

EDIFICACIONES Y TERRACERIAS CH

REC: ETC220211Q32

Domicilio: MORELOS No. 67 No. Int D, Jocotepec Centro, C.P. 45800, Jocotepec, Jalisco, México
 Tipo de Comprobante: I - Ingreso
 Lugar de Expedición: 45800
 Régimen Fiscal: 603 - General de Ley Personas Morales

Forma de pago: 99 - Por definir Folio: - 30
 Método de pago: PPD - Pago en parcialidades o diferido Fecha: 12/9/2023 11:06:08
 Moneda: MXN - Peso Mexicano
 Exportación: 01 - No aplica

Datos del cliente
 Cliente: MUNICIPIO DE JOCOTEPEC JALISCO
 R.F.C.: MJJ850101KP8 Uso CFDI: I01 - Construcciones
 Domicilio: PALACIO MUNICIPAL No. 5/N, Jocotepec Centro, C.P. 45800, Jocotepec, Jalisco, México
 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	72141205 - Servicio de construcción de sistemas de drenaje	ESTIMACION No.2(DOS) FINIQUITO CONSTRUCCION DE RED DE DRENAJE SANITARIO Y RED DE AGUA POTABLE EN CALLE PLAYAS AZUL, EN LA LOCALIDAD DE CHANTEPEC DEL MUNICIPIO DE JOCOTEPEC, JALISCO. del contrato GMJ 014 C- OP/2023 menos la retencion de 5 al Millar (R.I.V. SEFUPU) para contraloria del estado por \$1.25 pesos, Monto efectivo para pago \$287.93 pesos	249.29	0.00	002 - IVA - 39.89	249.29

Importe con letra:
 DOSCIENTOS OCHENTA Y NUEVE PESOS 18/100 M.N.

Subtotal: 249.29
 Impuestos Traslados: 39.89
 Total: 289.18

CFDI Relacionado:
 Tipo Relación: -
 CFDI Relacionado:



Serie del Certificado del emisor: 00001000000515019517
 Folio fiscal: 5EEFB587-1766-4E05-A949-F39EDC9CF94D
 No. de Serie del Certificado del SAT: 00001000000505142236
 Fecha y hora de certificación: Septiembre 12 2023 - 11:06:09

Este documento es una representación impresa de un CFDI

[Handwritten signature]

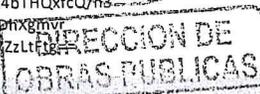


Sello Digital del CFDI

Q2C15ZXR33ciBV4+U24W9aoLz2vYHCeTR5PII8DufENrQwAlYsamyMA/11ybaoP3hrsO+DMi19YSfInxp
 MWUfp1vVmK5I6o8cz1xTSuRULNz49xKDAk6x/zrbkLv/byrSemCTromsgRWFtD8IHBxPqPQF24bTHQxfC/h3
 bZ59nuChr1bPbARBaVIXOvaZrD4zZFaonvcBJE1+dpfZnV++Kzi7IGarDbreyuswxJPlyvyni1leBCPhX8mvr
 l2Q4fxi5ksLht1uhykxSYnfNhfWz7ZFyH2YXhzBL2YrOY2wdI9KMmfqDJXGvnzcWJSjvMgwLC7zzLtfE

Sello del SAT

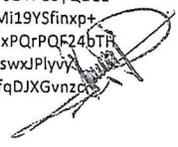
X6A96JtUtZHG5HaxRXQ1PLALfAv/ILH9u211vxzk6EGQwQZ8R56xl+gHNDwCrR79iXuCri58lkyhMVS
 c2zPP7r/0t78lcv8wdPkqD2zZtxJ3t2HoXrcfl+OYBU1zC16KE/AqLHBrBhC/Jhyzi5XM91Yg7wtJvEo



