

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 \$ 46,906.17 (Cuarenta y Seis Mil Novecientos Seis Pesos 17/100 M.N.) Correspondiente a la **Estimación 01 y Finiquito** del siguiente proyecto;

Concepto:	REHABILITACIÓN DE RED DE AGUA POTABLE EN CALLE PRIV. NICOLÁS BRAVO, ENTRE NICOLÁS BRAVO Y CERRADA
Localidad:	Cabecera Municipal
Programa:	Programa Ramo 33/2020
Codificación contable:	6231-2-25.1-050-246
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
166	11/08/2020	\$47,175.38	\$40,668.43	\$269.21	\$46,906.17

Lo anterior para los trámites administrativos correspondientes.

Atentamente

"AL MUNICIPIO DE JOCOTEPEC, LO HACE SU GENTE"

ING. HÉCTOR JESÚS HERNÁNDEZ  
DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS



**I - Factura - VERSIÓN 3.3**

166

No. de serie del CSD del emisor  
00001000000403557586

Fecha y Hora de emisión  
2020-08-11T11:02:28

Folio Fiscal  
0E7673BB-DBEC-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
2020-08-11T11:02:28	0000100000040355758	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 "REHABILITACION DE RED DE AGUA POTABLE 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 \$ 269.21 NETO A PAGAR \$46,906.17 ClaveProdServ - 72101500 - Servicios de apoyo para la construcción	40,668.43	40,668.43

**TOTAL EN LETRA:**  
CUARENTA Y SIETE MIL CIENTO SETENTA Y CINCO PESOS 38/100 MXN

Subtotal	40,668.43 MXN
IVAT 0.160000	6,506.95 MXN
<b>Total</b>	<b>47,175.38 MXN</b>

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

Cadena original del complemento de certificación digital del SAT

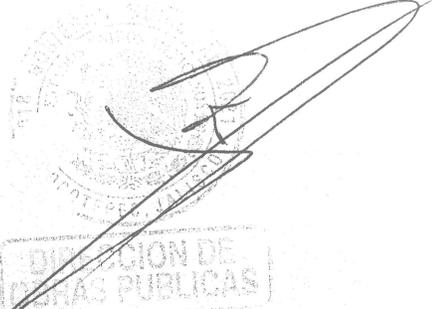
11T11:02:28|TBN040609RKA|ENWwFsw+o1BdSni5en4czqHL61yK0j|ARdmUXa2|tkcvjU+sx5y8QWjX3Sn3Ung8lQly33idoj|YfzcE5R2CecAEI3XRiq+wMnQcAgbSkeaxkfAQ2|idQWISfQmDv+zNm3JZMobBw3cga/nzXbkT2TxlR|M9ADNE6U13Y+H183vdhRY13XUub2OwemAxpNleN|ujCE79/9+6N2rVvOQJk7a+cbRDofaNum8zeIY3IEINARqaPBBjQg2CuR1aapCEIbavZlGedJ7v|fo+ICBbEkozARfX7KeRLmOZ2McD5eSts9t7K6Lu3r+PYqpVID6MzkDIJQMnplYhxSA==|00001000000403557586|

Sello digital del emisor

ENWwFsw+o1BdSni5en4czqHL61yK0j|ARdmUXa2|tkcvjU+sx5y8QWjX3Sn3Ung8lQly33idoj|YfzcE5R2CecAEI3XRiq+wMnQcAgbSkeaxkfAQ2|idQWISfQmDv+zNm3JZMobBw3cga/nzXbkT2TxlR|M9ADNE6U13Y+H183vdhRY13XUub2OwemAxpNleN|ujCE79/9+6N2rVvOQJk7a+cbRDofaNum8zeIY3IEINARqaPBBjQg2CuR1aapCEIbavZlGedJ7v|fo+ICBbEkozARfX7KeRLmOZ2McD5eSts9t7K6Lu3r+PYqpVID6MzkDIJQMnplYhxSA==

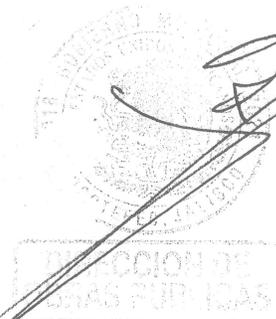
Sello digital del SAT

pCIHVChwGcUdi3BkNdc/hUEeZTNE+bfNoX4bRamz1my142+taM/La/rf4Np7cV6eGgh8L106It+y84JEGAcfQJL0fXsrLtu6nuAICZA1g19y7glZSSUqMj8/G3wYTIxwZ7CeJkRmRDhk8A5D0DhCKZabKFmTx7ACApZ7f2sm5vZA5JfPcg6ICAICKhosyVUz1UCMz8l6Nuqrp7PqEluR4YpCcZKjWrwWu4/XloSrQ9WjKNwJ1RnoR+wSeoncYohiwB/OZKortkHRPvVxjCY9AqwMZAPzw/bcU8tPfkObXkNN6DPvVwFJ0cADw8p+ga1emFT3uWif30w==



RFC del emisor	Nombre o razón social del emisor	RFC del receptor	Nombre o razón social del receptor
SIC961219EVA	SONAYBER INGENIERIA Y CONSTRUCCIONES SA DE CV	MJJ850101KP8	MUNICIPIO DE JOCOTEPEC
Folio fiscal	Fecha de expedición	Fecha certificación SAT	PAC que certificó
0E7673BB-DBEC-11EA-842D-00155D014007	2020-08-11T11:02:28	2020-08-11T11:02:28	TBN040609RKA
Total del CFDI	Efecto del comprobante	Estado CFDI	Estatus de cancelación
\$47,175.38	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: REHABILITACIÓN DE RED DE AGUA POTABLE EN CALLE  
 PRIVADA NICOLAS BRAVO, ENTRE CALLE NICOLAS BRAVO A  
 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  
 AGUA POTABLE



