

EDIFICACIONES Y TERRACERIAS CH

RFC: ETC220211Q32

Domicilio: MORELOS No. 67 No. Int D, OTRA NO ESPECIFICADA EN EL CATALOGO, C.P. 45800, Jocotepec, Jalisco, México

Tipo de Comprobante: 1 - Ingreso

Lugar de Expedición: 45800

Régimen Fiscal: 601 - General de Ley Personas Morales

Forma de pago: 99 - Por definir
 Método de pago: PPD - Pago en parcialidades o diferido
 Moneda: MXN - Peso Mexicano
 Exportación: 01 - No aplica

Folio: - 42
 Fecha: 27/12/2023 16:29:05

Datos del cliente:
 Cliente: MUNICIPIO DE JOCOTEPEC JALISCO
 R.F.C.: MJJ850101KP8
 Domicilio: PALACIO MUNICIPAL No. S/N, Jocotepec Centro, C.P. 45800, Jocotepec, Jalisco, México

Uso CFDI: 101 - Construcciones

603 - Personas Morales con Fines no Lucrativos

Régimen Fiscal:

Cantidad	Unidad	Clave Unidad SAT	Clave Producto/Servicio	Concepto / Descripción	Valor Unitario	Descuentos	Impuestos	Importe
1.00	UNIDAD DE SERVICIO	E48 - Unidad de servicio	72121505 - Servicio construcción de plantas de tratamiento de aguas residuales y aguas negras	PAGO DE LA ESTIMACION NO. 3(TRES) Y FINIQUITO OBRA: "CONSTRUCCIÓN DE UN CARCAMO DE BOMBEO EN LA ZONA DEL MALECON, CERCA DE LA PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES, POR CALLE RIVERA DEL LAGO, ESQUINA CON CALLE JOSE SANTANA", EN LA CABECERA MUNICIPAL DE JOCOTEPEC, JALISCO, Contrato No. "CON RECURSOS CONCURRIDOS No FAIS-RAMO33/CC-OP-CSS-026/2023" Fianza de cumplimiento No. 2866779 Fianza de anticipo No. 2866794 Afianzadora: SOFIMEX, INSTITUCIÓN DE GARANTÍAS, S.A. menos la retención de 5 al Millar (R.I.V. SEFUPU) para Contraloría del estado por \$ 2,702.02 pesos, Monto efectivo para pago \$624,167.02 pesos	540,404.34	0.00	002 - IVA - 86,464.70	540,404.34



[Handwritten Signature]
 DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

Importe con letra:
 SEISCIENTOS VEINTISEIS MIL OCHOCIENTOS SESENTA Y NUEVE PESOS 04/100 M.N.

Subtotal: 540,404.34
 Impuestos Traslados: 86,464.70
 Total: 626,869.04

Tipo Relación: -
CFDI Relacionado:



Serie del Certificado del emisor 00001000000515019517
Folio fiscal 783CA342-2722-4C33-91A3-4167EDCFA4F2
No. de Serie del Certificado del SAT 00001000000505142236
Fecha y hora de certificación Diciembre 27 2023 - 16:29:06

Este documento es una representación impresa de un CFDI

Sello Digital del CFDI

LSPeKUmRplI4j0N7p7ggUl9nuUiGmvuPTS3J1F0uVRiZIOOkkck3c+Z8+8PLotud2BoNoPM/of/3Y5VOJB5v7Q
rG/ci7dMj1M79LLcnpZEZmE0a1c9K1GJ9C2PEBCY+nz6pQKfvNqQ6qaS4d74RxsIHxZIOgpyK+Kac4kYwFRqaj
O6okFvrHHLnFc0n9PwDjAI4KIB8GAiiCEfslp9bJE6coTUKBpUypO6s94Zwsz7P5JJWgLYKysDLhOmiXl2LZ
yMwEpLL9le2ZQXXHHwL4EfrLh6X3zqythYgs1AVgi8rCMjGnW0XnaXzeizuQxTBjlyNrbymEbVbjllXj/1A==

Sello del SAT

AF9DO8HcjbU/qOVsr1qFFsg4RZBDQsNi4T20MnVkfEEQ006RWqDwbdlhKZb/lx1yFq0XPd9PG4B8rYx
ijmkyOXK9UTGrTtE0WoommN4Hn+KRwHyYBFPJstZVVb/JIVB50m+ZkdHjfUq8wl/15zyGWgbnA4dbr0i
WCtB90ounwngwS6OVIPbXJdfzRHqhgPZlxQZGVZStlzfcoG9jCj5Ov1UqscQLUv9fU0dnpBnGkOrD
iKvp8mac4UyJkqFFLjQ86Yq4b+Ow+mzNvOPuAHNRwnx6M7vDNKB4g7LOm8r8K6foskv1aJTCKFrgmLz
RqUm0Mt5EzRkUVVp0Hx0Tw==

Cadena original del complemento de certificación digital del SAT

||1.1|783CA342-2722-4C33-91A3-4167EDCFA4F2|2023-12-27T16:29:06|MAS0810247C0|LSPe-
KUmRplI4j0N7p7ggUl9nuUiGmvuPTS3J1F0uVRiZIOOkkck3c+Z8+8PLotud2BoNoPM/of/3Y5VOJB5v
7QrG/ci7dMj1M79LLcnpZEZmE0a1c9K1GJ9C2PEBCY+nz6pQKfvNqQ6qaS4d74RxsIHxZIOgpyK+Kac4
kYwFRqajO6okFvrHHLnFc0n9PwDjAI4KIB8GAiiCEfslp9bJE6coTUKBpUypO6s94Zwsz7P5JJWgLY
KysDLhOmiXl2LZyMwEpLL9le2ZQXXHHwL4EfrLh6X3zqythYgs1AVgi8rCMjGnW0XnaXzeizuQxTBjly
NrbymEbVbjllXj/1A==|00001000000505142236||



<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<cfdi:Comprobante xmlns:cfdi="http://www.sat.gob.mx/cfd/4"
xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"
xsi:schemaLocation="http://www.sat.gob.mx/cfd/4
http://www.sat.gob.mx/sitio_internet/cfd/4/cfdv40.xsd" Version="4.0" Folio="42"
Fecha="2023-12-27T16:29:05"
Sello="LSPeKUmRplI4j0N7p7ggUl9nuUiGmvuPTS3J1F0uVRiZIO0kkck3c+Z8+8PLotud2BoNoPM/o
f/3Y5VOJB5v7QrG/ci7dMj1M79LLcnpZEZmE0a1c9K1GJ9C2PEBCY+nz6pQKfvNqQ6qaS4d74RxsIHxZ
IOgpyK+Kac4kYwFrqaj06oKfFvrHHLnFc0n9PwDjAI4KIB8GAiiCEFs1sp9bJEr6coTukBpUyp06s94Z
wsz7P5JJWgLKysDLhOmiXI2LZyMwEpLL9le2ZQXXHHwL4EFrLh6X3zqythYgs1AVgi8rCMjGnW0XnaXz
eizuQx1TBjIyNrbymEbVbj1lXj/1A==" FormaPago="99"
NoCertificado="00001000000515019517"
Certificado="MIIGNjCCBB6gAwIBAgIUMDAwMDEwMDAwMDA1MTUwMTk1MTcwDQYJKoZIhvcNAQELBQA
wggGEMSAwHgYDVQQDDBVVRPUK1EQUQgQ0VSVElGSUNBRE9SQTEuMCwGA1UECgw1U0VSVk1DSU8gREU
gQURNSU5JU1RSQUNJT04gVFJQ1VUQVJQTEaMBGGA1UECwwRU0FULU1FUyBBdXR0b3JpdHkxKjAoBgk
qhkiG9w0BCQEWG2NvbnRhY3RvLnRlY25pY29Ac2F0LmdvYi5teDEmMCQGA1UECQwdQVYyIEhJREFMR08
gNzcsIENPTC4gR1VFU1JFUK8xDjAMBgnVBEBMTA2MzAwMQswCQYDVQQGEwJNWDEZMBCGA1UECAwQQ0I
VREFEIERFIE1FWE1DTzETMBEGA1UEBwwKQ1VBUUhuRU1PQzEVMBMGGA1UELRMMU0FUOTcwNzAxTk4zMVw
wWgYJKoZIhvcNAQkCE01yZXNwb25zYWJsZTogQURNSU5JU1RSQUNJT04gQ0VOVFJBTCTBERSBTRVJWSUN
JT1MgVFJQ1VUQVJQTE1MgQUwgQ09OVFJQ1VZRU5URTAeFw0yMjA1MDkxNTU1MDNaFw0yMjA1MDkxNTU
1MDNaMIIIBAZEWMC4GA1UEAxMnRURJRk1DQUNJT05FUyBZIFRFRU1JBQ0VSSUFTIENIFNBIERFIENWMTA
wLgYDVQQPpEydFRElGSUNBQ01PTkVITfkgVEVSUKFDRVJQVMMgQ0ggU0EgREUgQ1YxMDAuBgNVBAoTJ0V
ESUZJQ0FDSU90RVMgWSBURVJSQUNFUK1BUyBDSCBTQSBERSDVjE1MCMGA1UELRMcRVRDMjIwMjExUTM
yIC8gSEVIQTcyMDYxMERSMDEeMBwGA1UEBRMVIC8gSEVIQTcyMDYxMEHER1JSUjAAMQswIgwYDVQQLExt
FRElGSUNBQ01PTkVITfkgVEVSUKFDRVJQVMMgGEEiMA0GCSqGSIb3DQEBAQUAA4IBDwAwggEKAoIBAQC
OY1/IEblq54UUKwadKtxro0IUR5IbtunZTA3X5htF0bdeURSjHpk/mh1dAEKjnvjgGzJ6AU42RW3pLp9
7ICo08yqmB/A/JGmHFm0FUy2aA3WwJZ7roLur6/0q0RnH82qW13A6FWMInbqL6B6ts10Er0YhwRjLEe5
u7XNjsoYdAgzhzurfh01Xb+YVcw/xT6zDVPwfwy0tHIIKA+EVIRLFN4j2FL2U7qIYREYC6uFT/2SXdMG
ahLjRnh/3HPQg/ZP1SmM5p1fohd1jLfkvINhIySbpGkM+4ysNKb401NLmidjPZ/NlkT1HeNNTXywhzdB
Xw5+RUw4qMmZ9fz/1V7BdAgMBAAGjHTAbMAwGA1UdEwEB/wQCAAAwCwYDVR0PBAQDAGBAMA0GCSqGSIb
3DQEBCwUAA4ICAQAnhAdaZig+mvL24fVnQ1hUwif3hyqRjifD5DeSjpw85gz7aRd/lWuAPCFg21bHeXw
HsgJ6P4/AHXddITzA+5VObL8o1+Xh5r0f4AZElo+1YwZSw59WYxYHMey6gxhNRgK1j+ZQcj800/4W9db
0aP2ReFzXT1sFJXfJoR56PrmORSfao6KE/j3UfMmoBkVowGmPmo/x1kDc+n9TcTJ9GxcwFNBbiigYehT
zy2X8TEM8/wRgv12Btkhlrum5TU+DrJg1MbavUUSXwh1LZ3s15qCDgjDLxMZBcDGEChor/n+cpSm995
7pYSdZAZ6Q/sbPal3UMavuT5IzaIyTgx0+bAKefCkXAX9MaZv/0oJA6cGdihQ2wBjyrzKrXbkIkRsEBV
qxTTkbbToo20w8T4bZqzvN2TmvLK832RFzfv7aPcM+odKspMmWnreviIc0WUhLnAbHgYXHkRzPrAoux
cr88bd/1MUB2CJgflD4FpH4KRYOFMxvJa/zKCJbFJMNSryN1QG65YS2tC2hjP7i2/ixq/dynU57ggDT
3AK1D3J+JIVtvUUX2E02sFXBrvef6JCo7Z4mp3D3A8+DU3hffZz14OR4b94yPTqmHJXwBo1LCyZLX5y3
dXivxRyzUn+CvOwm35+wjNpFqrsxA1lqtC0nl0zSeQUS5EHihyQBrdpADVA=="
SubTotal="540404.34" Moneda="MXN" Total="626869.04" TipoDeComprobante="I"
Exportacion="01" MetodoPago="PPD" LugarExpedicion="45800">
<cfdi:Emisor RegimenFiscal="601" Rfc="ETC220211Q32"
Nombre="EDIFICACIONES Y TERRACERIAS CH"></cfdi:Emisor><cfdi:Receptor
Rfc="MJJ850101KP8" Nombre="MUNICIPIO DE JOCOTEPEC JALISCO"
DomicilioFiscalReceptor="45800" RegimenFiscalReceptor="603"
UsoCFDI="I01"></cfdi:Receptor><cfdi:Conceptos
<cfdi:Concepto ClaveProdServ="72121505" ClaveUnidad="E48"
Cantidad="1.00" Unidad="UNIDAD DE SERVICIO" NoIdentificacion="SER03"
Descripcion="PAGO DE LA ESTIMACION NO. 3(TRES) Y FINIQUITO OBRA:
"CONSTRUCCIÓN DE UN CARCAMO DE BOMBEO EN LA ZONA DEL MALECON,
CERCA DE
LA PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES, POR CALLE RIVERA DEL
LAGO,
ESQUINA CON CALLE JOSE SANTANA"; EN LA CABECERA MUNICIPAL DE
JOCOTEPEC, JALISCO,
Contrato No. "CON RECURSOS CONCURRIDOS No
FAIS-RAM033/CC-OP-CSS-026/2023"
Fianza de cumplimiento No.



