

Tipo de Comprobante: I - Ingreso

Serie:

Folio: 63

Fecha: 28/Abr/2023 11:43:13

Lugar de expedición (C.P.) 82018

Emisor

TERNAPACIFIC DESARROLLOS

RFC: TDE210115B4A

Régimen Fiscal: 626 - Régimen Simplificado de Confianza

Domicilio:

Rio Mocorito 62 Insurgentes Mazatlán Sinaloa México 82018

Método de Pago: PPD - Pago en parcialidades o diferido

Forma de Pago: 99 - Por definir

Tipo de cambio: 1.00000

Moneda: MXN - Peso Mexicano

Receptor

Cliente: MUNICIPIO DE ESCUINAPA

RFC: MES860102MF0

Uso CFDI: I01 - Construcciones

Exportación: 01 - No aplica

Domicilio Fiscal: 82400

Régimen Fiscal: 603 - Personas Morales con Fines no Lucrativos

Domicilio: Palacio Municipal S/N Escuinapa Centro Escuinapa Sinaloa México 82400

Información de cancelación

Motivo de cancelación:

Folio relacionado:

Cantidad	Unidad	Clave Unid ad SAT	Clave Prod/Ser vicio	Descripción	Valor unita rio	Descuento	Impuestos	Importe
1.00000	SERVICIO	E48 - Unidad de servicio	72101513 - Servicio de construcción fuera del sitio (offsite)	TRABAJOS DE PAGO DE ESTIMACION 01 N (UNO) NORMAL CONTRATO ESC-DOSPE/FAISMUN/APO-ALC/2023-008REH- DE RED DE AGUA POTABLE Y TOMAS DOMICILIARIAS Y RED DE ALCANTARILLADO Y DESGARGAS DOMICILIARIAS EN CALLE JOAQUIN PARDAVE, ENTRE CALLE FRANCISCO I. MADERO Y AGUSTIN LARA, COL. AMPLIACION JUAREZ, ESCUINAPA, SINALOA IMPORTE ESTIMACION SIN IVA \$ 314,060.09 DEDUCCIONES 0.3% DE INSP. Y VIG. SFP \$ 9,421.80 TOTAL DE DEDUCCIONES \$ 9,421.80 SUBTOTAL BASE DE IVA \$ 204,139.05 IVA 16% \$ 32, 662.25 TOTAL \$ 236,801.30 SUMA DE DEDUCCIONES (9,421.80) = \$ 9, 421.80 TOTAL NETO A RECIBIR \$ 227, 379.50	\$204,139.05	\$0.00	IVA, - Importe: 32662.25	\$204,139.05

CFDI RELACIONADOS

Tipo de relación:

Lista de CFDI's relacionados:

Total con letra:
doscientos treinta y seis mil ochocientos un Pesos 30/100 M.N.

Subtotal: \$204,139.05

Descuentos:

I.E.S.P.S \$0.00

I.V.A. \$32,662.25

Retención I.S.R: \$0.00

Retención I.V.A: \$0.00

Total: \$236,801.30



Este documento es una representación impresa de un CFDI

Serie del Certificado del emisor: 00001000000508510765

Folio Fiscal: 72300A48-01A4-4A3F-8987-F967F658E326

No. de serie del Certificado del SAT: 00001000000505142236

Fecha y hora de certificación: 2023-04-28T12:43:19

Sello digital del CFDI

QPIvsTD8jTATIXiPUgtLkDL3eSWUoyPEbNf8uDJXHFr5mF1cgb7YG7I6OXq6EZWM1O7KI9eObulfCbXn8oh1+m/Tgl0u5bPpPCjs6dDk1O1GHzi4XBde/suPf8xHBCRCtFYUdv6mMrPI
V2xo47xqLMH8xdsu76wKcRWvsDwDVduFCe1CbuVL0jDGXzVzzTX1ZhiQGZKas0LT9QyPUbgYnot6ohyv/YkhO5AFgyEQRDLI5G+gFtZHgfgWGakviZpJq3P5U65MQ9luKVRiP45pdtOp
XtSDi5CENvulJyrLlItNWTCTiRid86eFcHuvuadu8cm+4bTTxz8AVUQVxRnBQ==

Sello del SAT

U++W/wp0ZAap82tiywkelKup7wtGIHNAipz4j1i/fnxX5Y14/KPMQRqX0z6v/5f+P9NbJbxU0LBh4we7fjXERj34smk1MBo9NjuB7DELZw+41LZLOT6CEXbFPrcv4hZiw3wRoIMfhU9mHY
5ERe5c+eHxK92XzfNvh6yvdY3OICMMMT1YMLWlQbR0u6uJ9hkkTjz5BLOCuL7+LzJpgH8mASRa6xBonjhHdULGO0ZfgMwNT++lze1GS/MU+CHwDg0ensiMDa4b6gPXqreJor4a1vJYtKv
4k4NB8tdS85jAnCc7obZrziEzkXCT+xbRAvTF5fdkMA3C1HS39acJUtFJA==

Cadena original del complemento del certificación digital del SAT

||1.1|72300A48-01A4-4A3F-8987-F967F658E326|2023-04-28T12:43:19|MAS0810247C0|QPIvsTD8jTATIXiPUgtLkDL3eSWUoyPEbNf8uDJXHFr5mF1cgb7YG7I6OXq6EZWM1O7
KI9eObulfCbXn8oh1+m/Tgl0u5bPpPCjs6dDk1O1GHzi4XBde/suPf8xHBCRCtFYUdv6mMrPIV2xo47xqLMH8xdsu76wKcRWvsDwDVduFCe1CbuVL0jDGXzVzzTX1ZhiQGZKas0LT9QyPUb
gYnot6ohyv/YkhO5AFgyEQRDLI5G+gFtZHgfgWGakviZpJq3P5U65MQ9luKVRiP45pdtOpXtSDi5CENvulJyrLlItNWTCTiRid86eFcHuvuadu8cm+4bTTxz8AVUQVxRnBQ==|00001000000
505142236||

Versión del comprobante: 4.0

Hoja 2



RECIBO

Fecha: 19-abr-22

CARATULA DE ESTIMACIÓN DE OBRA No: 01N

CONTRATISTA: TERNAPACIFIC DESARROLLOS, S.A. DE C.V.

DOMICILIO: CALLE RIO MOCORITO No. 62, COL. INURGENTES, MAZATLAN, SIN. C.P. 82018

R.F.C.
TDE 210115B4A

ESTIMACIÓN No: 01N

PERIODO DE ESTIMACION:

DEL 22-mar-23

AL 19-abr-22

FECHA DE CONTRATO:

21-mar-23

LOCALIDAD: MUNICIPIO:

ESCUINAPA DE HIDALGO ESCUINAPA

PERIODO DE EJECUCIÓN DEL CONTRATO:

INICIO: 22-mar-23

TERMINACIÓN: 20-may-23

PRORROGA:

DEL:

AL:

DESCRIPCIÓN:

REHABILITACION DE RED DE AGUA POTABLE Y TOMAS DOMICILIARIAS Y RED DE ALCANTARILLADO Y DESCARGAS DOMICILIARIAS EN CALLE JOAQUIN PARDAVE, ENTRE CALLE FRANCISCO I. MADERO Y AGUSTIN LARA, COL. AMPLIACION JUAREZ, ESCUINAPA, SINALOA.

CONTRATO No:

ESC-DOSPE/FAISIMUN/APO-ALC/2023-008

IMPORTE SIN IVA DE LA OBRA

\$587,682.40

IMPORTE CON IVA DE LA OBRA

\$681,711.58

35% ANTICIPO DE LA OBRA

\$238,599.05

IMPORTE TOTAL DE CONTRATO:

\$681,711.58

RECIBI DEL MUNICIPIO DE ESCUINAPA LA CANTIDAD DE:

BUENO POR:

\$ 227,379.50

\$ 227,379.50 SON: (DOSCIENTOS VEINTISIETE MIL TRESCIENTOS SETENTA Y NUEVE PESOS 50/100 M.N.)

EN PAGO DE ESTIMACIÓN: 01N

DEDUCCIONES:

AMORTIZACIÓN ANTICIPO 35% (*)

\$ 109,921.03

MAS I.V.A.:

\$ 17,587.36

TOTAL AMORTIZACIÓN DE ANTICIPO:

\$ 127,508.40

5 AL MILLAR SFP INSP. DE OBRAS: (*)

INSP. DE OBRA 3%

\$ 9,421.80

5 AL MILLAR C.M.I.C:

\$ -

TOTAL:

\$ 9,421.80

(*) DEL IMPORTE EJECUTADO SIN IVA

CALCULO DE ESTIMACIÓN

IMPORTE DE LA OBRA EJECUTADA SIN IVA

\$ 314,060.09

MAS I.V.A 16 %

\$ 50,249.61

TOTAL DE LA OBRA EJECUTADA CON IVA

\$ 364,309.70

MENOS TOTAL DEDUCCIONES:

\$ 136,930.20

SALDO A PAGAR:

\$ 227,379.50

TERNAPACIFIC DESARROLLOS, S.A.
DE C.V.

