

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: 20 julio 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 1 UNO SEGUN CONTRATO NUM. 070/2016 FIRMA DEL CONTRATISTA ALCANCE DE LA ESTIMACION \$129,634.49 RETENCIONES PACTADAS EN CONTRATO I.C.I.C DEL 0.2% \$ 259.27 CMIC 0.2% \$ 259.27 DIF 0.2% \$ 259.27 SUMA \$ 777.81 NETO A RECIBIR \$149,598.20	\$ 129,634.49	\$ 129,634.49

IMPORTE CON LETRA: CIENTO CINCUENTA MIL TRESCIENTOS SETENTA Y SEIS PESOS, 01/100 MXN

SUBTOTAL: \$ 129,634.49
IVA(IVA 16.00%): \$ 20,741.52
TOTAL: \$ 150,376.01

SELLO DIGITAL DEL CFDI

AwOxbCEpnzeUny+XjCiozz7+ymbxjg2hX74IEN/AIE/S8W6GoOhZw5/eJvMFw0L8Jq+oaH0bULsE41NkCJMqZY6D7aRizN+2uap1SuLu+MiwYeMBKqvP8uMKS3DF6coIEEO6AeuQhAHSInLJn82s9BgdMsmn260+8QA9naUL0=

SELLO DIGITAL DEL SAT

bt7ai+v6AKR4D3NSMXY6InUh5kSDzTOGG02mKmI5xOaaEsudUMoz7KohYO15qclWEKQjZauq0IHnXgUMzXZWZUCqnggRejpaelfp+19qXpnthv7j7EbCtD03psaonWo7iBD1T90gdbzfdpe39T8ZiYaje35OAnHRPWgU1YVA=

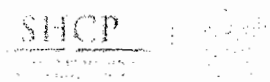
CADENA ORIGINAL DEL COMPLEMENTO DE CERTIFICACIÓN DIGITAL DEL SAT

||1.0|095F8CE4-F1BC-4FD5-9889-30B00D5BCB98|2016-07-20T16:13:20|AwOxbCEpnzeUny+XjCiozz7+ymbxjg2hX74IEN/AIE/S8W6GoOhZw5/eJvMFw0L8Jq+oaH0bULsE41NkCJMqZY6D7aRizN+2uap1SuLu+MiwYeMBKqvP8uMKS3DF6coIEEO6AeuQhAHSInLJn82s9BgdMsmn260+8QA9naUL0=|0001000000203495276||



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

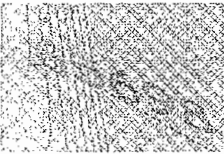
A través de esta opción, Usted podrá verificar si el comprobante fue Certificado por el SAT

Folio Fiscal

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
095F8CE4-F1BC-4FD5-9889-30B00D5BCB98	2016-07-20T16:08:19	2016-07-20T16:13:20	FMD100203JS7
Total del CFDI	Efecto del Comprobante	Estado CFDI	
\$150,376.01	ingreso	Vigente	

30/07/2016



CHIHUAHUA, CHIH. 30 DE JUNIO DE 2016

ING. HUMBERTO CHAVEZ SALDIVAR
RESIDENTE LA OBRA

ANEXO ESTIMACION No. **1 (UNO)** CON FACTURA CORRESPONDIENTE A LA OBRA DENOMINADA :
CONSTRUCCION DE CUARTO COMPLETO 4 X 6 MTS. EJIDO LOS SAUCES (2 CUARTOS)

DE LOS TRABAJOS EJECUTADOS DURANTE EL PERÍODO DE 30 DE MAYO DE 2016 A 30 DE
POR UN SALDO NETO FACTURADO DE **\$150.376,01** CON IVA INCLUIDO

ACOMPAÑADA DE LOS NÚMEROS GENERADORES, FOTOGRAFIAS Y CROQUIS ASÍ COMO LA
DOCUMENTACIÓN QUE ACREDITA LA PROCEDENCIA DE SU PAGO; PARA SU REVISIÓN Y
AUTORIZACIÓN

ATENTAMENTE

CONSTRUCTORA AREAIN, S.A. DE C.V.

