

RFC emisor:

BCO230118610

Nombre emisor:

BAMEGA CONSTRUCTORA

RFC receptor:

MES860102MF0

Nombre receptor:

MUNICIPIO DE ESCUINAPA

Código postal del receptor:

82400

Régimen fiscal receptor:

Personas Morales con Fines no Lucrativos

Uso CFDI:

Gastos en general.

Folio fiscal:

5BEB67EB-F069-4A8E-B74E-D96D762A072A

No. de serie del CSD:

00001000000518725480

Código postal, fecha y hora de emisión:

82400 2023-08-29 17:40:23

Efecto de comprobante:

Ingreso

Régimen fiscal:

General de Ley Personas Morales

Exportación:

No aplica

Conceptos

Clave del producto y/o servicio	No. identificación	Cantidad	Clave de unidad	Unidad	Valor unitario	Importe	Descuento	Objeto impuesto		
72101513		1.00	E48	Unidad de servicio	124,563.31	124,563.31		Si objeto de impuesto.		
Descripción	PAGO ESTIMACION 01 EXTRAORDINARIA SOBRE CONTRATO No. ESC-DOSPE/FAISMUN/URB/2023 -020 CONSTRUCCION SOBRE GUARNICIONES Y BANQUETAS EN CALLE INDEPENDENCIA ENTRE CALLE CENTENARIO Y AGUILES ERDAN COL. CENTRO ESCUINAPA SINALOA. SUBTOTAL DE ESTIMACION 1 EXTRAORDINARIA = \$124563.31 AMORTIZACION DE ANT 35% 0.00 RET 3% INSPECCION DE OBRA \$3736.90 TOTAL RET \$3736.90 SUBTOTAL BASE DE IVA \$124563.31 IVA 16% \$19930.13 TOTAL \$144493.44 LIQUIDO A RECIBIR \$140756.54				Impuesto	Tipo	Base	Tipo Factor	Tasa o Cuota	Importe
					IVA	Traslado	124,563.31	Tasa	16.00%	19,930.13
Número de pedimento		Número de cuenta predial								

Moneda:

Peso Mexicano

Forma de pago:

Transferencia electrónica de fondos (incluye SPEI)

Método de pago:

Pago en una sola exhibición

Subtotal

Impuestos trasladados

Total

IVA

16.00%

\$ 124,563.31

\$ 19,930.13

\$ 144,493.44

Sello digital del CFDI:

nvVrpMLMvKN4xEuPB5LupiRU9I20AnoAU4zbYPug7h71453Fy2HU5BMPTJZU08Z4QPS2Kg1xOzwidKxDPYI+jeOUYI7wCpKuZLI60/DADqI26PQEH9F2q1ozibdZcEAEiFP+mZbJCKmIkVKFIPXT4PEsHgZKv26puN0XlaOevVvis9k9GTKw4VXRZwJO0JlxFjJrH2mAxgHbKRhaoy4JwS6mNlbwPnCUdAlj+pv5Diui2mITBg0KOV5Q4urYH3gRALbRn0MQj7uGZKghMz1OTLbJOu9IxYKHvu9gR75/dwyuWoe1rcg1x/XnaP8U6KZmzoJjOSHWFAjL5Zu+TyQ==

Sello digital del SAT:

DVhL2GQ4DaCnCEExEENRF9+I7460I42R6Ldnz6CqVQLWw5e2yv4fSzu4+bRX6fXOC12KpOJ1teqn90Ba5hq4TKRzq/SC1z9ijcE8rqYA1owyR3cdyU8qIb3dS/sdDLrDm2Cg+4GAryx5V8womaxRLdQFk12t8Cck71p+g1Z2uS2u3U9EVZbW5R0CZseFMqwiJ28hUNmTqFLYTzFTSuEfelwHfkRb1gM9GedekDMrl+kPmPszSol+hGZ2t+Uh7KWvwluVgg6ojMJolyeC8Zbp4v0vyn14z0ljPS7EMuujyx+n43K0GvtC6cxaPy1vErXOmmpp4EsW6GMOXwQ==

Cadena Original del complemento de certificación digital del SAT:

[|1.1|5BEB67EB-F069-4A8E-B74E-D96D762A072A|2023-08-29T17:40:45|SAT970701NN3|nvVrpMLMvKN4xEuPB5LupiRU9I20AnoAU4zbYPug7h71453Fy2HU5BMPTJZU08Z4QPS2Kg1xOzwidKxDPYI+jeOUYI7wCpKuZLI60/DADqI26PQEH9F2q1ozibdZcEAEiFP+mZbJCKmIkVKFIPXT4PEsHgZKv26puN0XlaOevVvis9k9GTKw4VXRZwJO0JlxFjJrH2mAxgHbKRhaoy4JwS6mNlbwPnCUdAlj+pv5Diui2mITBg0KOV5Q4urYH3gRALbRn0MQj7uGZKghMz1OTLbJOu9IxYKHvu9gR75/dwyuWoe1rcg1x/XnaP8U6KZmzoJjOSHWFAjL5Zu+TyQ==|00001000000504465028|]

RFC del proveedor de certificación:

SAT970701NN3

Fecha y hora de certificación:

2023-08-29 17:40:45

No. de serie del certificado SAT

00001000000504465028

Este documento es una representación impresa de un CFDI

Página 1 de 1



**RECIBO**

Fecha: 03-ago-23

**CARATULA DE ESTIMACIÓN DE OBRA No: 01 Extraordinaria**

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

DOMICILIO: BOULEVARD MORELOS

R.F.C.  
BC0230118610

ESTIMACIÓN No: 01 Extraordinaria

PERIODO DE ESTIMACION:

DEL 15-jul-23

AL 27-jul-23

FECHA DE CONTRATO:

22-abr-23

LOCALIDAD: MUNICIPIO:

ESCUINAPA ESCUINAPA

PERIODO DE EJECUCION DEL CONTRATO:

INICIO: 31-may-23

TERMINACIÓN: 03-ago-23

PRORROGA:

DEL:

AL:

DESCRIPCIÓN:

CONSTRUCCION DE GUARNICIONES Y BANQUETAS EN CALLE INDEPENDENCIA ENTRE CALLE CENTENARIO Y AQUILES SERDAN, COL. CENTRO, ESCUINAPA, SINALOA.

