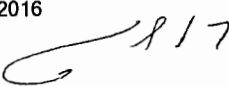


CLIENTE: MUNICIPIO DE CHIHUAHUA
RFC: MCI651010V22
DIRECCIÓN: CALLE MINA 408
CENTRO C.P. 31000
CHIHUAHUA CHIHUAHUA
MEXICO

Régimen Fiscal: Régimen General de Ley Personas Morales
Lugar de Expedición: CHIHUAHUA, Chihuahua
Forma de Pago: Pago en una sola exhibición
Método de Pago: 99-Otros

Fecha de Expedición: 05 agosto 2016
Clave de Moneda: MXN
NumCtaPago: 0000

CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	DESCRIPCIÓN	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
1.00	N/A	CONSTRUCCION DE CUARTO COMPLETO 4 X 6 MTS. EJIDO LOS SAUCES (2 CUARTOS) ESTIMACION NUMERO 2 (DOS) SEGUN CONTRATO NUM. 070/2016 FIRMA DEL CONTRATISTA  ALCANCE DE LA ESTIMACION \$29,632.90 RETENCIONES PACTADAS EN CONTRATO I.C.I.C DEL 0.2% \$ 59.27 CMIC 0.2% \$ 59.27 DIF 0.2% \$ 59.27 SUMA \$ 177.81 NETO A RECIBIR \$34,196.35	\$ 29,632.90	\$ 29,632.90

IMPORTE CON LETRA: TREINTA Y CUATRO MIL TRESCIENTOS SETENTA Y CUATRO PESOS, 16/100 MXN

SUBTOTAL: \$ 29,632.90
IVA(IVA 16.00%): \$ 4,741.26
TOTAL: \$ 34,374.16

SELLO DIGITAL DEL CFDI

Cbd84PGMxdZ9nNFVAzqwlqJ2KfIKF3g1hOxOJRNRSOgg+ZRI5P4UOAuDM+ePhikjLDofDGo2sNaHscc+Nws+kr8YmfV1knw74+qJfM2XQkf5wQHL1LbC8BjdiQaMgYdGu4VdHMDI2RLSq1apK94WDBfM+LFggvwQHVtGE=

SELLO DIGITAL DEL SAT

AYQIK/khsF3Mv0sh1cofuCXT05HPpTOIVexhvmzsfAMRyTU0b0Tpy3zxpUIM+/Oa7bxAjs+4yLdoJ9tagr29B1RCIsorfe+IRdTS1eLFuSFqWDohTnaJeKAd36agak26nU75LELxL+PtkNCLBOsaTCXDZPxbGYuWod9c=

CADENA ORIGINAL DEL COMPLEMENTO DE CERTIFICACIÓN DIGITAL DEL SAT

||1.0|3112A25B-2C22-45DE-941B-75F8CFFB467C|2016-08-05T15:26:34|Cbd84PGMxdZ9nNFVAzqwlqJ2KfIKF3g1hOxOJRNRSOgg+ZRI5P4UOAuDM+ePhikjLDofDGo2sNaHscc+Nws+kr8YmfV1knw74+qJfM2XQkf5wQHL1LbC8BjdiQaMgYdGu4VdHMDI2RLSq1apK94WDBfM+LFggvwQHVtGE=|00001000000203495276|



www.foliosdigitales.com
Los comprobantes fiscales digitales son
obligatorios desde Enero de 2011

Folios Digitales®
Proveedor Autorizado de Certificación
No. SAT 55710





Verificación de Comprobantes Fiscales Digitales por Internet

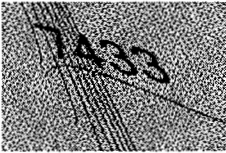
A través de esta opción, Usted podrá verificar si el comprobante fue Certificado por el SAT

Folio Fiscal X

RFC Emisor

RFC Receptor

Proporcione los dígitos de la imagen Verificar CFDI



RFC del Emisor	Nombre o Razón Social del Emisor	RFC del Receptor	Nombre o Razón Social del Receptor
ARE990514IW2	AREAIN SA DE CV	MCI651010V22	MUNICIPIO DE CHIHUAHUA
Folio Fiscal	Fecha de Expedición	Fecha Certificación SAT	PAC que Certificó
3112A25B-2C22-45DE-941B-75F8CFFB467C	2016-08-05T15:21:33	2016-08-05T15:26:34	FMD100203JS7
Total del CFDI	Efecto del Comprobante	Estado CFDI	
\$34,374.16	ingreso	Vigente	

Imprimir

[Handwritten signatures and marks]



DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

RESUMEN DE ESTIMACION

PROGRAMA: DIRECTO MUNICIPAL	CONTRATO No. 070/2016	CONTRATADOS
OBRA: CONSTRUCCION DE CUARTO COMPLETO 4 X 6 MTS. EJIDO LOS SAUCES (2 CUARTOS)	ESTIMACIÓN No. 2 (DOS)	\$ 186.235,01 CON IVA
	PERÍODO EJEC. 01 DE JULIO DE 2016 A 31 DE JULIO DE 2016	
UBICACIÓN: EJIDO LOS SAUCES	IMPORTE ESTIMADO (CON IVA)	\$ 34.374,16 CON IVA
CONTRATISTA: AREAIN, S.A. DE C.V.	ACUMULADO ANTERIOR (CON IVA)	\$ 150.376,01 CON IVA
RFC ARE-990514-IW2	IMPORTE ACUMULADO (CON IVA)	\$ 184.750,17 CON IVA

	TIPO DE OBRA	IMPORTE	OBSERVACIONES
	<u>NORMALES</u>	\$ 13.466,24	
	<u>EXCEDENTES</u>	\$ -	
	<u>EXTRAS</u>	\$ 16.166,66	
IMPORTE TOTAL ESTIMACION (SIN IVA)		\$ 29.632,90	

DESCUENTOS

0.2% I.C.I.C.	\$	59,27
C.M.I.C. DEL 0.2%	\$	59,27
0.2% DIF	\$	59,27
SUMA DESCUENTOS	\$	177,81

RESUMEN

SUMA ESTA ESTIMACION	\$	29.632,90
AMORT ANTICIPO	\$	0,00
SUB-TOTAL	\$	29.632,90
I.V.A.	\$	4.741,26
TOTAL	\$	34.374,16

(CON LETRA)

(TREINTA Y CUATRO MIL TRESCIENTOS SETENTA Y CUATRO PESOS 16/100 M.N.)

DESCUENTOS	\$	177,81
SALDO NETO A RECIBIR	\$	34.196,35

AUTORIZO

ING. HUMBERTO CHAVEZ SALDIVAR
RESIDENTE D.O.P.M

Vo. Bo.

ING. XÓCHITL PEREZ BLANCO
SUBDIRECTOR DE OBRA PÚBLICA E
INFRAESTRUCTURA

ELABORO

AREAIN S.A. DE C.V.
CONTRATISTA

REVISO

ING. ENRIQUE VILLARREAL ALEMÁN
JEFE DEL DEPTO DE CONSTRUCCION.

Vo. Bo.

ING. RAMON DAVID RAMOS ARMENTA
DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS Y MANTENIMIENTO

CHIHUAHUA, CHIH.,

31 DE JULIO DE 2016

RECIBIMOS DE LA DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS Y MANTENIMIENTO DEL MUNICIPIO, LA CANTIDAD DE: \$ 34.196,35
(TREINTA Y CUATRO MIL CIENTO NOVENTA Y SEIS PESOS 35/100 M.N.) COMO PAGO A LA
ESTIMACIÓN NUM. 2 (DOS) CONTRATO No. 070/2016 POR LA CANTIDAD DE : \$ 186.235,01
CIENTOCHENTA Y SEISMIL DOSCIENTOS TREINTA Y CINCO PESOS 01/100 MN POR TRABAJOS EN LA OBRA:
CONSTRUCCION DE CUARTO COMPLETO 4 X 6 MTS. EJIDO LOS SAUCES (2 CUARTOS)

	ALCANCE DE LA ESTIMACION	\$	29.632,90
	AMORTIZACION DEL ANTICIPO	\$	-
	SUBTOTAL	\$	29.632,90
	IVA	\$	4.741,26
	TOTAL	\$	34.374,16
RETENCIONES PACTADA EN CONTRATO			
I.C.I.C. DEL 0.2%	59,27		
C.M.I.C. DEL 0.2%	59,27		
D.I.F. DEL 0.2%	59,27		
SUMA	177,81		

RESUMEN FINANCIERO DE LA OBRA

1.- CONTRATO

	CONTRATO
IMPORTE CONTRATADO	\$ 186.235,01
CONVENIO MODIFICATORIO	\$ -
ESTIMACION ACUMULADA ANTERIOR	\$ 150.376,01
ESTA ESTIMACION	\$ 34.374,16
ACUMULADO HASTA EST ESTIMACION	\$ 184.750,17
POR EJERCER	\$ 1.484,84