2866779
Fianza de anticipo No. 2866794
Afianzadora: SOFIMEX, INSTITUCIÓN DE GARANTÍAS, S.A.
menos la retención de 5 al Millar (R.I.V. SEFUPU) para Contraloría del estado por \$ 2,702.02 pesos,
Monto efectivo para pago \$624,167.02 pesos" ValorUnitario="540404.34" Importe="540404.34" ObjetoImp="02"><cfdi:Impuestos><cfdi:Traslados><cfdi:Traslado Base="540404.34" Impuesto="002" TipoFactor="Tasa" TasaOCuota="0.160000" Importe="86464.70"/></cfdi:Traslados></cfdi:Impuestos></cfdi:Concepto></cfdi:Conceptos><cfdi:Impuestos TotalImpuestosTrasladados="86464.70"><cfdi:Traslados><cfdi:Traslado Impuesto="002" TipoFactor="Tasa" TasaOCuota="0.160000" Importe="86464.70" Base="540404.34"/></cfdi:Traslados></cfdi:Impuestos><cfdi:Complemento><tfd:TimbreFiscalDigital xsi:schemaLocation="http://www.sat.gob.mx/TimbreFiscalDigital http://www.sat.gob.mx/sitio_internet/cfd/TimbreFiscalDigital/TimbreFiscalDigital v11.xsd" xmlns:tfd="http://www.sat.gob.mx/TimbreFiscalDigital" xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance" Version="1.1" UUID="783CA342-2722-4C33-91A3-4167EDCFA4F2" FechaTimbrado="2023-12-27T16:29:06" RfcProvCertif="MAS0810247C0" SelloCFD="LSPeKUmRp1I4j0N7p7ggUl9nuUiGmvuPTS3J1F0uVRiZIO0kkck3c+Z8+8PLotud2BoNoPM/of/3Y5VOJB5v7QrG/ci7dMj1M79LLcnpZEZmE0a1c9K1GJ9C2PEBCY+nz6pQKfvNqQ6qaS4d74RxsIHxZIOgpyK+Kac4kYwFRqaj06oKfFvrHHLNfC0n9PwDjAI4KIB8GAiiCEFs1sp9bJEr6coTUKBpUyp06s94Zwsz7P5JJWgLKysDLh0miXI2LZyMwEpLL9le2ZQXXHHwL4EFrLh6X3zqythYgs1AVgi8rCMjGnW0XnaXzeizuQx1TBjIyNrbymEbVbj1lXj/1A==" NoCertificadoSAT="00001000000505142236" SelloSAT="AF9D08HcjpbU/q0Vsr1qFFsg4RZBDQsNi4T20MnVkfFEEQ006RWqDWbdIhKZb/lx1yFq0XPd9PG4B8rYxijmkyOXk9UTGrTtE0WoommN4Hn+KRwHyYBFPJsIZVvb/JiVB50m+ZkdHjfuq8w1/15zyGWgbnA4dbr0iWcTB90ounwngwS60V1PbXjDfzRHqxhgPZIXQZGVZStlzfeoG9jCj50v1UqscQLJUvb9fU0dnpBnGkOrDiKvp8mac4UyJkqFFLjQ86Yq4b+Ow+mzNvOPuAHNRwnx6M7vDNKB4g7LOm8r8K6foskv1aJTCKFrgmhLzRqUm0Mt5EzRkUVVp0Hx0Tw==" /></cfdi:Complemento></cfdi:Comprobante>



DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS



Verificación de comprobantes fiscales digitales por internet

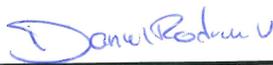
RFC del emisor	Nombre o razón social del emisor	RFC del receptor	Nombre o razón social del receptor
ETC220211Q32	EDIFICACIONES Y TERRACERIAS CH	MJJ850101KP8	MUNICIPIO DE JOCOTEPEC JALISCO
Folio fiscal	Fecha de expedición	Fecha certificación SAT	PAC que certificó
783CA342-2722-4C33-91A3-4167EDCFA4F2	2023-12-27T16:29:05	2023-12-27T16:29:06	MAS0810247C0
Total del CFDI	Efecto del comprobante	Estado CFDI	Estatus de cancelación
\$626,869.04	Ingreso	Vigente	Cancelable sin aceptación



EDIFICACIONES Y TERRACERIAS CH, S.A. DE C.V.
CALLE MORELOS 67 D, COLONIA CENTRO, JOCOTEPEC, JALISCO.
 R.F.C. ETC220211Q32

H. AYUNTAMIENTO DE JOCOTEPEC, JALISCO.	No. DE CONTRATO: FAIS-RAMO33- CC-OP-CSS-026/2023	HOJA DE RELACIÓN	HOJA No. 1 DE 1
	CONTRATISTA: EDIFICACIONES Y TERRACERIAS CH, S.A. DE C.V.	ESTIMACIÓN No.	3 (TRES) FINIQUITO
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS MUNICIPALES	OBRA: CONSTRUCCION DE UN CARCAMO DE BOMBEO EN LA ZONA DEL MALECON, CERCA DE LA PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES, POR CALLE RIVERA DEL LAGO ESQUINA CON CALLE JOSE SANTANA, EN LA CABECERA MUNICIPAL DE JOCOTEPEC, JALISCO.	PERIODO DE TRABAJO:	
	UBICACIÓN: CABECERA MUNICIPAL	DEL:	DEL 11 AL 25 DE MARZO DE 2024
		FECHA:	26 DE MARZO DE 2024

RESUMEN DE LOS CONCEPTOS E IMPORTES QUE CONSTITUYEN LA ESTIMACIÓN

HOJA No.	PARTIDAS				IMPORTES	
	CARCAMO DE BOMBEO CARCAMO DE BOMBEO				 	\$ 540,404.34
					MONTO DE ESTIMACIÓN	\$ 540,404.34
					MENOS AMORTIZACIÓN ANTICIPO %	\$ -
					SUBTOTAL	\$ 540,404.34
					I. V. A. 16%	\$ 86,464.70
					SUMA	\$ 626,869.04
					MENOS 5 AL MILLAR (R.I.V. SEFUPU)	\$ 2,702.02
					NETO A PAGAR	\$ 624,167.02
	ESTADO CONTABLE	IMPORTE	I. V. A.	TOTAL		
	ASIGNACIÓN	\$ 2,560,292.44	\$ 409,646.79	\$ 2,969,939.23		
	IMPORTE DE ESTIMACIÓN	\$ 540,404.34	\$ 86,464.70	\$ 626,869.04		
	ACUMULADO ANTERIOR	\$ 2,019,888.10	\$ 323,182.10	\$ 2,343,070.19		
	ACUMULADO A LA FECHA	\$ 2,560,292.44	\$ 409,646.78	\$ 2,969,939.23		
	SALDO POR EJERCER	-\$ 0.00	-\$ 0.00	\$ 0.00		
	AMORTIZACIÓN DEL ANTICIPO				EDIFICACIONES Y TERRACERIAS CH, S.A. DE C.V.	
	ANTICIPO %	\$ 768,087.73	\$ 122,894.04	\$ 890,981.77	EL SUPERVISOR DEL MUNICIPIO	EL DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS
	AMORTIZACIÓN	\$ -	\$ -	\$ -	 DANIEL RODRIGUEZ VALENZUELA	 IMELDA KARINA PEREZ GONZALEZ
	AMORTIZACIÓN ACUM. ANT.	\$ 768,087.73	\$ 122,894.04	\$ 890,981.77		
	AMORTIZACIÓN A LA FECHA	\$ 768,087.73	\$ 122,894.04	\$ 890,981.77		
	FALTANTE POR AMORTIZAR	\$ -	\$ -	\$ -		

EDIFICACIONES Y TERRACERIAS CH, S.A. DE C.V.

CALLE MORELOS 67 D, COLONIA CENTRO, JOCOTEPEC, JALISCO.

R.F.C. ETC220211Q32

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL

ESTIMACIÓN No. 3 (TRES) FINIQUITO

PERÍODO: DEL 11 AL 25 DE MARZO DE 2024

OBRA : OBRA: CONSTRUCCION DE UN CARCAMO DE BOMBEO EN LA ZONA DEL MALECON, CERCA DE LA PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES, POR CALLE RIVERA DEL LAGO ESQUINA CON CALLE JOSE SANTANA, EN LA CABECERA MUNICIPAL DE JOCOTEPEC, JALISCO.

UBICACIÓN : CABECERA MUNICIPAL

CONTRATISTA : EDIFICACIONES Y TERRACERIAS CH, S.A. DE C.V.

