

ANDRES BETANCOURT FIGUEROA

DOMICILIO FISCAL:
SOLIDARIDAD 55 JESUS OSUNA
MAZATLAN, SINALOA, MEXICO, C.P.: 82134
R.F.C.: BEFA901130M40
REGIMEN FISCAL: PERSONAS FÍSICAS CON ACTIVIDADES EMPRESARIALES Y PROFESIONALES

EXPEDIDO EN:
SOLIDARIDAD 55 JESUS OSUNA
MAZATLAN, SINALOA, MEXICO, C.P.: 82134
R.F.C.: BEFA901130M40

DOMICILIO FISCAL DEL CLIENTE:
MUNICIPIO DE ESCUINAPA
PALACIO MUNICIPAL SN ESCUINAPA CENTRO
ESCUINAPA, SINALOA, MEXICO, C.P.: 82400
R.F.C.: MES860102MF0
USO CFDI: CONSTRUCCIONES
DOMICILIO FISCAL: 82400
REGIMEN FISCAL: PERSONAS MORALES CON FINES NO LUCRATIVOS

VERSIÓN: 4.0
FOLIO FISCAL: 88F423C8-507F-4480-A96C-1ADB39355380
CERTIFICADO SAT: 00001000000504204971
SERIE CSD: 00001000000506968228
FECHA CERTIFICACIÓN: 18/AGO./2023 12:41:05
SERIE Y FOLIO: 295
FECHA DE ELABORACIÓN: 18/AGO./2023 11:36:00
LUGAR DE EXPEDICIÓN: 82134
EXPORTACIÓN: NO APLICA

CANTIDAD	DESCRIPCIÓN	U.M.	OBJETO IMP	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
1.00	PAGO DE ESTIMACION 01 SOBRE EL CONTRATO NO. ESC-DOSPE/FAISMUN/ALC/2023-034 REHABILITACION DE RED DE ALCANTARILLADO Y DESCARGAS DOMICILIARIAS EN CALLE PROLONGACION IGNACIO ALLENDE ENTRE CALLE RIO SONORA Y CALLE RIO USUMACINTA, COL. EL ROBLITO, ESCUINAPA, SINALOA.	SERVICIO	02	\$205,944.30	\$205,944.30
SUBTOTAL DE ESTIMACION=\$205,944.30					
16% IVA=\$32,951.09					
TOTAL=\$238,895.39					

RETENCIONES
3% INSPECCION DE OBRA=\$6,178.33
TOTAL DE RETENCIONES=\$6,178.33
LIQUIDO A RECIBIR: \$232,717.06

PRODUCTO SAT: 72103300 UNIDAD MEDIDA SAT: E48-UNIDAD DE SERVICIO IMPUESTOS: 002-IVA \$32,951.09

SELLO DIGITAL

Y45rmo5Qx1VeO9DhKcltcmms3UERAmlI9/aJLW7XOkZvWGrG+sLUNCPDVrpgDS1Fojm7rjVbujrlv4W2PUsm5Ji4zMXN/1YrbiEygJ/PH7ED8Rb9p8uf7of+9J0vThd6RbVjPuHNZAQY//+amgtgMQaDI/QRvKqFIMrb3KdCywOh98azrUTZv59z/wWKDPqlwG603FnMGnujHCL3Yu41QAbpwXteYEVwMnZx2Gx+IKJZYzp1uNRf6No8YNQ3AUTIFowfoBN9OZsgkrcWlxmmieVqh5NTH37yZ9hAwNQLSa/CTJ4NSGSt9IY4fAz1ZJ9LePdDDJv7EiExAKz2zREA==

SELLO DEL SAT

LnkeYb8Cvx2AQDMmitPIBnPiE5HmWss0LfJozlg4bL5JQSmfFxlHmWCoxLgY4wIAfrWtuEKVeneb8vc9wKf+KuMK6aURfFwxL1ZjjMKChXwvn2+xCCC8S+ZyXXzFFM87z2lYPevuoG3mvPOFNbftbeyLB0lldExFJHw8Nlbw9hjd+YzbXOFVh1vYhVckHf5M+hhc3PInfDQwiNAS3Mj/opY8deBA1DitmpmlnxaoOs8la97Z5yq4pLaUIZHP25YhMfxlj6MllmwNyVoNfx1oRgBpmWeArRi9eqai8UNJ6AdFRaDnnTCVrhIRhIUvduXTWL4N00VZqJgproLrllUw==

CADENA ORIGINAL DEL TIMBRE FISCAL DIGITAL DEL SAT

||1.1|88F423C8-507F-4480-A96C-1ADB39355380|2023-08-18T12:41:05|PPD101129EA3|Y45rmo5Qx1VeO9DhKcltcmms3UERAmlI9/aJLW7XOkZvWGrG+sLUNCPDVrpgDS1Fojm7rjVbujrlv4W2PUsm5Ji4zMXN/1YrbiEygJ/PH7ED8Rb9p8uf7of+9J0vThd6RbVjPuHNZAQY//+amgtgMQaDI/QRvKqFIMrb3KdCywOh98azrUTZv59z/wWKDPqlwG603FnMGnujHCL3Yu41QAbpwXteYEVwMnZx2Gx+IKJZYzp1uNRf6No8YNQ3AUTIFowfoBN9OZsgkrcWlxmmieVqh5NTH37yZ9hAwNQLSa/CTJ4NSGSt9IY4fAz1ZJ9LePdDDJv7EiExAKz2zREA==|00001000000504204971||

