

RFC emisor: BCO230118610
 Nombre emisor: BAMEGA CONSTRUCTORA
 RFC receptor: MES860102MF0
 Nombre receptor: ESCUINAPA DE HIDALGO
 Código postal del receptor: 82400
 Régimen fiscal receptor: Personas Morales con Fines no Lucrativos
 Uso CFDI: Gastos en general.

Folio fiscal: 2665ED04-3BD7-4419-8845-3043F888CA92
 No. de serie del CSD: 00001000000518725480
 Código postal, fecha y hora de emisión: 82400 2023-12-05 12:59:14
 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	SERVICIOS	401,083.18	401,083.18		Sí objeto de impuesto.		
Descripción	PAGO ESTIMACION 01 SOBRE CONTRTATO NO. ESC-DOSPE/FAISMUN/PRODIM/2 023-032 "CONSTRUCCION DE OFICINA DE PROYECTOS EN PALACIO MUNICIPAL DEL H. AYUNTAMIENTO DE ESCUINAPA SINALOA". SUBTOTAL DE ESTIMACION 1=\$617086.73 AMORTIZACION DE ANT 35% \$216003.55 RET 3% INSPECCION DE OBRA 18517.60 TOTAL RET \$18517.60 SUBTOTAL BASE DE IVA \$401083.18 IVA 16% \$64173.31 TOTAL \$455256.49 LIQUIDO A RECIBIR \$446738.89				Impuesto	Tipo	Base	Tipo Factor	Tasa o Cuota	Importe
					IVA	Traslado	401,083.18	Tasa	16.00%	64,173.31
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 \$ 401,083.18
Impuestos trasladados IVA 16.00% \$ 64,173.31
Total \$ 465,256.49

Sello digital del CFDI:

rcjmQ6oGLI3NXnrSLAbiLLXIWeiFMn7hjA8ar/Euerh1q5MBU1ZkkmFBI6e+KXMD4blIUCHO+9h14YMJU5Tj6snbr+iYhnOgshzP3+PJdtZDQBTjmxO074yi6CAsC7uuOUhHhKA0Nj1d8ewQj5CqZrld0/m5u++j7rG/3XIWtzJfbogr+UC1qCFXfzkTLhXG3Yt9nnzXzJrYiLaKM00+MPHnDOY1L/4G91HxHDPvdSvQwK5kdniaZDv6IbIsN3hb533FTkf16YvDtzzTvTHURvpFjZgfQL8TveKIGOKQsmLUCP1EE92dNVKjXldrD8gXXTvUWAsZSj5n3cEPew==

Sello digital del SAT:

c0jKQoxMypbgxyNhbNkl3OmLOMI6G4zxfw5x0/v+uJSrO3FKs2L7MI6TAz/0dobwT6CTTseA8jPCu+wCL/r7/JbuYDQXUR122QHqokZAmD20/18VBkM1t1YCBZnoCKJAgDIVkyBh8DwgF0YmRjrcwqj+LIHTgGdTQZi8LUiIUk7a65YNTDO/R717nd3xCEwG0TPQ8we9WvbkLZZWN6RiXwRiS3Yq8m9ogV4k4X0DVQvWICALi2m0HV/WuIW5OI5H4vdOS4/Uz3bK48mSb5nTFjQoHxZ9RLXRzDaJX/WtssKv9IzG1pH4dGhcGcbCTU3ocdWHhZSWTfTi/346Lw==

Cadena Original del complemento de certificación digital del SAT:

||1.1|2665ED04-3BD7-4419-8845-3043F888CA92|2023-12-05T13:00:08|SAT970701NN3|rcjmQ6oGLI3NXnrSLAbiLLXIWeiFMn7hjA8ar/Euerh1q5MBU1ZkkmFBI6e+KXMD4blIUCHO+9h14YMJU5Tj6snbr+iYhnOgshzP3+PJdtZDQBTjmxO074yi6CAsC7uuOUhHhKA0Nj1d8ewQj5CqZrld0/m5u++j7rG/3XIWtzJfbogr+UC1qCFXfzkTLhXG3Yt9nnzXzJrYiLaKM00+MPHnDOY1L/4G91HxHDPvdSvQwK5kdniaZDv6IbIsN3hb533FTkf16YvDtzzTvTHURvpFjZgfQL8TveKIGOKQsmLUCP1EE92dNVKjXldrD8gXXTvUWAsZSj5n3cEPew==|00001000000504465028||

RFC del proveedor de certificación: SAT970701NN3 Fecha y hora de certificación: 2023-12-05 13:00:08
 No. de serie del certificado SAT 00001000000504465028





RECIBO

Fecha: 27-nov-23

CARATULA DE ESTIMACIÓN DE OBRA No: 01

CONTRATISTA: BAMEGA CONSTRUCTORA S.A. DE C.V.	ESTIMACIÓN No: 01
DOMICILIO: BOULEVARD MORELOS	PERIODO DE ESTIMACION:
R.F.C. BC0230118610	DEL 02-ago-23
	AL 27-nov-23
	FECHA DE CONTRATO: 30-jul-23
LOCALIDAD: ESCUINAPA	MUNICIPIO: ESCUINAPA
DESCRIPCIÓN:	PERIODO DE EJECUCIÓN DEL CONTRATO:
"CONSTRUCCION DE OFICINA DE PROYECTOS EN PALACIO MUNICIPAL DEL H. AYUNTAMIENTO DE ESCUINAPA, SINALOA."	INICIO: 31-jul-23
	TERMINACIÓN: 27-nov-23
	PRORROGA:
	DEL:
	AL:

CONTRATO No: ESC-DOSPE/FAISMUN/PRODIM/2023-032	
IMPORTE SIN IVA DE LA OBRA	IMPORTE CON IVA DE LA OBRA
\$617,153.01	\$715,897.49
35% ANTICIPO DE LA OBRA	IMPORTE TOTAL DE CONTRATO:
\$216,003.55	\$715,897.49

RECIBI DEL H. AYUNTAMIENTO DE ESCUINAPA DE:	BUENO POR:	\$ 446,743.89
\$ 446,743.89 (CUATROCIENTOS CUARENTA Y SEIS MIL SETECIENTOS CUARENTA Y TRES PESOS 89/100 M.N.)		
EN PAGO DE ESTIMACIÓN: 01		

DEDUCCIONES:	CALCULO DE ESTIMACIÓN
AMORTIZACIÓN ANTICIPO 35% (*)	IMPORTE DE LA OBRA EJECUTADA SIN IVA
\$ 216,003.55	\$ 401,083.18
MAS I.V.A.:	MAS I.V.A 16 %
\$ 34,560.57	\$ 64,173.31
TOTAL AMORTIZACIÓN DE ANTICIPO:	TOTAL DE LA OBRA EJECUTADA CON IVA
\$ 250,564.12	\$ 465,256.49
5 AL MILLAR SFP INSP. DE OBRAS: (*)	MENOS TOTAL DEDUCCIONES:
INSP. DE OBRA 3%	\$ 18,512.60
\$ 18,512.60	
5 AL MILLAR C.M.I.C:	
\$ -	
TOTAL:	
\$ 18,512.60	
(*) DEL IMPORTE EJECUTADO SIN IVA	SALDO A PAGAR:
	\$ 446,743.89

 LIC. ARELY GUADALUPE IBARRA RAMIREZ CONTRATISTA	 ING. GUADALUPE GUERRERO VALENZUELA 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, SERVICIOS PUBLICOS Y ECOLOGIA

DESGLASE DE CONCEPTOS DE ESTIMACIÓN

LOCALIDAD:	ESCUINAPA	ESTIMACION:	01
MUNICIPIO:	ESCUINAPA		

DESCRIPCION: "CONSTRUCCION DE OFICINA DE PROYECTOS EN PALACIO MUNICIPAL DEL H. AYUNTAMIENTO DE ESCUINAPA, SINALOA."