FECHA: 09 DE JULIO DEL 2020

PERÍODO DE TRABAJO: DEL 02 AL 11 DE JUNIO DEL  
 2020

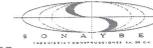
RESUMEN DE LOS CONCEPTOS E IMPORTES QUE CONSTITUYEN LA ESTIMACIÓN

HOJA No.	PARTIDAS				IMPORTES			
1	PRELIMINARES				\$	537.08		
2	EXCAVACIONES				\$	3,084.45		
3	CONFORMACION DE BASES Y SUB-BASES				\$	20,329.41		
4	INSTALACION DE TUBERIA				\$	29,891.21		
					MONTO DE ESTIMACIÓN	\$	53,842.15	
					MENOS AMORTIZACIÓN ANTICIPO %	\$	13,173.72	
					SUBTOTAL	\$	40,668.43	
					I.V.A. 16%	\$	6,506.95	
					SUMA	\$	47,175.38	
					MENOS 2 AL MILLAR (CMIC)	\$	-	
					MENOS 5 AL MILLAR (R.I.V. SEFUPU)	\$	269.21	
					NETO A PAGAR	\$	46,906.17	
ESTADO CONTABLE		IMPORTE	I . V . A .	TOTAL:				
ASIGNACIÓN	\$	52,772.540	\$ 8,443.61	\$ 61,216.15				
IMPORTE DE ESTIMACIÓN	\$	53,842.15	\$ 8,614.74	\$ 62,456.89				
ACUMULADO ANTERIOR			\$ -	\$ -				
ACUMULADO A LA FECHA	\$	53,842.15	\$ 8,614.74	\$ 62,456.89				
SALDO EXCEDENTE	-\$	1,069.61	-\$ 171.14	-\$ 1,240.75				
ANTICIPO								
ANTICIPO 25 %	\$	13,173.72	\$ 2,107.80	\$ 15,281.52				
AMORTIZACIÓN	\$	13,173.72	\$ 2,107.80	\$ 15,281.52				
AMORTIZACIÓN ACUM. ANT.			\$ -	\$ -				
AMORTIZACIÓN A LA FECHA	\$	13,173.72	\$ 2,107.80	\$ 15,281.52				
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 FIINIQUITO No. DE CONTRATO: GMJ 007 DOP/2020  
 AGUA POTABLE  
 PERÍODO DE TRABAJO: DEL 02 AL 11 DE JUNIO DEL 2020  
 OBRA: OBRA: REHABILITACIÓN DE RED DE AGUA POTABLE EN CALLE PRIVADA NICOLAS BRAVO, ENTRE NICOLAS BRAVO A CERRADA, 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: 09 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	69.30	0.0000	69.30	69.30	0.00	\$7.75	\$ 537.08	\$ 537.08	\$ -	\$ -	
SUBTOTAL ESTA ESTIMACION DE PRELIMINARES									\$	537.08			
<b>EXCAVACIONES</b>													
2	EXCAVACION PARA ESTRUCTURAS EN MATERIAL TIPO II, INCLUYE ACARREO ALSITO INDICADO POR DOP PARA SU POSTERIOR REUTILIZACION; INCLUYE MAQUINARIA, HERRAMIENTA MANO DE OBRA Y SUPERVICION	M3	26.33	0.0000	26.96	26.96	-0.63	\$93.32	\$ 2,457.12	\$ 2,515.91	\$ -	-\$ 58.79	
3	AFINE DE FONDO DE ZANJA EN EXCAVACIONES HECHAS A MAQUINA INCLUYE EXTRAER EL MATERIAL FUERA DE LA ZANJA	M2	48.51	0.0000	48.51	48.51	0.00	\$11.72	\$ 568.54	\$ 568.54	\$ -	\$ -	
SUBTOTAL ESTA ESTIMACION DE EXCAVACIONES									\$	3,084.45			
<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 SUPERVICION	M2	48.51	0.0000	48.51	48.51	0.00	\$76.11	\$ 3,692.10	\$ 3,692.10	\$ -	\$ -	
5	ACOSTILLADO DE TUBERIA DE 20 CM DE ESPESOR CON MATERIAL DE BANCO COMPACTADO AL 90% PROCTOR; INCLUYE MATERIAL MANO DE OBRA Y SUPERVICION	ML	69.30	0.0000	69.30	69.30	0.00	\$123.29	\$ 8,544.00	\$ 8,544.00	\$ -	\$ -	
6	RELLENO COMPACTADO EN CAPAS DE 20 CM DE ESPESOR MAXIMO CON MATERIAL DE BANCO COMPACTADO AL 90% PROCTOR; INCLUYE MATERIAL MANO DE OBRA Y SUPERVICION	M3	11.78	0.0000	12.41	12.41	-0.63	\$652.16	\$ 7,682.44	\$ 8,093.31	\$ -	-\$ 410.86	
SUBTOTAL ESTA ESTIMACION DE BASES Y SUB-BASES									\$	20,329.41			
<b>INSTALACION DE TUBERIA</b>													
7	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBO DE DE PVC RD-26 DE 3" DE DIAMETRO INCLUYE HERRAMIENTA, MATERIALES Y MANO DE OBRA	ML	69.30	0.0000	69.30	69.30	0.00	\$119.01	\$ 8,247.39	\$ 8,247.39	\$ -	\$ -	
8	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TOMA DOMICILIARIA DE 1/2" DE DIAMETRO INCLUYE HERRAMIENTA, MATERIALES Y MANO DE OBRA	PZA	11.00	0.0000	12.00	12.00	-1.00	\$903.74	\$ 9,941.14	\$ 10,844.88	\$ -	-\$ 903.74	
9	SUMINISTRO Y COLOCACION DE VALVULA DE COMPUERTA DE 3" INC. HERRAMIENTA, MATERIALES Y MANO DE OBRA	PZA	1.00	0.0000	1.00	1.00	0.00	\$2,788.00	\$ 2,788.00	\$ 2,788.00	\$ -	\$ -	

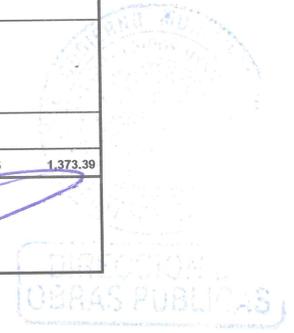
*[Handwritten signature]*



DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

*[Large handwritten signature]*

10	CONSTRUCCION DE CAJA DE VALVULAS TIPO 5 DE 130 X 90X97 CM (MEDIDAS INTERIORES) INC. HERRAMIENTA.MATERIALES Y MANO DE OBRA	PZA	1.00	0.0000	1.00	1.00	0.00	\$5,880.40	\$ 5,880.40	\$ 5,880.40	\$ -	\$ -	
11	SUMINISTRO Y COLOCACION DE MARCO Y TAPA DE FoFo PARA CAJA DE VALVULAS INC. HERRAMIENTA.MATERIALES Y MANO DE OBRA	PZA	1.00	0.0000	1.00	1.00	0.00	\$2,130.54	\$ 2,130.54	\$ 2,130.54	\$ -	\$ -	
SUBTOTAL ESTA ESTIMACION DE INSTALACION DE TUBERIA										\$ 29,891.21			
								TOTAL	\$ 52,468.75	\$ 53,842.15	\$ -	\$ -	1,373.39
SONAYBER INGENIERIA Y CONSTRUCCIONES SA. DE CV. CONTRATISTA			ING. J GUADALUPE IBARRA RAMIREZ SUPERVISOR DEL MUNICIPIO				ING. HECTOR JESUS HERNANDEZ DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS						

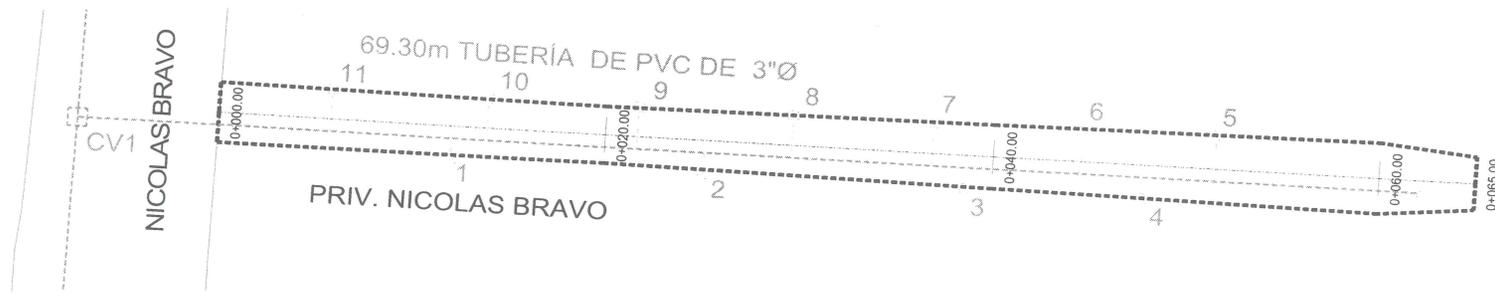


FECHA: 09 DE JULIO DEL 2020 CONCEPTO 1  
 OBRA: REHABILITACIÓN DE RED DE AGUA POTABLE EN CALLE PRIVADA NICOLAS BRAVO, ENTRE CALLE NICOLAS BRAVO A CERRADA, CABECERA MUNICIPAL MUNICIPIO DE JOCOTEPEC JALISCO.

