

PENTA ESPACIO

DOMICILIO FISCAL:
NEVADO DE COLIMA 6306 LA CAMPIÑA
MAZATLAN, SINALOA, MEXICO, C.P.: 82136
R.F.C.: PES080418371
REGIMEN FISCAL: REGIMEN SIMPLIFICADO DE CONFIANZA

EXPEDIDO EN:
NEVADO DE COLIMA 6306 LA CAMPIÑA
MAZATLAN, SINALOA, MEXICO, C.P.: 82136
R.F.C.: PES080418371

DOMICILIO FISCAL DEL CLIENTE:
ESCUINAPA DE HIDALGO
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: ECA57B07-6A78-4EC9-A49F-0B01825A2636
CERTIFICADO SAT: 00001000000504204971
SERIE CSD: 00001000000518345966
FECHA CERTIFICACIÓN: 08/DIC./2023 14:55:12
SERIE Y FOLIO: 407
FECHA DE ELABORACIÓN: 08/DIC./2023 13:53:00
LUGAR DE EXPEDICIÓN: 82136
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/URB/2023-039 CONSTRUCCION DE PAVIMENTO HIDRAULICO EN CALLE PESCADOR ENTRE CALLE 16 DE SEPTIEMBRE Y ANTONIO AGUIRRE, COL. BENITO JUAREZ, ESCUINAPA, SINALOA.	UNIDAD DE SERVICIO	02	\$2,207,253.02	\$2,207,253.02
SUBTOTAL DE ESTIMACION=\$2,207,253.02 AMORTIZACION DEL ANT 35%=\$0.00					
RETENCIONES 3% INSPECCION DE OBRA=\$66,217.59 TOTAL DE RETENCIONES=\$66,217.59					
SUBTOTAL BASE DE IVA=\$2,207,253.02 IVA 16%=\$353,160.48 TOTAL=\$2,560,413.50					
LIQUIDO A RECIBIR: \$2,494,195.91					
PRODUCTO SAT: 72103300 UNIDAD MEDIDA SAT: E48-UNIDAD DE SERVICIO IMPUESTOS: 002-IVA \$353,160.48					

CFDI RELACIONADOS

TIPO DE RELACIÓN: 04 - SUSTITUCIÓN DE LOS CFDI PREVIOS

CFDI RELACIONADO: 0866B146-E03E-49B6-8612-C08CEF2E2CEF

SELLO DIGITAL


T+TnbzLyJPug1Svxx6AqUxJ/9NH1kpz2oiAt/R8mfguJbB8l/PcamhZwhZpBq2H4liVzclnZkArEughb8w+P5MsJCYhqQsSfQyJUj4zT+rWjSc/MEcVOYTNdBPYgeGqf902u3i7CrIHzcNVa+BUdR5Soqz39oxbgmVjQeOE1ds5RY9/kmaNg/LYCJ7V810niSRAbxN0bXsr54ANnFrTW+Jj8Q8yX9WzSz91EQ5dJjRvRg8AXAx1Bx2dQ8Ujk+4kJZi20awydBwRptlZ9JYWgs9zWgJS5f3t9r+MMFDMV5gXpQUQABd40kIlyDpnVXleqnAks8febLPxV0Zi63W4nw==

SELLO DEL SAT

F293oZpp6Yh1fiXQUikwKS3g7gzujbXTrkzoPU1zwYpv9UEzPw+3GeXo+NqakMyITnOPtr7dhJiqxCik897YYWaoG6dGe5GTENiXYfP7FN8VA783QTuLJOpl6ZhG3Yo9QwhCaCr1yoLs0LO4lfrm9sDqzIQAXQ8iqYrmdkb+TaNPo1BRKZ729+AwBm08uKj7oElqaWd4l+zoQsqALqeQsDIOhxQth9SSMFoKuHqyoWbsLXHp/4ygoJIPtiYd5Z1346FRDyqM9JSHCSVKJZEON9/Mg3CjwGfy0Q/+4B/VZW21+JOKTMbkOXtum+d43jbb8SDKaOrRcNcJ/MGXjXclg==

CADENA ORIGINAL DEL TIMBRE FISCAL DIGITAL DEL SAT

||1.1|ECA57B07-6A78-4EC9-A49F-0B01825A2636|2023-12-08T14:55:12|PPD101129EA3|T+TnbzLyJPug1Svxx6AqUxJ/9NH1kpz2oiAt/R8mfguJbB8l/PcamhZwhZpBq2H4liVzclnZkArEughb8w+P5MsJCYhqQsSfQyJUj4zT+rWjSc/MEcVOYTNdBPYgeGqf902u3i7CrIHzcNVa+BUdR5Soqz39oxbgmVjQeOE1ds5RY9/kmaNg/LYCJ7V810niSRAbxN0bXsr54ANnFrTW+Jj8Q8yX9WzSz91EQ5dJjRvRg8AXAx1Bx2dQ8Ujk+4kJZi20awydBwRptlZ9JYWgs9zWgJS5f3t9r+MMFDMV5gXpQUQABd40kIlyDpnVXleqnAks8febLPxV0Zi63W4nw==|00001000000504204971||

	CODIGO BIDIMENSIONAL	IMPORTE CON LETRA	MONEDA	SUBTOTAL:	\$2,207,253.02
		DOS MILLONES QUINIENTOS SESENTA MIL CUATROCIENTOS TRECE PESOS 50/100 M.N.	MXN	IVA 16.00 %:	\$353,160.48
		FORMA DE PAGO	TIPO DE COMPROBANTE	TOTAL:	\$2,560,413.50
		99 - POR DEFINIR	INGRESO		
		METODO DE PAGO	CONDICIONES DE PAGO		
		PAGO EN PARCIALIDADES O DIFERIDO	CREDITO 0 DIA(S)		



PENTA ESPACIO S.A. DE C.V.
CONSTRUCTORA

08 DE DICIEMBRE DEL 2023

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

Escuinapa, Sinaloa.

