

Jocotepec, Jal., a 12 de agosto de 2020.

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 **SONAYBER INGENIERÍA Y CONSTRUCCIONES SA DE CV** por la cantidad de \$ 112,219.25 (Ciento Doce Mil Doscientos Diecinueve Pesos 25/100 M.N.) Correspondiente a la **Estimación 01 y Finiquito** del siguiente proyecto;

Concepto:	FABRICACIÓN DE EMPEDRADO NORMAL EN CALLE PRIV. NICOLÁS BRAVO, ENTRE NICOLÁS BRAVO Y CERRADA
Localidad:	Cabecera Municipal
Programa:	Programa Ramo 33/2020
Codificación contable:	6251-2-25.1-050-248
Contrato:	GMJ 007C- OP/2020

**Anexo:**

1. Factura y verificación de la misma
2. Estimación 01 y Finiquito
3. Minuta terminación de obra
4. Acta Entrega Recepción
5. Acta Extinción de Derechos
6. Fianzas
7. Formato D32 (SAT) opinión de cumplimiento de obligaciones fiscales

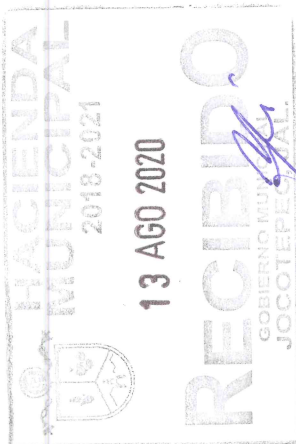
Nº. DE FACTURA	FECHA DE FACTURA	TOTAL FACTURA	SUB TOTAL DE FACTURA	RETENCIÓN DEL 5 AL MILLAR PARA LA CONTRALORÍA	NETO A PAGAR
168	11/08/2020	\$112,871.85	\$97,303.32	\$652..60	\$112,219.25

Lo anterior para los trámites administrativos correspondientes.

Atentamente

"AL MUNICIPIO DE JOCOTEPEC, LO HACE SU GENTE"

ING. HÉCTOR JESÚS HERNÁNDEZ  
DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS



I - Factura - VERSIÓN 3.3

168

No. de serie del CSD del emisor  
00001000000405881586

Fecha y Hora de emisión  
2020-08-11T11:14:18

Folio Fiscal  
B5550037-DBED-11EA-842D-00155D014007

Emisor

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

Lugar de expedición: 45654

Tipo de Cambio: 0.00

Fecha y hora de  
certificación

No. de serie del CSD del SAT

Forma de Pago

2020-08-11T11:14:18

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 "FABRICACION DE EMPEDRADO NORMAL EN CALLE , PRIV. NICOLAS BRAVO, ENTRE NICOLAS BRAVO Y CERRADA, EN LA CABECERA MUNICIPAL, MUNICIPIO DE JOCOTEPEC, JALISCO", CON NUMERO DE CONTRATO GMJ 007C-DOP/2020 RETENCION 0.005 PARA CONTRALORIA \$ 652 NETO A PAGAR \$112,219.25 ClaveProdServ - 72101500 - Servicios de apoyo para la construcción	97,303.32	97,303.32

TOTAL EN LETRA:  
CIENTO DOCE MIL OCHOCIENTOS SETENTA Y UN PESOS 85/100 MXN

Subtotal	97,303.32 MXN
IVAT 0.160000	15,568.53 MXN
Total	112,871.85 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|B5550037-DBED-11EA-842D-00155D014007|2020-08-11T11:14:18|TBN040609RKAJK9RQyVaH88rUq32T4S46Yf1RyCkvXHbqR1b4d60SPs1AbmTuzG1OelXkAFYpWY4Nvk90L7IacExw7HkeOgyELDHhJ5CjA7FLjv9ANIMOMgNlxW7ymZIZ6/QHv9MGAY1COKzNIKkJGoR5UaOyLCY8Ro7JldQTRUAKzC34MBRfAHZ0n7D0es1TRSLfVipYHYqDtGyGx7EpnOnsorFDMORpQHIG8F2AHqJLvFoHEZuRn+8WLTgGHdBon48fSU049m4J7NbnYP409qf3ulUoTOVgSNeP/bW2seIFHNXa1HW9HoQJ6f/WYA796x+4tS00SB80wXHOQGdEicNHBw==|00001000000403557578||

Sello digital del emisor

K9RQyVaH88rUq32T4S46Yf1RyCkvXHbqR1b4d60SPs1AbmTuzG1OelXkAFYpWY4Nvk90L7IacExw7HkeOgyELDHhJ5CjA7FLjv9ANIMOMgNlxW7ymZIZ6/QHv9MGAY1COKzNIKkJGoR5UaOyLCY8Ro7JldQTRUAKzC34MBRfAHZ0n7D0es1TRSLfVipYHYqDtGyGx7EpnOnsorFDMORpQHIG8F2AHqJLvFoHEZuRn+8WLTgGHdBon48fSU049m4J7NbnYP409qf3ulUoTOVgSNeP/bW2seIFHNXa1HW9HoQJ6f/WYA796x+4tS00SB80wXHOQGdEicNHBw==

Sello digital del SAT

iCs+kPsyU/bUInuMLsYe5A2w5avaDGU9wcZiYjt8JTZ1AUiketmy1wdTl0xIAEmq+Um3WaD2qQTk6AuzJQ2vbfz/DVgRCcMgcC3IW3KJhvd3YkwqNBHmlnYTB2dDyy0tuH6yadYgvSBN9iWibBt6U6Qc3Ug0O0BXyq+ZyDhvKO5mOFDLbEu/HRy4VNkItPipiRXok8a6ZiFiQYzxcplbRiwydKaxjP7PpJ9s1PvUynp4B73tPSi0dom+MYHYAY+48KhawmNoPmBRO2tGijEYslUwbrRi8jYEluXhvtl+s6TkU4eFRV+hgmIzo4ISNeSqmO10711UIUWshw==