CONTRATO No:

ESC-DOSPE/FAISMUN/URB/2023-020

IMPORTE SIN IVA DE LA OBRA

\$203,731.46

IMPORTE CON IVA DE LA OBRA

\$236,328.49

35% ANTICIPO DE LA OBRA

\$0.00

IMPORTE TOTAL DE CONTRATO:

\$236,328.49

BUENO POR:

\$ 140,756.54

RECIBI DEL H. AYUNTAMIENTO DE ESCUINAPA DE:

\$ 140,756.54 CIENTO CUARENTA MIL SETECIENTOS CINCUENTA Y SEIS PESOS 54/100 M.N.

EN PAGO DE ESTIMACIÓN: 01 Extraordinaria

DEDUCCIONES:

AMORTIZACIÓN ANTICIPO 35% (\*)

\$ -

MAS I.V.A.:

\$ -

TOTAL AMORTIZACIÓN DE ANTICIPO:

\$ -

CALCULO DE ESTIMACIÓN

IMPORTE DE LA OBRA EJECUTADA SIN IVA

\$ 124,563.31

MAS I.V.A 16 %

\$ 19,930.13

TOTAL DE LA OBRA EJECUTADA CON IVA

\$ 144,493.44

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

INSP. DE OBRA 3%

\$ 3,736.90

5 AL MILLAR C.M.I.C:

\$ -

TOTAL:

\$ 3,736.90

(\*) DEL IMPORTE EJECUTADO SIN IVA

MENOS DEDUCCIONES 3% DE INSPECCION Y VIGILANCIA:

\$ 3,736.90

SALDO A PAGAR:

\$ 140,756.54

Ardy Ibarra R.  
LIC. ARELY GUADALUPE IBARRA  
RAMIREZ

CONTRATISTA

Aldecoa Lda SA.  
ARQ. JOSE ALFONSO ALDECOA

SUPERVISOR

ING. JESUS RAMON CONTRERAS SANDOVAL

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, SEVICIOS PUBLICOS Y ECOLOGIA

### ESTADO DE CUENTA

ESTIMACIÓN:	01 EXTRAORDINARIA
MUNICIPIO:	ESCUINAPA
LOCALIDAD:	ESCUINAPA
DESCRIPCIÓN:	CONSTRUCCION DE GUARNICIONES Y BANQUETAS EN CALLE INDEPENDENCIA ENTRE CALLE CENTENARIO Y AQUILES SERDAN, COL. CENTRO, ESCUINAPA, SINALOA.
FECHA INICIO CONTRATO:	31-may-23
FECHA TERMINACIÓN CONTRATO:	03-ago-23
CONTRATO:	ESC-DOSPE/FAISMUN/URB/2023-020
FECHA CONTRATO:	22-abr-23

IMPORTE DE OBRA: \$203,731.46  
IMPORTE DE ANTICIPO DE OBRA: \$0.00  
IMPORTE TOTAL DE CONTRATO: \$236,328.49

AL IMP. TOTAL CONTRATADO: \$236,328.49

NO. DE ESTIMACIÓN	PERIODO	IMPORTE ESTIMACIÓN	IMPORTE SIN IVA	INS.P DE OBRAS 3.00%	2AL MILLAR C.M.I.C. 0.000%	AMORTIZACIÓN		TOTAL DEDUCCIONES	MONTO CON IVA	LIQUIDO A PAGAR
						ANTICIPO	35%			
01	20-6-23	\$ 91,835.05	\$ 79,168.15	\$ 2,375.04	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 79,168.15	\$ 91,835.05	\$ 89,460.01
01 extra	15-7-23	\$ 144,493.44	\$ 124,563.31	\$ 3,736.90	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 124,563.31	\$ 144,493.44	\$ 140,756.54
TOTALES:		\$ 236,328.49	\$ 203,731.46	\$ 6,111.94	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 203,731.46	\$ 236,328.49	\$ 230,216.55
SALDO DEL CONTRATO:		\$0.00	SALDO POR AMORTIZAR:		\$0.00					

LIC. ARELY GUADALUPE IBARRA RAMIREZ  
CONTRATISTA

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

ARQ. JOSE ALFONSO ALDEGOA  
SUPERVISOR DE OBRAS PUBLICAS

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

**DESGLOSE DE CONCEPTOS DE ESTIMACIÓN**

LOCALIDAD: ESCUINAPA ESTIMACIÓN: 01 EXTRAORDINARIA  
MUNICIPIO: ESCUINAPA  
DESCRIPCIÓN: CONSTRUCCION DE GUARNICIONES Y BANQUETAS EN CALLE  
INDEPENDENCIA ENTRE CALLE CENTENARIO Y AGUILES SERDAN, COL. CENTRO, ESCUINAPA, SINALOA.

IMPORTE DE OBRA: \$203,731.46  
IMPORTE DE ANTICIPO DE OBRA: \$0.00  
IMPORTE TOTAL DE CONTRATO: \$236,328.49

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	SEGUN PROYECTO			HASTA ESTA ESTIM	HASTA ESTIM ANT	EXCEDENTE	DE ESTA ESTIMACIÓN	IMPORTE
			VOL	PU	\$					
	CALLE INDEPENDENCIA ANDADORES									
	OBRA EXTRAORDINARIA									
EX001	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PALMERA PERKIN DE 1 A 2 M DE ALTURA, INCLUYE: ACARREO, MANIOBRAS, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	pza	4.00	\$4,940.35	\$19,761.40	4.00	0.00	0.00	4.00	\$19,761.40
EX002	SUMINISTRO E INSTALACION DE LUMINARIA TECNOLITE LÁMPARA LED PARA POSTE INDUS II., INCLUYE: POSTE, BASE PARA POSTE, CABLEADO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA.	pza	2.00	\$12,903.16	\$25,806.32	2.00	0.00	0.00	2.00	\$25,806.32
EX003	SUMINISTRO Y COLOCACION DE LOSA DE CONCRETO F'c=150 KG/CM2 DE 10 CM DE ESPESOR CON ACABADO EN COLORNegro, INCLUYE RELLENO, MATERIAL Y M.O.	m2	5.57	\$505.37	\$2,814.91	5.57	0.00	0.00	5.57	\$2,814.91
EX004	SUMINISTRO Y COLOCACION DE LUMINARA DE TIRA LED EN ESCALONES, INCLUYE: MATERIELS, MANO DE OBRA, HERRAMINETAS.	ml	16.00	\$389.59	\$6,233.44	16.00	0.00	0.00	16.00	\$6,233.44
EX005	SUMINISTRO Y COLOCACION DE LÁMPARA EMPOTRABLE DE PISO MARCA TECNOLITE, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	pza	6.00	\$784.15	\$4,704.90	6.00	0.00	0.00	6.00	\$4,704.90
EX006	SUMINISTRO Y COLOCACION DE ESTRUCTURA DECORATIVA, INCLUYE: ZAPATA DE CONCRETO, PLACAS DE 3/4, CILUETAS DE ESTRUCTURA, MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTAS.	pza	1.00	\$52,769.50	\$52,769.50	1.00	0.00	0.00	1.00	\$52,769.50
EX007	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PINTURA EN PASO DE CEBRA O PEATONAL, SEÑALAMIENTOS CON FLECHAS PARA COLOCAR SENTIDOS VEHICULAR, INCLUYE: PINTURA, TRAZO, MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTAS.	lote	1.00	\$12,472.84	\$12,472.84	1.00	0.00	0.00	1.00	\$12,472.84

