

RECIBO

Fecha: 30-mar-26

CARATULA DE ESTIMACIÓN DE OBRA No: 01

CONTRATISTA: BAMEGA CONSTRUCTORA S.A. DE C.V.

ESTIMACIÓN No: 01

DOMICILIO: BOULEVARD MORELOS

PERIODO DE ESTIMACION:

DEL 03-mar-26

AL 01-abr-26

R.F.C.
BC0230118610

FECHA DE CONTRATO:

03-mar-26

LOCALIDAD: MUNICIPIO:

ESCUINAPA ESCUINAPA

PERIODO DE EJECUCIÓN DEL CONTRATO:

INICIO: 03-mar-26

TERMINACIÓN: 01-abr-26

PRORROGA:

DEL:

AL:

DESCRIPCIÓN:

CONSTRUCCIÓN DE MURO DIVISORIO EN CANCHA DE FUTBOL INFANTIL UBICADA EN UNIDAD DEPORTIVA BENITO JUÁREZ, EN LA CABECERA MUNICIPAL DE ESCUINAPA, SINALOA.

CONTRATO No:

ESC-OPDMUN-2026-001

IMPORTE SIN IVA DE LA OBRA

\$510,165.07

IMPORTE CON IVA DE LA OBRA

\$591,791.48

35% ANTICIPO DE LA OBRA

\$0.00

IMPORTE TOTAL DE CONTRATO:

\$591,791.48

BUENO POR: \$ 576,402.92

RECIBI DEL H. AYUNTAMIENTO DE ESCUINAPA DE:

\$ 576,402.92 (SON QUINIENTOS SETENTA Y SEIS MIL CUATROCIENTOS DOS PESOS 92/100 M.N.)

EN PAGO DE ESTIMACIÓN: 01

DEDUCCIONES:

AMORTIZACIÓN ANTICIPO 35% (*)

\$ -

MAS I.V.A.:

\$ -

TOTAL AMORTIZACIÓN DE ANTICIPO:

\$ -

CALCULO DE ESTIMACIÓN

IMPORTE DE LA OBRA EJECUTADA SIN IVA

\$ 510,091.08

MAS I.V.A 16 %

\$ 81,614.57

TOTAL DE LA OBRA EJECUTADA SIN IVA

\$ 591,705.65

3% INSP. DE OBRAS: (*)

INSP. DE OBRA 5 AL MILLAR

\$ 15,302.73

2% C.M.I.C:

\$ -

TOTAL:

\$ 15,302.73

MENOS DEDUCCIONES 3% DE INSPECCION Y VIGILANCIA:

\$ 15,302.73

(*) DEL IMPORTE EJECUTADO SIN IVA

SALDO A PAGAR:

\$ 576,402.92


ING. LUIS EDUARDO BARRON MORALES

BAMEGA CONSTRUCTORA S.A. DE C.V.


ING. RAMÓN ALCARAZ CHÁVEZ

DIRECTOR DE OBRAS, SERVICIOS PUBLICOS Y ECOLOGIA



FECHA

30/03/2026

CONTRATISTA:

BAMEGA CONSTRUCTORA S.A. DE C.V.

DOMICILIO: BOULEVARD MORELOS

R.F.C.

BC0230118610

DEPENDENCIA:

H. AYUNTAMIENTO DE ESCUINAPA

DIRECCION DE OBRAS, SERVICIOS PUBLICOS Y ECOLOGIA

RESÚMEN DE ESTIMACIÓN

					ESTIMACIÓN:	01
			LOCALIDAD:	ESCUINAPA	MUNICIPIO:	ESCUINAPA
DESCRIPCIÓN:	CONSTRUCCIÓN DE MURO DIVISORIO EN CANCHA DE FUTBOL INFANTIL UBICADA EN UNIDAD DEPORTIVA BENITO JUÁREZ, EN LA CABECERA MUNICIPAL DE ESCUINAPA, SINALOA.					
IMPORTE DE OBRA:	\$510,165.07					
IMPORTE DE ANTICIPO DE OBRA:	\$0.00					
IMPORTE TOTAL DE CONTRATO:	\$591,791.48					
OBRA			IMPORTE			
CANCHA			\$ 510,091.08			
SUBTOTAL ESTIMACIÓN:			\$ 510,091.08			
SUB TOTAL=			\$ 510,091.08			
I.V.A AL 16 %			\$ 81,614.57			
TOTAL =			\$ 591,705.65			

ING. LUIS EDUARDO BARRON MORALES

BAMEGA CONSTRUCTORA S.A. DE C.V.
CONTRATISTA

ARQ. CESAR GPE. MEDINA CONTRERAS

SUPERVISOR

ING. RAMÓN ALCARAZ CHÁVEZ

DIRECTOR DE OBRAS, SERVICIOS PUBLICOS Y ECOLOGIA



CONTRATISTA: BAMEGA CONSTRUCTORA S.A. DE C.V.
DOMICILIO: BOULEVARD MORELOS
R.F.C. BC0230118610

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

ESTADO DE CUENTA

ESTIMACIÓN:	01
MUNICIPIO:	ESCUINAPA
LOCALIDAD:	ESCUINAPA
DESCRIPCIÓN:	CONSTRUCCION DE MURO DIVISORIO EN CANCHA DE FUTBOL INFANTIL UBICADA EN UNIDAD DEPORTIVA BENITO JUÁREZ, EN LA CABECERA MUNICIPAL DE ESCUINAPA, SINALOA.
FECHA INICIO CONTRATO:	03-mar-26
FECHA TERMINACIÓN CONTRATO:	01-abr-26
CONTRATO:	ESC-OPDMUN-2026-001
FECHA CONTRATO:	03-mar-26
IMPORTE DE OBRA:	\$510,165.07
IMPORTE DE ANTICIPO DE OBRA:	\$0.00
IMPORTE TOTAL DE CONTRATO:	\$591,791.48

AL
IMP. TOTAL CONTRATADO:

\$591,791.48

NO. DE ESTIMACIÓN	PERIODO	IMPORTE ESTIMACIÓN	IMPORTE SIN IVA	3% INS.P DE OBRAS 3.00%		2 AL MILLAR C.M.I.C. 2.000%		AMORTIZACION ANTICIPO 35%		TOTAL DEDUCCIONES SIN IVA	TOTAL DE MONTO CON IVA:	LIQUIDO A PAGAR
01	3-3-26	1-4-26	\$ 510,091.08	\$ 15,302.73	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 510,091.08	\$ 591,705.55	\$ 576,402.92
			\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
			\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
			\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
			\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
TOTALES:			\$ 510,091.08	\$ 15,302.73	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 510,091.08	\$ 591,705.55	\$ 576,402.92
SALDO DEL CONTRATO:			\$85.83	SALDO POR AMORTIZAR:		\$0.00						

ING. LUIS EDUARDO BARRON MORALES
BAMEGA CONSTRUCTORA S.A. DE C.V.