FECHA: 26 DE MARZO DE 2024

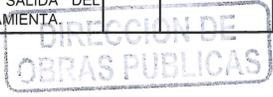


DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS MUNICIPALES

ESTIMACIÓN DE OBRA EJECUTADA

No.	CONCEPTO	U	CANTIDADES					PRECIO UNITARIO	IMPORTE				
			PRESUPUESTO BASE	ACUMULADA ANTERIOR	ESTA ESTIMACION	ESTIMACION ACUMULADA ACTUAL	SALDO		PRESUPUESTO BASE	ESTA ESTIMACION	ESTIMACION ACUMULADA ANTERIOR	SALDO	
A	CARCAMO DE BOMBEO												
JOCO-001	TRAZO Y NIVELACION DE VIALIDADES CON EQUIPO TOPOGRAFICO (ESTACION TOTAL), ESTABLECIENDO EJES Y REFERENCIAS; INCLUYE: CRUCETAS, ESTACAS, HILOS, MARCAS Y TRAZOS CON CALHIDRA, TODAS LAS VECES QUE SEA NECESARIOS DURANTE LA EJECUCION DE LA OBRA.	M2	72.00	58.56	0.00	58.56	13.44	\$12.65	\$910.80	\$0.00	\$740.78	\$170.02	
JOCO-002	EXCAVACIÓN EN CAJON POR MEDIOS MECÁNICOS EN MATERIAL TIPO II O B, DE 0.00 A -6.00 M DE PROFUNDIDAD, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M3	540.00	427.49	144.46	571.95	- 31.95	\$149.79	\$80,886.60	\$21,638.66	\$64,033.43	-\$4,785.49	
JOCO-003	AFINE Y NIVELACIÓN DE TERRENO NATURAL COMPACTADO AL 90% PROCTOR DE SU P.V.S.M. EN HORARIOS DIURNOS Y NOCTURNOS INCLUYE: HERRAMIENTA, HUMEDAD ÓPTIMA, MATERIALES, EQUIPO Y MANO DE OBRA.	M2	72.00	58.56	0.00	58.56	13.44	\$64.96	\$4,677.12	\$0.00	\$3,804.06	\$873.06	
JOCO-004	BASE HIDRAULICA DE 100% PRODUCTO DE TRITURACION, ESPESOR DE 20 CM. DE ESPESOR COMPACTADA AL 100% AASTHO MODIFICADA (CONFORME A LAS NORMAS DE CONSTRUCCIÓN DE LA S.C.T.) INCLUYE: MATERIALES, AGUA, MANO DE OBRA, EQUIPO PARA MEZCLADO DE MATERIALES, EXTENDIDO, CONFORMACIÓN, COMPACTACIÓN Y DESPERDICIOS, VOLUMEN MEDIDO COMPACTO Y LA NORMA S. C. T. N-CSV-CAR-4-02-004/03, I. Y J., DONDE SE REQUIERA POR ASI INDICARLO EL ESTUDIO DE MECANICA DE SUELOS, P.U.O.T.	M3	28.80	200.02	153.23	353.25	147.23	\$702.28	\$20,225.66	\$107,610.36	\$140,470.05	\$103,396.68	
JOCO-005	PLANTILLA DE CONCRETO F'c= 100 KG/CM2. HECHO EN OBRA DE 10 CMS. DE ESPESOR INCLUYE; CIMBRADO, COLDADO, CURADO, DESCIMBRADO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA NECESARIA Y LIMPIEZA DEL AREA DE TRABAJO.	M2	72.00	0.00	0.00	0.00	72.00	\$337.61	\$24,307.92	\$0.00	\$0.00	\$24,307.92	
JOCO-006	SUMINISTRO, COLOCACIÓN Y HABILITADO DE ACERO DE REFUERZO DE Fy=4200, INCLUYE: MATERIALES, TRASLAPES, SILLETAS, HABILITADO, AMARRES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	KG	8,700.00	8,293.38	0.00	8,293.38	406.62	\$65.61	\$570,807.00	\$0.00	\$544,128.48	\$26,678.52	
JOCO-007	CIMBRA ACABADO COMUN EN LOSAS A BASE DE MADERA DE PINO, INCLUYE: MATERIALES, ACARREOS, CORTES, HABILITADO, CIMBRADO, DESCIMBRA, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M2	480.00	377.45	0.00	377.45	102.55	\$321.35	\$154,248.00	\$0.00	\$121,294.84	\$32,953.16	
JOCO-008	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CONCRETO PREMEZCLADO BOMBEABLE F'c= 250 KG/CM2, TMA= 3/4", R.N., EN ESTRUCTURA Y LOSAS, INCLUYE: MATERIALES, BOMBEO, VIBRADO, HERRAMIENTAS, LIMPIEZA, PRUEBAS DE RESISTENCIA, CURADO, DESPERDICIOS Y MANO DE OBRA.	M3	72.00	41.10	0.00	41.10	30.90	\$5,515.90	\$397,144.80	\$0.00	\$226,711.76	\$170,433.04	
JOCO-009	SUMINISTRO E INSTALACION DE BOMBA SUMERGIBLE PARA LOSOS SERIE STRONG TRIFASICA DE 20 HP / 230 V.. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	PZA	2.00	2.00	0.00	2.00	-	\$323,584.34	\$647,168.68	\$0.00	\$647,168.68	\$0.00	
JOCO-010	SUMINISTRO E INSTALACION DE INSUMOS PARA BOMBA SUMERGIBLE, INCLUYE: TUBERIA DE LOS DIAMETROS NECESARIOS E INSTALACION ELECTRICA PARA CONECCION DE LA BOMBA A LA SALIDA DEL CARCAMO, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	PZA	2.00	1.00	1.00	2.00	-	\$179,458.67	\$358,917.34	\$179,458.67	\$179,458.67	\$0.00	

[Handwritten signature]



[Handwritten signature]

[Handwritten signature]



H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL

DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS MUNICIPALES

ESTIMACIÓN No. 3 (TRES) FINIQUITO

PERÍODO: DEL 11 AL 25 DE MARZO DE 2024

OBRA : CONSTRUCCION DE UN CARCAMO DE BOMBEO EN LA ZONA DEL MALECON, CERCA DE LA PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES, POR CALLE RIVERA DEL LAGO ESQUINA CON CALLE JOSE SANTANA, EN LA CABECERA MUNICIPAL DE JOCOTEPEC, JALISCO.

UBICACIÓN : CABECERA MUNICIPAL

CONTRATISTA : EDIFICACIONES Y TERRACERIAS CH, S.A. DE C.V.

FECHA: 26 DE MARZO DE 2024

ESTIMACIÓN DE OBRA EJECUTADA

No.	CONCEPTO	U	CANTIDADES					PRECIO UNITARIO	IMPORTES				
			PRESUPUESTO BASE	ACUMULADA ANTERIOR	ESTA ESTIMACION	ESTIMACION ACUMULADA ACTUAL	SALDO		PRESUPUESTO BASE	ESTA ESTIMACION	ESTIMACION ACUMULADA ANTERIOR	SALDO	
JOCO-011	CARGA MECÁNICA Y ACARREO EN CAMIÓN DE MATERIAL PRODUCTO DE DEMOLICIONES A BANCO AUTORIZADO POR SEMADET, A UN KILOMETRO DE DISTANCIA, MEDIDO EN SECCIONES. INCLUYE EL COSTO DE LA REGALÍA POR LA RECEPCIÓN Y DISPOSICION FINAL DEL MATERIAL, ABUNDAMIENTO Y EXTENDIDO DEL MATERIAL ASI COMO LO SEÑALADO EN LA NORMA S. C. T. N-CTR-CAR-1-01-013-00 F. Y G.	M3	360.00	331.64	240.31	571.95	-	211.95	\$197.98	\$71,272.80	\$47,576.57	\$65,658.89	-\$41,962.66
REJILLAI	REJILLA IRVING DE 3/16X1 1/4", INCLUYE: MATERIALES, CORTES, SOLDADURA, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M2	28.00	3.22	21.63	24.85		3.15	\$8,204.49	\$229,725.72	\$177,463.12	\$26,418.46	\$25,844.14
B	EXTRAORDINARIOS												
EXT-005	SUMINISTRO E INSTALACION DE JUNTA DE POLIETILENO DE 4" DE 1/2" DE ESPESOR, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M	0.00	0.00	18.14	18.14	-	18.14	\$367.02	\$0.00	\$6,656.95	\$0.00	-\$6,656.95
SUMA										\$ 2,560,292.44	\$ 540,404.34	\$ 2,019,888.10	\$ 331,251.43
IVA										\$ 409,646.79	\$ 86,464.70	\$ 323,182.10	\$ 53,000.23
TOTAL										\$ 2,969,939.23	\$ 626,869.04	\$ 2,343,070.19	\$ 384,251.66

EDIFICACIONES Y TERRACERIAS CH, S.A. DE C.V.
REPRESENTANTE LEGAL



DANIEL RODRIGUEZ VALENZUELA
SUPERVISOR DEL MUNICIPIO

IMELDA KARINA PEREZ GONZALEZ
DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS





EDIFICACIONES Y TERRACERIAS CH, S.A. DE C.V.

CALLE MORELOS 67 D, COLONIA CENTRO, JOCOTEPEC, JALISCO.

R.F.C. ETC220211Q32

EMPRESA:	EDIFICACIONES Y TERRACERIAS CH, S.A. DE C.V.	FECHA:	26 DE MARZO DE 2024
OBRA:	CONSTRUCCION DE UN CARCAMO DE BOMBEO EN LA ZONA DEL MALECON, CERCA DE LA PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES, POR CALLE RIVERA DEL LAGO ESQUINA CON CALLE JOSE SANTANA, EN LA CABECERA MUNICIPAL DE JOCOTEPEC, JALISCO.		

LOCALIDAD:	CABECERA MUNICIPAL	ESTIMACIÓN No.	3 (TRES) FINIQUITO
MUNICIPIO:	JOCOTEPEC, JALISCO	PERIODO:	DEL 11 AL 25 DE MARZO DE 2024

CARCAMO DE BOMBEO		
JOCO-002	EXCAVACIÓN EN CAJON POR MEDIOS MECÁNICOS EN MATERIAL TIPO II O B, DE 0.00 A -6.00 M DE PROFUNDIDAD, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	FOTOGRAFÍA



[Signature]
 EDIFICACIONES Y TERRACERIAS CH, S.A. DE C.V.
 EL CONTRATISTA

[Signature]
 DANIEL RODRIGUEZ VALENZUELA
 EL SUPERVISOR DEL MUNICIPIO



DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS



EDIFICACIONES Y TERRACERIAS CH, S.A. DE C.V.