IMPORTE DE OBRA:	\$817,153.01
IMPORTE DE ANTICIPO DE OBRA:	\$216,003.55
IMPORTE TOTAL DE CONTRATO:	\$715,897.49

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	SEGUN PROYECTO			HASTA ESTA ESTIM	HASTA ESTIM ANT	EXCEDENTE	DE ESTA ESTIMACION	IMPORTE
			VOL	PU	\$					
PRELIMINARES										
1	TRAZO Y NIVELACION CON EQUIPO TOPOGRAFICO.	m2	49.00	\$10.26	\$502.74	48.60	0.00	0.00	48.60	\$498.64
1.1	EXCAVACION Y DESPALME DEL TERRENO NATURAL CON EQUIPOS MECANICOS, INCLUYE; MAQUINARIA, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTAS.	m3	1.54	\$41.18	\$63.42	0.00	0.00	0.00	0.00	\$0.00
1000 05	DEMOLICON DE LOSA Y MURO DE BLOCK. INCLUYE; EQUIPO MECANICOS, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	m3	1.00	\$853.37	\$853.37	3.22	0.00	2.22	3.22	\$2,747.85
ALBANILERIA										
10.33	ZAPATA AISLADA DE 0.80X0.80X0.20 DE ESPESOR CON CONCRETO F'c=250 KG/CM2 ARAMDA 2 VARILLAS DE 3/8" EN SENTIDO LONGITUDINA, INCLUYE; MATERIALES, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	pza	3.00	\$1,324.95	\$3,974.85	5.00	0.00	2.00	5.00	\$6,624.75
10.4	DALA DE DESPLANTE Y CERRAMIENTO DE 15 X 20 CMS. ARMADO CON 4 VARILLAS 3/8" Y EST. 1/4" @ 10-15 CMS. COLADO CON CONCRETO F'c=200 KG/CM2, INCLUYE; VIBRADO DE CONCRETO, HyE, MdeO Y ACABADO APARENTE CON TUINOS REBOTADOS EN MURO.	m	16.24	\$479.75	\$7,791.14	20.60	0.00	4.36	20.60	\$9,882.85
10.5	MURO DE BLOCK DE CONCRETO DE 9 X 14 X 28 CMS. ASENTADOS CON MORTERO, CON UNA PROPORCIÓN DE 1:4, ACABADO COMÚN CON REFUERZOS ESTRUCTURALES A BASE DE ESCALERILLA @ DOS HILADAS, HASTA UNA ALTURA DE 3.00 MTS.	m2	37.62	\$433.47	\$16,307.14	23.12	0.00	0.00	23.12	\$10,021.83
10.6	CASTILLO DE 15 X 15 CMS. ARMADO CON ARMEX 15 X 15 - 4, REFORZADO CON 4 VAR. DE 3/8", CON CONCRETO F'c=200 kg/cm2, ACABADO COMUN.	m	34.50	\$345.49	\$11,919.41	42.00	0.00	7.50	42.00	\$14,510.58
10.6.1	CASTILLO DE 15 X 50 CMS. ARMADO CON DOBLE ARMEX 15 X 15 - 4, REFORZADO CON 4 VAR. DE 3/8", CON CONCRETO F'c=200 kg/cm2, ACABADO COMUN.	ml	27.60	\$538.88	\$14,873.09	14.00	0.00	0.00	14.00	\$7,544.32
3.1	RELLENO COMPACTADO CON MATERIAL DE BANCO. INCLUYE; HUMEDAD, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	ml	9.80	\$756.68	\$7,415.46	9.41	0.00	0.00	9.41	\$7,120.36
10.8	FIRME DE CONCRETO. F'c= 150 KG/CM2 DE 8 CMS. DE ESPESOR, ACABADO ESCOBILLADO, INCLUYE: CONCRETO HECHO EN OBRA, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, DESPERDICIO Y TODO LO NECESARIO PARA SU TERMINACION.	pza	49.00	\$642.62	\$31,488.38	47.07	0.00	0.00	47.07	\$30,248.12
11	APLANADO FLOTEADO EN MUROS, PLAFON Y EMBOQUILLADO DE PUERTAS Y VENTANAS CON MORTERO CEMENTO-ARENA HECHO EN OBRA PROP. 1:4 INCLUYE: MORTERO HECHO EN OBRA PROP. 1:4, ANDAMIOS, MATERIALES, MANO DE OBRA EQUIPO Y HERRAMIENTA.	pza	25.00	\$408.94	\$10,223.50	87.71	0.00	62.71	87.71	\$35,868.13
11.3	SUMINISTRO E INSTALACION DE PIEDRA OREJA DE ELEFANTE RAJUELA LARGOS LIBRES, INCLUYE; MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, ANDAMIOS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	pza	10.80	\$1,225.24	\$13,232.59	0.00	0.00	0.00	0.00	\$0.00
CONSTRUCCION DE MEZZANINE										
450	SUMINISTRO Y COLOCACION DE ANGULO DE 4X4" DE 1/4", INCLUYE; RENAUARADO DE MURO, ANCLEJE DE ANGULOS CON VARILLAS, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	visita	26.26	\$764.00	\$20,062.64	0.00	0.00	0.00	0.00	\$0.00
451	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PTR DE 4X4" DE 1/4", INCLUYE; MATERIALES, SOLDADURA, HERRAMIENTAS, MANO DE OBRA.	pza	31.11	\$1,204.11	\$37,459.86	35.99	0.00	4.88	35.99	\$43,335.92

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
MUNICIPIO:	ESCUINAPA		

DESCRIPCIÓN: "CONSTRUCCION DE OFICINA DE PROYECTOS EN PALACIO MUNICIPAL DEL H. AYUNTAMIENTO DE ESCUINAPA, SINALOA."

IMPORTE DE OBRA:	\$617,153.01
IMPORTE DE ANTICIPO DE OBRA:	\$216,003.55
IMPORTE TOTAL DE CONTRATO:	\$715,897.49

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	SEGUN PROYECTO			HASTA ESTA ESTIM	HASTA ESTIM ANT	EXCEDENTE	DE ESTA ESTIMACIÓN	IMPORTE
			VOL	PU	\$					
452	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PTR DE 3X3" DE 1/4", INCLUYE; MATERIALES, SOLDADURA, HERRAMIENTAS, MANO DE OBRA.	m3	29.38	\$786.87	\$23,118.24	26.49	0.00	0.00	26.49	\$20,844.19
453	SUMINISTRO Y COLOCACION DE LAMINA ANTIDERRAPANTE DE 1/4" DE ESPESOR, INCLUYE; MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	m2	42.92	\$2,538.26	\$108,942.12	43.36	0.00	0.44	43.36	\$110,058.95
454	SUMINISTRO Y COLOCACION DE COLUMNA DE PTR DE 4X4" DE 1/4" DE ALTURA HASTA 2.70, INCLUYE; PARRILA DE 60X60 CM CON VS 3/8, PLACA DE 15X15 CM DE 1/2", MATERIALES, HERRAMIENTAS Y MANO DE OBRA.	pza	2.00	\$3,745.95	\$7,491.90	2.00	0.00	0.00	2.00	\$7,491.90
455	SUMINISTRO Y COLOCACION DE ESCALERA DE ACERO, ARMADA CON ESCALONES DE ANGULOS DE 1 1/2" Y FORRADOS CON LAMINA ANTIDERRAPANTE, CARGADORES DE POLIN STRUCK DE 6, PASAMANOS CON TUBO DE 1 1/2" DE PULGADA, PINTADA DE COLOR NEGRO.	pza	1.00	\$30,283.18	\$30,283.18	0.00	0.00	0.00	0.00	\$0.00
CUBIERTA METALICA										
456	TRABES DE POLIN MONTEN EN STRUCK DE 6" , INCLUYE; RANURADO DE MUROS PARA ALOJAR TRABE DE ACERO, ANDAMIOS, MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTAS.	ml	20.00	\$1,438.29	\$28,765.80	36.20	0.00	16.20	36.20	\$52,066.10
457	CARGADORES DE POLIN MONTEN DE 3" PARA RECIBIR LAMINA GALVANIZADA, INCLUYE; MATERIALES, SOLDADURA, ANDAMIOS, EQUIPO, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTAS.	ml	56.42	\$360.21	\$20,323.05	32.70	0.00	0.00	32.70	\$11,778.87
458	SUMINISTRO Y COLOCACION DE LAMINA GALVANIZADA CAL. 24, INCLUYE; MATERIALES, EQUIPO, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	m2	49.00	\$397.85	\$19,494.65	58.18	0.00	9.18	58.18	\$23,146.91
459	BAJANTE PLUVIAL CON CANALON DE LAMINA GALVANIZADA, RECIBIDO CON TUBERIA DE 4" DE PCV, INCLUYE; MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	ml	5.90	\$999.49	\$5,896.99	13.00	0.00	0.00	13.00	\$12,993.37
MODULO DE BAÑOS										
464	RAMAL DE 4" DE PVC , INCLUYE; DEMOLICION DE CONCRETO, EXCAVACION, INSTALACION DE LINEA A REGISTRO, MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	ml	15.00	\$826.30	\$12,394.50	8.00	0.00	0.00	8.00	\$6,610.40
465	BAJANTES SANITARIOS CON TUBO DE 4" DE 3 ML, INCLUYE; RANURADO DE MURO, MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTAS.	pza	3.00	\$1,351.20	\$4,053.60	1.00	0.00	0.00	1.00	\$1,351.20
466	SALIDA SANITARIA CON TUBERIA DE PVC DE 2" Y COBRE PARA LAVABO, INCLUYE RAMALEO PARA 2 MTS. DE TUBO, MATERIALES, PIEZAS ESPECIALES, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU TERMINACION.	salida	2.00	\$851.39	\$1,702.78	2.00	0.00	0.00	2.00	\$1,702.78
467	SALIDA HIDRO-SANITARIA CON TUBERIA DE PVC DE 4" PARA W.C, INCLUYE, RAMALEO PARA 3.00 MTS. DE TUBO, MATERIALES, PIEZAS ESPECIALES, MANIOBRAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU TERMINACION.	salida	2.00	\$1,062.16	\$2,124.32	2.00	0.00	0.00	2.00	\$2,124.32
468	SALIDA HIDRAULICA CON TUBERIA DE PVC DE 1" A 1/2", INCLUYE, RAMALEO PARA 3.00 MTS. DE TUBO, MATERIALES, PIEZAS ESPECIALES, MANIOBRAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU TERMINACION.	salida	2.00	\$801.24	\$1,602.48	4.00	0.00	0.00	4.00	\$3,204.96
469	SUMINISTRO E INTALACION DE MUEBLE WC BLANCO MARCA DICA O SIMILAR, INCLUYE; HERRAJES, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	pza	2.00	\$3,031.04	\$6,062.08	2.00	0.00	0.00	2.00	\$6,062.08

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: MUNICIPIO: ESCUINAPA 01
DESCRIPCIÓN: "CONSTRUCCION DE OFICINA DE PROYECTOS EN PALACIO MUNICIPAL DEL H. AYUNTAMIENTO DE ESCUINAPA, SINALOA."

