

# 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:  
**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: GENERAL DE LEY PERSONAS MORALES

VERSIÓN: 4.0  
FOLIO FISCAL: 171A326D-8721-44A2-85FC-D5DCE17C09AF  
CERTIFICADO SAT: 00001000000504204971  
SERIE CSD: 00001000000501899966  
FECHA CERTIFICACIÓN: 12/MAY./2023 12:00:48  
SERIE Y FOLIO: 368  
FECHA DE ELABORACIÓN: 12/MAY./2023 10:53:00  
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/IBE/2023-003 CONSTRUCCION DE TECHUMBRE METALICA EN ESCUELA PREPARATORIA COBAES EN SINDICATURA DE PALMILLAS, ESCUINAPA, SINALOA.	UNIDAD DE SERVICIO	02	\$498,658.15	\$498,658.16
SUBTOTAL DE ESTIMACION=\$767,166.40 AMORTIZACION DEL ANT 35%=\$311,469.56					
RETENCIONES 3% INSPECCION DE OBRA= \$23,014.99 TOTAL DE RETENCIONES= \$23,014.99					
SUBTOTAL BASE DE IVA= \$498,658.16 IVA 16%= \$79,785.31 TOTAL= \$578,443.46					

LIQUIDO A RECIBIR: \$555,428.47

PRODUCTO SAT: 72121406 UNIDAD MEDIDA SAT: E48-UNIDAD DE SERVICIO IMPUESTOS: 002-IVA \$79,785.30

## SELLO DIGITAL

Upy6biGGGhGfm/Otx6rS5gfmPxPnyFJfGM+PYyer7EIKDcUO98Lyna89yd6U6yq6BEUPv3RwwolI235ugZcYGNUH1axk5+6GSIHIXMx7I6vLWhp1lyEa2tBu+K0mPq73jaoBmn9ZyYsVQSlftSjsgloMkvIPxwSctfjs1pMOON/3KkryXmJimSnwEFKNiUVbXYFYrVK+t0WGacEUkNxxWUfr8UyBHI0rKj6rLZhn6YFnjThsoo36kNANaaepNt2Q5Y70fkW60B71SOBXMVmbD38lUXtf1xufaRFeZRAXfnGrVIYXTxNwaRu+m0FG+7Fm8G1vtKgmCEhC1HYXikX1w==

## SELLO DEL SAT

Zfrg/KYtBj7Jp9diqZf4sZyKmtKV1dQBx4MpkKxTcTheaKtq8jXrMVdq/A1Wj98yPX8q0wJUreHRf3Aa6cR25QVU37jGrqfnjK6qrTewaUK1sVhCzbYNyFzXWW+nrbqz+s4OUgt70/XqfBCyfoQ0ABeLRfZw4G2mk157s5YBNMNHhNVD1LYYqm+SkUzk6gqBvXWBX1wG5EnqSu3uxstsomEbFhWgk0aJakbNC/nup9uiozRpkY4L1jugbNO48RRBebfw/Pab+JEicf/IBU3ibP4vpBVcw62yCjq8oVZn6lyulyZfmHj+Jlb4X2YtrvOfEJuf5jRq4sn3u660w==

## CADENA ORIGINAL DEL TIMBRE FISCAL DIGITAL DEL SAT

1.1|171A326D-8721-44A2-85FC-D5DCE17C09AF|2023-05-12T12:00:48|PPD101129EA3|Upy6biGGGhGfm/Otx6rS5gfmPxPnyFJfGM+PYyer7EIKDcUO98Lyna89yd6U6yq6BEUPv3RwwolI235ugZcYGNUH1axk5+6GSIHIXMx7I6vLWhp1lyEa2tBu+K0mPq73jaoBmn9ZyYsVQSlftSjsgloMkvIPxwSctfjs1pMOON/3KkryXmJimSnwEFKNiUVbXYFYrVK+t0WGacEUkNxxWUfr8UyBHI0rKj6rLZhn6YFnjThsoo36kNANaaepNt2Q5Y70fkW60B71SOBXMVmbD38lUXtf1xufaRFeZRAXfnGrVIYXTxNwaRu+m0FG+7Fm8G1vtKgmCEhC1HYXikX1w==|0001000000504204971|

	IMPORTE CON LETRA	MONEDA	SUBTOTAL:	\$498,658.15
	QUINIENTOS SETENTA Y OCHO MIL CUATROCIENTOS CUARENTA Y TRES PESOS 46/100 M.N.	MXN	IVA 16.00 %:	\$79,785.30
	FORMA DE PAGO	TIPO DE COMPROBANTE	TOTAL:	\$578,443.46
	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**

06 DE MAYO 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 estimación de la siguiente obra:  
**OBRA: CONSTRUCCION DE TECHUMBRE METALICA EN LA COMUNIDAD DE  
PALMILLAS, ESCUINAPA, SINALOA.**  
**ESTIMACION NUMERO 1**

#### **DATOS BANCARIOS:**

**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**



## RECIBO

Fecha: 29-abr-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 20-mar-23  
AL 29-abr-23FECHA DE CONTRATO:  
17-mar-23LOCALIDAD: MUNICIPIO:  
PALMILLAS ESCUINAPA,  
SINALOAPERIODO DE EJECUCIÓN DEL  
CONTRATO:

INICIO: 20-mar-23

TERMINACIÓN: 18-may-23

DESCRIPCIÓN:

CONSTRUCCION DE TECHUMBRE METALICA EN ESCUELA PREPARATORIA COBAES EN SINDICATURA DE  
PALMILLAS, ESCUINAPA, SINALOA.

PRORROGA:

DEL:

AL:

CONTRATO No:

ESC-DOSPE/FAISMUN/IBE/2023-003

IMPORTE SIN IVA DE LA OBRA

\$ 1,296,930.81

IMPORTE CON IVA DE LA OBRA

\$ 1,504,439.74

35% ANTICIPO DE LA OBRA

\$ 526,553.91

IMPORTE TOTAL DE CONTRATO:

\$ 1,504,439.74

RECIBI DEL MUNICIPIO DE ESCUINAPA LA CANTIDAD DE:

BUENO POR:

\$ 555,428.47

\$ 555,428.47 SON: ( QUINIENTOS CINCUENTA Y CINCO MIL CUATROCIENTOS VEINTIOCHO PESOS 47/100 M.N.)

