

I - Factura - VERSIÓN 3.3

171
 No. de serie del CSD del emisor
 00001000000405881586
 Fecha y Hora de emisión
 2020-08-11T11:42:48
 Folio Fiscal
 B0D3C01D-DBF1-11EA-842D-00155D014007

Lugar de expedición: 45800

Tipo de Cambio: 0.00

Emisor

RFC: SIC961219EVA
 Razón Social: SONAYBER INGENIERIA Y CONSTRUCCIONES SA DE CV
 Regimen Fiscal: 601 - General de Ley Personas Morales

Fecha y hora de certificación	No. de serie del CSD del SAT	Forma de Pago
2020-08-11T11:42:48	00001000000403557578	99 - Por definir

Receptor

RFC: MJJ850101KP8
 Uso de CFDI: I01 - Construcciones
 Razón Social: MUNICIPIO DE JOCOTEPEC

Cantidad	Clave Unidad	Descripción	Valor Unitario	Importe
1.00	E48 - Unidad de servicio	PAGO DE ESTIMACION 01 Y FINIQUITO "CONSTRUCCION DE SUPERFICIE DE RODAMIENTO CON EMPEDRADO NORMAL Y CON HUELLA DE CONCRET EN EN LA CALLE , NICOLAS BRAVO, ENTRE CALLE ALDAMA Y CALLE LOS ANGELES, EN LA CABECERA MUNICIPAL, MUNICIPIO DE JOCOTEPEC, JALISCO", CON NUMERO DE CONTRATO GMJ 006C-DOP/2020 RETENCION 0.005 PARA CONTRALORIA \$ 2,597.15 NETO A PAGAR \$443,973.27 ClaveProdServ - 72101500 - Servicios de apoyo para la construcción	384,974.50	384,974.50

TOTAL EN LETRA:
 CUATROCIENTOS CUARENTA Y SEIS MIL QUINIENTOS SETENTA PESOS 42/100 MXN

Subtotal	384,974.50 MXN
IVAT 0.160000	61,595.92 MXN
Total	446,570.42 MXN

Método de Pago: PUE - Pago en una sola exhibición
 Condiciones de Pago: CONTADO

Cadena original del complemento de certificación digital del SAT

||1.1|B0D3C01D-DBF1-11EA-842D-00155D014007|2020-08-11T11:42:48|TBN040609RKAJZ/cDFQuMgUFxwb72ZeiZA1SXblsIxYI2YmzX1HluH3MHRPbFZuAOYQ5nxurlyXX6oiHZyRDPnSSWM2h8e8+QrkD3NRJIEHKRSzJG2VPymX4pQWBWUDwhwS05xIAFr17P0kQleavOoRMLaRD3o3Tk838wuCOe2aiYnDXNJe/dV6AKuzlFNeYqzGoxDrBB0mE8EKzIHBdptm+F1V/rkpQ6FFjyLviSatXYNh+ZBYpHgr5GffxEAlJjm+J43cw+0hTKzmZoQa6TITR6yUjL8qldme2E+FjrRaPv0J7kOTIQ2I1QEENikEgRCVapJSOTIRcoEYsWDzlxWQJITGYSXUKGQ==|00001000000403557578||

Sello digital del emisor

Z/cDFQuMgUFxwb72ZeiZA1SXblsIxYI2YmzX1HluH3MHRPbFZuAOYQ5nxurlyXX6oiHZyRDPnSSWM2h8e8+QrkD3NRJIEHKRSzJG2VPymX4pQWBWUDwhwS05xIAFr17P0kQleavOoRMLaRD3o3Tk838wuCOe2aiYnDXNJe/dV6AKuzlFNeYqzGoxDrBB0mE8EKzIHBdptm+F1V/rkpQ6FFjyLviSatXYNh+ZBYpHgr5GffxEAlJjm+J43cw+0hTKzmZoQa6TITR6yUjL8qldme2E+FjrRaPv0J7kOTIQ2I1QEENikEgRCVapJSOTIRcoEYsWDzlxWQJITGYSXUKGQ==

Sello digital del SAT

b+G01kg8BISfD8DZEC+9pQ69AX9CKlm1+m+Avbf+1O7qRfMb4/rRfrCsFo7DZx2+x06BW686KRGXmviXRanE0NSrEPpp7jarr01ydbNXWAv49hOukBbyMrUmHMKkE+aEhqq4g4sjvKjQ/ESYnUSfOpdPbdTYIDCI2TXGHVpBbwccBqjG8Fv6YpeUFUwUppQLWV2pb40X8DJVGR/Fztob3ShpEwhRfgQ/mwnxaz6J7BfzjsacAlrS3CzYr+m9kk0Dk5B8heS7P2vI5/GNv6Sy+KQbHPPpVbCzNPDD80zvTzDbeGAPNagvhSX8ca7qwiS27In83c7bvbfEvg==



Este documento es una representación impresa de un CFDI

Facture electrónicamente en <http://www.impreco.com.mx>



H. AYUNTAMIENTO DE JOCOTEPEC, JALISCO.

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS MUNICIPALES

No. DE CONTRATO: GMJ 006C OP/2020

CONTRATISTA: SONAYBER INGENIERIA Y CONSTRUCCIONES SA. DE CV.

OBRA: CONSTRUCCION DE SUPERFICIE DE RODAMIENTO CON EMPEDRADO NORMAL Y CON HUELLAS DE CONCRETO EN CALLE NICOLAS BRAVO. ENTRE CALLE ALDAMA Y CALLE LOS ANGELES., CABECERA MUNICIPAL MUNICIPIO DE JOCOTEPEC JALISCO.

UBICACIÓN: ENTRE CALLE ALDAMA Y CALLE LOS ANGELES DE LA CABECERA MUNICIPAL DE JOCOTEPEC JALISCO.

ESTIMACIÓN No. 1 UNO Y FIINIQUITO EMPEDRADO



FECHA: 27 DE JULIO DEL 2020

PERÍODO DE TRABAJO:

DEL 29 DE JUNIO AL 24 DE JULIO DEL 2020

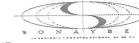
RESUMEN DE LOS CONCEPTOS E IMPORTES QUE CONSTITUYEN LA ESTIMACIÓN

HOJA No.	PARTIDAS			IMPORTES	
1	PRELIMINARES			\$	6,752.96
2	EXCAVACIONES			\$	82,922.90
3	CONFORMACION DE BASES Y SUB-BASES			\$	250,983.65
4	SUPERFICIE DE RODAMIENTO			\$	163,885.84
5	COMPLEMENTARIOS			\$	14,885.41
				MONTO DE ESTIMACIÓN	\$ 519,430.76
				MENOS AMORTIZACIÓN ANTICIPO %	\$ 134,456.26
				SUBTOTAL	\$ 384,974.50
				I.V.A. 16%	\$ 61,595.92
				SUMA	\$ 446,570.42
				MENOS 2 AL MILLAR (CMIC)	\$ -
				MENOS 5 AL MILLAR (R.I.V. SEFUPU)	\$ 2,597.15
				NETO A PAGAR	\$ 443,973.27
ESTADO CONTABLE		IMPORTE	I . V . A .	TOTAL:	
ASIGNACIÓN	\$	536,883.670	\$ 85,901.39	\$	622,785.06
IMPORTE DE ESTIMACIÓN	\$	519,430.76	\$ 83,108.92	\$	602,539.68
ACUMULADO ANTERIOR			\$ -	\$	-
ACUMULADO A LA FECHA	\$	519,430.76	\$ 83,108.92	\$	602,539.68
SALDO POR CANCELAR	\$	17,452.91	\$ 2,792.47	\$	20,245.38
ANTICIPO					
ANTICIPO 25 %	\$	134,456.26	\$ 21,513.00	\$	155,969.26
AMORTIZACIÓN	\$	134,456.26	\$ 21,513.00	\$	155,969.26
AMORTIZACIÓN ACUM. ANT.			\$ -	\$	-
AMORTIZACIÓN A LA FECHA	\$	134,456.26	\$ 21,513.00	\$	155,969.26
FALTANTE POR AMORTIZAR	\$	-	\$ -	\$	-
			RESIDENTE DE OBRA	CONTRATISTA	
			REYES IBARRA QUINTERO	SONAYBER INGENIERIA SA DE CV.	
			SUPERVISOR DE OBRA	DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS	
			ING. J GUADALUPE IBARRA RAMIREZ	ING. HECTOR JESUS HERNANDEZ	



H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL
DE JOCOTEPEC, JALISCO.

ESTIMACIÓN: 1 UNO Y FIIINIQUITO No. DE CONTRATO: GMJ 006C OP/2020



EMPEDRADO
PERÍODO DE TRABAJO: DEL 29 DE JUNIO AL 24 DE JULIO DEL 2020
OBRA: OBRA: CONSTRUCCION DE SUPERFICIE DE RODAMIENTO CON EMPEDRADO NORMAL Y CON HUE
CONCRETO EN CALLE NICOLAS BRAVO. ENTRE CALLE ALDAMA Y CALLE LOS ANGELES, CABECERA
MUNICIPAL MUNICIPIO DE JOCOTEPEC JALISCO.