SOLICITUD DE PAGO

Por medio de la presente solicito el pago de anticipo de la siguiente obra:
**OBRA: CONSTRUCCION DE PAVIMENTO HIDRAULICO EN CALLE
PESCADOR ENTRE CALLE 16 DE SEPTIEMBRE Y ANTONIO AGUIRRE, COL.
BENITO JUAREZ, ESCUINAPA, SINALOA.**

ESTIMACION 01

IMPORTE A TRANSFERIR: \$2,494,195.91

DATOS BANCARIOS:

NOMBRE: PENTA ESPACIO SA DE CV

BANCO: BBVA (BANCOMER)

CUENTA: 0114266714

CLABE: 012744001142667146

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

ATENTAMENTE

ING. PEDRO AYON LUCAS
REPRESENTANTE LEGAL

RFC: PES080418371 DOM: CALLE NEVADO DE COLIMA NO. 6306 COL. LA
CAMPIÑA DELEGACION MAZATLAN C.P. 82136, MAZATLAN, SINALOA.
CORREO: pentaespacio@hotmail.com

RECIBO

Fecha: 05-dic-23

CARATULA DE ESTIMACIÓN DE OBRA No:

01

CONTRATISTA: PENTAESPACIO, S.A. DE C.V.

DOMICILIO: CALLE NEVADO DE COLIMA No. 6306, COL. LA CAMPIÑA, MAZATLAN, SIN. C.P. 82136

R.F.C.
PES080418371

ESTIMACIÓN No: 01

PERIODO DE ESTIMACION:

DEL: 02-oct-23

AL: 05-dic-23

FECHA DE CONTRATO:

29 de SEP de 2023

LOCALIDAD:

MUNICIPIO:

COL. BENITO JUAREZ,
ESCUINAPAESCUINAPA,
SINALOAPERIODO DE EJECUCIÓN DEL
CONTRATO:

INICIO: 02-oct-23

TERMINACIÓN: 15-dic-23

DESCRIPCIÓN:

CONSTRUCCION DE PAVIMENTO HIDRAULICO EN CALLE PESCADOR ENTRE CALLE 16 DE SEPTIEMBRE Y ANTONIO
AGUIRRE, COL. BENITO JUAREZ, ESCUINAPA, SINALOA

PRORROGA:

DEL:

AL:

CONTRATO No:

ESC-DOSPE/FAISMUN/URB/2023-039

IMPORTE SIN IVA DE LA OBRA

\$2,207,254.28

IMPORTE CON IVA DE LA OBRA

\$2,560,414.96

35% ANTICIPO DE LA OBRA

\$0.00

IMPORTE TOTAL DE CONTRATO:

\$2,560,414.96

RECIBI DEL MUNICIPIO DE ESCUINAPA LA CANTIDAD DE:

BUENO POR:

\$ 2,494,195.91

\$ 2,494,195.91

SON: (DOS MILLONES CUATROCIENTOS NOVENTA Y CUATRO MIL CIENTO NOVENTA Y CINCO PESOS 91/100 M.N.)

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%

\$

66,217.59

5 AL MILLAR C.M.I.C:

\$

-

TOTAL:

\$

66,217.59

(*) DEL IMPORTE EJECUTADO SIN IVA

CALCULO DE ESTIMACIÓN

IMPORTE DE LA OBRA EJECUTADA SIN IVA

\$ 2,207,253.02

MAS I.V.A 16 %

\$ 353,160.48

TOTAL DE LA OBRA EJECUTADA CON IVA

\$ 2,560,413.50

MENOS TOTAL DEDUCCIONES:

\$ 66,217.59

SALDO A PAGAR:

\$ 2,494,195.91

PENTAESPACIO, S.A. DE C.V.

ING. PEDRO AYON LUCAS

CONTRATISTA

DIRECCION DE OBRAS, SERVICIOS PUBLICOS Y ECOLOGIA

ARQ. JOSE ALFONSO ALDECCA INDA

SUPERVISOR

ING. JESUS RAMON CONTRERAS SANDOVAL

DIRECTOR DE OBRAS, SERVICIOS PUBLICOS Y
ECOLOGIA

CONTRATISTA:

PENTAESPACIO, S.A. DE C.V.

DOMICILIO: CALLE NEVADO DE COLIMA No. 6306, COL. LA
CAMPIÑA, MAZATLAN, SIN. C.P. 82136

R.F.C.