ING. RAMÓN A. GARZA CHÁVEZ
DIRECTOR DE OBRAS, SEVICIOS PUBLICOS Y ECOLOGIA

CONTRATISTA:
BAMEGA CONSTRUCTORA S.A. DE C.V.
DOMICILIO: BOULEVARD MORELOS
R.F.C.
BC0230118610

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

DESGLASE DE CONCEPTOS DE ESTIMACIÓN

DESCRIPCIÓN	CONSTRUCCIÓN DE MURO DIVISORIO EN CANCHA DE FUTBOL INFANTIL UBICADA EN UNIDAD DEPORTIVA BENITO	LOCALIDAD:	ESCUINAPA	ESTIMACION MUNICIPIO:	ESCUINAPA	01
IMPORTE DE OBRA:	\$510,165.07					
IMPORTE DE ANTICIPO DE OBRA:	\$0.00					
IMPORTE TOTAL DE CONTRATO:	\$591,791.48					

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	SEGUN PROYECTO			HASTA ESTA	HASTA ESTIM	EXCEDENT E	DE ESTA ESTIMACIÓN	IMPORTE
			VOL	PU	\$					
PRELIMINARES										
1	Trazo y nivelación con equipo topográfico, incluye; materiales, equipo y mano de obra.	m2	880.00	\$9.79	\$8,615.20	874.00	0.00	0.00	874.00	\$8,556.46
5	Excavación y despalme del terreno natural con equipos mecánicos, incluye; maquinaria, mano de obra y herramientas.	m3	55.60	\$108.08	\$6,009.25	51.24	0.00	0.00	51.24	\$5,538.02
6	Plantilla de concreto f'c=100 kg/cm2 de 5 cm. de espesor, incluye; concreto echo en obra, materiales, mano de obra y herramientas.	m2	118.00	\$250.45	\$29,553.10	73.20	0.00	0.00	73.20	\$18,332.94
7	zapata aislada de 60x60x15cm con concreto f'c=200 kg/cm2, con acero del n°3, Incluye; concreto hecho en obra, materiales, mano de obra y herramienta menor.	pza	50.00	\$1,076.64	\$53,832.00	48.00	0.00	0.00	48.00	\$51,678.72
8	Castillo armado con armex 15-15/4. colado con concreto f'c=200kg/cm2, incluye: anclaje, materiales mano de obra y herramienta menor.	ml	50.00	\$401.65	\$20,082.50	46.00	0.00	0.00	46.00	\$18,475.90
9	Muro de enrase en cimentación de block sólido, 7x14x28 juntado con mortero mortero -arena 1:4, Incluye: materiales, mano de obra y herramienta menor.	ml	124.00	\$284.93	\$35,331.32	118.76	0.00	0.00	118.76	\$33,838.29
10	Impermeabilización con emulsión fría en cimentación en todos los sentidos, incluye; materiales, mano de obra y herramientas.	m2	124.00	\$97.57	\$12,098.68	70.30	0.00	0.00	70.30	\$6,859.17
11	Dala desplante de 15x20/4 reforzada con 2 var 3/8" Incluye: cimbrado, colado, concreto hecho en obra f'c=200kg/cm2, materiales y mano de obra y herramientas.	ml	124.00	\$387.96	\$48,107.04	122.00	0.00	0.00	122.00	\$47,331.12
12	Muro de block sólido, 7x14x28 juntado con mortero mortero -arena 1:4, Incluye: materiales, mano de obra y herramienta menor.	m2	74.40	\$568.84	\$42,321.70	102.42	0.00	0.00	102.42	\$58,260.59
13	Dala cerramiento de 15x20/4 reforzada con 2 var 3/8" Incluye: cimbrado, colado, concreto hecho en obra f'c=200kg/cm2, materiales y mano de obra y herramientas.	ml	124.00	\$413.68	\$51,296.32	121.60	0.00	0.00	121.60	\$50,303.49
14	Aplanado floteado en muro por ambos lados con mortero -arena 1:4, incluye: mortero hecho en obra, materiales, mano de obra, herramienta.	m2	148.80	\$314.40	\$46,782.72	178.00	0.00	0.00	178.00	\$55,963.20
15	Suministro e instalación de euromalla de 1.50x2.50, con poste de 2x2 anclado en castillo, incluye; panel de 1.50x2.50 calibre 6, poste metálico de 2x2 cal. 14, abrazaderas metálicas, materiales, mano de obra y herramientas.	ml	80.00	\$1,084.17	\$86,733.60	76.00	0.00	0.00	76.00	\$82,396.92
32	Suministro e instalación de euromalla de 3.00x2.50, con poste de 2x2 anclado en castillo, incluye; panel de 3.00x2.50 calibre 6, poste metálico de 2x2 cal. 14, abrazaderas metálicas, materiales, mano de obra y herramientas.	ml	44.00	\$1,577.31	\$69,401.64	46.00	0.00	0.00	46.00	\$72,556.26

SUBTOTAL ESTIMACION \$510,091.08
IVA 16%: \$81,614.57
TOTAL ESTIMACION: \$591,705.65

13

ING. LUIS EDUARDO BARRON MORALES
BAMEGA CONSTRUCTORA S.A. DE C.V.

ING. RAMÓN ALCARAZ CHÁVEZ
DIRECTOR DE OBRAS, SEVICIOS PUBLICOS Y ECOLOGIA



Fecha: 30/03/2026
Hoja: 1 de 1

CONTRATISTA:
BAMEGA CONSTRUCTORA S.A. DE C.V.