2.- AMORTIZACION DEL ANTICIPO

	CONTRATO
IMPORTE DE ANTICIPO	\$ -
ACUMULADO ANTERIOR	\$ -
ESTA ESTIMACION	\$ -
ACUMULADO ACTUAL	\$ -
POR AMORTIZAR	\$ -

3.- RETENCIONES PACTADAS EN CONTRATO

	0.2% D.I.F.	0.2% I.C.I.C.	0.2% C.M.I.C.
ACUMULADO ANTERIOR	\$ 259,27	\$ 259,27	\$ 259,27
ESTA ESTIMACION	\$ 59,27	\$ 59,27	\$ 59,27
ACUMULADO ACTUAL	\$ 318,54	\$ 318,54	\$ 318,54

R E C I B I M O S


AREAN, S.A. DE C.V.
ARE-990514-IW2

OBRA: CONSTRUCCION DE CUARTO COMPLETO 4 X 6 MTS. EJIDO LOS SAUCES (2 CUARTOS)

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

UBICACIÓN EJIDO LOS SAUCES

ESTIMACIÓN No.

PERÍODO: 01 DE JULIO DE 2016 A 31 DE JULIO DE 2016

No. CONTRATO: 070/2016

2 (DOS)

RESUMEN DE LA ESTIMACIÓN POR PARTIDAS		
No.	DESCRIPCION DE LAS PARTIDAS	IMPORTE
<u>NORMALES</u>		
	ALBAÑILERIA	7.632,98
	INSTALACION ELECTRICA	5.340,44
	LIMPIEZA GENERAL PARA ENTREGA DE OBRA	492,82
	<u>EXCEDENTES</u>	0,00
	<u>EXTRAS</u>	16.166,66
	TECHUMBRE	16.166,66
	SUBTOTAL	29.632,90
	I.V.A.	4.741,26
	TOTAL	34.374,16



POR EL CONTRATISTA



POR EL DEPARTAMENTO DE CONSTRUCCIÓN

(RESPONSABLE)

(RESIDENTE)

No.	CONCEPTOS DESCRIPCIÓN	PROYECTO		VOLUMENES		PRECIO UNITARIO	IMPORTE
		UNIDAD	VOLUMEN	ACUM. TOTAL	CUM. ANTERIOR		

OBRA NORMAL**ALBAÑILERIA**

16	Suministro y colocacion de puerta tipo multipanel estampada de 2.03 x .90 mts. Incluye: Marco (M-525 prolapsa cal. 20, armado y soldado), 3 bisagras, chapas de cerradura cilindrica y cerrojo philips o similar en calidad y todo lo necesario para su correcta ejecucion.	PIEZA	2,00	2,00	0,00	2,00 \$ 1.982,46	3.964,92
17	Suministro y colocacion de ventana metalica de 1.50 x 1.0 mts. Inc: Vidrio de 3 mm, portavidrio, sello de silicon, mosquitero, reja y pintura anticorrosiva de esmalte.	PIEZA	2,00	2,00	0,00	2,00 \$ 1.478,30	2.956,60
19	Placa alusiva al programa.	PIEZA	2,00	2,00	0,00	2,00 \$ 355,73	711,46
INSTALACION ELECTRICA							
26	Salida de Centro con caja galvanizada, poliducto de 1/2" (13 mm) color anaranjado, roseta de porcelana, cable tipo THW, calibre 12 y todo lo necesario para su funcionamiento.	SALIDA	6,00	6,00	0,00	6,00 \$ 311,15	1.866,90
27	Salida para apagador sencillo con caja galvanizada de 2" x 4", poliducto de 1/2" (13 mm) color anaranjado, apagador y contacto tipo italiano, cable cal. 12 y todo lo necesario para su correcta instalacion y funcionamiento.	SALIDA	2,00	2,00	0,00	2,00 \$ 342,21	684,42
28	Salida para apagador doble con caja galvanizada de 2" x 4", poliducto de 1/2" (13 mm) color anaranjado, apagador y contacto tipo italiano, cable cal. 12 y todo lo necesario para su correcta instalacion y funcionamiento.	SALIDA	2,00	2,00	0,00	2,00 \$ 372,70	745,40

POR EL CONTRATISTA

POR EL DEPARTAMENTO DE CONSTRUCCIÓN

(RESPONSABLE)

Pag 1 de 2

(RESIDENTE)

No.	CONCEPTOS DESCRIPCIÓN	PROYECTO		VOLUMENES			PRECIO UNITARIO	IMPORTE
		UNIDAD	VOLUMEN	ACUM. TOTAL	CUM. ANTERIOR	OL. ESTIMADO		
29	Salida para contacto doble con caja galvanizada de 2" x 4", poliducto de 1/2" (13 mm) color anaranjado, apagador y contacto tipo italiano, cable cal. 12 y todo lo necesario para su correcta instalacion y funcionamiento.	SALIDA	6,00	6,00	0,00	6,00	\$ 340,62	2.043,72
LIMPIEZA GENERAL PARA ENTREGA DE OBRA								
30	Limpieza de Pisos de concreto, mosaico de pasta, ceramica etc., con cepillo, agus y acido clorhidrico.	M2	42,18	42,18	0,00	42,18	\$ 11,08	467,35
31	Limpieza de vidrios y tabletas por ambas caras. (Con agua y Jabon)	M2	3,48	3,00	0,00	3,00	\$ 8,49	25,47



POR EL CONTRATISTA



POR EL DEPARTAMENTO DE CONSTRUCCIÓN

No.	CONCEPTOS DESCRIPCIÓN	PROYECTO		VOLUMENES		PRECIO UNITARIO	IMPORTE
		UNIDAD	VOLUMEN	ACUM. TOTAL	CUM. ANTERIO/VOL. ESTIMADO		

OBRA EXTRA

E-1	TECHUMBRE Trabe de concreto F'c=200 kg/cm2 de sección de 20x35 cms acabado común armada con 6 varillas #3 y estribos #2, incluye: cimbrado, descimbrado, habilitado de acero, colado, vibrado.	ml	4,00	4,00	0,00	406,50	16.166,66
E-2	Prefil de una hilada de block de 15x20x40cm asentado con mortero cemento arena, aplanando con stucco color blanco y chafan de mortero, incluye: el suministro de los materiales, sus desperdicios y su elevación a la azotea, la herramienta el equipo, la mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecución y operación	ml	17,60	17,60	0,00	69,84	1.229,18
E-3	Impermeabilización a base de material aislante termico Mca, Diablo rojo (5años) dos capas aplicando la segunda en sentido transversal a la primera aplicación, con cepillo de ixtle con un intervalo de tiempo entre cada aplicación de 3 horas incluye: limpieza y preparación de la superficie, el suministro de los materiales y sus desperdicios, la herramienta, el quipo la mano de obra y todo lo necesario para su correcta aplicación y sellado de las uniones.	m2	50,16	50,16	0,00	90,67	4.548,01


POR EL CONTRATISTA


POR EL DEPARTAMENTO DE CONSTRUCCIÓN

ESTIMACIÓN No. 2 (DOS)

CONTRATISTA:

AREAIN, S.A. DE C.V.

PERIODO: 01 DE JULIO DE 2016 A 31 DE JULIO

No.	CONCEPTOS DESCRIPCIÓN	PROYECTO		VOLUMENES		PRECIO UNITARIO	IMPORTE
		UNIDAD	VOLUMEN	ACUM. TOTAL	CUM. ANTERIO/VOL. ESTIMADO		
E-4	Impermeabilización en pretil a base de material aislante termico Mca, Diablo rojo (5años) dos capas aplicando la segunda en sentido transversal a la primera aplicacion, con cepillo de ixtle con un intervalo de tiempo entre cada aplicacion de 3 horas incluye: limpieza y preparacion de la superficie, el suministro de los materiales y sus desperdicios, la herramienta, el quipo la mano de obra y todo lo necesario para su correcta aplicacion y sellado de las uniones.	m2	3,70	3,70	0,00	3,70 \$	335,48
E-5	Suministro y colocacion de loseta de ceramica, Modelo Boulder de 30 x 30 cm. Color white o similar en calidad, asentada en piso, con pega azulejo, Incluye: El suministro de los materiales y sus desperdicios, la boquilla de color con sellador integrado, cortes, acarreos, limpieza, la herramienta, el equipo, la mano de obra y todo lo necesario para su correcta instalacion.	m2	42,18	42,18	0,00	42,18 \$	8.427,99