ING. MARIO ALBERTO BONILLA SANCHEZ

CONTRATISTA

Aldecoa Inda S.A.

ARQ. JOSE ALFONSO ALDECOA INDA

SUPERVISOR

ING. JESUS RAMON CONTRERAS SANDOVAL
DIRECTOR DE OBRAS, SEVICIOS PUBLICOS Y
ECOLOGIA



CONTRATISTA: TERNAPACIFIC DESARROLLOS, S.A. DE C.V. CALLE RIO MOCORITO No. 62, COL. INURGENTES, MAZATLAN, SIN. C.P. 82018 R.F.C. TDE 210115B4A		DEPENDENCIA: H. AYUNTAMIENTO DE ESCUINAPA DIRECCION DE OBRAS, SEVICIOS PUBLICOS Y ECOLOGIA	
--	--	--	--

ESTADO DE CUENTA

DESCRIPCIÓN:		LOCALIDAD:		ESTIMACIÓN:		01N	
REHABILITACION DE RED DE AGUA POTABLE Y TOMAS DOMICILIARIAS Y RED DE ALCANTARILLADO Y DESCARGAS DOMICILIARIAS EN CALLE JOAQUIN PARDAVE, ENTRE CALLE FRANCISCO I. MADERO Y AGUSTIN LARA, COL. AMPLIACION JUAREZ, ESCUINAPA, SINALOA.		ESCUINAPA DE HIDALGO		MUNICIPIO:		ESCUINAPA	
FECHA INICIO CONTRATO:	22-mar-23	FECHA TERMINACIÓN CONTRATO:	20-may-23	CONTRATO:	ESC-DOSPE/FAISIMUN/APO-ALC/2023-008	FECHA CONTRATO:	21-mar-23
IMPORTE DE OBRA: \$ 681,711.58 CLAVE DE CONVENIO ADICIONAL:							
IMPORTE DE ANTICIPO DE OBRA: \$ 238,599.05 PERIODO CONVENIO ADICIONAL:							
IMPORTE TOTAL DE CONTRATO: \$ 681,711.58 IMPORTE CONVENIO ADICIONAL:							
IMPORTE DE ANTICIPO DE OBRA SEGÚN CONVENIO: \$ -							
NO. DE ESTIMACIÓN	PERIODO	IMPORTE ESTIMACIÓN	IMPORTE SIN IVA	INS.P DE OBRAS 3.00%	5 AL MILLAR C.M.I.C. 0.000%	AMORTIZACIÓN ANTICIPO 35.00%	TOTAL DEDUCCIONES
01N	22-mar.-23	19-abr.-22	\$ 364,309.70	\$ 314,060.09	\$ 9,421.80	\$ -	\$ 127,508.40
			\$	\$	\$	\$	\$ 136,930.20
			\$	\$	\$	\$	\$
			\$	\$	\$	\$	\$
			\$	\$	\$	\$	\$
TOTALES:			\$ 364,309.70	\$ 314,060.09	\$ 9,421.80	\$ -	\$ 127,508.40
SALDO DEL CONTRATO:			\$ 317,401.88	\$	SALDO POR AMORTIZAR:		\$ 111,090.65
							\$ 227,379.50

TERNAPACIFIC DESARROLLOS, S.A. DE C.V.
ING. MARIO ALBERTO BONILLA SANCHEZ
CONTRATISTA

Aldear Lada S.A.
ARQ. JOSE ALFONSO ALDECOA INDA
SUPERVISOR

ING. JESUS RAMON CONTRERAS SANDOVAL
DIRECTOR DE OBRAS, SEVICIOS PUBLICOS Y ECOLOGIA



CONTRATISTA:

TERNAPACIFIC DESARROLLOS, S.A. DE C.V.

DOMICILIO: CALLE RIO MOCORITO No. 62, COL.
INURGENTES, MAZATLAN, SIN. C.P. 82018

R.F.C.
TDE 210115B4A

FECHA

19/04/2022

DEPENDENCIA:

H. AYUNTAMIENTO DE ESCUINAPA

DIRECCION DE OBRAS, SERVICIOS PUBLICOS Y
ECOLOGIA

RESÚMEN DE ESTIMACIÓN

						ESTIMACIÓN:	01N
CONTRATO:	ESC-DOSPE/FAISIMUN/APO-ALC/2023-008	LOCALIDAD:	ESCUINAPA DE HIDALGO	MUNICIPIO:	ESCUINAPA		
DESCRIPCIÓN:	REHABILITACION DE RED DE AGUA POTABLE Y TOMAS DOMICILIARIAS Y RED DE ALCANTARILLADO Y DESCARGAS DOMICILIARIAS EN CALLE JOAQUIN PARDAVE, ENTRE CALLE FRANCISCO I. MADERO Y AGUSTIN LARA, COL. AMPLIACION JUAREZ, ESCUINAPA, SINALOA.						

IMPORTE DE OBRA:	\$ 681,711.58
IMPORTE DE ANTICIPO DE OBRA:	\$ 238,599.05
IMPORTE TOTAL DE CONTRATO:	\$ 681,711.58

OBRA	IMPORTE
CALLE JOAQUIN PARDAVE	
ALCANTARILLADO	\$ 306,670.91
OBRA EXTRAORDINARIA FUERA DE CATALOGO	\$ 7,389.18

SUBTOTAL ESTIMACIÓN: \$ 314,060.09

SUB TOTAL= \$ 314,060.09
I.V.A AL 16 % \$ 50,249.61
TOTAL = \$ 364,309.70

TERNAPACIFIC DESARROLLOS, S.A. DE C.V.

ING. MARIO ALBERTO BONILLA SANCHEZ

CONTRATISTA

ALDECOA Inds SA.
ARQ. JOSE ALFONSO ALDECOA INDA

SUPERVISOR

ING. JESUS RAMON CONTRERAS SANDOVAL

DIRECTOR DE OBRAS, SEVICIOS PUBLICOS Y ECOLOGIA

CONTRATISTA: TERNAPACIFIC DESARROLLOS, S.A. DE C.V.

FECHA 19/04/2022

HOJA:

DOMICILIO: CALLE RIO MOCORITO No. 62, COL. INURGENTES, MAZATLAN, SIN. C.P. 82018

DEPENDENCIA:

H. AYUNTAMIENTO DE ESCUINAPA

DIRECCION DE OBRAS, SERVICIOS PUBLICOS Y ECOLOGIA

R.F.C.
TDE 210115B4A

DESGLASE DE CONCEPTOS DE ESTIMACIÓN

CONTRATO:	ESC-DOSPE/FAISIMUN/APO-ALC/2023-008	LOCALIDAD:	ESCUINAPA DE HIDALGO	ESTIMACIÓN:	01N
DESCRIPCIÓN:	REHABILITACION DE RED DE AGUA POTABLE Y TOMAS DOMICILIARIAS Y RED DE ALCANTARILLADO Y DESCARGAS DOMICILIARIAS EN CALLE JOAQUIN PARDAVE, ENTRE CALLE FRANCISCO I. MADERO Y AGUSTIN LARA, COL. AMPLIACION JUAREZ, ESCUINAPA, SINALOA.				
		MUNICIPIO:	ESCUINAPA		