LOCALIDAD: JOCOTEPEC ESTIMACIÓN: 1 FIINIQUITO  
 MUNICIPIO: JOCOTEPEC, JALISCO. PERIODO DE EJECUCIÓN: DEL 02 AL 11 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	PZA.	TOTAL
	69.30	1.000	1.000	69.30



**TOTAL M2: 69.30**

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: 09 DE JULIO DEL 2020 CONCEPTO 1

OBRA: REHABILITACIÓN DE RED DE AGUA POTABLE EN CALLE PRIVADA NICOLAS BRAVO, ENTRE CALLE NICOLAS BRAVO A CERRADA, CABECERA MUNICIPAL MUNICIPIO DE JOCOTEPEC JALISCO.

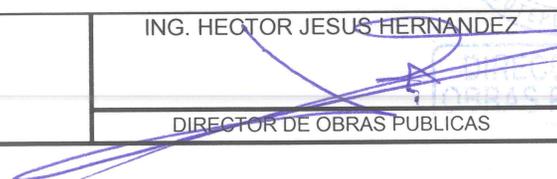
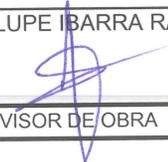
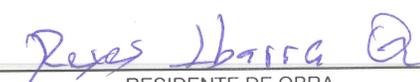
LOCALIDAD: JOCOTEPEC ESTIMACIÓN: 1 FIINIQUITO

MUNICIPIO: JOCOTEPEC, JALISCO. PERIODO DE EJECUCIÓN: DEL 02 AL 11 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 TRANCURSO DE LA OBRA



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

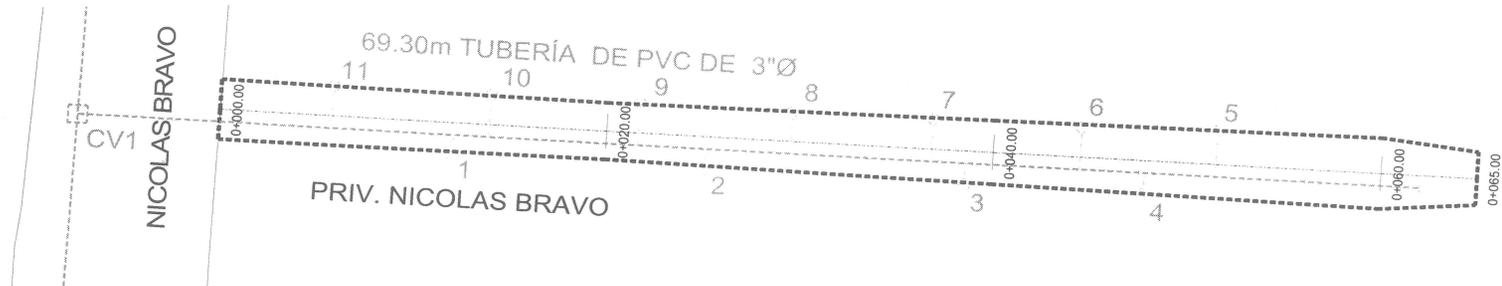
FECHA: 09 DE JULIO DEL 2020 CONCEPTO 2  
 OBRA: REHABILITACIÓN DE RED DE AGUA POTABLE EN CALLE PRIVADA NICOLAS BRAVO, ENTRE CALLE NICOLAS BRAVO A CERRADA, CABECERA MUNICIPAL MUNICIPIO DE JOCOTEPEC JALISCO.

LOCALIDAD: JOCOTEPEC ESTIMACIÓN: 1 FIINIQUITO  
 MUNICIPIO: JOCOTEPEC, JALISCO. PERIODO DE EJECUCIÓN: DEL 02 AL 11 DE JUNIO DEL 2020

**NUMEROS GENERADORES**

CONCEPTO: EXCAVACION PARA ESTRUCTURAS EN MATERIAL TIPO II, INCLUYE ACARREO AL SITIO INDICADO POR DOP PARA SU POSTERIOR REUTILIZACION.; INCLUYE MAQUINARIA, HERRAMIENTA MANO DE OBRA Y SUPERVICION

LARGO	ANCHO	ALTO	PZA.	TOTAL	
69.30	0.7000	0.4000	1.0000	19.40	linea
4.5000	0.7000	0.2000	12.00	7.56	tomas
				<b>26.96</b>	



**TOTAL M3: 26.96**

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

FECHA: 09 DE JULIO DEL 2020 CONCEPTO 2

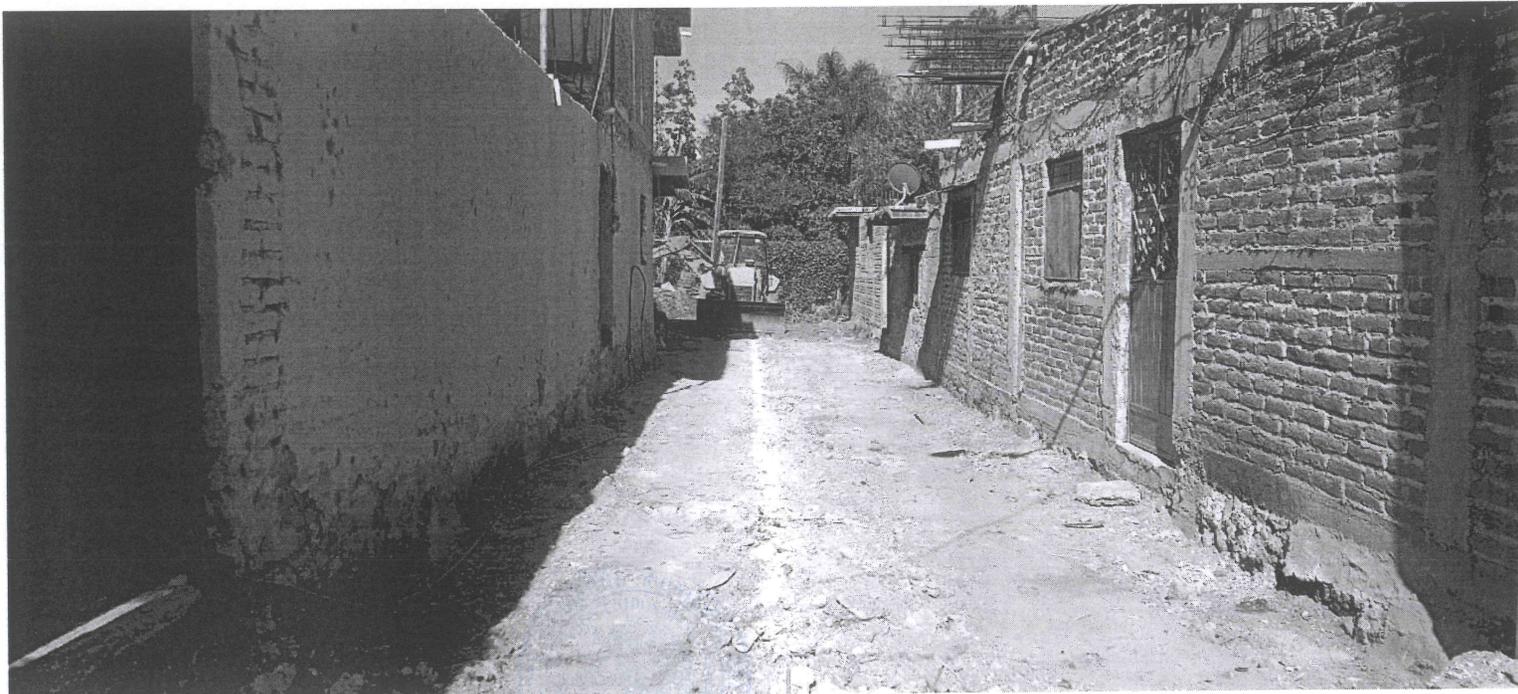
OBRA: REHABILITACIÓN DE RED DE AGUA POTABLE EN CALLE PRIVADA NICOLAS BRAVO, ENTRE CALLE NICOLAS BRAVO A CERRADA, CABECERA MUNICIPAL MUNICIPIO DE JOCOTEPEC JALISCO.