SUBTOTAL ESTIMACION \$124,563.31  
IVA 16%: \$19,930.13  
TOTAL ESTIMACION: \$144,493.44

*Arclly Ibarra R.*  
LIC. ARELY GUADALUPE IBARRA RAMIREZ  
CONTRATISTA

*Aldecoa Lda JA*  
ARQ. JOSE ALFONSO ALDECOA  
SUPERVISOR DE OBRAS PUBLICAS

ING. JESUS RAMON CONTRERAS SANDOVAL  
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

**NÚMEROS GENERADORES**

ESTIMACIÓN: 01 EXTRAORDINARIA  
LOCALIDAD: ESCUINAPA MUNICIPIO: ESCUINAPA  
DESCRIPCIÓN: CONSTRUCCION DE GUARNICIONES Y BANQUETAS EN CALLE INDEPENDENCIA ENTRE CALLE CENTENARIO Y AGUILES SERDAN, COL. CENTRO, ESCUINAPA, SINALOA.

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	EJE			LARGO	ANCHO	ALTO	RESULTADO	OBSERVACIONES
			EJE	TRAMO	PZAS					
1	CALLE INDEPENDENCIA ANDADORES									
	OBRA EXTRAORDINARIA									
EX001	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PALMERA PERKIN DE 1 A 2 M DE ALTURA, INCLUYE: ACARREO, MANIOBRAS, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	pza			4.00				4.00	
									TOTAL: 4.00	
EX002	SUMINISTRO E INSTALACION DE LUMINARIA TECNOLITE LÁMPARA LED PARA POSTE INDUS II, INCLUYE: POSTE, BASE PARA POSTE, CABLEADO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA.	pza			2.00				2.00	
									TOTAL: 2.00	
EX003	SUMINISTRO Y COLOCACION DE LOSA DE CONCRETO F'C=150 KG/CM2 DE 10 CM DE ESPESOR CON ACABADO EN COLOR NEGRO, INCLUYE RELLENO, MATERIAL Y M.O.	m2				5.57			5.57	
									TOTAL: 5.57	
EX004	SUMINISTRO Y COLOCACION DE LUMINARA DE TIRA LED EN ESCALONES, INCLUYE: MATERIELS, MANO DE OBRA, HERRAMINETAS.	ml				16.00			16.00	
									TOTAL: 16.00	
EX005	SUMINISTRO Y COLOCACION DE LAMPARA EMPOTRABLE DE PISO MARCA TECNOLITE, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	pza			6.00				6.00	
									0.00	
									TOTAL: 6.00	
EX006	SUMINISTRO Y COLOCACION DE ESTRUCTURA DECORATIVA, INCLUYE: ZAPATA DE CONCRETO, PLACAS DE 3/4, CILUETAS DE ACERO DE MONUMENTO, MATRIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTAS.	pza			1.00				1.00	
									TOTAL: 1.00	
EX007	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PINTURA EN PASO DE CEBRA O PEATONAL, SEÑALAMIENTOS CON FLECHAS PARA COLOCAR SENTIDOS VEHICULAR, INCLUYE: PINTURA, TRAZO, MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTAS.	lote			1.00				1.00	
									TOTAL: 1.00	

*Perla Arechiga*  
ARQ. PERLA PATRICIA ARECHIGA TORRES  
RESIDENTE DE OBRA

*Ing. Jesus Ramon Contreras Sandoval*  
ING. JESUS RAMON CONTRERAS SANDOVAL  
DIRECTOR DE OBRAS, SEVICIOS PUBLICOS Y ECOLOGIA

*Aldeco J.A.*  
ARQ. JOSE ALFONSO ALDECOA  
SUPERVISOR DE OBRAS PUBLICAS

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 EXTRAORDINARIA
		LOCALIDAD:	ESCUINAPA	MUNICIPIO:	ESCUINAPA
DESCRIPCIÓN:	CONSTRUCCION DE GUARNICIONES Y BANQUETAS EN CALLE INDEPENDENCIA ENTRE CALLE CENTENARIO Y AQUILES SERDAN, COL. CENTRO, ESCUINAPA, SINALOA.				

CLAVE	(Descripción del concepto)
EX002	SUMINISTRO E INSTALACION DE LUMINARIA TECNOLITE LÁMPARA LED PARA POSTE INDUS II,
EX004	SUMINISTRO Y COLOCACION DE LAMPARA EMPOTRABLE DE PISO MARCA TECNOLITE



Elaboró

*Perla Patricia Arechiga Torres*

ARQ. PERLA PATRICIA ARECHIGA TORRES  
RESIDENTE DE OBRA

Autorizó

*Jose Alfonso Aldecoa*

ARQ. JOSE ALFONSO ALDECOA  
SUPERVISOR DE OBRAS PUBLICAS



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

		LOCALIDAD:	ESCUINAPA	ESTIMACIÓN: 01 EXTRAORDINARIA
DESCRIPCIÓN:		MUNICIPIO:	ESCUINAPA	
CONSTRUCCION DE GUARNICIONES Y BANQUETAS EN CALLE INDEPENDENCIA ENTRE CALLE CENTENARIO Y AGUILES SERDAN, COL. CENTRO, ESCUINAPA, SINALOA.				
CLAVE	(Descripción del concepto)			
	ZAPATA CORRIDA CON DADOS DE 20X20, PLACAS ANCLADAS DE 3/4 PARA FIJAR ESTRUCTURA DECORATIVA			



CLAVE	(Descripción del concepto)
EX003	SUMINISTRO Y COLOCACION DE LOSA DE CONCRETO F'C=150 KG/CM2 DE 10 CM DE ESPESOR CON ACABADO EN COLOR NEGRO



Elaboró

Autorizó

*Perla Arechiga*

*Aldecoa Ind S.A.*

ARQ. PERLA PATRICIA ARECHIGA TORRES  
RESIDENTE DE OBRA

ARQ. JOSE ALFONSO ALDECOA  
SUPERVISOR DE OBRAS PUBLICAS

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

				LOCALIDAD:	ESCUINAPA	ESTIMACIÓN: 01 EXTRAORDINARIA	MUNICIPIO:	ESCUINAPA
DESCRIPCIÓN:	CONSTRUCCION DE GUARNICIONES Y BANQUETAS EN CALLE INDEPENDENCIA ENTRE CALLE CENTENARIO Y AQUILES SERDAN, COL. CENTRO, ESCUINAPA, SINALOA.							
CLAVE	(Descripción del concepto)							
EX007	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PINTURA EN PASO DE CEBRA O PEATONAL, SEÑALAMIENTOS CON FLECHAS PARA COLOCAR SENTIDOS VEHICULAR, INCLUYE; PINTURA, TRAZO, MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTAS.							