3Lx0N/WotiVAULe+UgBjLQ==

Cadena original del complemento de certificación digital del SAT

||1.1|5EEFB5B7-1766-4E05-A949-F39EDC9CF94D|2023-09-12T11:06:09|MAS0810247C0|Q2C1
5ZXQr33ciBV4+U24W9aoLz2v2YHCeTR5PII8DufENrQwAIYsamyMA/i1ybaoP3hrsO+DMi19YSfinxp+
+aMWUfp1vVmK5I6o8czlXTSuRULNz49xKDAk6x/zrbkLv/byr5emCTromsgRWFtD8IH8xPQrPQF24bTF
QxfcQ/h3bZ59nuChr1bPbARBaViXOvaZRd4zZFaoqncBJE1+dpfZnV++Kzi7IGarDbreyuswxJPlyv
ni1eBCDhXgmvrI2Q4fxi5kcsLHt1uhykxsSYnfNhfWz7ZFFyH2YXhz8L2Yr0Y2wdl9KMmfqDJXGvnc
WJSjvMgwLC7ZzLtFtg==|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="30"
Fecha="2023-09-12T11:06:08"
Sello="Q2C15ZXQr33ciBV4+U24W9aoLz2v2YHCeTR5PIl8DufENrQwAlYsamyMA/i1ybaoP3hrsO+DM
i19YSfinxp++aMWUfP1vVmK5I6o8czlXTSuRULNz49xKDAK6x/zrbkLv/byr5emCTromsgRWFtD81HBX
PQrPQF24bTHQxfcQ/h3bZ59nuChr1bPbARBAViX0vaZRd4zZFaoqncBJE1+dpfZnV++Kzi7IGarDbre
yuswxJPlyvyni1leBCDhXgmvr12Q4fxi5kcsLHT1uhykxsSYnfNhfWz7ZFfyH2YXhzBL2Yr0Y2wd19KM
nfqDJXGvnzcWJSjvMgwLC7ZzLtFtg==" FormaPago="99"
NoCertificado="00001000000515019517"
Certificado="MIIGNjCCBB6gAwIBAgIUMDAwMDEwMDAwMDA1MTUwMTk1MTcwDQYJKoZIhvcNAQELBQA
wggGEMSAwHgYDVQQDBdVVVRPUK1EQUQgQ0VSVElGSUNBRE9SQTEuMCwGA1UECgw1U0VSVk1DSU8gREU
gQURNSU5JU1RSQUJNT04gVFJQ1VUQVJQTEaMBGGA1UECwwRU0FULU1FUyBBdXR0b3JpdHkxKjAoBgk
qhkiG9w0BCQEWG2NbnRyY3RvLnRlY25pY29Ac2F0LmdvYi5teDEmMCQGA1UECQwdQVYyIEhJREFMR08
gNzcsIENPTC4gR1VFU1JFUK8xXjAMBGNVBBEMBTAMzAwMQswCQYDVQQGEwJNWEZMBCGA1UECAwQQ01
VREFEIERFIE1FWElDTzETMBEGA1UEBwwKQ1VBVUhhURU1PQzEVMBMGA1UELRMMU0FUOTcwNzAxTk4zMVw
wWgYJKoZIhvcNAQkCE01yZXNwb25zYWJsZTogQURNSU5JU1RSQUJNT04gQ0V0VFJBTCEBRSBTRVJWSUN
JT1MgVFJQ1VUQVJQ1VUQVJQ1VUQVJQ1VZRU5URTAeFw0yMjA5MDkxNTU1MDNaFw0yMjA5MDkxNTU
1MDNaMIIBAzEwMC4GA1UEAxMnRURJRk1DQUJNT05FUyBZIFRFRU1JbQ0VSUFTIENIIFNBIERFIENWMTA
wLgYDVQQPEydFRElGSUNBQ01PTkVtIFRfVEVzSUKFDRVJQVWggU0EgREUGQ1YxMDAuBgNVBAoTJ0V
ESUZJQ0FDSU9ORVMgWSBURVJSQUJNT05FUyBZIFRFRU1JbQ0VSUFTIENIIFNBIERFIENWMTA
yIC8gSEVIQTcyMDYxMERSMDEeMBwGA1UEBRMVIC8gSEVIQTcyMDYxMEHER1JSUjAxMSQwIgwYDVQQLExt
FRElGSUNBQ01PTkVtIFRfVEVzSUKFDRVJQVWggEiMA0GCSqGSIb3DQEBAQUAA4IBDwAwgEKAoIBAQC
OY1/IEblq54UUKwadKtxro0IUR5IbtunZTA3X5htF0bdEURsJhPk/mh1dAEkjnvjgGzJ6AU42RW3pLp9
7ICo08yqmB/A/JGmHFm0FUy2aA3WWJZ7ro1ur6/0q0RnH82qW13A6FWMInbqL6B6ts10Er0YhwrJLee5
u7XNjsoYdAgzhzuRfh01Xb+YVcw/xT6zDVPwfwy0tHILKA+EVIRLFN4j2FL2U7qIYREYC6uFT/2SXdMG
ahLjRnh/3HPQg/ZP1SmM5p1fohd1jLfkvINhIySbpGkM+4ysNk401NLmidjPZ/N1kT1HeNntXYwhzdB
Xw5+RUw4qMmZ9fz/lV7BdAgMBAAGjHTAbMAwGA1UdEwEB/wQCMAAwCwYDVR0PBAQDAgBAMA0GCSqGSIb
3DQEBcWUAA4ICAQAnhAdaZiG+mvL24fVnQ1hUwif3hyqRjifD5DeSjpw85gz7aRd/lWuAPCFg21bHeXw
HsgJ6P4/AHXddITzA+5VObL8o1+Xh5r0f4AZElo+1YwZSw59WYxYHMey6gxhNRgK1j+ZQcj800/4w9db
0aP2ReFzXT1sFJXfJoR56PrmORSfao6kE/j3UfMmoBkVoWgmPmo/x1kDc+n9TcTJ9GxcwFNBbigYehT
zy2X8TEM8/wRgv12BtkhlruM5TU+DrJg1MbavVUsXwh1LZ3s15qCDgJDLxMZBcDGECHor/n+ep5h995
7pYsDzAz6Q/sbPa13UMavuT5IzaIyTgx0+bAKefCkXAX9MaZv/0oJA6cGdihQ2wBjyRzKfXbk1kRSEBV
qxTTkbBToo20w8T4bZqzVn2TmvLK832RFzfv7aPcM+odKspMmWnreviIc0WUHLnAbHgXYHkRzPrAoux
cr88bd/1MUB2CJgfLD4FpH4KRyOFMxvJa/zKCJbfJMNSryN1QG65YS2tc2hjP7i2/ivq/dynU57qgD1
3AK1D3J+JIVtvUUX2E02sFXBrvef6JCo7Z4mp3D3A8+DU3hfFzZ14OR4b94yPTqmHJXwBo1LCyZLX5y3
dXIVxRyzUn+CvOwm35+wjNpfQrsxA1lqtc0nl0zSeQUs5EHihyQBrdpADVA==" SubTotal="249.29"
Moneda="MXN" Total="289.18" 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="72141205" ClaveUnidad="E48"
Cantidad="1.00" Unidad="UNIDAD DE SERVICIO" NoIdentificacion="SER12"
Descripcion="ESTIMACION No.2(DOS) FINIQUITO CONSTRUCCION DE RED DE DRENAJE
SANITARIO Y RED DE AGUA POTABLE EN CALLE PLAYAS AZUL, EN LA LOCALIDAD DE
CHANTEPEC DEL MUNICIPIO DE JOCOTEPEC, JALISCO.
 del contrato GMJ 014 C-
OP/2023
menos la retencion de 5 al Millar (R.I.V. SEFUPU) para contraloria
del estado por \$1.25 pesos,
 Monto efectivo para pago \$287.93 pesos"
ValorUnitario="249.29" Importe="249.29"