RECIBE

ING. HUMBERTO CHAVEZ SALDIVAR



AYUNTAMIENTO
CHIHUAHUA
2016

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. 1 (UNO)	\$ 186.235,01 CON IVA
	PERÍODO EJEC. 30 DE MAYO DE 2016 A 30 DE JUNIO DE 2016	
UBICACIÓN: EJIDO LOS SAUCES	IMPORTE ESTIMADO (CON IVA)	\$ 150.376,01 CON IVA
CONTRATISTA: CONSTRUCTORA AREAIN, S.A. DE C.V.	ACUMULADO ANTERIOR (CON IVA)	\$
RFC ARE-990514-IW2	IMPORTE ACUMULADO (CON IVA)	\$ 150.376,01 CON IVA

TIPO DE OBRA	IMPORTE	OBSERVACIONES
<u>NORMALES</u>	\$ 123.896,44	
<u>EXCEDENTES</u>	\$ 5.738,05	
<u>EXTRAS</u>	\$	
IMPORTE TOTAL ESTIMACION (SIN IVA)		\$ 129.634,49

DESCUENTOS

0.2% I.C.I.C.	\$ 259,27
C.M.I.C. DEL 0.2%	\$ 259,27
0.2% DIF	\$ 259,27
SUMA DESCUENTOS	\$ 777,81

RESUMEN

SUMA ESTA ESTIMACION	\$ 129.634,49
AMORT ANTICIPO	\$ 0,00
SUB-TOTAL	\$ 129.634,49
I.V.A.	\$ 20.741,52
TOTAL	\$ 150.376,01

(CON LETRA)

(CIENTO CINCUENTA MIL TRESCIENTOS SETENTA Y SEIS
PESOS 1/100 M.N.)

DESCUENTOS	\$ 777,81
SALDO NETO A RECIBIR	\$ 149.598,20

AUTORIZO

ELABORO

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

Vo. Bo.

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

REVISO

ING. XÓCHITL PEREZ BLANCO
SUBDIRECTOR DE OBRA PÚBLICA E
INFRAESTRUCTURA

Vo. Bo.

ING. ENRIQUE VILLARREAL ALEMÁN
JEFE DEL DEPTO. DE CONSTRUCCION.

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

CHIHUAHUA, CHIH.,

30 DE JUNIO DE 2016

RECIBIMOS DE LA DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS Y MANTENIMIENTO DEL MUNICIPIO, LA CANTIDAD DE: \$ 149,598.20 /
(CIENTO CUARENTA Y NUEVE MIL QUINIENTOS NOVENTA Y OCHO PESOS 20/100 M.N.) COMO PAGO A LA
ESTIMACIÓN NUM. 1 (UNO) 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 \$ 129.634,49 /

AMORTIZACION DEL ANTICIPO \$ -

SUBTOTAL \$ 129.634,49 /

IVA \$ 20.741,52 /

TOTAL \$ 150.376,01 /

RETENCIONES PACTADA EN CONTRATO

I.C.I.C. DEL 0.2% 259,27 /

C.M.I.C. DEL 0.2% 259,27 /

D.I.F. DEL 0.2% 259,27 /

SUMA 777,81 /

RESUMEN FINANCIERO DE LA OBRA

1.- CONTRATO

	CONTRATO
IMPORTE CONTRATADO	\$ 186.235,01 /
CONVENIO MODIFICATORIO	\$ -
ESTIMACION ACUMULADA ANTERIOR	\$ -
ESTA ESTIMACION	\$ 150.376,01 /
ACUMULADO HASTA EST ESTIMACION	\$ 150.376,01 /
POR EJERCER	\$ 35.859,00 /

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	\$ -	\$ -	\$ -
ESTA ESTIMACION	\$ 259,27 /	\$ 259,27 /	\$ 259,27 /
ACUMULADO ACTUAL	\$ 259,27 /	\$ 259,27 /	\$ 259,27 /