IMPORTE DE OBRA: \$617,153.01
IMPORTE DE ANTICIPO DE OBRA: \$216,003.55
IMPORTE TOTAL DE CONTRATO: \$715,897.49

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	SEGUN PROYECTO			HASTA ESTA ESTIM	HASTA ESTIM ANT	EXCEDENTE	DE ESTA ESTIMACIÓN	IMPORTE
			VOL	PU	\$					
470	SUMINISTRO E INTALACION DE LAVAMANOS BLANCO MARCA DICA O SIMILAR, INCLUYE; MEZCLADORA, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	pza	2.00	\$2,909.91	\$5,819.82	2.00	0.00	0.00	2.00	\$5,819.82
ACABADOS										
472	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PISO CERAMICO DE 50X50 CM, INCLUYE; NIVELACION, ESCUADRE, MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTAS.	m2	51.00	\$735.66	\$37,518.66	43.57	0.00	0.00	43.57	\$32,052.71
474	PERGOLADO CON MARCO PTR DE 2X2" Y TUBULAR DE 2X1" A CADA 10 CM, INCLUYE; MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTAS.	pza	1.00	\$8,479.29	\$8,479.29	0.00	0.00	0.00	0.00	\$0.00
ALUMINIO										
475	PUERTA DE ALUMINIO PARA INTERIOR DE 2.10X0.90 , CON CRISTAL DE 6MM TINTEX, INCLUYE; SUMINISTRO Y COLOCACION.	pza	2.00	\$7,873.63	\$15,747.26	0.00	0.00	0.00	0.00	\$0.00
476	PUERTA DE ACCESO PRINIPAL DE 2.10X1.00 , CON CRISTAL DE 6MM TINTEX, INCLUYE; SUMINISTRO Y COLOCACION.	pza	1.00	\$9,084.95	\$9,084.95	1.00	0.00	0.00	1.00	\$9,084.95
477	PUERTA DE MADERA DE TAMBOR DE 2.10X0.80, INCLUYE; SUMINISTRO Y COLOCACION.	pza	2.00	\$3,028.32	\$6,056.64	2.00	0.00	0.00	2.00	\$6,056.64
478	VENTANAS DE FACHADA PRINCIPAL DE 1.80X0.50 , ALUMINIO DE 3" , CON CRISTAL DE 6MM TINTEX, INCLUYE;SUMINISTRO Y COLOCACION.	pza	8.00	\$2,422.66	\$19,381.28	0.00	0.00	0.00	0.00	\$0.00
INSTALACIONES ELECTRICAS										
479	SALIDA ELECTRICA EN CONTACTOS Y/O APAGADORES INCLUYE: ALIMENTACION Y RAMALEO (CABLEADO) PARA 8 M DE DIST., ACCESORIOS, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA..	salida	12.00	\$800.20	\$9,602.40	12.00	0.00	0.00	12.00	\$9,602.40
480	SALIDA ELECTRICA EN LUMINARIA, INCLUYE: ALIMENTACION Y RAMALEO (CABLEADO) PARA 8 M DE DIST., ACCESORIOS, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA..	salida	18.00	\$742.47	\$13,364.46	18.00	0.00	0.00	18.00	\$13,364.46
481	SUMINISTRO Y COLOCACION DE LAMPARA DE TECNOLITE LAMPARA LED SOBRE PONER COLOR BLANCO 12W, ICNLUYE; MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTAS.	pza	18.00	\$456.19	\$8,211.42	18.00	0.00	0.00	18.00	\$8,211.42
482	SUMINISTRO Y COLOCACION DE MINISPLIT DE 2 TONELADAS, INCLUYE; SUMINISTRO, INSTALACION, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTAS.	pza	1.00	\$21,365.75	\$21,365.75	0.00	0.00	0.00	0.00	\$0.00
483	SUMINISTRO Y COLOCACION DE MINISPLIT DE 1 TONELADAS, INCLUYE; SUMINISTRO, INSTALACION, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTAS.	pza	1.00	\$11,069.48	\$11,069.48	0.00	0.00	0.00	0.00	\$0.00
484	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CENTRO DE CARGA Q16, INCLUYE; RANURADO, INSTALACION, MANO DE OBRA, MATERIALES Y HERRAMIENTAS.	pza	1.00	\$3,028.32	\$3,028.32	1.00	0.00	0.00	1.00	\$3,028.32
CONCEPTOS EXTRAORDINARIOS										
EX01	VENTANAS DE FACHADA PRINCIPAL DE 4.40X0.50 , ALUMINIO NATURAL DE 1 3/4" , CON CRISTAL DE 6MM TINTEX, INCLUYE; SUMINISTRO Y COLOCACION.	pza	2.00	\$8,963.82	\$17,927.64	2.00	0.00	0.00	2.00	\$17,927.64
EX02	VENTANAS DE BANOS PLANTA BAJA Y ALTA DE 0.50X0.30 , ALUMINIO NATURAL DE 1 3/4" , CON CRISTAL DE 6MM TINTEX, INCLUYE; SUMINISTRO Y COLOCACION.	pza	2.00	\$2,180.39	\$4,360.78	2.00	0.00	0.00	2.00	\$4,360.78
EX03	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CANAL DE 4" DE 1/4", INCLUYE; ANCLEJE DE CANAL CON VARILLAS 1/2 EN MURO, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	ml	30.99	\$725.79	\$22,492.23	31.26	0.00	0.00	31.26	\$22,688.20

CONTRATISTA:
BAMEGA CONSTRUCTORA S.A. DE C.V.
DOMICILIO: BOULEVARD MORELOS
R.F.C.
BC0230118810

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

DESGLOSE DE CONCEPTOS DE ESTIMACIÓN

LOCALIDAD:	ESCUINAPA	ESTIMACIÓN:	01
MUNICIPIO:	ESCUINAPA		

DESCRIPCIÓN: "CONSTRUCCION DE OFICINA DE PROYECTOS EN PALACIO MUNICIPAL DEL H. AYUNTAMIENTO DE ESCUINAPA, SINALOA."

IMPORTE DE OBRA:	\$617,153.01
IMPORTE DE ANTIPO DE OBRA:	\$216,003.55
IMPORTE TOTAL DE CONTRATO:	\$715,897.49

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	SEGUN PROYECTO			HASTA ESTA ESTIM	HASTA ESTIM ANT	EXCEDENTE	DE ESTA ESTIMACIÓN	IMPORTE
			VOL	PU	\$					
EX04	SUMINISTRO Y COLOCACION DE MURO DE TABLAROCA EN AREA DE BAÑO, INCLUYE; CANALES PARA ESTRUCTURA, PIJAS, PANEL DE TABLAROCA, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	m2	13.93	\$817.63	\$11,389.59	13.93	0.00	0.00	13.93	\$11,389.59
EX05	SUMINISTRO Y COLOCACION DE ESCALERA DE ACERO, ARMADA CON ESCALONES DE ANGULOS DE 1 1/2" X 1 1/2" Y FORRADOS CON LAMINA ANTIDERRAPANTE, CARGADORES DE PTR DE 3" X 1 1/2". PASAMANOS DE 1 1/2" DE PULGADA, PINTADA DE COLOR NEGRO.	pza	1.00	\$27,727.10	\$27,727.10	1.00	0.00	0.00	1.00	\$27,727.10
EX06	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PINTURA VINILICA COLOR BLANCO EN OFICINAS NUEVAS EN INTERIOR E EXTERIOR, INCLUYE; MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTAS.	m2	207.13	\$86.58	\$17,933.32	207.13	0.00	0.00	207.13	\$17,933.32

SUBTOTAL ESTIMACION: \$617,086.73
IVA 16%: \$98,733.88
TOTAL ESTIMACION: \$715,820.61

Arely Ibarra R
LIC. ARELY GUADALUPE IBARRA RIVERA
RESIDENTE DE OBRA

Guadalupe Gu.
ING. GUADALUPE GUERRERO VALENZUELA
Supervisor

ING. JESUS RAMON CONTRERAS SANDOVAL
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

NÚMEROS GENERADORES

ESTIMACIÓN:	01
LOCALIDAD:	ESCUINAPA
MUNICIPIO:	ESCUINAPA

DESCRIPCIÓN: "CONSTRUCCION DE OFICINA DE PROYECTOS EN PALACIO MUNICIPAL DEL H. AYUNTAMIENTO DE ESCUINAPA, SINALOA."