Elaboró

*Perla Arechiga*

ARQ. PERLA PATRICIA ARECHIGA TORRES  
RESIDENTE DE OBRA

Autorizó

*Aldecoa Inda J.A.*

ARQ. JOSE ALFONSO ALDECOA  
SUPERVISOR DE OBRAS PUBLICAS







REVISIONES	FECHA	MODIFICACION	APROBADO

NOTAS GENERALES  
1. CUALQUIER CAMBIO EFECTUADO EN ESTE DISEÑO DEBE ESTAR AUTORIZADO POR ESCRITO. DEBE SER EL CONSTRUCTOR QUIEN REALICE LOS CAMBIOS. EL CONSTRUCTOR DEBE MANTENER EL DISEÑO ORIGINAL. CUALQUIER TRABAJO DE CONSTRUCCION DEBE SER REALIZADO DE ACORDA CON EL DISEÑO. 4. LAS MEDIDAS SE DAN EN METROS.

CONSTRUCCION DE GUARDEROS Y BANQUETAS EN CALLE INDEPENDENCIA ENTRE CALLE CENTENARIO Y AVDA. DE LA LUCHA SOCIAL. SEGURO DE VIDA

CONSTRUCCION DE GUARDEROS Y BANQUETAS

CONTENIDO

PLANTA ARQUITECTONICA

ESCALA

1:50

FECHA

OBRAS 2023

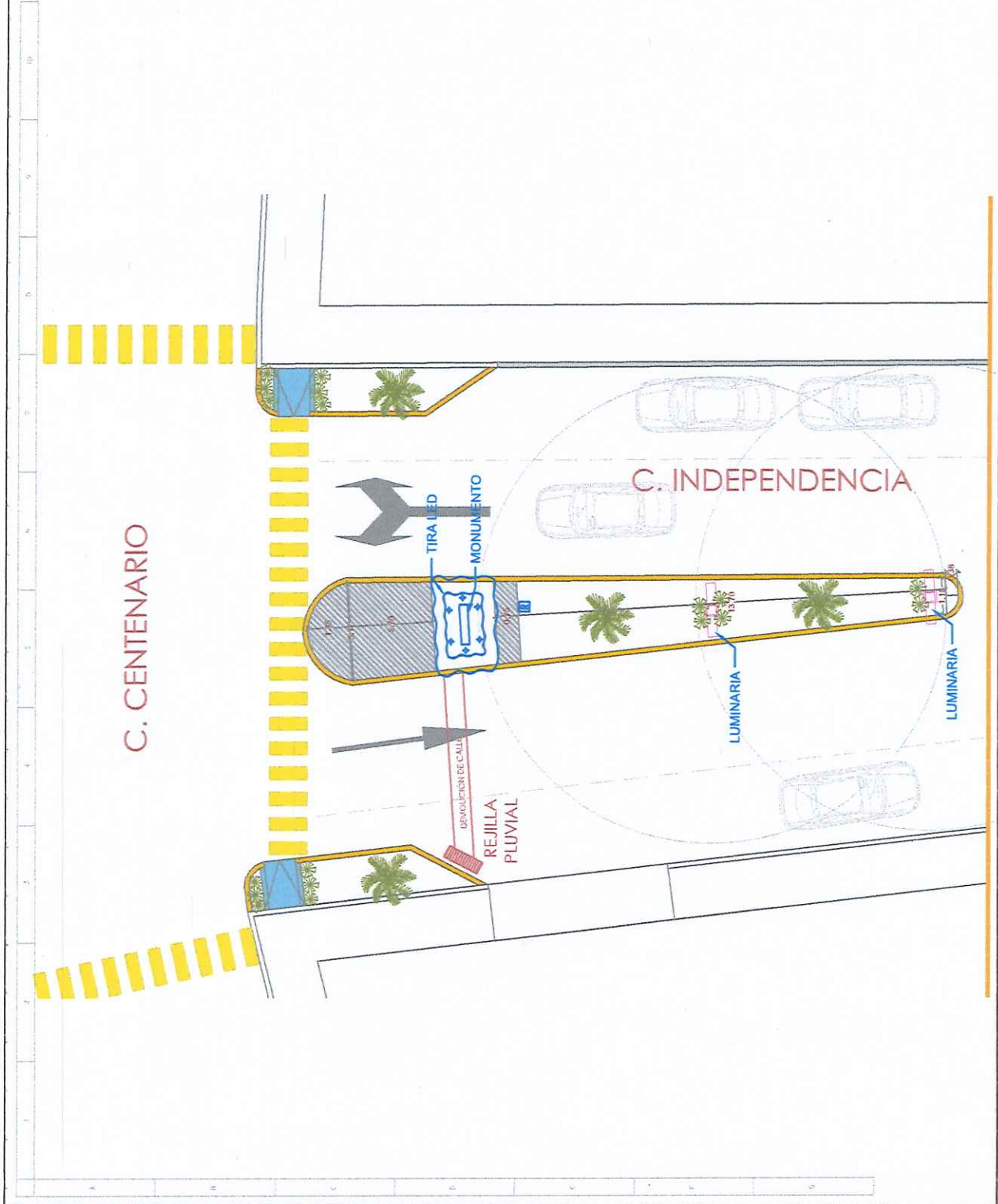
CLAVE DE PLANO

A1

ETAPA

1

PLANO ESTIMACION EXTRAORDINARIA 01



*Leon Arceaga*



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

**DIRECCION DE OBRAS PÚBLICAS**

**ESC/DOSPE/OP/2023**

Escuinapa, Sinaloa, a 16 de julio del 2023

**Asunto:** Autorización de Precios unitarios extraordinario

**BAMEGA CONSTRUCTORA SA DE CV**  
**LIC. ARELY GUADALUPE IBARRA RIVERA**  
**REPRESENTANTE LEGAL**  
**P R E S E N T E:**

En atención a su solicitud y de acuerdo a la revisión física y del análisis del Precio Unitario, esta dirección Autoriza el Precios Unitarios Extraordinarios, No contemplados en el presupuesto contratado, para **CONSTRUCCION DE GUARNICIONES Y BANQUETA EN CALLE INDEPENDENCIA ENTRE CALLE CENTENARIO Y AQUILES SERDAN, COL. CENTRO ESCUINAPA, SIN.** que se encuentra bajo el contrato **ESC-DOSPE/FAISMUN/URB/2023-020.**

Conceptos de Precio unitario extraordinario que surgieron durante el proceso de ejecución de la obra por cambio del proyecto original necesarios para el funcionamiento del andador, esto sin afectar el monto del contrato.