R E C I B I M O S

CONSTRUCTORA AREAIN, S.A. DE C.V.
ARE-990614-IW2

DATOS GENERALES DE LA OBRA

NOMBRE DE LA OBRA	CONSTRUCCION DE CUARTO COMPLETO 4 X 6 MTS. EJIDO LOS SAUCES (2 CUARTOS)
UBICACIÓN	EJIDO LOS SAUCES
PROGRAMA	DIRECTO MUNICIPAL
CONTRATISTA	CONSTRUCTORA AREAIN, S.A. DE C.V.
RFC DEL CONTRATISTA	ARE-990514-IW2
SUPERVISION	ING. HUMBERTO CHAVEZ SALDIVAR
CONTRATO No.	070/2016
IMPORTE CONTRATADO CON IVA INCLUIDO	186.235,01
IMPORTE CONVENIO CON IVA INCLUIDO	0,00
CON LETRA SUMA DE CONTRATO +CONVENIO	CIENTOCHENTA Y SEISMIL DOSCIENTOS TREINTA Y CINCO PESOS 01/100 MIN
ESTIMACION No.	1 (UNO)
PERIODO DE ESTIMACION:	30 DE MAYO DE 2016 A 30 DE JUNIO DE 2016
FECHA DE ELABORACION:	30 DE JUNIO DE 2016
ANTICIPO EN %	0,00%
IMPORTE EN ANTICIPO	0,00
RETENCIONES PACTADAS EN EL CONTRATO	
1a RETENCION (ICIC)	0,20%
2a RETENCION (FEDERAL)	0,20%
3a RETENCION	0,20%
ESTIMADA ACUM ANT.	0,00
AMORTIZACION ACUM.	0,00
1a RETENCCION ACUM. ANT.	0,00
2a RETENCCION ACUM. ANT.	0,00
IMPORTE (C/IVA)	186.235,01
ANTICIPO EN \$	0,00
ESTIMADA ACUM ANT. DEL EDIFICIO	0,00
AMORTIZACION ACUM. DEL EDIFICIO	0,00
CONVENIO MODIF. DEL EDIFICIO	0,00
AVANCE PROGRAMA	
AVANCE REAL	

[Handwritten signature]

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

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

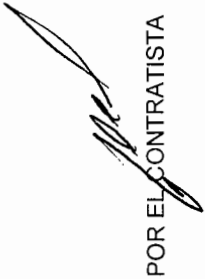
UBICACIÓN EJIDO LOS SAUCES

No. CONTRATO: 070/2016

ESTIMACIÓN No. 1 (UNO)

PERÍODO: 30 DE MAYO DE 2016 A 30 DE JUNIO DE 2016

RESUMEN DE LA ESTIMACIÓN POR PARTIDAS		
No.	DESCRIPCION DE LAS PARTIDAS	IMPORTE
<u>NORMALES</u>		
0	CIMENTACION Y PISO	38.991,72
	ALBAÑILERIA	53.478,34
	TECHUMBRE	31.426,38
<u>EXCEDENTES</u>		
	CIMENTACION Y PISO	5.738,05
<u>EXTRAS</u>		
		0,00
SUBTOTAL		129.634,49
I.V.A.		20.741,52
TOTAL		150.376,01



POR EL CONTRATISTA



POR EL DEPARTAMENTO DE CONSTRUCCIÓN

(RESPONSABLE)

(RESIDENTE)

ESTIMACIÓN No. 1 (UNO)

CONTRATISTA:

CONSTRUCTORA AREAIN, S.A. DE C.V.

PERIODO: 30 DE MAYO DE 2016 A 30 DE JUNIO DE 2016

No.	CONCEPTOS DESCRIPCION	PROYECTO UNIDAD	VOLUMEN CUM. ANTERIO	ACUM. TOTAL	VOLUMENES CUM. ANTERIO	OL. ESTIMADO	PRECIO UNITARIO	IMPORTE

OBRA NORMAL**CIMENTACION Y PISO**

1	1 Limpieza de terreno. Incluye: deshierbe y acarreo a 20 mts., La herramienta, la mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecucion.	m2	74,88	74,88	0,00	74,88	\$ 4,64	38.991,72
2	2 Trazo y Nivelacion del terreno. (Area de Edificios)	m2	57,40	45,05	0,00	45,05	\$ 6,58	347,44
3	3 Excavacion a mano en cualquier Terreno y cualquier profundidad. Incluye: Afine de taludes y Acarreo dentro de la Obra de Material No Utilizable. (No se pagaran Sobre Anchos)	m3	17,92	14,43	0,00	14,43	\$ 108,10	296,43
4	4 Plantilla de Concreto hecho en obra f c= 100 kg/cm2., T.M.A. 3/4" (19 mm) de 5 cm. De espesor. Incluye: El suministro de materiales y sus desperdicios. La herramienta, el equipo, la mano de obra, el curado y todo lo necesario para su correcta ejecucion.	m2	23,28	23,28	0,00	23,28	\$ 101,64	2.366,18
5	5 Zapata corrida de concreto f c= 200 kg/cm2, H. en O. de 0.6 x 0.15 mts. Armada con 4 varilla # 3 en el sentido longitudinal y varilla # 3 @ 30 cms., f y=200 kg/cm2., en el sentido transversal. Incluye: Colado, vibrado, curado del concreto y armado del acero. Pruebas de laboratorio poar cada 4 m3 a los 7,14 y 28 dias. Cimbrado, descimbrado y todo lo necesario para su correcta ejecucion.	ml	23,28	23,28	0,00	23,28	\$ 369,72	8.607,08
6	6 Relleno con material producto de BANCO A LA ORILLA DE LA CEPA, COMPACTACION CON PIZON A MANO Y AGUA EN CAPAS DE 20 CMS.INCLUYE: suministro de material producto de banco, acarreo y maniobras al interior de la obra,homogenizado de la humedad optima y apizonado, l a herramienta, el equipo, la mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecucion.	m3	21,96	15,77	0,00	15,77	\$ 210,51	3.319,74