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	EJE			LARGO	ANCHO	ALTO	RESULTADO	OBSERVACIONES	
			EJE	TRAMO	PZAS						
PRELIMINARES											
1	TRAZO Y NIVELACION CON EQUIPO TOPOGRAFICO.	m2				8.10	6.00		48.60		
									TOTAL:	48.60	
1.1	EXCAVACION Y DESPALME DEL TERRENO NATURAL CON EQUIPOS MECANICOS, INCLUYE: MAQUINARIA, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTAS.	m3							0.00		
									TOTAL:	0.00	
1000 05	DEMOLICION DE LOSA Y MURO DE BLOCK, INCLUYE, EQUIPO MECANICOS, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	m3				4.98	6.18	0.10	3.08	LOSA EXISTENTE	
										0.14	DEMOLICION DE ENJARRES
									TOTAL:	3.22	
ALBAÑILERIA											
10.33	ZAPATA AISLADA DE 0.80X0.80X0.20 DE ESPESOR CON CONCRETO F'c=250 KG/CM2 ARAMDA 2 VARILLAS DE 3/8" EN SENTIDO LONGITUDINA, INCLUYE: MATERIALES, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	pza			5.00				5.00		
									TOTAL:	5.00	
10.4	DALA DE DESPLANTE Y CERRAMIENTO DE 15 X 20 CMS, ARMADO CON 4 VARILLAS 3/8" Y EST. 1/4" @ 10-15 CMS, COLADO CON CONCRETO F'c=200 KG/CM2, INCLUYE: VIBRADO DE CONCRETO, Hye, MdeO Y ACABADO APARENTE CON TUINOS REBOTADOS EN MURO.	m				7.60			7.60	DALA DE DESPLANTE	
										7.60	DALA DE CENTRO
										7.60	DALA DE CERRAMIENTO
										2.20	MENOS DEDUCCION DE CASTILLOS
									TOTAL:	20.60	
10.5	MURO DE BLOCK DE CONCRETO DE 9 X 14 X 28 CMS, ASENTADOS CON MORTERO, CON UNA PROPORCIÓN DE 1:4, ACABADO COMÚN CON REFUERZOS ESTRUCTURALES A BASE DE ESCALERILLA @ DOS HILADAS, HASTA UNA ALTURA DE 3.00 MTS.	m2				7.60	5.96		45.30	MURO DE FACHADA PRINCIPAL	
										0.65	VENTANA DE CASETA HACIA OFICINA
										1.40	VENTANA DE CASETA HACIA BAÑO
										23.70	MENOS DEDUCCION DE VENTANAS, PUERTAS CASTILLOS, DALAS
									TOTAL:	23.12	
10.6	CASTILLO DE 15 X 15 CMS. ARMADO CON ARMEX 15 X 15 - 4, REFORZADO CON 4 VAR. DE 3/8", CON CONCRETO F'c=200 kg/cm2, ACABADO COMUN.	m			6.00	7.00			42.00		
									TOTAL:	42.00	
10.6.1	CASTILLO DE 15 X 50 CMS. ARMADO CON DOBLE ARMEX 15 X 15 - 4, REFORZADO CON 4 VAR. DE 3/8", CON CONCRETO F'c=200 kg/cm2, ACABADO COMUN.	ml			2.00	7.00			14.00		
									TOTAL:	14.00	
3.1	RELLENO COMPACTADO CON MATERIAL DE BANCO, INCLUYE: HUMEDAD, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	m3				8.12	5.18	0.20	8.41	AREA DE OFICINA	
										2.42	AREA DE BAÑO
									TOTAL:	9.41	
10.8	FIRME DE CONCRETO. F'c= 150 KG/CM2 DE 8 CMS. DE ESPESOR, ACABADO ESCOBILLADO, INCLUYE: CONCRETO HECHO EN OBRA, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, DESPERDICIO Y TODO LO NECESARIO PARA SU TERMINACION.	m2				8.12	5.18		42.06	AREA DE OFICINA	
										2.42	AREA DE BAÑO



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: "CONSTRUCCION DE OFICINA DE PROYECTOS EN PALACIO MUNICIPAL DEL H. AYUNTAMIENTO DE ESCUINAPA, SINALOA."

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	EJE			LARGO	ANCHO	ALTO	RESULTADO	OBSERVACIONES
			EJE	TRAMO	PZAS					
11	APLANADO FLOTEADO EN MUROS, PLAFÓN Y EMBOQUILLADO DE PUERTAS Y VENTANAS CON MORTERO CEMENTO-ARENA HECHO EN OBRA PROP. 1:4 INCLUYE: MORTERO HECHO EN OBRA PROP. 1:4, ANDAMIOS, MATERIALES, MANO DE OBRA EQUIPO Y HERRAMIENTA.	m2			2.00	7.60	5.96		90.59	MURO DE FACHADA PRINCIPAL
						1.00	0.65		0.65	VENTANA DE CASETA HACIA OFICINA
						1.40	0.62		0.87	VENTANA DE CASETA HACIA BAÑO
						2.50	1.00		2.50	MURO LATERAL DE OFICINA PLANTA RAJA
									6.90	MENOS DEDUCCION DE VENTANAS, PUERTA
									TOTAL:	87.71
11.3	SUMINISTRO E INSTALACION DE PIEDRA OREJA DE ELEFANTE RAJUELA LARGOS LIBRES, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, ANDAMIOS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	m2			-				-	
									TOTAL:	0.00
CONSTRUCCION DE MEZZANINE										
450	SUMINISTRO Y COLOCACION DE ANGULO DE 4X4" DE 1/4", INCLUYE: RENAURADO DE MURO, ANCLEJE DE ANGULOS CON VARILLAS, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	ml			-				-	
									TOTAL:	0.00
451	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PTR DE 4X4" DE 1/4", INCLUYE: MATERIALES, SOLDADURA, HERRAMIENTAS, MANO DE OBRA.	ml			3.00	4.97			14.91	
					2.00	4.12			8.24	
					1.00	6.65			6.65	
					1.00	2.03			2.03	
					1.00	4.16			4.16	
									TOTAL:	35.99
452	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PTR DE 3X3" DE 1/4", INCLUYE: MATERIALES, SOLDADURA, HERRAMIENTAS, MANO DE OBRA.	m3			3.00	7.94			23.82	
					1.00	3.65			3.65	
					1.00	2.03			2.03	
									0.98	menos deduccion de ptr de 4" R mza
									TOTAL:	26.49
453	SUMINISTRO Y COLOCACION DE LAMINA ANTIDERRAPANTE DE 1/4" DE ESPESOR, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	m2				8.12	5.18		42.06	AREA DE OFICINA
						2.42	2.07		5.01	AREA DE BAÑO
									3.71	menos deduccion de escalera
									TOTAL:	43.36
454	SUMINISTRO Y COLOCACION DE COLUMNA DE PTR DE 4X4" DE 1/4" DE ALTURA HASTA 2.70, INCLUYE: PARRILA DE 60X60 CM CON VS 3/8, PLACA DE 15X15 CM DE 1/2", MATERIALES, HERRAMIENTAS Y MANO DE OBRA.	pza			2.00				2.00	
									TOTAL:	2.00
455	SUMINISTRO Y COLOCACION DE ESCALERA DE ACERO. ARMADA CON ESCALONES DE ANGULOS DE 1 1/2" Y FORRADOS CON LAMINA ANTIDERRAPANTE, CARGADORES DE POLIN STRUCK DE 6, PASAMANOS CON TUBO DE 1 1/2" DE PULGADA, PINTADA DE COLOR NEGRO.	pza							0.00	
									TOTAL:	0.00
CUBIERTA METALICA										
456	TRABES DE POLIN MONTEN EN STRUCK DE 6" , INCLUYE: RANURADO DE MUROS PARA ALOJAR TRABE DE ACERO, ANDAMIOS, MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTAS.	ml			4.00	5.15			20.60	
					2.00	7.80			15.60	
									TOTAL:	36.20
457	CARGADORES DE POLIN MONTEN DE 3" PARA RECIBIR LAMINA GALVANIZADA, INCLUYE: MATERIALES. SOLDADURA. ANDAMIOS. EQUIPO.	ml			5.00	8.05			40.25	



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: "CONSTRUCCION DE OFICINA DE PROYECTOS EN PALACIO MUNICIPAL DEL H. AYUNTAMIENTO DE ESCUINAPA, SINALOA."