	CODIGO BIDIMENSIONAL	IMPORTE CON LETRA	MONEDA	SUBTOTAL:	\$205,944.30
		DOSCIENTOS TREINTA Y OCHO MIL OCHOCIENTOS NOVENTA Y CINCO PESOS 39/100 M.N.	MXN	IVA 16.00 %:	\$32,951.09
		FORMA DE PAGO	TIPO DE COMPROBANTE	TOTAL:	\$238,895.39
		99 - POR DEFINIR	INGRESO		
	METODO DE PAGO	CONDICIONES DE PAGO			
	PAGO EN PARCIALIDADES O DIFERIDO	CREDITO 0 DIA(S)			

DEPENDENCIA:

H. AYUNTAMIENTO DE ESCUINAPA

DIRECCION DE OBRAS, SEVICIOS PUBLICOS Y ECOLOGIA

RECIBO

Fecha: 11-ago-23

CARATULA DE ESTIMACIÓN DE OBRA No: 01

CONTRATISTA: ING. ANDRES BETANCOURT FIGUEROA

DOMICILIO: CALLE SOLIDARIDAD No. 55, COL. JESUS OSUNA, MAZATLAN, SIN. C.P. 82134

R.F.C.
BEFA901130M40

ESTIMACIÓN No: 01

PERIODO DE ESTIMACION:

DEL 02-ago-23

AL 11-ago-23

FECHA DE CONTRATO:

31-jul-23

LOCALIDAD:

MUNICIPIO:

COL. EL ROBLITO, ESCUINAPA

ESCUINAPA,
SINALOAPERIODO DE EJECUCIÓN DEL
CONTRATO:

INICIO: 02-ago-23

TERMINACIÓN: 16-ago-23

PRORROGA:

DEL:

AL:

DESCRIPCIÓN:

REHABILITACION DE RED DE ALCANTARILLADO Y DESCARGAS DOMICILIARIAS EN CALLE PROLONGACION
IGNACIO ALLENDE ENTRE CALLE RIO SONORA Y RIO USUMACINTA, COL. EL ROBLITO, ESCUINAPA, SINALOA

CONTRATO No:

ESC-DOSPE/FAISMUN/ALC/2023-034

IMPORTE SIN IVA DE LA OBRA

\$205,945.10

IMPORTE CON IVA DE LA OBRA

\$238,896.32

35% ANTICIPO DE LA OBRA

\$0.00

IMPORTE TOTAL DE CONTRATO:

\$238,896.32

RECIBI DEL MUNICIPIO DE ESCUINAPA LA CANTIDAD DE:

\$ 232,717.06 SON: (DOSCIENTOS TREINTA Y DOS MIL SETECIENTOS DIECISIETE PESOS 06/100 M.N.)

BUENO POR:

\$ 232,717.06

EN PAGO DE ESTIMACIÓN: 01

DEDUCCIONES:

AMORTIZACIÓN ANTICIPO 35% (*)

\$

-

MAS I.V.A.:

\$

-

TOTAL AMORTIZACIÓN DE ANTICIPO:

\$

-

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

INSP. DE OBRA 3%

\$

6,178.33

5 AL MILLAR C.M.I.C.:

\$

-

TOTAL:

\$

6,178.33

(*) DEL IMPORTE EJECUTADO SIN IVA

CALCULO DE ESTIMACIÓN

IMPORTE DE LA OBRA EJECUTADA SIN IVA

\$ 205,944.30

MAS I.V.A 16 %

\$ 32,951.09

TOTAL DE LA OBRA EJECUTADA CON IVA

\$ 238,895.39

MENOS TOTAL DEDUCCIONES:

\$ 6,178.33

SALDO A PAGAR:

\$ 232,717.06

ING. ANDRES BETANCOURT FIGUEROA

ING. ANDRES BETANCOURT FIGUEROA
CONTRATISTAARQ. CESAR GUADALUPE MEDINA CONTRERAS
SUPERVISORING. JESUS RAMON CONTRERAS SANDOVAL
DIRECTOR DE OBRAS, SEVICIOS PUBLICOS Y
ECOLOGIA

CONTRATISTA:

ING. ANDRES BETANCOURT FIGUEROA

DOMICILIO: CALLE SOLIDARIDAD No. 55, COL. JESUS
OSUNA, MAZATLAN, SIN. C.P. 82134

R.F.C.
BEFA901130M40

FECHA

11/08/2023

DEPENDENCIA:

H. AYUNTAMIENTO DE ESCUINAPA

DIRECCION DE OBRAS, SERVICIOS PUBLICOS Y
ECOLOGIA

RESÚMEN DE ESTIMACIÓN

CONTRATO:	ESC-DOSPE/FAISMUN/ALC/2023-034	LOCALIDAD:	COL. EL ROBLITO, ESCUINAPA	MUNICIPIO:	ESCUINAPA, SINALOA
DESCRIPCIÓN:	REHABILITACION DE RED DE ALCANTARILLADO Y DESCARGAS DOMICILIARIAS EN CALLE PROLONGACION IGNACIO ALLENDE ENTRE CALLE RIO SONORA Y RIO USUMACINTA, COL. EL ROBLITO, ESCUINAPA, SINALOA				

IMPORTE DE OBRA:	\$ 238,896.32
IMPORTE DE ANTICIPO DE OBRA:	\$ 83,613.71
IMPORTE TOTAL DE CONTRATO:	\$ 238,896.32

OBRA

IMPORTE

REHABILITACION DE RED DE ALCANTARILLADO Y DESCARGAS
DOMICILIARIAS EN CALLE PROLONGACION IGNACIO ALLENDE ENTRE CALLE
RIO SONORA Y RIO USUMACINTA, COL. EL ROBLITO, ESCUINAPA, SINALOA.