IMPORTE DE OBRA:	\$	681,711.58
IMPORTE DE ANTICIPO DE OBRA:	\$	238,599.05
IMPORTE TOTAL DE CONTRATO:	\$	681,711.58

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	SEGUN PROYECTO			HASTA ESTA ESTIM	HASTA ESTIM ANT	EXCEDENTE	DE ESTA ESTIMACIÓN	IMPORTE
			VOL	PU	\$					
	CALLE JOAQUIN PARDAVE									
	ALCANTARILLADO									
	PRELIMINARES									
2	SONDEO PARA LOCALIZACION DE INTERFERENCIA EN REDES DE AGUA POTABLE, CON EXCAVACION A MANO HASTA 2.00 MTS DE PROFUNDIDAD; INCLUYE: TRASPALEOS.	lote	2.00	\$ 530.12	\$ 1,060.24	2.00			2.00	\$ 1,060.24
					\$ 1,060.24					\$ 1,060.24
1005 01	TRAZO									
	LIMPIEZA Y TRAZO EN EL ÁREA DE TRABAJO.	m2	440.00	\$ 7.94	\$ 3,493.60	626.80		186.80	626.80	\$ 4,976.79
					\$ 3,493.60					\$ 4,976.79
	EXCAVACIÓN CON EQUIPO PARA ZANJAS EN CUALQUIER MATERIAL (EXCEPTO ROCA), EN SECO...									
1100 02	EN ZONA A DE 0 A 2.00 M DE PROFUNDIDAD.	m3	369.00	\$ 51.65	\$ 19,058.85	259.93			259.93	\$ 13,425.38
					\$ 19,058.85					\$ 13,425.38
	PLANTILLA APISONADA AL 85% PROCTOR EN ZANJAS...									
1130 02	CON MATERIAL PRODUCTO DE BANCO.	m3	30.00	\$ 343.15	\$ 10,294.50	20.36			20.36	\$ 6,986.53
					\$ 10,294.50					\$ 6,986.53
1131 04	RELLENO ACOSTILLADO EN ZANJAS...									
	CON MATERIAL PRODUCTO DE BANCO.	m3	90.00	\$ 343.15	\$ 30,883.50	89.85			89.85	\$ 30,832.03
					\$ 30,883.50					\$ 30,832.03
	POZOS DE VISITA TIPO "COMÚN", HASTA...									
3060 03	1.50 DE PROFUNDIDAD.	pozo	2.00	\$ 9,997.02	\$ 19,994.04	2.00			2.00	\$ 19,994.04
					\$ 19,994.04					\$ 19,994.04
	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE BROCALES Y TAPAS PARA POZOS DE VISITA...									
3110 01	DE POLIURETANO, FABRICACIÓN E INSTALACIÓN	pza	2.00	\$ 2,850.67	\$ 5,701.34	2.00			2.00	\$ 5,701.34
					\$ 5,701.34					\$ 5,701.34
	CONSTRUCCION DE POZOS DE VISITA COMUN.									
12	INTERCONEXION PARA ENTRONCAR A POZO DE VISITA EXISTENTE CON TUBERIA DE PVC PARA ALCANTARILLADO SANITARIO DE 8" DIAMETRO; INCLUYE: DEMOLICION, LIMPIEZA Y...	pza	2.00	\$ 1,010.02	\$ 2,020.04	1.00			1.00	\$ 1,010.02
					\$ 2,020.04					\$ 1,010.02
	SUMINISTRO DE TUBERÍA DE P.V.C. ALCANTARILLADO, SISTEMA MÉTRICO SERIE 25 NOM001-CNA, NMX 215, L.A.B. FÁBRICA...									
8049 13	DE 200 MM DE DIÁMETRO.	mL	220.00	\$ 255.79	\$ 56,273.80	190.70			190.70	\$ 48,779.15
					\$ 56,273.80					\$ 48,779.15
	SUMINISTRO DE DESCARGAS DOMICILIARIAS PARA ALCANTARILLADO SANITARIO, INTERIOR LISO, CON CAMPANA Y EMPAQUES, L.A.B.									
8051 16	TEEWYE (TEE + YEE) TOTALMENTE HERMÉTICA C/CAMPANA DE 8" X 6", I INCLUYE 3 EMPAQUES.	pza	30.00	\$ 1,442.20	\$ 43,266.00	24.00			24.00	\$ 34,612.80
					\$ 43,266.00					\$ 34,612.80
	REPARACION DE...									
9	TUBO DE AGUA POTABLE DE PVC HIDRAULICO DE 2.50 MTS DE LONGITUD DE 3" DIAM.; INCLUYE: SUMINISTRO DE TUBERIA Y PIEZAS ESPECIALES (COPLES DE REPARACION, ANILLOS) Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA OPERACION.	pza	2.00	\$ 1,266.77	\$ 2,533.54	2.00			2.00	\$ 2,533.54
16	PROVISIONAL DE TOMA DOMICILIARIA CON POLIDUCTO RD-9 DE 1/2" DE DIAM. Y 2.50 MTS DE LONGITUD PROMEDIO; INCLUYE: EXCAVACION A MANO, SUMINISTRO DE MATERIALES, ACARREOS TOTALES, MANIOBRAS LOCALES Y MANO DE OBRA.	PZA	2.00	\$ 279.26	\$ 558.52	4.00		2.00	4.00	\$ 1,117.04
					\$ 3,092.06					\$ 3,650.58

TERNAPACIFIC DESARROLLOS, S.A. DE C.V.

DIRECCION DE OBRAS, SERVICIOS PUBLICOS Y ECOLOGIA

ING. MARIO ALBERTO BONILLA SANCHEZ
CONTRATISTAARQ. JOSE ALFONSO ALDECOA INDA
SUPERVISORING. JESUS RAMON CONTRERAS SANDOVAL
DIRECTOR DE OBRAS, SEVICIOS PUBLICOS Y ECOLOGIA



ING. JESUS RAMON CONTRERAS SANDOVAL
DIRECTOR DE OBRAS, SEVICIOS PUBLICOS Y ECOLOGIA

ANEXO-XIII

CONTRATISTA:
TERNAPACIFIC DESARROLLOS, S.A. DE C.V.
DOMICILIO: CALLE RIO MOCORITO No. 62, COL. INURGENTES, MAZATLAN, SIN. C.P. 82018
R.F.C. TDE 210115B44

Fecha: 19/04/2022

Hoja:

DEPENDENCIA:
H. AYUNTAMIENTO DE ESCUINAPA
DIRECCION DE OBRAS, SERVICIOS PUBLICOS Y ECOLOGIA

1 de 2

NÚMEROS GENERADORES

CONTRATO:		ESC-DOSPE/FAISIMUN/APO-ALC/2023-008			LOCALIDAD:			ESCUINAPA DE HIDALGO			ESTIMACIÓN:		01N	
DESCRIPCIÓN:		REHABILITACION DE RED DE AGUA POTABLE Y TOMAS DOMICILIARIAS Y RED DE ALCANTARILLADO Y DESCARGAS DOMICILIARIAS EN CALLE JOAQUIN PARDAVE, ENTRE CALLE FRANCISCO J. MADERO Y AGUSTIN LARA, COL. AMPLIACION JUAREZ, ESCUINAPA, SINALOA.												
CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD				LARGO	ANCHO	ALTO	RESULTADO	OBSERVACIONES				
			EJE	TRAMO	PZAS									
	CALLE JOAQUIN PARDAVE													
	ALCANTARILLADO													
	PRELIMINARES													
2	SONDEO PARA LOCALIZACION DE INTERFERENCIA EN REDES DE AGUA POTABLE, CON EXCAVACION A MANO HASTA 2.00 MTS DE PROFUNDIDAD; INCLUYE: TRASPALOS.	lote			2.00				2.00					
	TRAZO													
1005 01	LIMPIEZA Y TRAZO EN EL ÁREA DE TRABAJO.	m2				90.20	2.00		180.40					
						100.50	2.00		201.00					
						17.00	4.50	2.00	153.00					
						7.00	6.60	2.00	92.40					
									626.80					
1100 02	EXCAVACIÓN CON EQUIPO PARA ZANJAS EN CUALQUIER MATERIAL (EXCEPTO ROCA), EN SECO... EN ZONA A DE 0 A 2.00 M DE PROFUNDIDAD.	m3				1.00	90.20	0.65	1.40	81.99				
						1.00	100.50	0.65	1.32	86.23				
						17.00	4.50	0.65	1.15	57.18				
						7.00	6.60	0.65	1.15	34.53				
									259.93					
1130 02	PLANTILLA APISONADA AL 85% PROCTOR EN ZANJAS... CON MATERIAL PRODUCTO DE BANCO.	m3				1.00	90.20	0.65	0.10	5.86				
						1.00	100.50	0.65	0.10	6.53				
						17.00	4.50	0.65	0.10	4.97				
						7.00	6.60	0.65	0.10	3.00				
									20.36					
1131 04	RELLENO ACOSTILLADO EN ZANJAS... CON MATERIAL PRODUCTO DE BANCO.	m3				1.00	90.20	0.65	0.50	29.32				
						1.00	90.20	0.79	0.04	-2.83				
						1.00	100.50	0.65	0.50	32.66				
						1.00	100.50	0.79	0.04	-3.16				
						17.00	4.50	0.65	0.45	22.38				
						17.00	4.50	0.79	0.02	-1.35				
						7.00	6.60	0.65	0.45	13.51				
						7.00	6.60	0.65	0.02	-0.68				
									89.85					
3060 03	POZOS DE VISITA TIPO "COMÚN", HASTA... 1.50 DE PROFUNDIDAD.	pozo			2.00					2.00				
3110 01	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE BROCALES Y TAPAS PARA POZOS DE VISITA... DE POLIURETANO, FABRICACIÓN E INSTALACIÓN	pza			2.00					2.00				
	CONSTRUCCION DE POZOS DE VISITA COMUN. INTERCONEXION PARA ENTRONCAR A POZO DE VISITA EXISTENTE CON TUBERIA DE PVC PARA ALCANTARILLADO SANITARIO DE 8" DIAMETRO; INCLUYE: DEMOLICION, LIMPIEZA Y TAPONAMIENTO DE FLUJOS.	pza			1.00					1.00				
8049 13	SUMINISTRO DE TUBERÍA DE P.V.C. ALCANTARILLADO, SISTEMA MÉTRICO SERIE 25 NOM001-CNA, NMX 215, L.A.B. FÁBRICA... DE 200 MM DE DIÁMETRO.	mL				90.20			90.20					
						100.50			100.50					
									190.70					
8051 16	SUMINISTRO DE DESCARGAS DOMICILIARIAS PARA ALCANTARILLADO SANITARIO, INTERIOR LISO, CON CAMPANA Y EMPAQUES, L.A.B. FÁBRICA... TEEWYE (TEE + YEE) TOTALMENTE HERMÉTICA C/CAMPANA DE 8" X 6", I INCLUYE 3 EMPAQUES.	pza			17.00				17.00					
					7.00				7.00					
									24.00					
9	REPARACION DE... TUBO DE AGUA POTABLE DE PVC HIDRAULICO DE 2.50 MTS DE LONGITUD DE 3" DIAM.; INCLUYE: SUMINISTRO DE TUBERIA Y PIEZAS ESPECIALES (COPLER DE REPARACION, ANILLOS) Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA OPERACION.	pza			2.00				2.00					
16	PROVISIONAL DE TOMA DOMICILIARIA CON POLIDUCTO RD-9 DE 1/2" DE DIAM. Y 2.50 MTS DE LONGITUD PROMEDIO; INCLUYE: EXCAVACION A MANO, SUMINISTRO DE MATERIALES, ACARREOS TOTALES, MANIOBRAS LOCALES Y MANO DE OBRA.	PZA			4.00				4.00					
1131 03	RELLENO EN ZANJAS... COMPACTADO AL 85% PROCTOR, CON MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACIÓN.	m3				1.00	90.20	0.65	0.80	46.82				
						1.00	100.50	0.65	0.72	47.03				
						17.00	4.50	0.65	0.60	29.84				
						7.00	6.60	0.65	0.60	18.02				
									141.71					