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD				LARGO	ANCHO	ALTO	RESULTADO	OBSERVACIONES
			EJE	TRAMO	PZAS					
458	SUMINISTRO Y COLOCACION DE LAMINA GALVANIZADA CAL. 24, INCLUYE; MATERIALES, EQUIPO, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	m2				8.45	6.10		51.55	AREA DE OFICINA
						2.10	2.33		4.89	AREA DE BAÑO
							1.50*2.33/2		1.74	TRIANGULO ENSIMA DE CASETA
								TOTAL:	58.18	
459	BAJANTE PLUVIAL CON CANALON DE LAMINA GLAVANIZADA, RECIBIDO CON TUBERIA DE 4" DE PCV, INCLUYE; MATERIELAS, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	ml				13.00			13.00	
								TOTAL:	13.00	
	MÓDULO DE BAÑOS									
464	RAMAL DE 4" DE PVC , INCLUYE; DEMOLICION DE CONCRETO, EXCAVACION, INSTALACION DE LINEA A REGISTRO, MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	ml				8.00			8.00	
								TOTAL:	8.00	
465	BAJANTES SANITARIOS CON TUBO DE 4" DE 3 ML, INCLUYE; RANURADO DE MURO, MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTAS.	pza			1.00				1.00	
								TOTAL:	1.00	
466	SALIDA SANITARIA CON TUBERIA DE PVC DE 2" Y COBRE PARA LAVABO, INCLUYE RAMALEO PARA 2 MTS. DE TUBO, MATERIALES, PIEZAS ESPECIALES, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU TERMINACION.	salida			2.00				2.00	
								TOTAL:	2.00	
467	SALIDA HIDRO-SANITARIA CON TUBERIA DE PVC DE 4" PARA W.C, INCLUYE, RAMALEO PARA 3.00 MTS. DE TUBO, MATERIALES, PIEZAS ESPECIALES, MANIOBRAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU TERMINACION.	salida			2.00				2.00	
								TOTAL:	2.00	
468	SALIDA HIDRAULICA CON TUBRIA DE PVC DE 1" A 1/2", INCLUYE, RAMALEO PARA 3.00 MTS. DE TUBO, MATERIALES, PIEZAS ESPECIALES, MANIOBRAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU TERMINACION.	salida			4.00				4.00	
								TOTAL:	4.00	
469	SUMINISTRO E INTALACION DE MUEBLE WC BLANCO MARCA DICA O SIMILAR, INCLUYE; HERRAJES, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	pza			2.00				2.00	
								TOTAL:	2.00	
470	SUMINISTRO E INTALACION DE LAVAMANOS BLANCO MARCA DICA O SIMILAR, INCLUYE; MEZCLADORA, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	pza			2.00				2.00	
								TOTAL:	2.00	
	ACABADOS									
472	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PISO CERAMICO DE 50X50 CM, INCLUYE; NIVELACION, ESCUADRE, MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTAS.	m2				8.18	5.18		42.37	AREA DE OFICINA
						2.00	0.60		1.20	ESCALON DE ACCESO
								TOTAL:	43.57	
474	PERGOLADO CON MARCO PTR DE 2X2" Y TUBULAR DE 2X1" A CADA 10 CM, INCLUYE; MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTAS.	pza								
								TOTAL:		
	ALUMINIO									
475	PUERTA DE ALUMINIO PARA INTERIOR DE 2.10X0.90 , CON CRISTAL DE 6MM TINTEX, INCLUYE; SUMINISTRO Y COLOCACION.	pza								
								TOTAL:		



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: "CONSTRUCCION DE OFICINA DE PROYECTOS EN PALACIO MUNICIPAL DEL H. AYUNTAMIENTO DE ESCUINAPA, SINALOA."

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD				LARGO	ANCHO	ALTO	RESULTADO	OBSERVACIONES
			EJE	TRAMO	PZAS					
477	PUERTA DE MADERA DE TAMBOR DE 2.10X0.80, INCLUYE; SUMINISTRO Y COLOCACION.	pza			2.00				2.00	
									TOTAL:	2.00
478	VENTANAS DE FACHADA PRINCIPAL DE 1.80X0.50 , ALUMINIO DE 3" , CON CRISTAL DE 6MM TINTEX, INCLUYE;SUMINISTRO Y COLOCACION.	pza								
									TOTAL:	
INSTALACIONES ELECTRICAS										
479	SALIDA ELECTRICA EN CONTACTOS Y/O APAGADORES INCLUYE: ALIMENTACION Y RAMALEO (CABLEADO) PARA 8 M DE DIST., ACCESORIOS, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA..	salida			12.00				12.00	
									TOTAL:	12.00
480	SALIDA ELECTRICA EN LUMINARIA, INCLUYE: ALIMENTACION Y RAMALEO (CABLEADO) PARA 8 M DE DIST., ACCESORIOS, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA..	salida			18.00				18.00	
									TOTAL:	18.00
481	SUMINISTRO Y COLOCACION DE LAMPARA DE TECNOLITE LAMPARA LED SOBRE PONER COLOR BLANCO 12W, ICNLUYE; MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTAS.	pza			18.00				18.00	
									TOTAL:	18.00
482	SUMINISTRO Y COLOCACION DE MINISPLIT DE 2 TONELADAS, INCLUYE; SUMINISTRO, INSTALACION, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTAS.	pza							0.00	
									TOTAL:	0.00
483	SUMINISTRO Y COLOCACION DE MINISPLIT DE 1 TONELADAS, INCLUYE; SUMINISTRO, INSTALACION, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTAS.	pza							0.00	
									TOTAL:	0.00
484	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CENTRO DE CARGA Q16, INCLUYE; RANURADO, INSTALACION, MANO DE OBRA, MATERIALES Y HERRAMIENTAS.	pza			1.00				1.00	
									TOTAL:	1.00
CONCEPTOS EXTRAORDINARIOS										
EX01	VENTANAS DE FACHADA PRINCIPAL DE 4.40X0.50 , ALUMINIO NATURAL DE 1 3/4" , CON CRISTAL DE 6MM TINTEX, INCLUYE; SUMINISTRO Y COLOCACION.	pza			2.00				2.00	
									TOTAL:	2.00
EX02	VENTANAS DE BAÑOS PLANTA BAJA Y ALTA DE 0.50X0.30 , ALUMINIO NATURAL DE 1 3/4" , CON CRISTAL DE 6MM TINTEX, INCLUYE; SUMINISTRO Y COLOCACION.	pza			2.00				2.00	
									TOTAL:	2.00
EX03	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CANAL DE 4" DE 1/4", INCLUYE; ANCLEJE DE CANAL CON VARILLAS 1/2 EN MURO, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	ml				31.26			31.26	
									TOTAL:	31.26
EX04	SUMINISTRO Y COLOCACION DE MURO DE TABLAROCA EN AREA DE BAÑO, INCLUYE; CANALES PARA ESTRUCTURA. PIJAS. PANEL DE TABLAROCA.	m2			2.00	2.77	2.10		11.63	
						5.10	0.45		2.30	
									TOTAL:	3.40
MENOS DEDUCCION DE PIJERTAS										
									TOTAL:	13.93
EX05	SUMINISTRO Y COLOCACION DE ESCALERA DE ACERO, ARMADA CON ESCALONES DE ANGULOS DE 1 1/2" X 1 1/2" Y FORRADOS CON LAMINA ANTIDERRAPANTE, CARGADORES DE PTR DE 3" X 1 1/2", PASAMANOS DE 1 1/2"DE PULGADA, PINTADA DE COLOR NEGRO.	pza			1.00				1.00	
									TOTAL:	1.00
EX06	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PINTURA VINILICA COLOR BLANCO EN OFICINAS NUEVAS EN INTERIOR	m2				4.98	2.65		13.20	

[Firma manuscrita]



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: "CONSTRUCCION DE OFICINA DE PROYECTOS EN PALACIO MUNICIPAL DEL H. AYUNTAMIENTO DE ESCUINAPA, SINALOA."

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD				LARGO	ANCHO	ALTO	RESULTADO	OBSERVACIONES
			EJE	TRAMO	PZAS					
					2.00	7.82	2.65		41.45	SE MULTIPLICA POR 2 POR EL FRENTE DE LA FACHADA
						2.77	2.10		5.82	
									108.67	PLANTA BAJA
						4.98	2.65		13.20	
						6.18	2.65		16.38	
						2.42	2.65		6.41	
						2.08	2.65		5.51	
						7.51	2.65		19.90	
					2.00	7.82	2.65		41.45	SE MULTIPLICA POR 2 POR EL FRENTE DE LA FACHADA
						2.77	2.10		5.82	
									108.67	PLANTA ALTA MENOS DEDUCCION DE VENTANAS Y PUERTAS
									10.21	
									TOTAL: 207.13	

Perla Arechiga
ARQ. PERLA PATRICIA ARECHIGA TORRES
RESIDENTE DE OBRA

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

Guadalupe Guerrero
ING. GUADALUPE GUERRERO VALENZUELA
SUPERVISOR

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:	"CONSTRUCCION DE OFICINA DE PROYECTOS EN PALACIO MUNICIPAL DEL H. AYUNTAMIENTO DE ESCUINAPA, SINALOA."				

CLAVE	(Descripción del concepto)
	EXCAVACION Y DESPALME DEL TERRENO NATURAL CON EQUIPOS MECANICOS, INCLUYE; MAQUINARIA, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTAS.



CLAVE	(Descripción del concepto)
	ZAPATA AISLADA DE 0.80X0.80X0.20 DE ESPESOR CON CONCRETO F'C=250 KG/CM2 ARAMDA 2 VARILLAS DE 3/8" EN SENTIDO LONGITUDINA INCLUYE: MATERIALES, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA



Elaboró

Autorizó

Perla Arechiga

Guadalupe Guerrero

ARQ. PERLA PATRICIA ARECHIGA TORRES
RESIDENTE DE OBRA

ING. GUADALUPE GUERRERO VALENZUELA
SUPERVISOR

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
		MUNICIPIO:	ESCUINAPA		
DESCRIPCIÓN:	"CONSTRUCCION DE OFICINA DE PROYECTOS EN PALACIO MUNICIPAL DEL H. AYUNTAMIENTO DE ESCUINAPA, SINALOA."				