UBICACIÓN: ENTRE NICOLAS BRAVO Y CERRADA DE LA CABECERA MUNICIPAL
CONTRATISTA: CONTRATISTA: SONAYBER INGENIERIA Y CONSTRUCCIONES SA. DE CV.
FECHA: 27 DE JULIO DEL 2020

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	
PRELIMINARES													
1	TRAZO Y NIVELACION DE SUPERFICIE UTILIZANDO EQUIPO TOPOGRAFICO Y DEJANDO BANCOS DE NIVEL PARA CHEGAR NIVELES DURANTE EL TRANCURSO DE LA OBRA	M2	878.94	0.0000	871.35	871.35	7.59	\$ 7.75	\$ 6,811.79	\$ 6,752.96	\$ -	\$ 58.82	
SUBTOTAL ESTA ESTIMACION DE PRELIMINARES									\$ 6,752.96				
EXCAVACIONES													
2	EXCAVACION DE CAJA EN MATERIAL TIPO II. INCLUYE ACARREO DEL MATERIAL. DENTRO DEL 1" KM AL SITIO INDICADO POR D.O.P. PARA SU POSTERIOR REHUTILIZACION, MAQUINARIA Y SUPERVISION	M3	483.42	0.0000	479.24	479.24	4.18	\$ 173.03	\$ 83,646.16	\$ 82,922.90	\$ -	\$ 723.27	
SUBTOTAL ESTA ESTIMACION DE EXCAVACIONES									\$ 82,922.90				
CONFORMACION DE BASES Y SUB-BASES													
3	COMPACTACION DE SUPERFICIE POR MEDIOS MECANICOS COMPACTADO AL 90% PROCTOR. INCLUYE MATERIAL MANO DE OBRA Y SUPERVISION	M2	878.94	0.0000	871.35	871.35	7.59	\$ 17.20	\$ 15,117.77	\$ 14,987.22	\$ -	\$ 130.55	
4	FORMACION DE SUB-RASANTE DE 20 CM DE ESPESOR CON MATERIAL DE BANCO COMPACTADO AL 90% PROCTOR. INCLUYE MATERIAL MANO DE OBRA Y SUPERVISION	M3	175.79	0.0000	174.27	174.27	1.52	\$ 630.37	\$ 110,812.74	\$ 109,854.58	\$ -	\$ 958.16	
5	FORMACION DE BASE HIDRAULICA CON MATERIALES PETREOS DE 3/4" A FINOS COMPACTADO AL 95% PROCTOR. INCLUYE MATERIAL MANO DE OBRA Y SUPERVISION	M3	175.79	0.0000	174.27	174.27	1.52	\$ 723.83	\$ 127,242.08	\$ 126,141.85	\$ -	\$ 1,100.22	
SUBTOTAL ESTA ESTIMACION DE BASES Y SUB-BASES									\$ 250,983.65				
SUPERFICIE DE RODAMIENTO													
6	EMPEDRADO ECOLOGICO ELABORADO C/PIEDRA BRAZA Y TEPETATE INCLUYE MATERIALES, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA NECESARIOS PARA SU COMPLETA EJECUCION	M2	739.05	0.0000	738.15	738.15	0.90	\$ 123.28	\$ 91,110.08	\$ 90,999.13	\$ -	\$ 110.95	
7	SUMINISTRO Y COLOCACION DE MACHUELO PREFABRICADO RECTANGULAR H=30CM INCLUYE MATERIALES, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA NECESARIOS PARA SU COMPLETA EJECUCION.	ML	35.00	0.0000	35.00	35.00	0.00	\$ 131.85	\$ 4,614.75	\$ 4,614.75	\$ -	\$ -	
8	FABRICACION DE LOZA UTILIZANDO CONCRETO MR 42 DE 20CM DE ESPESOR CON A M 1.5' TERMINADO PULIDO, APALILLADO O ESCOBIADO INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y MATERIALES	M2	139.88	0.0000	129.00	0.00	10.88	\$ 529.24	\$ 74,030.09	\$ 68,271.96	\$ -	\$ 5,758.13	
SUBTOTAL ESTA ESTIMACION DE SUPERFICIE DE RODAMIENTO									\$ 163,885.84				
COMPLEMENTARIOS													
9	LIMPIEZA DURANTE Y AL FINAL DE LA OBRA	M2	878.94	0.0000	871.35	871.35	7.59	\$ 7.93	\$ 6,969.99	\$ 6,909.81	\$ -	\$ 60.19	
10	CONSTRUCCION DE DALA TIPO DENTELLON DE CONCRETO HECHO EN OBRA F' C= 150 KG/CM2, DE 15X20 CM DE SECCION, PARA CONTENCIÓN DE EMPEDRADO ECOLOGICO Y GENERACION DE CAJONES. INCLUYE: CIMBRA Y DESCIMBRA, MATERIAL, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	ML	56.00	0.0000	31.40	31.40	24.60	\$ 254.00	\$ 14,224.00	\$ 7,975.80	\$ -	\$ 6,248.40	
SUBTOTAL ESTA ESTIMACION DE COMPLEMENTARIOS									\$ 14,885.41				
TOTAL									\$ 534,579.45	\$ 519,430.76	\$ -	\$ 15,148.69	

SONAYBER INGENIERIA Y CONSTRUCCIONES SA. DE CV.
CONTRATISTA

ING. J. GUADALUPE IBARRA RAMIREZ
SUPERVISOR DEL MUNICIPIO

ING. HECTOR JESUS HERNANDEZ
DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS

FECHA: 27 DE JULIO DEL 2020 CONCEPTO 1
OBRA: OBRA:CONSTRUCCION DE SUPERFICIE DE RODAMIENTO CON EMPEDRADO NORMAL Y CON HUELLAS DE CONCRETO EN CALLE NICOLAS BRAVO. ENTRE CALLE ALDAMA Y CALLE LOS ANGELES., CABECERA MUNICIPAL MUNICIPIO DE JOCOTEPEC JALISCO.

LOCALIDAD: JOCOTEPEC ESTIMACIÓN: 1 UNO Y FIINIQUITO

MUNICIPIO: JOCOTEPEC, JALISCO. PERIODO DE EJECUCIÓN: DEL 29 DE JUNIO AL 24 DE JULIO DEL 2020

NUMEROS GENERADORES

CONCEPTO: TRAZO Y NIVELACION DE SUPERFICIE UTILIZANDO EQUIPO TOPOGRAFICO Y DEJANDO BANCOS DE NIVEL PARA CHECAR NIVELES DURANTE EL TRANSCURSO DE LA OBRA

LARGO	ANCHO PROMEDIO	PZA.	TOTAL	OBSERV
111.00	7.8500	1.0000	871.35	



TOTAL M2: 871.35

ING. HECTOR JESUS HERNANDEZ	ING. J. GUADALUPE IBARRA RAMIREZ	REYES IBARRA QUINTERO	
<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	
DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS	SUPERVISOR DE OBRA	RESIDENTE DE OBRA	

FECHA: 27 DE JULIO DEL 2020

CONCEPTO 1

OBRA: OBRA:CONSTRUCCION DE SUPERFICIE DE RODAMIENTO CON EMPEDRADO NORMAL Y CON HUELLAS DE CONCRETO EN CALLE NICOLAS BRAVO. ENTRE CALLE ALDAMA Y CALLE LOS ANGELES., CABECERA MUNICIPAL MUNICIPIO DE JOCOTEPEC JALISCO.

LOCALIDAD: JOCOTEPEC

ESTIMACIÓN: FIINIQUITO

MUNICIPIO: JOCOTEPEC, JALISCO.

PERIODO DE EJECUCIÓN: DEL 29 DE JUNIO AL 24 DE JULIO DEL 2020

ARCHIVO FOTOGRAFICO

CONCEPTO: TRAZO Y NIVELACION DE SUPERFICIE UTILIZANDO EQUIPO TOPOGRAFICO Y DEJANDO BANCOS DE NIVEL PARA CHECAR NIVELES DURANTE EL TRANCURSO DE LA OBRA



ING. HECTOR JESUS HERNANDEZ

ING. J. GUADALUPE IBARRA RAMIREZ

REYES IBARRA QUINTERO

DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS

SUPERVISOR DE OBRA

RESIDENTE DE OBRA

DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

Reyes Ibarra Q

FECHA: 27 DE JULIO DEL 2020 CONCEPTO 2
OBRA: OBRA:CONSTRUCCION DE SUPERFICIE DE RODAMIENTO CON EMPEDRADO NORMAL Y CON HUELLAS DE CONCRETO EN CALLE NICOLAS BRAVO. ENTRE CALLE ALDAMA Y CALLE LOS ANGELES., CABECERA MUNICIPAL MUNICIPIO DE JOCOTEPEC JALISCO.