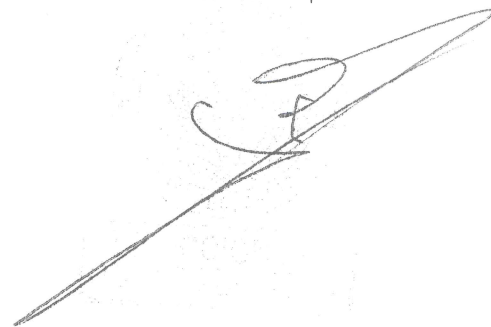


Este documento es una representación impresa de un CFDI

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

<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>
SIC961219EVA	SONAYBER INGENIERIA Y CONSTRUCCIONES SA DE CV	MJJ850101KP8	MUNICIPIO DE JOCOTEPEC
<b>Folio fiscal</b>	<b>Fecha de expedición</b>	<b>Fecha certificación SAT</b>	<b>PAC que certificó</b>
B5550037-DBED-11EA-842D-00155D014007	2020-08-11T11:14:18	2020-08-11T11:14:18	TBN040609RKA
<b>Total del CFDI</b>	<b>Efecto del comprobante</b>	<b>Estado CFDI</b>	<b>Estatus de cancelación</b>
\$112,871.85	Ingreso	Vigente	Cancelable sin aceptación

Imprimir

**Enlaces**

- [Declaración de Accesibilidad \(https://www.gob.mx/accesibilidad\)](https://www.gob.mx/accesibilidad)



H. AYUNTAMIENTO DE JOCOTEPEC, JALISCO.

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS MUNICIPALES

No. DE CONTRATO: GMJ 007 DOP/2020  
 CONTRATISTA: SONAYBER INGENIERIA Y  
 CONSTRUCCIONES SA. DE CV.

OBRA: FABRICACIÓN DE EMPEDRADO NORMAL EN CALLE  
 PRIV. NICOLAS BRAVO ENTRE NICOLAS BRAVO Y CERRADA.,  
 CABECERA MUNICIPAL MUNICIPIO DE JOCOTEPEC JALISCO.

UBICACIÓN: ENTRE CALLE NICOLAS BRAVO A CERRADA DE  
 LA CABECERA MUNICIPAL DE JOCOTEPEC JALISCO.

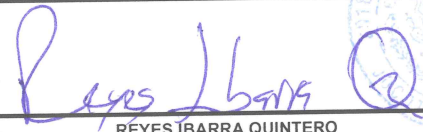

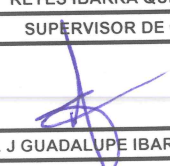
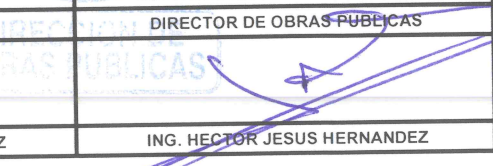
ESTIMACIÓN No. 1 FIINIQUITO  
 EMPEDRADO



FECHA: 14 DE JULIO DEL 2020

PERÍODO DE TRABAJO: DEL 19 AL 30 DE JUNIO DEL 2020

RESUMEN DE LOS CONCEPTOS E IMPORTES QUE CONSTITUYEN LA ESTIMACIÓN

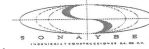
HOJA No.	PARTIDAS				IMPORTES				
1	PRELIMINARES				\$	1,763.13			
2	EXCAVACIONES				\$	21,651.24			
3	CONFORMACION DE BASES Y SUB-BASES				\$	65,529.11			
4	SUPERFICIE DE RODAMIENTO				\$	32,660.95			
5	COMPLEMENTARIOS				\$	8,916.08			
					\$	MONTO DE ESTIMACIÓN 130,520.51			
					\$	MENOS AMORTIZACIÓN ANTICIPO % 33,217.19			
					\$	SUBTOTAL 97,303.32			
					\$	I. V. A. 16% 15,568.53			
					\$	SUMA 112,871.85			
					\$	MENOS 2 AL MILLAR (CMIC) -			
					\$	MENOS 5 AL MILLAR (R.I.V. SEFUPU) 652.60			
					\$	NETO A PAGAR 112,219.25			
ESTADO CONTABLE		IMPORTE	I. V. A.	TOTAL:					
ASIGNACIÓN	\$	132,868.760	\$	21,259.00	\$	154,127.76			
IMPORTE DE ESTIMACIÓN	\$	130,520.51	\$	20,883.28	\$	151,403.79			
ACUMULADO ANTERIOR	\$	-	\$	-	\$	-			
ACUMULADO A LA FECHA	\$	130,520.51	\$	20,883.28	\$	151,403.79			
SALDO POR CANCELAR	\$	2,348.25	\$	375.72	\$	2,723.97			
<b>ANTICIPO</b>									
ANTICIPO 25 %	\$	33,217.19	\$	5,314.75	\$	38,531.94			
AMORTIZACIÓN	\$	33,217.19	\$	5,314.75	\$	38,531.94			
AMORTIZACIÓN ACUM. ANT.	\$	-	\$	-	\$	-			
AMORTIZACIÓN A LA FECHA	\$	33,217.19	\$	5,314.75	\$	38,531.94			
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 FINIQUITO No. DE CONTRATO: GMJ 007 DOP/2020  
EMPEDRADO  
PERÍODO DE TRABAJO: DEL 19 AL 30 DE JUNIO DEL 2020  
OBRA: OBRA: FABRICACIÓN DE EMPEDRADO NORMAL EN CALLE PRIV. NICOLAS BRAVO ENTRE NICOLA BRAVO Y CERRADA., CABECERA MUNICIPAL MUNICIPIO DE JOCOTEPEC JALISCO.