CLAVE	(Descripción del concepto)
	DALA DE DESPLANTE Y CERRAMIENTO DE 15 X 20 CMS, ARMADO CON 4 VARILLAS 3/8" Y EST. 1/4" @ 10-15 CMS, ,
	MURO DE BLOCK DE CONCRETO DE 9 X 14 X 28 CMS, ASENTADOS CON MORTERO, CON UNA PROPORCIÓN DE
	CASTILLO DE 15 X 15 CMS. ARMADO CON ARMEX 15 X 15 - 4, REFORZADO CON 4 VAR. DE 3/8", CON CONCRETO



Elaboró


Perla Arechiga

ARQ. PERLA PATRICIA ARECHIGA TORRES
RESIDENTE DE OBRA

Autorizó

Guadalupe Guerrero

ING. GUADALUPE GUERRERO VALENZUELA
SUPERVISOR



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
		MUNICIPIO:	ESCUINAPA		
DESCRIPCIÓN:	"CONSTRUCCION DE OFICINA DE PROYECTOS EN PALACIO MUNICIPAL DEL H. AYUNTAMIENTO DE ESCUINAPA, SINALOA."				
CLAVE	(Descripción del concepto)				
	MURO DE BLOCK DE CONCRETO DE 9 X 14 X 28 CMS, ASENTADOS CON MORTERO, CON UNA PROPORCIÓN DE CASTILLO DE 15 X 50 CMS. ARMADO CON DOBLE ARMEX 15 X 15 - 4, REFORZADO CON 4 VAR. DE 3/8", CON				



Elaboró

Perla Arechiga

ARQ. PERLA PATRICIA ARECHIGA TORRES
RESIDENTE DE OBRA

Autorizó

Guadalupe Guerrero

ING. GUADALUPE GUERRERO VALENZUELA
SUPERVISOR

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:	"CONSTRUCCION DE OFICINA DE PROYECTOS EN PALACIO MUNICIPAL DEL H. AYUNTAMIENTO DE ESCUINAPA, SINALOA."					

CLAVE	(Descripción del concepto)
	RELLENO COMPACTADO CON MATERIAL DE BANCO, INCLUYE; HUMEDAD, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.
	FIRME DE CONCRETO. F'C= 150 KG/CM2 DE 8 CMS. DE ESPESOR, ACABADO ESCOBILLADO



Elaboró

Perla Arechiga
ARQ. PERLA PATRICIA ARECHIGA TORRES
RESIDENTE DE OBRA

Autorizó

Guadalupe Gu.
ING. GUADALUPE GUERRERO VALENZUELA
SUPERVISOR

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:	"CONSTRUCCION DE OFICINA DE PROYECTOS EN PALACIO MUNICIPAL DEL H. AYUNTAMIENTO DE ESCUINAPA, SINALOA."					
CLAVE	(Descripción del concepto)					
	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PTR DE 4X4" DE 1/4", INCLUYE; MATERIALES, SOLDADURA, HERRAMIENTAS,					
	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PTR DE 3X3" DE 1/4", INCLUYE; MATERIALES, SOLDADURA, HERRAMIENTAS,					
	SUMINISTRO Y COLOCACION DE LAMINA ANTIDERRAPANTE DE 1/4" DE ESPESOR, INCLUYE; MATERIALES, MANO DE					



Elaboró

Perla Arechiga

ARQ. PERLA PATRICIA ARECHIGA TORRES
RESIDENTE DE OBRA

Autorizó

Guadalupe Guerrero

ING. GUADALUPE GUERRERO VALENZUELA
SUPERVISOR

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:	"CONSTRUCCION DE OFICINA DE PROYECTOS EN PALACIO MUNICIPAL DEL H. AYUNTAMIENTO DE ESCUINAPA, SINALOA."

CLAVE	(Descripción del concepto)
	TRABES DE POLIN MONTEN EN STRUCK DE 6" , INCLUYE;RANURADO DE MUROS PARA ALOJAR TRABE DE CARGADORES DE POLIN MONTEN DE 3" PARA RECIBIR LAMINA GALVANIZADA
	SUMINISTRO Y COLOCACION DE LAMINA GALVANIZADA CAL. 24



Elaboró

Perla Arechiga
ARQ. PERLA PATRICIA ARECHIGA TORRES
RESIDENTE DE OBRA

Autorizó

Guadalupe Gu.
ING. GUADALUPE GUERRERO VALENZUELA
SUPERVISOR

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
MUNICIPIO: ESCUINAPA

DESCRIPCIÓN: "CONSTRUCCION DE OFICINA DE PROYECTOS EN PALACIO MUNICIPAL DEL H. AYUNTAMIENTO DE ESCUINAPA, SINALOA."

CLAVE	(Descripción del concepto)
472	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PISO CERAMICO DE 50X50 CM, INCLUYE; NIVELACION, ESCUADRE, MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTAS.
476	PUERTA DE ACCESO PRINIPAL DE 2.10X1.00 , CON CRISTAL DE 6MM TINTEX, INCLUYE; SUMINISTRO Y



Elaboró

Perla Arechiga
ARQ. PERLA PATRICIA ARECHIGA TORRES
RESIDENTE DE OBRA

Autorizó

Guadalupe Guerrero
ING. GUADALUPE GUERRERO VALENZUELA
SUPERVISOR

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:	"CONSTRUCCION DE OFICINA DE PROYECTOS EN PALACIO MUNICIPAL DEL H. AYUNTAMIENTO DE ESCUINAPA, SINALOA."

CLAVE	(Descripción del concepto)
EX01	VENTANAS DE FACHADA PRINCIPAL DE 4.40X0.50 ,ALUMINIO NATURAL DE 1 3/4" , CON CRISTAL DE 6MM TINTEX, INCL
EX02	VENTANAS DE BAÑOS PLANTA BAJA Y ALTA DE 0.50X0.30 , ALUMINIO NATURAL DE 1 3/4" , CON CRISTAL DE 6MM TINT
477	PUERTA DE MADERA DE TAMBOR DE 2.10X0.80, INCLUYE; SUMINISTRO Y COLOCACION.



Elaboró

Perla Arechiga
ARQ. PERLA PATRICIA ARECHIGA TORRES
RESIDENTE DE OBRA

Autorizó

Guadalupe Guerrero
ING. GUADALUPE GUERRERO VALENZUELA
SUPERVISOR

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:	"CONSTRUCCION DE OFICINA DE PROYECTOS EN PALACIO MUNICIPAL DEL H. AYUNTAMIENTO DE ESCUINAPA, SINALOA."

CLAVE	(Descripción del concepto)
469	SUMINISTRO E INTALACION DE MUEBLE WC BLANCOMARCA DICA O SIMILAR, INCLUYE; HERRAJES, MATERIALES, MA
470	MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.
EX04	ESTRUCTURA, PIJAS, PANEL DE TABLAROCA, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.



Elaboró

Perla Arechiga
ARQ. PERLA PATRICIA ARECHIGA TORRES
RESIDENTE DE OBRA

Autorizó

Guadalupe Gu.
ING. GUADALUPE GUERRERO VALENZUELA
SUPERVISOR

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:	"CONSTRUCCION DE OFICINA DE PROYECTOS EN PALACIO MUNICIPAL DEL H. AYUNTAMIENTO DE ESCUINAPA, SINALOA."	LOCALIDAD:	ESCUINAPA	ESTIMACIÓN:	01
		MUNICIPIO:	ESCUINAPA		

CLAVE	(Descripción del concepto)
481	SUMINISTRO Y COLOCACION DE LAMPARA DE TECNOLITE LAMPARA LED SOBRE PONER COLOR BLANCO 12W, ICNL
EX06	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PINTURA VINILICA COLOR BLANCO EN OFICINAS NUEVAS EN INTERIOR E EXTERIOR



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

Autorizó
Guadalupe Gu.
ING. GUADALUPE GUERRERO VALENZUELA
SUPERVISOR

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

PRESENTE.

REFERENTE A LA OBRA: **“CONSTRUCCION DE OFICINA DE PROYECTOS EN PALACIO MUNICIPAL DEL H. AYUNTAMIENTO DE ESCUINAPA, SINALOA.”**

CONTRATO: **ESC-DOSPE/FAISMUN/PRODIM/2023-032**

SOLICITUD DE AUTORIZACION DE VOLUMENES EXCEDENTES

POR MEDIO DE LA PRESENTE SOLICITO LA APROBACIÓN DE LOS SIGUIENTES VOLÚMENES EXCEDENTES DE LOS CONCEPTOS CONTRATADOS, YA QUE SE JUSTIFICA POR EL MOTIVO QUE EN EL CATÁLOGO CONTRATADO HUBO UNOS VOLÚMENES DE MAS QUE NO SE CONSIDERARON EN EL PRESUPUESTO CONTRATADO, ES POR LO QUE SE SOLICITA LA AUTORIZACIÓN DE TALES VOLÚMENES.