TERNAPACIFIC DESARROLLOS, S.A. DE C.V.

ING. MARIO ALBERTO BONILLA SANCHEZ
Contratista

			141.71
DIRECCION DE OBRAS, SERVICIOS PUBLICOS Y ECOLOGIA			

ING. JESUS RAMON CONTRERAS SANDOVAL
DIRECTOR DE OBRAS, SEVICIOS PUBLICOS Y ECOLOGIA

ARQ. JOSE ALFONSO ALDECOA INDA
Supervisor



ANEXO-XIII

Fecha: 19/04/2022

Hoja:

CONTRATISTA:

TERNAPACIFIC DESARROLLOS, S.A. DE C.V.

DOMICILIO: CALLE RIO MOCORITO No. 62, COL. INURGENTES, MAZATLAN, SIN. C.P. 82018

R.F.C. TDE 210115B4A

DEPENDENCIA:

H. AYUNTAMIENTO DE ESCUINAPA

DIRECCION DE OBRAS, SERVICIOS PUBLICOS Y ECOLOGIA

2 de 2

NÚMEROS GENERADORES

CONTRATO: ESC-DOSPE/FAISIMUN/APO-ALC/2023-008 LOCALIDAD: ESCUINAPA DE HIDALGO ESTIMACIÓN: 01N
DESCRIPCIÓN: REHABILITACION DE RED DE AGUA POTABLE Y TOMAS DOMICILIARIAS Y RED DE ALCANTARILLADO Y DESCARGAS DOMICILIARIAS EN CALLE JOAQUIN PARDAVE, ENTRE CALLE FRANCISCO I. MADERO Y AGUSTIN LARA, COL. AMPLIACION JUAREZ, ESCUINAPA, SINALOA MUNICIPIO: ESCUINAPA

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD				LARGO	ANCHO	ALTO	RESULTADO	OBSERVACIONES
			EJE	TRAMO	PZAS					
9000 05	ACARREO 1ER KM MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACIÓN EXCEPTO ROCA EN CAMIÓN DE VOLTEO, DESCARGA A VOLTEO EN CAMINO...	m3							259.93	IDEM AL 1100 02 (EXCAVACION A MAQUINA)
	ZONA URBANA TRANSITO NORMAL.								-141.71	
								1.30	118.22	ABUNDAMIENTO
									153.69	
9003 05	ACARREO KM SUBSECUENTES AL 1º DE MATERIAL EN ZONA URBANA TRANSITO NORMAL.	m3/km		1.00		153.69			153.69	
6005 01	REGISTROS DE ALBAÑAL C/ MUROS DE TABIQUE 14 CM, DE 0.40 X 0.60 Y 1.20 M DE PROFUNDIDAD	pza		24.00					24.00	
15	LABORATORIO CONTROL DE CALIDAD, EN AFINE DEL TERRENO NATURAL EN SUB-BASE, EN BASE, EN CONCRETO DE GUARNICION, EN LOSA DE PAVIMENTO, INCLUYE: HERRAMIENTOS, EQUIPO, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	lote		1.00					1.00	
PU16	LIMPIEZA LIMPIEZA GENERAL DE LA OBRA INCLUYE: EQUIPO, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA	m2				190.70	2.00		381.40	
OE-001	OBRA EXTRAORDINARIA FUERA DE CATALOGO TRAZO Y CORTE C/CORTADORA DE DISCO EN: PAVIMENTO ASFALTICO.	ml		2.00		90.20			180.40	

TERNAPACIFIC DESARROLLOS, S.A. DE C.V.

DIRECCION DE OBRAS, SERVICIOS PUBLICOS Y ECOLOGIA

ING. MARIO ALBERTO BONILLA SANCHEZ
ContratistaING. JESUS RAMON CONTRERAS SANDOVAL
DIRECTOR DE OBRAS, SERVICIOS PUBLICOS Y ECOLOGIAARQ. JOSE ALFONSO ALDECOA INDA
Supervisor



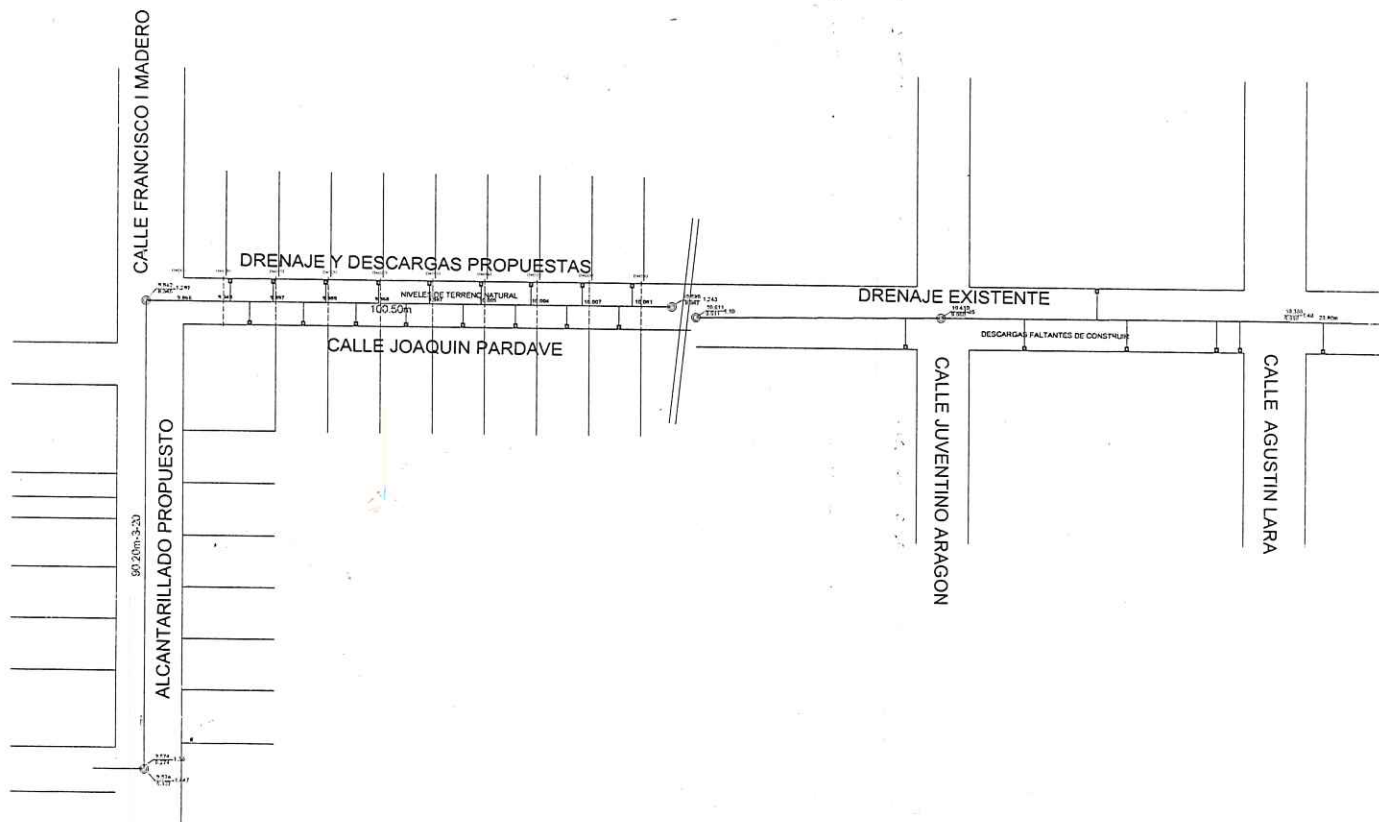
TERNAPACIFIC DESARROLLOS S.A. DE C.V.