UBICACIÓN: ENTRE NICOLAS BRAVO Y CERRADA DE LA CABECERA MUNICIPAL  
CONTRATISTA: SONAYBER INGENIERIA Y CONSTRUCCIONES SA. DE CV.  
FECHA: 14 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	
<b>PRELIMINARES</b>													
1	TRAZO Y NIVELACION DE SUPERFICIE UTILIZANDO EQUIPO TOPOGRAFICO Y DEJANDO BANCOS DE NIVEL PARA CHECAR NIVELES DURANTE EL TRANSCURSO DE LA OBRA	M2	227.50	0.0000	227.50	227.50	0.00	\$7.75	\$ 1,763.13	\$ 1,763.13	\$ -	\$ -	
SUBTOTAL ESTA ESTIMACION DE PRELIMINARES									\$ 1,763.13				
<b>EXCAVACIONES</b>													
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	125.13	0.0000	125.13	125.13	0.00	\$173.03	\$ 21,651.24	\$ 21,651.24	\$ -	\$ -	
SUBTOTAL ESTA ESTIMACION DE EXCAVACIONES									\$ 21,651.24				
<b>CONFORMACION DE BASES Y SUB-BASES</b>													
3	COMPACTACION DE SUPERFICIE POR MEDIOS MECANICOS COMPACTADO AL 90% PROCTOR; INCLUYE MATERIAL MANO DE OBRA Y SUPERVISION	M2	227.50	0.0000	227.50	227.50	0.00	\$17.20	\$ 3,913.00	\$ 3,913.00	\$ -	\$ -	
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	45.50	0.0000	45.50	45.50	0.00	\$630.37	\$ 28,681.84	\$ 28,681.84	\$ -	\$ -	
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	45.50	0.0000	45.50	45.50	0.00	\$723.83	\$ 32,934.27	\$ 32,934.27	\$ -	\$ -	
SUBTOTAL ESTA ESTIMACION DE BASES Y SUB-BASES									\$ 65,529.11				
<b>SUPERFICIE DE RODAMIENTO</b>													
6	EMPEDRADO ECOLOGICO ELABORADO C/PIEDRA BRAZA Y TEPETATE INCLUYE MATERIALES, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA NECESARIOS PARA SU COMPLETA EJECUCION	M2	227.50	0.0000	227.50	227.50	0.00	\$123.28	\$ 28,046.20	\$ 28,046.20	\$ -	\$ -	
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	\$ -	\$ -	
SUBTOTAL ESTA ESTIMACION DE SUPERFICIE DE RODAMIENTO									\$ 32,660.95				
<b>COMPLEMENTARIOS</b>													
8	LIMPIEZA DURANTE Y AL FINAL DE LA OBRA	M2	227.50	0.0000	227.50	227.50	0.00	\$7.93	\$ 1,804.08	\$ 1,804.08	\$ -	\$ -	
9	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	35.00	0.0000	28.00	28.00	7.00	\$254.00	\$ 8,890.00	\$ 7,112.00	\$ -	\$ 1,778.00	
SUBTOTAL ESTA ESTIMACION DE COMPLEMENTARIOS									\$ 8,916.08				
<b>TOTAL</b>									\$ 132,298.51	\$ 130,520.51	\$ -	\$ 1,778.00	

*[Handwritten signature]*



DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

SONAYBER INGENIERIA Y CONSTRUCCIONES SA. DE CV.  
CONTRATISTA

ING. J. GUADALUPE BARRA RAMIREZ  
SUPERVISOR DEL MUNICIPIO

ING. HECTOR JESUS HERNANDEZ  
DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS

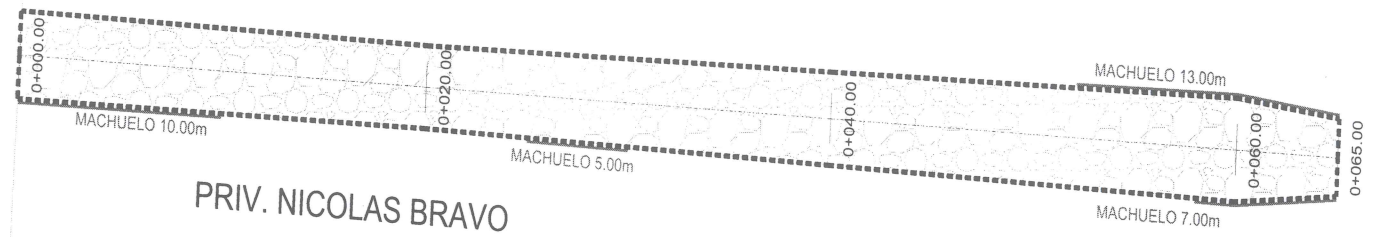
FECHA: 14 DE JULIO DEL 2020 CONCEPTO 1  
 OBRA: FABRICACIÓN DE EMPEDRADO NORMAL EN CALLE PRIV. NICOLAS BRAVO ENTRE NICOLAS BRAVO Y CERRADA., CABECERA MUNICIPAL MUNICIPIO DE JOCOTEPEC JALISCO.

LOCALIDAD: JOCOTEPEC ESTIMACIÓN: 1 FIINIQUITO  
 MUNICIPIO: JOCOTEPEC, JALISCO. PERIODO DE EJECUCIÓN: DEL 19 AL 30 DE JUNIO 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
	65.00	3.5000	1.0000	227.50	PRIVADA