SE ANEXA EL CATALOGO DE CONCEPTOS DE LOS VOLÚMENES SOLICITADOS:

	CONCEPTO	U	VOLUMEN CONTRATADO	VOLUMEN REAL	DIFERENCIA
1000 05	DEMOLICON DE LOSA Y MURO DE BLOCK, INCLUYE; EQUIPO MECANICOS, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	M3	1.00	3.22	2.22
10.33	ZAPATA AISLADA DE 0.80X0.80X0.20 DE ESPESOR CON CONCRETO F'C=250 KG/CM2 ARAMDA 2 VARILLAS DE 3/8" EN SENTIDO LONGITUDINA, INCLUYE; MATERIALES, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	PZA	3.00	5.00	2.00
10.4	DALA DE DESPLANTE Y CERRAMIENTO DE 15 X 20 CMS, ARMADO CON 4 VARILLAS 3/8" Y EST. 1/4" @ 10-15 CMS, , COLADO CON CONCRETO F'C=200 KG/CM2, INCLUYE:VIBRADO DE CONCRETO, HyE, MdeO Y ACABADO APARENTE CON TUINOS REBOTADOS EN MURO.	ML	16.24	20.60	4.36
10.60	CASTILLO DE 15 X 15 CMS. ARMADO CON ARMEX 15 X 15- 4, REFORZADO CON 4 VAR. DE 3/8", CON CONCRETO F'C=200 kg/cm2, ACABADO COMUN.	ML	34.50	42.00	7.50
11	APLANADO FLOTEADO EN MUROS, PLAFON Y EMBOQUILLADO DE PUERTAS Y VENTANAS CON MORTERO CEMENTO-ARENA HECHO EN OBRA PROP. 1:4 INCLUYE: MORTERO HECHO EN OBRA PROP. 1:4, ANDAMIOS, MATERIALES, MANO DE OBRA EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M2	25.00	87.71	62.71

451	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PTR DE 4X4" DE 1/4", INCLUYE; MATERIALES, SOLDADURA, HERRAMIENTAS, MANO DE OBRA.	ML	31.11	35.99	4.88
453	SUMINISTRO Y COLOCACION DE LAMINA ANTIDERRAPANTE DE 1/4" DE ESPESOR, INCLUYE; MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	M2	42.92	43.36	0.44
456	TRABES DE POLIN MONTEN EN STRUCK DE 6" , INCLUYE; RANURADO DE MUROS PARA ALOJAR TRABE DE ACERO, ANDAMIOS, MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTAS.	ML	20.00	36.20	16.20

ATENTAMENTE

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

V.B. *[Signature]*

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

PRESENTE.

REFERENTE A LA OBRA: "CONSTRUCCION DE OFICINA DE PROYECTOS EN PALACIO MUNICIPAL DEL H. AYUNTAMIENTO DE ESCUINAPA, SINALOA."

CONTRATO: **ESC-DOSPE/FAISMUN/PRODIM/2023-032**

SOLICITUD DE AUTORIZACION DE CONCEPTOS EXTRAORDINARIOS

LA JUSTIFICACIÓN DE PARA LA AUTORIZACIÓN DE LOS CONCEPTOS EXTRAORDINARIOS ES QUE SE HICIERON MODIFICACIONES EN LA CONSTRUCCIÓN DEL MEZANINE, COMO TAMBIÉN EN LAS VENTANAS DE LA FACHADA PRINCIPAL, ESTO SE REALIZO PORQUE EN EL CATALOGO CONTRATADO NO CONTABA CON ESTE TIPO DE ACABADOS EN PARA LA CONSTRUCCIÓN DE LA OFICINA Y QUE TENGA UNA BUENA FUNCIONALIDAD.

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

Nº	CONCEPTO	U	VOLUMEN	PRECIO UNITARIO	TOTAL
EX01	VENTANAS DE FACHADA PRINCIPAL DE 4.40X0.50, ALUMINIO NATURAL DE 1 3/4", CON CRISTAL DE 6MM TINTEX, INCLUYE; SUMINISTRO Y COLOCACION.	pza	2.00	\$ 8,963.82	\$17,927.64
EX02	VENTANAS DE BAÑOS PLANTA BAJA Y ALTA DE 0.50X0.30, ALUMINIO NATURAL DE 1 3/4", CON CRISTAL DE 6MM TINTEX, INCLUYE; SUMINISTRO Y COLOCACION.	pza	2.00	\$ 2,180.39	\$4,360.78
EX03	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CANAL DE 4" DE 1/4", INCLUYE; ANCLEJE DE CANAL CON VARILLAS 1/2 EN MURO, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	ml	31.26	\$ 725.79	\$22,688.20
EX04	SUMINISTRO Y COLOCACION DE MURO DE TABLAROCA EN AREA DE BAÑO, INCLUYE; CANALES PARA ESTRUCTURA, PIJAS, PANEL DE TABLAROCA, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	M2	13.93	\$ 817.63	\$ 11,389.59
EX05	SUMINISTRO Y COLOCACION DE ESCALERA DE ACERO, ARMADA CON ESCALONES DE ANGULOS DE 1 1/2" X 1 1/2" Y FORRADOS CON LAMINA ANTIDERRAPANTE, CARGADORES DE PTR DE 3" X 1 1/2", PASAMANOS DE 1 1/2" DE PULGADA, PINTADA DE COLOR NEGRO.	pza	1.00	\$ 27,727.10	\$ 27,727.10
EX06	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PINTURA VINILICA COLOR BLANCO EN OFICINAS NUEVAS EN INTERIOR E EXTERIOR, INCLUYE; MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTAS.	M2	207.13	\$ 86.58	\$ 17,933.32

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/PRODIM/2023-032

OBRA: "CONSTRUCCION DE OFICINA DE PROYECTOS EN PALACIO MUNICIPAL DEL H. AYUNTAMIENTO DE ESCUINAPA, SINALOA."

05 DE NOVIEMBRE DEL 2023

HOJA: 1/1

Presupuesto					
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total
EX01	VENTANAS DE FACHADA PRINCIPAL DE 4.40X0.50 , ALUMINIO NATURAL DE 1 3/4" , CON CRISTAL DE 6MM TINTEX, INCLUYE; SUMINISTRO Y COLOCACION.	pza	2.00	8,963.82	17,927.64
EX02	VENTANAS DE BAÑOS PLANTA BAJA Y ALTA DE 0.50X0.30 , ALUMINIO NATURAL DE 1 3/4" , CON CRISTAL DE 6MM TINTEX, INCLUYE; SUMINISTRO Y COLOCACION.	pza	2.00	2,180.39	4,360.78
EX03	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CANAL DE 4" DE 1/4", INCLUYE; ANCLEJE DE CANAL CON VARILLAS 1/2 EN MURO, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	ml	30.99	725.79	22,492.23
EX04	SUMINISTRO Y COLOCACION DE MURO DE TABLAROCA EN AREA DE BAÑO, INCLUYE; CANALES PARA ESTRUCTURA, PIJAS, PANEL DE TABLAROCA, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	m2	13.93	817.63	11,389.59
EX05	SUMINISTRO Y COLOCACION DE ESCALERA DE ACERO, ARMADA CON ESCALONES DE ANGULOS DE 1 1/2" X 1 1/2" Y FORRADOS CON LAMINA ANTIDERRAPANTE, CARGADORES DE PTR DE 3" X 11/2", PASAMANOS DE 1 1/2" DE PULGADA, PINTADA DE COLOR NEGRO.	pza	1.00	27,727.10	27,727.10
EX06	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PINTURA VINILICA COLOR BLANCO EN OFICINAS NUEVAS EN INTERIOR E EXTERIOR, INCLUYE; MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTAS.	m2	207.13	86.58	17,933.32
IMPORTE DE					101,830.66
SUBTOTAL DEL PRESUPUESTO					101,830.66
IVA (16.00%)					16,292.91
IMPORTE TOTAL DEL PRESUPUESTO					118,123.57

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/PRODIM/2023-032

OBRA: "CONSTRUCCION DE OFICINA DE PROYECTOS EN PALACIO MUNICIPAL DEL H. AYUNTAMIENTO DE ESCUINAPA, SINALOA."

05 DE NOVIEMBRE DEL 2023

HOJA: 1/6

Análisis de precios unitarios			
Clave:	EX01	Unidad:	pza
VENTANAS DE FACHADA PRINCIPAL DE 4.40X0.50 , ALUMINIO NATURAL DE 1 3/4" , CON CRISTAL DE 6MM TINTEX, INCLUYE; SUMINISTRO Y COLOCACION.		Cantidad:	2.00
		Precio unitario:	8,963.82
		Total	17,927.64

C	Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Costo unitario	Total
		Materiales				
	VENTANA 4.40	ventana de aluminio 2 " blanca de 4.40x0.50 cm.	pza	1.000000	7,400.00	7,400.00
		Total de Materiales				7,400.00
		Costo directo				7,400.00
		Indirectos de oficina			4.5000%	333.00
		Indirectos de campo			5.0000%	370.00
		Financiamiento			0.7500%	60.77
		Utilidad			9.8000%	800.05
		Cargos adicionales			0.0000%	0.00
		Precio unitario				8,963.82

(* OCHO MIL NOVECIENTOS SESENTA Y TRES PESOS 82/100 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/PRODIM/2023-032

OBRA: "CONSTRUCCION DE OFICINA DE PROYECTOS EN PALACIO MUNICIPAL DEL H. AYUNTAMIENTO DE ESCUINAPA, SINALOA."