EN PAGO DE ESTIMACIÓN: 01

DEDUCCIONES:

AMORTIZACIÓN ANTICIPO 35% (\*)

\$ 268,508.24

MAS I.V.A.:

\$ 42,961.32

TOTAL AMORTIZACIÓN DE ANTICIPO:

\$ 311,469.56

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

INSP. DE OBRA 3%

\$ 23,014.99

5 AL MILLAR C.M.I.C:

\$ -

TOTAL:

\$ 23,014.99

(\*) DEL IMPORTE EJECUTADO SIN IVA

CALCULO DE ESTIMACIÓN

IMPORTE DE LA OBRA EJECUTADA SIN IVA

\$ 767,166.40

MAS I.V.A 16 %

\$ 122,746.62

TOTAL DE LA OBRA EJECUTADA CON IVA

\$ 889,913.02

MENOS TOTAL DEDUCCIONES:

\$ 334,484.55

SALDO A PAGAR:

\$ 555,428.47

PENTAESPACIO, S.A. DE C.V.

ING. PEDRO AYON LUCAS

CONTRATISTA

DIRECCION DE OBRAS, SERVICIOS PUBLICOS Y ECOLOGIA

ING. GUADALUPE GUERRERO VALENZUELA

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

29/04/2023

## DEPENDENCIA:

H. AYUNTAMIENTO DE ESCUINAPA, SINALOA

DIRECCION DE OBRAS, SERVICIOS PUBLICOS Y  
ECOLOGIA

## RESÚMEN DE ESTIMACIÓN

				ESTIMACIÓN:	01
CONTRATO:	ESC-DOSPE/FAISMUN/IBE/2023-003	LOCALIDAD:	PALMILLAS	MUNICIPIO:	ESCUINAPA, SINALOA
DESCRIPCIÓN:	CONSTRUCCION DE TECHUMBRE METALICA EN ESCUELA PREPARATORIA COBAES EN SINDICATURA DE PALMILLAS, ESCUINAPA, SINALOA.				

IMPORTE DE OBRA:	\$ 1,504,439.74
IMPORTE DE ANTICIPO DE OBRA:	\$ 526,553.91
IMPORTE TOTAL DE CONTRATO:	\$ 1,504,439.74

## OBRA

## IMPORTE

OBRA: "CONSTRUCCION DE TECHUMBRE METALICA EN  
ESCUELA PREPARATORIA COBAES EN LA  
SINDICATURA DE PALMILLAS, ESCUINAPA, SINALOA."

01	PRELIMINARES	\$ 14,801.74
02	CIMENTACION	\$ 59,151.35
03	ALBAÑILERIA	\$ 8,055.58
04	ESTRUCTURA	\$ 681,513.06
05	ACARREOS	\$ 3,644.67

SUBTOTAL ESTIMACIÓN:

\$ 767,166.40

SUB TOTAL=  
I.V.A AL 16 %=  
TOTAL =

\$ 767,166.40  
\$ 122,746.62  
\$ 889,913.02

PENTAESPACIO, S.A. DE C.V.



ING. PEDRO AYON LUCAS  
CONTRATISTA

DIRECCION DE OBRAS, SERVICIOS PUBLICOS Y ECOLOGIA



ING. GUADALUPE GUERRERO VALENZUELA  
SUPERVISOR



ING. JESÚS RAMON CONTRERAS SANDOVAL  
DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS MUNICIPALES

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

DEPENDENCIA:

H. AYUNTAMIENTO DE ESCUINAPA, SINALOA

DIRECCION DE OBRAS, SERVICIOS PUBLICOS Y ECOLOGIA

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

R.F.C.

PES080418371

1 de 2

## DESGLOSE DE CONCEPTOS DE ESTIMACIÓN

CONTRATO:		ESC-DOSPE/FAISMUN/IBE/2023-003				LOCALIDAD:		PALMILLAS		ESTIMACIÓN:		01	
DESCRIPCIÓN:		CONSTRUCCION DE TECHUMBRE METALICA EN ESCUELA PREPARATORIA COBAES EN SINDICATURA DE PALMILLAS, ESCUINAPA, SINALOA.											
IMPORTE DE OBRA:		\$		1,504,439.74									
IMPORTE DE ANTICIPO DE OBRA:		\$		526,553.91									
IMPORTE TOTAL DE CONTRATO:		\$		1,504,439.74									
CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	SEGUN PROYECTO			HASTA ESTA ESTIM	HASTA ESTIM ANT	EXCEDENTE	DE ESTA ESTIMACIÓN	IMPORTE			
			VOL	PU	\$								
OBRA: "CONSTRUCCION DE TECHUMBRE METALICA EN ESCUELA PREPARATORIA COBAES EN LA SINDICATURA DE PALMILLAS, ESCUINAPA, SINALOA."													
CONSTRUCCION DE TECHUMBRE METALICA													
01	PRELIMINARES												
1.1	Limpieza, trazo y nivelación de terreno en área de edificación.	m2	519.75	\$	8.01	\$	4,163.20	496.00		496.00	\$	3,972.96	
1.2	Demolición de piso de concreto de 10cm. espesor por medios mecánicos, incluye; equipo, mano de obra y herramienta.	m2	23.66	\$	207.06	\$	4,899.04	20.16		20.16	\$	4,174.33	
1.3	Excavación a mano en material tipo a de 0.00mts a 2.00 mts de prof., incluye afine de taludes, acarreo de material dentro y fuera de material no utilizable.	m3	26.21	\$	246.37	\$	6,457.36	27.01	0.80	27.01	\$	6,654.45	
			SUBTOTAL DE PRELIMINARES			\$	15,519.60						
02	CIMENTACION											\$	14,801.74
2.1	Afine y compactación con medios mecánicos (bailarina, pata de elefante), incluye; mano de obra y equipo.	m2	20.16	\$	58.79	\$	1,185.21	20.16		20.16	\$	1,185.21	
2.2	Plantilla de concreto hecho en obra f'c=100 kg/cm2 de 5 cm de espesor.	m2	20.16	\$	236.79	\$	4,773.69	20.16		20.16	\$	4,773.69	
2.3	Suministro y colocación de zapata aislada tipo z-1 de 1.20*1.20 mts y 20 cm de espesor, armada con varilla de 1/2 a/c 12 cm en ambos sentidos y concreto f'c 200 kg/cm, incluye armado, cimbrado, colado, materiales, herramienta y mano de obra.	pza	14.00	\$	1,876.81	\$	26,275.34	14.00		14.00	\$	26,275.34	
2.4	Dado de concreto armado tipo d-1 de 0.40x0.40 mts y 1.30 de altura, armado con 8 varillas del no. Y estribos del no.2 a/c 20 cm, concreto f'c 200 kg/cm2, incluye cimbra, descimbra, materiales, mano de obra y herramienta.	pza	14.00	\$	1,550.75	\$	21,710.50	14.00		14.00	\$	21,710.50	
2.5	Relleno compactado con material producto de excavación con pisón de mano en capas de 5 cm, incluye humedad, mano de obra y herramienta.	m3	19.26	\$	94.95	\$	1,828.74	19.51	0.25	19.51	\$	1,852.47	
2.6	Suministro y aplicación de impermeabilizante con emulsión asfáltica en cimentación, incluye materiales, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su correcta aplicación.	m2	38.50	\$	115.62	\$	4,451.37	29.01		29.01	\$	3,354.14	
			SUBTOTAL DE CIMENTACION			\$	60,224.85					\$	59,151.35
03	ALBAÑILERIA												
3	Firme de concreto f'c=200 kg/cm2 de 10 cm. de espesor, armado con malla electrosoldada 6x6-10/10, acabado pulido, incluye; concreto hecho en obra, materiales, mano de obra y herramienta.	m2	21.42	\$	449.53	\$	9,628.93	17.92		17.92	\$	8,055.58	
			SUBTOTAL DE ALBAÑILERIA			\$	9,628.93					\$	8,055.58
04	ESTRUCTURA												
4.1	Suministro y colocación de juego de anclas para anclar las columnas a la cimentación, armadas con cuatro anclas de acero corrol de 3/4 de diam y 1.00 mts de largo con 20 cm de escuadra, incluye placa de acero a-36 de 1/2 pulgada de espesor, materiales, mano de obra y herramienta.	jgo	14.00	\$	1,282.49	\$	17,954.86	14.00		14.00	\$	17,954.86	
4.2	Suministro y colocación de columna forjada en struck con polin mon-ten de 12 pulg,cal 14 de 4.00 mts de altura, incl. Acarreos, mano de obra, pintura, maniobras y tolo lo necesario para su correcta ejecución.	pza	14.00	\$	8,859.38	\$	124,031.32	14.00		14.00	\$	124,031.32	
4.3	Suministro y colocación de polin mon-ten de 12 pulgadas cal. 14 para formar trabes, incluye acarreo, mano de obra pintura y todo lo necesario para su correcta ejecución.	mL	217.00	\$	2,178.69	\$	472,775.73	218.40	1.40	218.40	\$	475,825.90	
4.5	Suministro y colocación de placas de 1/2 pulg de espesor de 30x30 cm. para unión de trabes, incluye pintura, maniobra, mano de obra, andamios y herramienta.	pza	42.00	\$	328.52	\$	13,797.84	21.00		21.00	\$	6,898.92	
4.6	Suministro y colocación de perfil angular de 2x2x1/8 de pulgada para apoyos de polines de 5 pulg. Incluye, materiales mano de obra, andamios, pintura y herramienta.	pza	126.00	\$	450.81	\$	56,802.06	126.00		126.00	\$	56,802.06	
			SUBTOTAL DE ESTRUCTURA			\$	685,361.81					\$	681,513.06