RED DE ALCANTARILLADO \$ 205,944.30

SUBTOTAL ESTIMACIÓN:

\$ 205,944.30

SUB TOTAL=

\$ 205,944.30

I.V.A AL 16 %

\$ 32,951.09

TOTAL =

\$ 238,895.39

ING. ANDRES BETANCOURT FIGUEROA

ING. ANDRES BETANCOURT FIGUEROA
CONTRATISTA

ARQ. CESAR GUADALUPE MEDINA CONTRERAS
SUPERVISOR

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

CONTRATISTA: ING. ANDRES BETANCOURT FIGUEROA

DOMICILIO: CALLE SOLIDARIDAD No. 55, COL. JESUS OSUNA, MAZATLAN, SIN. C.P. 82134

R.F.C. BEFA901130M40

DEPENDENCIA:

H. AYUNTAMIENTO DE ESCUINAPA

DIRECCION DE OBRAS, SERVICIOS PUBLICOS Y ECOLOGIA

DESGLOSE DE CONCEPTOS DE ESTIMACIÓN

CONTRATO:		ESC-DOSPE/FAISMUN/ALC/2023-034				LOCALIDAD:		COL. EL ROBLITO, ESCUINAPA		ESTIMACIÓN:		01	
DESCRIPCIÓN:		REHABILITACION DE RED DE ALCANTARILLADO Y DESCARGAS DOMICILIARIAS EN CALLE PROLONGACION IGNACIO ALLENDE ENTRE CALLE RIO SONORA Y RIO USUMACINTA, COL. EL ROBLITO, ESCUINAPA, SINALOA										ESCUINAPA, SINALOA	
IMPORTE DE OBRA:		\$		238,896.32									
IMPORTE DE ANTICIPO DE OBRA:		\$		83,613.71									
IMPORTE TOTAL DE CONTRATO:		\$		238,896.32									
CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	SEGUN PROYECTO			HASTA ESTA ESTIM	HASTA ESTIM ANT	EXCEDENTE	DE ESTA ESTIMACIÓN	IMPORTE			
			VOL	PU	\$								
REHABILITACION DE RED DE ALCANTARILLADO Y DESCARGAS DOMICILIARIAS EN CALLE PROLONGACION IGNACIO ALLENDE ENTRE CALLE RIO SONORA Y RIO USUMACINTA, COL. EL ROBLITO, ESCUINAPA, SINALOA.													
	RED DE ALCANTARILLADO												
	PRELIMINARES												
2	SONDEO PARA LOCALIZACION DE INTERFERENCIA EN REDES DE AGUA POTABLE, CON EXCAVACION A MANO HASTA 2.00	lote	2.0000	\$ 532.30	\$ 1,064.60	2.00			2.00	\$ 1,064.60			
					\$ 1,064.60					\$ 1,064.60			
1005 01	TRAZO												
	LIMPIEZA Y TRAZO EN EL ÁREA DE TRABAJO.	m2	238.0000	\$ 8.39	\$ 1,996.82	225.50			225.50	\$ 1,891.95			
					\$ 1,996.82					\$ 1,891.95			
	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	165.7500	\$ 51.81	\$ 8,587.51	179.22			179.22	\$ 9,285.39			
					\$ 8,587.51					\$ 9,285.39			
1130 02	PLANTILLA APISONADA AL 85% PROCTOR EN ZANJAS...												
	CON MATERIAL PRODUCTO DE BANCO.	m3	16.5800	\$ 444.70	\$ 7,373.13	15.78			15.78	\$ 7,017.37			
					\$ 7,373.13					\$ 7,017.37			
1131 04	RELLENO ACOSTILLADO EN ZANJAS...												
	CON MATERIAL PRODUCTO DE BANCO.	m3	49.7300	\$ 444.70	\$ 22,114.93	70.29		20.56	70.29	\$ 31,257.96			
					\$ 22,114.93					\$ 31,257.96			
3060 03	POZOS DE VISITA TIPO "COMÚN", HASTA...												
	1.50 DE PROFUNDIDAD.	pozo	2.0000	\$ 10,032.24	\$ 20,064.48	3.00		1.00	3.00	\$ 30,096.72			
					\$ 20,064.48					\$ 30,096.72			
12	CONTRUCCION DE POZOS DE VISITA COMUN.												
	INTERCONEXION PARA ENTRONCAR A POZO DE VISITA	pza	2.0000	\$ 961.20	\$ 1,922.40	1.00			1.00	\$ 961.20			
					\$ 1,922.40					\$ 961.20			
	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	119.0000	\$ 260.07	\$ 30,948.33	152.00		33.00	152.00	\$ 39,530.64			
					\$ 30,948.33					\$ 39,530.64			
	SUMINISTRO DE DESCARGAS DOMICILIARIAS PARA ALCANTARILLADO SANITARIO, INTERIOR LISO, CON CAMPANA Y EMPAQUES, L.A.B. FÁBRICA...												
8051 16	TEEWYE (TEE + YEE) TOTALMENTE HERMÉTICA C/CAMPANA DE 8" X 6", I INCLUYE 3 EMPAQUES.	pza	17.0000	\$ 1,481.09	\$ 25,178.53	17.00			17.00	\$ 25,178.53			
					\$ 25,178.53					\$ 25,178.53			
9	REPARACION DE...												
	TUBO DE AGUA POTABLE DE PVC HIDRAULICO DE 2.50 MTS DE LONGITUD DE 4" DIAM.; INCLUYE: SUMINISTRO DE TUBERIA Y PIEZAS ESPECIALES (COPIES DE REPARACION, ANILLOS) Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA OPERACION.	pza	5.0000	\$ 796.98	\$ 3,984.90	1.00			1.00	\$ 796.98			
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	5.0000	\$ 266.27	\$ 1,331.35	5.00			5.00	\$ 1,331.35			
					\$ 5,316.25					\$ 2,128.33			
1131 03	RELLENO EN ZANJAS...												
	COMPACTADO AL 85% PROCTOR, CON MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACIÓN.	m3	96.3900	\$ 248.73	\$ 23,975.08	87.07			87.07	\$ 21,656.92			
					\$ 23,975.08								
	ACARREO 1ER KM MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACIÓN EXCEPTO ROCA EN CAMIÓN DE VOLTEO, DESCARGA A VOLTEO EN CAMINO...												
9000 05	ZONA URBANA TRANSITO NORMAL.	m3	66.3000	\$ 66.12	\$ 4,383.76	92.15		25.85	92.15	\$ 6,092.96			
					\$ 4,383.76					\$ 6,092.96			
9003 05	ACARREO KM SUBSECUENTES AL 1o DE MATERIAL EN CAMIÓN DE VOLTEO, EN CAMINO...												
	ZONA URBANA TRANSITO NORMAL.	m3/km	66.3000	\$ 9.19	\$ 609.30	92.15		25.85	92.15	\$ 846.86			
					\$ 609.30					\$ 846.86			
	REGISTROS DE ALBAÑAL C/ MUROS DE TABIQUE 14 CM, APLANADOS C/ MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3 Y TAPA DE CONCRETO C/ MARCO DE FIERRO.												
6005 01	DE 0.40 X 0.60 Y 1.20 M DE PROFUNDIDAD	pza	17.0000	\$ 2,651.11	\$ 45,068.87	16.00			16.00	\$ 42,417.76			
					\$ 45,068.87					\$ 42,417.76			