ESCUINAPA, SIN. A 22 DE MARZO DE 2023

ING. JESUS RAMON CONTRERAS SANDOVAL
DIRECCION DE OBRAS, SERVICIOS PUBLICOS
Y ECOLOGIA.
ESCUINAPA, SINALOA.

SOLICITUD DE AUTORIZACION DE PROYECTO DE RED DE ALCANTARILLADO SANITARIO

EN RELACION CON EL CONTRATO DE OBRA No. ESC-DOSPE/FAISIMUN/APO-ALC/2023-008, RELATIVO A LOS TRABAJOS DE REHABILITACION DE RED DE AGUA POTABLE Y TOMAS DOMICILIARIAS Y RED DE ALCANTARILLADO Y DESCARGAS DOMICILIARIAS EN CALLE JOAQUIN PARDAVE, ENTRE CALLE FRANCISCO I. MADERO Y AGUSTIN LARA, COL. AMPLIACION JUAREZ, ESCUINAPA, SINALOA, NOS PERMITIMOS INFORMAR QUE SE REALIZO UN LEVANATAMIENTO FISICO Y TOPOGRAFICO DE LAS INSTALACIONES EXISTENTES DE LA CALLE EN CUESTION, ENCONTRANDOSE QUE EXISTE UN TRAMO DE CALLE DE APROXIMADAMENTE DE 135.00MTS QUE VA DESDE EL CANAL DE RIEGO HASTA EL FINAL DE LA CALLE, QUE YA CUENTA CON RED DE ALCANTARILLADO SANITARIO, EN ESTE TRAMO SOLO FALTARIA INSTALAR 7 DESCARGAS DOMICILIARIAS, TAMBIEN SE INFORMA QUE UN TRAMO DE CALLE QUE VA DESDE EL CRUCE DE LA CALLE FRANCISCO I. MADERO HASTA EL CANAL DE RIEGO QUE NO CUENTA CON RED DE ALCANTARILLADO SANITARIO Y QUE DEBIDO A LAS CONDICIONES TOPOGRAFICAS DEL TERRENO, ES IMPOSIBLE CONECTARLO A LA RED EXISTENTE DE LA MISMA CALLE, POR ESTA RAZON SE ESTA PROPONIENDO QUE ESTE TRAMO SE CONECTE A UN POZO DE VISITA EXISTENTE POR LA CALLE FRANCISCO I. MADERO UBICADO A 95.00MTS APROX. AL SUR DE LA CALLE JOAQUIN PARDAVE, ESTA INFORMACION SE ACOMPAÑA CON EL LEVANTAMIENTO DE LA RED EXISTENTE Y DE LA RED DE PROYECTO PARA SU REVISIO Y/O AUTORIZACION EN SU CASO A LA MAYOR BREVEDAD POSIBLE.



SIN MAS POR EL MOMENTO Y AGRADECIENDO LA ATENCION A LA PRESENTE, ME DESPIDO DE USTED ENVIANDOLE UN CORDIAL SALUDO.

ATENTA MENTE
TERNAPACIFIC DESARROLLOS, S.A. DE C.V.

ING. MARIO ALBERTO BONILLA SANCHEZ
REPRESENTANTE LEGAL



ESCUINAPA
H. AYUNTAMIENTO 2021-2024
¡Unidos por la Transformación!

ESC/DOSPE/OP/2023

Escuinapa, Sinaloa, 26 de marzo de 2023

Asunto: Autorización de volúmenes Excedente

TERNANPACIFIC DESARROLLO SA DE CV
ING. MARIO ALBERTO BONILLA SANCHEZ
REPRESENTANTE LEGAL
P R E S E N T E:

En atención a su solicitud a la autorización de volúmenes excedentes sobre los precios unitarios contratados a la obra **REHABILITACION DE RED DE AGUA POTABLE; Y RED DE ALCANTARILADO Y DESCARGAS DOMICILIARIAS EN CALLE JOAQUIN PARDAVE ENTRE CALLE FRANCISCO I. MADERO Y AGUSTIN LARA, COL. AMPLIACION JUAREZ.** que se encuentra bajo el contrato No **ESC-DOSPE/FAISMUN/APO-ALC/2023-008** Al respecto le hago saber que después de haber realizado la revisión física y análisis correspondiente, **SE LE AUTORIZA** los volúmenes de obra excedentes de los precios unitarios del catálogo sobre los conceptos ya contratados con clave (1005 01, 16, 9000 05 y 9003 05) conceptos que no sobrepasara del monto del contrato, para poder ampliar las metas del proyecto.

REVISO

AUTORIZO

Aldecoa Inda S.A.

ARQ. JOSE ALFONSO ALDECOA INDA
SUPERVISOR DE OBRA PÚBLICA



Unidos por la Transformación

ING. JESUS RAMON CONTRERAS SANDOVAL
DIRECCIÓN DE OBRAS, SERVICIOS PUBLICOS Y E.

C.p.- archivo. Exp. 2022

Unidos por la Transformación

Calle Gabriel Leyva #1, Col. Centro, C.P. 82400, Escuinapa, Sin., Tel: 695 95 30019



ESCUINAPA, SIN. A 26 DE MARZO DE 2023

ING. JESUS RAMON CONTRERAS SANDOVAL
DIRECCION DE OBRAS, SERVICIOS PUBLICOS
Y ECOLOGIA.
ESCUINAPA, SINALOA.

AUTORIZACION DE VOLUMENES EXCEDENTES DE OBRA

EN RELACION CON EL CONTRATO DE OBRA No. **ESC-DOSPE/FAISIMUN/APO-ALC/2023-008**, RELATIVO A LOS TRABAJOS DE REHABILITACION DE RED DE AGUA POTABLE Y TOMAS DOMICILIARIAS Y RED DE ALCANTARILLADO Y DESCARGAS DOMICILIARIAS EN CALLE JOAQUIN PARDAVE, ENTRE CALLE FRANCISCO I. MADERO Y AGUSTIN LARA, COL. AMPLIACION JUAREZ, ESCUINAPA, SINALOA, NOS PERMITIMOS PRESENTAR PARA SU AUTORIZACION LOS **VOLUMENES EXCEDENTES DE OBRA** DE LA **ESTIMACION No 01**, DE ACUERDO A LA SIGUIENTE TABLA:

No	DESCRIPCION	UN.	CANTIDAD CATALOGO	CANTIDAD REAL	CANTIDAD EXCEDENTE
1005 01	TRAZO LIMPIEZA Y TRAZO EN EL ÁREA DE TRABAJO.	m2	440.00	626.80	186.80
16	REPARACION DE... PROVISIONAL DE TOMA DOMICILIARIA CON POLIDUCTO RD-9 DE 1/2" DE DIAM. Y 2.50 MTS DE LONGITUD PROMEDIO; INCLUYE: EXCAVACION A MANO, SUMINISTRO DE MATERIALES, ACARREOS TOTALES, MANIOBRAS LOCALES Y MANO DE OBRA. ACARREO 1ER KM MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACIÓN EXCEPTO ROCA EN CAMIÓN DE VOLTEO, DESCARGA A VOLTEO EN CAMINO...	pza	2.00	4.00	2.00
9000 05	ZONA URBANA TRANSITO NORMAL.	m3	120.00	153.69	33.69
9003 05	ACARREO KM SUBSECUENTES AL 1o DE MATERIAL EN CAMIÓN DE VOLTEO, EN CAMINO... ZONA URBANA TRANSITO NORMAL.	m3/km	120.00	153.69	33.69

SIN MAS POR EL MOMENTO Y AGRADECIENDO LA ATENCION A LA PRESENTE, ME DESPIDO DE USTED ENVIANDO LE UN CORDIAL SALUDO.