PES080418371

FECHA

05/12/2023

DEPENDENCIA:

H. AYUNTAMIENTO DE ESCUINAPA, SINALOA

DIRECCION DE OBRAS, SERVICIOS PUBLICOS Y
ECOLOGIA

RESÚMEN DE ESTIMACIÓN

CONTRATO:	ESC-DOSPE/FAISMUN/URB/2023-039	LOCALIDAD:	COL. BENITO JUAREZ, ESCUINAPA	ESTIMACIÓN:	01
DESCRIPCIÓN:	CONSTRUCCION DE PAVIMENTO HIDRAULICO EN CALLE PESCADOR ENTRE CALLE 16 DE SEPTIEMBRE Y ANTONIO AGUIRRE, COL. BENITO JUAREZ, ESCUINAPA, SINALOA				
IMPORTE DE OBRA:	\$	2,560,414.96			
IMPORTE DE ANTICIPO DE OBRA:	\$	-			
IMPORTE TOTAL DE CONTRATO:	\$	2,560,414.96			

OBRA

IMPORTE

CONSTRUCCION DE PAVIMENTO HIDRAULICO EN
CALLE PESCADOR ENTRE CALLE 16 DE SEPTIEMBRE Y
ANTONIO AGUIRRE, COL. BENITO JUAREZ, ESCUINAPA,
SINALOA

CALLE PESCADOR PAVIMENTO	
PRELIMINARES	\$ 13,960.05
DESPALME Y CORTE	\$ 41,144.22
ACARREOS PARA TERRACERIAS	\$ 82,417.46
TERRAPLENES	\$ 634,888.59
GUARNICIONES	\$ 225,810.08
CONCRETO HIDRAULICO	\$ 1,087,659.43
LABORATORIO	\$ 16,673.60
OBRAS COMPLEMENTARIAS	\$ 104,699.59
SUBTOTAL ESTIMACIÓN:	\$ 2,207,253.02
SUB TOTAL=	\$ 2,207,253.02
I.V.A AL 16 %=	\$ 353,160.48
TOTAL =	\$ 2,560,413.50

PENTAESPACIO, S.A. DE C.V.

ING. PEDRO AYON LUCAS
CONTRATISTA

DIRECCION DE OBRAS, SERVICIOS PUBLICOS Y ECOLOGIA

ARQ. JOSE ALFONSO ALDECOA INDA
SUPERVISORING. JESÚS RAMON CONTRERAS SANDOVAL
DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS MUNICIPALES

CONTRATISTA: PENTAESPACIO, S.A. DE C.V.

DEPENDENCIA:

H. AYUNTAMIENTO DE ESCUINAPA, SINALOA

DOMICILIO: CALLE NEVADO DE COLIMA No. 6306, COL. LA CAMPIÑA, MAZATLAN, SIN. C.P. 82136

DIRECCION DE OBRAS, SERVICIOS PUBLICOS Y ECOLOGIA

R.F.C.
PES080418371

1 de 2

DESGLOSE DE CONCEPTOS DE ESTIMACIÓN

CONTRATO:	DESCRIPCIÓN:	ESTIMACIÓN:	01							
				ESCUINAPA, SINALOA						
ESC-DOSPE/FAISMUN/URB/2023-039	CONSTRUCCION DE PAVIMENTO HIDRAULICO EN CALLE PESCADOR ENTRE CALLE 16 DE SEPTIEMBRE Y ANTONIO AGUIRRE, COL. BENITO JUAREZ, ESCUINAPA, SINALOA									
IMPORTE DE OBRA:	\$ 2,560,414.96									
IMPORTE DE ANTICIPO DE OBRA:	\$ -									
IMPORTE TOTAL DE CONTRATO:	\$ 2,560,414.96									
CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	SEGUN PROYECTO			HASTA ESTA ESTIM	HASTA ESTIM ANT	EXCEDENTE	DE ESTA ESTIMACIÓN	IMPORTE
			VOL	PU	\$					
	CALLE PESCADOR PAVIMENTO									
	PRELIMINARES									
PU-01	LIMPIEZA, TRAZO Y NIVELACION DE TERRENO NATURAL	m2	2,280.00	\$ 6.49	\$ 14,797.20	2,151.01		-128.99	2,151.01	\$ 13,960.05
					\$ 14,797.20					\$ 13,960.05
	DESPALME Y CORTE									
PU-02	EXCAVACION EN MATERIAL TIPO II PARA ALOJAR BASE, SUB-BASE Y PAVIMENTO. NOTA: (EN ESTE CONCEPTO SE REALIZA LA EXCAVACION A BASE DEL PROYECTO EJECUTIVO PARA REALIZAR LOS TRABAJOS CORRESPONDIENTE DEL PROYECTO, ESTO PARA DAR LOS NIVELES ADECUADOS A LA EJECUCION)	m3	1,254.00	\$ 35.35	\$ 44,328.90	1,163.91			1,163.91	\$ 41,144.22
					\$ 44,328.90					\$ 41,144.22
	ACARREOS PARA TERRACERIAS									
PU-03	CARGA Y ACARREO DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION A 1ER. KM.	m3	1,254.00	\$ 45.55	\$ 57,119.70	1,513.08		259.08	1,513.08	\$ 68,920.79
PU-04	ACARREO DE MATERIAL A KM. SUB A 3 KM.	m3/km	1,254.00	\$ 8.92	\$ 11,185.68	1,513.08		259.08	1,513.08	\$ 13,496.67
					\$ 68,305.38					\$ 82,417.46
	TERRAPLENES									
PU-05	AFINE Y COMPACTADO PROCTOR AL 85% PROCTOR, DE TERRRENO NATURAL PARA RECIBIR TERRACERIAS.	m2	2,280.00	\$ 15.67	\$ 35,727.60	1,989.24			1,989.24	\$ 31,171.39
PU-06	SUMINISTRO Y COLOCACION DE MATERIAL DE BANCO PARA BASE, DE 20 CM DE ESPESOR.	m3	456.00	\$ 722.19	\$ 329,318.64	397.85			397.85	\$ 287,323.29
PU-07	SUMINISTRO Y COLOCACION DE MATERIAL DE BANCO PARA SUB-BASE DE 20 CM DE ESPESOR	m3	456.00	\$ 657.71	\$ 299,915.76	397.85			397.85	\$ 261,669.92
PU-08	SUMINISTRO Y COLOCACION DE RIEGO DE IMPREGNACION A RAZON DE 1.5 LTS/M2 PARA PROTEGER TERRACERIA, INCLUYE ARENA PARA SU PROTECCION.	m2	2,280.00	\$ 27.51	\$ 62,722.80	1,989.24			1,989.24	\$ 54,723.99
					\$ 727,684.80					\$ 634,888.59
	GUARNICIONES									
PU-09	SUMINISTRO Y COLOCACION DE GUARNICION TIPO "L" DE 60 CM CON CONCRETO F'C= 200 KG/CM2 Y 15 CM EN CORONA Y 20 CM DE BASE. INCLUYE, EXCAVACION, CIMBRA, MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	mL	380.00	\$ 450.44	\$ 171,167.20	501.31		121.31	501.31	\$ 225,810.08
					\$ 171,167.20					\$ 225,810.08
	CONCRETO HIDRAULICO									
PU-10	SUMINISTRO Y COLOCACION DE LOSA DE CONCRETO F'C=250 KG/CM2 DE 15 CM DE ESPESOR INCLUYE CIMBRA, DESCIMBRA Y MANO DE OBRA. NOTA: (LOS PRECIOS DE ESTE CONCEPTOS ESTAN SUJETOS AL MERCADO DEL COSTO DE LOS INSUMOS EN ESTA ZONA, COMO TAMBIEN LA MANO DE OBRA)	m2	1,482.00	\$ 610.25	\$ 904,390.50	1,689.09		207.09	1,689.09	\$ 1,030,767.17
PU-11	CALAFATEO CON EMULSION ASFALTICA EN CALIENTE EN JUNTAS DE CONTRACCION, INCLUYE MATERIAL Y MANO DE OBRA.	m2	1,482.00	\$ 28.60	\$ 42,385.20	1,989.24		507.24	1,989.24	\$ 56,892.26
					\$ 946,775.70					\$ 1,087,659.43
	LABORATORIO									
PU-15	CONTROL DE CALIDAD, EN AFINE DEL TERRENO NATURAL, EN SUB-BASE, EN BASE, EN CONCRETO DE GUARNICION, EN LOSA DE PAVIMENTO, PRUEBA HIDROSTATICA O REFERENTE AL TIPO DE PROYECTO, INCLUYE: HERRAMIENTAS, EQUIPO, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	visita	4.00	\$ 4,168.40	\$ 16,673.60	4.00			4.00	\$ 16,673.60
					\$ 16,673.60					\$ 16,673.60
	OBRAS COMPLEMENTARIAS									
PU-14	PINTURA DE ESMALTE EN GUARNICIONES HASTA 40 CM DE DESARROLLO, TRABAJO TERMINADO, INCLUYE: LIMPIEZA Y PREPARACION DE LA SUPERFICIE, SUMINISTRO Y APLICACION.	mL	380.00	\$ 74.53	\$ 28,321.40	501.31		121.31	501.31	\$ 37,362.63
PU-12	SUMINISTRO Y COLOCACION DE BANQUETAS DE CONCRETO F'C=150 KG/CM2 DE 8 CM DE ESPESOR, INCLUYE RELLENO, MATERIAL Y M.O.	m2	570.00	\$ 295.65	\$ 168,520.50	161.77			161.77	\$ 47,827.30

PENTAESPACIO, S.A. DE C.V.

DIRECCION DE OBRAS, SERVICIOS PUBLICOS Y ECOLOGIA

ING. PEDRO AYON LUCAS
Contratista

ING. JESÚS RAMÓN CONTRERAS SANDOVAL
DIRECTOR DE OBRAS, SERVICIOS PUBLICOS Y ECOLOGIA

ARQ. JOSE ALFONSO ALDECOA INDA
Supervisor

DEPENDENCIA:

H. AYUNTAMIENTO DE ESCUINAPA, SINALOA

DIRECCION DE OBRAS, SERVICIOS PUBLICOS Y ECOLOGIA

2 de 2

ESTIMACIÓN:	01
-------------	----

LOCALIDAD:	COL. BENITO JUAREZ, ESCUINAPA
------------	-------------------------------

MUNICIPIO:	ESCUINAPA, SINALOA
------------	-----------------------

DESCRIPCIÓN:	CONSTRUCCION DE PAVIMENTO HIDRAULICO EN CALLE PESCADOR ENTRE CALLE 16 DE SEPTIEMBRE Y ANTONIO AGUIRRE, COL. BENITO JUAREZ, ESCUINAPA, SINALOA
--------------	---

\$ 2,560,414.96

S -

\$ 2,560,414.96

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	SEGUN PROYECTO			HASTA ESTA ESTIM	HASTA ESTIM ANT	EXCEDENTE	DE ESTA ESTIMACIÓN	IMPORTE
			VOL	PU	\$					
PU-13	LIMPIEZA GENERAL DE LA OBRA, INCLUYE ACARREO DEL SOBRANTE DENTRO Y FUERA DE LA OBRA, A TIRO LIBRE	m2	2,280.00	\$ 9.07	\$ 20,679.60	2,151.01		-128.99	2,151.01	\$ 19,509.66
					\$ 217,521.50					\$ 104,699.59
					\$ 2,207,254.28					\$ 2,207,253.02
					\$ 353,160.68					\$ 353,160.48
					\$ 2,560,414.96					\$ 2,560,413.50

DIRECCION DE OBRAS, SERVICIOS PUBLICOS Y ECOLOGIA

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

ARQ. JOSE ALFONSO ALDECOA INDA
Supervisor

ANEXO-XIII

Fecha: 05/12/2023
Hoja:

CONTRATISTA:
PENTAESPACIO, S.A. DE C.V.
DOMICILIO: CALLE NEVADO DE COLIMA No. 6306, COL. LA CAMPIÑA, MAZATLAN,
SIN. C.P. 82136
R.F.C.
PES080418371

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

1 de 2

NÚMEROS GENERADORES

CONTRATO:	ESC-DOSPE/FAISMUN/URB/2023-039					LOCALIDAD: COL. BENITO JUAREZ, ESCUINAPA			ESTIMACION:	01	
DESCRIPCION:	CONSTRUCCION DE PAVIMENTO HIDRAULICO EN CALLE PESCADOR ENTRE CALLE 16 DE SEPTIEMBRE Y ANTONIO AGUIRRE, COL. BENITO JUAREZ, ESCUINAPA, SINALOA										
CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	EJE	TRAMO	PZAS	LARGO	ANCHO	ALTO	RESULTADO	OBSERVACIONES	
	CALLE PESCADOR PAVIMENTO										
PU-01	PRELIMINARES	m2									
	LIMPIEZA, TRAZO Y NIVELACION DE TERRENO NATURAL					52.08	8.33		433.78	CALLE 16 DE SEPTIEMBRE	
					10.20	7.57		77.16			
					7.78	8.60		66.83			
					28.45	8.19		233.01			
					21.63	7.80		168.68	CALLE MARIANO MATAMOROS		
						86.00	7.93		681.98		
						44.00	7.45		327.80		
									161.77	BANQUETAS	
									2,151.01		
PU-02	DESVALME Y CORTE	m3									
	EXCAVACION EN MATERIAL TIPO II PARA ALOJAR BASE, SUB-BASE Y PAVIMENTO. NOTA: (EN ESTE CONCEPTO SE REALIZA LA EXCAVACION A BASE DEL PROYECTO EJECUTIVO PARA REALIZAR LOS TRABAJOS CORRESPONDIENTE DEL PROYECTO, ESTO PARA DAR LOS NIVELES ADECUADOS A LA EJECUCION)					52.08	8.33	0.58	251.60		
					10.20	7.57	0.58	44.75			
					7.78	8.60	0.58	38.76			
					28.45	8.19	0.57	132.81			
					21.63	7.80	0.57	96.14			
					86.00	7.93	0.57	388.73			
			44.00	7.45	0.57	186.85					
						161.77		0.15	24.27	AREA DE BANQUETAS	
									1,163.91		
	ACARREOS PARA TERRACERIAS										
PU-03	CARGA Y ACARREO DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION A 1ER. KM.	m3			1.30	1,163.91			1,513.08		
PU-04	ACARREO DE MATERIAL A KM. SUB A 3 KM.	m3/km							1,513.08		
	TERRAPLENES										
PU-05	AFINE Y COMPACTADO PROCTOR AL 85% PROCTOR, DE TERRENO NATURAL PARA RECIBIR TERRACERIAS.	m2							2,151.01	IDEM AL TRAZO Y NIV. PU-01	
							-161.77	BANQUETAS			
									1,989.24		
PU-06	SUMINISTRO Y COLOCACION DE MATERIAL DE BANCO PARA BASE, DE 20 CM DE ESPESOR.	m3				1,989.24		0.20	397.85		
PU-07	SUMINISTRO Y COLOCACION DE MATERIAL DE BANCO PARA SUB-BASE DE 20 CM DE ESPESOR	m3				1,989.24		0.20	397.85		
PU-08	SUMINISTRO Y COLOCACION DE RIEGO DE IMPREGNACION A RAZON DE 1.5 LTS/M2 PARA PROTEGER TERRACERIA, INCLUYE ARENA PARA SU PROTECCION.	m2				1,989.24			1,989.24		
	GUARNICIONES										
PU-09	SUMINISTRO Y COLOCACION DE GUARNICION TIPO "L" DE 60 CM CON CONCRETO F'C= 200 KG/CM2 Y 15 CM EN CORONA Y 20 CM DE BASE. INCLUYE, EXCAVACION, CIMBRA, MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	mL		IZQ		120.41			120.41	DE C. 16 DE SEP. A C. MATAMOROS	
			DER		120.90		120.90	DE C. 16 DE SEP. A C. MATAMOROS			
			IZQ		130.00		130.00	DE C. MATAMOROS A C 22 DE DIC.			
			DER		130.00		130.00	DE C. MATAMOROS A C 22 DE DIC.			
									501.31		
PU-10	CONCRETO HIDRAULICO	m2									
	SUMINISTRO Y COLOCACION DE LOSA DE CONCRETO F'C=250 KG/CM2 DE 15 CM DE ESPESOR INCLUYE CIMBRA, DESCIMBRA Y MANO DE OBRA. NOTA: (LOS PRECIOS DE ESTE CONCEPTO ESTAN SUJETOS AL MERCADO DEL COSTO DE LOS INSUMOS EN ESTA ZONA, COMO TAMBIEN LA MANO DE OBRA)					52.08	7.13		371.29		
					10.20	6.37		64.92			
					7.78	7.40		57.50			
					28.45	6.99		198.87			
					21.63	6.60		142.73			
					86.00	6.73		578.78			
			44.00	6.25		275.00					
									1,689.09		