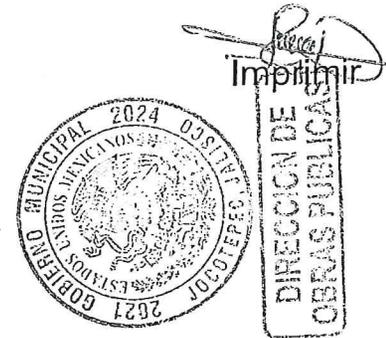
ObjetoImp="02"><cfdi:Impuestos><cfdi:Traslados><cfdi:Traslado Base="249.29"
Impuesto="002" TipoFactor="Tasa" TasaOCuota="0.160000"
Importe="39.89"/></cfdi:Traslados></cfdi:Impuestos></cfdi:Concepto></cfdi:Concep
tos><cfdi:Impuestos
TotalImpuestosTrasladados="39.89"><cfdi:Traslados><cfdi:Traslado Impuesto="002"
TipoFactor="Tasa" TasaOCuota="0.160000" Importe="39.89"
Base="249.29"/></cfdi:Traslados></cfdi:Impuestos><cfdi:Complemento><tfd:TimbreFisc
alDigital 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="5EEFB5B7-1766-4E05-A949-F39EDC9CF94D" FechaTimbrado="2023-09-12T11:06:09"
RfcProvCertif="MAS0810247C0"
SelloCFD="Q2C15ZXQr33ciBV4+U24W9aoLz2v2YHCEtR5PIl8DufENrQwAlYsamyMA/i1ybaoP3hrsO
+DMi19YSfinxp++aMWUfp1vVmK5I6o8czlXTSuRULnz49xKDAK6x/zrbkLv/byr5emCTromsgRWFtD8l
HBxPQrPQF24bTHQxfcQ/h3bZ59nuChr1bPbARBaViXOvaZRd4zZFaoqnvCBJE1+dpfZnV++Kzi7IGarD
breyuswxJPlyvyni1leBCDhXgmvr12Q4fxi5kcsLHt1uhykxsSYnfNhfWz7ZFfyH2YXhzBL2Yr0Y2wdl
9KMnfqDJXGvncwJSjvMgwLC7ZzLtFtg==" NoCertificadoSAT="00001000000505142236"
SelloSAT="X6A96JtUtzH65HaxRXQ1PLALfAv/1LH9u211vxzk6EGQwQZ8R56xI+gHNDBwCRr79iXuCr
i58lkyhMVSc2zPP7r/0t78lcv8wdPkqD2zZtxJ3t2HoXrc1f+0YBU1zC16KE/AqLHBrBhC/JhyzI5XM9
1Yg7wtJvEowMoTMPo9LnHHwhYi0z0x1N7dVN+872ZCVFTvkYuceD0qG1vXpx0Z41XCBCbCb60xntRTir
o15jsFhmrE8XSHiPJzc2D59gN7ad0D/83VNA8lat4FdrnQIwbSkEjIenDlSkzt+tzakc2BAYjqbZROgy
nYqQemUOXa3Lx0N/WotiVAUle+UgBjLQ==" /></cfdi:Complemento></cfdi:Comprobante>