LOCALIDAD: JOCOTEPEC ESTIMACIÓN: 1 UNO Y FIINIQUITO
 MUNICIPIO: JOCOTEPEC, JALISCO. PERIODO DE EJECUCIÓN: DEL 29 DE JUNIO AL 24 DE JULIO DEL 2020

NUMEROS GENERADORES

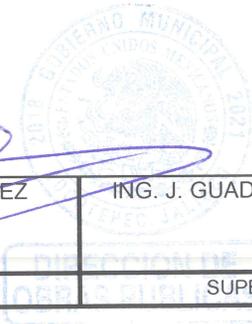
CONCEPTO: EXCAVACION DE CAJA EN MATERIAL TIPO II; INCLUYE ACARREO DEL MATERIAL, DENTRO DEL 1° KM AL SITIO INDICADO POR D.O.P. PARA SU POSTERIOR REUTILIZACION, MAQUINARIA Y SUPERVICION

LARGO	ANCHO PROMEDIO	ALTO	PZA.	TOTAL
111.00	7.8500	0.5500	1.00	479.24



TOTAL M3: 479.24

ING. HECTOR JESUS HERNANDEZ	ING. J. GUADALUPE IBARRA RAMIREZ	REYES IBARRA QUINTERO
DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS	SUPERVISOR DE OBRA	RESIDENTE DE OBRA



FECHA: 27 DE JULIO DEL 2020 CONCEPTO 2

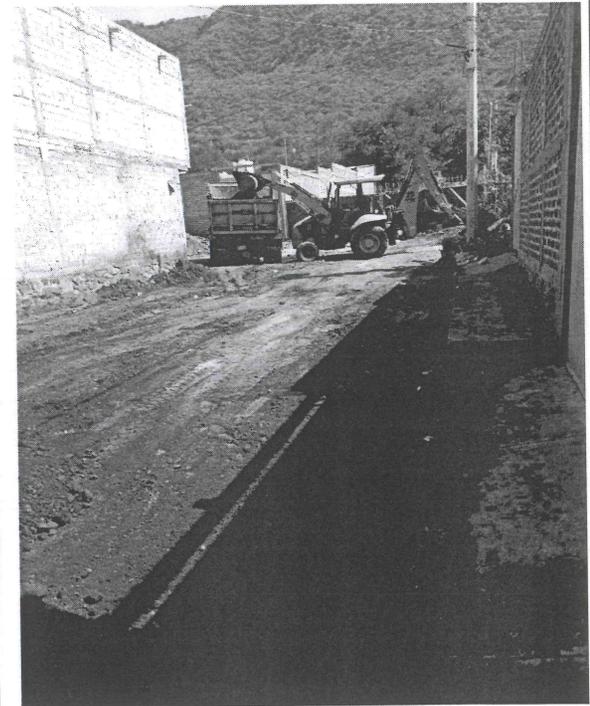
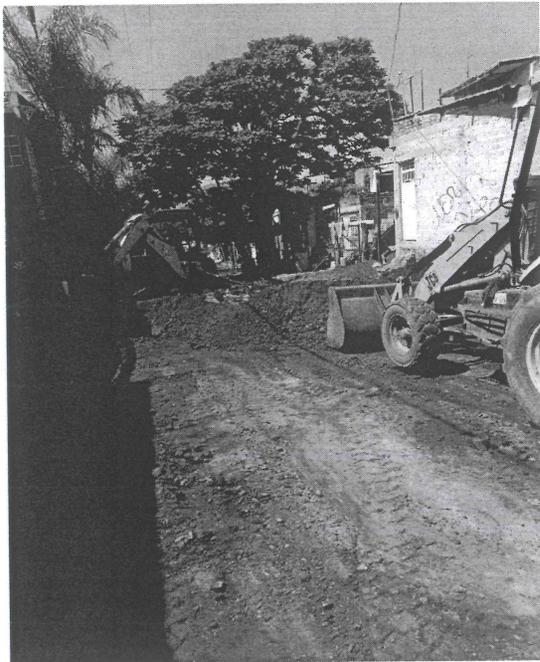
OBRA: OBRA:CONSTRUCCION DE SUPERFICIE DE RODAMIENTO CON EMPEDRADO NORMAL Y CON HUELLAS DE CONCRETO EN CALLE NICOLAS BRAVO. ENTRE CALLE ALDAMA Y CALLE LOS ANGELES., CABECERA MUNICIPAL MUNICIPIO DE JOCOTEPEC JALISCO.

LOCALIDAD: JOCOTEPEC ESTIMACIÓN: FIINIQUITO

MUNICIPIO: JOCOTEPEC, JALISCO. PERIODO DE EJECUCIÓN: DEL 29 DE JUNIO AL 24 DE JULIO DEL 2020

ARCHIVO FOTOGRAFICO

CONCEPTO: EXCAVACION DE CAJA EN MATERIAL TIPO II; INCLUYE ACARREO DEL MATERIAL, DENTRO DEL 1° KM AL SITIO INDICADO POR D.O.P. PARA SU POSTERIOR REHUTILIZACION, MAQUINARIA Y SUPERVISION



<p>ING. HECTOR JESUS HERNANDEZ</p> <p>DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS</p>	<p>ING. J. GUADALUPE IBARRA RAMIREZ</p> <p>SUPERVISOR DE OBRA</p>	<p>REYES IBARRA QUINTERO</p> <p>RESIDENTE DE OBRA</p>
--	---	---

FECHA: 27 DE JULIO DEL 2020 **CONCEPTO 3**
OBRA: OBRA:CONSTRUCCION DE SUPERFICIE DE RODAMIENTO CON EMPEDRADO NORMAL Y CON HUELLAS DE CONCRETO EN CALLE NICOLAS BRAVO. ENTRE CALLE ALDAMA Y CALLE LOS ANGELES., CABECERA MUNICIPAL MUNICIPIO DE JOCOTEPEC JALISCO.

LOCALIDAD: JOCOTEPEC **ESTIMACIÓN:** 1 UNO Y FIINIQUITO
MUNICIPIO: JOCOTEPEC, JALISCO. **PERIODO DE EJECUCIÓN:** DEL 29 DE JUNIO AL 24 DE JULIO DEL 2020

NUMEROS GENERADORES

CONCEPTO: COMPACTACION DE SUPERFICIE POR MEDIOS MECANICOS COMPACTADO AL 90% PROCTOR; INCLUYE MATERIAL MANO DE OBRA Y SUPERVISION

LARGO	ANCHO PROMEDIO	ALTO	PZA.	TOTAL
111.00	7.8500		1.00	871.35



TOTAL M2: 871.35

ING. HECTOR JESUS HERNANDEZ 	ING. J. GUADALUPE IBARRA RAMIREZ 	REYES IBARRA QUINTERO
DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS	SUPERVISOR DE OBRA	RESIDENTE DE OBRA

FECHA: 27 DE JULIO DEL 2020 CONCEPTO 3

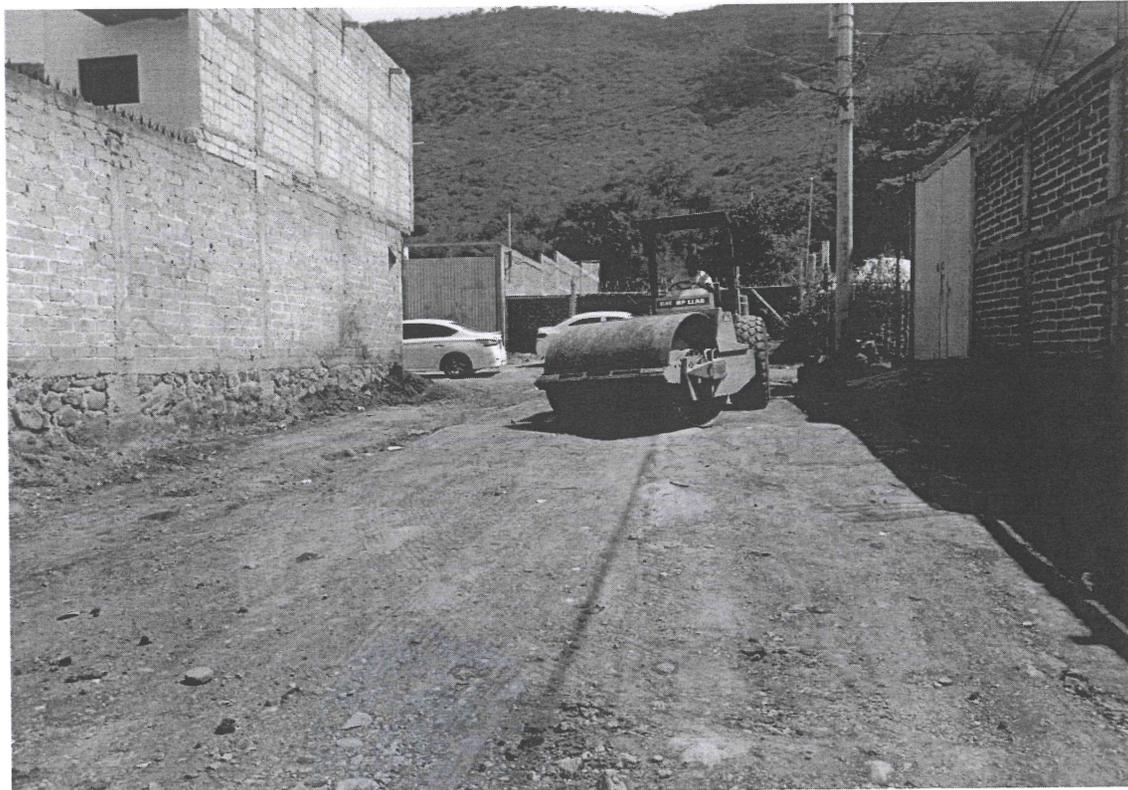
OBRA: OBRA:CONSTRUCCION DE SUPERFICIE DE RODAMIENTO CON EMPEDRADO NORMAL Y CON HUELLAS DE CONCRETO EN CALLE NICOLAS BRAVO. ENTRE CALLE ALDAMA Y CALLE LOS ANGELES., CABECERA MUNICIPAL MUNICIPIO DE JOCOTEPEC JALISCO.