EX001	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PALMERA PERKIN DE 1 A 2 M DE ALTURA, INCLUYE; ACARREO, MANIOBRAS, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	PZA	4.00	\$5,182.63	\$ 20,730.52
EX002	SUMINISTRO E INSTALACION DE LUMINARIA TECNOLITE LÁMPARA LED PARA POSTE INDUS II,, INCLUYE; POSTE, BASE PARA POSTE, CABLEADO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA.	PZA	2.00	\$12,903.16	\$ 25,806.32
EX003	SUMINISTRO Y COLOCACION DE LOSA DE CONCRETO F'C=150 KG/CM2 DE 10 CM DE ESPESOR CON ACABADO EN COLORNEGRO, INCLUYE RELLENO, MATERIAL Y M.O.	M2	18.00	\$505.37	\$ 2,814.91
EX004	SUMINISTRO Y COLOCACION DE LUMINARA DE TIRA LED EN ESCALONES, INCLUYE; MATERIELS, MANO DE OBRA, HERRAMINETAS.	ML	16.00	\$389.59	\$6,233.44
EX005	SUMINISTRO Y COLOCACION DE LAMPARA EMPOTRABLE DE PISO MARCA TECNOLITE, INCLUYE; MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	PZA	6.00	\$784.15	\$4,704.90
EX006	SUMINISTRO Y COLOCACION DE ESTRUCTURA DECORATIVA, INCLUYE; ZAPATA DE CONCRETO, PLACAS DE 3/4, CILUETAS DE ACERO DE MONUMENTO, MATRIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTAS.	PZA	1.00	\$48,400.71	\$48,400.71
EX007	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PINTURA EN PASO DE CEBRA O PEATONAL, SEÑALAMIENTOS CON FLECHAS PARA COLOCAR SENTIDOS VEHICULAR, INCLUYE; PINTURA, TRAZO, MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTAS.	LOTE	1.00	\$15,079.33	\$15,079.33

*Unidos por la Transformación*





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

Por lo tanto, esta dirección a mi cargo **AUTORIZA** los precios unitarios extraordinarios, para que sean ejecutados con forme al proceso de la obra, Por lo tanto, deberá de proseguir con el proceso de la obra hasta cumplir con las metas de proyecto.

REVISO

AUTORIZO

*Aldecoa Ind S.A.*

**ARQ. JOSÉ ALFONSO ALDECOA INDA**  
SUPERVISOR DE OBRA PÚBLICA



*[Firma]*  
**ING. JESÚS RAMÓN CONTRERAS SANDOVAL**  
DIRECTOR DE OBRAS, SERVICIOS PÚBLICOS Y ECOLOGÍA

c.p. Exp. 2023

Unidos por la Transformación

*Unidos por la Transformación*

ESCUINAPA, SINALOA A 15 DE JULIO DEL 2023

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

**PRESENTE.**

REFERENTE A LA OBRA: "CONSTRUCCION DE GUARNICIONES Y BANQUETAS EN CALLE INDEPENDENCIA ENTRE CALLE CENTENARIO Y AGUILES SERDAN, COL. CENTRO, ESCUINAPA, SINALOA."

CONTRATO: **ESC-DOSPE/FAISMUN/URB/2023-020**

**SOLICITUD DE AUTORIZACION DE CONCEPTOS EXTRAORDINARIOS**

LA JUSTIFICACIÓN PARA LOS CONCEPTOS EXTRAORDINARIOS QUE SE SOLICITAS SON POR EL MOTIVO QUE EN SU MOMENTO NO SE ENCUENTRAN CONTRATADOS Y LOS CAMBIOS EJECUTADOS EN EL PROYECTO, PARA PODER SEGUIR AVANZANDO EN EL PROYECTO ES NECESARIO REALIZAR ESTOS TRABAJOS E INSTALACIONES DE ESTOS, Y ES POR LO CUAL QUE SE ESTÁN HACIENDO LOS CAMBIOS NECESARIOS PARA LA FAVORABLE EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS Y FUNCIONAMIENTO DEL ANDADOR.

por medio de la presente solicito la aprobación de los siguientes precios unitarios de los conceptos extraordinarios.

Nº	CONCEPTO	U			PRECIO UNITARIO
EX001	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PALMERA PERKIN DE 1 A 2 M DE ALTURA, INCLUYE; ACARREO, MANIOBRAS, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	PZA	4.00	\$4,940.35	\$ 20,730.52
EX002	SUMINISTRO E INSTALACION DE LUMINARIA TECNOLITE LÁMPARA LED PARA POSTE INDUS II,, INCLUYE; POSTE, BASE PARA POSTE, CABLEADO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA.	PZA	2.00	\$12,903.16	\$ 25,806.32



Nº	CONCEPTO	U			PRECIO UNITARIO
EX003	SUMINISTRO Y COLOCACION DE LOSA DE CONCRETO FC=150 KG/CM2 DE 10 CM DE ESPESOR CON ACABADO EN COLORNEGRO, INCLUYE RELLENO, MATERIAL Y M.O.	M2	5.57	\$505.37	\$ 2,814.91
EX004	SUMINISTRO Y COLOCACION DE LUMINARA DE TIRA LED EN ESCALONES, INCLUYE; MATERIELS, MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS.	ML	16.00	\$389.59	\$6,233.44
EX005	SUMINISTRO Y COLOCACION DE LAMPARA EMPOTRABLE DE PISO MARCA TECNOLITE, INCLUYE; MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	PZA	6.00	\$784.15	\$4,704.90
EX006	SUMINISTRO Y COLOCACION DE ESTRUCTURA DECORATIVA, INCLUYE; ZAPATA DE CONCRETO, PLACAS DE 3/4, CILUETAS DE ESTRUCTURA, MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTAS.	PZA	1.00	\$52,769.50	\$52,769.50
EX007	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PINTURA EN PASO DE CEBRA O PEATONAL, SEÑALAMIENTOS CON FLECHAS PARA COLOCAR SENTIDOS VEHICULAR, INCLUYE; PINTURA, TRAZO, MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTAS.	LOTE	1.00	\$12,472.84	\$12,472.84