ATENTA MENTE
TERNAPACIFIC DESARROLLOS, S.A. DE C.V.



ING. MARIO ALBERTO BONILLA SANCHEZ
REPRESENTANTE LEGAL



ESCUINAPA
H. AYUNTAMIENTO 2021-2024
¡Unidos por la Transformación!

DIRECCION DE OBRAS PÚBLICAS

ESC/DOSPE/OP/2023

Escuinapa, Sinaloa, a 26 de marzo de 2023

Asunto: Autorización de Precios unitarios extraordinario

TERNANPACIFIC DESARROLLO SA DE CV
ING. MARIO ALBERTO BONILLA SANCHEZ
REPRESENTANTE LEGAL
P R E S E N T E:

En atención a su solicitud y a la necesidad de corregir las líneas a petición de los habitantes de comité de obra, y a la revisión del levantamiento y topográfico para llevar acabo y de acuerdo a la revisión física de y del análisis del Precio Unitarios, esta dirección Autoriza el Precios Unitarios Extraordinarios, No contemplados en el presupuesto contratado, para la obra **REHABILITACION DE RED DE AGUA POTABLE; Y RED DE ALCANTARILADO Y DESCARGAS DOMICILIARIAS EN CALLE JOAQUIN PARDAVE ENTRE CALLE FRANCISCO I. MADERO Y AGUSTIN LARA, COL. AMPLIACION JUAREZ.** que se encuentra bajo el contrato No **ESC-DOSPE/FAISMUN/APO-ALC/2023-008.**

Concepto extraordinario que surgió durante el proceso de ejecución de la obra y necesarios para el mejor funcionamiento, para cumplir con las metas de proyecto de la obra antes descrita, sin afectar el monto del contrato.

Por lo tanto, se Autoriza el concepto de precio unitario extraordinario **OE-001**, según anexo

REVISO

AUTORIZO

Aldecoa Indr S.A.

ARQ. JOSE ALFONSO ALDECOA INDA
SUPERVISOR DE OBRA PÚBLICA



[Firma]

ING. JESUS RAMON CONTRERAS SANDOVAL
DIRECTOR DE OBRAS, SERVICIOS PUBLICOS Y ECOLOGIA

c.p. Exp. 2023

Unidos por la Transformación



ESCUINAPA, SIN. A 26 DE MARZO DE 2023

ING. JESUS RAMON CONTRERAS SANDOVAL
DIRECCION DE OBRAS, SERVICIOS PUBLICOS
Y ECOLOGIA.
ESCUINAPA, SINALOA.

SOLICITUD DE AUTORIZACION DE PRECIOS UNITARIOS DE OBRA FUERA DE CATALOGO
EN RELACION CON EL CONTRATO DE OBRA No. ESC-DOSPE/FAISIMUN/APO-ALC/2023-008,
RELATIVO A LOS TRABAJOS DE REHABILITACION DE RED DE AGUA POTABLE Y TOMAS
DOMICILIARIAS Y RED DE ALCANTARILLADO Y DESCARGAS DOMICILIARIAS EN CALLE JOAQUIN
PARDAVE, ENTRE CALLE FRANCISCO I. MADERO Y AGUSTIN LARA, COL. AMPLIACION JUAREZ,
ESCUINAPA, SINALOA, NOS PERMITIMOS PRESENTAR PARA SU REVISION Y/O AUTORIZACION EN
SU CASO, LOS PRECIOS UNITARIOS DE OBRA EXTRAORDINARIA FUERA DE CATALOGO

No	DESCRIPCION	UN.	CANTIDAD	P. UNIT.	IMPORTE
OE-001	OBRA EXTRAORDINARIA FUERA DE CATALOGO LIMPIEZA, TRAZO Y CORTE DE PAVIMENTO ASFALTICO DE HASTA 7cms DE PROFUNDIDAD CON EQUIPO MECANICO Y DISCO DE CORTE DE DIAMANTE, INCLUYE: EQUIPO DE CORTE DE PAVIEMENTO, DISCO DE CORTE DE 12", AGUA, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, TRAZO CON PINTURA DE ESMALTE, ETC..	ML	180.40	\$ 40.96	\$ 7,389.18
					SUBTOTAL \$ 7,389.18
					16% I.V.A. \$ 1,182.27
					TOTAL \$ 8,571.45

SIN MAS POR EL MOMENTO Y AGRADECIENDO LA ATENCION A LA PRESENTE, ME DESPIDO
DE USTED ENVIANDOLE UN CORDIAL SALUDO.

ATENTA MENTE
TERNAPACIFIC DESARROLLOS, S.A. DE C.V.

ING. MARIO ALBERTO BONILLA SANCHEZ
REPRESENTANTE LEGAL

FECHA DE PRESENTACION: 20/MARZO/2023
FECHA DE INICIO: 22/MARZO/2023

OBRA: REHABILITACION DE RED DE AGUA POTABLE Y TOMAS DOMICILIARIAS Y RED DE ALCANTARILLADO Y DESCARGAS DOMICILIAIRAS EN CALLE JOAQUIN PARDAVE ENTRE CALLE FRANCISCO I MADERO Y AGUSTIN LARA, COL. AMPLIACION JUAREZ, ESCUINAPA, SINALOA

FECHA DE TERMINO: 20/MAYO/2023
DURACION: 60 DIAS NATURALES

Análisis de Precio Unitario

Descripción

Clave: OE-001

LIMPIEZA, TRAZO Y CORTE DE PAVIMENTO ASFALTICO DE HASTA 7cms DE PROFUNDIDAD CON EQUIPO MECANICO Y DISCO DE CORTE DE DIAMANTE, INCLUYE: EQUIPO DE CORTE DE PAVIMENTO, DISCO DE CORTE DE 12", AGUA, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, TRAZO CON PINTURA DE ESMALTE, ETC..

Unidad : ML
Cantidad : 150.00
Precio unitario : \$ 40.96
Total : \$ 6,144.00

C	Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Costo unitario	Total
Materiales						
	DISCO DIAM 12" F	DISCO DE DIAMANTE PARA CORTE DE CONCRETO O ASFALTO DE 12" DE Ø	PZA	0.00333	\$ 3,540.00	\$ 11.79
	AGUA006	AGUA POTABLE	m3	0.00500	\$ 60.00	\$ 0.30
Total de Materiales						\$ 12.09
Mano de Obra						
	AYUGENERAL	AYUDANTE GENERAL	jor	0.01040	\$ 429.52	\$ 4.47
Total de Mano de Obra						\$ 4.47
Equipo						
	H CORTADORA PAV	MAQUINA PARA CORTE DE PAVIMENTO CON MOTOR A GASOLINA DE 16 H.P.	HORA	0.08333	\$ 199.61	\$ 16.63
Total de Equipo						\$ 16.63
Costo Directo						
		33.190000				\$ 33.19
	Indirectos de Oficina	4.78% 33.19				\$ 1.59
	Indirectos de Campo	5.95% 33.19				\$ 1.97
	Financiamiento	0.63% 33.19				\$ 0.21
	Utilidad	12.06% 33.19				\$ 4.00
	Cargos Adicionales	0.00% 33.19				\$ 0.00
	Otros Porcentajes	0.00% 33.19				\$ 0.00
Total de Sobre Costos						\$ 7.77
Precio Unitario						\$ 40.96

** CUARENTA PESOS 96/100 M.N. **

ING. MARIO ALBERTO BONILLA SANCHEZ
REPRESENTANTE LEGAL
TERNAPACIFIC DESARROLLOS, S.A. DE C.V.