POR EL CONTRATISTA

POR EL DEPARTAMENTO DE CONSTRUCCIÓN

ESTIMACIÓN No. 1 (UNO)

CONTRATISTA:

CONSTRUCTORA AREAIN, S.A. DE C.V.

PERIODO: 30 DE MAYO DE 2016 A 30 DE JUNIO DE 2016

No.	CONCEPTOS DESCRIPCIÓN	PROYECTO		VOLUMENES		PRECIO UNITARIO	IMPORTE
		UNIDAD	VOLUMEN	ACUM. TOTAL	ACUM. ANTERIO /OL. ESTIMADA		
7	Murete de enrase en cimentación de block de concreto 15x20x40 cm., asentado con mortero cemento-arena 1:3 y relleno de concreto f'c=100 kg/cm2., H. en O. TMA 3/4" (19 MM), Incluye: los materiales y sus desperdicios, la herramienta, el equipo, la mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m2	24,44	15,41 /	0,00	15,41 \$	327,89
8	Dala de desplante de concreto f'c=200 kg/cm2 T.M.A: 19 MM (3/4") H. en O. de 15x20 cm., Armada con armex de 4 puntas (10x16x4), Incluye: Suministro de los materiales y sus desperdicios el cimbra común y descimbra, el habilitado y armado del armex, la herramienta, el equipo, lamano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m	38,80	38,80 /	0,00	38,80 \$	184,47
9	Piso de concreto f'c=150 kg/cm2 de 10 cm. De espesor, acabado pulido o rallado, en losa de 2.00 x 3.00 mts., con juntas frías con volteador, Incluye: El suministro de los materiales y sus desperdicios, la herramienta, el equipo, la mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecución. Nota: el piso debera colarse despues de colocar los muros y antes de cimbrar la losa. b) Considerar en la nivelacion, altura de la puerta de acceso mas las tolerancias entre la parte baja de la puerta y el piso.	m2	42,18	42,18 /	0,00	42,18 \$	243,83
10	ALBAÑILERIA Castillo de concreto f'c= 200 kg/cm2, T.M.A. 19 M.M. (3/4") H. en O., de 15 x 15 cms., Armada con armex de 4 puntas (10x10x4), Incluye: Suministro de los materiales y sus desperdicios, el cimbra común y descimbra, el habilitado y armado el armex, la herramienta, el equipo, la mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m	49,10	40,25 /	0,00	40,25 \$	157,29
							53.478,34 /
							6.330,92

POR EL CONTRATISTA

POR EL DEPARTAMENTO DE CONSTRUCCIÓN

(RESPONSABLE)

Pag 2 de 4

(RESIDENTE)

ESTIMACIÓN No. 1 (UNO)

CONTRATISTA:

CONSTRUCTORA AREAIN, S.A. DE C.V.

PERIODO: 30 DE MAYO DE 2016 A 30 DE JUNIO DE 2016

No.	CONCEPTOS DESCRIPCION	PROYECTO		VOLUMENES		PRECIO UNITARIO	IMPORTE
		UNIDAD	VOLUMEN	ACUM. TOTAL	CUM. ANTERIOR		
11	Muros de block de concreto 15x20x40 cm., asentado con mortero cemento-arena 1:3, Incluye: El suministro de los materiales y sus desperdicios, la herramienta, el equipo, la mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecucion.	m2	89,04	83,72 /	0,00	83,72 \$	21.262,37.
12.	Dala de cerramiento de concreto $f_c=200$ kg/cm2 T.M.A: 19 MM (3/4") H. en O. de 15x20 cm., Armada con armex de 4 puntas (10x16x4), Incluye: Suministro de los maetriales y sus desperdicios el cimbra comun y descimbra, el habilitado y armdo del armex, la herramienta, el equipo, lamano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecucion.	m	38,80	38,80 /	0,00	38,80 \$	7.363,46
13	Enjarre exterior a base de stuko color blanco con previa preparacion de superficie donde se aplica. Incluye: plomo, perfiles, y todo lo necesario para su correcta ejecucion (Enjare del rodapie debe ser aplanado con rayado vertical)	m2	116,80	79,86 /	0,00	79,86 \$	5.135,00'
14	Aplanado de Yeso en muros y plafones (losa) interiores, acabado regleado y con llana metalica, Incluye: el suministro de los materiales y sus desperdicios, El revaveo de exedentes, recortes, acarreos, la herramienta, el equipo, la mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecucion.	m2	144,46	135,92 /	0,00	135,92 \$	9.693,81'
15	Banqueta en la parte exterior del cuarto con una dimencion de ,60 de ancho y ,12 de grosor Incluye: nivelacion, compactacion, piso de concreto $f_c= 150$ kg/cm2. Acabado escobillado y todo lo necesario para su correcta ejecucion.	ml	42,40	21,40 /	0,00	21,40 \$	3.692,78'
TECHUMBRE							31.426,38'