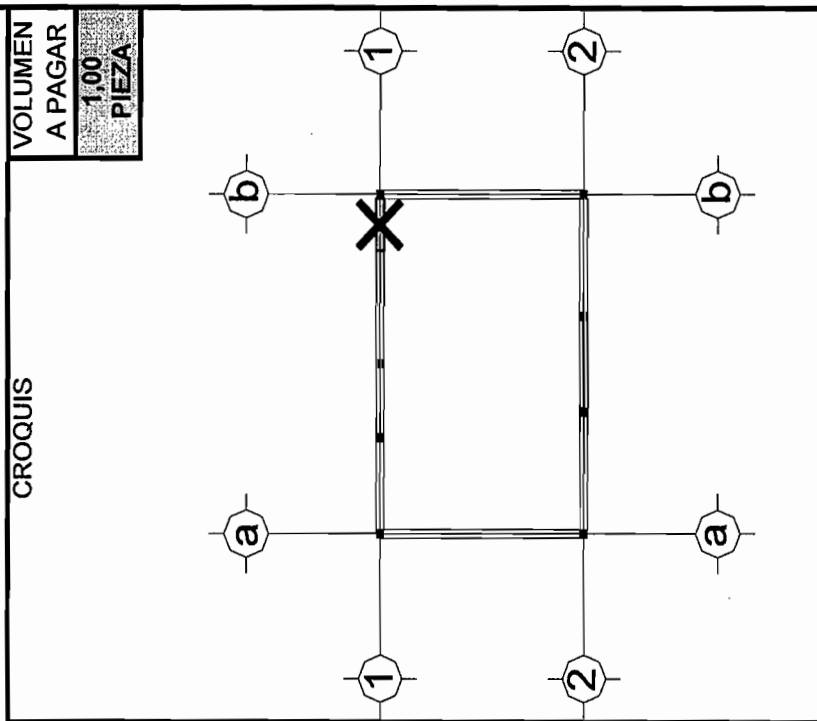

 POR EL CONTRATISTA


 POR EL DEPARTAMENTO DE CONSTRUCCIÓN

TRAMO: CUARTO 1:

OBRA : CONSTRUCCION DE CUARTO COMPLETO 4 X 6 MTS EJIDO LOS SAUCES (2 CUARTOS) CONTRATISTA: AREAIN S.A. DE C.V.

No DE ESTIMACION: 2 (DOS) PERIODO : 01 DE JULIO DE 2016 A 31 DE JULIO DE 2016

[illegible]

RESIDENT

CONTRATISTA

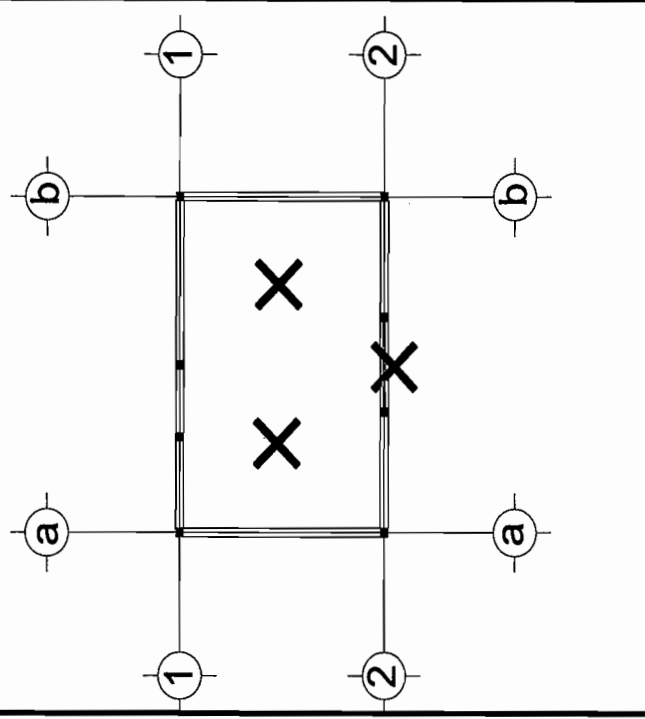
[illegible]


RESIDENTE


CONTRATISTA

CONTRATO: 070/2016	TRAMO: CUARTO 1.
OBRA : CONSTRUCCION DE CUARTO COMPLETO 4 X 6 MTS EJIDO LOS SAUCES (2 CUARTOS) CONTRATISTA: AREAIN S.A. DE C.V.	

CROQUIS	VOLUMEN A PAGAR	3'00 SALIDA
---------	--------------------	----------------

[illegible]

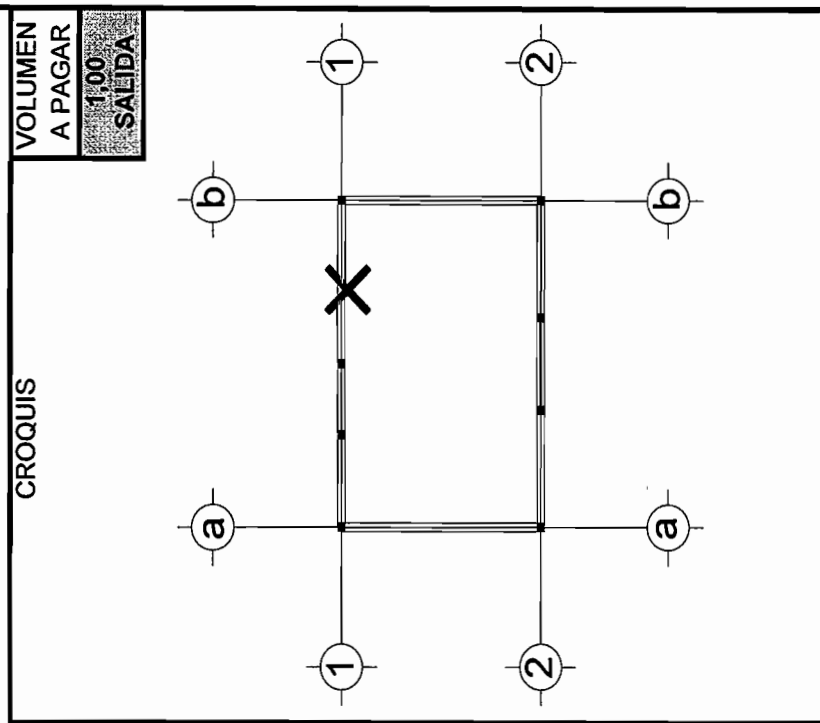

RESIDENTE

CONTRATISTA

TRAMO: CUARTO 1.

OBRA : CONSTRUCCION DE CUARTO COMPLETO 4 X 6 MTS EJIDO LOS SAUCES (2 CUARTOS) CONTRATISTA: AREAIN S.A. DE C.V.

Nº DE ESTIMACION: 2 (DOS) PERIODO : 01 DE JULIO DE 2016 A 31 DE JULIO DE 2016

[illegible]

RÉSIDENTE

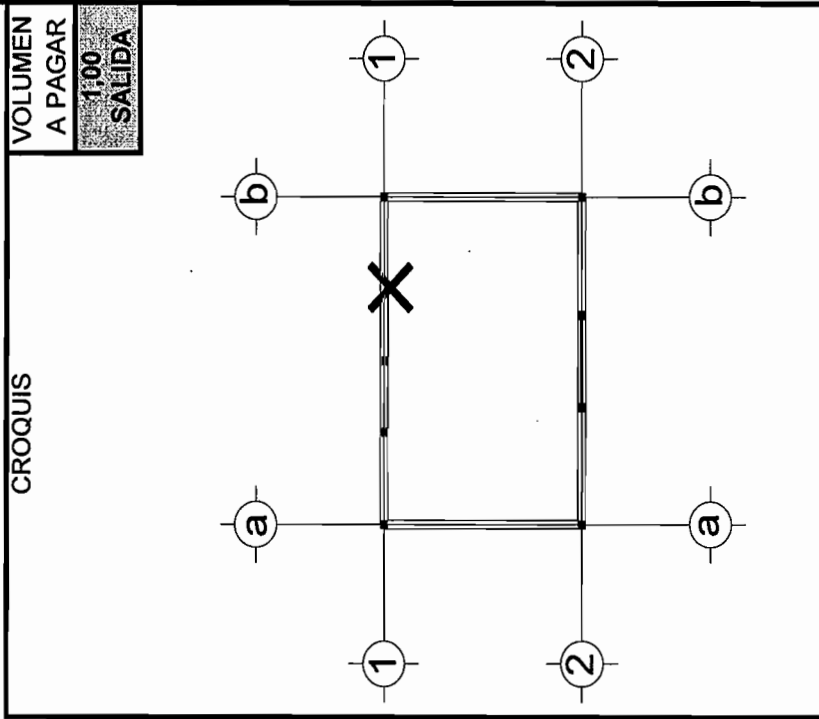
CONTRATISTA

GENERADOR DE ESTIMACION

CONTRATO: 070/2016	TRAMO: CUARTO 1.
OBRA : CONSTRUCCION DE CUARTO COMPLETO 4 X 6 MTS EJIDO LOS SAUCES (2 CUARTOS) CONTRATISTA: AREAIN S.A. DE C.V.	