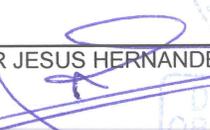
LOCALIDAD: JOCOTEPEC ESTIMACIÓN: 1 FIINIQUITO

MUNICIPIO: JOCOTEPEC, JALISCO. PERIODO DE EJECUCIÓN: DEL 02 AL 11 DE JUNIO DEL 2020

**ARCHIVO FOTOGRAFICO**

CONCEPTO: EXCAVACION PARA ESTRUCTURAS EN MATERIAL TIPO II, INCLUYE ACARREO AL SITIO INDICADO POR DOP PARA SU POSTERIOR REUTILIZACION.; INCLUYE MAQUINARIA, HERRAMIENTA MANO DE OBRA Y SUPERVISION



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

FECHA: 09 DE JULIO DEL 2020 CONCEPTO 3  
 OBRA: REHABILITACIÓN DE RED DE AGUA POTABLE EN CALLE PRIVADA NICOLAS BRAVO, ENTRE CALLE NICOLAS BRAVO A CERRADA, CABECERA MUNICIPAL MUNICIPIO DE JOCOTEPEC JALISCO.

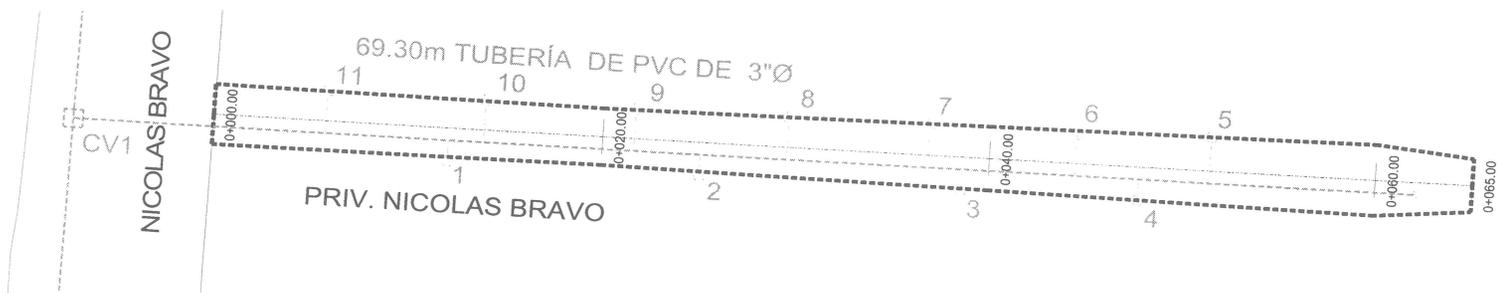
LOCALIDAD: JOCOTEPEC ESTIMACIÓN: 1 FIINIQUITO

MUNICIPIO: JOCOTEPEC, JALISCO. PERIODO DE EJECUCIÓN: DEL 02 AL 11 DE JUNIO DEL 2020

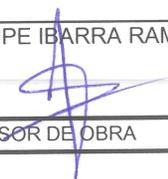
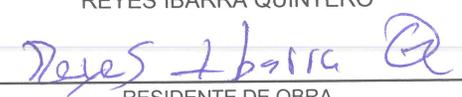
**NUMEROS GENERADORES**

CONCEPTO: AFINE DE FONDO DE ZANJA EN EXCAVACIONES HECHAS A MAQUINA INCLUYE EXTRAER EL MATERIAL FUERA DE LA ZANJA

LARGO	ANCHO	ALTO	PZA.	TOTAL
69.30	0.7000	0.0000	1.0000	48.51



**TOTAL M2: 48.51**

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

FECHA: 09 DE JULIO DEL 2020 CONCEPTO 3

OBRA: REHABILITACIÓN DE RED DE AGUA POTABLE EN CALLE PRIVADA NICOLAS BRAVO, ENTRE CALLE NICOLAS BRAVO A CERRADA, CABECERA MUNICIPAL MUNICIPIO DE JOCOTEPEC JALISCO.

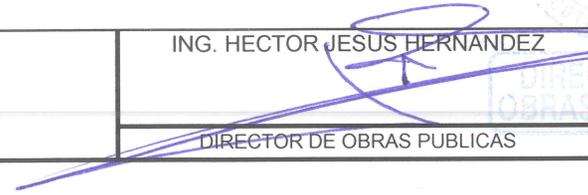
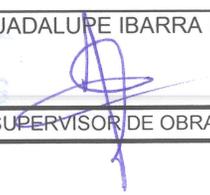
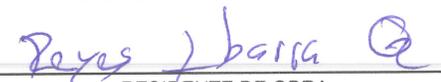
LOCALIDAD: JOCOTEPEC ESTIMACIÓN: 1 FIINIQUITO

MUNICIPIO: JOCOTEPEC, JALISCO. PERIODO DE EJECUCIÓN: DEL 02 AL 11 DE JUNIO DEL 2020

**ARCHIVO FOTOGRAFICO**

CONCEPTO: AFINE DE FONDO DE ZANJA EN EXCAVACIONES HECHAS A MAQUINA INCLUYE EXTRAER EL MATERIAL FUERA DE LA ZANJA



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

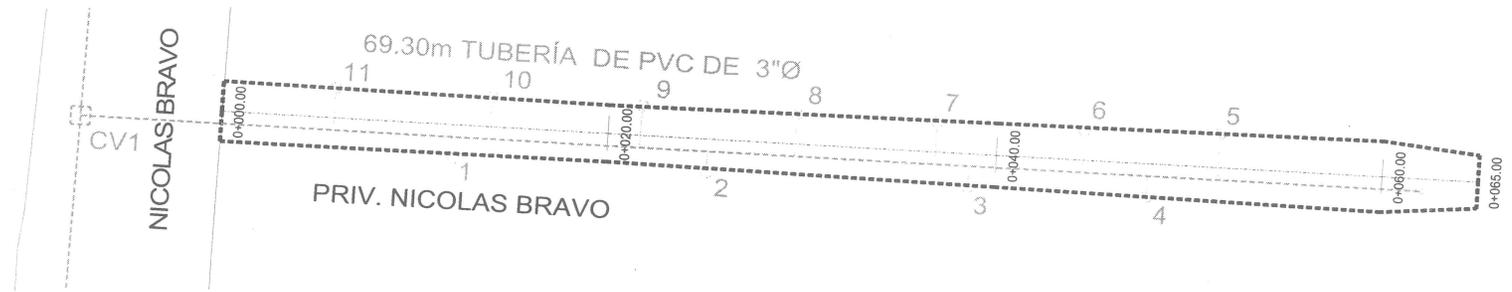
FECHA: 09 DE JULIO DEL 2020 CONCEPTO 4  
 OBRA: REHABILITACIÓN DE RED DE AGUA POTABLE EN CALLE PRIVADA NICOLAS BRAVO, ENTRE CALLE NICOLAS BRAVO A CERRADA, CABECERA MUNICIPAL MUNICIPIO DE JOCOTEPEC JALISCO.