LOCALIDAD: JOCOTEPEC ESTIMACIÓN: FIINIQUITO

MUNICIPIO: JOCOTEPEC, JALISCO. PERIODO DE EJECUCIÓN: DEL 29 DE JUNIO AL 24 DE JULIO DEL 2020

ARCHIVO FOTOGRAFICO

CONCEPTO: COMPACTACION DE SUPERFICIE POR MEDIOS MECANICOS COMPACTADO AL 90% PROCTOR; INCLUYE MATERIAL MANO DE OBRA Y SUPERVICION



ING. HECTOR JESUS HERNANDEZ DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS	ING. J. GUADALUPE IBARRA RAMIREZ SUPERVISOR DE OBRA	REYES IBARRA QUINTERO RESIDENTE DE OBRA
---	--	--

FECHA: 27 DE JULIO DEL 2020 CONCEPTO 4
OBRA: OBRA:CONSTRUCCION DE SUPERFICIE DE RODAMIENTO CON EMPEDRADO NORMAL Y CON HUELLAS DE CONCRETO EN CALLE NICOLAS BRAVO. ENTRE CALLE ALDAMA Y CALLE LOS ANGELES., CABECERA MUNICIPAL MUNICIPIO DE JOCOTEPEC JALISCO.

LOCALIDAD: JOCOTEPEC ESTIMACIÓN: 1 UNO Y FIINIQUITO
 MUNICIPIO: JOCOTEPEC, JALISCO. PERIODO DE EJECUCIÓN: DEL 29 DE JUNIO AL 24 DE JULIO DEL 2020

NUMEROS GENERADORES

CONCEPTO: FORMACION DE SUB-RASANTE DE 20 CM DE ESPESOR CON MATERIAL DE BANCO COMPACTADO AL 90% PROCTOR; INCLUYE MATERIAL MANO DE OBRA Y SUPERVICION

LARGO	ANCHO PROMEDIO	ALTO	PZA.	TOTAL
111.00	7.8500	0.2000	1.00	174.27



TOTAL M3: 174.27

ING. HECTOR JESUS HERNANDEZ	ING. J. GUADALUPE IBARRA RAMIREZ	REYES IBARRA QUINTERO
<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>
DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS	SUPERVISOR DE OBRA	RESIDENTE DE OBRA

FECHA: 27 DE JULIO DEL 2020

CONCEPTO 4

OBRA: OBRA:CONSTRUCCION DE SUPERFICIE DE RODAMIENTO CON EMPEDRADO NORMAL Y CON HUELLAS DE CONCRETO EN CALLE NICOLAS BRAVO. ENTRE CALLE ALDAMA Y CALLE LOS ANGELES., CABECERA MUNICIPAL MUNICIPIO DE JOCOTEPEC JALISCO.

LOCALIDAD: JOCOTEPEC

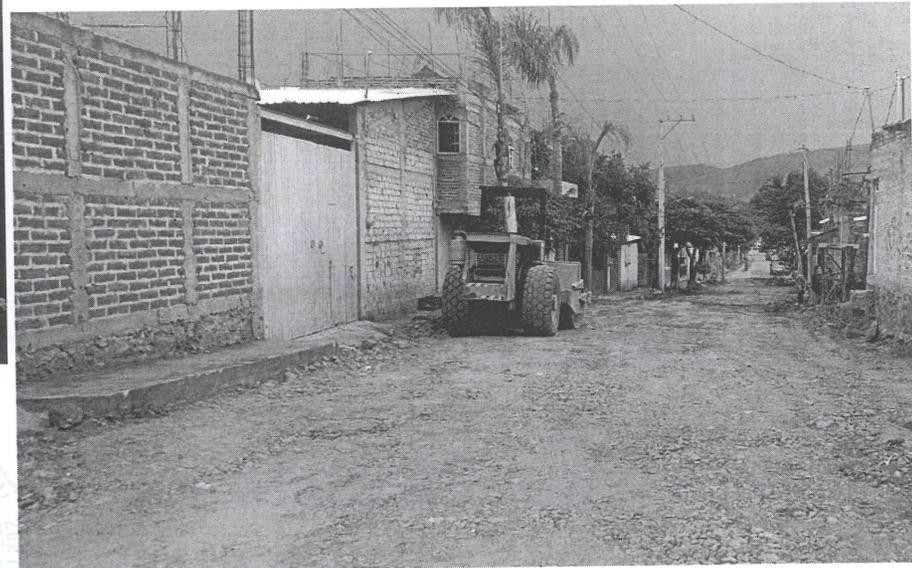
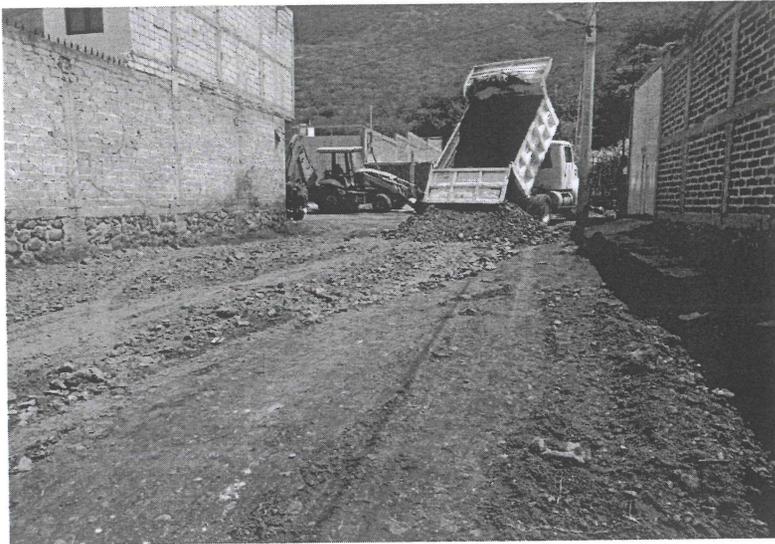
ESTIMACIÓN: FIINIQUITO

MUNICIPIO: JOCOTEPEC, JALISCO.

PERIODO DE EJECUCIÓN: DEL 29 DE JUNIO AL 24 DE JULIO DEL 2020

ARCHIVO FOTOGRAFICO

CONCEPTO: FORMACION DE SUB-RASANTE DE 20 CM DE ESPESOR CON MATERIAL DE BANCO COMPACTADO AL 90% PROCTOR; INCLUYE MATERIAL MANO DE OBRA Y SUPERVICION



ING. HECTOR JESUS HERNANDEZ

ING. J. GUADALUPE IBARRA RAMIREZ

REYES IBARRA QUINTERO

DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS

SUPERVISOR DE OBRA

RESIDENTE DE OBRA

Reyes Ibarra Q

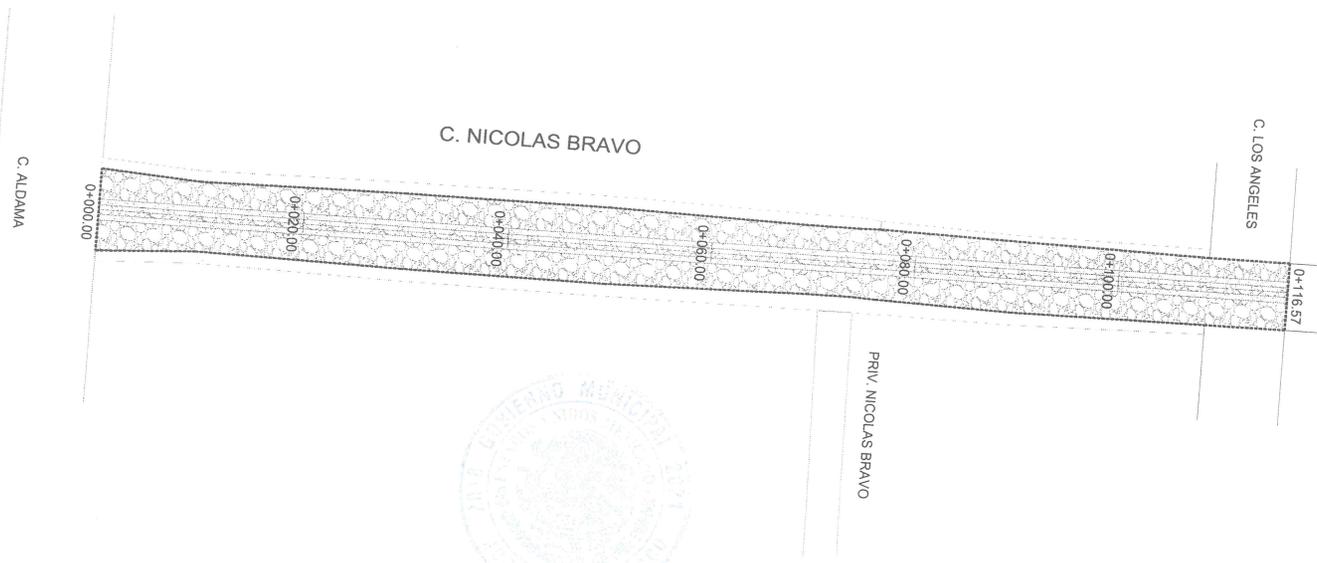
FECHA: 27 DE JULIO DEL 2020 CONCEPTO 5
OBRA: OBRA:CONSTRUCCION DE SUPERFICIE DE RODAMIENTO CON EMPEDRADO NORMAL Y CON HUELLAS DE CONCRETO EN CALLE NICOLAS BRAVO. ENTRE CALLE ALDAMA Y CALLE LOS ANGELES., CABECERA MUNICIPAL MUNICIPIO DE JOCOTEPEC JALISCO.