Nº DE ESTIMACION: 2 (DOS) PERIODO : 01 DE JULIO DE 2016 A 31 DE JULIO DE 2016

CONCEPTO	OPERACIONES ARITMETICAS		
	Largo	Ancho	Pieza
28,- Salida para apagador doble con caja galvanizada de 2" x 4", poliducto de 1/2" (13 mm) color anaranjado, apagador y contacto tipo italiano, cable cal. 12 y todo lo necesario para su correcta instalacion y funcionamiento.			1,00
Total			1,00




RESIDENTE

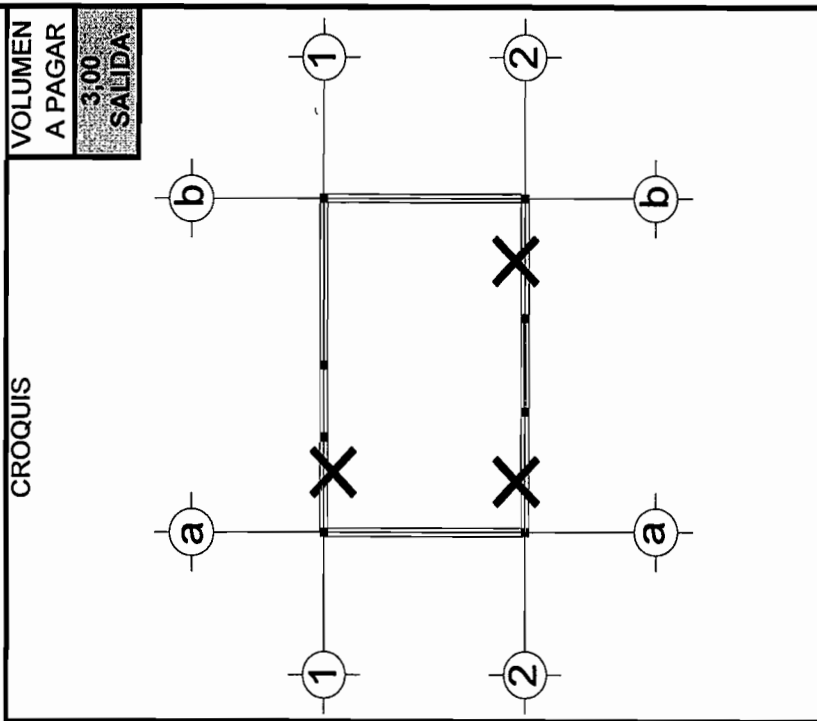

CONTRATISTA

GENERADOR DE ESTIMACION

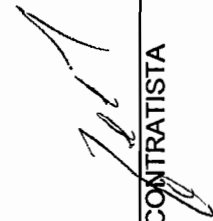
CONTRATO: 070/2016 TRAMO: CUARTO 1.
 OBRA : CONSTRUCCION DE CUARTO COMPLETO 4 X 6 MTS EJIDO LOS SAUCES (2 CUARTOS) CONTRATISTA: AREAIN S.A. DE C.V.

No DE ESTIMACION: 2 (DOS) PERIODO : 01 DE JULIO DE 2016 A 31 DE JULIO DE 2016

CONCEPTO	OPERACIONES ARITMETICAS		
	Largo	Ancho	Pieza
29,- Salida para contacto doble con caja galvanizada de 2" x 4", poliducto de 1/2" (13 mm) color anaranjado, apagador y contacto tipo italiano, cable cal. 12 y todo lo necesario para su correcta instalacion y funcionamiento.			3,00
			3,00



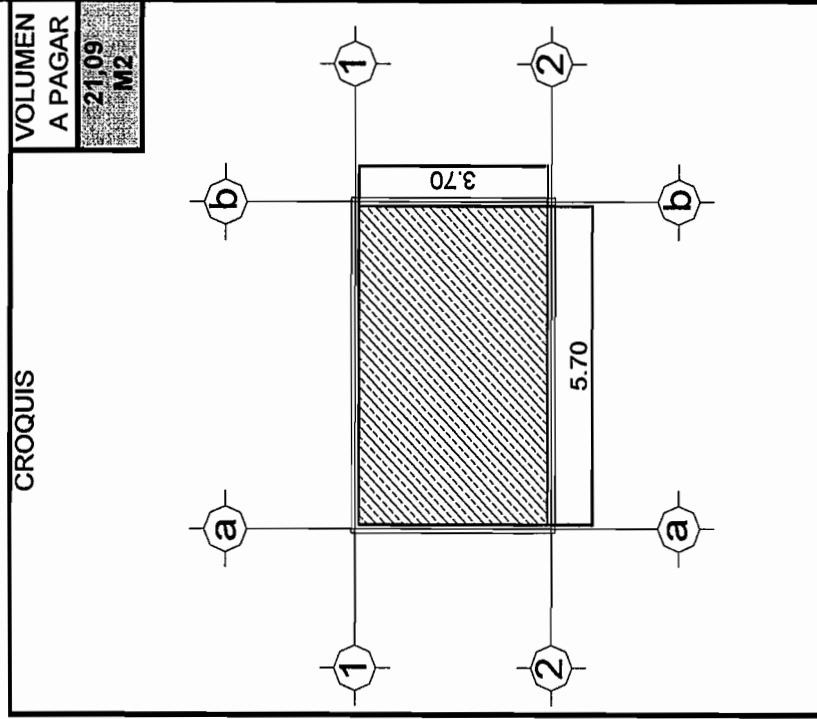

 RESIDENTE


 CONTRATISTA

CONTRATO: 070/2016
TRAMO: CUARTO 1.
OBRA : CONSTRUCCION DE CUARTO COMPLETO 4 X 6 MTS EJIDO LOS SAUCES (2 CUARTOS) CONTRATISTA: AREAIN S.A. DE C.V.

OBRA : CONSTRUCCION DE CUARTO COMPLETO 4 X 6 MTS EJIDO LOS SAUCES (2 CUARTOS) CONTRATISTA: AREAIN S.A. DE C.V.

CROQUIS	VOLUMEN A PAGAR	21,09 M2
---------	--------------------	-------------

[illegible]

CONTRATISTA

GENERADOR DE ESTIMACION

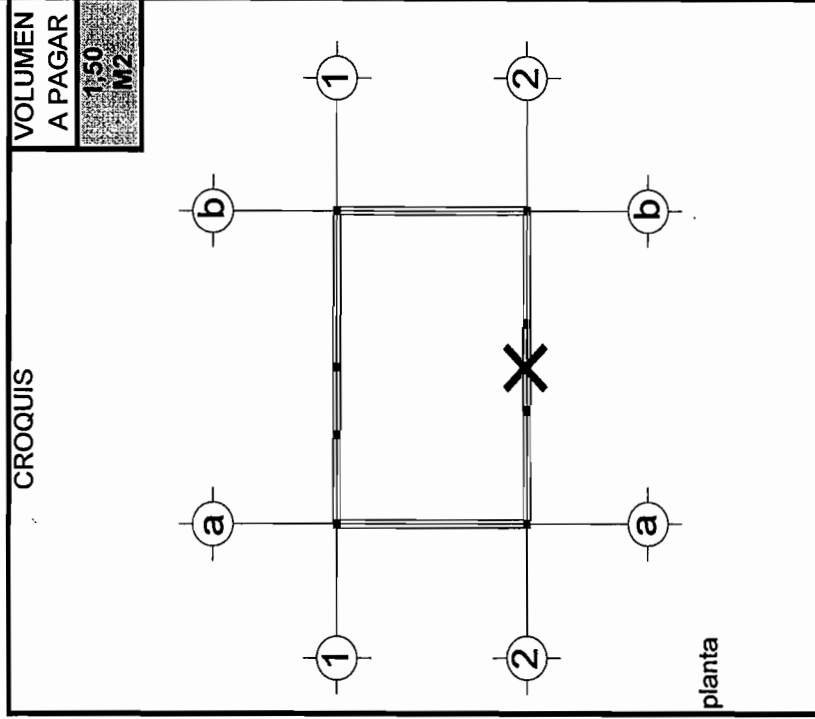
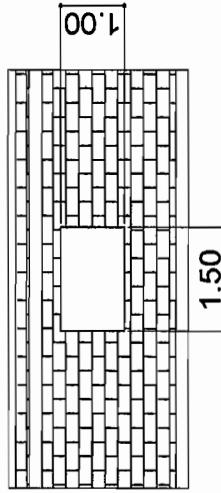
CONTRATO: 070/2016

TRAMO: CUARTO 1.