ATENTAMENTE

*Arely Ibarra R.*  
LIC. ARELY GUADALUPE IBARRA RIVERA  
REPRESENTANTE LEGAL

*V.B.*

# H. AYUNTAMIENTO DE ESCUINAPA

DIRECCION DE OBRAS, SERVICIOS PUBLICOS Y ECOLOGIA



CONTRATO: ESC-DOSPE/FAISMUN/URB/2023-020

OBRA: CONSTRUCCION DE GUARNICIONES Y BANQUETAS EN CALLE  
INDEPENDENCIA ENTRE CALLE CENTENARIO Y AGUILES SERDAN, COL.  
CENTRO, ESCUINAPA, SINALOA.

15 DE JULIO DEL 2023

HOJA: 177

## Análisis de precios unitarios

Clave: EX001

Unidad: pza  
Cantidad: 4.00  
Precio unitario: 4,940.35  
Total: 19,761.40

SUMINISTRO Y COLOCACION DE PALMERA PERKIN DE 1 A 2 M DE ALTURA, INCLUYE; ACARREO,  
MANIOBRAS, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.

C	Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Costo unitario	Total
<b>Materiales</b>						
	PALMERA 005	PALMERA COLA DE ZORRO DE 1 A 2 M DE ALTURA	pza	1.000000	3,600.00	3,600.00
<b>Total de Materiales</b>						<b>3,600.00</b>
<b>Mano de Obra</b>						
	MOCA-046	Ayudante especializado	jor	0.700000	650.98	455.69
	EQSEG	EQUIPO DE SEGURIDAD	(%)mo	0.020000	455.69	9.11
	HMENOR	HERRAMIENTA MENOR	(%)mo	0.030000	455.69	13.67
<b>Total de Mano de Obra</b>						<b>478.47</b>
<b>Costo directo</b>						<b>4,078.47</b>
<b>Indirectos de oficina</b>					<b>4.5000%</b>	<b>183.53</b>
<b>Indirectos de campo</b>					<b>5.0000%</b>	<b>203.92</b>
<b>Financiamiento</b>					<b>0.7500%</b>	<b>33.49</b>
<b>Utilidad</b>					<b>9.8000%</b>	<b>440.94</b>
<b>Cargos adicionales</b>					<b>0.0000%</b>	<b>0.00</b>
<b>Precio unitario</b>						<b>4,940.35</b>

(\* CUATRO MIL NOVECIENTOS CUARENTA PESOS 35/100 MXN \*)

V.B

*Arely Ibarra R.*  
LIC. ARELY GUADALUPE IBARRA RIVERA  
BAMEGA CONSTRUCTORA S.A. DE C.V.



# H. AYUNTAMIENTO DE ESCUINAPA

DIRECCION DE OBRAS, SERVICIOS PUBLICOS Y ECOLOGIA



CONTRATO: ESC-DOSPE/FAISMUN/URB/2023-020

OBRA: CONSTRUCCION DE GUARNICIONES Y BANQUETAS EN CALLE  
INDEPENDENCIA ENTRE CALLE CENTENARIO Y AGUILES SERDAN, COL.  
CENTRO, ESCUINAPA, SINALOA.

15 DE JULIO DEL 2023

HOJA: 2/7

## Análisis de precios unitarios

Clave: EX002

SUMINISTRO E INSTALACION DE LUMINARIA TECNOLITE LÁMPARA LED PARA POSTE INDUS II,,  
INCLUYE; POSTE, BASE PARA POSTE, CABLEADO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA.

Unidad:	pza
Cantidad:	2.00
Precio unitario:	12,903.16
Total	25,806.32

C	Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Costo unitario	Total
<b>Materiales</b>						
	POSTE4	POSTE METALICO CONICO CIRCULAR DE 4MTS DEP-EOS-RC-4M	pza	1.000000	4,200.00	4,200.00
	BRAZO	BRAZO DE POSTE DE 0.90 CM	pza	2.000000	688.00	1,376.00
	LAMP II	Lámpara para Punta de Poste LED Indus II con Fotocelda 60 W, Luz de Día, IP65, IK08, No atenuable, LED integrado	pza	2.000000	1,450.00	2,900.00
	MEAC-034	Cable thw-ls/thhw-ls 90°C 600v calibre 12 awg, marca Condulac	m	12.000000	9.20	110.40
	CNP	CONEXION PONCHABLE DE ALUMINIO TOPE A TOPE PARA CAL 12	pza	2.500000	65.00	162.50
	BASE DE LAMP	BASE PARA LAMPARA DE CONCRETO DE 0.30X0.30 CM	pza	1.000000	1,250.00	1,250.00
<b>Total de Materiales</b>						<b>9,998.90</b>
<b>Mano de Obra</b>						
+	MOCU-009	Cuadrilla No 9 (1 Electricista + 1 Ayudante electricista)	jor	0.350000	1,777.41	622.09
	HMENOR	HERRAMIENTA MENOR	(%)mo	0.030000	622.09	18.66
	EQSEG	EQUIPO DE SEGURIDAD	(%)mo	0.020000	622.09	12.44
<b>Total de Mano de Obra</b>						<b>653.19</b>
<b>Costo directo</b>						<b>10,652.09</b>
<b>Indirectos de oficina</b>					<b>4.5000%</b>	<b>479.34</b>
<b>Indirectos de campo</b>					<b>5.0000%</b>	<b>532.60</b>
<b>Financiamiento</b>					<b>0.7500%</b>	<b>87.48</b>
<b>Utilidad</b>					<b>9.8000%</b>	<b>1,151.65</b>
<b>Cargos adicionales</b>					<b>0.0000%</b>	<b>0.00</b>
<b>Precio unitario</b>						<b>12,903.16</b>

(\* DOCE MIL NOVECIENTOS TRES PESOS 16/100 MXN \*)

V.B.  
  