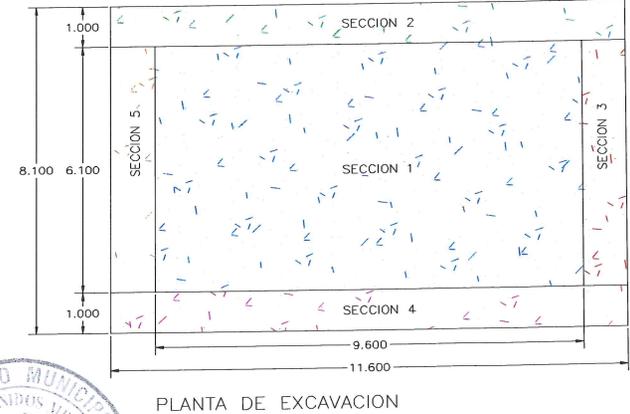
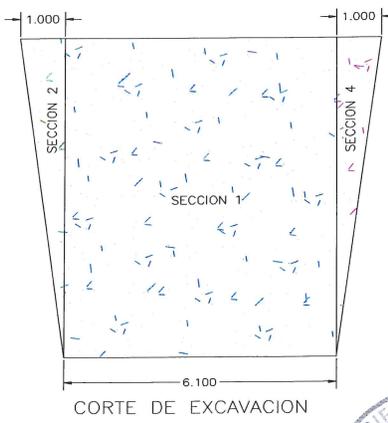
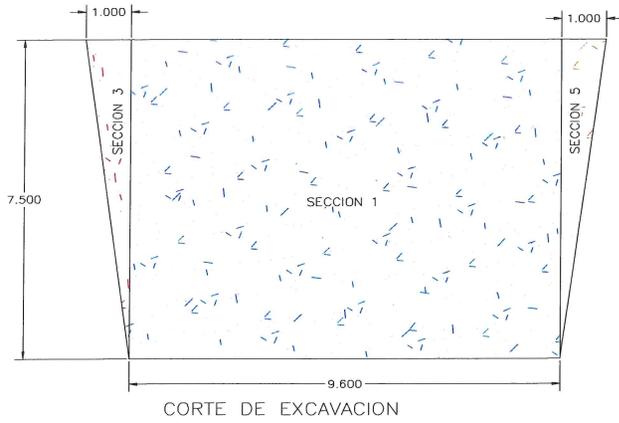
CALLE MORELOS 67 D, COLONIA CENTRO, JOCOTEPEC, JALISCO.

R.F.C. ETC220211Q32

EMPRESA:	EDIFICACIONES Y TERRACERIAS CH, S.A. DE C.V.	FECHA:	26 DE MARZO DE 2024
OBRA:	CONSTRUCCION DE UN CARCAMO DE BOMBEO EN LA ZONA DEL MALECON, CERCA DE LA PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES, POR CALLE RIVERA DEL LAGO ESQUINA CON CALLE JOSE SANTANA, EN LA CABECERA MUNICIPAL DE JOCOTEPEC, JALISCO.		

LOCALIDAD:	CABECERA MUNICIPAL	ESTIMACIÓN No.	3 (TRES) FINIQUITO
MUNICIPIO:	JOCOTEPEC, JALISCO	PERIODO:	DEL 11 AL 25 DE MARZO DE 2024

CARCAMO DE BOMBEO		
JOCO-002	EXCAVACIÓN EN CAJON POR MEDIOS MECÁNICOS EN MATERIAL TIPO II O B, DE 0.00 A -6.00 M DE PROFUNDIDAD, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	CROQUIS



[Signature]
 EDIFICACIONES Y TERRACERIAS CH, S.A. DE C.V.
 EL CONTRATISTA

[Signature]
 DANIEL RODRIGUEZ VALENZUELA
 EL SUPERVISOR DEL MUNICIPIO





EDIFICACIONES Y TERRACERIAS CH, S.A. DE C.V.

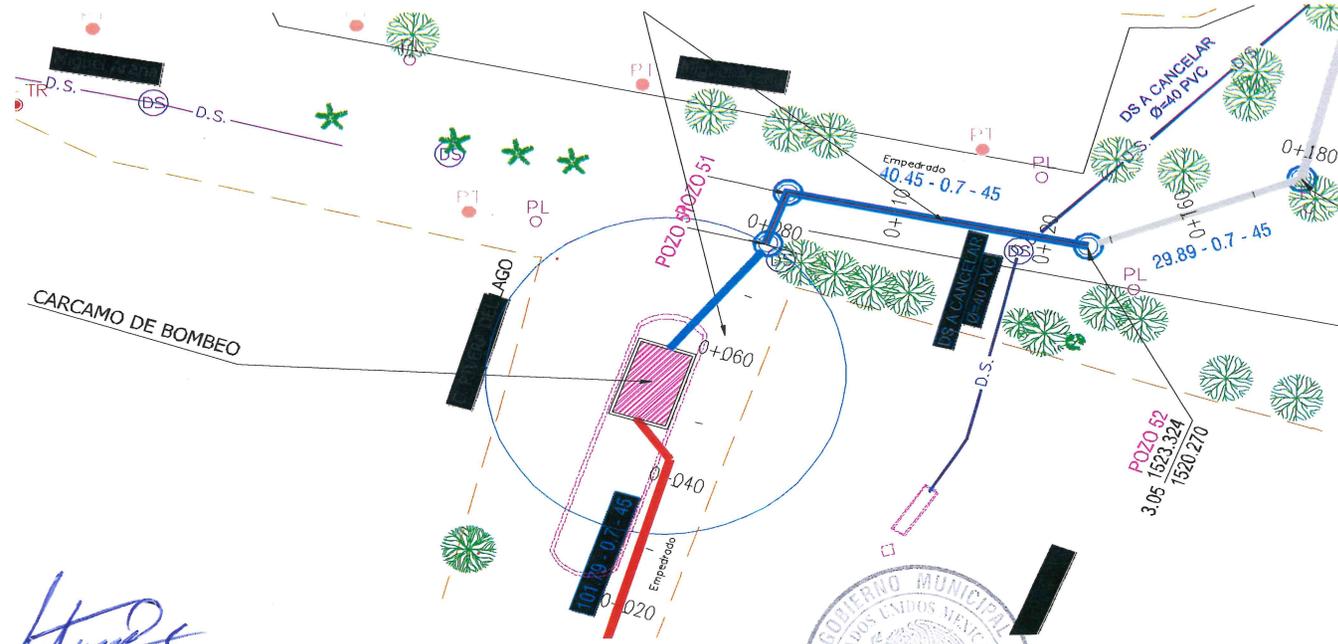
CALLE MORELOS 67 D, COLONIA CENTRO, JOCOTEPEC, JALISCO.

R.F.C. ETC220211Q32

EMPRESA:	EDIFICACIONES Y TERRACERIAS CH, S.A. DE C.V.	FECHA:	26 DE MARZO DE 2024
OBRA:	CONSTRUCCION DE UN CARCAMO DE BOMBEO EN LA ZONA DEL MALECON, CERCA DE LA PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES, POR CALLE RIVERA DEL LAGO ESQUINA CON CALLE JOSE SANTANA, EN LA CABECERA MUNICIPAL DE JOCOTEPEC, JALISCO.		

LOCALIDAD:	CABECERA MUNICIPAL	ESTIMACIÓN No.	3 (TRES) FINIQUITO
MUNICIPIO:	JOCOTEPEC, JALISCO	PERIODO:	DEL 11 AL 25 DE MARZO DE 2024

	CARCAMO DE BOMBEO	
JOCO-002	EXCAVACIÓN EN CAJON POR MEDIOS MECÁNICOS EN MATERIAL TIPO II O B, DE 0.00 A -6.00 M DE PROFUNDIDAD, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	CROQUIS



[Signature]
 EDIFICACIONES Y TERRACERIAS CH, S.A. DE C.V.
 EL CONTRATISTA

[Signature]
 DANIEL RODRIGUEZ VALENZUELA
 EL SUPERVISOR DEL MUNICIPIO



DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS



EDIFICACIONES Y TERRACERIAS CH, S.A. DE C.V.

CALLE MORELOS 67 D, COLONIA CENTRO, JOCOTEPEC, JALISCO.

R.F.C. ETC220211Q32

EMPRESA:	EDIFICACIONES Y TERRACERIAS CH, S.A. DE C.V.	FECHA:	26 DE MARZO DE 2024
OBRA:	CONSTRUCCION DE UN CARCAMO DE BOMBEO EN LA ZONA DEL MALECON, CERCA DE LA PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES, POR CALLE RIVERA DEL LAGO ESQUINA CON CALLE JOSE SANTANA, EN LA CABECERA MUNICIPAL DE JOCOTEPEC, JALISCO.		

LOCALIDAD:	CABECERA MUNICIPAL	ESTIMACIÓN No.	3 (TRES) FINIQUITO
MUNICIPIO:	JOCOTEPEC, JALISCO	PERIODO:	DEL 11 AL 25 DE MARZO DE 2024

	CARCAMO DE BOMBEO	
JOCO-004	BASE HIDRAULICA DE 100% PRODUCTO DE TRITURACION, ESPESOR DE 20 CM. DE ESPESOR COMPACTADA AL 100% AASTHO MODIFICADA (CONFORME A LAS NORMAS DE CONSTRUCCIÓN DE LA S.C.T.) INCLUYE: MATERIALES, AGUA, MANO DE OBRA, EQUIPO	FOTOGRAFÍA



[Signature]
 EDIFICACIONES Y TERRACERIAS CH, S.A. DE C.V.
 EL CONTRATISTA

[Signature]
 DANIEL RODRIGUEZ VALENZUELA
 EL SUPERVISOR DEL MUNICIPIO





EDIFICACIONES Y TERRACERIAS CH, S.A. DE C.V.

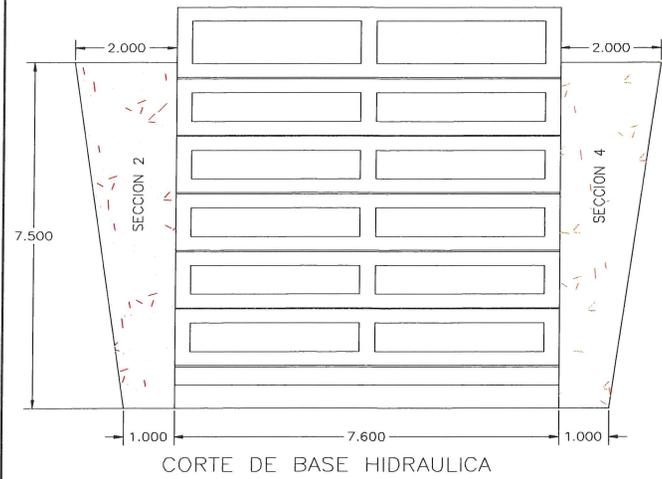
CALLE MORELOS 67 D, COLONIA CENTRO, JOCOTEPEC, JALISCO.

R.F.C. ETC220211Q32

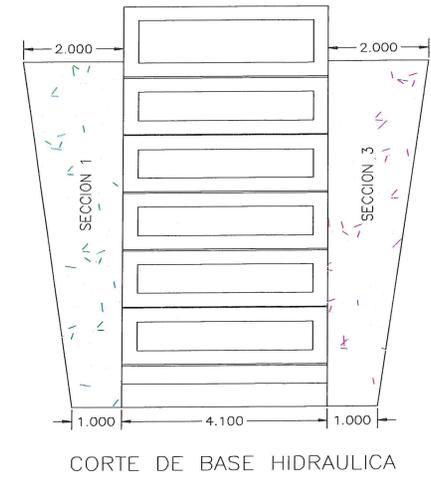
EMPRESA:	EDIFICACIONES Y TERRACERIAS CH, S.A. DE C.V.	FECHA:	26 DE MARZO DE 2024
OBRA:	CONSTRUCCION DE UN CARCAMO DE BOMBEO EN LA ZONA DEL MALECON, CERCA DE LA PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES, POR CALLE RIVERA DEL LAGO ESQUINA CON CALLE JOSE SANTANA, EN LA CABECERA MUNICIPAL DE JOCOTEPEC, JALISCO.		