OBRA : CONSTRUCCION DE CUARTO COMPLETO 4 X 6 MTS EJIDO LOS SAUCES (2 CUARTOS) CONTRATISTA: AREAIN S.A. DE C.V.

No DE ESTIMACION: 2 (DOS) PERIODO : 01 DE JULIO DE 2016 A 31 DE JULIO DE 2016

CONCEPTO	OPERACIONES ARITMETICAS			
LIMPIEZA GENERAL PARA	Largo	Ancho	Pieza	Total
31.- Limpieza de vidrios y tabletas por ambas caras. (Con agua y Jabon)	1,50	1,00	1,00	1,50
				1,50



[Firma]
RESIDENTE

[Firma]
CONTRATISTA

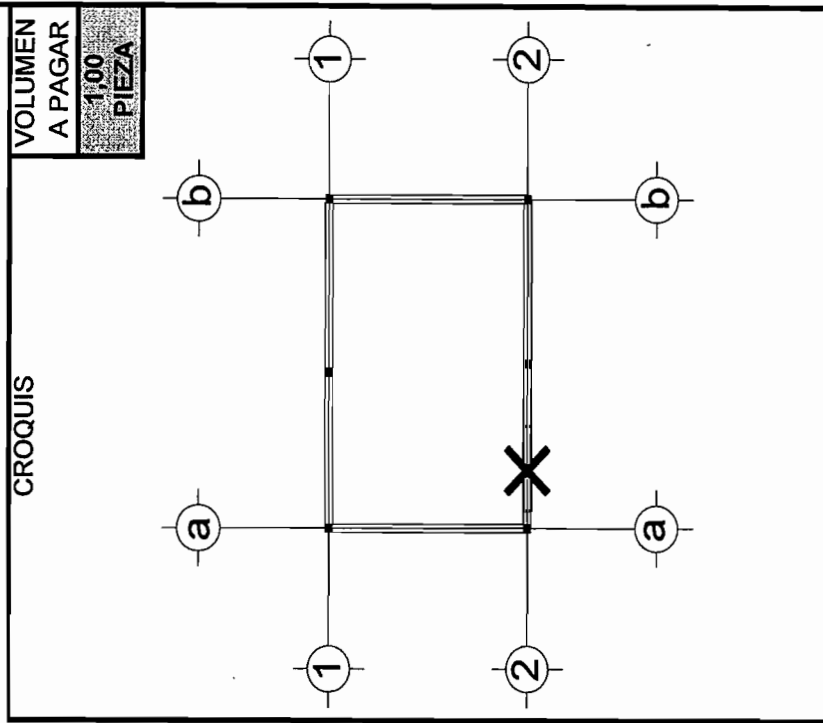
[illegible]

GENERADOR DE ESTIMACION

CONTRATO: 070/2016	TRAMO: CUARTO 2.
OBRA : CONSTRUCCION DE CUARTO COMPLETO 4 X 6 MTS EJIDO LOS SAUCES (2 CUARTOS) CONTRATISTA: AREAIN S.A. DE C.V.	

No DE ESTIMACION: 2 (DOS) PERIODO : 01 DE JULIO DE 2016 A 31 DE JULIO DE 2016

CONCEPTO	OPERACIONES ARITMETICAS		
	Largo	Ancho	Pieza
17,- Suministro y colocacion de ventana metalica de 1.50 x 1.0 mts. Inc: Vidrio de 3 mm, portavidrio, sello de silicon, mosquitero, reja y pintura anticorrosiva de esmalte.		1,00	1,00




RESIDENTE

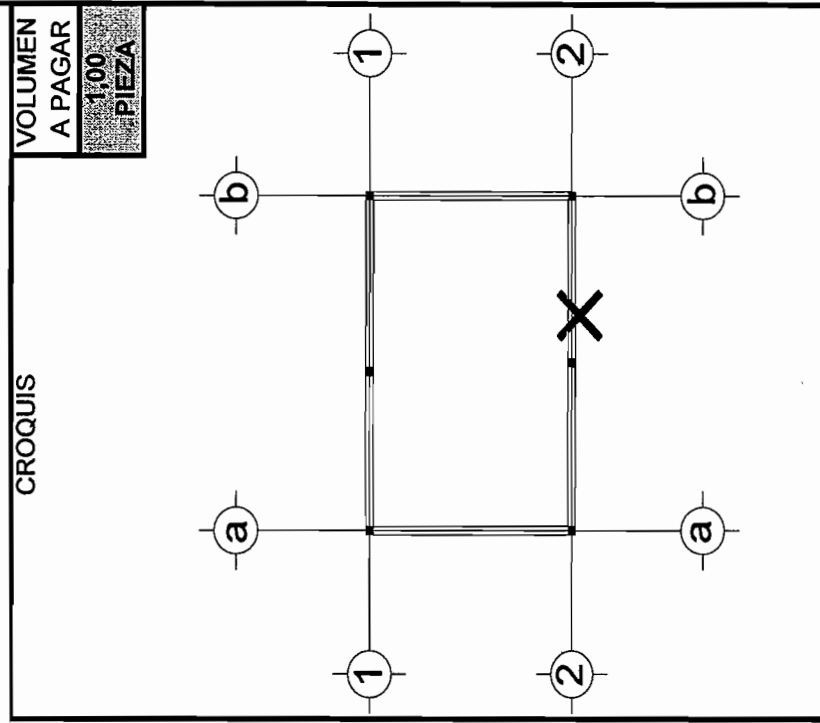

CONTRATISTA

CONTRATO: 070/2016
TRAMO: CUARTO 2.
CONTRATISTA: AREAIN S.A. DE C.V.
OBRA : CONSTRUCCION DE CUARTO COMPLETO 4 X 6 MTS EJIDO LOS SAUCES (2 CUARTOS)

TRAMO: CUARTO 2.

OBRA : CONSTRUCCION DE CUARTO COMPLETO 4 X 6 MTS EJIDO LOS SAUCES (2 CUARTOS) CONTRATISTA: AREAIN S.A. DE C.V.

Nº DE ESTIMACION: 2 (DOS) PERIODO : 01 DE JULIO DE 2016 A 31 DE JULIO DE 2016

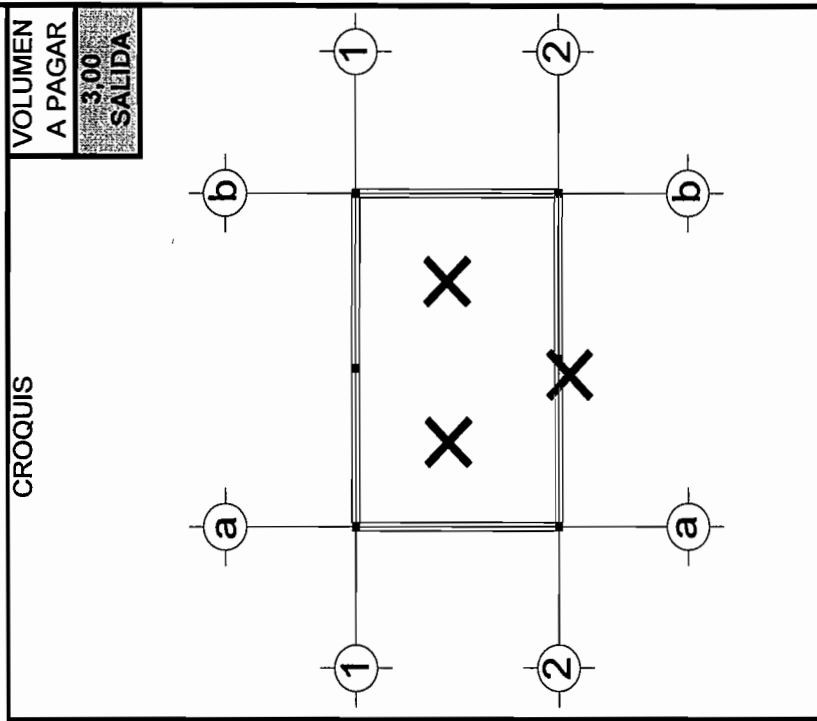
[illegible]


RESIDENTE

CONTRATISTA

TRAMO: CUARTO 2.

OBRA : CONSTRUCCION DE CUARTO COMPLETO 4 X 6 MTS EJIDO LOS SAUCES (2 CUARTOS) CONTRATISTA: AREAIN S.A. DE C.V.