PENTAESPACIO, S.A. DE C.V.

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS MUNICIPALES

ING. PEDRO AYON LUCAS  
ContratistaING. JESÚS RAMON CONTRERAS SANDOVAL  
DIRECTOR DE OBRAS, SERVICIOS PUBLICOS Y ECOLOGIAING. GUADALUPE GUERRERO VALENZUELA  
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

2 de 2

DESGLOSE DE CONCEPTOS DE ESTIMACIÓN

CONTRATO:	ESC-DOSPE/FAISMUN/IBE/2023-003	LOCALIDAD:	PALMILLAS	ESTIMACIÓN:	01
DESCRIPCIÓN:	CONSTRUCCION DE TECHUMBRE METALICA EN ESCUELA PREPARATORIA COBAES EN SINDICATURA DE PALMILLAS, ESCUINAPA, SINALOA.				
		MUNICIPIO:	ESCUINAPA, SINALOA		

IMPORTE DE OBRA:	\$	1,504,439.74
IMPORTE DE ANTICIPO DE OBRA:	\$	526,553.91
IMPORTE TOTAL DE CONTRATO:	\$	1,504,439.74

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	SEGUN PROYECTO			HASTA ESTA ESTIM	HASTA ESTIM ANT	EXCEDENTE	DE ESTA ESTIMACIÓN	IMPORTE
			VOL	PU	\$					
05	ACARREOS									
5.1	Carga, acarreo a mano de material producto de excavación sobrante en carretilla a una estación de 50 ml, dentro de la obra.	m3	6.94	\$ 119.60	\$ 830.02	12.38		5.44	12.38	\$ 1,480.65
5.2	Carga manual y acarreo de material producto de excavación sobrante a primer km.	m3	6.94	\$ 174.80	\$ 1,213.11	12.38		5.44	12.38	\$ 2,164.02
			SUBTOTAL DE ACARREO							\$ 3,644.67
					\$ 772,778.32					\$ 767,166.40
					\$ 123,644.53					\$ 122,746.62
					\$ 896,422.85					\$ 889,913.02

PENTAESPACIO, S.A. DE C.V.

ING. PEDRO AYON LUCAS  
Contratista

DIRECCION DE OBRAS, SERVICIOS PUBLICOS Y ECOLOGIA

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

ING. GUADALUPE GUERRERO VALENZUELA  
Supervisor

## ANEXO-XIII

Fecha: 29/04/2023  
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

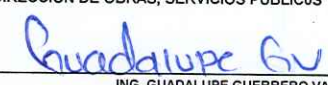
CONTRATO:	ESC-DOSPE/FAISMUN/BE/2023-003	LOCALIDAD:	PALMILLAS	ESTIMACIÓN:	01
DESCRIPCIÓN:	CONSTRUCCION DE TECHUMBRE METALICA EN ESCUELA PREPARATORIA COBAES EN SINDICATURA DE PALMILLAS, ESCUINAPA, SINALOA.				
		MUNICIPIO:	ESCUINAPA, SINALOA		