LOCALIDAD: JOCOTEPEC ESTIMACIÓN: 1 FIINIQUITO

MUNICIPIO: JOCOTEPEC, JALISCO. PERIODO DE EJECUCIÓN: DEL 02 AL 11 DE JUNIO DEL 2020

**NUMEROS GENERADORES**

CONCEPTO:	PLANTILLA DE 10CM ESPESOR PROMEDIO CON MATERIAL DE BANCO COMPACTADO AL 90% PROCTOR; INCLUYE MATERIAL MANO DE OBRA Y SUPERVICION				
	LARGO	ANCHO	ALTO	PZA.	TOTAL
	69.30	0.7000		1.0000	48.51



**TOTAL M2: 48.51**

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: 09 DE JULIO DEL 2020 CONCEPTO 4

OBRA: REHABILITACIÓN DE RED DE AGUA POTABLE EN CALLE PRIVADA NICOLAS BRAVO, ENTRE CALLE NICOLAS BRAVO A CERRADA, CABECERA MUNICIPAL MUNICIPIO DE JOCOTEPEC JALISCO.

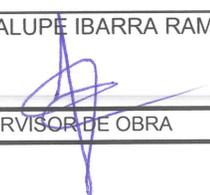
LOCALIDAD: JOCOTEPEC ESTIMACIÓN: 1 FIINIQUITO

MUNICIPIO: JOCOTEPEC, JALISCO. PERIODO DE EJECUCIÓN: DEL 02 AL 11 DE JUNIO DEL 2020

**ARCHIVO FOTOGRAFICO**

CONCEPTO: PLANTILLA DE 10CM ESPESOR PROMEDIO CON MATERIAL DE BANCO COMPACTADO AL 90% PROCTOR; INCLUYE MATERIAL MANO DE OBRA Y SUPERVISION



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

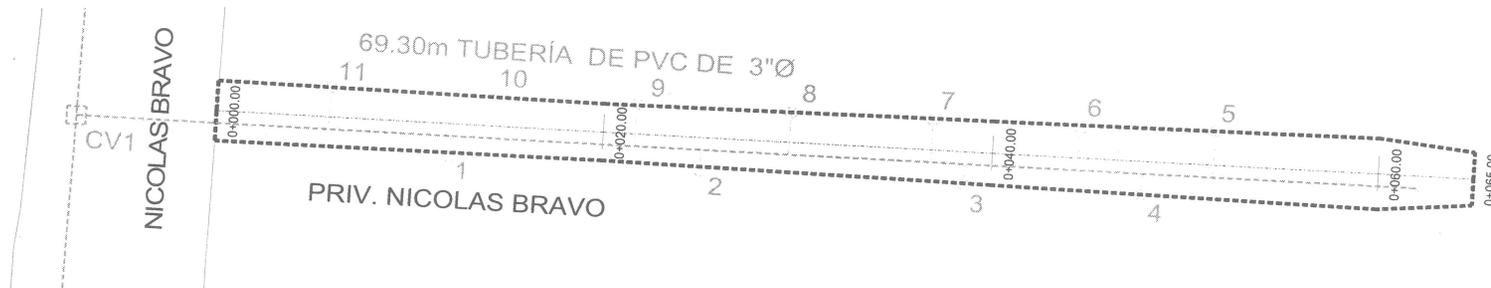
FECHA: 09 DE JULIO DEL 2020 CONCEPTO 5  
 OBRA: REHABILITACIÓN DE RED DE AGUA POTABLE EN CALLE PRIVADA NICOLAS BRAVO, ENTRE CALLE NICOLAS BRAVO A CERRADA, CABECERA MUNICIPAL MUNICIPIO DE JOCOTEPEC JALISCO.

LOCALIDAD: JOCOTEPEC ESTIMACIÓN: 1 FIINIQUITO  
 MUNICIPIO: JOCOTEPEC, JALISCO. PERIODO DE EJECUCIÓN: DEL 02 AL 11 DE JUNIO DEL 2020

**NUMEROS GENERADORES**

CONCEPTO: ACOSTILLADO DE TUBERIA DE 20 CM DE ESPESOR CON MATERIAL DE BANCO COMPACTADO AL 90% PROCTOR; INCLUYE MATERIAL MANO DE OBRA Y SUPERVISION

LARGO	ANCHO	ALTO	PZA.	TOTAL
69.30			1.0000	69.30



**TOTAL ML: 69.30**

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

FECHA: 09 DE JULIO DEL 2020 CONCEPTO 5

OBRA: REHABILITACIÓN DE RED DE AGUA POTABLE EN CALLE PRIVADA NICOLAS BRAVO, ENTRE CALLE NICOLAS BRAVO A CERRADA, CABECERA MUNICIPAL MUNICIPIO DE JOCOTEPEC JALISCO.

LOCALIDAD: JOCOTEPEC ESTIMACIÓN: 1 FIINIQUITO

MUNICIPIO: JOCOTEPEC, JALISCO. PERIODO DE EJECUCIÓN: DEL 02 AL 11 DE JUNIO DEL 2020

**ARCHIVO FOTOGRAFICO**

CONCEPTO: ACOSTILLADO DE TUBERIA DE 20 CM DE ESPESOR CON MATERIAL DE BANCO COMPACTADO AL 90% PROCTOR; INCLUYE MATERIAL MANO DE OBRA Y SUPERVICION



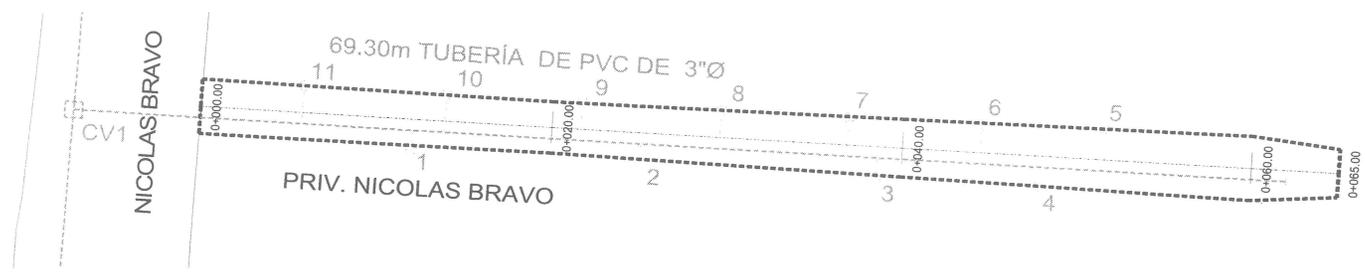
ING. HECTOR JESUS HERNANDEZ 	ING. J. GUADALUPE IBARRA RAMIREZ 	REYES IBARRA QUINTERO 
DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS	SUPERVISOR DE OBRA	RESIDENTE DE OBRA



FECHA: 09 DE JULIO DEL 2020 CONCEPTO 6  
 OBRA: REHABILITACIÓN DE RED DE AGUA POTABLE EN CALLE PRIVADA NICOLAS BRAVO, ENTRE CALLE NICOLAS BRAVO A CERRADA, CABECERA MUNICIPAL MUNICIPIO DE JOCOTEPEC JALISCO.