V.B



Fecha: 19/04/2022

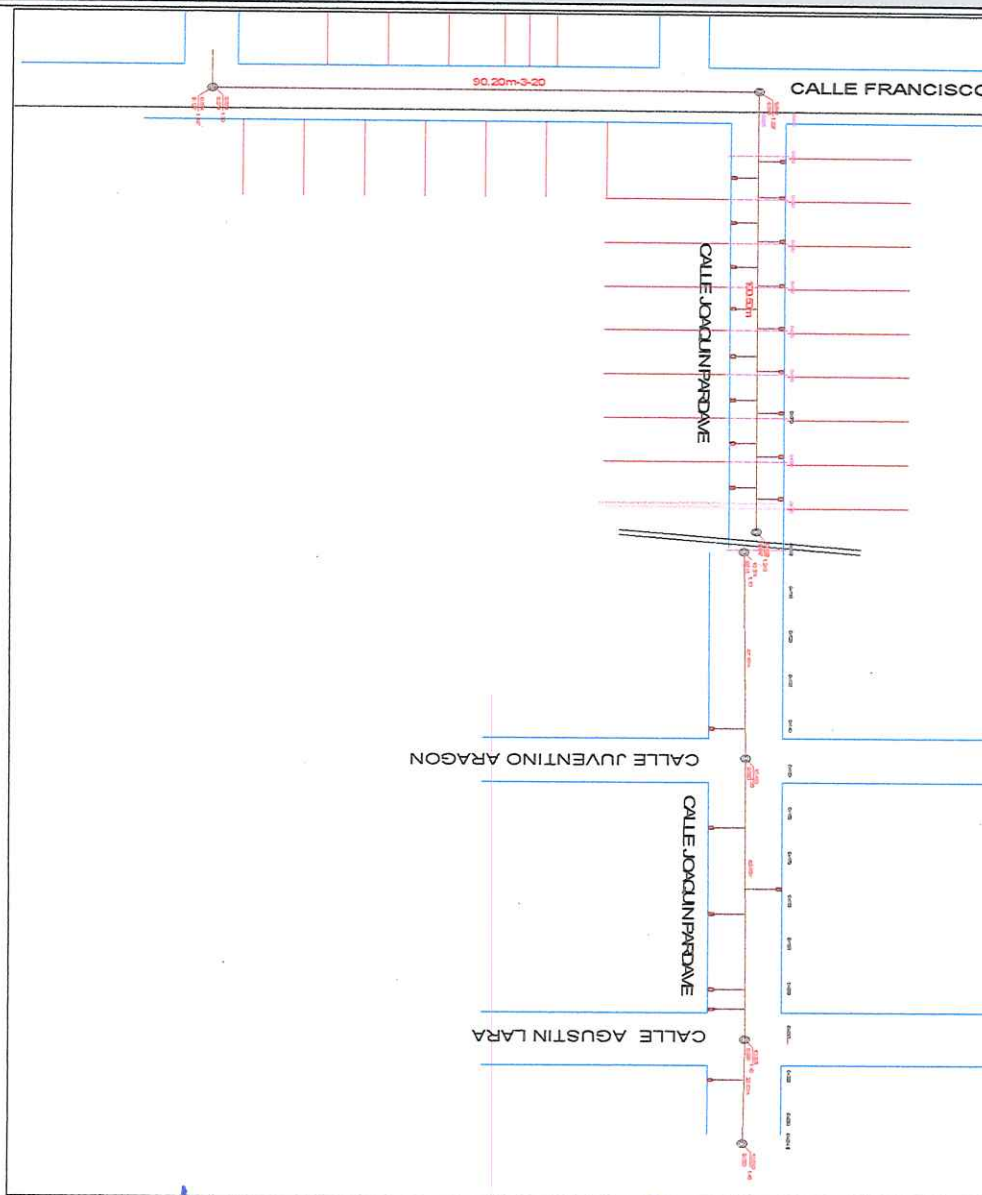
CONTRATISTA:
TERNAPACIFIC DESARROLLOS, S.A. DE C.V.
DOMICILIO: CALLE RIO MOCORITO No. 62, COL. INURGENTES, MAZATLAN,
SIN. C.P. 82018
R.F.C.
TDE 210115B4A

DEPENDENCIA:
H. AYUNTAMIENTO DE ESCUINAPA
DIRECCION DE OBRAS, SEVICIOS PUBLICOS Y ECOLOGIA

CROQUIS

CONTRATO:	ESC-DOSPE/FAISIMUN/APO-ALC/2023-008	LOCALIDAD:	ESCUINAPA DE	ESTIMACIÓN:	01N
DESCRIPCIÓN:	REHABILITACION DE RED DE AGUA POTABLE Y TOMAS DOMICILIARIAS Y RED DE ALCANTARILLADO Y DESCARGAS DOMICILIARIAS EN CALLE JOAQUIN PARDAVE, ENTRE CALLE FRANCISCO I. MADERO Y AGUSTIN LARA, COL. AMPLIACION JUAREZ, ESCUINAPA, SINALOA.				

CLAVE	(Descripción del concepto)
-------	----------------------------



Elaboró

Autorizó

TERNAPACIFIC DESARROLLOS, S.A. DE C.V.
CONTRATISTA

ARQ. JOSE ALFONSO ALDECOA INDA
SUPERVISOR



FECHA: 19/04/2022
HOJA:

CONTRATISTA:
TERNAPACIFIC DESARROLLOS, S.A. DE C.V.
DOMICILIO: CALLE RIO MOCORITO No. 62, COL. INURGENTES,
MAZATLAN, SIN. C.P. 82018
R.F.C.
TDE 210115B4A

DEPENDENCIA:
H. AYUNTAMIENTO DE ESCUINAPA
DIRECCION DE OBRAS, SERVICIOS PUBLICOS Y ECOLOGIA

1 de 7

FOTOGRAFÍAS

CONTRATO:	ESC-DOSPE/FAISIMUN/APO-ALC/2023-008	LOCALIDAD:	ESCUINAPA DE HIDALGO	ESTIMACIÓN:	01N
DESCRIPCIÓN:	REHABILITACION DE RED DE AGUA POTABLE Y TOMAS DOMICILIARIAS Y RED DE ALCANTARILLADO Y DESCARGAS DOMICILIARIAS EN CALLE JOAQUIN PARDAVE, ENTRE CALLE FRANCISCO I. MADERO Y AGUSTIN LARA, COL. AMPLIACION JUAREZ, ESCUINAPA, SINALOA.				
CLAVE	(Descripción del concepto)				
	SONDEO PARA LOCALIZACION DE INTERFERENCIA EN REDES DE AGUA POTABLE, CON EXCAVACION A MANO HASTA 2.00 MTS DE				



EXCAVACIÓN CON EQUIPO PARA ZANJAS EN CUALQUIER MATERIAL (EXCEPTO ROCA), EN SECO...



Elaboró

ING. MARIO ALBERTO BONILLA SANCHEZ
TERNAPACIFIC DESARROLLOS, S.A. DE C.V.
CONTRATISTA

Autorizó

ARQ. JOSE ALFONSO ALDECOA INDA
SUPERVISOR



FECHA: 19/04/2022
HOJA: 2 de 7

CONTRATISTA:
TERNAPACIFIC DESARROLLOS, S.A. DE C.V.
DOMICILIO: CALLE RIO MOCORITO No. 62, COL. INURGENTES,
MAZATLAN, SIN. C.P. 82018
R.F.C.
TDE 210115B4A

DEPENDENCIA:
H. AYUNTAMIENTO DE ESCUINAPA
DIRECCION DE OBRAS, SERVICIOS PUBLICOS Y ECOLOGIA

FOTOGRAFÍAS

CONTRATO:	ESC-DOSPE/FAISIMUN/APO-ALC/2023-008	LOCALIDAD:	ESCUINAPA DE HIDALGO	ESTIMACIÓN:	01N
DESCRIPCIÓN:	REHABILITACION DE RED DE AGUA POTABLE Y TOMAS DOMICILIARIAS Y RED DE ALCANTARILLADO Y DESCARGAS DOMICILIARIAS EN CALLE JOAQUIN PARDAVE, ENTRE CALLE FRANCISCO I. MADERO Y AGUSTIN LARA, COL. AMPLIACION JUAREZ, ESCUINAPA, SINALOA.				
CLAVE	(Descripción del concepto)				
1005 01	PLANTILLA APISONADA AL 85% PROCTOR EN ZANJAS...				



0

RELLENO ACOSTILLADO EN ZANJAS...



Elaboró

ING. MARIO ALBERTO BONILLA SANCHEZ
TERNAPACIFIC DESARROLLOS, S.A. DE C.V.
CONTRATISTA

Autorizó

ARQ. JOSE ALFONSO ALDECOA INDA
SUPERVISOR



FECHA: 19/04/2022
HOJA: 3 de 7

CONTRATISTA:
TERNAPACIFIC DESARROLLOS, S.A. DE C.V.
DOMICILIO: CALLE RIO MOCORITO No. 62, COL. INURGENTES,
MAZATLAN, SIN. C.P. 82018
R.F.C.
TDE 210115B4A

DEPENDENCIA:
H. AYUNTAMIENTO DE ESCUINAPA
DIRECCION DE OBRAS, SERVICIOS PUBLICOS Y ECOLOGIA

FOTOGRAFÍAS

CONTRATO:	ESC-DOSPE/FAISIMUN/APO-ALC/2023-008	LOCALIDAD:	ESCUINAPA DE HIDALGO	ESTIMACIÓN:	01N
DESCRIPCIÓN:	REHABILITACION DE RED DE AGUA POTABLE Y TOMAS DOMICILIARIAS Y RED DE ALCANTARILLADO Y DESCARGAS DOMICILIARIAS EN CALLE JOAQUIN PARDAVE, ENTRE CALLE FRANCISCO I. MADERO Y AGUSTIN LARA, COL. AMPLIACION JUAREZ, ESCUINAPA, SINALOA.				
CLAVE	(Descripción del concepto)				
0	POZOS DE VISITA TIPO "COMÚN", HASTA...				