[illegible]

 RESIDENTE

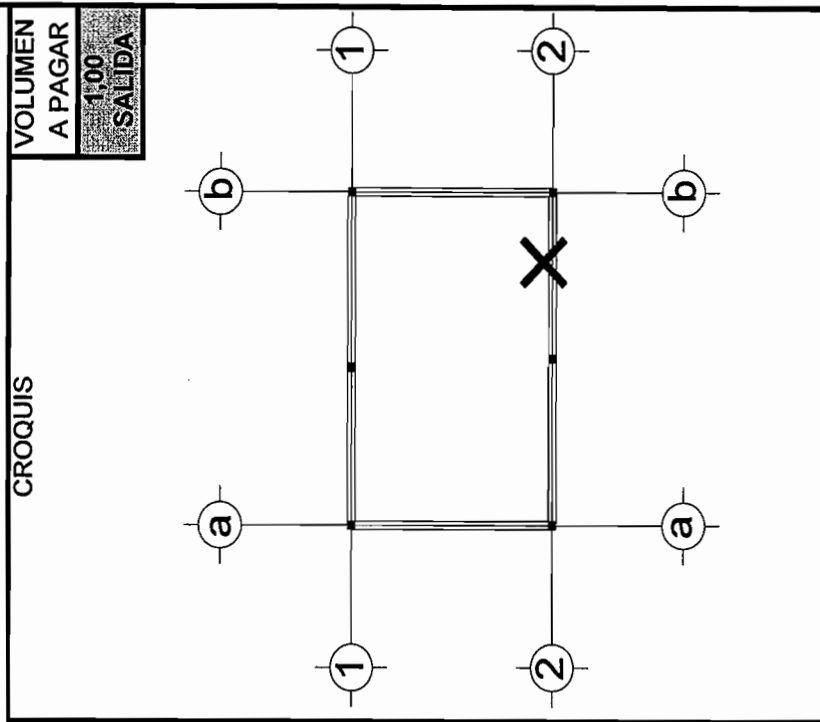
CONTRATISTA

CONTRATISTA

TRAMO: CUARTO 2.

OBRA : CONSTRUCCION DE CUARTO COMPLETO 4 X 6 MTS EJIDO LOS SAUCES (2 CUARTOS) CONTRATISTA: AREAIN S.A. DE C.V.

Nº DE ESTIMACION: 2 (DOS) PERIODO : 01 DE JULIO DE 2016 A 31 DE JULIO DE 2016

[illegible]


RESIDENTE

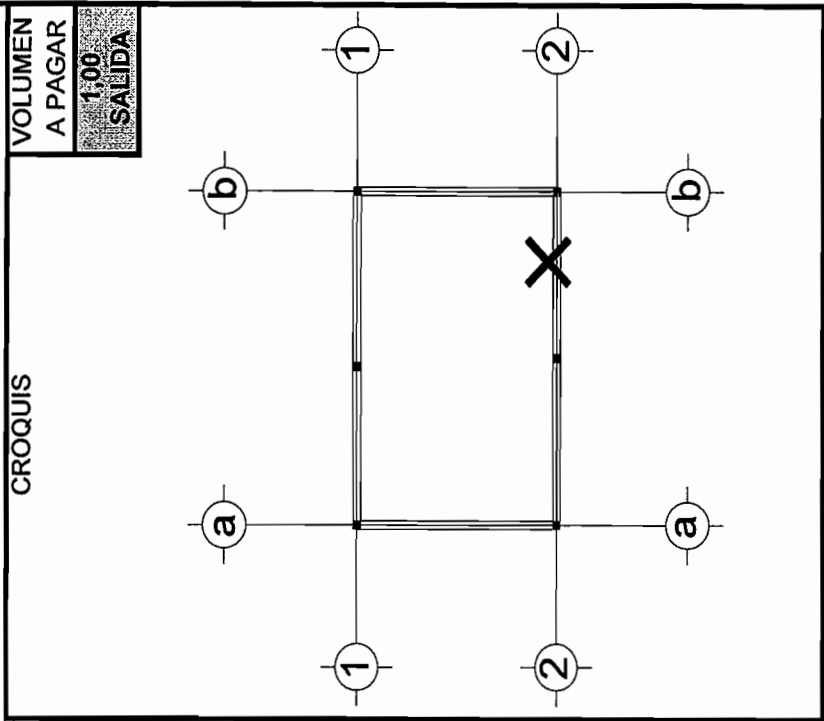
CONTRATISTA

GENERADOR DE ESTIMACION

CONTRATO: 070/2016	TRAMO: CUARTO 2.
OBRA : CONSTRUCCION DE CUARTO COMPLETO 4 X 6 MTS EJIDO LOS SAUCES (2 CUARTOS) CONTRATISTA: AREAIN S.A. DE C.V.	

No DE ESTIMACION: 2 (DOS)	PERIODO : 01 DE JULIO DE 2016 A 31 DE JULIO DE 2016
---------------------------	---

CONCEPTO	OPERACIONES ARITMETICAS		
	Largo	Ancho	Pieza
28.- Salida para apagador doble con caja galvanizada de 2" x 4", poliducto de 1/2" (13 mm) color anaranjado, apagador y contacto tipo italiano, cable cal. 12 y todo lo necesario para su correcta instalacion y funcionamiento.			1,00

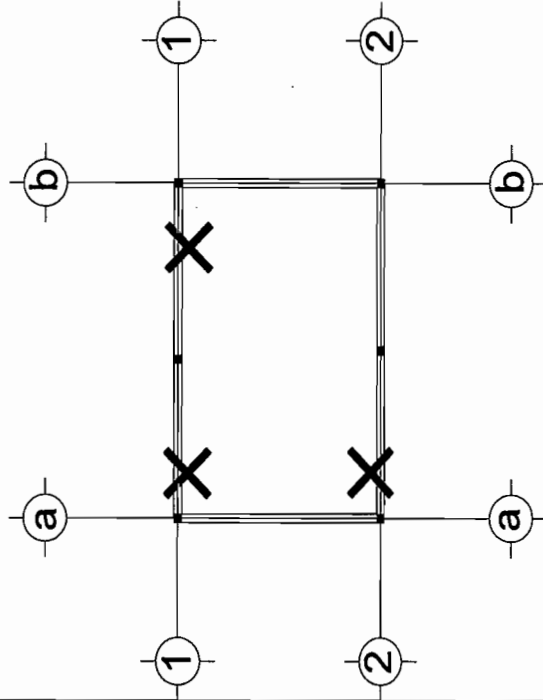



RESIDENTE


CONTRATISTA

CONTRATO: 070/2016
TRAMO: CUARTO 2.
OBRA : CONSTRUCCION DE CUARTO COMPLETO 4 X 6 MTS EJIDO LOS SAUCES (2 CUARTOS) CONTRATISTA: AREAIN S.A. DE C.V.

CROQUIS	VOLUMEN A PAGAR	3,00	SALIDA
---------	-----------------	------	--------

[illegible]

RÉSIDENTE

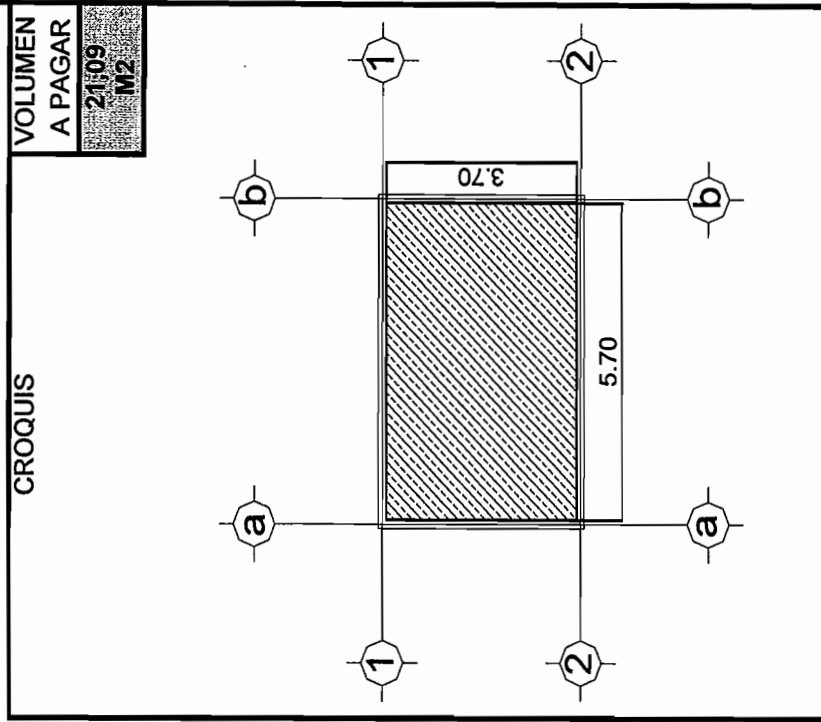
CONTRATISTA

GENERADOR DE ESTIMACION

CONTRATO: 070/2016	TRAMO: CUARTO 2.
OBRA : CONSTRUCCION DE CUARTO COMPLETO 4 X 6 MTS EJIDO LOS SAUCES (2 CUARTOS) CONTRATISTA: AREAIN S.A. DE C.V.	