POR EL CONTRATISTA

POR EL DEPARTAMENTO DE CONSTRUCCIÓN

(RESPONSABLE)

Pag 3 de 4

(RESIDENTE)

CONTRATISTA:

CONSTRUCTORA AREAIN, S.A. DE C.V.

ESTIMACIÓN No. 1 (UNO)

PERIODO: 30 DE MAYO DE 2016 A 30 DE JUNIO DE 2016

No.	CONCEPTOS		PROYECTO		VOLUMENES		PRECIO		IMPORTE
	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	VOLUMEN	ACUM. TOTAL	CUM. ANTERIO	VOL. ESTIMADO	UNITARIO		
20	Enrase a base de concreto f'c= 50 kg/cm2 altura promrdio de 11 cms, Incluye trazo,cimbra, preparacion, colado, vibrado y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m	24,00	16,00 /	0,00	16,00	\$	31,30	500,80
21	Losa de cubierta de 12 cm. De espesor aligerada con caseton de poliestireno de 40x40x7 cm.Con concreto premezclado y/o hecho en obra f'c=200 kg/cm2 de 12 cm. Armada con dos varillas de acero # 3 a 10 cm en ambos sentidos, Incluye: cimbrado, descimbrado, habilitado de acero, bastones, colado y curado del concreto con curafest o similar en calidad.	m2	52,80	51,92 /	0,00	51,92	\$	582,74	30.255,86
22	Sobre armado para trabe rectangular integral plana de 40 x 12 cms. Colocada al centro del claro largo de 6 mts. Armada con acero Fq= 4,200 kg/cm2 con 7 varillas 3/8" y estribos de 1/4 a cada 20 cms que incluye: traslapes, cruces, desperdicios, alambre recocido, habilitado del armado, elevacion y colocacion.	m	8,80	4,40 /	0,00	4,40	\$	152,21	669,72

POR EL CONTRATISTA

POR EL DEPARTAMENTO DE CONSTRUCCIÓN

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

UBICACIÓN EJIDO LOS SAUCES (No CONTRATO: 070/2016)

ESTIMACIÓN No. 1 (UNO)

CONSTRUCTORA AREAIN, S.A. DE C.V.

PERIODO: 30 DE MAYO DE 2016 A 30 DE JUNIO

CONTRATISTA:

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

OBRA EXCEDENTE

CIMENTACION Y PISO

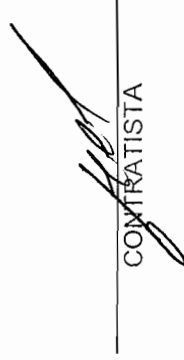
Zapata corrida de concreto $f_c = 200 \text{ kg/cm}^2$, H. en O. de $0.6 \times 0.15 \text{ mts}$. Armada con 4 varilla # 3 en el sentido longitudinal y varilla # 3 @ 30 cms., $f_y = 200 \text{ kg/cm}^2$, en el sentido transversal. Incluye: Colado, vibrado, curado del concreto y armado del acero. Pruebas de laboratorio poar cada 4 m3 a los 7, 14 y 28 días. Cimbrado, descimbrado y todo lo necesario para su correcta ejecucion.

5		ml	23,28	38,80'	23,28'	15,52	\$	369,72	5.738,05
---	--	----	-------	--------	--------	-------	----	--------	----------


POR EL CONTRATISTA



POR EL DEPARTAMENTO DE CONSTRUCCIÓN

[illegible]

No DE ESTIMACION: 1 (UNO) PERIODO : 30 DE MAYO DE 2016 A 30 DE JUNIO DE 2016

Technical drawing of a rectangular structure, likely a window or door frame, showing dimensions and labels.