NICOLAS BRAVO



**TOTAL M2: 227.50**

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



FECHA: 14 DE JULIO DEL 2020 CONCEPTO 1

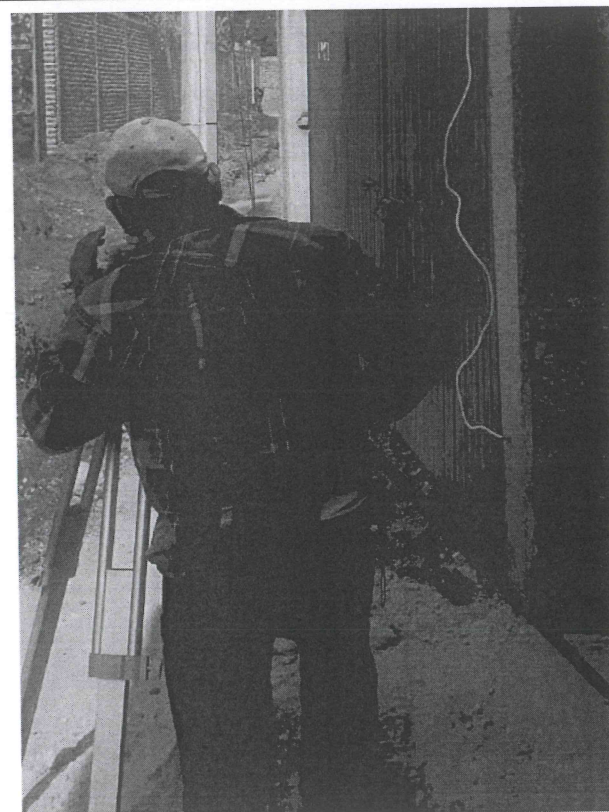
OBRA: FABRICACIÓN DE EMPEDRADO NORMAL EN CALLE PRIV. NICOLAS BRAVO ENTRE NICOLAS BRAVO Y CERRADA., CABECERA MUNICIPAL MUNICIPIO DE JOCOTEPEC JALISCO.

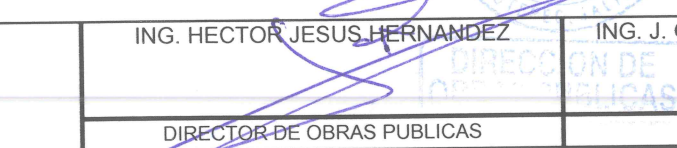
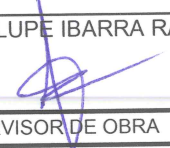

LOCALIDAD: JOCOTEPEC ESTIMACIÓN: 1 FIINIQUITO

MUNICIPIO: JOCOTEPEC, JALISCO. PERIODO DE EJECUCIÓN: DEL 19 AL 30 DE JUNIO DEL 2020

**ARCHIVO FOTOGRAFICO**

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



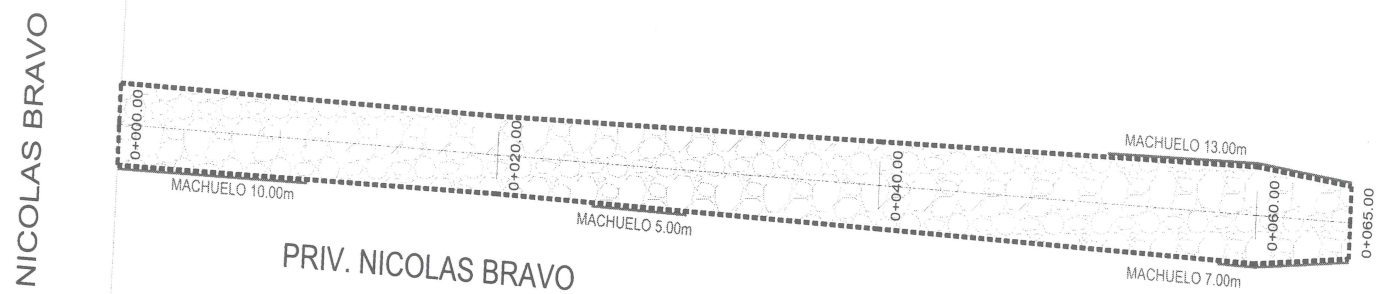
ING. HECTOR JESUS HERNANDEZ 	ING. J. GUADALUPE IBARRA RAMIREZ 	REYES IBARRA QUINTERO 
DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS	SUPERVISOR DE OBRA	RESIDENTE DE OBRA

FECHA: 14 DE JULIO DEL 2020 CONCEPTO 2  
 OBRA: FABRICACIÓN DE EMPEDRADO NORMAL EN CALLE PRIV. NICOLAS BRAVO ENTRE NICOLAS BRAVO Y CERRADA., CABECERA MUNICIPAL MUNICIPIO DE JOCOTEPEC JALISCO.

LOCALIDAD: JOCOTEPEC ESTIMACIÓN: 1 FIINIQUITO  
 MUNICIPIO: JOCOTEPEC, JALISCO. PERIODO DE EJECUCIÓN: DEL 19 AL 30 DE JUNIO 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 REHUTILIZACION, MAQUINARIA Y SUPERVICION				
	LARGO	ANCHO PROMEDIO	ALTO	PZA.	TOTAL
	65.00	3.5000	0.5500	1.00	125.13 PRIVADA



**TOTAL M3: 125.13**

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



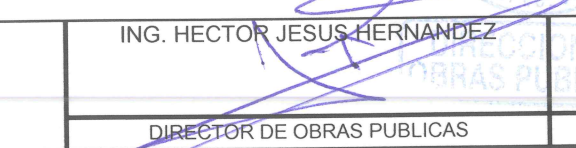
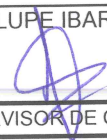

<b>FECHA:</b>	14 DE JULIO DEL 2020	<b>CONCEPTO 2</b>
<b>OBRA:</b>	OBRA:FABRICACIÓN DE EMPEDRADO NORMAL EN CALLE PRIV. NICOLAS BRAVO ENTRE NICOLAS BRAVO Y CERRADA., CABECERA MUNICIPAL MUNICIPIO DE JOCOTEPEC JALISCO.	