DOMICILIO: BOULEVARD MORELOS

R.F.C.
BC0230118610

DEPENDENCIA:
H. AYUNTAMIENTO DE ESCUINAPA

DIRECCION DE OBRAS, SERVICIOS PUBLICOS Y ECOLOGIA

NÚMEROS GENERADORES

ESTIMACIÓN:	01
-------------	----

LOCALIDAD	ESCUINAPA	MUNICIPIO:	ESCUINAPA
-----------	-----------	------------	-----------

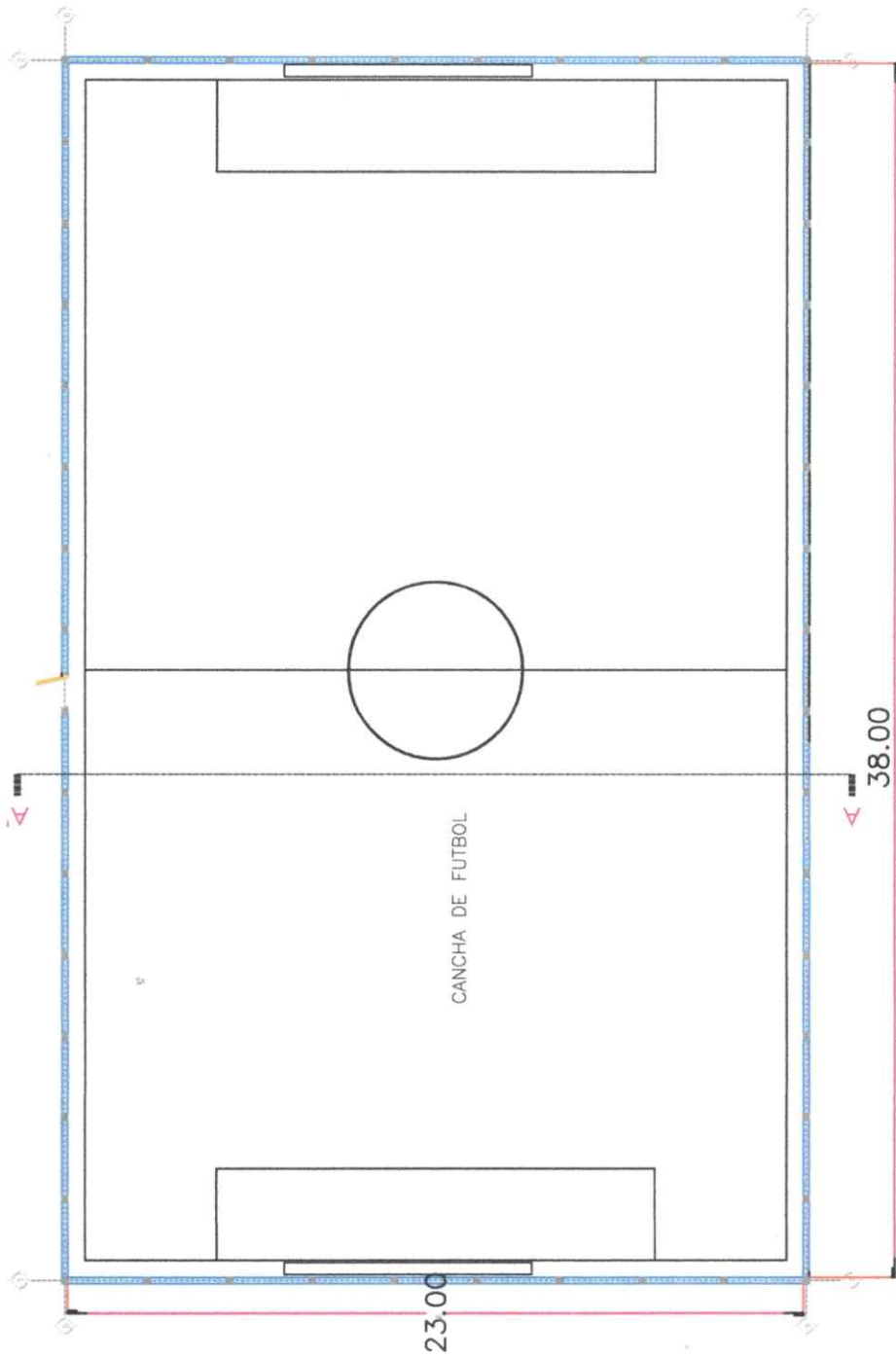
DESCRIPCIÓN:	CONSTRUCCIÓN DE MURO DIVISORIO EN CANCHA DE FUTBOL INFANTIL UBICADA EN UNIDAD DEPORTIVA BENITO JUÁREZ, EN LA CABECERA MUNICIPAL DE ESCUINAPA, SINALOA.
--------------	--