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
5EEFB5B7-1766-4E05-A949-F39EDC9CF94D	2023-09-12T11:06:08	2023-09-12T11:06:09	MAS0810247C0
Total del CFDI	Efecto del comprobante	Estado CFDI	Estatus de cancelación
\$289.18	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. DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS MUNICIPALES	No. DE CONTRATO: GMJ 014 C-OP/2023	HOJA DE RELACIÓN HOJA No. 1 DE 1 ESTIMACIÓN No. <u>2 (DOS) FINIQUITO</u> PERÍODO DE TRABAJO:
	CONTRATISTA: EDIFICACIONES Y TERRACERIAS CH, S.A. DE C.V.	DEL: Del 31 de Agosto al 4 de Septiembre del 2023
	OBRA: Construcción de red de drenaje sanitario y Red de Agua potable en calle Playas Azul, en la localidad de Chantepec del municipio de Jocotepec, Jalisco.	FECHA: 5 de Septiembre del 2023
UBICACIÓN: CABECERA MUNICIPAL		

RESUMEN DE LOS CONCEPTOS E IMPORTES QUE CONSTITUYEN LA ESTIMACIÓN

HOJA No.	PARTIDAS			IMPORTES	
A	DRENAJE				
A01	EXCAVACIONES			\$	-
A02	RELLENOS			\$	-
A03	INSTALACION DE TUBERIA			\$	-
B	AGUA POTABLE 3"				
B01	EXCAVACIONES			\$	-
B02	RELLENOS			\$	-
B03	INSTALACION DE TUBERIA			\$	-
B04	CAJAS DE VÁLVULAS			\$	249.29
				MONTO DE ESTIMACIÓN	\$ 249.29
				MENOS AMORTIZACIÓN ANTICIPO %	\$ -
				SUBTOTAL	\$ 249.29
				I. V. A. 16%	\$ 39.89
				SUMA	\$ 289.18
				MENOS 5 AL MILLAR (R.I.V. SEFUPU)	\$ 1.25
				NETO A PAGAR	\$ 287.93
ESTADO CONTABLE	IMPORTE	I. V. A.	TOTAL		
ASIGNACIÓN	\$ 468,961.60	\$ 75,033.86	\$ 543,995.46		
IMPORTE DE ESTIMACIÓN	\$ 249.29	\$ 39.89	\$ 289.18	EL CONTRATISTA	
ACUMULADO ANTERIOR	\$ 497,061.81	\$ 79,529.89	\$ 576,591.70		
ACUMULADO A LA FECHA	\$ 497,311.10	\$ 79,569.78	\$ 576,880.87		
MONTO EXCEDENTE	-\$ 28,349.50	-\$ 4,535.92	-\$ 32,885.42		
AMORTIZACIÓN DEL ANTICIPO				Edificaciones y Terracerías CH, S.A. DE C.V.	
ANTICIPO %	\$ -	\$ -	\$ -	EL SUPERVISOR DEL MUNICIPIO	
AMORTIZACIÓN	\$ -	\$ -	\$ -	EL DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS	
AMORTIZACIÓN ACUM. ANT.	\$ -	\$ -	\$ -	C. Daniel Rodríguez Valenzuela	
AMORTIZACIÓN A LA FECHA	\$ -	\$ -	\$ -	C. Imelda Karina Pérez González.	
FALTANTE POR AMORTIZAR	\$ -	\$ -	\$ -		



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

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

R.F.C. ETC220211Q32



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

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL

ESTIMACIÓN No. 2 (DOS) FINIQUITO

PERÍODO: Del 31 de Agosto al 4 de Septiembre del 2023

OBRA: Construcción de red de drenaje sanitario y Red de Agua potable en calle Playas Azul, en la localidad de Chantepec del municipio de Jocotepec, Jalisco.



DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS MUNICIPALES

UBICACIÓN : Localidad de Chantepec

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

FECHA: 5 de Septiembre del 2023

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	DRENAJE												
A01	EXCAVACIONES												
1	Trazo y nivelación con equipo topográfico, estableciendo ejes de referencia y bancos de nivel, incluye: materiales, cuadrilla de topografía, equipo y herramienta. (Mayor a 1000 m2)	M2	119.200	123.40	0.00	123.40	- 4.20	\$10.82	\$1,289.74	\$0.00	\$1,335.19	-\$45.44	
2	Excavación de cepa a máquina en material tipo II-A, de 0.00 a -2.00 m, incluye: mano de obra, equipo y herramienta.	M3	198.61	203.86	0.00	203.86	- 5.25	\$86.50	\$17,179.77	\$0.00	\$17,633.89	-\$454.13	
3	Afíne manual de fondo de las cepas excavadas con maquinaria en material "B" seco, incluye: mano de obra, equipo y herramienta.	M2	168.81	173.01	0.00	173.01	- 4.20	\$11.13	\$1,878.86	\$0.00	\$1,925.60	-\$46.75	
Total:	EXCAVACIONES								\$20,348.36	\$0.00	\$20,894.68	-\$546.32	
A02	RELLENOS												
4	Cama de arena de 10 cm de espesor y 0.70 de ancho, para asentar tubería, incluye: trazo y nivelación, materiales, mano de obra, equipo y herramienta.	M2	168.81	168.81	0.00	168.81	-	\$61.27	\$10,342.99	\$0.00	\$10,342.99	\$0.00	
5	Carga mecánica y acarreo en camión 1 er. kilometro, de material producto de excavación y/o demolición, incluye: mano de obra, equipo y herramienta, medido en seccion de proyecto.	M3	198.61	263.44	0.00	263.44	- 64.83	\$75.68	\$15,030.80	\$0.00	\$19,937.14	-\$4,906.33	
9	Relleno con material de banco, compactado en capas de 20 cm, adicionando agua, incluye: suministro de materiales, acarreos, mano de obra, maquinaria, equipo, herramienta.	M3	123.02	68.50	0.00	68.50	54.52	\$576.47	\$70,917.34	\$0.00	\$39,488.20	\$31,429.14	
Total:	RELLENOS								\$96,291.13	\$0.00	\$69,768.32	\$26,522.81	
A03	INSTALACION DE TUBERIA												
6	Suministro y colocación de tubo de pvc s-20 de 10" incluye: materiales, acarreos, cortes, desperdicios, mano de obra, pruebas, equipo y herramienta.	ML	170.28	6.00	0.00	6.00	164.28	\$676.87	\$115,257.42	\$0.00	\$4,061.22	\$111,196.20	
6 E	Suministro y colocación de tubo de pvc s-20 de 12" incluye: materiales, acarreos, cortes, desperdicios, mano de obra, pruebas, equipo y herramienta.	ML	0.00	170.28	0.00	170.28	- 170.28	\$1,000.74	\$0.00	\$0.00	\$170,406.01	-\$170,406.01	
7	Suministro y colocación de descarga domiciliaria de 6" de diámetro, incluye: herramienta, materiales y mano de obra.	Pz	16.00	16.00	0.00	16.00	-	\$2,033.92	\$32,542.72	\$0.00	\$32,542.72	\$0.00	

[Handwritten signature]

Donal Rodriguez V.

[Handwritten signature]





H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL

ESTIMACIÓN No. 2 (DOS) FINIQUITO

PERÍODO: Del 31 de Agosto al 4 de Septiembre del 2023

OBRA: Construcción de red de drenaje sanitario y Red de Agua potable en calle Playas Azul, en la localidad de Chantepec del municipio de Jocotepec, Jalisco.

DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS MUNICIPALES

UBICACIÓN: Localidad de Chantepec

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

FECHA: 5 de Septiembre del 2023

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
8	Acostillado de tubería con material de banco (tepate), adicionado agua, compactado con equipo, en capas de 20 cm. Incluye: suministro de materiales, mano de obra, equipo y herramienta.	M3	40.15	31.95	0.00	31.95	8.20	\$562.00	\$22,564.30	\$0.00	\$17,955.90	\$4,608.40
10	Pozo de visita con caída adosada, de una profundidad de -1.50 m. a 1.90 de profundidad inferior, muros 28 cm. de block 11-14-28 asentado con mezcla cemento arena 1:5, acabado común, con aplanado acabado pulido, sobre plantilla de mampostería, sin brocal, incluye: materiales, acarreo, excavación, mano de obra, equipo y herramienta.	Pz	1.00	1.00	0.00	1.00	-	\$12,440.16	\$12,440.16	\$0.00	\$12,440.16	\$0.00
11	Conexión a pozo de visita existente, incluye: herramienta, materiales y mano de obra.	Pz	3.00	3.00	0.00	3.00	-	\$973.07	\$2,919.21	\$0.00	\$2,919.21	\$0.00
12	Suministro y colocación de brocal y tapa para pozo de visita de concreto, asentado con mortero cemento-arena 1:3. Incluye: colocación, acarreo, materiales, mano de obra y herramienta.	Pz	1.00	1.00	0.00	1.00	-	\$1,985.69	\$1,985.69	\$0.00	\$1,985.69	\$0.00
13	Limpieza gruesa durante y al final de la obra, incluye: mano de obra, equipo y herramienta.	M2	340.56	340.56	0.00	340.56	-	\$12.07	\$4,110.56	\$0.00	\$4,110.56	\$0.00
Total:	INSTALACION DE TUBERIA								\$191,820.06	\$0.00	\$246,421.47	-\$54,601.40
B	AGUA POTABLE 3"											
B01	EXCAVACIONES											
14	Trazo y nivelación con equipo topográfico, estableciendo ejes de referencia y bancos de nivel, incluye: materiales, cuadrilla de topografía, equipo y herramienta.	M2	115.63	115.63	0.00	115.63	-	\$10.82	\$1,251.12	\$0.00	\$1,251.12	\$0.00
15	Excavación de cepa a máquina en material tipo II-A, de 0.00 a -2.00 m, incluye: mano de obra, equipo y herramienta.	M3	80.94	80.94	0.00	80.94	-	\$86.50	\$7,001.31	\$0.00	\$7,001.31	\$0.00
16	Afíne manual de fondo de las cepas excavadas con maquinaria en material "B" seco, incluye: mano de obra, equipo y herramienta.	M2	115.63	115.63	0.00	115.63	-	\$11.13	\$1,286.96	\$0.00	\$1,286.96	\$0.00
22	Excavación de cepa a máquina en material tipo II-A, de 0.00 a -2.00 m, incluye: mano de obra, equipo y herramienta.	M3	19.14	19.14	0.00	19.14	-	\$86.50	\$1,655.61	\$0.00	\$1,655.61	\$0.00
Total:	EXCAVACIONES								\$11,195.00	\$0.00	\$11,195.00	\$0.00
B02	RELLENOS											