LOCALIDAD: JOCOTEPEC ESTIMACIÓN: 1 UNO Y FIINIQUITO
 MUNICIPIO: JOCOTEPEC, JALISCO. PERIODO DE EJECUCIÓN: DEL 29 DE JUNIO AL 24 DE JULIO DEL 2020

NUMEROS GENERADORES

CONCEPTO: FORMACION DE BASE HIDRAULICA CON MATERIALES PETREOS DE 3/4" A FINOS COMPACTADO AL 95% PROCTOR; INCLUYE MATERIAL MANO DE OBRA Y SUPERVISION

LARGO	ANCHO PROMEDIO	ALTO	PZA.	TOTAL	
111.00	7.8500	0.2000	1.00	174.27	PRIVADA



TOTAL M3: 174.27

ING. HECTOR JESUS HERNANDEZ	ING. J. GUADALUPE IBARRA RAMIREZ	REYES IBARRA QUINTERO
<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>
DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS	SUPERVISOR DE OBRA	RESIDENTE DE OBRA

FECHA: 27 DE JULIO DEL 2020 CONCEPTO 5

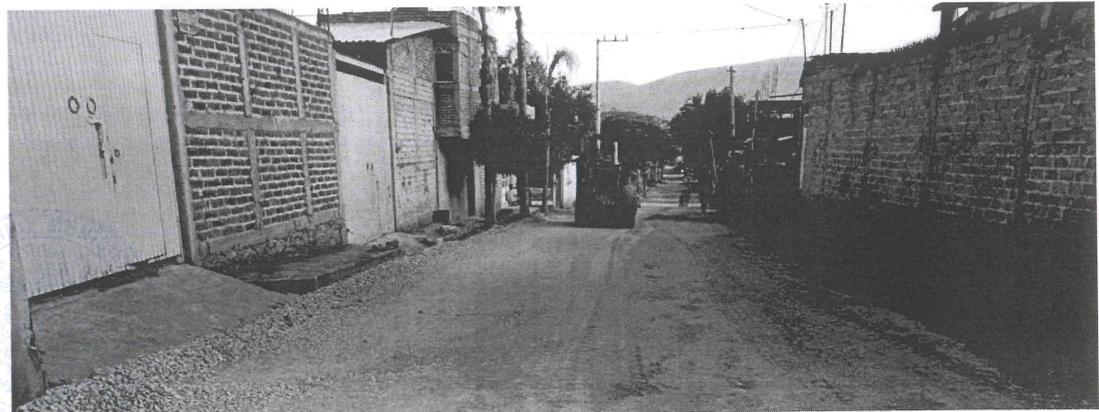
OBRA: OBRA:CONSTRUCCION DE SUPERFICIE DE RODAMIENTO CON EMPEDRADO NORMAL Y CON HUELLAS DE CONCRETO EN CALLE NICOLAS BRAVO. ENTRE CALLE ALDAMA Y CALLE LOS ANGELES., CABECERA MUNICIPAL MUNICIPIO DE JOCOTEPEC JALISCO.

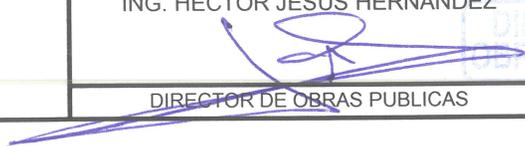
LOCALIDAD: JOCOTEPEC ESTIMACIÓN: FIINIQUITO

MUNICIPIO: JOCOTEPEC, JALISCO. PERIODO DE EJECUCIÓN: DEL 29 DE JUNIO AL 24 DE JULIO DEL 2020

ARCHIVO FOTOGRAFICO

CONCEPTO: FORMACION DE BASE HIDRAULICA CON MATERIALES PETREOS DE 3/4" A FINOS COMPACTADO AL 95% PROCTOR; INCLUYE MATERIAL MANO DE OBRA Y SUPERVISION



ING. HECTOR JESUS HERNANDEZ  DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS	ING. J. GUADALUPE IBARRA RAMIREZ  SUPERVISOR DE OBRA	REYES IBARRA QUINTERO  RESIDENTE DE OBRA
--	---	---

FECHA: 27 DE JULIO DEL 2020 CONCEPTO 6
OBRA: OBRA:CONSTRUCCION DE SUPERFICIE DE RODAMIENTO CON EMPEDRADO NORMAL Y CON HUELLAS DE CONCRETO EN CALLE NICOLAS BRAVO. ENTRE CALLE ALDAMA Y CALLE LOS ANGELES., CABECERA MUNICIPAL MUNICIPIO DE JOCOTEPEC JALISCO.

LOCALIDAD: JOCOTEPEC ESTIMACIÓN: 1 UNO Y FIINIQUITO
 MUNICIPIO: JOCOTEPEC, JALISCO. PERIODO DE EJECUCIÓN: DEL 29 DE JUNIO AL 24 DE JULIO DEL 2020

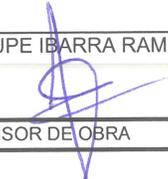
NUMEROS GENERADORES

CONCEPTO: EMPEDRADO ECOLOGICO ELABORADO C/PIEDRA BRAZA Y TEPETATE INCLUYE MATERIALES, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA NECESARIOS PARA SU COMPLETA EJECUCION

LARGO	ANCHO PROMEDIO	ALTO	PZA.	TOTAL	
111.00	6.6500		1.00	738.15	PRIVADA



TOTAL M2: 738.15

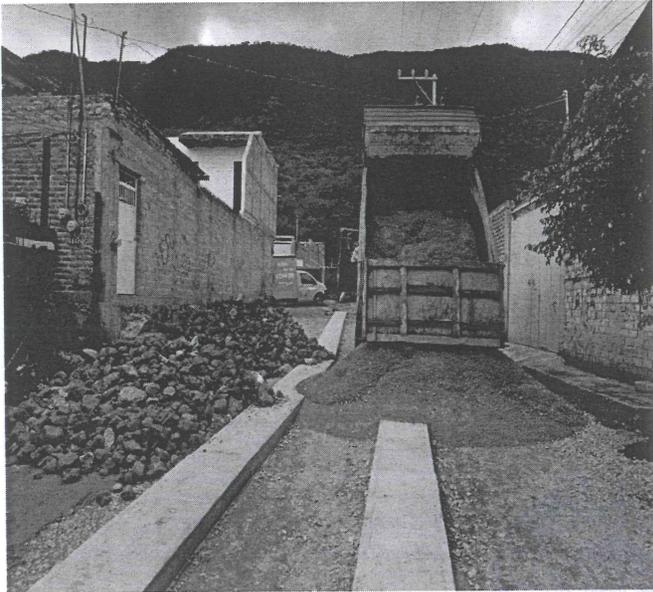
ING. HECTOR JESUS HERNANDEZ  DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS	ING. J. GUADALUPE IBARRA RAMIREZ  SUPERVISOR DE OBRA	REYES IBARRA QUINTERO  RESIDENTE DE OBRA
--	--	---

FECHA: 27 DE JULIO DEL 2020 CONCEPTO 6
OBRA: OBRA:CONSTRUCCION DE SUPERFICIE DE RODAMIENTO CON EMPEDRADO NORMAL Y CON HUELLAS DE CONCRETO EN CALLE NICOLAS BRAVO. ENTRE CALLE ALDAMA Y CALLE LOS ANGELES., CABECERA MUNICIPAL MUNICIPIO DE JOCOTEPEC JALISCO.

LOCALIDAD: JOCOTEPEC ESTIMACIÓN: 1 UNO Y FIINIQUITO
 MUNICIPIO: JOCOTEPEC, JALISCO. PERIODO DE EJECUCIÓN: DEL 29 DE JUNIO AL 24 DE JULIO DEL 2020

ARCHIVO FOTOGRAFICO

CONCEPTO: EMPEDRADO ECOLOGICO ELABORADO C/PIEDRA BRAZA Y TEPETATE INCLUYE MATERIALES, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA NECESARIOS PARA SU COMPLETA EJECUCION



ING. HECTOR JESUS HERNANDEZ 	ING. J. GUADALUPE IBARRA RAMIREZ 	REYES IBARRA QUINTERO 	
DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS	SUPERVISOR DE OBRA	RESIDENTE DE OBRA	