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	EJE			LARGO	ANCHO	ALTO	RESULTADO	OBSERVACIONES
			EJE	TRAMO	PZAS					
	MURO DE CANCHA DE FUTBOL INFANTIL									
1	Trazo y nivelación con equipo topográfico, incluye: materiales, esquivo y mano de obra.	m2				38.00	23.00		874.00	
									TOTAL :	874.00
5.0	Excavación y despalme del terreno natural con equipos mecánicos, incluye: maquinaria, mano de obra y herramientas.	m3			2.00	38.00	0.60	0.70	31.92	
					2.00	23.00	0.60	0.70	19.32	
									TOTAL :	51.24
6.0	Plantilla de concreto f'c=100 kg/cm2 de 5 cm. de espesor, incluye: concreto echo en obra, materiales, mano de obra y herramientas.	m2			2.00	38.00	0.60		45.60	
					2.00	23.00	0.60		27.60	
									TOTAL :	73.20
7.0	zapata aislada de 60x60x15cm con concreto f'c=200 kg/cm2, con acero del n°3, incluye: concreto hecho en obra, materiales, mano de obra y herramienta menor.	pza			48.00				48.00	
									TOTAL :	48.00
8.0	Castillo armado con armex 15-15/4. colado con concreto f'c=200kg/cm2, incluye: anclaje, materiales mano de obra y herramienta menor.	ml			46.00	1.00			46.00	
									TOTAL :	46.00
9.0	Muro de enrase en cimentación de block sólido, 7x14x28 juntado con mortero mortero -arena 1:4, incluye: materiales, mano de obra y herramienta menor.	ml			2.00	38.00			76.00	
					2.00	23.00			46.00	
					48.00	0.15		0.45	3.24	
									TOTAL :	118.76
10.0	Impermeabilización con emulsión fría en cimentación en todos los sentidos, incluye: materiales, mano de obra y herramientas.	m2			4.00	38.00		0.65	42.65	
					4.00	23.00		0.65	27.65	
									TOTAL :	70.30
11.0	Dala desplante de 15x20/4 reforzada con 2 var 3/8" Incluye: cimbrado, colado, concreto hecho en obra f'c=200kg/cm2, materiales y mano de obra y herramientas.	ml			2.00	38.00			76.00	
					2.00	23.00			46.00	
									TOTAL :	122.00
12.0	Muro de block sólido, 7x14x28 juntado con mortero mortero -arena 1:4, Incluye: materiales, mano de obra y herramienta menor.	m2			2.00	38.00		0.90	68.40	
					2.00	23.00		0.90	41.40	
					48.00	0.15		0.90	6.48	
					1.00	1.00		0.90	0.90	
									TOTAL :	102.42
13.0	Dala cerramiento de 15x20/4 reforzada con 2 var 3/8" Incluye: cimbrado, colado, concreto hecho en obra f'c=200kg/cm2, materiales y mano de obra y herramientas.	ml			2.00	38.30			76.60	
					2.00	23.00			46.00	
						1.00			1.00	
									TOTAL :	121.60
14.0	Aplanado floatado en muro por ambos lados con mortero -arena 1:4, incluye: mortero hecho en obra, materiales, mano de obra, herramienta.	m2			4.00	38.00		1.00	152.00	
					4.00	23.00		1.00	28.00	
					2.00	1.00		1.00	2.00	
									TOTAL :	178.00
15.0	Suministro e instalación de euromalla de 1.50x2.50, con poste de 2x2 anclado en castillo, incluye: panel de 1.50x2.50 calibre 6, poste metálico de 2x2 cal. 14, abrazaderas metálicas, materiales, mano de obra y herramientas.	ml			2.00	38.00			76.00	
									TOTAL :	76.00
32.0	Suministro e instalación de euromalla de 3.00x2.50, con poste de 2x2 anclado en castillo, incluye: panel de 3.00x2.50 calibre 6, poste metálico de 2x2 cal. 14, abrazaderas metálicas, materiales, mano de obra y herramientas.	ml			2.00	23.00			46.00	
									TOTAL :	46.00

ING. LUIS EDUARDO BARRON MORALES
BAMEGA CONSTRUCTORA S.A. DE C.V.
CONTRATISTA

ARQ. CESAR GPE. MEDINA CONTRERAS
SUPERVISOR OBRAS PUBLICAS

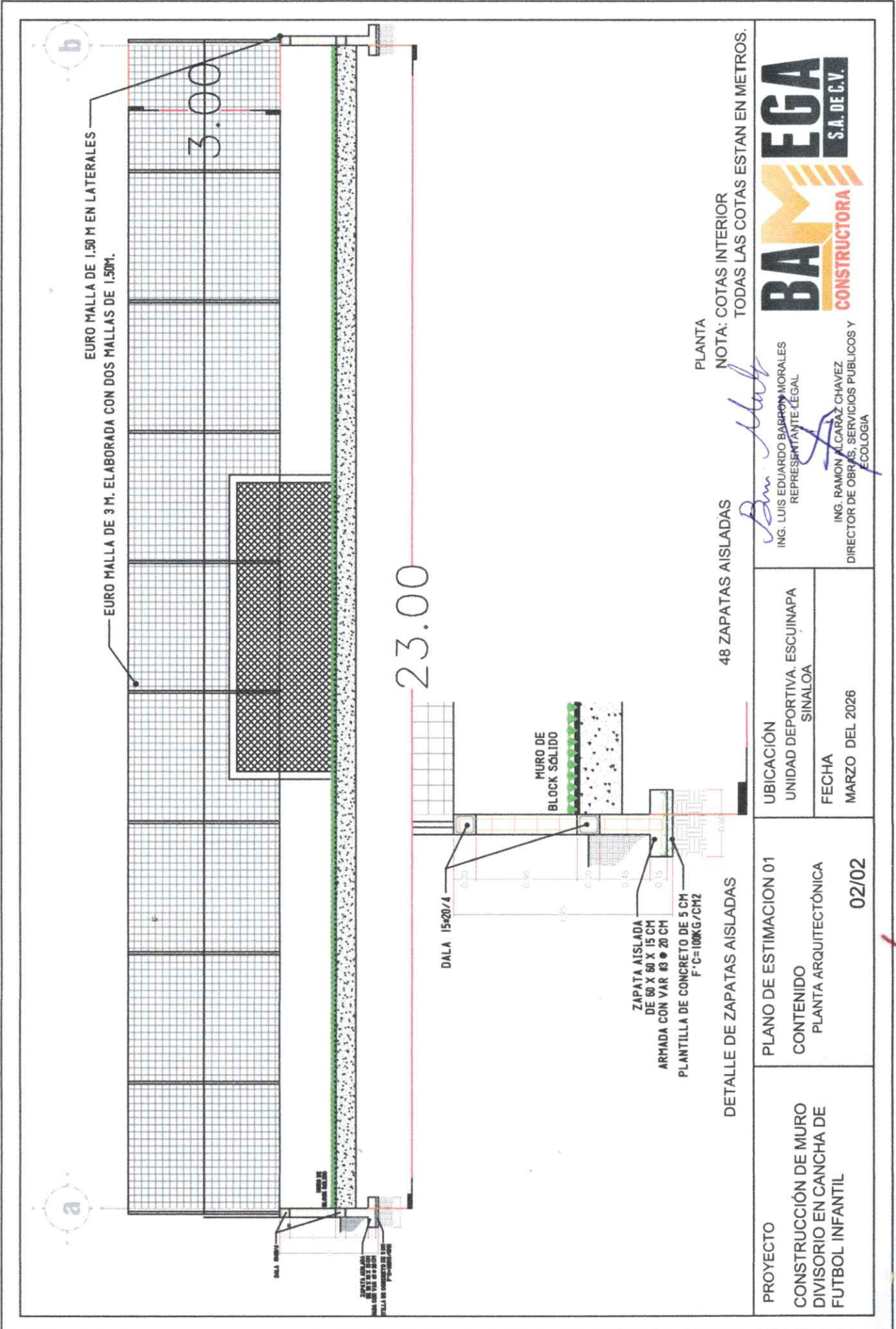
ING. RAMÓN ALCARAZ CHÁVEZ
DIRECTOR DE OBRAS, SERVICIOS PUBLICOS Y
ECOLOGIA



PLANTA
 NOTA: COTAS INTERIOR
 TODAS LAS COTAS ESTAN EN METROS.