[Handwritten signature]

David Rodríguez V.

[Handwritten signature]



DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS



H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL

ESTIMACIÓN No. 2 (DOS) FINIQUITO

PERÍODO: Del 31 de Agosto al 4 de Septiembre del 2023

OBRA: Construcción de red de drenaje sanitario y Red de Agua potable en calle Playas Azul, en la localidad de Chantepec del municipio de Joctepepec, Jalisco.

DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS MUNICIPALES

UBICACIÓN : Localidad de Chantepec

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

FECHA: 5 de Septiembre del 2023

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
17	Cama de arena de 10 cm de espesor y 0.70 de ancho, para asentar tubería, incluye: trazo y nivelación, materiales, mano de obra, equipo y herramienta. material "B" seco, incluye: mano de obra, equipo y herramienta.	M2	115.63	115.63	0.00	115.63	-	\$61.27	\$7,084.65	\$0.00	\$7,084.65	\$0.00
18	Carga mecánica y acarreo en camión 1 er. kilometro, de material producto de excavación y/o demolición, incluye: mano de obra, equipo y herramienta, medido en seccion de proyecto.	M3	80.94	80.94	0.00	80.94	-	\$75.68	\$6,125.54	\$0.00	\$6,125.54	\$0.00
21	Relleno en Cepas con material sano de banco (tepetate compactado al 90% de la prueba proctor. Incluye: materiales puestos en obra, compactador manual, agua, 2 mano de obra, acarreo, herramienta, pruebas de compactación, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	M3	46.25	46.25	0.00	46.25	-	\$576.47	\$26,661.74	\$0.00	\$26,661.74	\$0.00
24	Relleno de cepas con material producto de la excavación, adicionando agua compactado con equipo en capas de 20 cm, Incluye: suministro de materiales, 2 mano de obra, equipo y herramienta.	M3	19.14	10.42	0.00	10.42	8.72	\$180.49	\$3,454.58	\$0.00	\$1,880.71	\$1,573.87
Total:	RELLENOS								\$43,326.51	\$0.00	\$41,752.63	\$1,573.87
B03	INSTALACION DE TUBERIA											
19	Suministro, instalación y junteo de tubo de PVC hidráulico rd-26 de 3" de diámetro, incluye: material, desperdicio, acarreo al sitio de colocación, pruebas necesarias, mano de obra, equipo y herramienta.	ML	165.18	171.18	0.00	171.18	- 6.00	\$216.41	\$35,746.60	\$0.00	\$37,045.06	-\$1,298.46
20	Acosillado de tubería con material de banco (tepetate), adicionado agua, compactado con equipo, en capas de 20 cm. Incluye: suministro de materiales, mano de obra, equipo y herramienta.	M3	22.37	22.37	0.00	22.37	-	\$562.00	\$12,571.94	\$0.00	\$12,571.94	\$0.00
23	Suministro y colocación de toma domiciliaria de 1/2" de diámetro incluye: suministro de materiales, acarreo, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y 2 herramienta.	PZ	16.00	16.00	0.00	0.00	-	\$1,198.20	\$19,171.20	\$0.00	\$19,171.20	\$0.00
Total:	INSTALACION DE TUBERIA			0.00	0.00	0.00	-		\$67,489.74	\$0.00	\$68,788.20	-\$1,298.46
B04	CAJAS DE VÁLVULAS											
25	Construcción de caja de válvulas tipo 5 de 130 x 90x97 cm (medidas interiores) incluye herramienta, materiales y mano de obra.2	Pz	2.00	2.00	0.00	2.00	-	\$9,840.68	\$19,681.36	\$0.00	\$19,681.36	\$0.00

[Handwritten signature]

[Handwritten signature: Daniel Rodriguez V.]