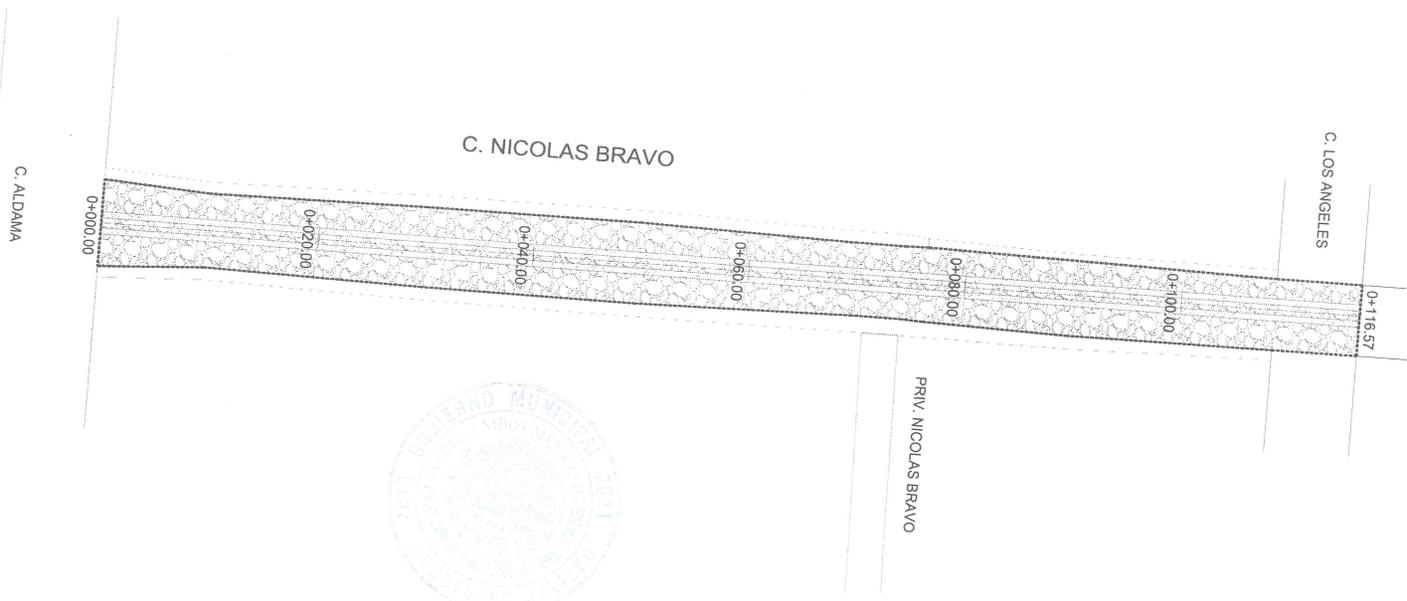
FECHA: 27 DE JULIO DEL 2020 CONCEPTO 7
OBRA: OBRA:CONSTRUCCION DE SUPERFICIE DE RODAMIENTO CON EMPEDRADO NORMAL Y CON HUELLAS DE CONCRETO EN CALLE NICOLAS BRAVO. ENTRE CALLE ALDAMA Y CALLE LOS ANGELES., CABECERA MUNICIPAL MUNICIPIO DE JOCOTEPEC JALISCO.

LOCALIDAD: JOCOTEPEC ESTIMACIÓN: 1 UNO Y FIINIQUITO
 MUNICIPIO: JOCOTEPEC, JALISCO. PERIODO DE EJECUCIÓN: DEL 29 DE JUNIO AL 24 DE JULIO DEL 2020

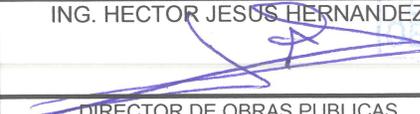
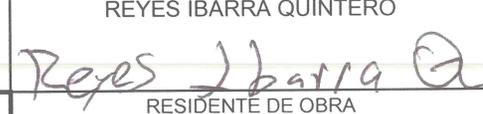
NUMEROS GENERADORES

CONCEPTO: SUMINISTRO Y COLOCACION DE MACHUELO PREFABRICADO RECTANGULAR H=30CM INCLUYE MATERIALES, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA NECESARIOS PARA SU COMPLETA EJECUCION.

LARGO	ANCHO	ALTO	PZA.	TOTAL	
1.00			35.00	35.00	NORTE



TOTAL ML: 35.00

ING. HECTOR JESUS HERNANDEZ  DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS	ING. J. GUADALUPE IBARRA RAMIREZ  SUPERVISOR DE OBRA	REYES IBARRA QUINTERO  RESIDENTE DE OBRA
--	--	---

FECHA: 27 DE JULIO DEL 2020

CONCEPTO 7

OBRA: OBRA:CONSTRUCCION DE SUPERFICIE DE RODAMIENTO CON EMPEDRADO NORMAL Y CON HUELLAS DE CONCRETO EN CALLE NICOLAS BRAVO. ENTRE CALLE ALDAMA Y CALLE LOS ANGELES., CABECERA MUNICIPAL MUNICIPIO DE JOCOTEPEC JALISCO.

LOCALIDAD: JOCOTEPEC

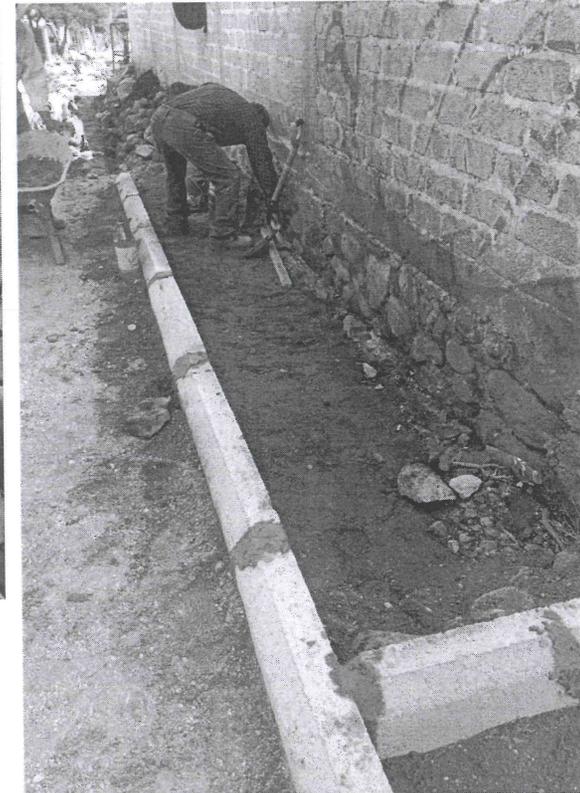
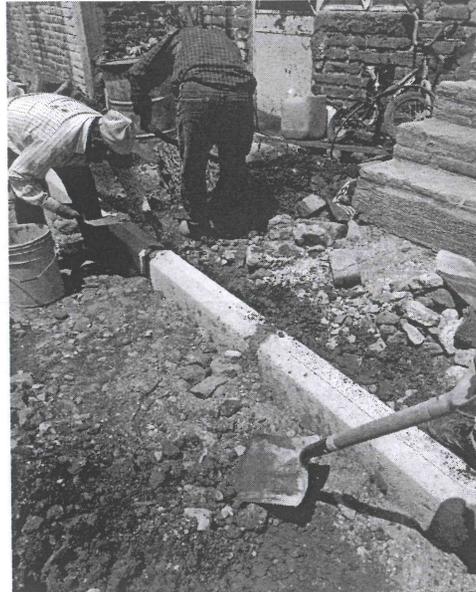
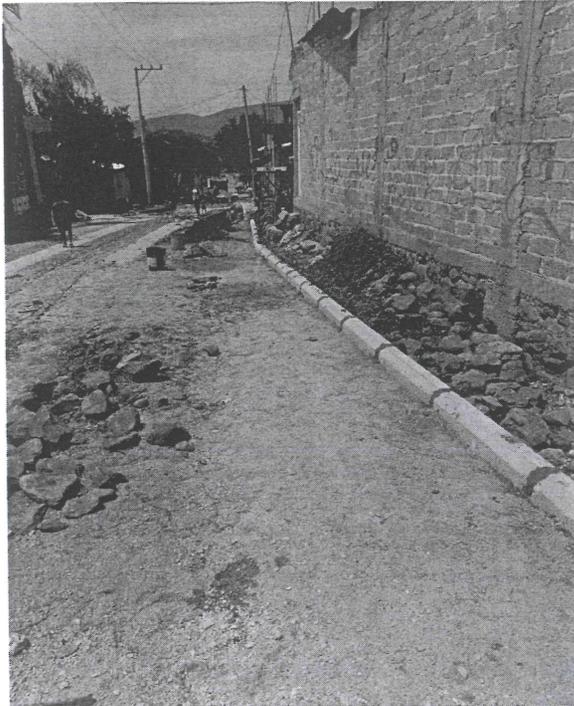
ESTIMACIÓN: FIINIQUITO

MUNICIPIO: JOCOTEPEC, JALISCO.

PERIODO DE EJECUCIÓN: DEL 29 DE JUNIO AL 24 DE JULIO DEL 2020

ARCHIVO FOTOGRAFICO

CONCEPTO: SUMINISTRO Y COLOCACION DE MACHUELO PREFABRICADO RECTANGULAR H=30CM INCLUYE MATERIALES, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA NECESARIOS PARA SU COMPLETA EJECUCION.