Dimensions:

- Overall width: 5.85
- Overall height: 3.85

Labels:

- a**: Labels at the bottom corners of the outer rectangle.
- b**: Labels at the top corners of the outer rectangle.
- 1**: Labels at the bottom corners of the inner rectangle.
- 2**: Labels at the top corners of the inner rectangle.

Table:

VOLUMEN
A PAGAR
28,70
m2

RESIDENTE

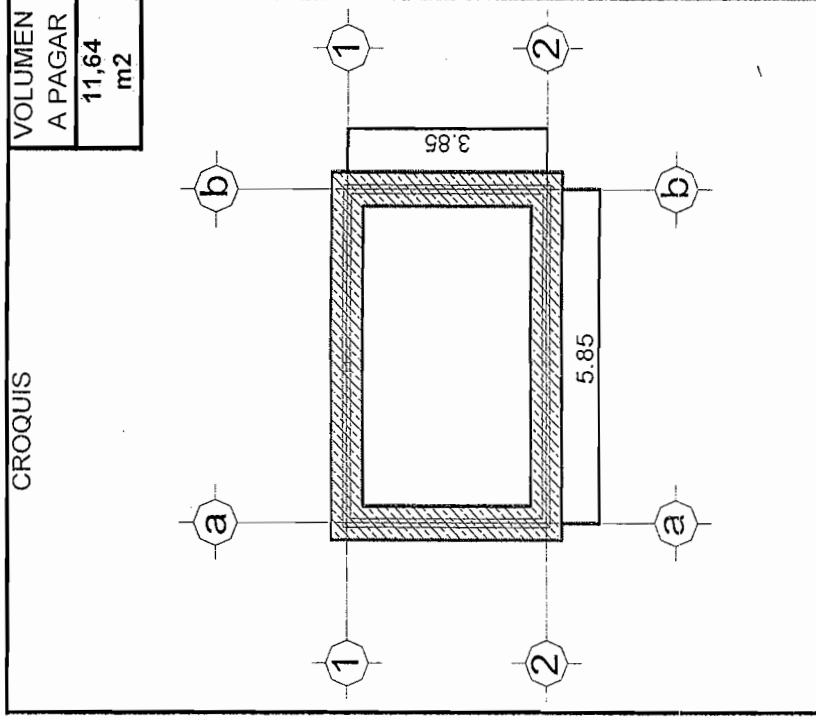
CONTRATISTA

~~CONTRATISTA~~

[illegible]

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

CROQUIS

[illegible]

RESIDENTE

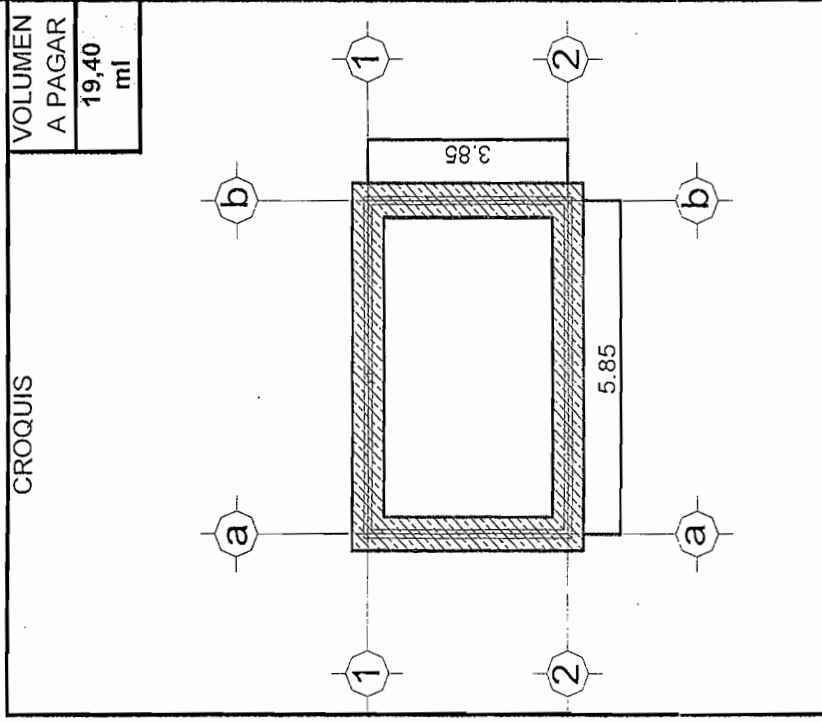
CONTRATISTA

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: 1 (UNO) PERIODO : 30 DE MAYO DE 2016 A 30 DE JUNIO DE 2016