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD				LARGO	ANCHO	ALTO	RESULTADO	OBSERVACIONES
			EJE	TRAMO	PZAS					
	OBRA: "CONSTRUCCION DE TECHUMBRE METALICA EN ESCUELA PREPARATORIA COBAES EN LA SINDICATURA DE PALMILLAS, ESCUINAPA, SINALOA."									
01	CONSTRUCCION DE TECHUMBRE METALICA									
	PRELIMINARES									
1.1	Limpieza, trazo y nivelación de terreno en área de edificación.	m2				31.00	16.00		496.00	
1.2	Demolición de piso de concreto de 10cm. espesor por medios mecánicos, incluye; equipo, mano de obra y herramienta.	m2			14.00	1.20	1.20		20.16	
1.3	Excavación a mano en material tipo a de 0.00mts a 2.00 mts de prof., incluye afine de taludes, acarreo de material dentro y fuera de material no utilizable.	m3			14.00	1.20	1.20	1.34000	27.01	
02	CIMENTACION									
2.1	Afine y compactación con medios mecánicos (bailarina, pata de elefante), incluye; mano de obra y equipo.	m2			14.00	1.20	1.20		20.16	
2.2	Plantilla de concreto hecho en obra f'c=100 kg/cm2 de 5 cm de espesor.	m2			14.00	1.20	1.20		20.16	
2.3	Suministro y colocación de zapata aislada tipo z-1 de 1.20*1.20 mts y 20 cm de espesor, armada con varilla de 1/2 a/c 12 cm en ambos sentidos y concreto f'c 200 kg/cm, incluye armado, cimbrado, colado, materiales, herramienta y mano de obra.	pza			14.00				14.00	
2.4	Dado de concreto armado tipo d-1 de 0.40x0.40 mts y 1.30 de altura, armado con 8 varillas del no. 2 y estribos del no.2 a/c 20 cm, concreto f'c 200 kg/cm2, incluye cimbra, descimbra, materiales, mano de obra y herramienta.	pza			14.00				14.00	
2.5	Relleno compactado con material producto de excavación con pisón de mano en capas de 5 cm, incluye humedad, mano de obra y herramienta.	m3	IDEM A EXCAVACION 1.3						27.01	IDEM A EXCAVACION 1.3
						14.00	1.20	1.20	0.05	-1.01 IDEM A PLANTILLA 2.2
						14.00	1.20	1.20	0.20	-4.03 VOL. DE ZAPATAS AISLADAS
						14.00	0.40	0.40	1.10	-2.46 VOL. DE DADOS
									19.51	
2.6	Suministro y aplicación de impermeabilizante con emulsión asfáltica en cimentación, incluye materiales, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su correcta aplicación.	m2			56.00	0.40	1.295		29.01	
									29.01	
3	ALBAÑILERIA									
3.1	Firme de concreto f'c=200 kg/cm2 de 10 cm. de espesor, armado con malla electrosoldada 6x6-10/10, acabado pulido, incluye; concreto hecho en obra, materiales, mano de obra y herramienta.	m2			14.00	1.20	1.20		20.16	
						14.00	0.40	0.40	-2.24	
									17.92	
04	ESTRUCTURA									
4.1	Suministro y colocación de juego de anclas para anclar las columnas a la cimentación, armadas con cuatro anclas de acero corrol de 3/4 de diam y 1.00 mts de largo con 20 cm de escuadra, incluye placa de acero a-36 de 1/2 pulgada de espesor, materiales, mano de obra y herramienta.	jgo			14.00				14.00	
4.2	Suministro y colocación de columna forjada en struct con polin mon-ten de 12 pulg.cal 14 de 4.00 mts de altura, incl. Acarreos, mano de obra, pintura, maniobras y todo lo necesario para su correcta ejecución.	pza			14.00				14.00	
4.3	Suministro y colocación de polin mon-ten de 12 pulgadas cal. 14 para formar trabes, incluye acarreo, mano de obra pintura y todo lo necesario para su correcta ejecución.	mL			28.00	7.80			218.40	
4.5	Suministro y colocación de placas de 1/2 pulg de espesor de 30x30 cm. para unión de trabes, incluye pintura, maniobra, mano de obra, andamios y herramienta.	pza			21.00				21.00	
4.6	Suministro y colocación de perfil angular de 2x2x1/8 de pulgada para apoyos de polines de 5 pulg. Incluye, materiales mano de obra, andamios, pintura y herramienta.	pza			126.00				126.00	

PENTAESPACIO, S.A. DE C.V.

  
ING. PEDRO AYON LUCAS  
Contratista

DIRECCION DE OBRAS, SERVICIOS PUBLICOS Y ECOLOGIA

  
ING. GUADALUPE GUERRERO VALENZUELA  
Supervisor



## ANEXO-XIII

Fecha: 29/04/2023  
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

2 de 2

## NÚMEROS GENERADORES

CONTRATO: ESC-DOSPE/FAISMUN/BE/2023-003 LOCALIDAD: PALMILLAS ESTIMACIÓN: 01  
DESCRIPCIÓN: CONSTRUCCION DE TECHUMBRE METALICA EN ESCUELA PREPARATORIA COBAES EN SINDICATURA DE PALMILLAS, ESCUINAPA, SINALOA. MUNICIPIO: ESCUINAPA, SINALOA

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD				LARGO	ANCHO	ALTO	RESULTADO	OBSERVACIONES
			EJE	TRAMO	PZAS					
05	ACARREOS									
5.1	Carga, acarreo a mano de material producto de excavación sobrante en carretilla a una estación de 50 ml, dentro de la obra.	m3				20.16		0.10	27.01	IDEM A EXCAVACION 1.3
									2.02	IDEM A DEMOLICION 1.2
									-19.51	IDEM A RELLENO 2.5
								1.30	9.52	
									12.38	
5.2	Carga manual y acarreo de material producto de excavación sobrante a primer km.	m3							12.38	

PENTAESPACIO, S.A. DE C.V.

  
ING. PEDRO AYON LUCAS  
Contratista

DIRECCION DE OBRAS, SERVICIOS PUBLICOS Y ECOLOGIA

  
ING. GUADALUPE GUERRERO VALENZUELA  
Supervisor



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

**ESC/DOSPE/OP/2023**

Escuinapa, Sinaloa, 25 de abril de 2023

**Asunto:** Autorización de volúmenes Excedente

**ING. PEDRO AYON LUCAS**  
REPRESENTANTE LEGAL  
PENTA ESPACIO SA DE CV

At'n. **ING. DAVID ERNESTO CRESOP CHOZA**  
RESIDENTE DE OBRA  
**P R E S E N T E:**

En atención a su solicitud para el revisión y autorización de volúmenes excedentes sobre los precios unitarios contratados a la obra **CONSTRUCCION DE TECHUMBRE METALICA EN ESCUELA PREPARATORIA COBAES EN LA SINDICATURA DE PALMILLAS.** que se encuentra bajo el contrato No **ESC-DOSPE/FAISMUN/IBE/2023-003** 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 (1.3, 2.5, 4.3, 5.1 y 5.2) conceptos necesarios para el buen funcionamiento de la obra, cantidad que no sobrepasara del monto del contrato. Y que sean ejecutados dentro del proceso de la obra.*