PENTAESPACIO, S.A. DE C.V.

ING. PEDRO AYON LUCAS
Contratista

DIRECCION DE OBRAS, SERVICIOS PUBLICOS Y ECOLOGIA

ALDECOA Lda S.A.
ARQ. JOSE ALFONSO ALDECOA INDA
Supervisor

ANEXO-XIII

Fecha: 05/12/2023
Hoja:

CONTRATISTA:
PENTAESPACIO, S.A. DE C.V.
DOMICILIO: CALLE NEVADO DE COLIMA No. 6306, COL. LA CAMPIÑA, MAZATLÁN,
SIN. C.P. 82136
R.F.C.
PES080418371

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

2 de 2

NÚMEROS GENERADORES

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD				LARGO	ANCHO	ALTO	RESULTADO	OBSERVACIONES
			EJE	TRAMO	PZAS					
PU-11	CALAFATEO CON EMULSION ASFALTICA EN CALIENTE EN JUNTAS DE CONTRACCION, INCLUYE MATERIAL Y MANO DE OBRA.	m2							1,989.24	IDEM AL AFINE Y COMPAC PU-05
	LABORATORIO									
PU-15	CONTROL DE CALIDAD, EN AFINE DEL TERRENO NATURAL, EN SUB-BASE, EN BASE, EN CONCRETO DE GUARNICION, EN LOSA DE PAVIMENTO, PRUEBA HIDROSTATICA O REFERENTE AL TIPO DE PROYECTO, INCLUYE: HERRAMIENTAS, EQUIPO, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	visita			4.00				4.00	
	OBRAS COMPLEMENTARIAS									
PU-14	PINTURA DE ESMALTE EN GUARNICIONES HASTA 40 CM DE DESARROLLO, TRABAJO TERMINADO, INCLUYE: LIMPIEZA Y PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE, SUMINISTRO Y APLICACIÓN.	mL							501.31	IDEM A GUARNICION PU-09
PU-12	SUMINISTRO Y COLOCACION DE BANQUETAS DE CONCRETO F'C=150 KG/CM2 DE 8 CM DE ESPESOR, INCLUYE RELLENO, MATERIAL Y M.O.	m2		IZQ		119.35			0.00	DE C. 16 DE SEP. A C. MATAMOROS
				DER		120.90	1.33805		161.77	DE C. 16 DE SEP. A C. MATAMOROS
				IZQ		130.00			0.00	DE C. MATAMOROS A C 22 DE DIC.
				DER		130.00			0.00	DE C. MATAMOROS A C 22 DE DIC.
									161.77	
PU-13	LIMPIEZA GENERAL DE LA OBRA, INCLUYE ACARREO DEL SOBRANTE DENTRO Y FUERA DE LA OBRA, A TIRO LIBRE	m2				1,989.24			1,989.24	IDEM AL RIEGO DE IMPREG PU-08
						161.77			161.77	IDEM A BANQUETAS PU-12
									2,151.01	

PENTAESPACIO, S.A. DE C.V.

ING. PEDRO AYÓN LUCAS

Contratista

DIRECCION DE OBRAS, SERVICIOS PUBLICOS Y ECOLOGIA

ALDECOA Inda J.A.