48 ZAPATAS AISLADAS

PROYECTO CONSTRUCCIÓN DE MURO DIVISORIO EN CANCHA DE FUTBOL INFANTIL	PLANO DE ESTIMACION 01 CONTENIDO PLANTA ARQUITECTÓNICA 01/02	UBICACIÓN UNIDAD DEPORTIVA, ESCUINAPA SINALOA FECHA MARZO DEL 2026	ING. LUIS EDUARDO BARRÓN MORALES REPRESENTANTE LEGAL ING. RAMÓN ALCARAZ CHAVEZ DIRECTOR DE OBRAS, SERVICIOS PÚBLICOS Y ECOLOGIA
---	---	--	---



EURO MALLA DE 1.50 M EN LATERALES
EURO MALLA DE 3 M. ELABORADA CON DOS MALLAS DE 1.50M.

23.00

3.00

PLANTA
NOTA: COTAS INTERIOR
TODAS LAS COTAS ESTAN EN METROS.

48 ZAPATAS AISLADAS

DETALLE DE ZAPATAS AISLADAS

PROYECTO
CONSTRUCCIÓN DE MURO
DIVISORIO EN CANCHA DE
FUTBOL INFANTIL

CONTENIDO
PLANTA ARQUITECTÓNICA

PLANO DE ESTIMACION 01

UBICACIÓN
UNIDAD DEPORTIVA ESCUINAPA
SINALOA

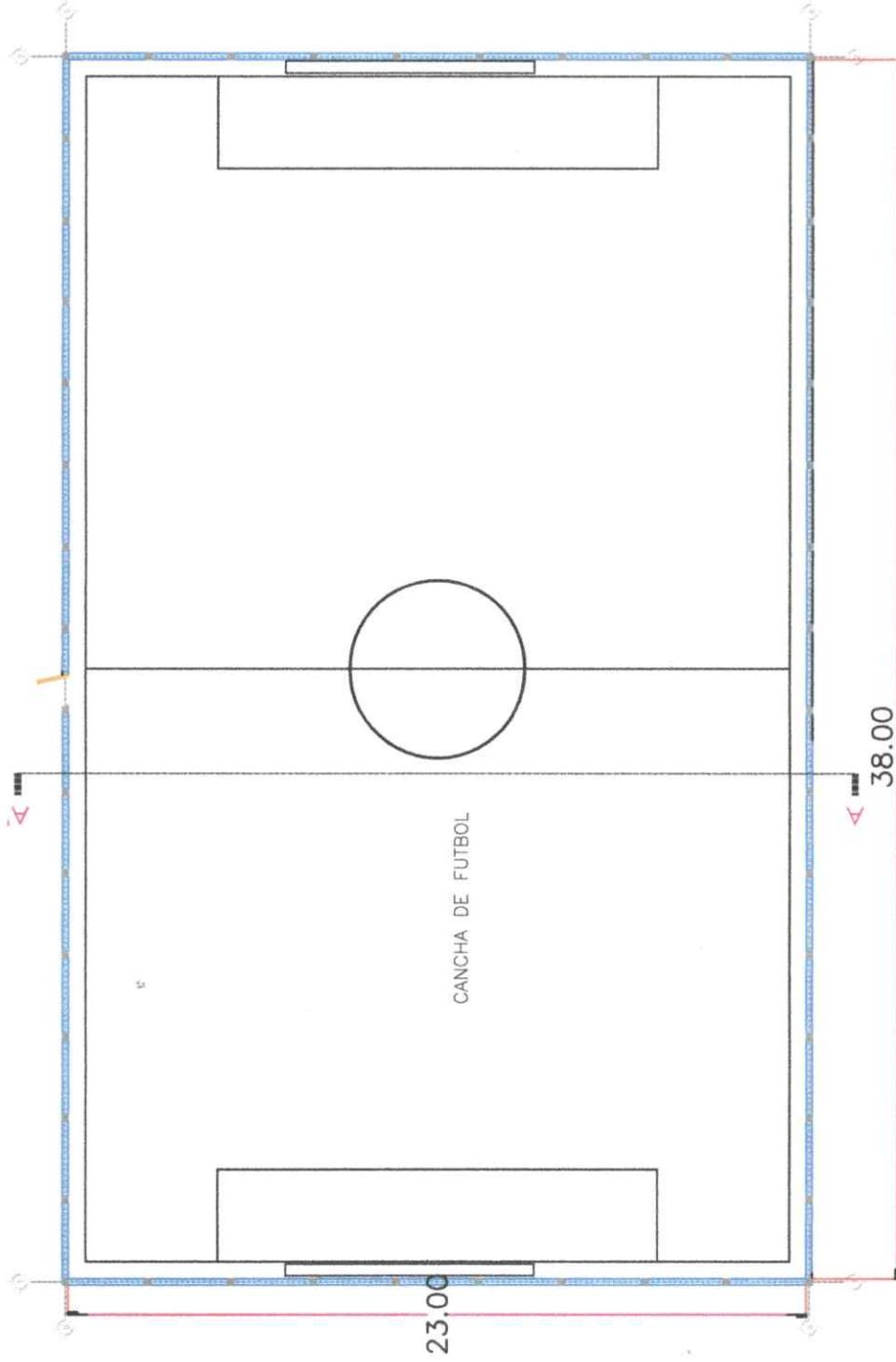
FECHA
MARZO DEL 2026

BAM EGA
CONSTRUCTORA
S.A. DE C.V.