[Handwritten signature]



DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS



H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL

ESTIMACIÓN No. 2 (DOS) FINIQUITO
 PERÍODO: Del 31 de Agosto al 4 de Septiembre del 2023
 OBRA: Construcción de red de drenaje sanitario y Red de Agua potable en calle Playas Azul, en la localidad de Chantepec del municipio de Jocotepec, Jalisco.

DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS MUNICIPALES

UBICACIÓN: Localidad de Chantepec
 CONTRATISTA: EDIFICACIONES Y TERRACERIAS CH, S.A. DE C.V.
 FECHA: 5 de Septiembre del 2023

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	
26	Suministro y colocación de marco con tapa para caja de válvulas de 50x50cm. (comercial de 110 kg.) Estándar, incluye: materiales, equipo, acarreo y mano de obra.2	Pz	2.00	2.00	0.00	2.00	-	\$4,852.40	\$9,704.80	\$0.00	\$9,704.80	\$0.00	
27	Extremidad campana de 3" PVC . Incluye pruebas hidrostáticas, mano de obra, acarreo y herramienta.	Pz	1.00	1.00	0.00	1.00	-	\$421.60	\$421.60	\$0.00	\$421.60	\$0.00	
28	Suministro y colocación de válvula de compuerta de 3" de diámetro incluye: suministro de materiales, acarreo, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y 2 herramienta.	Pz	1.00	1.00	0.00	1.00	-	\$3,939.83	\$3,939.83	\$0.00	\$3,939.83	\$0.00	
29	Extremidad espiga de 3" PVC . Incluye pruebas hidrostáticas, mano de obra, acarreo y herramienta.	Pz	1.00	1.00	0.00	1.00	-	\$506.47	\$506.47	\$0.00	\$506.47	\$0.00	
30	Tapón campana de 3". Incluye pruebas hidrostáticas, mano de obra, acarreo y herramienta.	Pz	1.00	0.00	1.00	1.00	-	\$249.29	\$249.29	\$249.29	\$0.00	\$0.00	
31	Limpieza gruesa durante y al final de la obra, incluye: mano de obra, equipo y herramienta.	M2	330.36	330.36	0.00	330.36	-	\$12.07	\$3,987.45	\$0.00	\$3,987.45	\$0.00	
Total:	CAJAS DE VÁLVULAS								\$38,490.80	\$249.29	\$38,241.51	\$0.00	
									SUMA	\$ 468,961.60	\$ 249.29	\$ 497,061.81	-\$ 28,349.50
									IVA	\$ 75,033.86	\$ 39.89	\$ 79,529.89	-\$ 4,535.92
									TOTAL	\$ 543,995.46	\$ 289.18	\$ 576,591.70	-\$ 32,885.42

[Signature]

Edificaciones y Terracerías CH, S.A. DE C.V.
 REPRESENTANTE LEGAL

[Signature]

C. Daniel Rodríguez Valenzuela.
 SUPERVISOR DEL MUNICIPIO

[Signature]

C. Imelda Karina Pérez González.
 DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS



DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS



GOBIERNO MUNICIPAL DE
JOCOTEPEC
2021 - 2024

CALLE MORELOS 67 D, COLONIA CENTRO, JOCOTEPEC, JALISCO.
R.F.C. ETC220211Q32



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

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

FECHA:

5 de Septiembre del 2023

OBRA: Construcción de red de drenaje sanitario y Red de Agua potalbe en calle Playas Azul, en la localidad de Chantepec del municipio de Joctepec, Jalisco.

LOCALIDAD: Localidad de Chantepec
MUNICIPIO: Jocotepec, Jalisco.

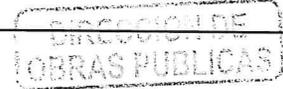
ESTIMACIÓN No. 2 (DOS) FINIQUITO

PERIODO: Del 31 de Agosto al 4 de Septiembre del 2023

30	Tapón campana de 3". Incluye pruebas hidrostáticas, mano de obra, acarreo y herramienta.						CROQUIS.	
UNIDAD	CADENAMIENTO	LARGO	ANCHO	ALTURA PROM	PZA	TOTAL	caja de valvulas 3	
Pz	0+060.00	0+080.00			1.00	1.000		
					SUMA	1.000		

Edificaciones y Terracerías CH, S.A. DE C.V.
EL CONTRATISTA

C. Daniel Rodríguez Valenzuela.
EL SUPERVISOR DEL MUNICIPIO





GOBIERNO MUNICIPAL DE
JOCOTEPEC
2021 - 2024

CALLE MORELOS 67 D, COLONIA CENTRO, JOCOTEPEC, JALISCO.
R.F.C. ETC220211Q32



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

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

FECHA:

5 de Septiembre del 2023

OBRA: Construcción de red de drenaje sanitario y Red de Agua potalbe en calle Playas Azul, en la localidad de Chantepec del municipio de Joctepec, Jalisco.