ING. ANDRES BETANCOURT FIGUEROA

DIRECCION DE OBRAS, SERVICIOS PUBLICOS Y ECOLOGIA

ING. ANDRES BETANCOURT FIGUEROA
ContratistaING. JESUS RAMON CONTRERAS SANDOVAL
Director de Obras Servicios Públicos y EcologíaARQ. CESAR GUADALUPE MEDINA CONTRERAS
Supervisor

CONTRATISTA:
ING. ANDRES BETANCOURT FIGUEROA
DOMICILIO: CALLE SOLIDARIDAD No. 55, COL. JESUS OSUNA, MAZATLAN, SIN. C.P. 82134
R.F.C.
BEFA901130M40

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

Fecha: 11/08/2023
Hoja:

2 de 2

NÚMEROS GENERADORES

CONTRATO: ESC-DOSPE/FAISMUN/ALC/2023-034 LOCALIDAD: COL. EL ROBLITO, ESCUINAPA ESTIMACIÓN: 01
DESCRIPCIÓN: REHABILITACION DE RED DE ALCANTARILLADO Y DESCARGAS DOMICILIARIAS EN CALLE PROLONGACION IGNACIO ALLENDE ENTRE CALLE RIO SONORA Y RIO USUMACINTA, COL. EL ROBLITO, ESCUINAPA, SINALOA MUNICIPIO: ESCUINAPA, SINALOA