*Sin mas me despido de usted...*

**REVISO**

*Guadalupe Gw.*  
**ING. GUADALUPE GUERRERO VALENZUELA**  
SUPERVISOR DE OBRA PÚBLICA

**AUTORIZO**  
**ING. JESUS RAMON CONTRERAS SANDOVAL**  
DIR. DE OBRAS, SERVICIOS PÚBLICOS Y E.



C.p.- archivo. Exp. 2022

*Unidos por la Transformación*





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

24 DE ABRIL DEL 2023

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

**AUTORIZACION DE VOLUMENES EXCEDENTES DE OBRA DE  
ESTIMACION 01**

Por medio de la presente, en referencia a los trabajos de la obra: **CONSTRUCCION DE TECHUMBRE METALICA EN ESCUELA PREPARATORIA COBAES EN SINDICATURA DE PALMILLAS, ESCUINAPA, SINALOA**, relativo al contrato No. **ESC-DOSPE/FAISMUN/IBE/2023-003**, que nos fue adjudicada, estamos presentando para su revisión y/o autorización en su caso los volúmenes excedentes de obra, correspondientes a la estimación 01:

No	DESCRIPCION	UN.	CANTIDAD CATALOGO	CANTIDAD REAL	CANTIDAD EXCEDENTE
	<b>CONSTRUCCION DE TECHUMBRE METALICA PRELIMINARES</b>				
01					
1.3	Excavación a mano en material tipo a de 0.00mts a 2.00 mts de prof., incluye afine de taludes, acarreo de material dentro y fuera de material no utilizable.	m3	26.21	27.01	0.80
	<b>02 CIMENTACION</b>				
2.5	Relleno compactado con material producto de excavación con pisón de mano en capas de 5 cm, incluye humedad, mano de obra y herramienta.	m3	19.26	19.51	0.25
	<b>04 ESTRUCTURA</b>				
4.3	Suministro y colocación de polin mon-ten de 12 pulgadas cal. 14 para formar trabes, incluye acarreos, mano de obra pintura y todo lo necesario para su correcta ejecución.	mL	217.00	218.40	1.40
	<b>05 ACARREOS</b>				
5.1	Carga, acarreo a mano de material producto de excavación sobrante en carretilla a una estación de 50 ml, dentro de la obra.	m3	6.94	12.38	5.44
5.2	Carga manual y acarreo de material producto de excavación sobrante a primer km.	m3	6.94	12.38	5.44

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

Fecha: 29/04/2023

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

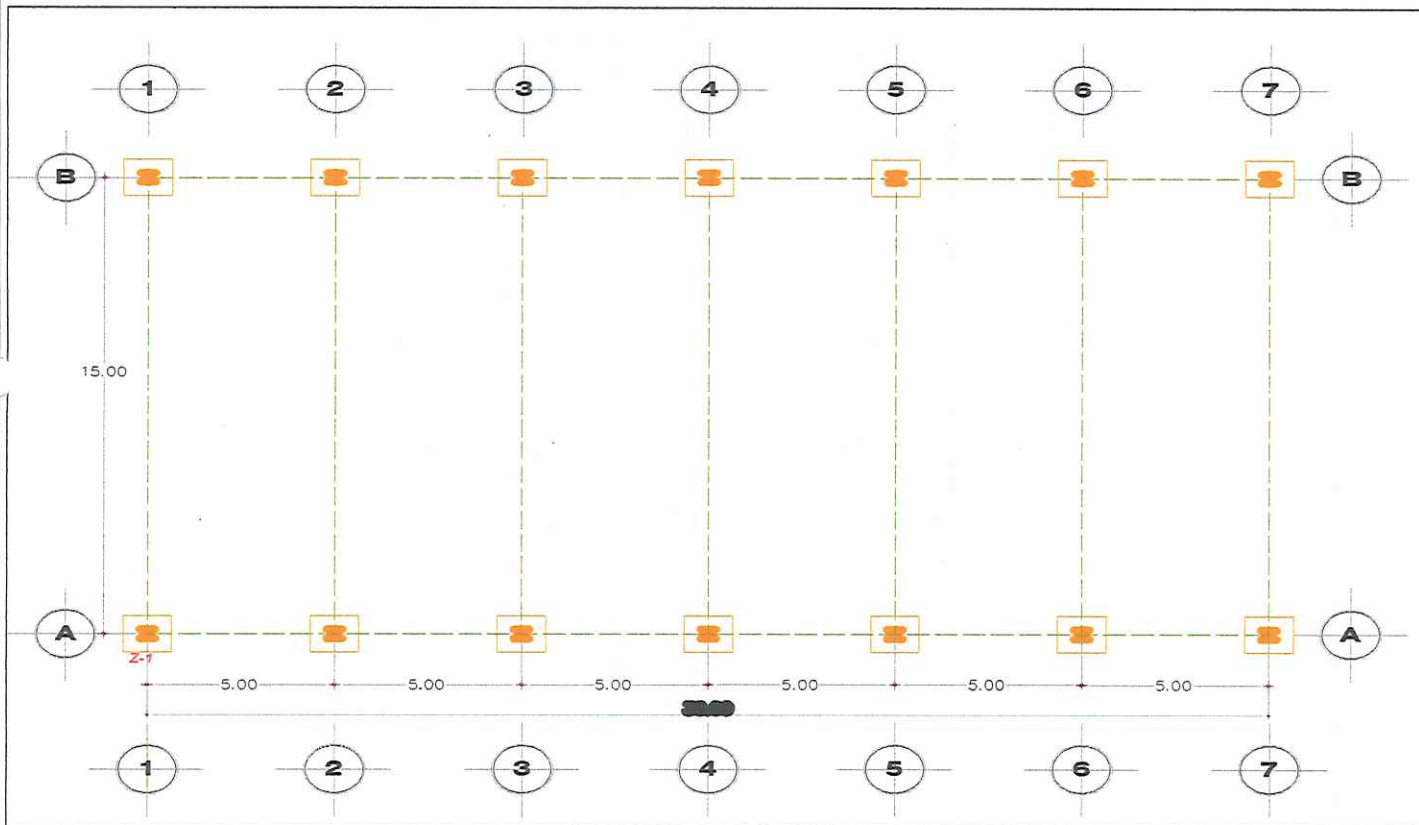
DEPENDENCIA:  
H. AYUNTAMIENTO DE ESCUINAPA, SINALOA  
DIRECCION DE OBRAS, SERVICIOS PUBLICOS Y ECOLOGIA

### CROQUIS

CONTRATO:	ESC-DOSPE/FAISMUN/IBE/2023-003	LOCALIDAD:	PALMILLAS	ESTIMACIÓN:	01N
DESCRIPCIÓN:	CONSTRUCCION DE TECHUMBRE METALICA EN ESCUELA PREPARATORIA COBAES EN SINDICATURA DE PALMILLAS, ESCUINAPA, SINALOA.				