No DE ESTIMACION: 2 (DOS) PERIODO : 01 DE JULIO DE 2016 A 31 DE JULIO DE 2016

CONCEPTO	OPERACIONES ARITMETICAS		
	Largo	Ancho	Pieza
30.- Limpieza de Pisos de concreto, mosaico de pasta, ceramica etc., con cepillo, agua y acido clorhidrico.	5,70	3,70	21,09
			21,09




RESIDENTE


CONTRATISTA

**VOLUMEN
A PAGAR**
8,80
ML

CROQUIS

The drawing shows a rectangular object with a width of 4.40. The object is centered within a larger rectangular frame. The frame has a width of 4.40. The object is labeled with '1' at the top and bottom corners, '2' at the left and right corners, 'a' at the top and bottom corners, and 'b' at the left and right corners. The object is labeled with '1' at the top and bottom corners, '2' at the left and right corners, 'a' at the top and bottom corners, and 'b' at the left and right corners.

~~RESIDENTE~~

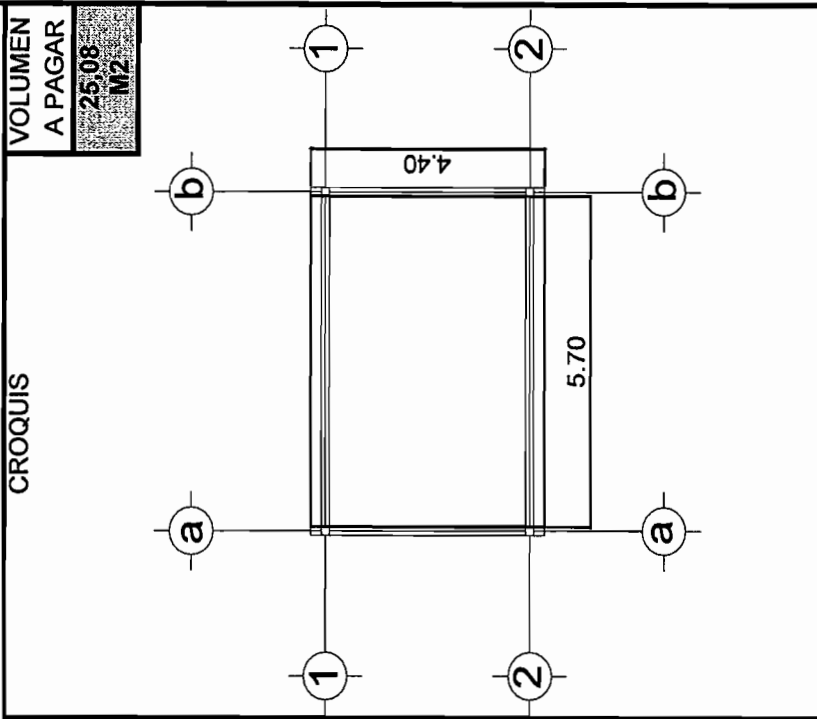
CONTRATISTA

GENERADOR DE ESTIMACION

CONTRATO: 070/2016 TRAMO: CUARTO 2.
OBRA : CONSTRUCCION DE CUARTO COMPLETO 4 X 6 MTS EJIDO LOS SAUCES (2 CUARTOS) CONTRATISTA: AREAIN S.A. DE C.V.

No DE ESTIMACION: 2 (DOS) PERIODO : 01 DE JULIO DE 2016 A 31 DE JULIO DE 2016

CONCEPTO	OPERACIONES ARITMETICAS			
	Largo	Ancho	Pieza	Total
E-3.- Impermeabilizacion a base de material aislante termico Mca, Diablo rojo (5años) dos capas aplicando la segunda en sentido transversal a la primera aplicacion, con cepillo de ixtle con un intervalo de tiempo entre cada aplicacion de 3 horas incluye: limpieza y preparacion de la superficie, el suministro de los materiales y sus desperdicios, la herramienta, el quipo la mano de obra y todo lo necesario para su correcta aplicacion y sellado de las uniones.	5,70	4,40		25,08
				25,08




RESIDENTE


CONTRATISTA

REPORTE FOTOGRAFICO

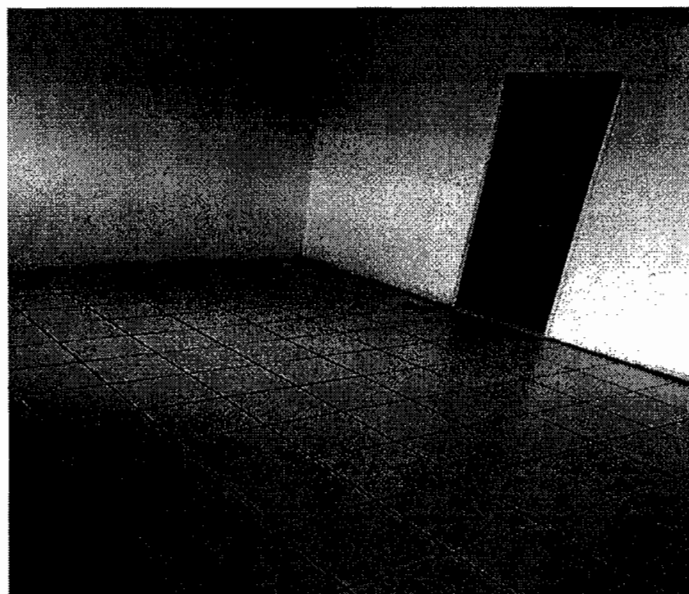
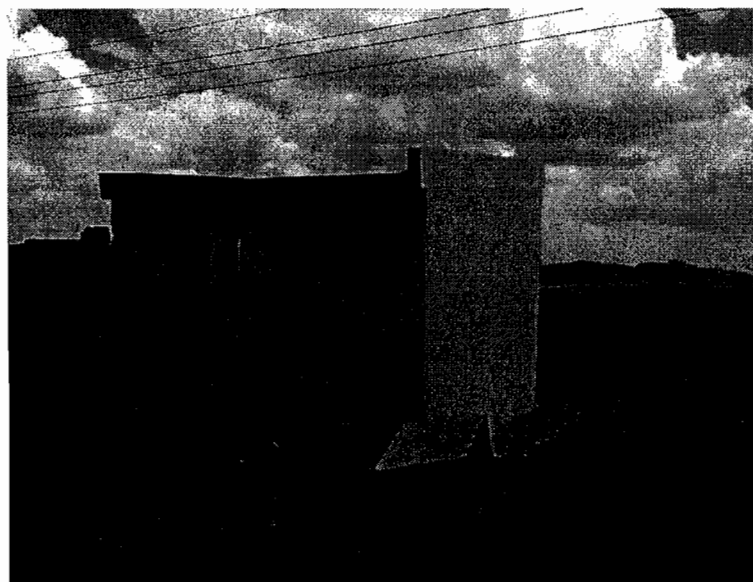
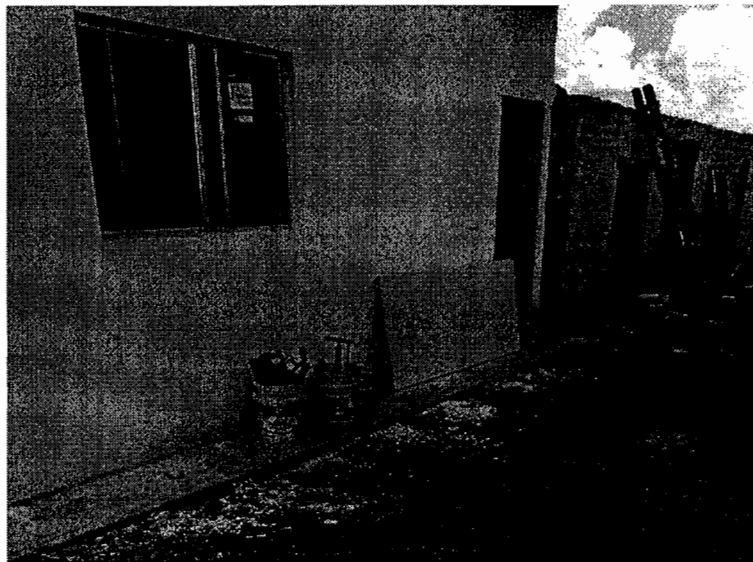
CONTRATO: 070/2016

OBRA: CONSTRUCCION DE CUARTO COMPLETO 4 X 6 MTS. EJIDO LOS SAUCES (2 CUARTOS)

CONTRATISTA: AREAIN S.A. DE C.V.