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	LOCALIZACION			LARGO	ANCHO	ALTO	RESULTADO	OBSERVACIONES
			EJE	TRAMO	PZAS					
8049 13	SUMINISTRO DE TUBERIA DE P.V.C. ALCANTARILLADO, SISTEMA MÉTRICO SERIE 25 NOM001-CNA, NMX 215, L.A.B. FÁBRICA... DE 200 MM DE DIÁMETRO.	mL	DEL POZO 01 AL POZO 02			1.00	64.90		64.90	
			DEL POZO 02 AL POZO 03			1.00	46.20		46.20	
			DEL POZO 03 AL POZO 04			1.00	25.90		25.90	
			PREPARACION EN CALLE RIO USUMACINTA			1.00	6.00		6.00	
			PREPARACION EN CALLE ALLENDE			1.00	3.00		3.00	
			PREPARACION EN CALLEJON ALLENDE			1.00	6.00		6.00	
									152.00	
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	AS DEL POZO 01 AL POZO 02			13.00			13.00	
			DESCARGAS DEL POZO 02 AL POZO 03			7.00			7.00	
			DESCARGAS DEL POZO 03 AL POZO 04			3.00			3.00	
									23.00	
9	REPARACION DE... TUBO DE AGUA POTABLE DE PVC HIDRAULICO DE 2.50 MTS DE LONGITUD DE 4" DIAM.; INCLUYE: SUMINISTRO DE TUBERIA Y PIEZAS ESPECIALES (COPLERES DE REPARACION, ANILLOS) Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA OPERACION.	pza				1.00			1.00	
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							5.00	
1131 03	RELLENO EN ZANJAS... COMPACTADO AL 85% PROCTOR, CON MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION.	m3							179.22	VOL. DE EXCAVACION
									-15.78	VOL. PLANTILLA
									-70.29	VOL. ACOSTILLADO
									-6.08	VOL. TUBERIA
									87.07	
9000 05	ACARREO 1ER KM MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION EXCEPTO ROCA EN CAMIÓN DE VOLTEO, DESCARGA A VOLTEO EN CAMINO... ZONA URBANA TRANSITO NORMAL.	m3							179.22	VOL. DE EXCAVACION
									-87.07	VOL. DE RELLENO
									92.15	
9003 05	ACARREO KM SUBSECUENTES AL 1o DE MATERIAL EN CAMIÓN DE VOLTEO, EN CAMINO... ZONA URBANA TRANSITO NORMAL.	m3/km							92.15	
6005 01	REGISTROS DE ALBAÑAL C/ MUROS DE TABIQUE 14 CM, APLANADOS C/ MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3 Y TAPA DE CONCRETO C/ MARCO DE FIERRO. DE 0.40 X 0.60 Y 1.20 M DE PROFUNDIDAD	pza	AS DEL POZO 01 AL POZO 02			13.00			13.00	
			DESCARGAS DEL POZO 02 AL POZO 03			7.00			7.00	
			DESCARGAS DEL POZO 03 AL POZO 04			3.00			3.00	
									23.00	
PU-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	DEL POZO 01 AL POZO 02			1.00	64.90	2.00	129.80	
			DEL POZO 02 AL POZO 03			1.00	46.20	2.00	92.40	
			DEL POZO 03 AL POZO 04			1.00	25.90	2.00	51.80	
			PREPARACION EN CALLE RIO USUMACINTA			1.00	6.00	2.00	12.00	
			PREPARACION EN CALLE ALLENDE			1.00	3.00	2.00	6.00	
			PREPARACION EN CALLEJON ALLENDE			1.00	6.00	2.00	12.00	
									304.00	

Elaboró

ING. ANDRES BETANCOURT FIGUEROA
CONTRATISTA

Autorizó

ARQ. CESAR GUADALUPE MEDINA CONTRERAS
SUPERVISOR



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

ESC/DOSPE/OP/2023

Escuinapa, Sinaloa, 09 de agosto de 2023

Asunto: Autorización de volúmenes Excedente

ING. ANDRES BETANCOURT FIGUEROA
CONTRATISTA - RESIDENTE DE OBRA
PRESENTE:

En atención a su solicitud para la revisión y autorización de volúmenes excedentes sobre los precios unitarios contratados a la obra **REHABILITACION DE RED DE ALCANTARILLADO Y DESCARGAS DOMICILIARIAS EN CALLE PROLONGACION IGNACIO ALLENDE ENTRE CALLE RIO SONORA Y RIO USUMACINTA, COL. EL ROBLITO**, que se encuentra bajo el contrato No **ESC-DOSPE/FAISMUN/ALC/2023-034** 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 **(1131 04, 3060 03, 8049 13, 9000 05, 9003 05, PU 16)** para que se ejecuten sobre el proceso de ejecución; conceptos excedentes que surgieron al momento de su ejecución real de la obra; indispensable para presentar un proyecto de calidad y cumplir con las metas.

Sin mas me despido de usted...

REVISO

ARQ. CESAR GPE. MEDINA CONTRERAS
SUPERVISOR DE OBRA PÚBLICA

AUTORIZO

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

C.p.- archivo. Exp. 2023

Unidos por la Transformación

09 DE AGOSTO DEL 2023.

ING. JESUS RAMON CONTRERAS SONDOVAL
DIR. DE OBRAS, SERVICIOS PUBLICOS Y ECOLOGIA.
Escuinapa, Sinaloa.

SOLICITUD DE VOLUMENES EXCEDENTES DE OBRA

Por medio de la presente, en referencia a los trabajos realizados en la obra: REHABILITACION DE RED DE ALCANTARILLADO Y DESCARGAS DOMICILIARIAS EN CALLE PROLONGACION IGNACIO ALLENDE ENTRE CALLE RIO SONORA Y RIO USUMACINTA, COL. EL ROBLITO, ESCUINAPA, SINALOA. Con Número de Contrato: ESC-DOSPE/FAISMUN/ALC/2023-034, que nos fue adjudicada por la **Dirección de Obras, Servicios Públicos y Ecología**, estamos solicitando la autorización de los volúmenes excedentes de obra para la estimación No 01, debido al incremento de la obra real ejecutada con respecto a la obra de catálogo, de acuerdo a la siguiente tabla:

No.	CONCEPTO	UN.	CANTIDAD CATALOGO	CANTIDAD REAL	CANTIDAD EXCEDENTE
	RED DE ALCANTARILLADO				
	RELLENO ACOSTILLADO EN ZANJAS...				
1131 04	CON MATERIAL PRODUCTO DE BANCO.	m3	49.7300	70.29	20.56
	POZOS DE VISITA TIPO "COMÚN", HASTA...				
3060 03	1.50 DE PROFUNDIDAD.	dozo	2.0000	3.00	1.00
	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	119.0000	152.00	33.00
	ACARREO 1ER KM MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACIÓN EXCEPTO ROCA EN CAMIÓN DE VOLTEO, DESCARGA A VOLTEO EN CAMINO...				
9000 05	ZONA URBANA TRANSITO NORMAL.	m3	66.3000	92.15	25.85
	ACARREO KM SUBSECUENTES AL 1o DE MATERIAL EN CAMIÓN DE VOLTEO, EN CAMINO...				
9003 05	ZONA URBANA TRANSITO NORMAL.	m3/k	66.3000	92.15	25.85
	LIMPIEZA				
PU16	LIMPIEZA GENERAL DE LA OBRA INCLUYE: EQUIPO, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA	m2	238.0000	304.00	66.00

Sin más por el momento y agradeciendo la atención a la presente me despido de usted enviándole un cordial saludo.

ATENTAMENTE


ING. ANDRES BETANCOURT FIGUEROA
REPRESENTANTE LEGAL

V.B 

CONTRATISTA:
ING. ANDRES BETANCOURT FIGUEROA
DOMICILIO: CALLE SOLIDARIDAD No. 55, COL. JESUS OSUNA, MAZATLAN,
SIN. C.P. 82134
R.F.C.
BEFA901130M40

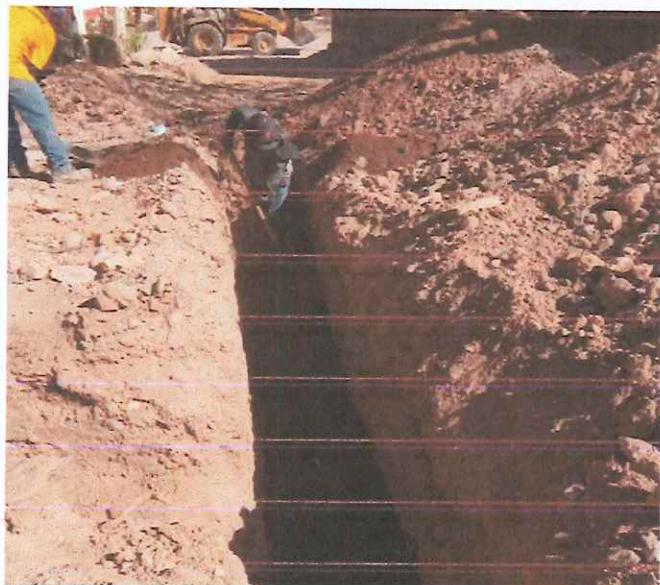
DEPENDENCIA:
H. AYUNTAMIENTO DE ESCUINAPA
DIRECCION DE OBRAS, SERVICIOS PUBLICOS Y ECOLOGIA

FOTOGRAFÍAS

CONTRATO:	ESC-DOSPE/FAISMUN/ALC/2023-034	LOCALIDAD:	COL. EL ROBLITO, ESCUINAPA	MUNICIPIO:	ESCUINAPA, SINALOA	ESTIMACIÓN:	01
DESCRIPCIÓN:	REHABILITACION DE RED DE ALCANTARILLADO Y DESCARGAS DOMICILIARIAS EN CALLE PROLONGACION IGNACIO ALLENDE ENTRE CALLE RIO SONORA Y RIO USUMACINTA, COL. EL ROBLITO, ESCUINAPA, SINALOA						
CLAVE	(Descripción del concepto)						
	EXCAVACIÓN CON EQUIPO PARA ZANJAS EN CUALQUIER MATERIAL (EXCEPTO ROCA), EN SECO...						



PLANTILLA APISONADA AL 85% PROCTOR EN ZANJAS...



Elaboró

ING. ANDRES BETANCOURT FIGUEROA
ING. ANDRES BETANCOURT FIGUEROA
CONTRATISTA

Autorizó

ARQ. CESAR GUADALUPE MEDINA CONTRERAS
SUPERVISOR

FECHA: 11/08/2023
HOJA: 2 de 4

CONTRATISTA:

ING. ANDRES BETANCOURT FIGUEROA

DOMICILIO: CALLE SOLIDARIDAD No. 55, COL. JESUS OSUNA, MAZATLAN,
SIN. C.P. 82134

R.F.C.

BEFA901130M40

DEPENDENCIA:

H. AYUNTAMIENTO DE ESCUINAPA

DIRECCION DE OBRAS, SERVICIOS PUBLICOS Y ECOLOGIA

FOTOGRAFÍAS

CONTRATO:	ESC-DOSPE/FAISMUN/ALC/2023-034	LOCALIDAD:	COL. EL ROBLITO, ESCUINAPA	MUNICIPIO:	ESCUINAPA, SINALOA
DESCRIPCIÓN:	REHABILITACION DE RED DE ALCANTARILLADO Y DESCARGAS DOMICILIARIAS EN CALLE PROLONGACION IGNACIO ALLENDE ENTRE CALLE RIO SONORA Y RIO USUMACINTA, COL. EL ROBLITO, ESCUINAPA, SINALOA				
CLAVE	(Descripción del concepto)				
	RELLENO ACOSTILLADO EN ZANJAS...				



POZOS DE VISITA TIPO "COMÚN", HASTA...