LOCALIDAD: JOCOTEPEC ESTIMACIÓN: 1 FIINIQUITO  
 MUNICIPIO: JOCOTEPEC, JALISCO. PERIODO DE EJECUCIÓN: DEL 02 AL 11 DE JUNIO DEL 2020

NUMEROS GENERADORES						
CONCEPTO:	RELLENO COMPACTADO EN CAPAS DE 20 CM DE ESPESOR MAXIMO CON MATERIAL DE BANCO COMPACTADO AL 90% PROCTOR; INCLUYE MATERIAL MANO DE OBRA Y SUPERVICION					
	LARGO	ANCHO	ALTO	PZA.	TOTAL	
	69.30	0.7000	0.1000	1.0000	4.85	linea
	4.5000	0.7000	0.2000	12.00	7.56	tomas
					12.41	



TOTAL M3: 12.41

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

FECHA: 09 DE JULIO DEL 2020 CONCEPTO 6  
**OBRA:** OBRA: REHABILITACIÓN DE RED DE AGUA POTABLE EN CALLE PRIVADA NICOLAS BRAVO, ENTRE CALLE NICOLAS BRAVO A CERRADA, CABECERA MUNICIPAL MUNICIPIO DE JOCOTEPEC JALISCO.

LOCALIDAD: JOCOTEPEC ESTIMACIÓN: 1 FIINIQUITO  
 MUNICIPIO: JOCOTEPEC, JALISCO. PERIODO DE EJECUCIÓN: DEL 02 AL 11 DE JUNIO DEL 2020

**ARCHIVO FOTOGRAFICO**

**CONCEPTO:** RELLENO COMPACTADO EN CAPAS DE 20 CM DE ESPESOR MAXIMO CON MATERIAL DE BANCO COMPACTADO AL 90% PROCTOR; INCLUYE MATERIAL MANO DE OBRA Y SUPERVISION



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

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

FECHA: 09 DE JULIO DEL 2020 CONCEPTO 7  
**OBRA:** OBRA: REHABILITACIÓN DE RED DE AGUA POTABLE EN CALLE PRIVADA NICOLAS BRAVO, ENTRE CALLE NICOLAS BRAVO A CERRADA, CABECERA MUNICIPAL MUNICIPIO DE JOCOTEPEC JALISCO.

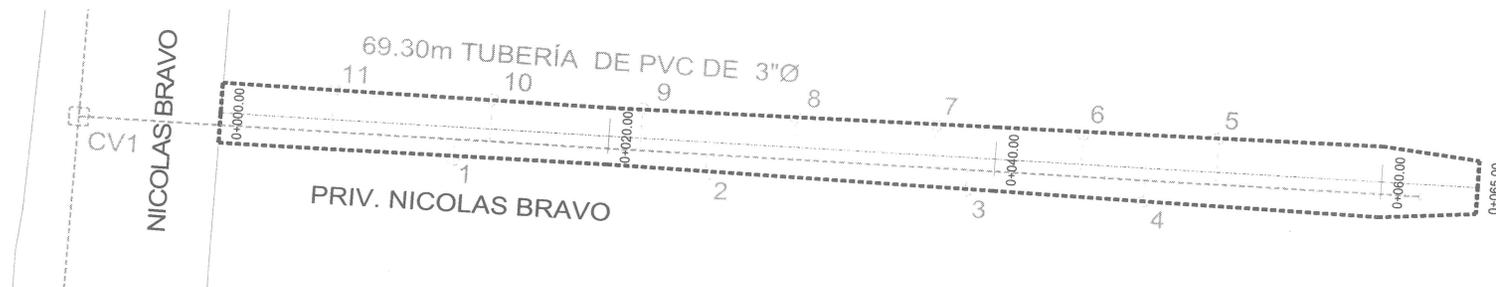
LOCALIDAD: JOCOTEPEC ESTIMACIÓN: 1 FIINIQUITO

MUNICIPIO: JOCOTEPEC, JALISCO. PERIODO DE EJECUCIÓN: DEL 02 AL 11 DE JUNIO DEL 2020

**NUMEROS GENERADORES**

CONCEPTO: SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBO DE DE PVC RD-26 DE 3" DE DIAMETRO INCLUYE HERRAMIENTA.MATERIALES Y MANO DE OBRA

LARGO	ANCHO	ALTO	PZA.	TOTAL
69.30			1.0000	69.30



**TOTAL ML: 69.30**

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: 09 DE JULIO DEL 2020 CONCEPTO 7

OBRA: REHABILITACIÓN DE RED DE AGUA POTABLE EN CALLE PRIVADA NICOLAS BRAVO, ENTRE CALLE NICOLAS BRAVO A CERRADA, CABECERA MUNICIPAL MUNICIPIO DE JOCOTEPEC JALISCO.

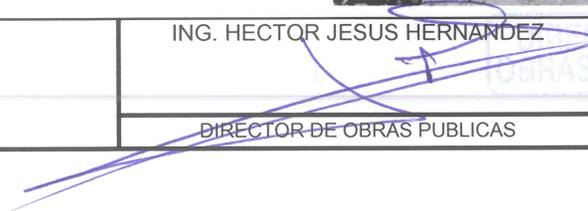
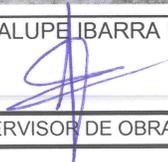
LOCALIDAD: JOCOTEPEC ESTIMACIÓN: 1 FIINIQUITO

MUNICIPIO: JOCOTEPEC, JALISCO. PERIODO DE EJECUCIÓN: DEL 02 AL 11 DE JUNIO DEL 2020

**ARCHIVO FOTOGRAFICO**

CONCEPTO: SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBO DE DE PVC RD-26 DE 3" DE DIAMETRO INCLUYE HERRAMIENTA.MATERIALES Y MANO DE OBRA



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

FECHA: 09 DE JULIO DEL 2020 CONCEPTO 8  
 OBRA: REHABILITACIÓN DE RED DE AGUA POTABLE EN CALLE PRIVADA NICOLAS BRAVO, ENTRE CALLE NICOLAS BRAVO A CERRADA, CABECERA MUNICIPAL MUNICIPIO DE JOCOTEPEC JALISCO.

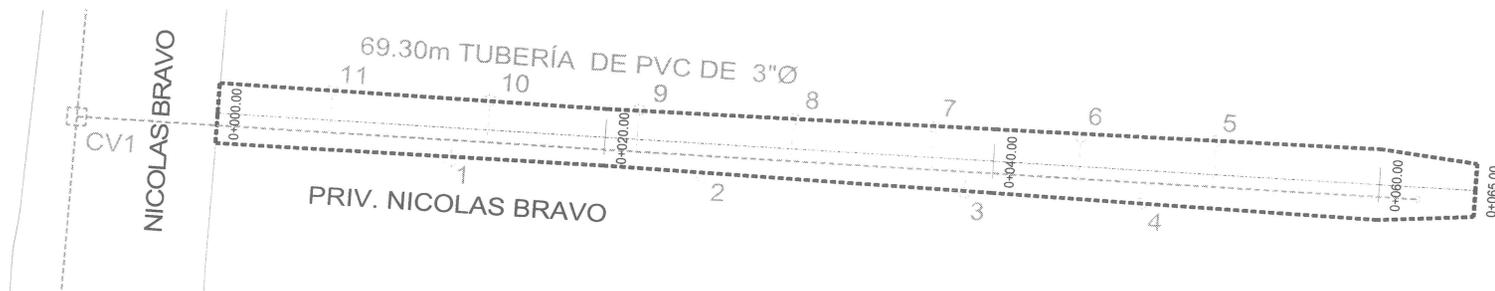
LOCALIDAD: JOCOTEPEC ESTIMACIÓN: 1 FIINIQUITO

MUNICIPIO: JOCOTEPEC, JALISCO. PERIODO DE EJECUCIÓN: DEL 02 AL 11 DE JUNIO DEL 2020

**NUMEROS GENERADORES**

CONCEPTO: SUMINISTRO Y COLOCACION DE TOMA DOMICILIARIA DE 1/2" DE DIAMETRO INCLUYE HERRAMIENTA.MATERIALES Y MANO DE OBRA

LARGO	ANCHO	ALTO	PZA.	OBSERVAC	TOTAL
			12.0000		12.00
					12.00



TOTAL PZA: 12.00

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

*(Handwritten signatures in blue ink over the official table)*

FECHA: 09 DE JULIO DEL 2020 CONCEPTO 8

OBRA: REHABILITACIÓN DE RED DE AGUA POTABLE EN CALLE PRIVADA NICOLAS BRAVO, ENTRE CALLE NICOLAS BRAVO A CERRADA, CABECERA MUNICIPAL MUNICIPIO DE JOCOTEPEC JALISCO.

