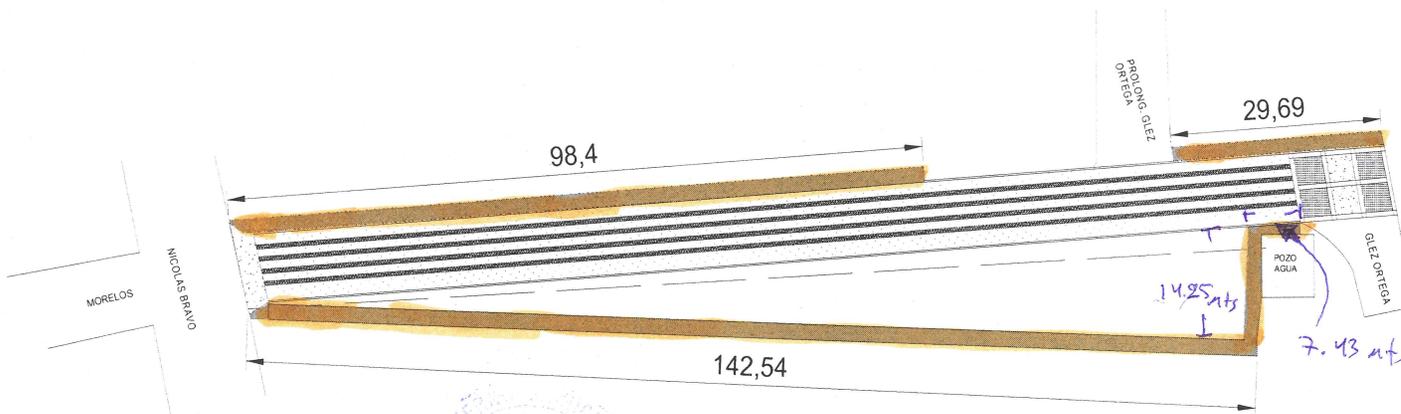
FECHA: 22 DE ABRIL DEL 2021
 OBRA: Rehabilitación de líneas hidrosanitarias con reposición de superficie de rodamiento en calle Morelos entre calle Nicolas Bravo hasta la calle González Ortega en cabecera municipal y la delegación de Nextipac.

LOCALIDAD: CABECERA MUNICIPAL ESTIMACIÓN: No. 5
 MUNICIPIO: JOCOTEPEC, JALISCO PERIODO DE EJECUCIÓN: DEL 04 AL 12 DE MARZO DEL 2021

NUMEROS GENERADORES

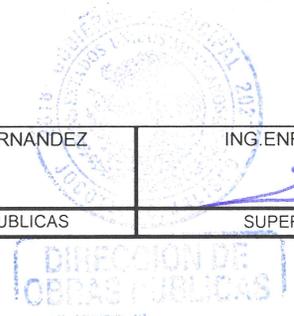
CONCEPTO: BANQUETA DE 8 CM. DE ESPESOR DE CONCRETO PREMEZCLADO F'C=150 KG/CM2., R.N., T.M.A. 19 MM, CON ACABADO ESCOBILLADO, INCLUYE: CIMBRA, DESCIMBRA, COLADO, CURADO, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.

	LARGO	ANCHO PROMEDIO	ALTURA	PZA.	TOTAL	LADO
CADENAMIENTO 0.00+098.40	98.4000	1.8000		1.00	177.12	NORTE
CADENAMIENTO 133.31+160.00	26.6900	1.8000		1.00	48.04	NORTE
CADENAMIENTO 0.00+142.54	142.5400	2.0000		1.00	285.08	SUR
CADENAMIENTO 142.54+149.97	7.4300	1.5000		1.00	11.15	SUR
CADENAMIENTO 0.00+014.25	14.2500	2.0000		1.00	28.50	ORIENTE