Elaboró

ING. ANDRES BETANCOURT FIGUEROA
ING. ANDRES BETANCOURT FIGUEROA
CONTRATISTA



Autorizó

ARQ. CESAR GUADALUPE MEDINA CONTRERAS
SUPERVISOR

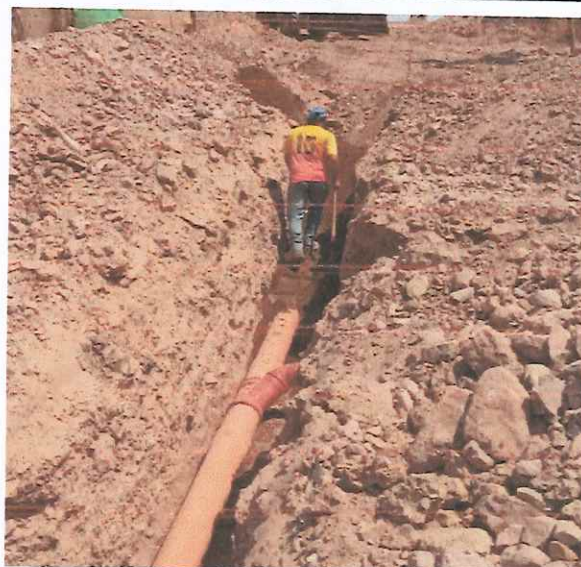
CONTRATISTA:
ING. ANDRES BETANCOURT FIGUEROA
DOMICILIO: CALLE SOLIDARIDAD No. 55, COL. JESUS OSUNA, MAZATLAN,
SIN. C.P. 82134
R.F.C.
BEFA901130M40

FECHA: 11/08/2023
HOJA: 3 de 4

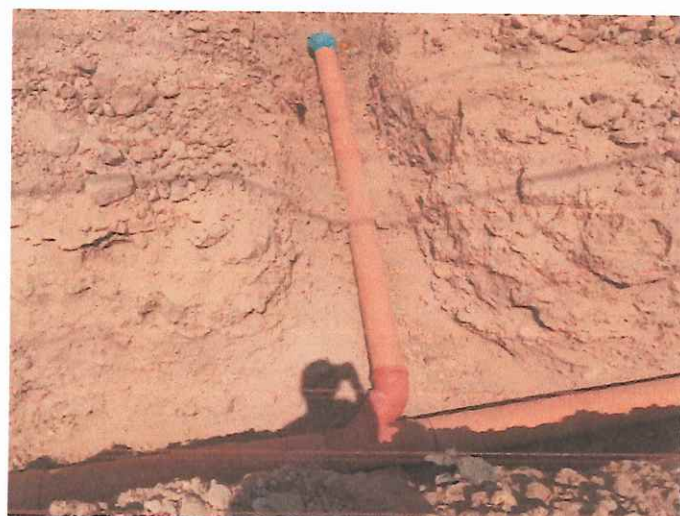
DEPENDENCIA:
H. AYUNTAMIENTO DE ESCUINAPA
DIRECCION DE OBRAS, SERVICIOS PUBLICOS Y ECOLOGIA

FOTOGRAFÍAS

CONTRATO:	ESC-DOSPE/FAISMUN/ALC/2023-034	LOCALIDAD:	COL. EL ROBLITO, ESCUINAPA	MUNICIPIO:	ESTIMACIÓN:	01
DESCRIPCIÓN:	REHABILITACION DE RED DE ALCANTARILLADO Y DESCARGAS DOMICILIARIAS EN CALLE PROLONGACION IGNACIO ALLENDE ENTRE CALLE RIO SONORA Y RIO USUMACINTA, COL. EL ROBLITO, ESCUINAPA, SINALOA					
CLAVE	(Descripción del concepto)					
	SUMINISTRO DE TUBERÍA DE P.V.C. ALCANTARILLADO, SISTEMA MÉTRICO SERIE 25 NOM001-CNA, NMX 215, L.A.B. FÁBRICA...					



SUMINISTRO DE DESCARGAS DOMICILIARIAS PARA ALCANTARILLADO SANITARIO, INTERIOR LISO, CON CAMPANA Y EMPAQUES, L.A.B. FÁBRICA...



Elaboró

ING. ANDRES BETANCOURT FIGUEROA
ING. ANDRES BETANCOURT FIGUEROA
CONTRATISTA

Autorizó

ARQ. CESAR GUADALUPE MEDINA CONTRERAS
SUPERVISOR

FECHA: 11/08/2023
HOJA: 4 de 4

CONTRATISTA:

ING. ANDRES BETANCOURT FIGUEROA

DOMICILIO: CALLE SOLIDARIDAD No. 55, COL. JESUS OSUNA, MAZATLAN,
SIN. C.P. 82134

R.F.C.

BEFA901130M40

DEPENDENCIA:

H. AYUNTAMIENTO DE ESCUINAPA

DIRECCION DE OBRAS, SERVICIOS PUBLICOS Y ECOLOGIA

FOTOGRAFÍAS

				ESTIMACIÓN:	01
CONTRATO:	ESC-DOSPE/FAISMUN/ALC/2023-034	LOCALIDAD:	COL. EL ROBLITO, ESCUINAPA	MUNICIPIO:	ESCUINAPA, SINALOA
DESCRIPCIÓN:	REHABILITACION DE RED DE ALCANTARILLADO Y DESCARGAS DOMICILIARIAS EN CALLE PROLONGACION IGNACIO ALLENDE ENTRE CALLE RIO SONORA Y RIO USUMACINTA, COL. EL ROBLITO, ESCUINAPA, SINALOA				
CLAVE	(Descripción del concepto)				
	RELLENO EN ZANJAS...				