ING. LUIS EDUARDO BARRON MORALES
REPRESENTANTE LEGAL

ING. RAMON ALCARAZ CHAVEZ
DIRECTOR DE OBRAS, SERVICIOS PUBLICOS Y
ECOLOGIA

48 ZAPATAS AISLADAS		PLANTA
NOTA: COTAS INTERIOR TODAS LAS COTAS ESTAN EN METROS.		
DETALLE DE ZAPATAS AISLADAS		

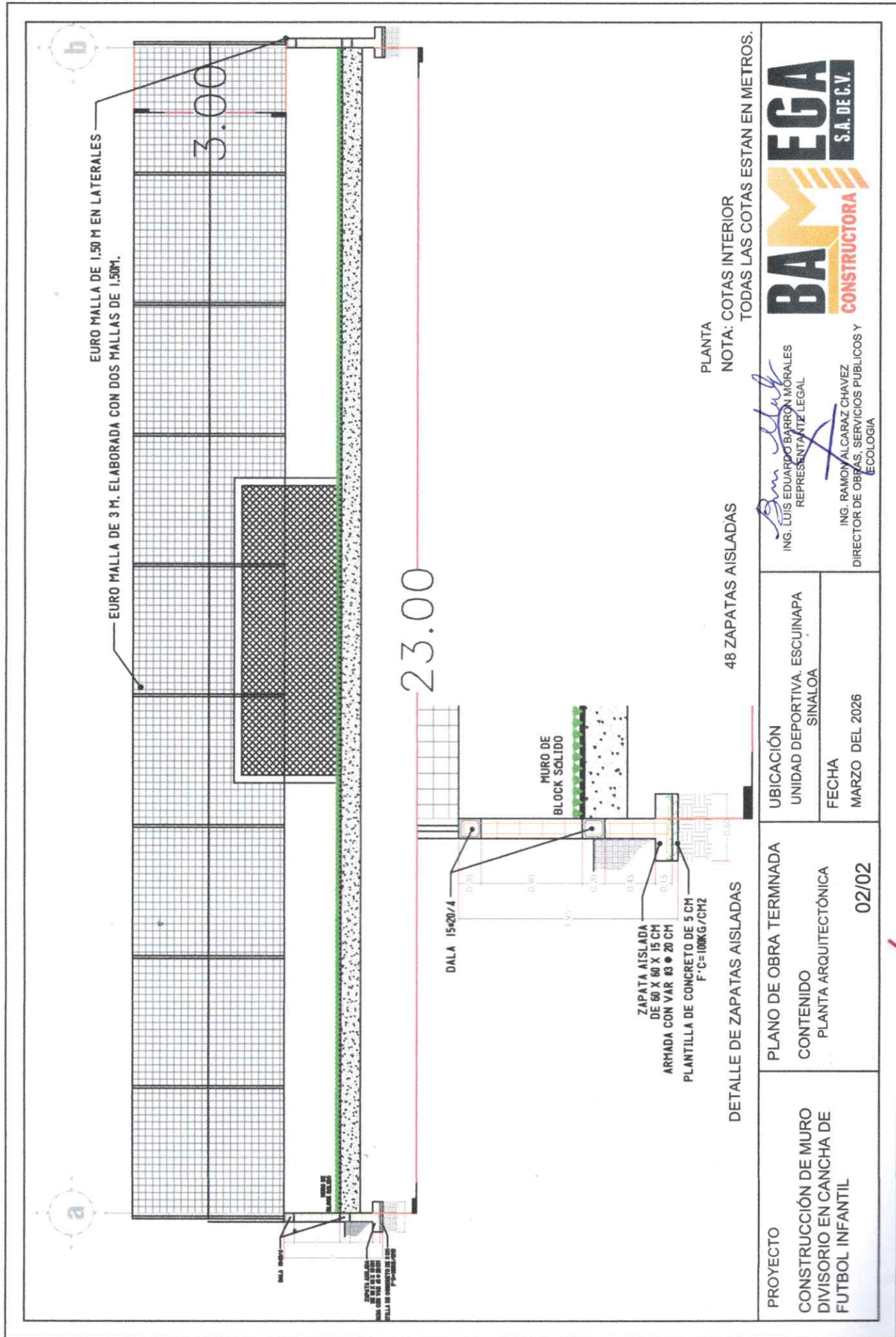


PLANTA

NOTA: COTAS INTERIOR
TODAS LAS COTAS ESTAN EN METROS.

48 ZAPATAS AISLADAS

PROYECTO CONSTRUCCIÓN DE MURO DIVISORIO EN CANCHA DE FUTBOL INFANTIL	PLANO DE OBRA TERMINADA CONTENIDO PLANTA ARQUITECTÓNICA 01/02	UBICACIÓN UNIDAD DEPORTIVA ESCUINAPA SINALOA FECHA MARZO DEL 2026	BAM EGA CONSTRUCTORA S.A. DE C.V.  ING. LUIS EDUARDO BARRÓN MORALES REPRESENTANTE LEGAL  ING. RAMON ALCARAZ CHAVEZ DIRECTOR DE OBRAS, SERVICIOS PUBLICOS Y ECOLOGIA



CONTRATISTA:
BAMEGA CONSTRUCTORA S.A. DE C.V.
DOMICILIO: BOULEVARD MORELOS
R.F.C.
BC0230118610

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

FOTOGRAFÍAS

DESCRIPCIÓN:	CONSTRUCCIÓN DE MURO DIVISORIO EN CANCHA DE FUTBOL INFANTIL UBICADA EN UNIDAD DEPORTIVA BENITO JUÁREZ, EN LA CABECERA MUNICIPAL DE ESCUINAPA, SINALOA.	LOCALIDAD:	ESCUINAPA	ESTIMACIÓN:	01
		MUNICIPIO:	ESCUINAPA		

CLAVE	(Descripción del concepto)
1	Trazo y nivelación con equipo topográfico, incluye; materiales, esquiopo y mano de obra.



CLAVE	(Descripción del concepto)
5	Excavación y despalme del terreno natural con equipos mecánicos, incluye; maquinaria, mano de obra y herramientas.