ING. HECTOR JESUS HERNANDEZ

ING. J. GUADALUPE IBARRA RAMIREZ

REYES IBARRA QUINTERO

DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS

SUPERVISOR DE OBRA

RESIDENTE DE OBRA

Reyes Ibarra Q

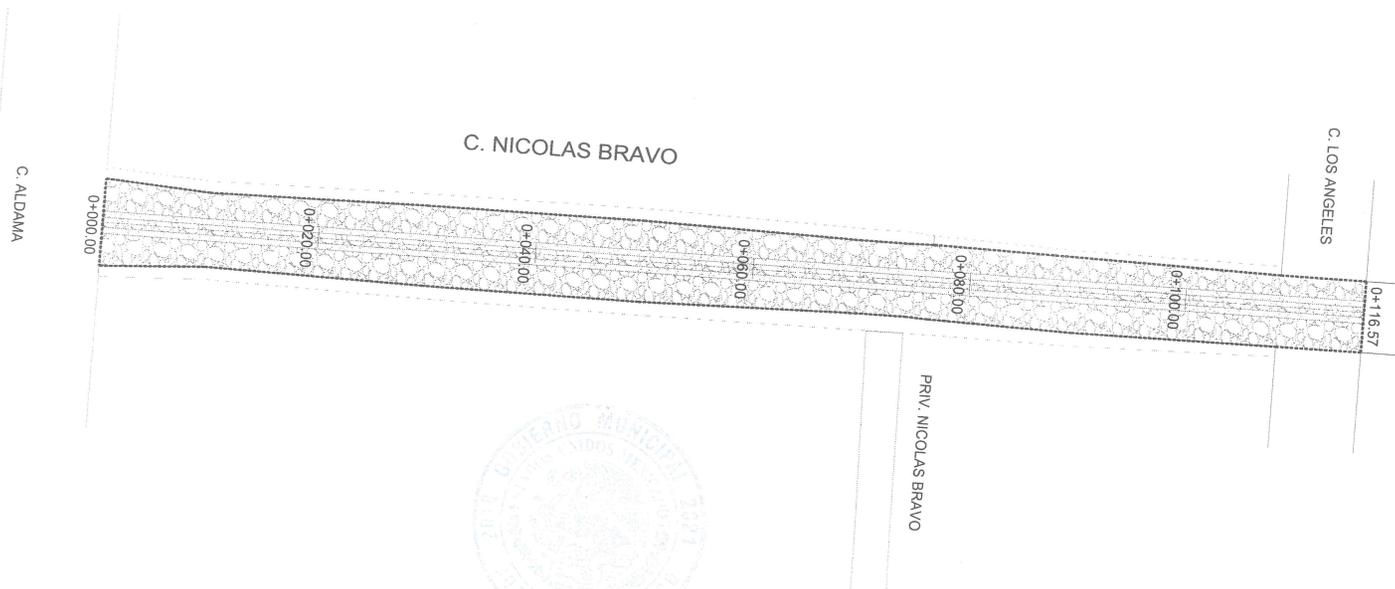
FECHA: 27 DE JULIO DEL 2020 CONCEPTO 8
OBRA: OBRA:CONSTRUCCION DE SUPERFICIE DE RODAMIENTO CON EMPEDRADO NORMAL Y CON HUELLAS DE CONCRETO EN CALLE NICOLAS BRAVO. ENTRE CALLE ALDAMA Y CALLE LOS ANGELES., CABECERA MUNICIPAL MUNICIPIO DE JOCOTEPEC JALISCO.

LOCALIDAD: JOCOTEPEC ESTIMACIÓN: 1 UNO Y FIINIQUITO
 MUNICIPIO: JOCOTEPEC, JALISCO. PERIODO DE EJECUCIÓN: DEL 29 DE JUNIO AL 24 DE JULIO DEL 2020

NUMEROS GENERADORES

CONCEPTO: FABRICACION DE LOZA UTILIZANDO CONCRETO MR 42 DE 20CM DE ESPESOR CON A M 1.5" TERMINADO PULIDO, APALILLADO Ó ESCOBIADO INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y MATERIALES

LARGO	ANCHO PROMEDIO	ALTO	PZA.	OBSERVAC	TOTAL
107.50	0.6000		2.00		129.00



TOTAL M2: 129.00

ING. HECTOR JESUS HERNANDEZ 	ING. J. GUADALUPE IBARRA RAMIREZ 	REYES IBARRA QUINTERO
DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS	SUPERVISOR DE OBRA	RESIDENTE DE OBRA

FECHA: 27 DE JULIO DEL 2020

CONCEPTO 8

OBRA: OBRA:CONSTRUCCION DE SUPERFICIE DE RODAMIENTO CON EMPEDRADO NORMAL Y CON HUELLAS DE CONCRETO EN CALLE NICOLAS BRAVO. ENTRE CALLE ALDAMA Y CALLE LOS ANGELES., CABECERA MUNICIPAL MUNICIPIO DE JOCOTEPEC JALISCO.

LOCALIDAD: JOCOTEPEC

ESTIMACIÓN: FIINIQUITO

MUNICIPIO: JOCOTEPEC, JALISCO.

PERIODO DE EJECUCIÓN: DEL 29 DE JUNIO AL 24 DE JULIO DEL 2020

ARCHIVO FOTOGRAFICO

CONCEPTO:

FABRICACION DE LOZA UTILIZANDO CONCRETO MR 42 DE 20CM DE ESPESOR CON A M 1.5" TERMINADO PULIDO, APALILLADO Ó ESCOBIADO INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y MATERIALES



ING. HECTOR JESUS HERNANDEZ

ING. J. GUADALUPE IBARRA RAMIREZ

REYES IBARRA QUINTERO

DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS

SUPERVISOR DE OBRA

RESIDENTE DE OBRA

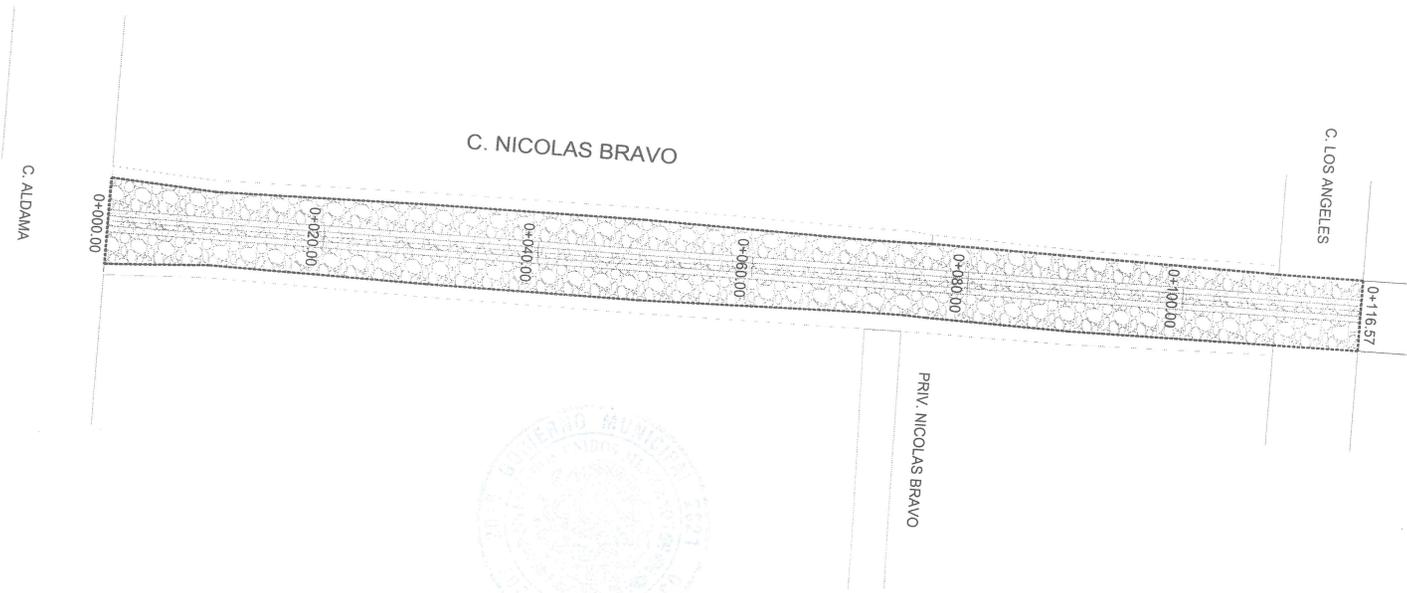
Reyes Ibarra Q

FECHA: 27 DE JULIO DEL 2020 CONCEPTO 8
OBRA: OBRA:CONSTRUCCION DE SUPERFICIE DE RODAMIENTO CON EMPEDRADO NORMAL Y CON HUELLAS DE CONCRETO EN CALLE NICOLAS BRAVO. ENTRE CALLE ALDAMA Y CALLE LOS ANGELES., CABECERA MUNICIPAL MUNICIPIO DE JOCOTEPEC JALISCO.

LOCALIDAD: JOCOTEPEC ESTIMACIÓN: 1 UNO Y FIINIQUITO
 MUNICIPIO: JOCOTEPEC, JALISCO. PERIODO DE EJECUCIÓN: DEL 29 DE JUNIO AL 24 DE JULIO DEL 2020

NUMEROS GENERADORES

CONCEPTO:	LIMPIEZA DURANTE Y AL FINAL DE LA OBRA					
	LARGO	ANCHO PROMEDIO	ALTO	PZA.	OBSERVAC	TOTAL
	111.00	7.8500	1.0000			871.35 PRIVADA



TOTAL M2: 871.35

ING. HECTOR JESUS HERNANDEZ	ING. J. GUADALUPE IBARRA RAMIREZ	REYES IBARRA QUINTERO
<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>
DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS	SUPERVISOR DE OBRA	RESIDENTE DE OBRA

FECHA: 27 DE JULIO DEL 2020

CONCEPTO 8

OBRA: OBRA:CONSTRUCCION DE SUPERFICIE DE RODAMIENTO CON EMPEDRADO NORMAL Y CON HUELLAS DE CONCRETO EN CALLE NICOLAS BRAVO. ENTRE CALLE ALDAMA Y CALLE LOS ANGELES., CABECERA MUNICIPAL MUNICIPIO DE JOCOTEPEC JALISCO.