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



Elaboró

ING. ANDRES BETANCOURT FIGUEROA
ING. ANDRES BETANCOURT FIGUEROA
CONTRATISTA

Autorizó

ARQ. CESAR GUADALUPE MEDINA CONTRERAS
SUPERVISOR

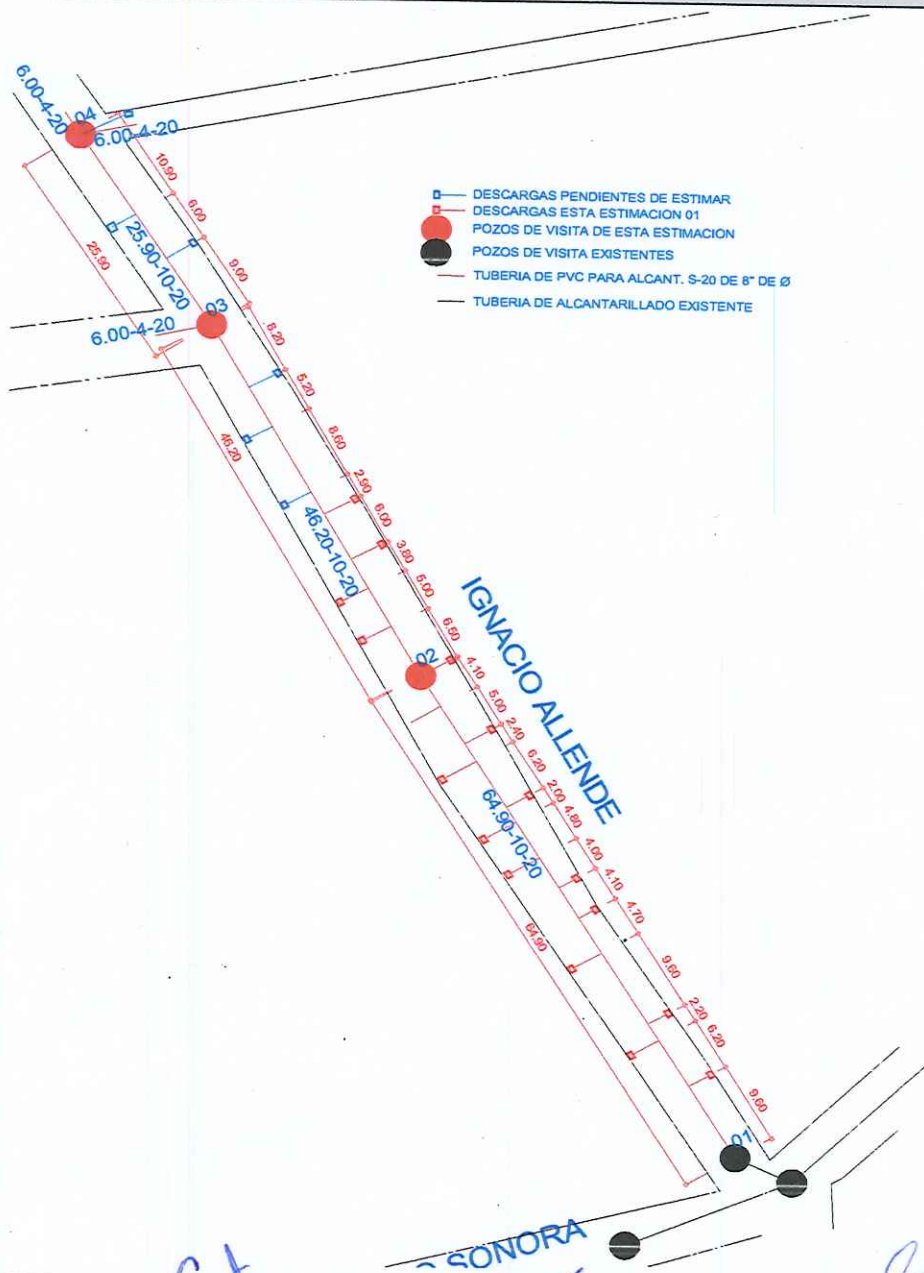
CONTRATISTA:
ING. ANDRES BETANCOURT FIGUEROA
DOMICILIO: CALLE SOLIDARIDAD No. 55, COL. JESUS OSUNA, MAZATLAN,
 SIN. C.P. 82134
 R.F.C.
 BEFA901130M40

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

CROQUIS

CONTRATO:	ESC-DOSPE/FAISMUN/ALC/2023-034	LOCALIDAD:	COL. EL ROBLITO, ESCUINAPA	MUNICIPIO:	ESCUINAPA, SINALOA	ESTIMACIÓN:	01
DESCRIPCIÓN:	REHABILITACION DE RED DE ALCANTARILLADO Y DESCARGAS DOMICILIARIAS EN CALLE PROLONGACION IGNACIO ALLENDE ENTRE CALLE RIO SONORA Y RIO USUMACINTA, COL. EL ROBLITO, ESCUINAPA, SINALOA						

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



Elaboró

ING. ANDRES BETANCOURT FIGUEROA
 CONTRATISTA

Autorizó

ARQ. CESAR GUADALUPE MEDINA CONTRERAS
 SUPERVISOR