Elaboró

ING. LUIS EDUARDO BARRÓN MORALES
RESIDENTE DE OBRA

Autorizó

ARQ. CESAR GPE. MEDINA CONTRERAS
SUPERVISOR DE OBRAS, SEVICIOS PUBLICOS Y ECOLOGIA

13
OK

CONTRATISTA:
BAMEGA CONSTRUCTORA S.A. DE C.V.
DOMICILIO: BOULEVARD MORELOS
R.F.C.
BC0230118610

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

FOTOGRAFÍAS

DESCRIPCIÓN:	LOCALIDAD:	ESTIMACIÓN:
CONSTRUCCIÓN DE MURO DIVISORIO EN CANCHA DE FUTBOL INFANTIL UBICADA EN UNIDAD DEPORTIVA BENITO JUÁREZ, EN LA CABECERA MUNICIPAL DE ESCUINAPA, SINALOA.	ESCUINAPA	01

CLAVE	(Descripción del concepto)
6	Plantilla de concreto f'c=100 kg/cm2 de 5 cm. de espesor, incluye; concreto echo en obra, materiales, mano de obra y



Elaboró

Barrón Morales

ING. LUIS EDUARDO BARRON MORALES
RESIDENTE DE OBRA

Autorizo

Arq. Cesar GPE. Medina Contreras

ARQ. CESAR GPE. MEDINA CONTRERAS
SUPERVISOR DE OBRAS, SEVICIOS PUBLICOS Y ECOLOGIA

CONTRATISTA:
BAMEGA CONSTRUCTORA S.A. DE C.V.
DOMICILIO: BOULEVARD MORELOS
R.F.C.
BC0230118610

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

FOTOGRAFÍAS

							ESTIMACIÓN:	01
				LOCALIDAD:		ESCUINAPA	MUNICIPIO:	ESCUINAPA
DESCRIPCIÓN:	CONSTRUCCIÓN DE MURO DIVISORIO EN CANCHA DE FUTBOL INFANTIL UBICADA EN UNIDAD DEPORTIVA BENITO JUÁREZ, EN LA CABECERA MUNICIPAL DE ESCUINAPA, SINALOA.							
CLAVE	(Descripción del concepto)							
7	zapata aislada de 60x60x15cm con concreto f'c=200 kg/cm2, con acero del n°3, incluye; concreto hecho en obra,							



Elaboró

B. M.

ING. LUIS EDUARDO BARRON MORALES
RESIDENTE DE OBRA

Autorizó

C. G.

ARQ. CESAR GPE. MEDINA CONTRERAS
SUPERVISOR DE OBRAS, SEVICIOS PUBLICOS Y ECOLOGIA

CONTRATISTA:
BAMEGA CONSTRUCTORA S.A. DE C.V.
DOMICILIO: BOULEVARD MORELOS
R.F.C.
BC0230118610

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

FOTOGRAFÍAS

DESCRIPCIÓN:	CONSTRUCCIÓN DE MURO DIVISORIO EN CANCHA DE FUTBOL INFANTIL UBICADA EN UNIDAD DEPORTIVA BENITO JUÁREZ, EN LA CABECERA MUNICIPAL DE ESCUINAPA, SINALOA.	LOCALIDAD:	ESCUINAPA	ESTIMACIÓN:	01
				MUNICIPIO:	ESCUINAPA

CLAVE	(Descripción del concepto)
8	Castillo armado con armex 15-15/4. colado con concreto f'c=200kg/cm2, incluye: anclaje, materiales mano de obra y



Elaboró

ING. LUIS EDUARDO BARRON MORALES
RESIDENTE DE OBRA

Autorizó

ARQ. CESAR GPE. MEDINA CONTRERAS
SUPERVISOR DE OBRAS, SEVICIOS PUBLICOS Y ECOLOGIA

CONTRATISTA:
BAMEGA CONSTRUCTORA S.A. DE C.V.
DOMICILIO: BOULEVARD MORELOS
R.F.C.
BC0230118610

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

FOTOGRAFÍAS

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

CLAVE	(Descripción del concepto)
9	Muro de enrase en cimentación de block sólido, 7x14x28 juntado con mortero mortero -arena 1:4, Incluye: materiales,



Elaboró

ING. LUIS EDUARDO BARRON MORALES
RESIDENTE DE OBRA

Autorizó

ARQ. CESAR GPE. MEDINA CONTRERAS
SUPERVISOR DE OBRAS, SEVICIOS PUBLICOS Y ECOLOGIA

CONTRATISTA:
BAMEGA CONSTRUCTORA S.A. DE C.V.
DOMICILIO: BOULEVARD MORELOS
R.F.C.
BC0230118610

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

FOTOGRAFÍAS

DESCRIPCIÓN:	CONSTRUCCIÓN DE MURO DIVISORIO EN CANCHA DE FUTBOL INFANTIL UBICADA EN UNIDAD DEPORTIVA BENITO JUÁREZ, EN LA CABECERA MUNICIPAL DE ESCUINAPA, SINALOA.	LOCALIDAD:	ESCUINAPA	ESTIMACIÓN:	01
				MUNICIPIO:	ESCUINAPA

CLAVE	(Descripción del concepto)
10	Impermeabilización con emulsión fría en cimentación en todos los sentidos, incluye; materiales, mano de obra y



Elaboró

ING. LUIS EDUARDO BARRON MORALES
RESIDENTE DE OBRA

Autorizó

ARQ. CESAR GPE. MEDINA CONTRERAS
SUPERVISOR DE OBRAS, SEVICIOS PUBLICOS Y ECOLOGIA

CONTRATISTA:
BAMEGA CONSTRUCTORA S.A. DE C.V.
DOMICILIO: BOULEVARD MORELOS
R.F.C.
BC0230118610

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

FOTOGRAFÍAS

DESCRIPCIÓN:	CONSTRUCCIÓN DE MURO DIVISORIO EN CANCHA DE FUTBOL INFANTIL UBICADA EN UNIDAD DEPORTIVA BENITO JUÁREZ, EN LA CABECERA MUNICIPAL DE ESCUINAPA, SINALOA.	ESTIMACIÓN: 01	
		LOCALIDAD: ESCUINAPA	MUNICIPIO: ESCUINAPA