LOCALIDAD:	CABECERA MUNICIPAL	ESTIMACIÓN No.	3 (TRES) FINIQUITO
MUNICIPIO:	JOCOTEPEC, JALISCO	PERIODO:	DEL 11 AL 25 DE MARZO DE 2024

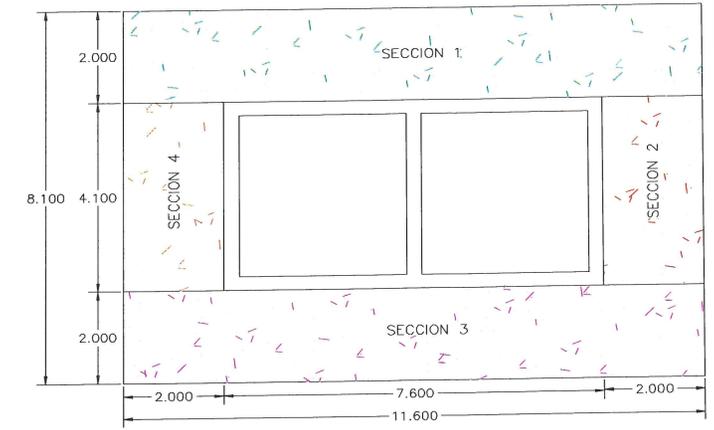
CARCAMO DE BOMBEO		
JOCO-004	BASE HIDRAULICA DE 100% PRODUCTO DE TRITURACION, ESPESOR DE 20 CM. DE ESPESOR COMPACTADA AL 100% AASTHO MODIFICADA (CONFORME A LAS NORMAS DE CONSTRUCCIÓN DE LA S.C.T.) INCLUYE: MATERIALES, AGUA, MANO DE OBRA, EQUIPO	CROQUIS



CORTE DE BASE HIDRAULICA



CORTE DE BASE HIDRAULICA



PLANTA DE BASE HIDRAULICA

[Signature]
 EDIFICACIONES Y TERRACERIAS CH, S.A. DE C.V.
 EL CONTRATISTA

[Signature]
 DANIEL RODRIGUEZ VALENZUELA
 EL SUPERVISOR DEL MUNICIPIO





EDIFICACIONES Y TERRACERIAS CH, S.A. DE C.V.

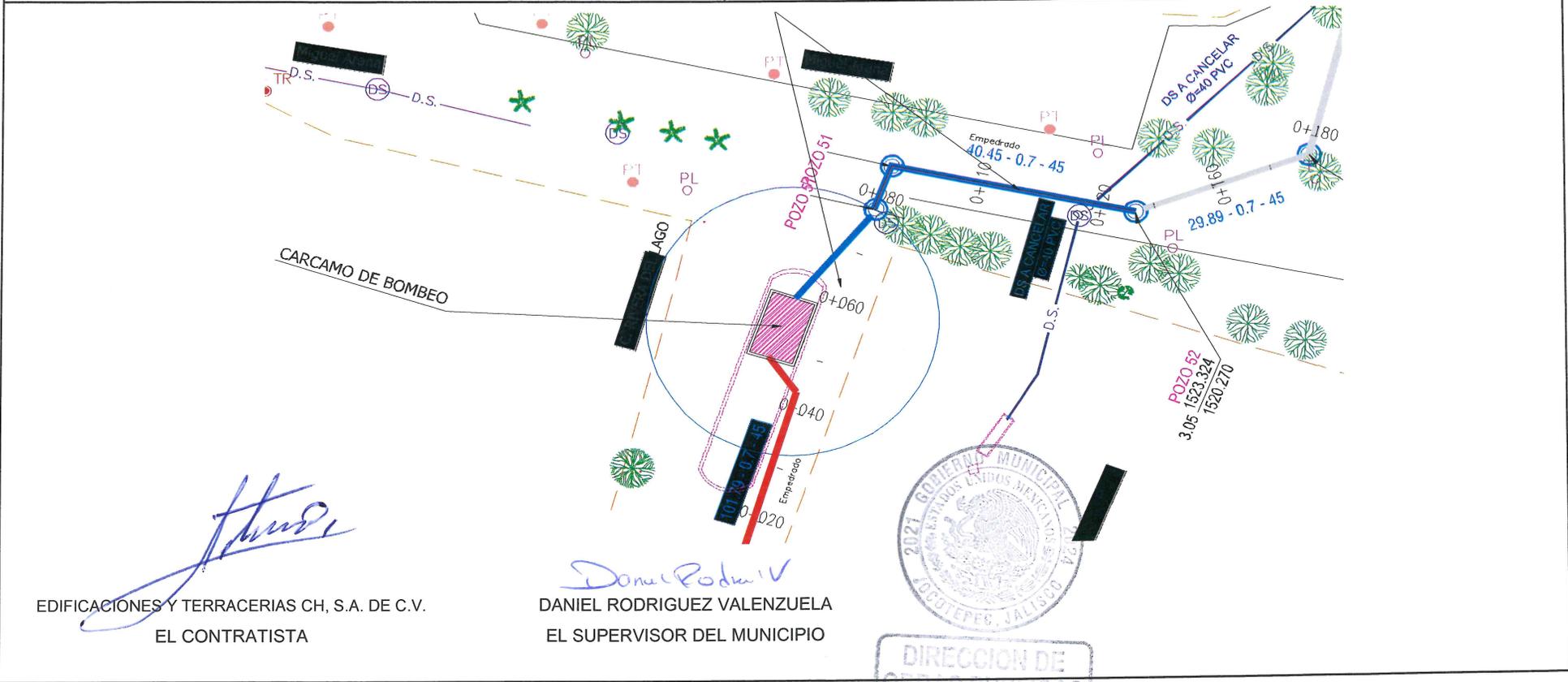
CALLE MORELOS 67 D, COLONIA CENTRO, JOCOTEPEC, JALISCO.

R.F.C. ETC220211Q32

EMPRESA:	EDIFICACIONES Y TERRACERIAS CH, S.A. DE C.V.	FECHA:	26 DE MARZO DE 2024
OBRA:	CONSTRUCCION DE UN CARCAMO DE BOMBEO EN LA ZONA DEL MALECON, CERCA DE LA PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES, POR CALLE RIVERA DEL LAGO ESQUINA CON CALLE JOSE SANTANA, EN LA CABECERA MUNICIPAL DE JOCOTEPEC, JALISCO.		

LOCALIDAD:	CABECERA MUNICIPAL	ESTIMACIÓN No.	3 (TRES) FINIQUITO
MUNICIPIO:	JOCOTEPEC, JALISCO	PERIODO:	DEL 11 AL 25 DE MARZO DE 2024

CARCAMO DE BOMBEO		
JOCO-004	BASE HIDRAULICA DE 100% PRODUCTO DE TRITURACION, ESPESOR DE 20 CM. DE ESPESOR COMPACTADA AL 100% AASTHO MODIFICADA (CONFORME A LAS NORMAS DE CONSTRUCCIÓN DE LA S.C.T.) INCLUYE: MATERIALES, AGUA, MANO DE OBRA, EQUIPO	CROQUIS



EDIFICACIONES Y TERRACERIAS CH, S.A. DE C.V.
EL CONTRATISTA

Daniel Rodriguez Valenzuela
DANIEL RODRIGUEZ VALENZUELA
EL SUPERVISOR DEL MUNICIPIO

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS



EDIFICACIONES Y TERRACERIAS CH, S.A. DE C.V.

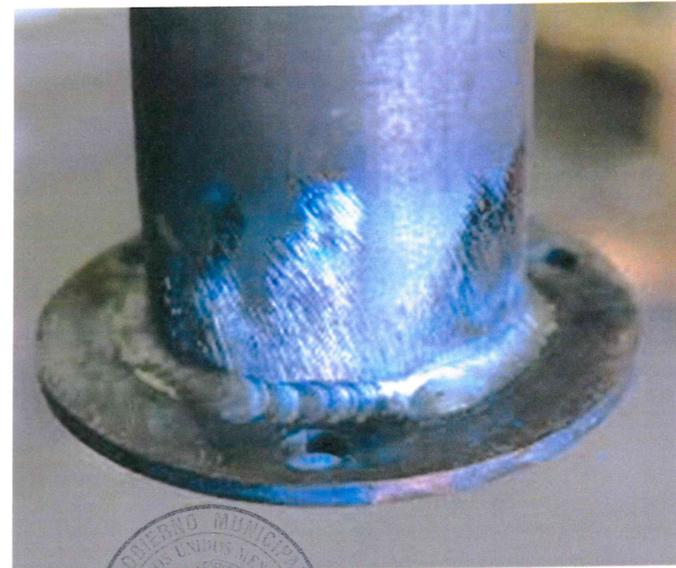
CALLE MORELOS 67 D, COLONIA CENTRO, JOCOTEPEC, JALISCO.

R.F.C. ETC220211Q32

EMPRESA:	EDIFICACIONES Y TERRACERIAS CH, S.A. DE C.V.	FECHA:	26 DE MARZO DE 2024
OBRA:	CONSTRUCCION DE UN CARCAMO DE BOMBEO EN LA ZONA DEL MALECON, CERCA DE LA PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES, POR CALLE RIVERA DEL LAGO ESQUINA CON CALLE JOSE SANTANA, EN LA CABECERA MUNICIPAL DE JOCOTEPEC, JALISCO.		

LOCALIDAD:	CABECERA MUNICIPAL	ESTIMACIÓN No.	3 (TRES) FINIQUITO
MUNICIPIO:	JOCOTEPEC, JALISCO	PERIODO:	DEL 11 AL 25 DE MARZO DE 2024

CARCAMO DE BOMBEO		
JOCO-010	SUMINISTRO E INSTALACION DE INSUMOS PARA BOMBA SUMERGIBLE, INCLUYE: TUBERIA DE LOS DIAMETROS NECESARIOS E INSTALACION ELECTRICA PARA CONECCION DE LA BOMBA A LA SALIDA DEL CARCAMO, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y	FOTOGRAFÍA




EDIFICACIONES Y TERRACERIAS CH, S.A. DE C.V.
EL CONTRATISTA


DANIEL RODRIGUEZ VALENZUELA
EL SUPERVISOR DEL MUNICIPIO





EDIFICACIONES Y TERRACERIAS CH, S.A. DE C.V.