TOTAL M2: 549.89

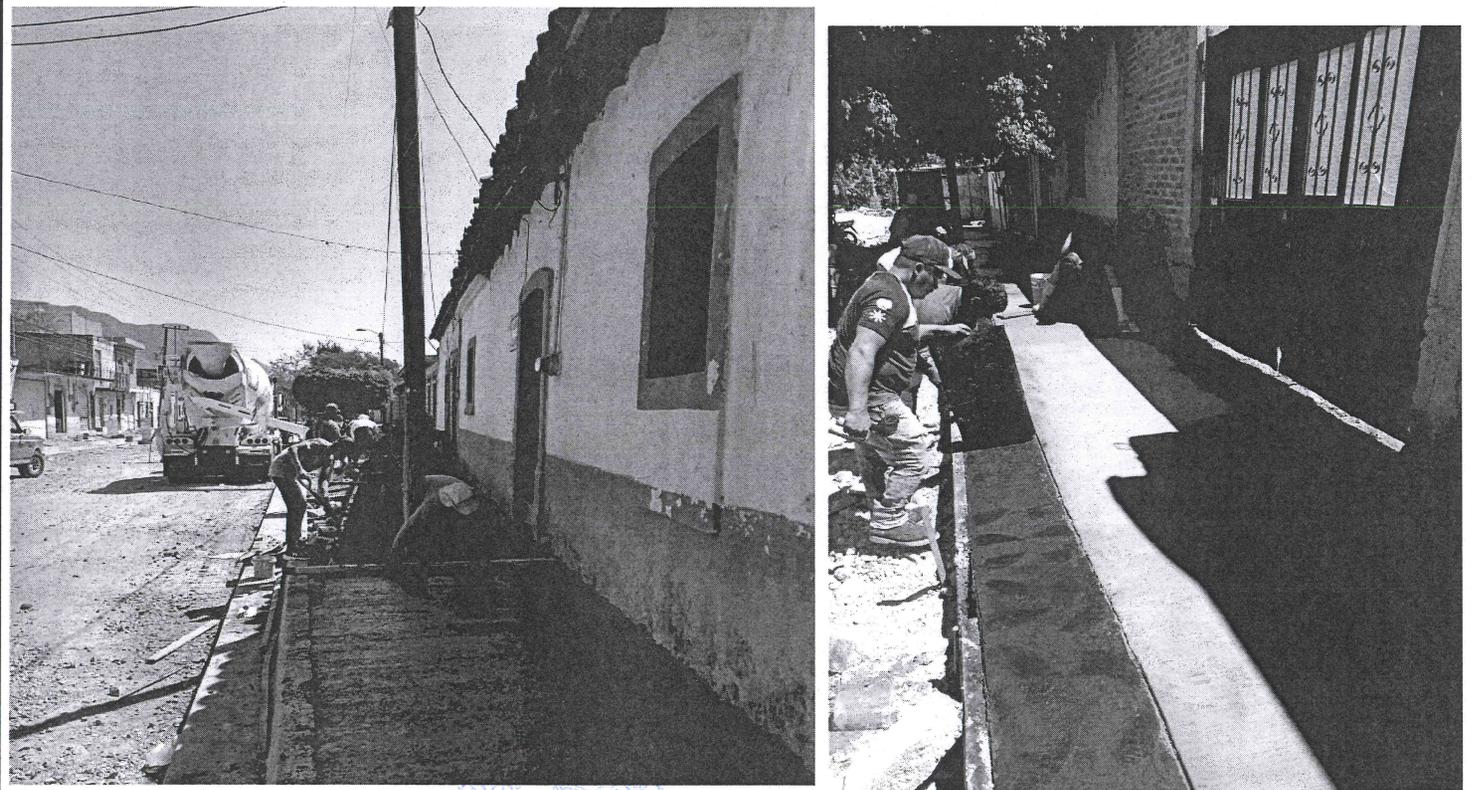
ING. HECTOR JESUS HERNANDEZ	ING. ENRIQUE ENRIQUEZ	ING. JAZMIN ELIZABETH NIÑO VEL.
DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS	SUPERVISOR DE OBRA	RESIDENTE DE OBRA