LIC. ARELY GUADALUPE IBARRA RIVERA  
BAMEGA CONSTRUCTORA S.A. DE C.V.

# H. AYUNTAMIENTO DE ESCUINAPA

DIRECCION DE OBRAS, SERVICIOS PUBLICOS Y ECOLOGIA



CONTRATO: ESC-DOSPE/FAISMUN/URB/2023-020

OBRA: CONSTRUCCION DE GUARNICIONES Y BANQUETAS EN CALLE  
INDEPENDENCIA ENTRE CALLE CENTENARIO Y AGUILES SERDAN, COL.  
CENTRO, ESCUINAPA, SINALOA.

15 DE JULIO DEL 2023

HOJA: 3/7

## Análisis de precios unitarios

Clave:	EX003	Unidad:	m2
SUMINISTRO Y COLOCACION DE LOSA DE CONCRETO F'C=150 KG/CM2 DE 10 CM DE ESPESOR CON ACABADO EN COLOR NEGRO, INCLUYE RELLENO, MATERIAL Y M.O.		Cantidad:	5.57
		Precio unitario:	505.37
		Total	2,814.91

C	Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Costo unitario	Total
<b>Materiales</b>						
	TINTE DE CON	TINTE COLOR NEGRO MATE PARA CONCRETO	kg	0.133000	155.00	20.62
	CRUZA-002	Concreto premezclado f'c=150 kg/cm2 clase II normal agregado de 20 mm revenimiento hasta 10 + -2.5 cms. acabado no bombeable.	m3	0.085000	1,705.03	144.93
	MAOB-001	Madera de pino de primera de 1 1/2" x 12" x 8"	pza	0.200000	396.99	79.40
<b>Total de Materiales</b>						<b>244.95</b>
<b>Mano de Obra</b>						
+	MOCU-002	Cuadrilla No 2 (1 Albañil + 1 Peón)	jor	0.100000	1,640.46	164.05
	HMENOR	HERRAMIENTA MENOR	(%)mo	0.030000	164.05	4.92
	EQSEG	EQUIPO DE SEGURIDAD	(%)mo	0.020000	164.05	3.28
<b>Total de Mano de Obra</b>						<b>172.25</b>
<b>Costo directo</b>						<b>417.20</b>
<b>Indirectos de oficina</b>					<b>4.5000%</b>	<b>18.77</b>
<b>Indirectos de campo</b>					<b>5.0000%</b>	<b>20.86</b>
<b>Financiamiento</b>					<b>0.7500%</b>	<b>3.43</b>
<b>Utilidad</b>					<b>9.8000%</b>	<b>45.11</b>
<b>Cargos adicionales</b>					<b>0.0000%</b>	<b>0.00</b>
<b>Precio unitario</b>						<b>505.37</b>

(\* QUINIENTOS CINCO PESOS 37/100 MXN \*)

V.B

*Arely Ibarra R*  
LIC. ARELY GUADALUPE IBARRA RIVERA  
BAMEGA CONSTRUCTORA S.A. DE C.V.



# H. AYUNTAMIENTO DE ESCUINAPA

DIRECCION DE OBRAS, SERVICIOS PUBLICOS Y ECOLOGIA



CONTRATO: ESC-DOSPE/FAISMUN/URB/2023-020

OBRA: CONSTRUCCION DE GUARNICIONES Y BANQUETAS EN CALLE  
INDEPENDENCIA ENTRE CALLE CENTENARIO Y AGUILES SERDAN, COL.  
CENTRO, ESCUINAPA, SINALOA.

15 DE JULIO DEL 2023

HOJA: 4/7

## Análisis de precios unitarios

Clave: EX004

Unidad: ml

SUMINISTRO Y COLOCACION DE LUMINARA DE TIRA LED EN ESCALONES, INCLUYE; MATERIELS,  
MANO DE OBRA, HERRAMINETAS.

Cantidad: 16.00

Precio unitario: 389.59

Total: 6,233.44

C	Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Costo unitario	Total
<b>Materiales</b>						
	LUZ LED	TIRA DE LUZ LED COLOR BLANCA O DE CONTROL DE COLORES.	mL	1.000000	75.00	75.00
	CINTA 3M	CINTA AISLATE 3M	m2	0.073000	55.00	4.02
<b>Total de Materiales</b>						<b>79.02</b>
<b>Mano de Obra</b>						
+	MOCU-009	Cuadrilla No 9 (1 Electricista + 1 Ayudante electricista)	jor	0.130000	1,777.41	231.06
	HMENOR	HERRAMIENTA MENOR	(%)mo	0.030000	231.06	6.93
	EQSEG	EQUIPO DE SEGURIDAD	(%)mo	0.020000	231.06	4.62
<b>Total de Mano de Obra</b>						<b>242.61</b>
<b>Costo directo</b>						<b>321.63</b>
<b>Indirectos de oficina</b>					<b>4.5000%</b>	<b>14.47</b>
<b>Indirectos de campo</b>					<b>5.0000%</b>	<b>16.08</b>
<b>Financiamiento</b>					<b>0.7500%</b>	<b>2.64</b>
<b>Utilidad</b>					<b>9.8000%</b>	<b>34.77</b>
<b>Cargos adicionales</b>					<b>0.0000%</b>	<b>0.00</b>
<b>Precio unitario</b>						<b>389.59</b>

(\* TRESCIENTOS OCHENTA Y NUEVE PESOS 59/100 MXN \*)

UB

Arely Ibarra R.  
LIC. ARELY GUADALUPE IBARRA RIVERA  
BAMEGA CONSTRUCTORA S.A. DE C.V.

# H. AYUNTAMIENTO DE ESCUINAPA

DIRECCION DE OBRAS, SERVICIOS PUBLICOS Y ECOLOGIA



CONTRATO: ESC-DOSPE/FAISMUN/URB/2023-020

OBRA: CONSTRUCCION DE GUARNICIONES Y BANQUETAS EN CALLE  
INDEPENDENCIA ENTRE CALLE CENTENARIO Y AGUILES SERDAN, COL.  
CENTRO, ESCUINAPA, SINALOA.

15 DE JULIO DEL 2023

HOJA: 5/7

## Análisis de precios unitarios

Clave: EX005

Unidad: pza  
Cantidad: 6.00  
Precio unitario: 784.15  
Total: 4,704.90

SUMINISTRO Y COLOCACION DE LAMPARA EMPOTRABLE DE PISO MARCA TECNOLITE, INCLUYE;  
MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.