0 SUMINISTRO DE TUBERÍA DE P.V.C. ALCANTARILLADO, SISTEMA MÉTRICO SERIE 25 NOM001-CNA, NMX 215, L.A.B.



Elaboró

ING. MARIO ALBERTO BONILLA SANCHEZ
TERNAPACIFIC DESARROLLOS, S.A. DE C.V.
CONTRATISTA

Autorizó

ARQ. JOSE ALFONSO ALDECOA INDA
SUPERVISOR



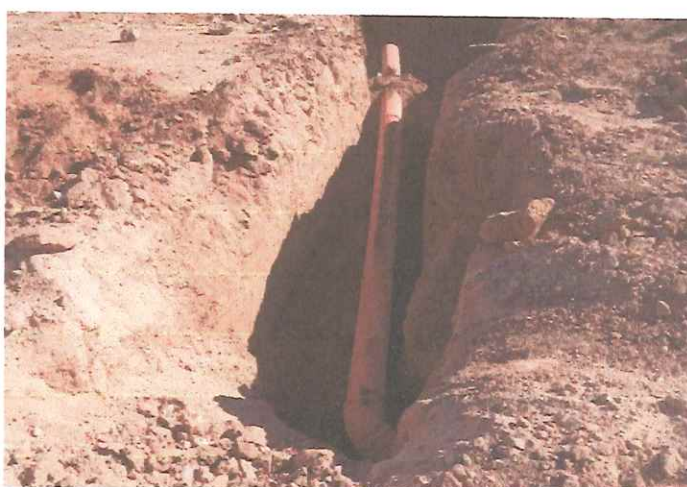
FECHA: 19/04/2022
HOJA: 4 de 7

CONTRATISTA:
TERNAPACIFIC DESARROLLOS, S.A. DE C.V.
DOMICILIO: CALLE RIO MOCORITO No. 62, COL. INURGENTES,
MAZATLAN, SIN. C.P. 82018
R.F.C.
TDE 210115B4A

DEPENDENCIA:
H. AYUNTAMIENTO DE ESCUINAPA
DIRECCION DE OBRAS, SERVICIOS PUBLICOS Y ECOLOGIA

FOTOGRAFÍAS

CONTRATO:	ESC-DOSPE/FAISIMUNI/APO-ALC/2023-008	LOCALIDAD:	ESCUINAPA DE HIDALGO	MUNICIPIO:	ESCUINAPA	ESTIMACIÓN:	01N
DESCRIPCIÓN:	REHABILITACION DE RED DE AGUA POTABLE Y TOMAS DOMICILIARIAS Y RED DE ALCANTARILLADO Y DESCARGAS DOMICILIARIAS EN CALLE JOAQUIN PARDAVE, ENTRE CALLE FRANCISCO I. MADERO Y AGUSTIN LARA, COL. AMPLIACION JUAREZ, ESCUINAPA, SINALOA.						
CLAVE	(Descripción del concepto)						
0	SUMINISTRO DE DESCARGAS DOMICILIARIAS PARA ALCANTARILLADO SANITARIO, INTERIOR LISO, CON CAMPANA Y						



1131 04 TUBO DE AGUA POTABLE DE PVC HIDRAULICO DE 2.50 MTS DE LONGITUD DE 3" DIAM.; INCLUYE: SUMINISTRO DE TUBERIA



Elaboró
ING. MARIO ALBERTO BONILLA SANCHEZ
TERNAPACIFIC DESARROLLOS, S.A. DE C.V.
CONTRATISTA

Autorizó
ARQ. JOSE ALFONSO ALDECOA INDA
SUPERVISOR



FECHA: 19/04/2022
HOJA: 5 de 7

CONTRATISTA:
TERNAPACIFIC DESARROLLOS, S.A. DE C.V.
DOMICILIO: CALLE RIO MOCORITO No. 62, COL. INURGENTES,
MAZATLAN, SIN. C.P. 82018
R.F.C.
TDE 210115B4A

DEPENDENCIA:
H. AYUNTAMIENTO DE ESCUINAPA
DIRECCION DE OBRAS, SERVICIOS PUBLICOS Y ECOLOGIA

FOTOGRAFÍAS

CONTRATO:	ESC-DOSPE/FAISIMUN/APO-ALC/2023-008	LOCALIDAD:	ESCUINAPA DE HIDALGO	ESTIMACIÓN:	01N
DESCRIPCIÓN:	REHABILITACION DE RED DE AGUA POTABLE Y TOMAS DOMICILIARIAS Y RED DE ALCANTARILLADO Y DESCARGAS DOMICILIARIAS EN CALLE JOAQUIN PARDAVE, ENTRE CALLE FRANCISCO I. MADERO Y AGUSTIN LARA, COL. AMPLIACION JUAREZ, ESCUINAPA, SINALOA.				
CLAVE	(Descripción del concepto)				
3060 03	PROVISIONAL DE TOMA DOMICILIARIA CON POLIDUCTO RD-9 DE 1/2" DE DIAM. Y 2.50 MTS DE LONGITUD PROMEDIO;				



0 RELLENO EN ZANJAS...



Elaboró

ING. MARIO ALBERTO BONILLA SANCHEZ
TERNAPACIFIC DESARROLLOS, S.A. DE C.V.
CONTRATISTA

Autorizó

ARQ. JOSE ALFONSO ALDECOA INDA
SUPERVISOR



FECHA: 19/04/2022
HOJA: 6 de 7

CONTRATISTA:
TERNAPACIFIC DESARROLLOS, S.A. DE C.V.
DOMICILIO: CALLE RIO MOCORITO No. 62, COL. INURGENTES,
MAZATLAN, SIN. C.P. 82018
R.F.C.
TDE 210115B4A

DEPENDENCIA:
H. AYUNTAMIENTO DE ESCUINAPA
DIRECCION DE OBRAS, SERVICIOS PUBLICOS Y ECOLOGIA

FOTOGRAFÍAS

CONTRATO:	ESC-DOSPE/FAISIMUN/APO-ALC/2023-008	LOCALIDAD:	ESCUINAPA DE HIDALGO	MUNICIPIO:	ESCUINAPA
DESCRIPCIÓN:	REHABILITACION DE RED DE AGUA POTABLE Y TOMAS DOMICILIARIAS Y RED DE ALCANTARILLADO Y DESCARGAS DOMICILIARIAS EN CALLE JOAQUIN PARDAVE, ENTRE CALLE FRANCISCO I. MADERO Y AGUSTIN LARA, COL. AMPLIACION JUAREZ, ESCUINAPA, SINALOA.				

CLAVE

(Descripción del concepto)

0

REGISTROS DE ALBAÑAL C/ MUROS DE TABIQUE 14 CM, APLANADOS C/ MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3 Y TAPA DE



12

LIMPIEZA GENERAL DE LA OBRA INCLUYE: EQUIPO, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA



Elaboró

ING. MARIO ALBERTO BONILLA SANCHEZ
TERNAPACIFIC DESARROLLOS, S.A. DE C.V.
CONTRATISTA

Autorizó

ARQ. JOSE ALFONSO ALDECOA INDA
SUPERVISOR



FECHA: 19/04/2022
HOJA: 7 de 7

CONTRATISTA:
TERNAPACIFIC DESARROLLOS, S.A. DE C.V.
DOMICILIO: CALLE RIO MOCORITO No. 62, COL. INURGENTES,
MAZATLAN, SIN. C.P. 82018
R.F.C.
TDE 210115B4A

DEPENDENCIA:
H. AYUNTAMIENTO DE ESCUINAPA
DIRECCION DE OBRAS, SERVICIOS PUBLICOS Y ECOLOGIA

FOTOGRAFÍAS

CONTRATO:	ESC-DOSPE/FAISIMUN/APO-ALC/2023-008	LOCALIDAD:	ESCUINAPA DE HIDALGO	MUNICIPIO:	ESCUINAPA	ESTIMACIÓN:	01N
DESCRIPCIÓN:	REHABILITACION DE RED DE AGUA POTABLE Y TOMAS DOMICILIARIAS Y RED DE ALCANTARILLADO Y DESCARGAS DOMICILIARIAS EN CALLE JOAQUIN PARDAVE, ENTRE CALLE FRANCISCO I. MADERO Y AGUSTIN LARA, COL. AMPLIACION JUAREZ, ESCUINAPA, SINALOA.						
CLAVE	(Descripción del concepto)						
	TRAZO Y CORTE C/CORTADORA DE DISCO EN: PAVIMENTO ASFALTICO.						



Elaboró

ING. MARIO ALBERTO BONILLA SANCHEZ
TERNAPACIFIC DESARROLLOS, S.A. DE C.V.
CONTRATISTA

Autorizó

ARQ. JOSE ALFONSO ALDECOA INDA
SUPERVISOR