FECHA: 22 DE ABRIL DEL 2021	
OBRA: Rehabilitación de líneas hidrosanitarias con reposición de superficie de rodamiento en calle Morelos entre calle Nicolas Bravo hasta la calle González Ortega en cabecera municipal y la delegación de Nextipac.	
LOCALIDAD: CABECERA MUNICIPAL	ESTIMACIÓN: No. 5
MUNICIPIO: JOCOTEPEC, JALISCO.	PERIODO DE EJECUCIÓN: DEL 04 AL 12 DE MARZO DEL 2021

ARCHIVO FOTOGRAFICO



ING. HECTOR JESUS HERNANDEZ	ING. ENRIQUE ENRIQUEZ	ING. JAZMIN ELIZABETH NINO VEL.
DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS	SUPERVISOR DE OBRA	RESIDENTE DE OBRA





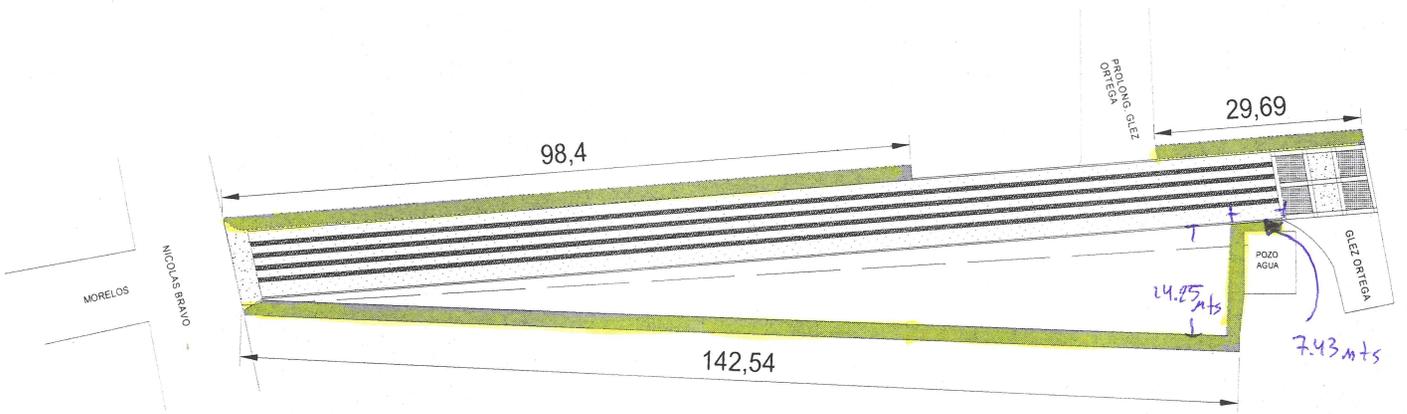
FECHA: 22 DE ABRIL DEL 2021
 OBRA: Rehabilitación de líneas hidrosanitarias con reposición de superficie de rodamiento en calle Morelos entre calle Nicolas Bravo hasta la calle González Ortega en cabecera municipal y la delegación de Nextipac.

LOCALIDAD: CABECERA MUNICIPAL ESTIMACIÓN: No. 5
 MUNICIPIO: JOCOTEPEC, JALISCO PERIODO DE EJECUCIÓN: DEL 04 AL 12 DE MARZO DEL 2021

NUMEROS GENERADORES

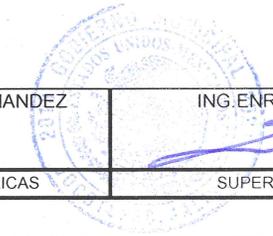
CONCEPTO: LIMPIEZA DURANTE Y AL FINAL DE LOS TRABAJOS REALIZADOS, INCLUYE: RETIRO DE BASURA Y ESCOMBROS GENERADOS POR PROCESO DE OBRA, COLOCACION Y RETIRO DE ELEMENTOS DE PROTECCION EN CRUCEROS, LIMPIEZA FINA PREVIA ENTREGA DE OBRA, MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS, FLETES, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.