<b>LOCALIDAD:</b> JOCOTEPEC	<b>ESTIMACIÓN:</b> 1 FIINIQUITO
<b>MUNICIPIO:</b> JOCOTEPEC, JALISCO.	<b>PERIODO DE EJECUCIÓN:</b> DEL 19 AL 30 DE JUNIO DEL 2020

**ARCHIVO FOTOGRAFICO**

<b>CONCEPTO:</b>	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
------------------	--



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



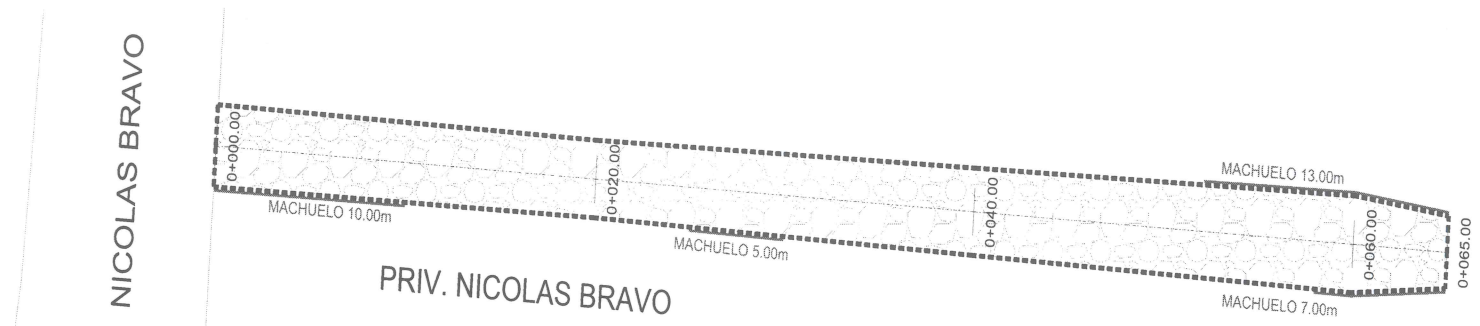
FECHA: 14 DE JULIO DEL 2020 CONCEPTO 3  
 OBRA: OBRA:FABRICACIÓN DE EMPEDRADO NORMAL EN CALLE PRIV. NICOLAS BRAVO ENTRE NICOLAS BRAVO Y CERRADA., CABECERA MUNICIPAL MUNICIPIO DE JOCOTEPEC JALISCO.

LOCALIDAD: JOCOTEPEC ESTIMACIÓN: 1 FIINIQUITO  
 MUNICIPIO: JOCOTEPEC, JALISCO. PERIODO DE EJECUCIÓN: DEL 19 AL 30 DE JUNIO DEL 2020

**NUMEROS GENERADORES**

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

LARGO	ANCHO PROMEDIO	ALTO	PZA.	TOTAL
65.00	3.5000		1.00	227.50 PRIVADA



**TOTAL M2: 227.50**

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



**FECHA:** 14 DE JULIO DEL 2020 **CONCEPTO 3**

**OBRA:** OBRA:FABRICACIÓN DE EMPEDRADO NORMAL EN CALLE PRIV. NICOLAS BRAVO ENTRE NICOLAS BRAVO Y CERRADA., CABECERA MUNICIPAL MUNICIPIO DE JOCOTEPEC JALISCO.

**LOCALIDAD:** JOCOTEPEC **ESTIMACIÓN:** 1 FIINIQUITO

**MUNICIPIO:** JOCOTEPEC, JALISCO. **PERIODO DE EJECUCIÓN:** DEL 19 AL 30 DE JUNIO 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: 14 DE JULIO DEL 2020 CONCEPTO 4  
 OBRA: OBRA:FABRICACIÓN DE EMPEDRADO NORMAL EN CALLE PRIV. NICOLAS BRAVO ENTRE NICOLAS BRAVO Y CERRADA., CABECERA MUNICIPAL MUNICIPIO DE JOCOTEPEC JALISCO.

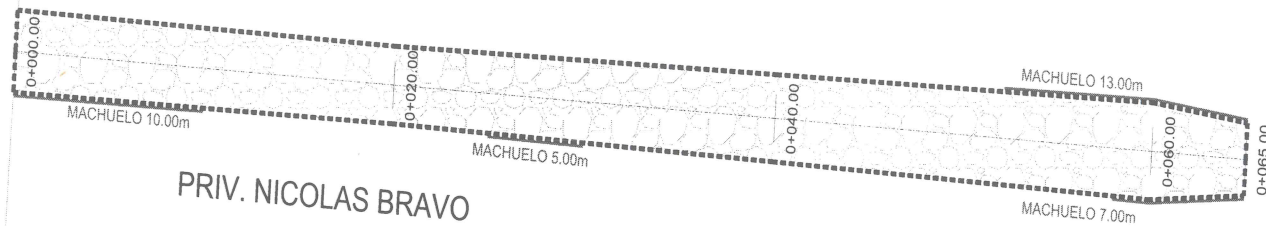
LOCALIDAD: JOCOTEPEC ESTIMACIÓN: 1 FIINIQUITO  
 MUNICIPIO: JOCOTEPEC, JALISCO. PERIODO DE EJECUCIÓN: DEL 19 AL 30 DE JUNIO DEL 2020

**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	
65.00	3.5000	0.2000	1.00	45.50	PRIVADA

NICOLAS BRAVO



**TOTAL M3: 45.50**

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

*(Handwritten signatures and blue ink stamps are present over the table and seal area.)*



FECHA: 14 DE JULIO DEL 2020 CONCEPTO 4

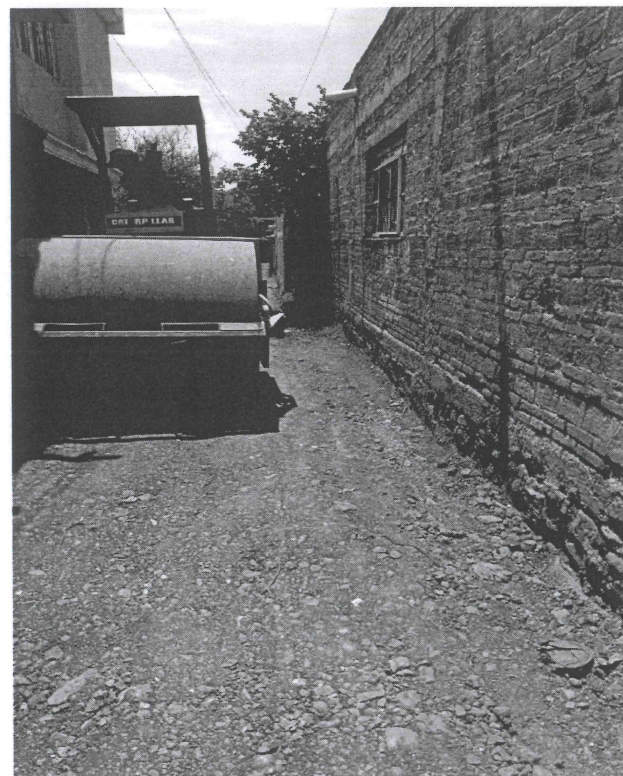
OBRA: OBRA:FABRICACIÓN DE EMPEDRADO NORMAL EN CALLE PRIV. NICOLAS BRAVO ENTRE NICOLAS BRAVO Y CERRADA., CABECERA MUNICIPAL MUNICIPIO DE JOCOTEPEC JALISCO.