CONCEPTO		OPERACIONES ARITMETICAS			
CIMENTACION Y PISO.	Largo	ANCHO	Pieza	Total	
Zapata corrida de concreto $f_c=200$ kg/cm ² , H. en O. de 0.6 x 0.15 mts. Armada con 4 varilla # 3 en el sentido longitudinal y varilla # 3 @ 30 cms., $f_y=200$ kg/cm ² ., en el sentido transversal. Incluye: Colado, vibrado, curado del concreto y armado del acero. Pruebas de laboratorio poar cada 4 m3 a los 7, 14 y 28 dias. Cimbrado, descimbrado y todo lo necesario para su correcta ejecucion.	5,85	0,60	1,00	5,85	
	5,85	0,60	1,00	5,85	
	3,85	0,60	1,00	3,85	
	3,85	0,60	1,00	3,85	
				19,40	
	ESTA ESTIMACION			11,64	
	EXCEDENTE POR ESTIMAR			7,76	

RESIDENTE

~~CONTRACT~~ STA

No DE ESTIMACION: 1 (UNO) PERIODO : 30 DE MAYO DE 2016 A 30 DE JUNIO DE 2016

CONCEPTO		OPERACIONES ARITMETICAS			
CIMENTACION Y PISO.		Largo	Ancho	Prof	Total
Relleno con material producto de BANCO A LA ORILLA DE LA		5,85	0,45	0,42	1,11
CEPA, COMPACTACION CON		5,85	0,45	0,42	1,11
PIZON A MANO Y AGUA EN		3,85	0,45	0,42	0,73
CAPAS DE 20 CMS.INCLUYE:		3,85	0,45	0,42	0,73
suministro de material producto de banco, acarreo y maniobras al interior de la obra, homogenizado de la humedad optima y apizonado, la herramienta, el equipo, la mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecucion.		5,70	3,70	0,20	4,22
					7,88

El diagrama muestra un banco de cimentación rectangular. Las dimensiones son 5,70 en el eje horizontal (ancho) y 3,70 en el eje vertical (profundidad). El área interior del banco está sombreada con líneas diagonales. Se indican cuatro puntos de referencia: '1' en los extremos superiores, '2' en los extremos inferiores, 'a' en los extremos laterales izquierdos y 'b' en los extremos laterales derechos. Debajo del diagrama, se encuentra el texto 'Interior'.

CROQUIS

VOLUMEN
A PAGAR
7,88 m3

Technical drawing of a rectangular structure. The drawing shows a central rectangle with a hatched border. The overall width is labeled '5.85' and the overall height is labeled '3.85'. The corners are marked with circles containing the letters 'a' and 'b'. The drawing is labeled 'Cepas.' at the bottom right.



RESIDENTE

CONTRATISTA

~~CONTRATISTA~~

No DE ESTIMACION: 1 (UNO) PERIODO : 30 DE MAYO DE 2016 A 30 DE JUNIO DE 2016

[illegible]

VOLUMEN	
A PAGAR	7,64
	m ²

CROQUIS

The sketch shows a rectangular structure with the following dimensions and labels:

- Top edge:** 3.70 (left), 1.95 (right)
- Bottom edge:** 3.70 (left), 1.95 (right)
- Left side:** 1.50 (top), 1.13 (middle), 2.78 (bottom)
- Right side:** 1.50 (top), 1.50 (middle), 1.95 (bottom)
- Labels:** 'a' at the top corners, 'b' at the bottom corners, and '1' and '2' at the midpoints of the top and bottom edges respectively.