CLAVE

(Descripción del concepto)



*A. Aguirre*

Elaboró

*[Signature]*

Autorizó

*Guadalupe S.*



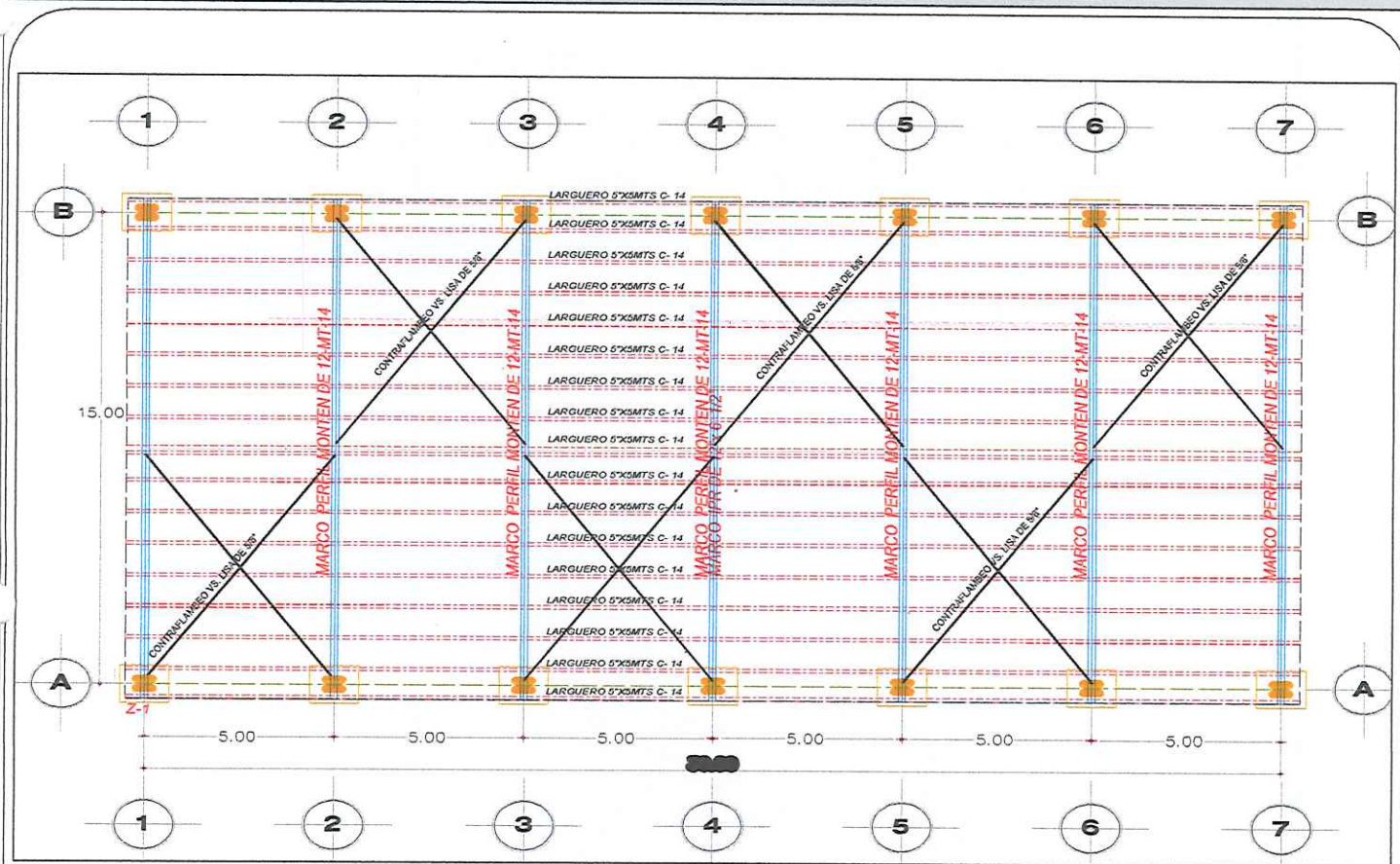
Fecha: 29/04/2023

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/BE/2023-003	LOCALIDAD:	PALMILLAS	ESTIMACIÓN:	01N
DESCRIPCIÓN:	CONSTRUCCION DE TECHUMBRE METALICA EN ESCUELA PREPARATORIA COBAES EN SINDICATURA DE PALMILLAS, ESCUINAPA, SINALOA.				
CLAVE	(Descripción del concepto)				



*Elaboró*

Elaboró

*Autorizó*

Autorizó

*Guadalupe Gu.*

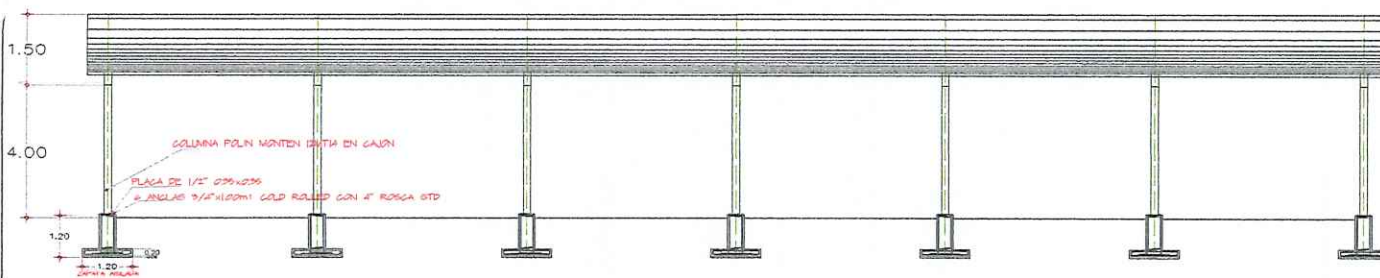
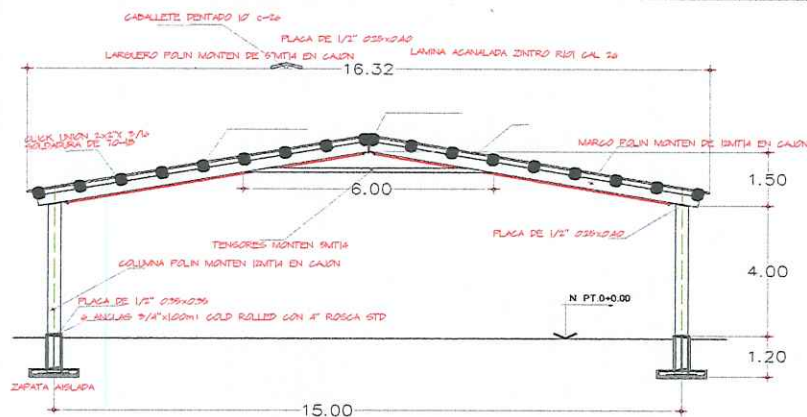
Fecha: 29/04/2023