CLAVE	(Descripción del concepto)
11	Dala desplante de 15x20/4 reforzada con 2 var 3/8" Incluye: cimbrado, colado, concreto hecho en obra f'c=200kg/cm2,



Elaboró

ING. LUIS EDUARDO BARRON MORALES
RESIDENTE DE OBRA

Autorizo

ARQ. CESAR GPE. MEDINA CONTRERAS
SUPERVISOR DE OBRAS, SEVICIOS PUBLICOS Y ECOLOGIA

CONTRATISTA:
BAMEGA CONSTRUCTORA S.A. DE C.V.
DOMICILIO: BOULEVARD MORELOS
R.F.C.
BC0230118610

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

FOTOGRAFÍAS

						ESTIMACIÓN:	01
			LOCALIDAD:	ESCUINAPA	MUNICIPIO:	ESCUINAPA	
DESCRIPCIÓN:	CONSTRUCCIÓN DE MURO DIVISORIO EN CANCHA DE FUTBOL INFANTIL UBICADA EN UNIDAD DEPORTIVA BENITO JUÁREZ, EN LA CABECERA MUNICIPAL DE ESCUINAPA, SINALOA.						
CLAVE	(Descripción del concepto)						
12	Muro de block sólido, 7x14x28 juntado con mortero mortero -arena 1:4, Incluye: materiales, mano de obra y						



Elaboró

ING. LUIS EDUARDO BARRON MORALES
RESIDENTE DE OBRA

Autorizó

ARQ. CESAR GPE. MEDINA CONTRERAS
SUPERVISOR DE OBRAS, SEVICIOS PUBLICOS Y ECOLOGIA

CONTRATISTA:
BAMEGA CONSTRUCTORA S.A. DE C.V.
DOMICILIO: BOULEVARD MORELOS
R.F.C.
BC0230118610

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

FOTOGRAFÍAS

DESCRIPCIÓN:	CONSTRUCCIÓN DE MURO DIVISORIO EN CANCHA DE FUTBOL INFANTIL UBICADA EN UNIDAD DEPORTIVA BENITO JUÁREZ, EN LA CABECERA MUNICIPAL DE ESCUINAPA, SINALOA.	ESTIMACIÓN:		01
		LOCALIDAD:	ESCUINAPA	MUNICIPIO: ESCUINAPA
CLAVE	(Descripción del concepto)			
13	Dala cerramiento de 15x20/4 reforzada con 2 var 3/8" Incluye: cimbrado, colado, concreto hecho en obra			



Elaboró
ING. LUIS EDUARDO BARRON MORALES
RESIDENTE DE OBRA

Autorizó
ARQ. CESAR GPE. MEDINA CONTRERAS
SUPERVISOR DE OBRAS, SEVICIOS PUBLICOS Y ECOLOGIA

CONTRATISTA:
BAMEGA CONSTRUCTORA S.A. DE C.V.
DOMICILIO: BOULEVARD MORELOS
R.F.C.
BC0230118610

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

FOTOGRAFÍAS

DESCRIPCIÓN:	CONSTRUCCIÓN DE MURO DIVISORIO EN CANCHA DE FUTBOL INFANTIL UBICADA EN UNIDAD DEPORTIVA BENITO JUÁREZ, EN LA CABECERA MUNICIPAL DE ESCUINAPA, SINALOA.	LOCALIDAD:	ESCUINAPA	ESTIMACIÓN:	01
				MUNICIPIO:	ESCUINAPA

CLAVE	(Descripción del concepto)
14	Aplanado floteado en muro por ambos lados con mortero -arena 1:4, incluye: mortero hecho en obra, materiales, mano



Elaboró

ING. LUIS EDUARDO BARRÓN MORALES
RESIDENTE DE OBRA

Autorizó

ARQ. CESAR GPE. MEDINA CONTRERAS
SUPERVISOR DE OBRAS, SEVICIOS PUBLICOS Y ECOLOGIA

CONTRATISTA:
BAMEGA CONSTRUCTORA S.A. DE C.V.
DOMICILIO: BOULEVARD MORELOS
R.F.C.
BC0230118610

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

FOTOGRAFÍAS

DESCRIPCIÓN:	CONSTRUCCIÓN DE MURO DIVISORIO EN CANCHA DE FUTBOL INFANTIL UBICADA EN UNIDAD DEPORTIVA BENITO JUÁREZ, EN LA CABECERA MUNICIPAL DE ESCUINAPA, SINALOA.	LOCALIDAD:	ESCUINAPA	ESTIMACIÓN:	01
				MUNICIPIO:	ESCUINAPA

CLAVE

(Descripción del concepto)

15 Suministro e instalación de euromalla de 1.50x2.50, con poste de 2x2 anclado en castillo, incluye; panel de 1.50x2.50



Elaboró

ING. LUIS EDUARDO BARRON MORALES
RESIDENTE DE OBRA

Autorizó

ARQ. CESAR GPE. MEDINA CONTRERAS
SUPERVISOR DE OBRAS, SEVICIOS PUBLICOS Y ECOLOGIA

CONTRATISTA:
BAMEGA CONSTRUCTORA S.A. DE C.V.
DOMICILIO: BOULEVARD MORELOS
R.F.C.
BC0230118610

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

FOTOGRAFÍAS

DESCRIPCIÓN:	CONSTRUCCIÓN DE MURO DIVISORIO EN CANCHA DE FUTBOL INFANTIL UBICADA EN UNIDAD DEPORTIVA BENITO JUÁREZ, EN LA CABECERA MUNICIPAL DE ESCUINAPA, SINALOA.	LOCALIDAD:	ESCUINAPA	ESTIMACIÓN:	01
				MUNICIPIO:	ESCUINAPA

CLAVE (Descripción del concepto)

32 Suministro e instalación de euromalla de 3.00x2.50, con poste de 2x2 anclado en castillo, incluye; panel de 3.00x2.50



Elaboró
ING. LUIS EDUARDO BARRON MORALES
RESIDENTE DE OBRA

Autorizó
ARQ. CESAR GPE. MEDINA CONTRERAS
SUPERVISOR DE OBRAS, SEVICIOS PUBLICOS Y ECOLOGIA