LOCALIDAD: JOCOTEPEC ESTIMACIÓN: 1 FIINIQUITO

MUNICIPIO: JOCOTEPEC, JALISCO. PERIODO DE EJECUCIÓN: DEL 02 AL 11 DE JUNIO DEL 2020

**ARCHIVO FOTOGRAFICO**

CONCEPTO: SUMINISTRO Y COLOCACION DE TOMA DOMICILIARIA DE 1/2" DE DIAMETRO INCLUYE HERRAMIENTA.MATERIALES Y MANO DE OBRA



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



FECHA: 09 DE JULIO DEL 2020 CONCEPTO 9  
 OBRA: REHABILITACIÓN DE RED DE AGUA POTABLE EN CALLE PRIVADA NICOLAS BRAVO, ENTRE CALLE NICOLAS BRAVO A CERRADA, CABECERA MUNICIPAL MUNICIPIO DE JOCOTEPEC JALISCO.

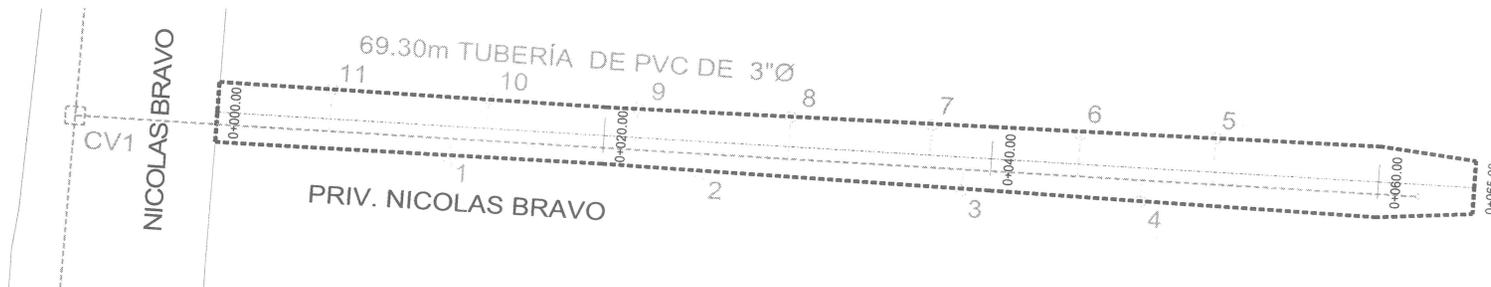
LOCALIDAD: JOCOTEPEC ESTIMACIÓN: 1 FIINIQUITO

MUNICIPIO: JOCOTEPEC, JALISCO. PERIODO DE EJECUCIÓN: DEL 02 AL 11 DE JUNIO DEL 2020

**NUMEROS GENERADORES**

CONCEPTO: SUMINISTRO Y COLOCACION DE VALVULA DE COMPUERTA DE 3" INC. HERRAMIENTA.MATERIALES Y MANO DE OBRA

LARGO	ANCHO	ALTO	PZA.	OBSERVAC	TOTAL
			1.0000		1.00
					1.00



**TOTAL PZA: 1.00**

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

FECHA: 09 DE JULIO DEL 2020

CONCEPTO 9

OBRA:

OBRA: REHABILITACIÓN DE RED DE AGUA POTABLE EN CALLE PRIVADA NICOLAS BRAVO, ENTRE CALLE NICOLAS BRAVO A CERRADA, CABECERA MUNICIPAL MUNICIPIO DE JOCOTEPEC JALISCO.

LOCALIDAD: JOCOTEPEC

ESTIMACIÓN: 1 FIINIQUITO

MUNICIPIO: JOCOTEPEC, JALISCO.

PERIODO DE EJECUCIÓN:

DEL 02 AL 11 DE JUNIO DEL 2020

**ARCHIVO FOTOGRAFICO**

CONCEPTO:

SUMINISTRO Y COLOCACION DE VALVULA DE COMPUERTA DE 3" INC. HERRAMIENTA.MATERIALES Y MANO DE 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: 09 DE JULIO DEL 2020 CONCEPTO 10  
 OBRA: REHABILITACIÓN DE RED DE AGUA POTABLE EN CALLE PRIVADA NICOLAS BRAVO, ENTRE CALLE NICOLAS BRAVO A CERRADA, CABECERA MUNICIPAL MUNICIPIO DE JOCOTEPEC JALISCO.

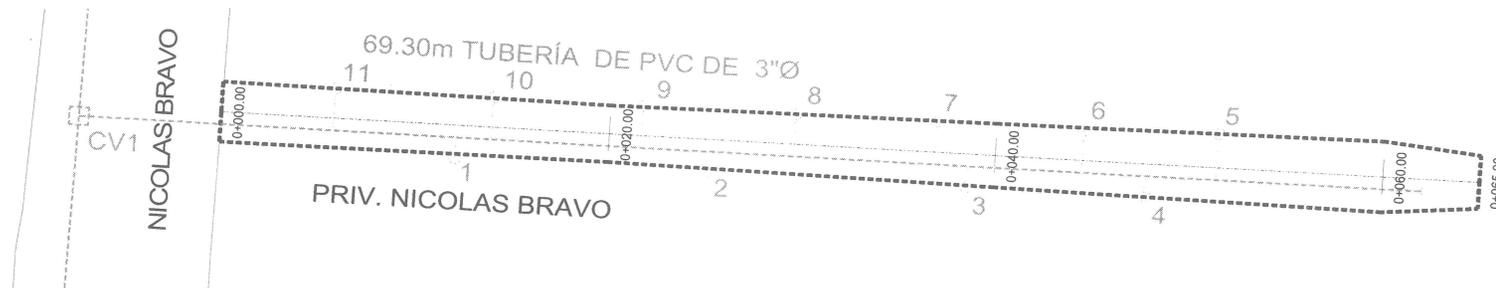
LOCALIDAD: JOCOTEPEC ESTIMACIÓN: 1 FIINIQUITO

MUNICIPIO: JOCOTEPEC, JALISCO. PERIODO DE EJECUCIÓN: DEL 02 AL 11 DE JUNIO DEL 2020

**NUMEROS GENERADORES**

CONCEPTO: CONSTRUCCION DE CAJA DE VALVULAS TIPO 5 DE 130 X 90X97 CM (MEDIDAS INTERIORES) INC. HERRAMIENTA.MATERIALES Y MANO DE OBRA