LOCALIDAD: Localidad de Chantepec
MUNICIPIO: Jocotepec, Jalisco.

ESTIMACIÓN No. 2 (DOS) FINIQUITO
PERIODO: Del 31 de Agosto al 4 de Septiembre del 2023

30

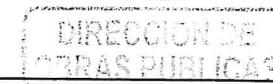
Tapón campana de 3". Incluye pruebas hidrostáticas, mano de obra, acarreo y herramienta.

Reporte Fotográfico



[Signature]
Edificaciones y Terracerias CH, S.A. DE C.V.
EL CONTRATISTA

[Signature]
C. Daniel Rodríguez Valenzuela.
EL SUPERVISOR DEL MUNICIPIO





GOBIERNO MUNICIPAL DE
JOCOTEPEC
2021-2024

CALLE MORELOS 67 D, COLONIA CENTRO, JOCOTEPEC, JALISCO.
R.F.C. ETC220211Q32



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

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

FECHA:

5 de Septiembre del 2023

OBRA: Construcción de red de drenaje sanitario y Red de Agua potalbe en calle Playas Azul, en la localidad de Chantepec del municipio de Joctepec, Jalisco.

LOCALIDAD: Localidad de Chantepec
MUNICIPIO: Jocotepec, Jalisco.

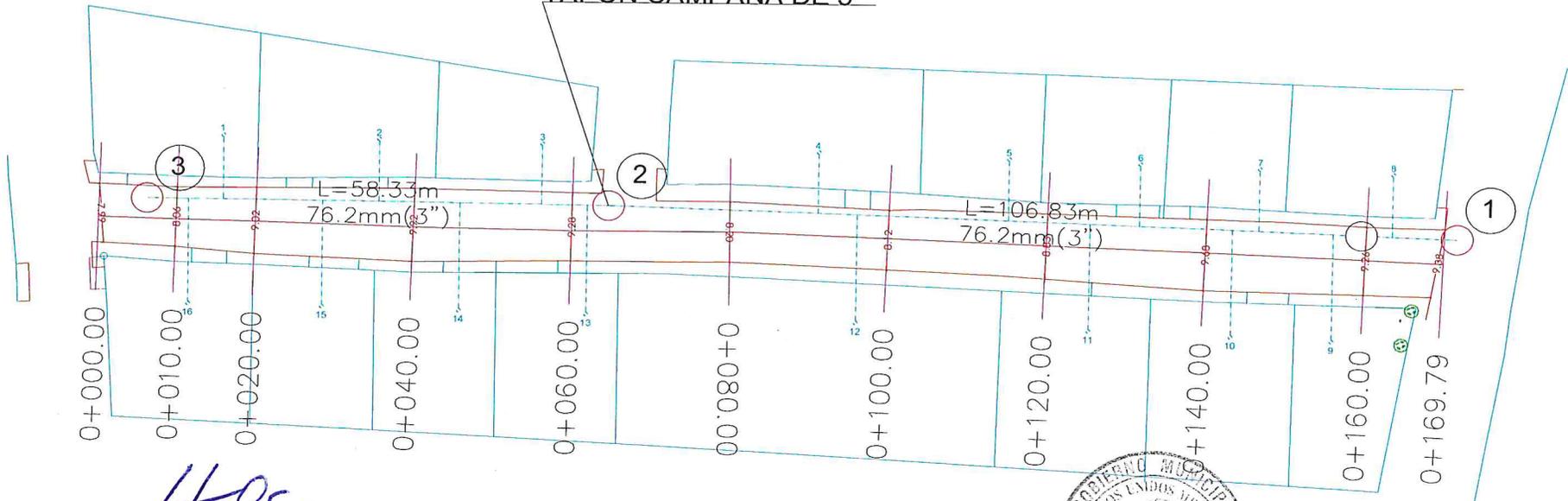
ESTIMACIÓN No. 2 (DOS) FINIQUITO

PERIODO: Del 31 de Agosto al 4 de Septiembre del 2023

30 Tapón campana de 3". Incluye pruebas hidrostáticas, mano de obra, acarreo y herramienta.

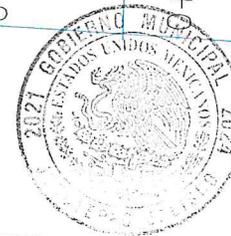
CROQUIS

TAPON CAMPANA DE 3"



[Signature]
Edificaciones y Terracerias CH, S.A. DE C.V.
EL CONTRATISTA

[Signature]
C. Daniel Rodríguez Valenzuela.
EL SUPERVISOR DEL MUNICIPIO



DIRECCION DE
OBRAS PUBLICAS