LOCALIDAD: JOCOTEPEC ESTIMACIÓN: 1 FIINIQUITO

MUNICIPIO: JOCOTEPEC, JALISCO. PERIODO DE EJECUCIÓN: DEL 19 AL 30 DE JUNIO DEL 2020

**ARCHIVO FOTOGRAFICO**

CONCEPTO: FORMACION DE SUB-RSANTE 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



FECHA: 14 DE JULIO DEL 2020 CONCEPTO 5  
 OBRA: OBRA:FABRICACIÓN DE EMPEDRADO NORMAL EN CALLE PRIV. NICOLAS BRAVO ENTRE NICOLAS BRAVO Y CERRADA., CABECERA MUNICIPAL MUNICIPIO DE JOCOTEPEC JALISCO.

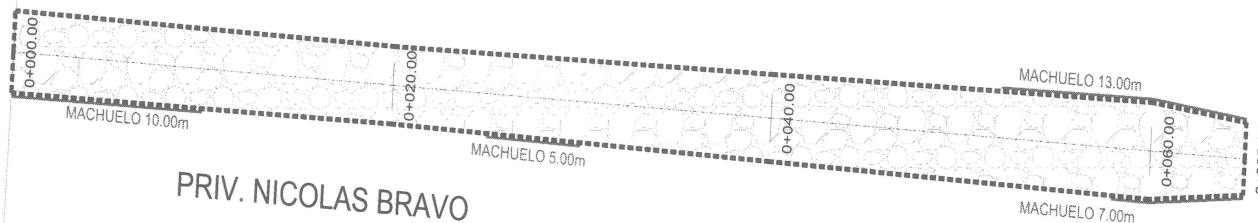
LOCALIDAD: JOCOTEPEC ESTIMACIÓN: 1 FIINIQUITO  
 MUNICIPIO: JOCOTEPEC, JALISCO. PERIODO DE EJECUCIÓN: DEL 19 AL 30 DE JUNIO DEL 2020

**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 SUPERVICION

LARGO	ANCHO PROMEDIO	ALTO	PZA.	TOTAL
65.00	3.5000	0.2000	1.00	45.50 PRIVADA

NICOLAS BRAVO



**TOTAL M3: 45.50**

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



FECHA: 14 DE JULIO DEL 2020

CONCEPTO 5

OBRA: OBRA:FABRICACIÓN DE EMPEDRADO NORMAL EN CALLE PRIV. NICOLAS BRAVO ENTRE NICOLAS BRAVO Y CERRADA., CABECERA MUNICIPAL MUNICIPIO DE JOCOTEPEC JALISCO.

LOCALIDAD: JOCOTEPEC

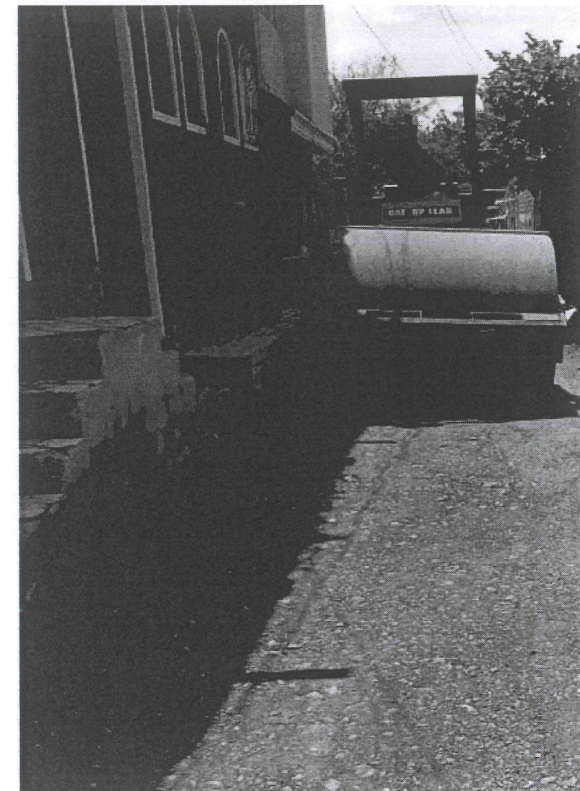
ESTIMACIÓN: 1 FIINIQUITO

MUNICIPIO: JOCOTEPEC, JALISCO.

PERIODO DE EJECUCIÓN: DEL 19 AL 30 DE JUNIO 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 SUPERVICION



ING. HECTOR JESUS HERNANDEZ

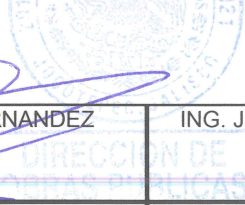
ING. J. GUADALUPE IBARRA RAMIREZ

REYES IBARRA QUINTERO

DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS

SUPERVISOR DE OBRA

RESIDENTE DE OBRA



*Reyes Ibarra Q*



FECHA: 14 DE JULIO DEL 2020 CONCEPTO 6  
 OBRA: OBRA:FABRICACIÓN DE EMPEDRADO NORMAL EN CALLE PRIV. NICOLAS BRAVO ENTRE NICOLAS BRAVO Y CERRADA., CABECERA MUNICIPAL MUNICIPIO DE JOCOTEPEC JALISCO.