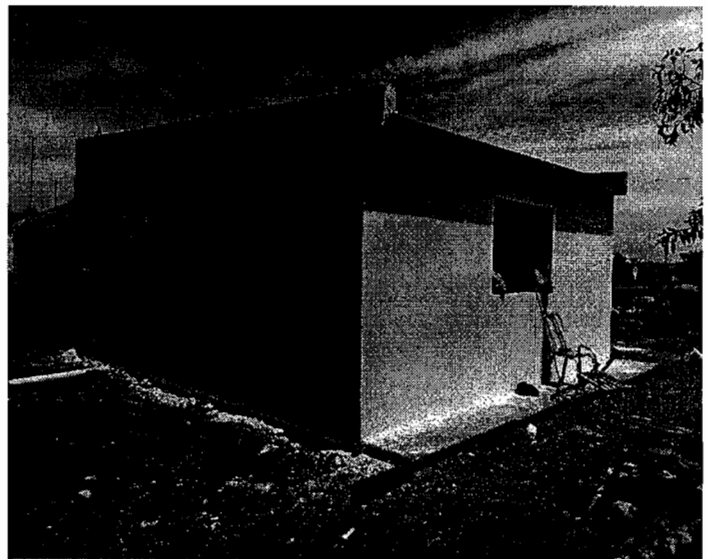
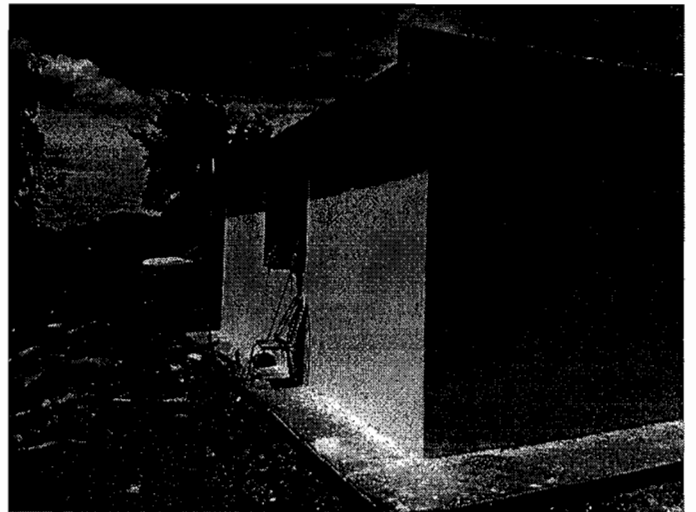
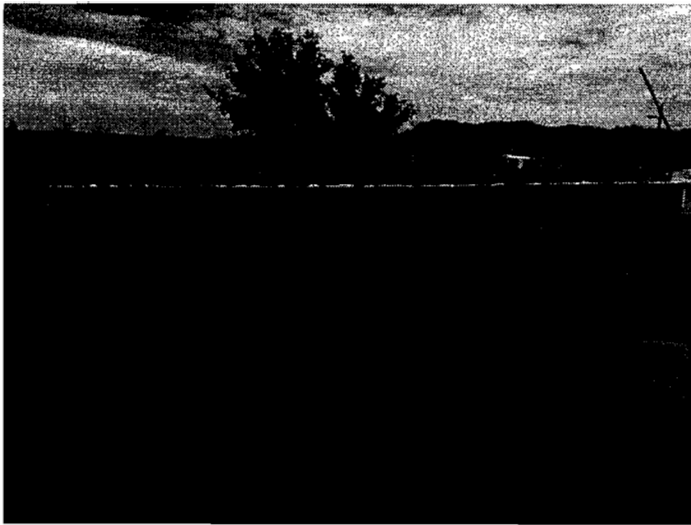
No DE ESTIMACION: 2 (DOS ULTIMA)

PERIODO: 01 DE JULIO DEL 2016 AL 31 DE JULIO DEL 2016



[Handwritten signature]

[Handwritten signature]



4/18/83

117



AYUNTAMIENTO
CHIHUAHUA
2013 - 2016

"2016, Año de Elisa Griensen Zambrano"

DEPARTAMENTO DE CONSTRUCCION
OFICIO No. D-2959-A/2016

28 de julio de 2016

C. GILBERTO BAFIDIS OCHOA
REPRESENTANTE LEGAL
AREAIN, S.A. DE C.V.
P R E S E N T E.-

Con relación a su solicitud mediante escrito **S/N** de fecha 15 de junio del presente, en el que presenta a revisión y autorización de precios extraordinarios de la obra: **"CONSTRUCCIÓN DE CUARTO COMPLETO 4 X 6 MTS." EJIDO LOS SAUCES (2 CUARTOS)"**, que al amparo del contrato No. **070/2016** ejecuta su representada; al respecto me permito comunicar que los mismos han sido autorizados tal y como se relacionan a continuación:

No.	CONCEPTO	VOL	PU	PRECIO AUTORIZADO
EXT.01	Trabe de concreto $f_c=200$ kg/cm ² de sección de 20 x 35 cms, acabado común armada con 6 varillas # 3 y estribos # 2. Incluye: cimbrado, descimbrado, habilitado, colado, vibrado, curado y todo lo necesario para su correcta ejecución.	4	m	\$406.50
EXT.02	Pretil de una hilada de block de 15 x 20 x 40 cm asentado con mortero cemento-arena 1:3, aplanado con estuco color blanco y chafán de mortero. Incluye suministro de los materiales, sus desperdicios y su elevación a la azotea, herramienta, equipo, mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecución.	17.60	m	\$69.84
EXT.03	Impermeabilización de azotea a base de material aislante térmico marca Diablo rojo (5 años), dos capas aplicando la segunda en sentido transversal a la primera aplicación, con cepillo de ixtle, con un intervalo de 3 horas entre cada aplicación. Incluye: limpieza y preparación de la superficie, el suministro de los materiales y sus desperdicios, herramienta, equipo, mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecución.	50.16	M2	\$90.67
EXT.04	Impermeabilización de pretil a base de material aislante térmico marca Diablo rojo (5 años), dos capas aplicando la segunda en sentido transversal a la primera aplicación, con cepillo de ixtle, con un intervalo de 3 horas entre cada aplicación. Incluye: limpieza y preparación de la superficie, el suministro de los materiales y sus desperdicios, herramienta, equipo, mano de obra y todo lo necesario	3.70	M2	\$90.67

Camino a la
Presa Chuvíscar No. 1108
Col. Campesina Nueva
C.P. 31410
Chihuahua, Chih. Mex.

Conmutador 072
Tel./Fax Directo 418-65-51

Larga Distancia
(614) 200 48 00

www.mpiochihuahua.gob.mx



"2016, Año de Elisa Griensen Zambrano"



AYUNTAMIENTO
CHIHUAHUA
2013 - 2016

para su correcta ejecución.

DEPARTAMENTO DE CONSTRUCCION
OFICIO No. D-2959-A/2016

EXT.05	Suministro y colocación de loseta de cerámica modelo Boulder de 30 x 30 cms, color White y/o similar en calidad asentada piso con pegazulejo. Incluye: suministro de los materiales y sus desperdicios, la boquilla con sellador integrado, cortes, acarreo, limpieza, herramienta, equipo, mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecución.	42.18	M2	\$199.81
--------	--	-------	----	----------

IMPORTE MÁXIMO AUTORIZADO \$16,166.66 SIN IVA

A T E N T A M E N T E

ING. RAMÓN DAVID RAMOS ARMENTA
DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS Y MANTENIMIENTO

C.c.p.- Ing. Xóchitl Pérez Blanco.-Subdirectora de Obra Pública e Infraestructura.
C.c.p.-Ing. Enrique Villarreal Alemán.-Jefe del Departamento de Construcción
C.c.p.-Ing. Humberto Chavez Saldivar.-Residente de Obra.
C.c.p.-Archivo.

RDRA/XPB/EVA/gen*

Camino a la
Presa Chuvistar No. 1108
Col. Campesina Nueva
C.P. 31410
Chihuahua, Chih. Mex.

Conmutador 072
Tel./Fax Directo 418-65-51

Larga Distancia
(614) 200 48 00

www.mpochihuahua.gob.mx