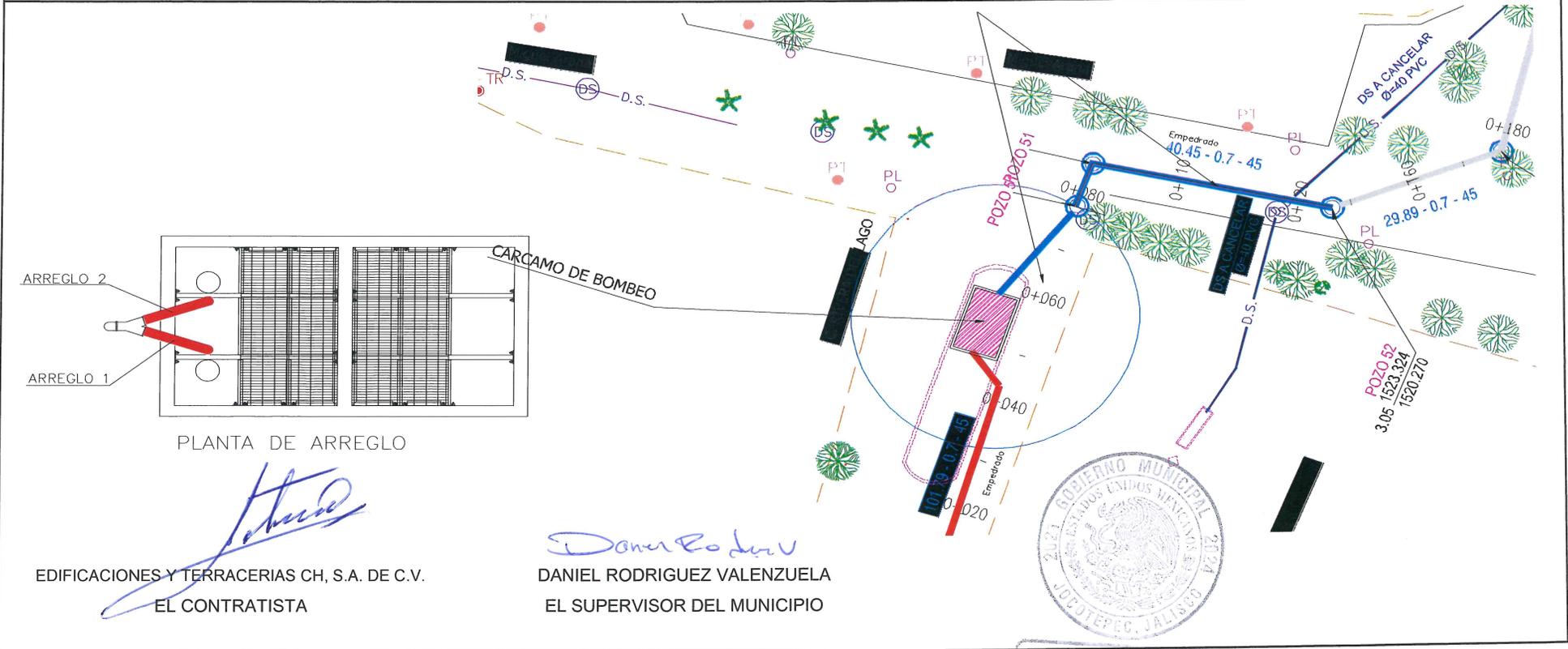
CALLE MORELOS 67 D, COLONIA CENTRO, JOCOTEPEC, JALISCO.

R.F.C. ETC220211Q32

EMPRESA:	EDIFICACIONES Y TERRACERIAS CH, S.A. DE C.V.	FECHA:	26 DE MARZO DE 2024
OBRA:	CONSTRUCCION DE UN CARCAMO DE BOMBEO EN LA ZONA DEL MALECON, CERCA DE LA PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES, POR CALLE RIVERA DEL LAGO ESQUINA CON CALLE JOSE SANTANA, EN LA CABECERA MUNICIPAL DE JOCOTEPEC, JALISCO.		

LOCALIDAD:	CABECERA MUNICIPAL	ESTIMACIÓN No.	3 (TRES) FINIQUITO
MUNICIPIO:	JOCOTEPEC, JALISCO	PERIODO:	DEL 11 AL 25 DE MARZO DE 2024

CARCAMO DE BOMBEO		
JOCO-010	SUMINISTRO E INSTALACION DE INSUMOS PARA BOMBA SUMERGIBLE, INCLUYE: TUBERIA DE LOS DIAMETROS NECESARIOS E INSTALACION ELECTRICA PARA CONECCION DE LA BOMBA A LA SALIDA DEL CARCAMO, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	CROQUIS



EDIFICACIONES Y TERRACERIAS CH, S.A. DE C.V.
EL CONTRATISTA

Daniel Rodriguez Valenzuela
DANIEL RODRIGUEZ VALENZUELA
EL SUPERVISOR DEL MUNICIPIO



DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS



EDIFICACIONES Y TERRACERIAS CH, S.A. DE C.V.

CALLE MORELOS 67 D, COLONIA CENTRO, JOCOTEPEC, JALISCO.

R.F.C. ETC220211Q32

EMPRESA:	EDIFICACIONES Y TERRACERIAS CH, S.A. DE C.V.	FECHA:	26 DE MARZO DE 2024
OBRA:	CONSTRUCCION DE UN CARCAMO DE BOMBEO EN LA ZONA DEL MALECON, CERCA DE LA PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES, POR CALLE RIVERA DEL LAGO ESQUINA CON CALLE JOSE SANTANA, EN LA CABECERA MUNICIPAL DE JOCOTEPEC, JALISCO.		

LOCALIDAD:	CABECERA MUNICIPAL	ESTIMACIÓN No.	3 (TRES) FINIQUITO
MUNICIPIO:	JOCOTEPEC, JALISCO	PERIODO:	DEL 11 AL 25 DE MARZO DE 2024

CARCAMO DE BOMBEO		
JOCO-011	CARGA MECÁNICA Y ACARREO EN CAMIÓN DE MATERIAL PRODUCTO DE DEMOLICIONES A BANCO AUTORIZADO POR SEMADET, A UN KILOMETRO DE DISTANCIA, MEDIDO EN SECCIONES. INCLUYE EL COSTO DE LA REGALÍA POR LA RECEPCIÓN Y DISPOSICION	FOTOGRAFÍA



[Signature]
 EDIFICACIONES Y TERRACERIAS CH, S.A. DE C.V.
 EL CONTRATISTA

[Signature]
 DANIEL RODRIGUEZ VALENZUELA
 EL SUPERVISOR DEL MUNICIPIO





EDIFICACIONES Y TERRACERIAS CH, S.A. DE C.V.

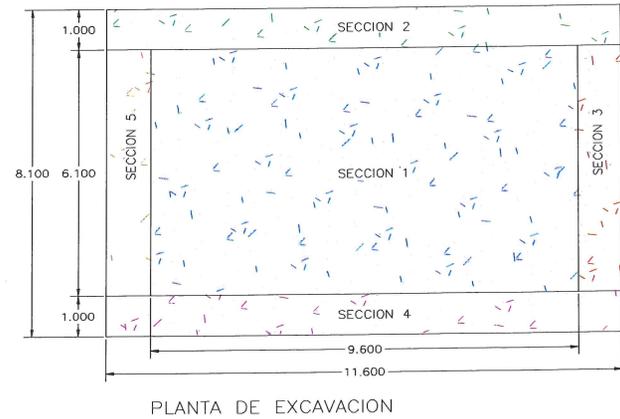
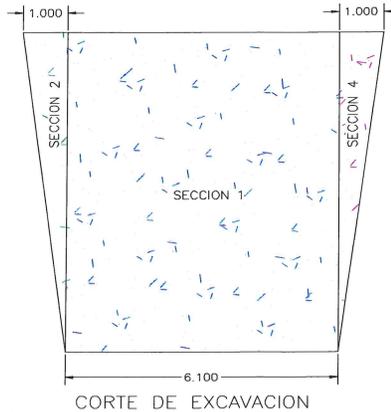
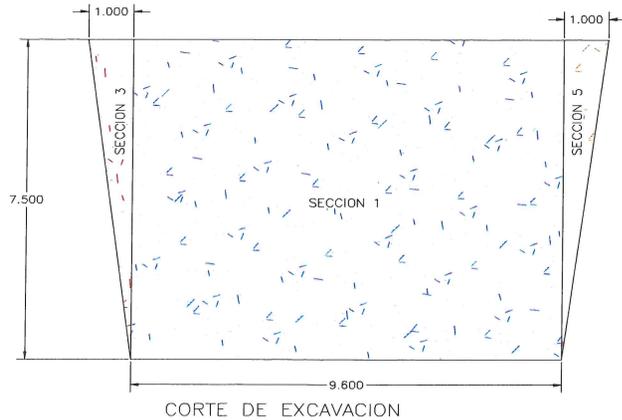
CALLE MORELOS 67 D, COLONIA CENTRO, JOCOTEPEC, JALISCO.

R.F.C. ETC220211Q32

EMPRESA:	EDIFICACIONES Y TERRACERIAS CH, S.A. DE C.V.	FECHA:	26 DE MARZO DE 2024
OBRA:	CONSTRUCCION DE UN CARCAMO DE BOMBEO EN LA ZONA DEL MALECON, CERCA DE LA PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES, POR CALLE RIVERA DEL LAGO ESQUINA CON CALLE JOSE SANTANA, EN LA CABECERA MUNICIPAL DE JOCOTEPEC, JALISCO.		

LOCALIDAD:	CABECERA MUNICIPAL	ESTIMACIÓN No.	3 (TRES) FINIQUITO
MUNICIPIO:	JOCOTEPEC, JALISCO	PERIODO:	DEL 11 AL 25 DE MARZO DE 2024

CARCAMO DE BOMBEO		
JOCO-011	CARGA MECÁNICA Y ACARREO EN CAMIÓN DE MATERIAL PRODUCTO DE DEMOLICIONES A BANCO AUTORIZADO POR SEMADET, A UN KILOMETRO DE DISTANCIA, MEDIDO EN SECCIONES. INCLUYE EL COSTO DE LA REGALÍA POR LA RECEPCIÓN Y DISPOSICION	CROQUIS



[Signature]
 EDIFICACIONES Y TERRACERIAS CH, S.A. DE C.V.
 EL CONTRATISTA

[Signature]
 DANIEL RODRIGUEZ VALENZUELA
 EL SUPERVISOR DEL MUNICIPIO





EDIFICACIONES Y TERRACERIAS CH, S.A. DE C.V.

CALLE MORELOS 67 D, COLONIA CENTRO, JOCOTEPEC, JALISCO.

R.F.C. ETC220211Q32

EMPRESA:	EDIFICACIONES Y TERRACERIAS CH, S.A. DE C.V.	FECHA:	26 DE MARZO DE 2024
OBRA:	CONSTRUCCION DE UN CARCAMO DE BOMBEO EN LA ZONA DEL MALECON, CERCA DE LA PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES, POR CALLE RIVERA DEL LAGO ESQUINA CON CALLE JOSE SANTANA, EN LA CABECERA MUNICIPAL DE JOCOTEPEC, JALISCO.		