C	Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Costo unitario	Total
---	-------	-------------	--------	----------	----------------	-------

### Materiales

	CINTA 3M	CINTA AISLATE 3M	m2	0.073000	55.00	4.02
	LAMPARA DE P	LAMPRA EMPOTRABLE DE PISO	pza	1.000000	550.00	550.00

### Total de Materiales

554.02

### Mano de Obra

+	MOCU-009	Cuadrilla No 9 (1 Electricista + 1 Ayudante electricista)	jor	0.050000	1,777.41	88.87
	HMENOR	HERRAMIENTA MENOR	(%)mo	0.030000	88.87	2.67
	EQSEG	EQUIPO DE SEGURIDAD	(%)mo	0.020000	88.87	1.78

### Total de Mano de Obra

93.32

### Costo directo

647.34

### Indirectos de oficina

4.5000% 29.13

### Indirectos de campo

5.0000% 32.37

### Financiamiento

0.7500% 5.32

### Utilidad

9.8000% 69.99

### Cargos adicionales

0.0000% 0.00

### Precio unitario

784.15

(\* SETECIENTOS OCHENTA Y CUATRO PESOS 15/100 MXN \*)

V.B

Arely Ibarra R.  
LIC. ARELY GUADALUPE IBARRA RIVERA  
BAMEGA CONSTRUCTORA S.A. DE C.V.



# H. AYUNTAMIENTO DE ESCUINAPA

DIRECCION DE OBRAS, SERVICIOS PUBLICOS Y ECOLOGIA



CONTRATO: ESC-DOSPE/FAISMUN/URB/2023-020

OBRA: CONSTRUCCION DE GUARNICIONES Y BANQUETAS EN CALLE  
INDEPENDENCIA ENTRE CALLE CENTENARIO Y AGUILES SERDAN, COL.  
CENTRO, ESCUINAPA, SINALOA.

15 DE JULIO DEL 2023

HOJA: 6/7

## Análisis de precios unitarios

Clave: EX006

SUMINISTRO Y COLOCACION DE ESTRUCTURA DECORATIVA, INCLUYE; ZAPATA DE CONCRETO,  
PLACAS DE 3/4, CILUETAS DE ESTRUCTURA, MATRIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTAS.

Unidad: pza  
Cantidad: 1.00  
Precio unitario: 52,769.50  
Total: 52,769.50

C	Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Costo unitario	Total
---	-------	-------------	--------	----------	----------------	-------

### Materiales

	MONUMENTO	ESTRUCTURA DECORATIVA COLOR A ELEGIR	pza	1.000000	41,673.51	41,673.51
	ACERO	acero de refuerzo de 3/8 a1"	kg	22.000000	22.30	490.60
+	CON250	concreto f'c=250 kg/cm2 normaol 20-10	m3	0.350000	2,778.00	972.30

### Total de Materiales

43,136.41

### Mano de Obra

+	CUAD02	Cuadrilla No. 2 ( 1 Oficial albañil + 1 Ayudante general + 0.10 Mando intermedio)	Jor	0.500000	747.56	373.78
---	--------	---	-----	----------	--------	--------

### Total de Mano de Obra

373.78

### Herramienta

	FACHEME	Herramienta menor	(%)mo	0.030000	373.78	11.21
--	---------	-------------------	-------	----------	--------	-------

### Total de Herramienta

11.21

### Auxiliares

+	CIMBRA2	CIMBRA COMUN CON MADERA DE PINO DE TERCERA.	M2	0.200000	209.84	41.97
---	---------	---	----	----------	--------	-------

### Total de Auxiliares

41.97

Costo directo		43,563.37
Indirectos de oficina	4.5000%	1,960.35
Indirectos de campo	5.0000%	2,178.17
Financiamiento	0.7500%	357.76
Utilidad	9.8000%	4,709.85
Cargos adicionales	0.0000%	0.00
Precio unitario		52,769.50

(\* CINCUENTA Y DOS MIL SETECIENTOS SESENTA Y NUEVE PESOS 50/100 MXN \*)

V. B

*Arely Ibarra R.*  
LIC. ARELY GUADALUPE IBARRA RIVERA  
BAMEGA CONSTRUCTORA S.A. DE C.V.

# H. AYUNTAMIENTO DE ESCUINAPA

DIRECCION DE OBRAS, SERVICIOS PUBLICOS Y ECOLOGIA



CONTRATO: ESC-DOSPE/FAISMUN/URB/2023-020

OBRA: CONSTRUCCION DE GUARNICIONES Y BANQUETAS EN CALLE  
INDEPENDENCIA ENTRE CALLE CENTENARIO Y AGUILES SERDAN, COL.  
CENTRO, ESCUINAPA, SINALOA.

15 DE JULIO DEL 2023

HOJA: 7/7

## Análisis de precios unitarios

Clave: EX007

Unidad: lotes  
Cantidad: 1.00  
Precio unitario: 12,472.84  
Total: 12,472.84

SUMINISTRO Y COLOCACION DE PINTURA EN PASO DE CEBRA O PEATONAL, SEÑALAMIENTOS CON FLECHAS PARA COLOCAR SENTIDOS VEHICULAR, INCLUYE; PINTURA, TRAZO, MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTAS.

C	Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Costo unitario	Total
---	-------	-------------	--------	----------	----------------	-------

### Materiales

1706	Pintura de esmalte color blanco o amarillo tránsito	lt	30.000000	165.20	4,956.00
RECU-057	Thinner tipo americano presentación de 1 lts	lt	20.000000	58.60	1,172.00

### Total de Materiales

6,128.00

### Mano de Obra

+	MOCU-023	Cuadrilla No 23 (1 Pintor + 1 Ayudante general)	jor	2.500000	1,581.27	3,953.18
	HMENOR	HERRAMIENTA MENOR	(%)mo	0.030000	3,953.18	118.60
	EQSEG	EQUIPO DE SEGURIDAD	(%)mo	0.020000	3,953.18	79.06

### Total de Mano de Obra

4,150.84

### Equipo

COMP1	Equipo para aplicación de pintura compuesto por compresor portátil con motor eléctrico 1500w/1.8 Hp hasta 116 PSI-8 Bar. con entrega de aire de 100L/MIN con capacidad de tanque de 25 lts.	hr	12.000000	1.50	18.00
-------	---	----	-----------	------	-------

### Total de Equipo

18.00

Costo directo 10,296.84

Indirectos de oficina 4.5000% 463.36

Indirectos de campo 5.0000% 514.84

Financiamiento 0.7500% 84.56

Utilidad 9.9000% 1,113.24

Cargos adicionales 0.0000% 0.00

Precio unitario 12,472.84

(\* DOCE MIL CUATROCIENTOS SETENTA Y DOS PESOS 84/100 MXN \*)

V.B.

LIC. ARELY GUADALUPE IBARRA RIVERA  
BAMEGA CONSTRUCTORA S.A. DE C.V.