LOCALIDAD: JOCOTEPEC ESTIMACIÓN: 1 FIINIQUITO

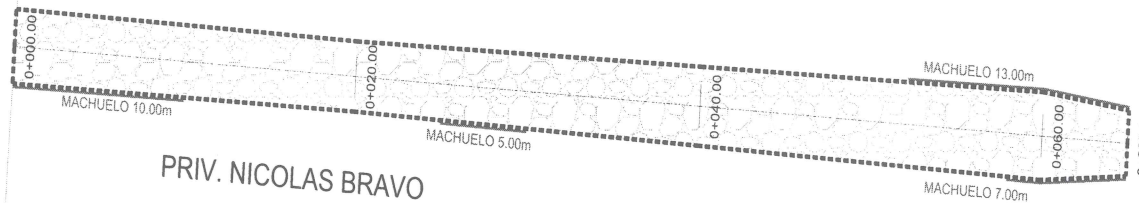
MUNICIPIO: JOCOTEPEC, JALISCO. PERIODO DE EJECUCIÓN: DEL 19 AL 30 DE JUNIO DEL 2020

**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
65.00	3.5000		10.00	227.50 PRIVADA

NICOLAS BRAVO



TOTAL M2: 227.50

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

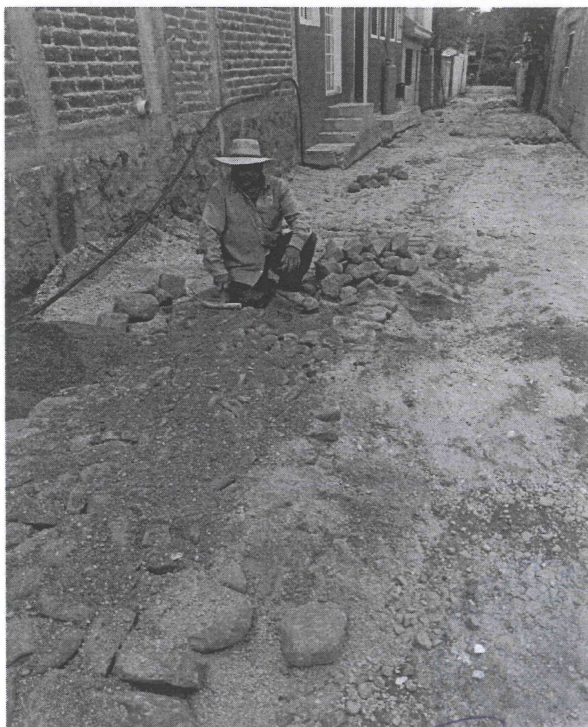


FECHA: 14 DE JULIO DEL 2020 CONCEPTO 6  
**OBRA:** OBRA:FABRICACIÓN DE EMPEDRADO NORMAL EN CALLE PRIV. NICOLAS BRAVO ENTRE NICOLAS BRAVO Y CERRADA., CABECERA MUNICIPAL MUNICIPIO DE JOCOTEPEC JALISCO.

LOCALIDAD: JOCOTEPEC ESTIMACIÓN: 1 FIINIQUITO  
 MUNICIPIO: JOCOTEPEC, JALISCO. PERIODO DE EJECUCIÓN: DEL 19 AL 30 DE JUNIO 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 DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS	ING. J. GUADALUPE IBARRA RAMIREZ SUPERVISOR DE OBRA	REYES IBARRA QUINTERO RESIDENTE DE OBRA
---	--	--

FECHA: 14 DE JULIO DEL 2020 CONCEPTO 7  
 OBRA: FABRICACIÓN DE EMPEDRADO NORMAL EN CALLE PRIV. NICOLAS BRAVO ENTRE NICOLAS BRAVO Y CERRADA., CABECERA MUNICIPAL MUNICIPIO DE JOCOTEPEC JALISCO.

LOCALIDAD: JOCOTEPEC ESTIMACIÓN: 1 FIINIQUITO

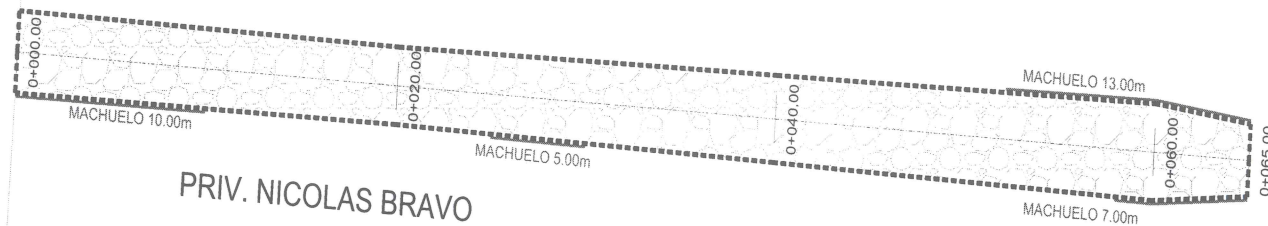
MUNICIPIO: JOCOTEPEC, JALISCO. PERIODO DE EJECUCIÓN: DEL 19 AL 30 DE JUNIO DEL 2020

**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
15.00			1.00	15.00
15.00			1.00	15.00
5.00			1	5.00

NICOLAS BRAVO



**TOTAL ML: 35.00**

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:** 14 DE JULIO DEL 2020 **CONCEPTO 7**

**OBRA:** OBRA:FABRICACIÓN DE EMPEDRADO NORMAL EN CALLE PRIV. NICOLAS BRAVO ENTRE NICOLAS BRAVO Y CERRADA., CABECERA MUNICIPAL MUNICIPIO DE JOCOTEPEC JALISCO.