LOCALIDAD:	CABECERA MUNICIPAL	ESTIMACIÓN No.	3 (TRES) FINIQUITO
MUNICIPIO:	JOCOTEPEC, JALISCO	PERIODO:	DEL 11 AL 25 DE MARZO DE 2024

CARCAMO DE BOMBEO								CROQUIS.
REJILLAI	REJILLA IRVING DE 3/16X1 1/4", INCLUYE: MATERIALES, CORTES, SOLDADURA, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.							
UNIDAD	CADENAMIENTO	LONGITUD	ANCHO	CANTIDAD	TOTAL	ACOMULADO		
M2	0+000.00	0+012.00	3.500	2.00	2.00	14.00	14.00	PLATAFORMA SUPERIOR DE INSPECCION (SECCION 1) RETENCION DE SOLIDOS (SECCION 2)
M2	0+000.00	0+012.00	3.500	0.62	5.00	10.85	24.85	
							24.85	
							24.85	
COBRADO EN ESTIMACION 2 :						-3.2200	21.63	
							21.63	
							21.63	
							21.63	
							21.63	
							21.63	
							21.63	
							21.63	
						ESTA ESTIMACION 3:	21.63	


 EDIFICACIONES Y TERRACERIAS CH, S.A. DE C.V.
 EL CONTRATISTA


 DANIEL RODRIGUEZ VALENZUELA
 EL SUPERVISOR DEL MUNICIPIO



DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS



EDIFICACIONES Y TERRACERIAS CH, S.A. DE C.V.

CALLE MORELOS 67 D, COLONIA CENTRO, JOCOTEPEC, JALISCO.

R.F.C. ETC220211Q32

EMPRESA:	EDIFICACIONES Y TERRACERIAS CH, S.A. DE C.V.	FECHA:	26 DE MARZO DE 2024
OBRA:	CONSTRUCCION DE UN CARCAMO DE BOMBEO EN LA ZONA DEL MALECON, CERCA DE LA PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES, POR CALLE RIVERA DEL LAGO ESQUINA CON CALLE JOSE SANTANA, EN LA CABECERA MUNICIPAL DE JOCOTEPEC, JALISCO.		

LOCALIDAD:	CABECERA MUNICIPAL	ESTIMACIÓN No.	3 (TRES) FINIQUITO
MUNICIPIO:	JOCOTEPEC, JALISCO	PERIODO:	DEL 11 AL 25 DE MARZO DE 2024

	CARCAMO DE BOMBEO	
REJILLAI	REJILLA IRVING DE 3/16X1 1/4", INCLUYE: MATERIALES, CORTES, SOLDADURA, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	FOTOGRAFÍA




 EDIFICACIONES Y TERRACERIAS CH, S.A. DE C.V.
 EL CONTRATISTA


 DANIEL RODRIGUEZ VALENZUELA
 EL SUPERVISOR DEL MUNICIPIO





EDIFICACIONES Y TERRACERIAS CH, S.A. DE C.V.

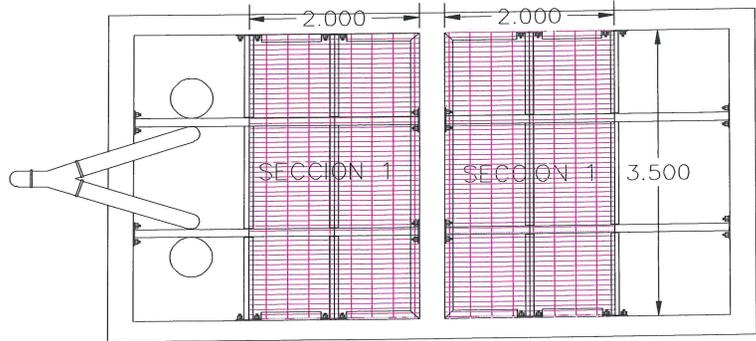
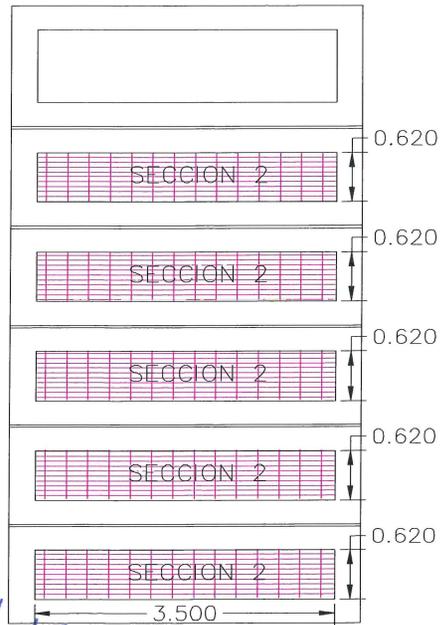
CALLE MORELOS 67 D, COLONIA CENTRO, JOCOTEPEC, JALISCO.

R.F.C. ETC220211Q32

EMPRESA:	EDIFICACIONES Y TERRACERIAS CH, S.A. DE C.V.	FECHA:	26 DE MARZO DE 2024
OBRA:	CONSTRUCCION DE UN CARCAMO DE BOMBEO EN LA ZONA DEL MALECON, CERCA DE LA PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES, POR CALLE RIVERA DEL LAGO ESQUINA CON CALLE JOSE SANTANA, EN LA CABECERA MUNICIPAL DE JOCOTEPEC, JALISCO.		

LOCALIDAD:	CABECERA MUNICIPAL	ESTIMACIÓN No.	3 (TRES) FINIQUITO
MUNICIPIO:	JOCOTEPEC, JALISCO	PERIODO:	DEL 11 AL 25 DE MARZO DE 2024

	CARCAMO DE BOMBEO	
REJILLA	REJILLA IRVING DE 3/16X1 1/4", INCLUYE: MATERIALES, CORTES, SOLDADURA, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	CROQUIS



PLANTA DE REJILLA IRVING

CORTE DE REJILLA IRVING

[Signature]
 EDIFICACIONES Y TERRACERIAS CH, S.A. DE C.V.
 EL CONTRATISTA

[Signature]
 DANIEL RODRIGUEZ VALENZUELA
 EL SUPERVISOR DEL MUNICIPIO





EDIFICACIONES Y TERRACERIAS CH, S.A. DE C.V.

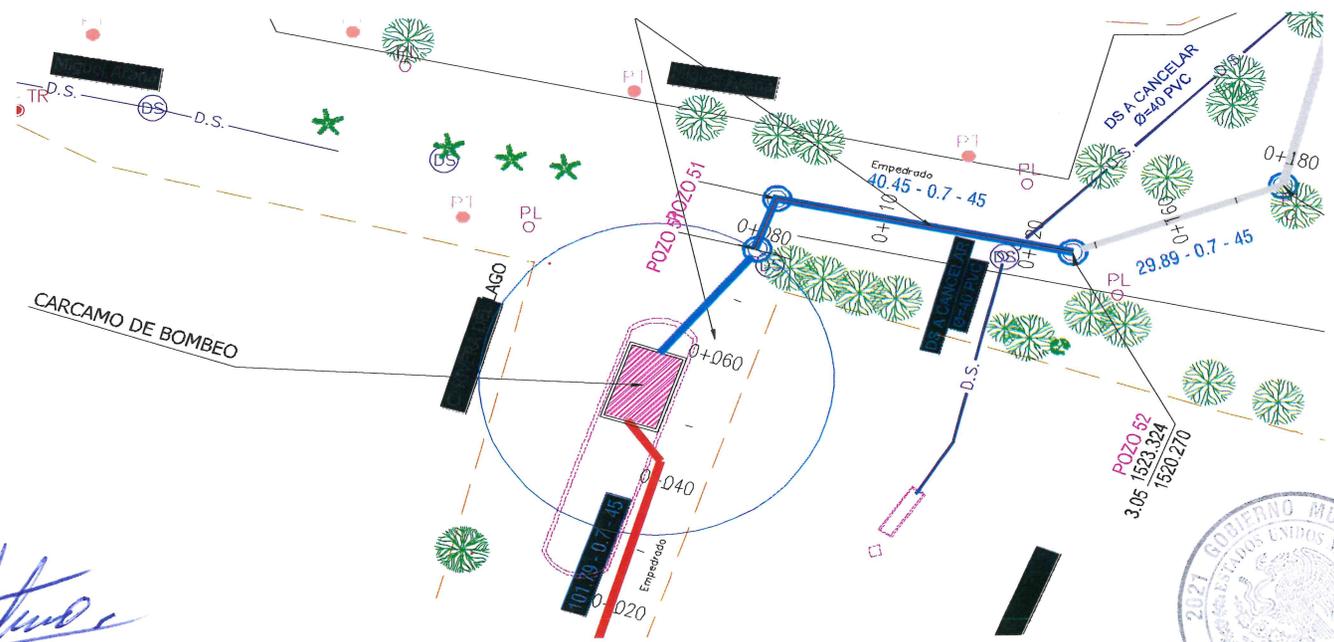
CALLE MORELOS 67 D, COLONIA CENTRO, JOCOTEPEC, JALISCO.

R.F.C. ETC220211Q32

EMPRESA:	EDIFICACIONES Y TERRACERIAS CH, S.A. DE C.V.	FECHA:	26 DE MARZO DE 2024
OBRA:	CONSTRUCCION DE UN CARCAMO DE BOMBEO EN LA ZONA DEL MALECON, CERCA DE LA PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES, POR CALLE RIVERA DEL LAGO ESQUINA CON CALLE JOSE SANTANA, EN LA CABECERA MUNICIPAL DE JOCOTEPEC, JALISCO.		

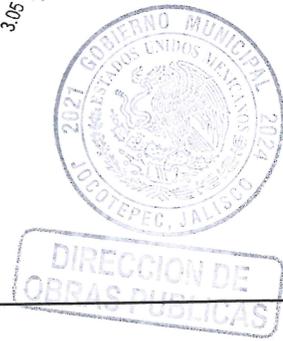
LOCALIDAD:	CABECERA MUNICIPAL	ESTIMACIÓN No.	3 (TRES) FINIQUITO
MUNICIPIO:	JOCOTEPEC, JALISCO	PERIODO:	DEL 11 AL 25 DE MARZO DE 2024

REJILLA	CARCAMO DE BOMBEO REJILLA IRVING DE 3/16X1 1/4", INCLUYE: MATERIALES, CORTES, SOLDADURA, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	CROQUIS
---------	---	---------



[Signature]
 EDIFICACIONES Y TERRACERIAS CH, S.A. DE C.V.
 EL CONTRATISTA

[Signature]
 DANIEL RODRIGUEZ VALENZUELA
 EL SUPERVISOR DEL MUNICIPIO





EDIFICACIONES Y TERRACERIAS CH, S.A. DE C.V.

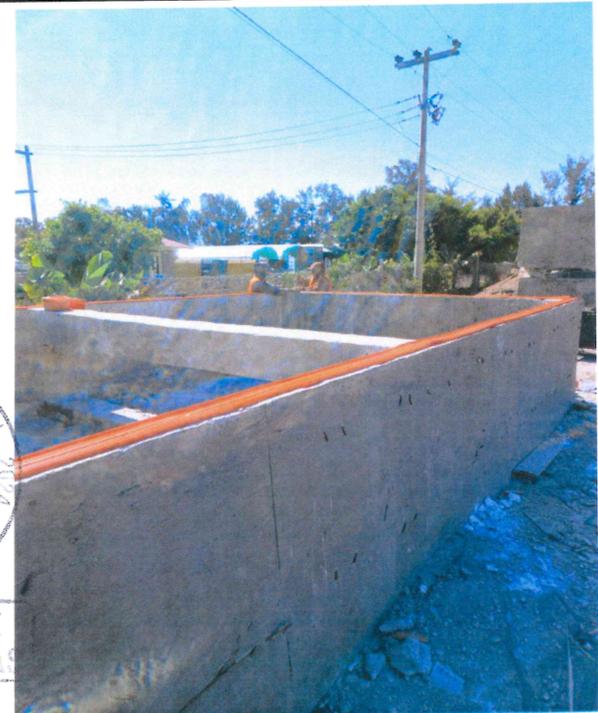
CALLE MORELOS 67 D, COLONIA CENTRO, JOCOTEPEC, JALISCO.