05 DE NOVIEMBRE DEL 2023

HOJA: 2/6

Análisis de precios unitarios

Clave:	EX02	Unidad:	pza
VENTANAS DE BAÑOS PLANTA BAJA Y ALTA DE 0.50X0.30 ,ALUMINIO NATURAL DE 1 3/4" , CON CRISTAL DE 6MM TINTEX, INCLUYE; SUMINISTRO Y COLOCACION.		Cantidad:	2.00
		Precio unitario:	2,180.39
		Total	4,360.78

C	Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Costo unitario	Total
Materiales						
	VENTANA 0.50	Ventana de aluminio de 2" blanca de 0.50x0.30 cm. en baño	pza	1.000000	1,800.00	1,800.00
Total de Materiales						1,800.00
Costo directo						1,800.00
Indirectos de oficina					4.5000%	81.00
Indirectos de campo					5.0000%	90.00
Financiamiento					0.7500%	14.78
Utilidad					9.8000%	194.61
Cargos adicionales					0.0000%	0.00
Precio unitario						2,180.39

(* DOS MIL CIENTO OCHENTA PESOS 39/100 MXN *)

V.B. f. 2/11

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/PRODIM/2023-032

OBRA: "CONSTRUCCION DE OFICINA DE PROYECTOS EN PALACIO MUNICIPAL DEL H. AYUNTAMIENTO DE ESCUINAPA, SINALOA."

05 DE NOVIEMBRE DEL 2023

HOJA: 3/6

Análisis de precios unitarios

Clave: EX03	Unidad: ml
SUMINISTRO Y COLOCACION DE CANAL DE 4" DE 1/4", INCLUYE; ANCLEJE DE CANAL CON VARILLAS 1/2 EN MURO, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	Cantidad: 30.99
	Precio unitario: 725.79
	Total: 22,492.23

C	Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Costo unitario	Total
Materiales						
	RECUBRI037	PINTURA DE ESMALTE PARA ESTRUCTURA	LT	0.150000	174.00	26.10
	CANAL U DE 4"	CANAL U DE 4" cal.14	mL	1.000000	298.00	298.00
	ACERO10106	SOLDADURA 60 11X1/8"	KG	0.300000	73.00	21.90
	THINNER	THINNER	LT	0.487000	34.48	16.79
	MATERIAL040	ESTOPA BLANCA INDUSTRIAL	KG	1.000000	44.18	44.18
Total de Materiales						406.97
Mano de Obra						
	+ CU008.	CUADRILLA No. 8 (SOLDADOR + AYUDANTE)	jor	0.150000	1,053.54	158.03
Total de Mano de Obra						158.03
Herramienta						
	HERR	HERRAMIENTA MENOR	(%)mo	0.030000	158.03	4.74
Total de Herramienta						4.74
Equipo						
	H SOLDADORA	SOLDADORA MILLER	hora	0.500000	58.85	29.43
Total de Equipo						29.43
Costo directo						599.17
Indirectos de oficina					4.5000%	26.96
Indirectos de campo					5.0000%	29.96
Financiamiento					0.7500%	4.92
Utilidad					9.8000%	64.78
Cargos adicionales					0.0000%	0.00
Precio unitario						725.79

(* SETECIENTOS VEINTICINCO PESOS 79/100 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/PRODIM/2023-032

OBRA: "CONSTRUCCION DE OFICINA DE PROYECTOS EN PALACIO MUNICIPAL DEL H. AYUNTAMIENTO DE ESCUINAPA, SINALOA."

05 DE NOVIEMBRE DEL 2023

HOJA: 4/6

Análisis de precios unitarios	
Clave: EX04	Unidad: m2
SUMINISTRO Y COLOCACION DE MURO DE TABLAROCA EN AREA DE BAÑO, INCLUYE; CANALES PARA ESTRUCTURA, PIJAS, PANEL DE TABLAROCA, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	Cantidad: 13.93
	Precio unitario: 817.63
	Total: 11,389.59

C	Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Costo unitario	Total
Materiales						
	HOJA DE TABL	hoja de tablaroca	m2	2.000000	206.00	412.00
	PIJA PUNTA D	Pija punta de broca	pza	6.000000	3.10	18.60
	PIJA	pija	pza	6.000000	2.70	16.20
	CINTA PAPEL	cinta de papel	pza	0.250000	105.00	26.25
	POSTE GALVA	canales galvanizado de 6 cm.	mL	2.000000	35.00	70.00
	REDIMIX	pasta redimix	kg	0.750000	38.00	28.50
Total de Materiales						571.55
Mano de Obra						
+	CUAD10	Cuadrilla No. 10 (1 Tablaroquero + 1 Ayudante general + 0.10 Mando intermedio)	Jor	0.100000	1,034.42	103.44
Total de Mano de Obra						103.44
Costo directo						674.99
Indirectos de oficina					4.5000%	30.37
Indirectos de campo					5.0000%	33.75
Financiamiento					0.7500%	5.54
Utilidad					9.8000%	72.98
Cargos adicionales					0.0000%	0.00
Precio unitario						817.63

(* OCHOCIENTOS DIECISIETE PESOS 63/100 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/PRODIM/2023-032

OBRA: "CONSTRUCCION DE OFICINA DE PROYECTOS EN PALACIO MUNICIPAL DEL H. AYUNTAMIENTO DE ESCUINAPA, SINALOA."

05 DE NOVIEMBRE DEL 2023

HOJA: 5/6

Análisis de precios unitarios			
Clave:	EX05	Unidad:	pza
SUMINISTRO Y COLOCACION DE ESCALERA DE ACERO, ARMADA CON ESCALONES DE ANGULOS DE 1 1/2" X 1 1/2" Y FORRADOS CON LAMINA ANTIDERRAPANTE, CARGADORES DE PTR DE 3" X 1 1/2", PASAMANOS DE 1 1/2" DE PULGADA, PINTADA DE COLOR NEGRO.		Cantidad:	1.00
		Precio unitario:	27,727.10
		Total	27,727.10

C	Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Costo unitario	Total
Materiales						
	RECUBRI037	PINTURA DE ESMALTE PARA ESTRUCTURA	LT	3.500000	174.00	609.00
	PTR 1 1/2" X 4"	PTR NEGRO DE 1 1/2" X 3" CAL. 14 •	mL	8.000000	150.00	1,200.00
	PASAMANO	tubo de pasamanos	mL	12.000000	109.00	1,308.00
	PTR 1 1/2 X 1 1/2"	PTR NEGRO DE 1 1/2" X 1 1/2" CAL. 14•	mL	38.500000	108.00	4,158.00
	ACERO10106	SOLDADURA 60 11X1/8"	KG	5.000000	73.00	365.00
	THINNER	THINNER	LT	0.487000	34.48	16.79
	MATERIAL040	ESTOPA BLANCA INDUSTRIAL	KG	1.000000	44.18	44.18
	LAMINA ANTID	LAMINA ANTIDERRAPANTE No. 14 4 X 10 PIES•	pza	1.500000	1,684.00	2,526.00
Total de Materiales						10,226.97
Mano de Obra						
	+ CU008.	CUADRILLA No. 8 (SOLDADOR + AYUDANTE)	jor	9.500000	1,053.54	10,008.63
Total de Mano de Obra						10,008.63
Herramienta						
	HERR	HERRAMIENTA MENOR	(%)mo	0.030000	10,008.63	300.26
Total de Herramienta						300.26
Equipo						
	H SOLDADORA	SOLDADORA MILLER	hora	40.000000	58.85	2,354.00
Total de Equipo						2,354.00
Costo directo						22,889.86
Indirectos de oficina					4.5000%	1,030.04
Indirectos de campo					5.0000%	1,144.49
Financiamiento					0.7500%	187.98
Utilidad					9.8000%	2,474.73
Cargos adicionales					0.0000%	0.00
Precio unitario						27,727.10

(* VEINTISIETE MIL SETECIENTOS VEINTISIETE PESOS 10/100 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/PRODIM/2023-032

OBRA: "CONSTRUCCION DE OFICINA DE PROYECTOS EN PALACIO MUNICIPAL DEL H. AYUNTAMIENTO DE ESCUINAPA, SINALOA."

05 DE NOVIEMBRE DEL 2023

HOJA: 6/6

Análisis de precios unitarios			
Clave:	EX06	Unidad:	m2
SUMINISTRO Y COLOCACION DE PINTURA VINILICA COLOR BLANCO EN OFICINAS NUEVAS EN INTERIOR E EXTERIOR, INCLUYE; MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTAS.		Cantidad:	207.13
		Precio unitario:	86.58
		Total	17,933.32

C	Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Costo unitario	Total
Materiales						
	PINTURA	PINTURA VINILICA	m2	0.300000	131.00	39.30
	AGUA POT	agua potable	m3	0.025000	50.00	1.25
	SELLADOR	SELLADOR	LT	0.100000	42.00	4.20
Total de Materiales						44.75
Mano de Obra						
+	CUAD07	Cuadrilla No.7 (1 Oficial pintor + 1 Ayudante general + 0.10 Mando intermedio)	Jor	0.025000	1,068.86	26.72
Total de Mano de Obra						26.72
Costo directo						71.47
Indirectos de oficina					4.5000%	3.22
Indirectos de campo					5.0000%	3.57
Financiamiento					0.7500%	0.59
Utilidad					9.8000%	7.73
Cargos adicionales					0.0000%	0.00
Precio unitario						86.58

(* OCHENTA Y SEIS PESOS 58/100 MXN *)

V.B.

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