ARQ. JOSE ALFONSO ALDECOA INDA

Supervisor

CONTRATISTA:
PENTAESPACIO, S.A. DE C.V.
DOMICILIO: CALLE NEVADO DE COLIMA No. 6306, COL. LA CAMPIÑA,
MAZATLAN, SIN. C.P. 82136
R.F.C.
PES080418371

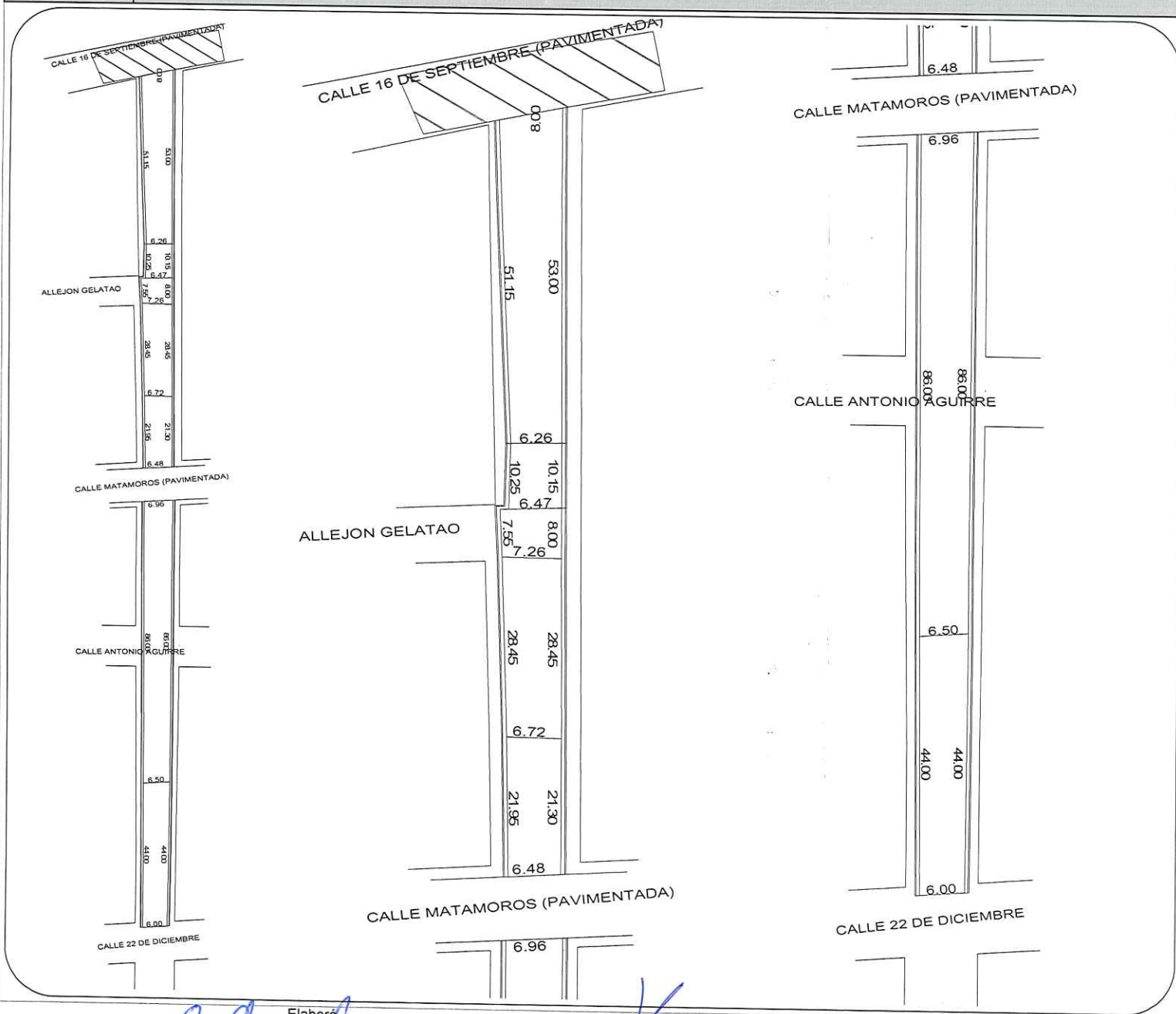
DEPENDENCIA:
H. AYUNTAMIENTO DE ESCUINAPA, SINALOA
DIRECCION DE OBRAS, SERVICIOS PUBLICOS Y ECOLOGIA

CROQUIS

CONTRATO:	ESC-DOSPE/FAISMUN/URB/2023-039	LOCALIDAD:	COL. BENITO JUAREZ,	ESTIMACIÓN:	01N
DESCRIPCIÓN:	CONSTRUCCION DE PAVIMENTO HIDRAULICO EN CALLE PESCADOR ENTRE CALLE 16 DE SEPTIEMBRE Y ANTONIO AGUIRRE, COL. BENITO JUAREZ, ESCUINAPA, SINALOA				

CLAVE

(Descripción del concepto)



Elaboró

Autorizó

PENTAESPACIO, S.A. DE C.V.
CONTRATISTA

ARQ. JOSE ALFONSO ALDECOA INDA
SUPERVISOR

CONTRATISTA:
PENTAESPACIO, S.A. DE C.V.
DOMICILIO: CALLE NEVADO DE COLIMA No. 6306, COL. LA CAMPIÑA,
MAZATLAN, SIN. C.P. 82136
R.F.C.
PES080418371