LARGO	ANCHO	ALTO	PZA.	OBSERVAC	TOTAL
			1.0000		1.00
					1.00



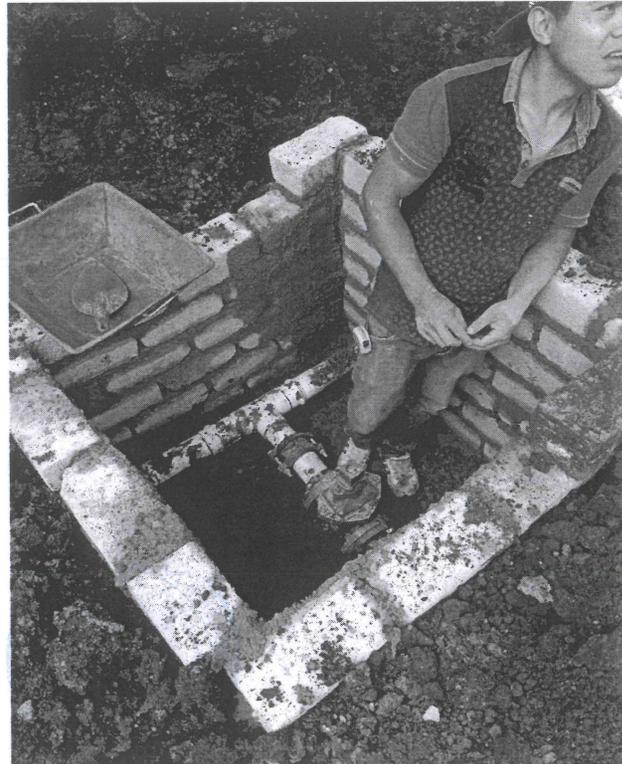
TOTAL PZA: 1.00

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

<b>FECHA:</b>	09 DE JULIO DEL 2020	<b>CONCEPTO 10</b>
<b>OBRA:</b>	OBRA: REHABILITACIÓN DE RED DE AGUA POTABLE EN CALLE PRIVADA NICOLAS BRAVO, ENTRE CALLE NICOLAS BRAVO A 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 02 AL 11 DE JUNIO DEL 2020

<b>ARCHIVO FOTOGRAFICO</b>	
<b>CONCEPTO:</b>	CONSTRUCCION DE CAJA DE VALVULAS TIPO 5 DE 130 X 90X97 CM (MEDIDAS INTERIORES) INC. HERRAMIENTA.MATERIALES Y MANO DE OBRA



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	

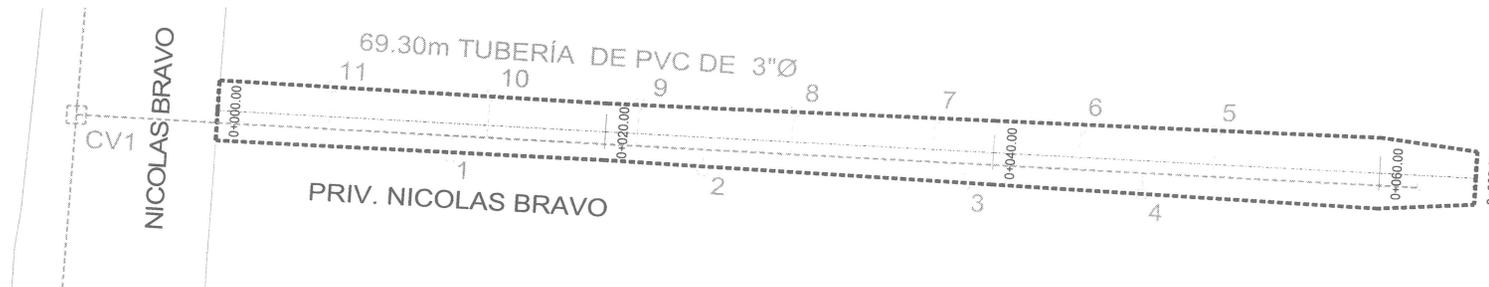
FECHA: 09 DE JULIO DEL 2020 CONCEPTO 11  
 OBRA: REHABILITACIÓN DE RED DE AGUA POTABLE EN CALLE PRIVADA NICOLAS BRAVO, ENTRE CALLE NICOLAS BRAVO A CERRADA, CABECERA MUNICIPAL MUNICIPIO DE JOCOTEPEC JALISCO.

LOCALIDAD: JOCOTEPEC ESTIMACIÓN: 1 FIINIQUITO  
 MUNICIPIO: JOCOTEPEC, JALISCO. PERIODO DE EJECUCIÓN: DEL 02 AL 11 DE JUNIO DEL 2020

**NUMEROS GENERADORES**

CONCEPTO: SUMINISTRO Y COLOCACION DE MARCO Y TAPA DE FoFo PARA CAJA DE VALVULAS INC. HERRAMIENTA.MATERIALES Y MANO DE OBRA

LARGO	ANCHO	ALTO	PZA.	OBSERVAC	TOTAL
			1.0000		1.00
					1.00



**TOTAL PZA: 1.00**

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

*Reyes Ibarra* (Handwritten signature)

FECHA: 09 DE JULIO DEL 2020 CONCEPTO 11

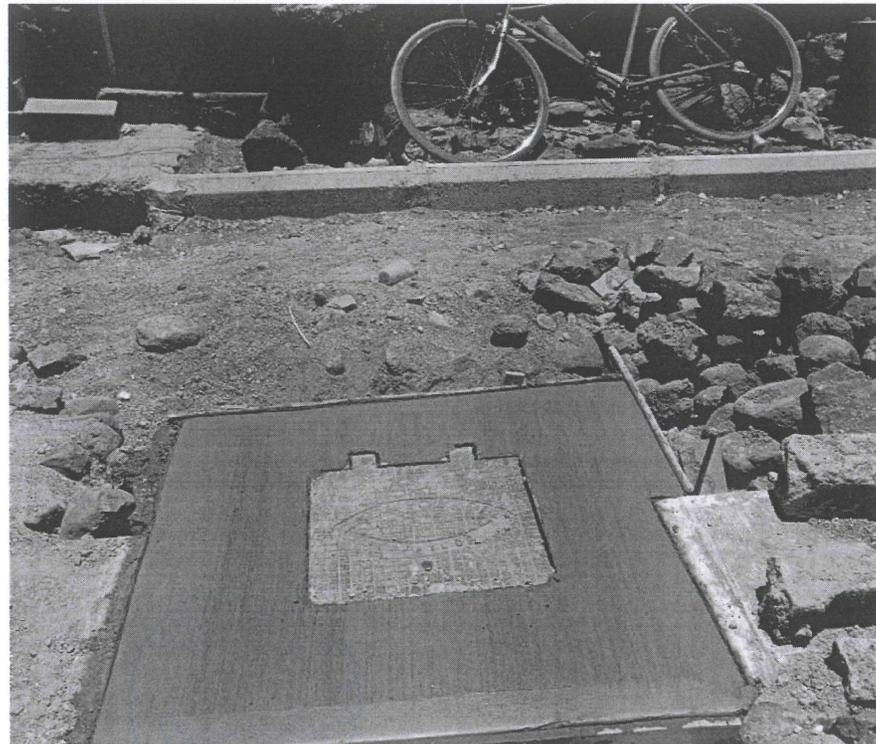
OBRA: REHABILITACIÓN DE RED DE AGUA POTABLE EN CALLE PRIVADA NICOLAS BRAVO, ENTRE CALLE NICOLAS BRAVO A CERRADA, CABECERA MUNICIPAL MUNICIPIO DE JOCOTEPEC JALISCO.

LOCALIDAD: JOCOTEPEC ESTIMACIÓN: 1 FIINIQUITO

MUNICIPIO: JOCOTEPEC, JALISCO. PERIODO DE EJECUCIÓN: DEL 02 AL 11 DE JUNIO DEL 2020

**ARCHIVO FOTOGRAFICO**

CONCEPTO: SUMINISTRO Y COLOCACION DE MARCO Y TAPA DE FoFo PARA CAJA DE VALVULAS INC. HERRAMIENTA.MATERIALES Y MANO DE OBRA



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