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/IBE/2023-003	LOCALIDAD:	PALMILLAS	ESTIMACIÓN:	01N
DESCRIPCIÓN:	CONSTRUCCION DE TECHUMBRE METALICA EN ESCUELA PREPARATORIA COBAES EN SINDICATURA DE PALMILLAS, ESCUINAPA, SINALOA.				
CLAVE	(Descripción del concepto)				



*[Signature]*  
Elaboró

*[Signature]*

*[Signature]*  
Autorizó



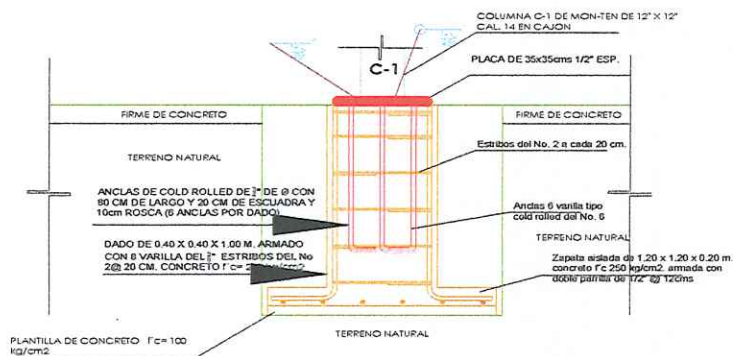
Fecha: 29/04/2023

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

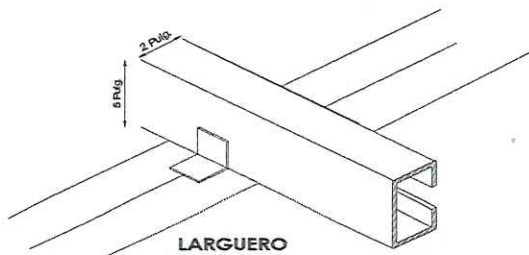
### CROQUIS

CONTRATO:	ESC-DOSPE/FAISMUN/IBE/2023-003	LOCALIDAD:	PALMILLAS	MUNICIPIO:	ESCUINAPA, SINALOA	ESTIMACIÓN:	01N
DESCRIPCIÓN:	CONSTRUCCION DE TECHUMBRE METALICA EN ESCUELA PREPARATORIA COBAES EN SINDICATURA DE PALMILLAS, ESCUINAPA, SINALOA.						
CLAVE	(Descripción del concepto)						



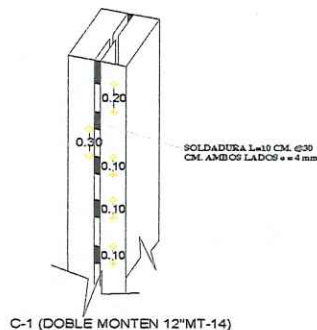
Detalle Z-1

SIN ESCALA



LARGUERO  
TIPO MONT-TEN 5" x 2" CAL 14  
SOLDADO A TRABE  
Detalle LARGUERO MONTEN

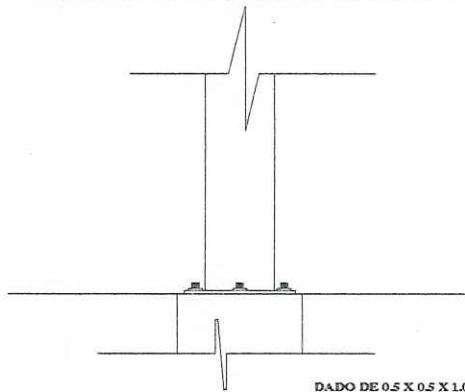
SIN ESCALA



C-1 (DOBLE MONTEN 12" MT-14)

MONTEN DOBLE

SIN ESCALA



DADO DE 0.5 X 0.5 X 1.0 M.

Detalle CONEXIÓN DADO Y  
MONTEN

SIN ESCALA

*[Firma]*  
Elaboró

*[Firma]*

*[Firma]*  
Autorizó

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 8

### FOTOGRAFÍAS

CONTRATO:	ESC-DOSPE/FAISMUN/IBE/2023-003	LOCALIDAD:	PALMILLAS	ESTIMACIÓN:	01
DESCRIPCIÓN:	CONSTRUCCION DE TECHUMBRE METALICA EN ESCUELA PREPARATORIA COBAES EN SINDICATURA DE PALMILLAS, ESCUINAPA, SINALOA.				

CLAVE	(Descripción del concepto)
	Limpieza, trazo y nivelación de terreno en área de edificación.



Demolición de piso de concreto de 10cm. espesor por medios mecánicos, incluye; equipo, mano de obra y herramienta.



Elaboró

*J. Ayon L.*

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

Autorizó

*J.*

*Guadalupe Gu.*

ING. GUADALUPE GUERRERO VALENZUELA  
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

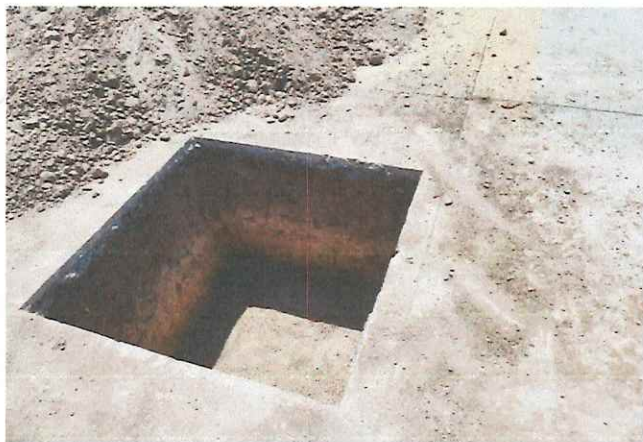
DEPENDENCIA:  
H. AYUNTAMIENTO DE ESCUINAPA, SINALOA  
DIRECCION DE OBRAS, SERVICIOS PUBLICOS Y ECOLOGIA  
2 de 8

### FOTOGRAFÍAS

CONTRATO:	ESC-DOSPE/FAISMUN/IBE/2023-003	LOCALIDAD:	PALLMILLAS	ESTIMACIÓN:	01
DESCRIPCIÓN:	CONSTRUCCION DE TECHUMBRE METALICA EN ESCUELA PREPARATORIA COBAES EN SINDICATURA DE PALLMILLAS, ESCUINAPA, SINALOA.				
CLAVE	(Descripción del concepto)				
	Excavación a mano en material tipo a de 0.00mts a 2.00 mts de prof., incluye afine de taludes, acarreo de material dentro y fuera				



Afine y compactación con medios mecánicos (bailarina, pata de elefante), incluye; mano de obra y equipo.