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

FOTOGRAFÍAS

CONTRATO:	ESC-DOSPE/FAISMUN/URB/2023-039	LOCALIDAD:	COL. BENITO JUAREZ, ESCUINAPA	ESTIMACIÓN:	01
DESCRIPCIÓN:	CONSTRUCCION DE PAVIMENTO HIDRAULICO EN CALLE PESCADOR ENTRE CALLE 16 DE SEPTIEMBRE Y ANTONIO AGUIRRE, COL. BENITO JUAREZ, ESCUINAPA, SINALOA				
CLAVE	(Descripción del concepto)				
	SUMINISTRO Y COLOCACION DE GUARNICION TIPO "L" DE 60 CM CON CONCRETO F'C= 200 KG/CM2 Y 15 CM EN CORONA				



SUMINISTRO Y COLOCACION DE LOSA DE CONCRETO F'C=250 KG/CM2 DE 15 CM DE ESPESOR INCLUYE CIMBRA,



Elaboró
PENTAESPACIO, S.A. DE C.V.
ING. PEDRO AYON LUCAS
CONTRATISTA

Aldecoa Inda J.A.
ARQ. JOSE ALFONSO ALDECOA INDA
SUPERVISOR

CONTRATISTA:
PENTAESPACIO, S.A. DE C.V.
DOMICILIO: CALLE NEVADO DE COLIMA No. 6306, COL. LA CAMPIÑA,
MAZATLAN, SIN. C.P. 82136
R.F.C.
PES080418371

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

FOTOGRAFÍAS

CONTRATO:	ESC-DOSPE/FAISMUN/URB/2023-039	LOCALIDAD:	COL. BENITO JUAREZ, ESCUINAPA	ESTIMACIÓN:	01
DESCRIPCIÓN:	CONSTRUCCION DE PAVIMENTO HIDRAULICO EN CALLE PESCADOR ENTRE CALLE 16 DE SEPTIEMBRE Y ANTONIO AGUIRRE, COL. BENITO JUAREZ, ESCUINAPA, SINALOA				
CLAVE	(Descripción del concepto)				
	AFINE Y COMPACTADO PROCTOR AL 85% PROCTOR, DE TERRRENO NATURAL PARA RECIBIR TERRACERIAS.				



SUMINISTRO Y COLOCACION DE MATERIAL DE BANCO PARA SUB-BASE DE 20 CM DE ESPESOR



Elaboró
PENTAESPACIO, S.A. DE C.V.
ING. PEDRO AYON LUCAS
CONTRATISTA

Autorizó
ARQ. JOSE ALFONSO ALDECOA INDA
SUPERVISOR

CONTRATISTA:
PENTAESPACIO, S.A. DE C.V.
DOMICILIO: CALLE NEVADO DE COLIMA No. 6306, COL. LA CAMPIÑA,
MAZATLAN, SIN. C.P. 82136
R.F.C.
PES080418371

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

FOTOGRAFÍAS

CONTRATO:	ESC-DOSPE/FAISMUN/URB/2023-039	LOCALIDAD:	COL. BENITO JUAREZ, ESCUINAPA	ESTIMACIÓN:	01
DESCRIPCIÓN:	CONSTRUCCION DE PAVIMENTO HIDRAULICO EN CALLE PESCADOR ENTRE CALLE 16 DE SEPTIEMBRE Y ANTONIO AGUIRRE, COL. BENITO JUAREZ, ESCUINAPA, SINALOA				
CLAVE	(Descripción del concepto)				
	SUMINISTRO Y COLOCACION DE MATERIAL DE BANCO PARA BASE, DE 20 CM DE ESPESOR.				



SUMINISTRO Y COLOCACION DE RIEGO DE IMPREGNACION A RAZON DE 1.5 LTS/M2 PARA PROTEGER TERRACERIA,



Elaboró
PENTAESPACIO, S.A. DE C.V.
ING. PEDRO AYON LUCAS
CONTRATISTA

Autorizó
ALDECOA INDA SA.
ARQ. JOSE ALFONSO ALDECOA INDA
SUPERVISOR

CONTRATISTA:
PENTAESPACIO, S.A. DE C.V.
DOMICILIO: CALLE NEVADO DE COLIMA No. 6306, COL. LA CAMPIÑA,
MAZATLAN, SIN. C.P. 82136
R.F.C.
PES080418371

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

FOTOGRAFÍAS

CONTRATO:	ESC-DOSPE/FAISMUN/URB/2023-039	LOCALIDAD:	COL. BENITO JUAREZ, ESCUINAPA	ESTIMACIÓN:	01
DESCRIPCIÓN:	CONSTRUCCION DE PAVIMENTO HIDRAULICO EN CALLE PESCADOR ENTRE CALLE 16 DE SEPTIEMBRE Y ANTONIO AGUIRRE, COL. BENITO JUAREZ, ESCUINAPA, SINALOA				
		MUNICIPIO:	ESCUINAPA, SINALOA		

CLAVE	(Descripción del concepto)
	EXCAVACION EN MATERIAL TIPO II PARA ALOJAR BASE, SUB-BASE Y PAVIMENTO. NOTA: (EN ESTE CONCEPTO SE



CARGA Y ACARREO DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION A 1ER. KM.



Elaboró
PENTAESPACIO, S.A. DE C.V.
ING. PEDRO AYON LUCAS
CONTRATISTA

ALDECOA INDA SA.
ARQ. JOSE ALFONSO ALDECOA INDA
SUPERVISOR