LOCALIDAD: JOCOTEPEC

ESTIMACIÓN: FIINIQUITO

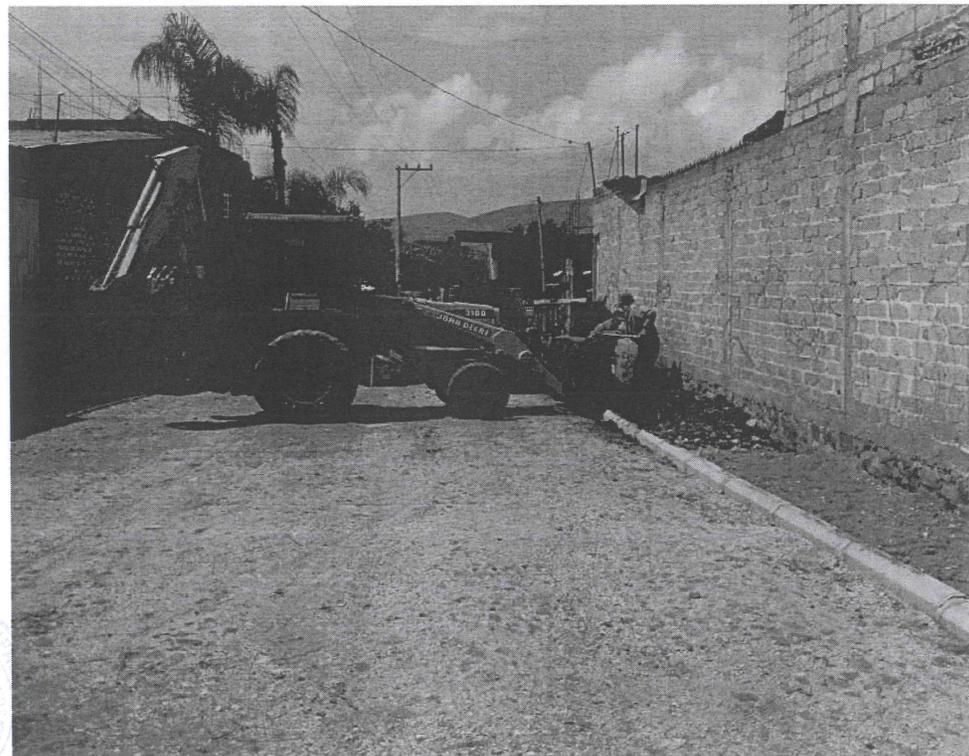
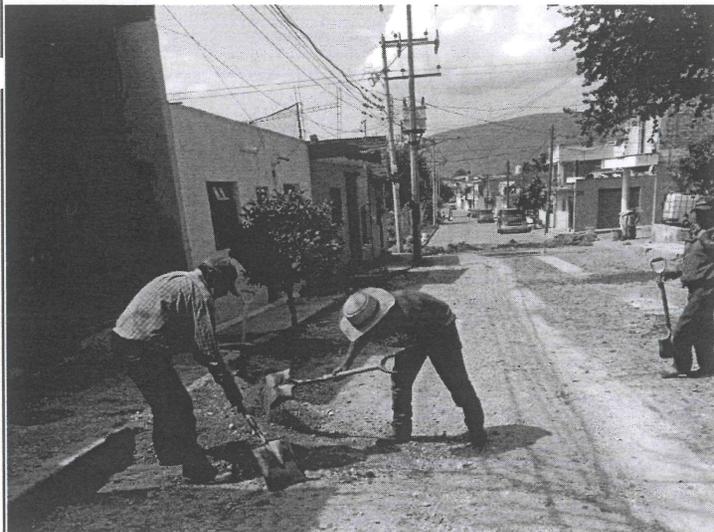
MUNICIPIO: JOCOTEPEC, JALISCO.

PERIODO DE EJECUCIÓN: DEL 29 DE JUNIO AL 24 DE JULIO DEL 2020

ARCHIVO FOTOGRAFICO

CONCEPTO:

LIMPIEZA DURANTE Y AL FINAL DE LA OBRA



ING. HECTOR JESUS HERNANDEZ

ING. J. GUADALUPE IBARRA RAMIREZ

REYES IBARRA QUINTERO

DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS

SUPERVISOR DE OBRA

RESIDENTE DE OBRA

Reyes Ibarra Q

FECHA: 27 DE JULIO DEL 2020 CONCEPTO 9
OBRA: OBRA:CONSTRUCCION DE SUPERFICIE DE RODAMIENTO CON EMPEDRADO NORMAL Y CON HUELLAS DE CONCRETO EN CALLE NICOLAS BRAVO. ENTRE CALLE ALDAMA Y CALLE LOS ANGELES., CABECERA MUNICIPAL MUNICIPIO DE JOCOTEPEC JALISCO.

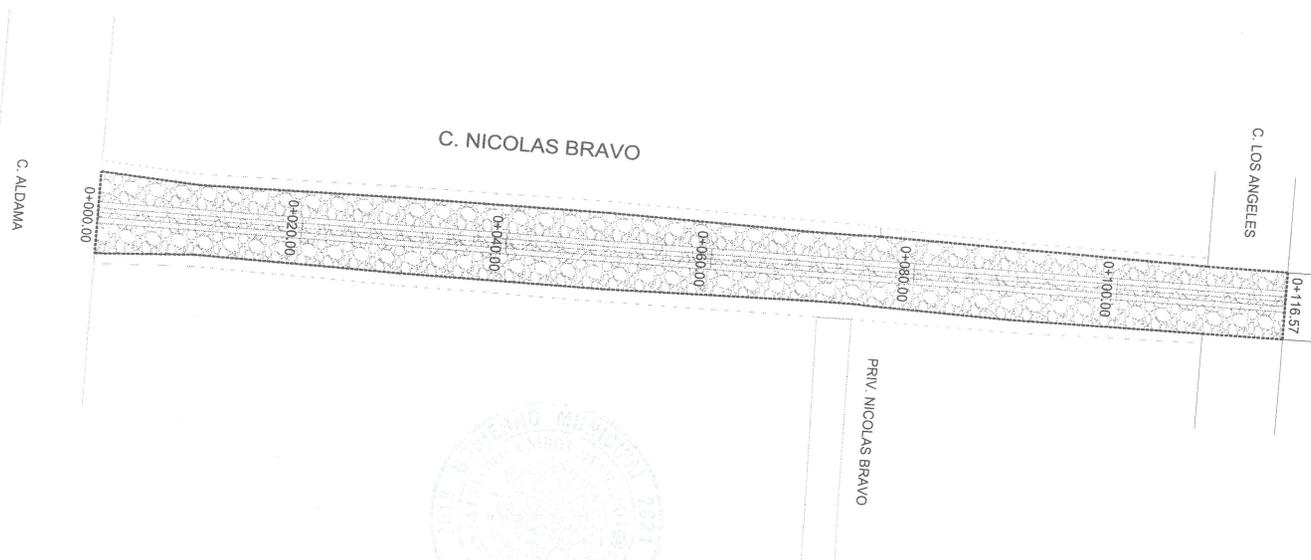
LOCALIDAD: JOCOTEPEC ESTIMACIÓN: 1 UNO Y FIINIQUITO

MUNICIPIO: JOCOTEPEC, JALISCO. PERIODO DE EJECUCIÓN: DEL 29 DE JUNIO AL 24 DE JULIO DEL 2020

NUMEROS GENERADORES

CONCEPTO: CONSTRUCCION DE DALA TIPO DENTELLON DE CONCRETO HECHO EN OBRA F'c= 150 KG/CM2, DE 15X20 CM DE SECCION, PARA CONTENCION DE EMPEDRADO ECOLOGICO Y GENERACION DE CAJONES, INCLUYE: CIMBRA Y DESCIMBRA, MATERIAL, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.

LARGO	ANCHO	ALTO	PZA.	OBSERVAC	TOTAL
7.85			4.0000		31.40
					31.40



TOTAL ML: 31.40

ING. HECTOR JESUS HERNANDEZ	ING. J. GUADALUPE IBARRA RAMIREZ	REYES IBARRA QUINTERO
<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>
DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS	SUPERVISOR DE OBRA	RESIDENTE DE OBRA

FECHA: 27 DE JULIO DEL 2020 CONCEPTO 9

OBRA: OBRA:CONSTRUCCION DE SUPERFICIE DE RODAMIENTO CON EMPEDRADO NORMAL Y CON HUELLAS DE CONCRETO EN CALLE NICOLAS BRAVO. ENTRE CALLE ALDAMA Y CALLE LOS ANGELES., CABECERA MUNICIPAL MUNICIPIO DE JOCOTEPEC JALISCO.

LOCALIDAD: JOCOTEPEC ESTIMACIÓN: FIINIQUITO

MUNICIPIO: JOCOTEPEC, JALISCO. PERIODO DE EJECUCIÓN: DEL 29 DE JUNIO AL 24 DE JULIO DEL 2020

ARCHIVO FOTOGRAFICO

CONCEPTO: CONSTRUCCION DE DALA TIPO DENTELLON DE CONCRETO HECHO EN OBRA F'C= 150 KG/CM2, DE 15X20 CM DE SECCION, PARA CONTENCIÓN DE EMPEDRADO ECOLOGICO Y GENERACION DE CAJONES, INCLUYE: CIMBRA Y DESCIMBRA,MATERIAL, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.



<p>ING. HECTOR JESUS HERNANDEZ</p> <p>DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS</p>	<p>ING. J. GUADALUPE IBARRA RAMIREZ</p> <p>SUPERVISOR DE OBRA</p>	<p>REYES IBARRA QUINTERO</p> <p>RESIDENTE DE OBRA</p>
--	---	---