Elaboró

*[Signature]*

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

Autorizó

*[Signature]*

ING. GUADALUPE GUERRERO VALENZUELA  
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/IBE/2023-003	LOCALIDAD:	PALLMILLAS	ESTIMACIÓN:	01
DESCRIPCIÓN:	CONSTRUCCION DE TECHUMBRE METALICA EN ESCUELA PREPARATORIA COBAES EN SINDICATURA DE PALLMILLAS, ESCUINAPA, SINALOA.				
CLAVE	(Descripción del concepto)				
	Plantilla de concreto hecho en obra f'c=100 kg/cm2 de 5 cm de espesor.				



Suministro y colocación de zapata aislada tipo z-1 de 1.20\*1.20 mts y 20 cm de espesor, armada con varilla de 1/2 a/c 12 cm en



Elaboró  
*[Signature]*  
ING. PEDRO AYON LUCAS  
PENTAESPACIO, S.A. DE C.V.  
CONTRATISTA

Autorizó  
*[Signature]*  
ING. GUADALUPE GUERRERO VALENZUELA  
SUPERVISOR



FECHA: 29/04/2023  
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  
4 de 8

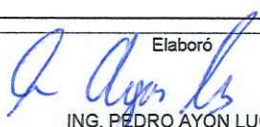
### FOTOGRAFÍAS

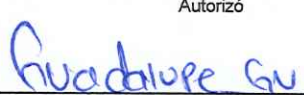
CONTRATO:	ESC-DOSPE/FAISMUN/IBE/2023-003	LOCALIDAD:	PALMILLAS	MUNICIPIO:	ESCUINAPA, SINALOA	ESTIMACIÓN:	01
DESCRIPCIÓN:	CONSTRUCCION DE TECHUMBRE METALICA EN ESCUELA PREPARATORIA COBAES EN SINDICATURA DE PALMILLAS, ESCUINAPA, SINALOA.						
CLAVE	(Descripción del concepto)						
	Dado de concreto armado tipo d-1 de 0.40x0.40 mts y 1.30 de altura, armado con 8 varillas del no. Y estribos del no.2 a/c 20 cm,						



Relleno compactado con material producto de excavación con pisón de mano en capas de 5 cm, incluye humedad, mano de



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

Autorizó  
  
ING. GUADALUPE GUERRERO VALENZUELA  
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/IBE/2023-003	LOCALIDAD:	PALMILLAS	ESTIMACIÓN:	01
DESCRIPCIÓN:	CONSTRUCCION DE TECHUMBRE METALICA EN ESCUELA PREPARATORIA COBAES EN SINDICATURA DE PALMILLAS, ESCUINAPA, SINALOA				
CLAVE	(Descripción del concepto)				
	Suministro y aplicación de impermeabilizante con emulsión asfáltica en cimentación, incluye materiales, mano de obra,				



Firme de concreto f'c=200 kg/cm2 de 10 cm. de espesor, armado con malla electrosoldada 6x6-10/10, acabado pulido, incluye;



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

Autorizó  
  
ING. GUADALUPE GUERRERO VALENZUELA  
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/IBE/2023-003	LOCALIDAD:	PALMILLAS	ESTIMACIÓN:	01
DESCRIPCIÓN:	CONSTRUCCION DE TECHUMBRE METALICA EN ESCUELA PREPARATORIA COBAES EN SINDICATURA DE PALMILLAS, ESCUINAPA, SINALOA.				
CLAVE	(Descripción del concepto)				
	Suministro y colocación de juego de anclas para anclar las columnas a la cimentación, armadas con cuatro anclas de acero				



Suministro y colocación de columna forjada en struck con polin mon-ten de 12 pulg, cal 14 de 4.00 mts de altura, incl. Acarreos,



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

Autorizó  
  
ING. GUADALUPE GUERRERO VALENZUELA  
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  
7 de 8

### FOTOGRAFÍAS

CONTRATO:	ESC-DOSPE/FAISMUN/IBE/2023-003	LOCALIDAD:	PALLMILLAS	ESTIMACIÓN:	01
DESCRIPCIÓN:	CONSTRUCCION DE TECHUMBRE METALICA EN ESCUELA PREPARATORIA COBAES EN SINDICATURA DE PALLMILLAS, ESCUINAPA, SINALOA.				
CLAVE	(Descripción del concepto)				
	Suministro y colocación de polin mon-ten de 12 pulgadas cal. 14 para formar trabes, incluye acarreo, mano de obra pintura y				



Suministro y colocación de placas de 1/2 pulg de espesor de 30x30 cm. para unión de trabes, incluye pintura, maniobra, mano



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

Autorizó  
  
ING. GUADALUPE GUERRERO VALENZUELA  
SUPERVISOR



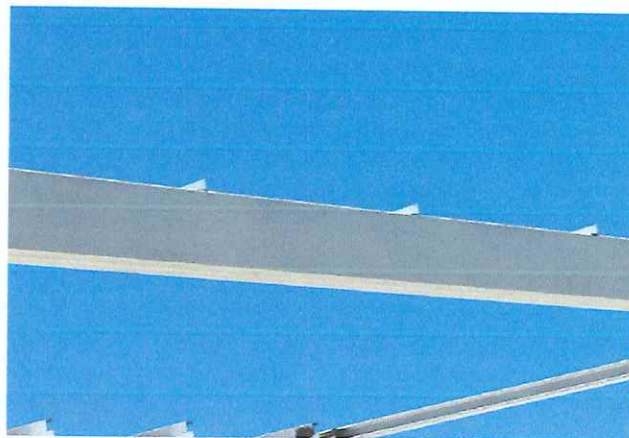
FECHA: 29/04/2023  
HOJA:

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

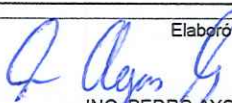
DEPENDENCIA:  
H. AYUNTAMIENTO DE ESCUINAPA, SINALOA  
DIRECCION DE OBRAS, SERVICIOS PUBLICOS Y ECOLOGIA  
8 de 8

### FOTOGRAFÍAS


CONTRATO:	ESC-DOSPE/FAISMUN/IBE/2023-003	LOCALIDAD:	PALLMILLAS	ESTIMACIÓN:	01
DESCRIPCIÓN:	CONSTRUCCION DE TECHUMBRE METALICA EN ESCUELA PREPARATORIA COBAES EN SINDICATURA DE PALLMILLAS, ESCUINAPA, SINALOA.				
CLAVE	(Descripción del concepto)				
	Suministro y colocación de perfil angular de 2x2x1/8 de pulgada para apoyos de polines de 5 pulg. Incluye, materiales mano de				



Elaboró

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

Autorizó

  
ING. GUADALUPE GUERRERO VALENZUELA  
SUPERVISOR