R.F.C. ETC220211Q32

EMPRESA:	EDIFICACIONES Y TERRACERIAS CH, S.A. DE C.V.	FECHA:	26 DE MARZO DE 2024
OBRA:	CONSTRUCCION DE UN CARCAMO DE BOMBEO EN LA ZONA DEL MALECON, CERCA DE LA PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES, POR CALLE RIVERA DEL LAGO ESQUINA CON CALLE JOSE SANTANA, EN LA CABECERA MUNICIPAL DE JOCOTEPEC, JALISCO.		

LOCALIDAD:	CABECERA MUNICIPAL	ESTIMACIÓN No.	3 (TRES) FINIQUITO
MUNICIPIO:	JOCOTEPEC, JALISCO	PERIODO:	DEL 11 AL 25 DE MARZO DE 2024

	CARCAMO DE BOMBEO	
EXT-005	SUMINISTRO E INSTALACION DE JUNTA DE POLIETILENO DE 4" DE 1/2" DE ESPESOR, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	FOTOGRAFÍA



[Handwritten signature]

EDIFICACIONES Y TERRACERIAS CH, S.A. DE C.V.
EL CONTRATISTA

[Handwritten signature]
DANIEL RODRIGUEZ VALENZUELA
EL SUPERVISOR DEL MUNICIPIO



EDIFICACIONES Y TERRACERIAS CH, S.A. DE C.V.

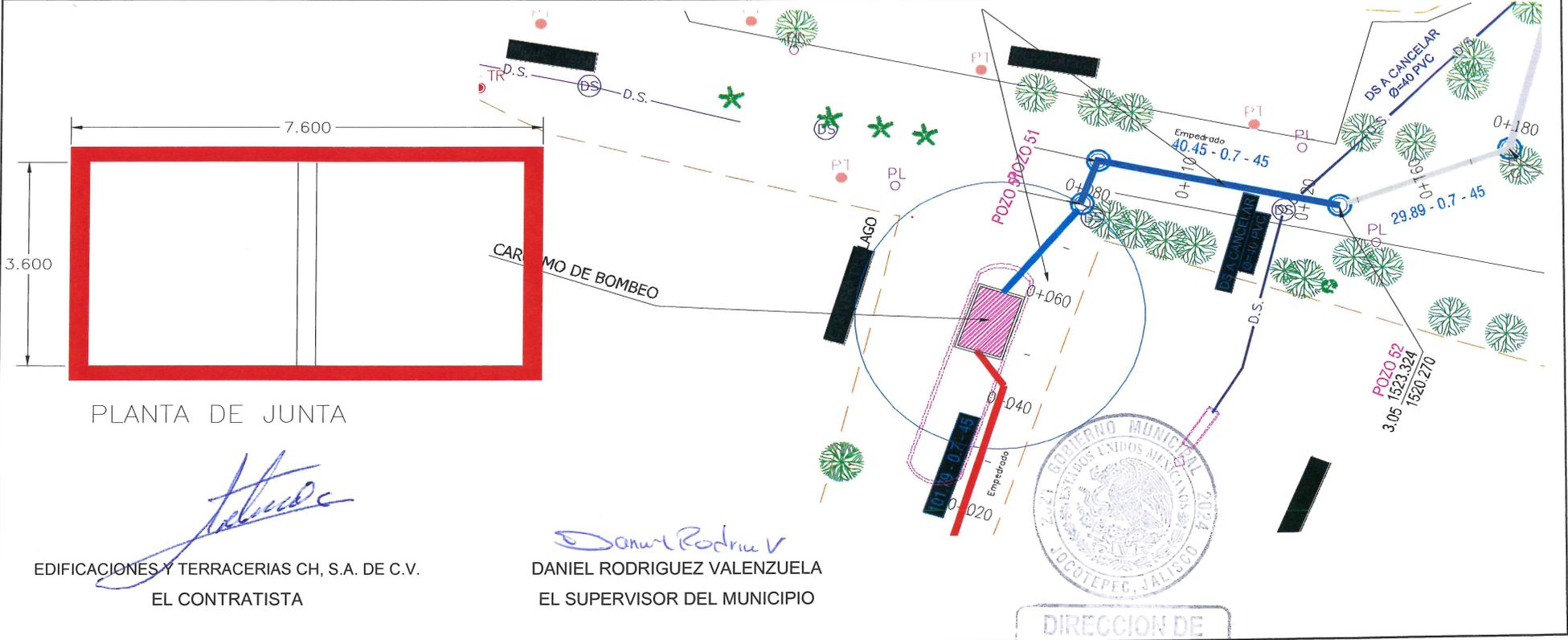
CALLE MORELOS 67 D, COLONIA CENTRO, JOCOTEPEC, JALISCO.

R.F.C. ETC220211Q32

EMPRESA:	EDIFICACIONES Y TERRACERIAS CH, S.A. DE C.V.	FECHA:	26 DE MARZO DE 2024
OBRA:	CONSTRUCCION DE UN CARCAMO DE BOMBEO EN LA ZONA DEL MALECON, CERCA DE LA PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES, POR CALLE RIVERA DEL LAGO ESQUINA CON CALLE JOSE SANTANA, EN LA CABECERA MUNICIPAL DE JOCOTEPEC, JALISCO.		

LOCALIDAD:	CABECERA MUNICIPAL	ESTIMACIÓN No.	3 (TRES) FINIQUITO
MUNICIPIO:	JOCOTEPEC, JALISCO	PERIODO:	DEL 11 AL 25 DE MARZO DE 2024

EXT-005	CARCAMO DE BOMBEO SUMINISTRO E INSTALACION DE JUNTA DE POLIETILENO DE 4" DE 1/2" DE ESPESOR, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	CROQUIS
---------	--	---------



PLANTA DE JUNTA

[Signature]
 EDIFICACIONES Y TERRACERIAS CH, S.A. DE C.V.
 EL CONTRATISTA

[Signature]
 DANIEL RODRIGUEZ VALENZUELA
 EL SUPERVISOR DEL MUNICIPIO



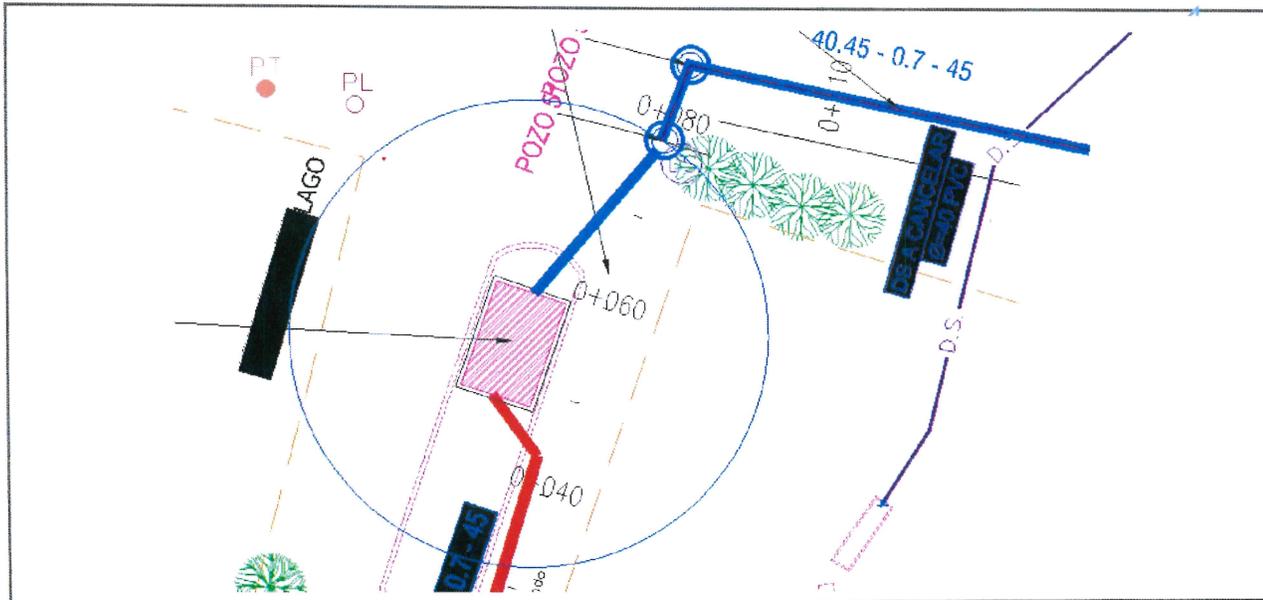


INFORME DE RESULTADOS

Obra: CONSTRUCCION DE CARCAMO DE BOMBEO.
 Ubicacion: JOCOTEPEC, JALISCO
 Empresa: EDIFICACIONES Y TERRACERIAS CH, S.A. DE C.V.
 Plataforma: BASE HIDRAULICA

Fecha: 25-dic-23
 Banco: LUGAR
 % Comp. 100 %
 Espesor Proyecto: 20 CM

No. SONDEO	CAPA	EJE / UBICACIÓN	LADO	PROF. SONDEO	VOL.	PESO HUM	P.V.H.	% H. CAMPO	% H. OPTIMA	P.V.S.	P.V.S.M.	% DE COMPACT
S-1	BASE H.	0+002.00	CENT.	20	1750	2620	1514	18.0	21.3	1276	1410	100 %
S-2	BASE H.	0+006.00	CENT.	20	1750	2620	1514	18.0	21.3	1276	1410	100 %
S-3	BASE H.	0+010.00	CENT.	20	1750	2620	1514	18.0	21.3	1276	1410	100 %



Cumple: TOTAL DE SONDEOS 3 No Cumple: TOTAL DE SONDEOS

Observaciones: **SE VERIFICO EL GRADO DE COMPACTACION DE BASE HIDRAULICA EN CARCAMO, CUMPLIENDO SATISFACTORIAMENTE CON EL MINIMO REQUERIDO DE ACUERDO A PROYECTO**

[Signature]
Laboratorista

Tec. Carlos Martin Rodriguez
Scp Ingenieria s.a. de c.v.



EUCALIPTO # 1340
 GUADALAJARA,
 C.P. 44910 (33) 30700359
 R.F.C. SIN000122GK8

Ing. Anselmo Teran Arias
Scp Ingenieria s.a. de c.v.

Norma Mexicana. > "Industria de la Construcción-Muestreo de Estructuras Terreas y Metodos de Prueba; NMX-C-416-ONNCE-2003
Norma S.C.I. > MMP. Metodos de Muestreo y Pruebas de Material, 1. Suelos y Materiales para Terracerias, M-MMP-1-08/03