	LARGO	ANCHO PROMEDIO	ALTURA	PZA.	TOTAL	LADO
CADENAMIENTO 0.00+098.40	98.4000	1.8000		1.00	177.12	NORTE
CADENAMIENTO 133.31+160.00	26.6900	1.8000		1.00	48.04	NORTE
CADENAMIENTO 0.00+142.54	142.5400	2.0000		1.00	285.08	SUR
CADENAMIENTO 142.54+149.97	7.4300	1.5000		1.00	11.15	SUR
CADENAMIENTO 0.00+014.25	14.2500	2.0000		1.00	28.50	ORIENTE



TOTAL M2: 549.89

ING. HECTOR JESUS HERNANDEZ	ING. ENRIQUE ENRIQUEZ	ING. JAZMIN ELIZABETH NIÑO VEL.
DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS	SUPERVISOR DE OBRA	RESIDENTE DE OBRA



DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

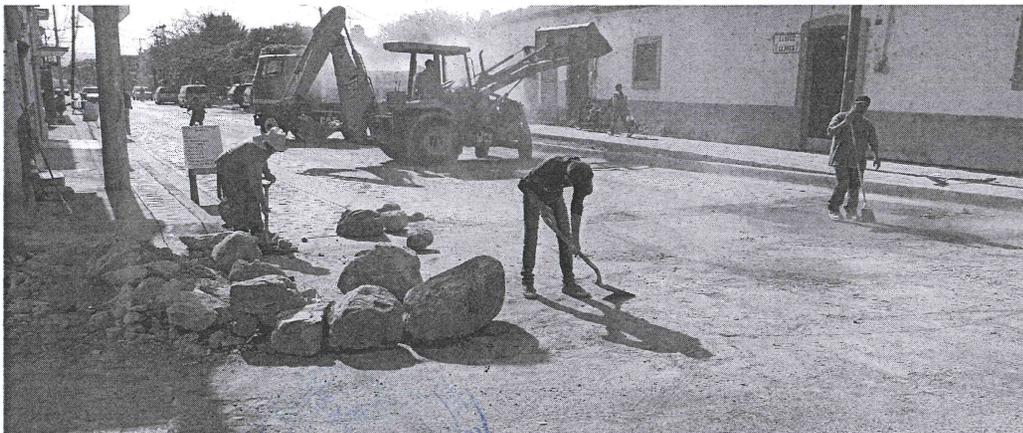
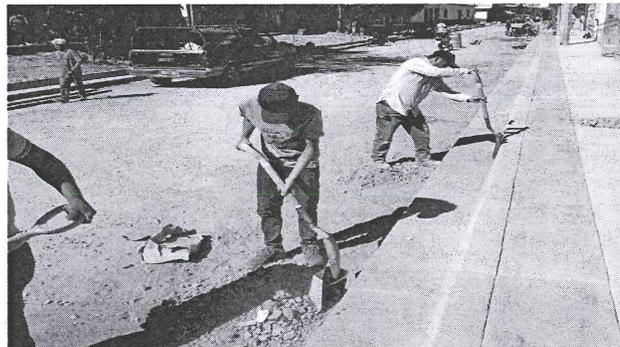
FECHA: 22 DE ABRIL DEL 2021 0

OBRA: Rehabilitación de líneas hidrosanitarias con reposición de superficie de rodamiento en calle Morelos entre calle Nicolas Bravo hasta la calle González Ortega en cabecera municipal y la delegación de Nextipac.

LOCALIDAD: CABECERA MUNICIPAL ESTIMACIÓN: No. 5

MUNICIPIO: JOCOTEPEC, JALISCO. PERIODO DE EJECUCIÓN: DEL 04 AL 12 DE MARZO DEL 2021

ARCHIVO FOTOGRAFICO



ING. HECTOR JESUS HERNANDEZ	ING. ENRIQUE ENRIQUEZ	ING. JAZMIN ELIZABETH NINO VEL.	
DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS	SUPERVISOR DE OBRA	RESIDENTE DE OBRA	