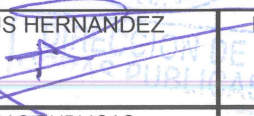
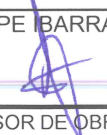
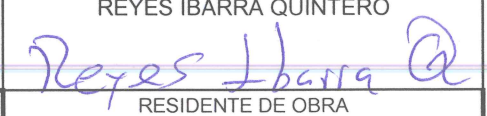
**LOCALIDAD:** JOCOTEPEC **ESTIMACIÓN:** 1 FIINIQUITO

**MUNICIPIO:** JOCOTEPEC, JALISCO. **PERIODO DE EJECUCIÓN:** DEL 19 AL 30 DE JUNIO 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



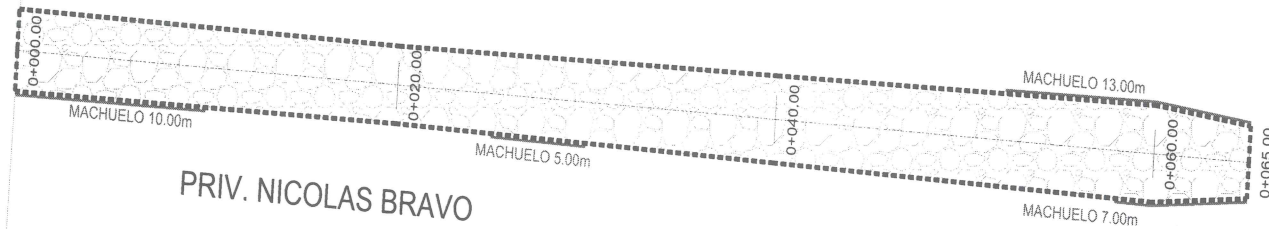
	FECHA: 14 DE JULIO DEL 2020	CONCEPTO 8
OBRA:	OBRA:FABRICACIÓN DE EMPEDRADO NORMAL EN CALLE PRIV. NICOLAS BRAVO ENTRE NICOLAS BRAVO Y CERRADA., CABECERA MUNICIPAL MUNICIPIO DE JOCOTEPEC JALISCO.	

LOCALIDAD: JOCOTEPEC		ESTIMACIÓN: 1 FIINIQUITO
MUNICIPIO: JOCOTEPEC, JALISCO.	PERIODO DE EJECUCIÓN:	DEL 19 AL 30 DE JUNIO DEL 2020

**NUMEROS GENERADORES**

CONCEPTO:	LIMPIEZA DURANTE Y AL FINAL DE LA OBRA					
	LARGO	ANCHO PROMEDIO	ALTO	PZA.	OBSERVAC	TOTAL
	65.00	3.5000	1.0000			227.50    PRIVADA

NICOLAS BRAVO



**TOTAL M2: 227.50**

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: 14 DE JULIO DEL 2020 CONCEPTO 8

OBRA: OBRA:FABRICACIÓN DE EMPEDRADO NORMAL EN CALLE PRIV. NICOLAS BRAVO ENTRE NICOLAS BRAVO Y CERRADA., CABECERA MUNICIPAL MUNICIPIO DE JOCOTEPEC JALISCO.

LOCALIDAD: JOCOTEPEC ESTIMACIÓN: 1 FIINIQUITO

MUNICIPIO: JOCOTEPEC, JALISCO. PERIODO DE EJECUCIÓN: DEL 19 AL 30 DE JUNIO 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

FECHA: 14 DE JULIO DEL 2020 CONCEPTO 9  
 OBRA: OBRA:FABRICACIÓN DE EMPEDRADO NORMAL EN CALLE PRIV. NICOLAS BRAVO ENTRE NICOLAS BRAVO Y CERRADA., CABECERA MUNICIPAL MUNICIPIO DE JOCOTEPEC JALISCO.

LOCALIDAD: JOCOTEPEC ESTIMACIÓN: 1 FIINIQUITO

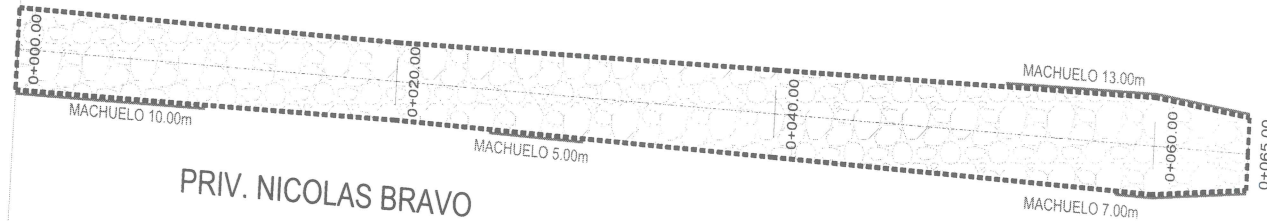
MUNICIPIO: JOCOTEPEC, JALISCO. PERIODO DE EJECUCIÓN: DEL 19 AL 30 DE JUNIO DEL 2020

**NUMEROS GENERADORES**

CONCEPTO: CONSTRUCCION DE DALA TIPO DENTELLON DE CONCRETO HECHO EN OBRA F'C= 150 KG/CM2, DE 15X20 CM DE SECCION, PARA CONTENCIÓN 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
3.50			8.0000		28.00
					28.00

NICOLAS BRAVO



TOTAL ML: 28.00

ING. HECTOR JESUS HERNANDEZ

ING. J. GUADALUPE IBARRA RAMIREZ

REYES IBARRA QUINTERO

DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS

SUPERVISOR DE OBRA

RESIDENTE DE OBRA



FECHA: 14 DE JULIO DEL 2020 CONCEPTO 9

OBRA: FABRICACIÓN DE EMPEDRADO NORMAL EN CALLE PRIV. NICOLAS BRAVO ENTRE NICOLAS BRAVO Y CERRADA., CABECERA MUNICIPAL MUNICIPIO DE JOCOTEPEC JALISCO.

LOCALIDAD: JOCOTEPEC ESTIMACIÓN: 1 FIINIQUITO

MUNICIPIO: JOCOTEPEC, JALISCO. PERIODO DE EJECUCIÓN: DEL 19 AL 30 DE JUNIO 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.



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