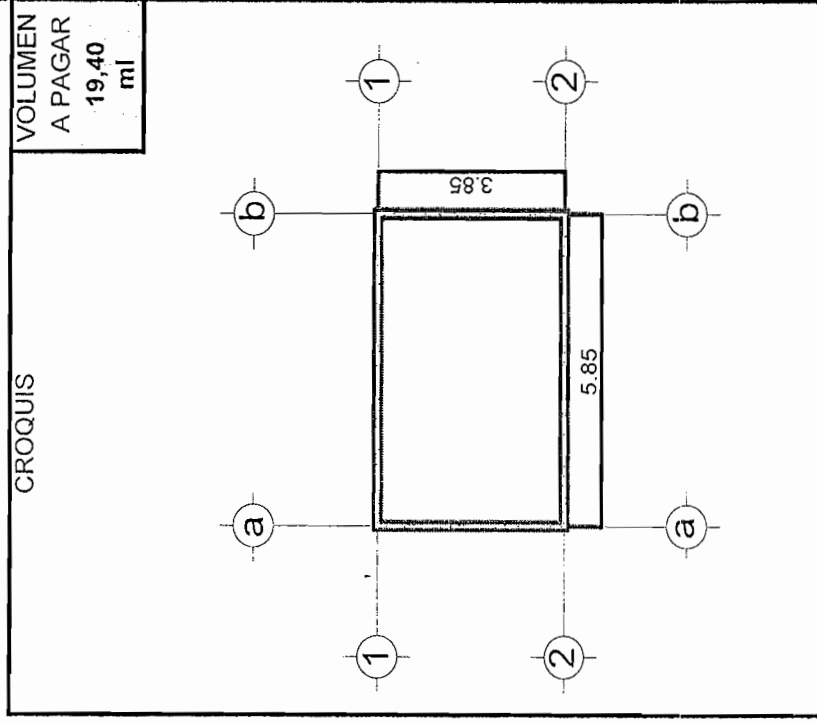
RESIDENTE

CONTRATISTA

~~CONTRATISTA~~

CONTRATO: 070/2016	30 DE MAYO DE 2016 A 30 DE JUNIO DE 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: 1 (UNO) PERIODO : 30 DE MAYO DE 2016 A 30 DE JUNIO DE 2016

[illegible]

RESIDENTE

CONTRATISTA

~~CONTRATISTA~~

CONTRATO: 070/2016

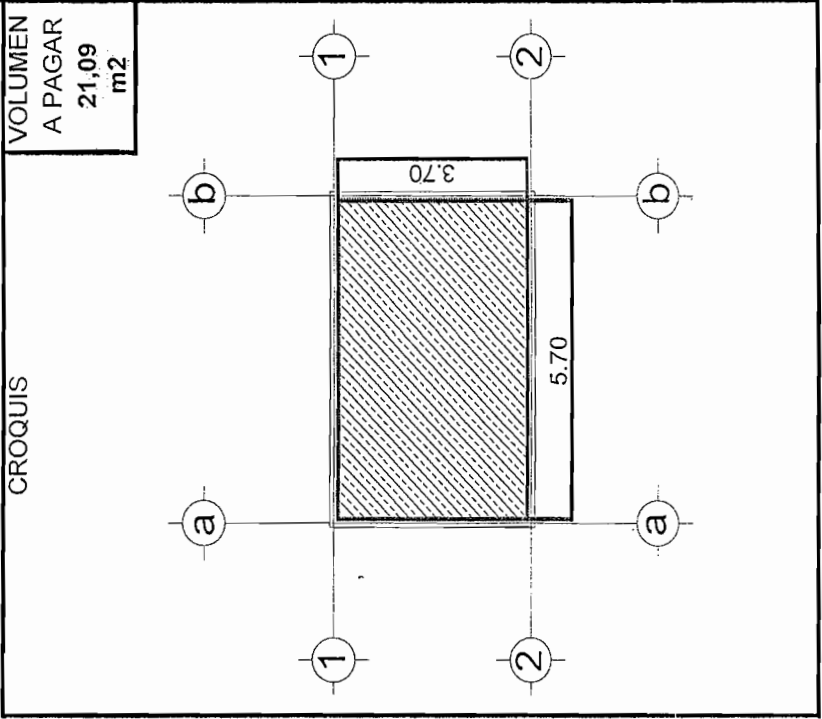
30 DE MAYO DE 2016 A 30 DE JUNIO DE 2016

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: 1 (UNO) PERIODO : 30 DE MAYO DE 2016 A 30 DE JUNIO DE 2016

CONCEPTO	OPERACIONES ARITMETICAS		
	Largo	Ancho	Pieza
CIMENTACION Y PISO. Piso de concreto f'c=150 kg/cm2 de 10 cm. De espesor, acabado pulido o rallado, en losa de 2.00 x 3.00 mts., con juntas frías con volteador, Incluye: El suministro de los materiales y sus desperdicios, la herramienta, el equipo, la mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecución. Nota: el piso deberá colarse después de colocar los muros y antes de cimbrar la losa. b) Considerar en la nivelación, altura de la puerta de acceso mas las tolerancias entre la parte baja de la puerta y el piso.	5,70	3,70	21,09
			21,09





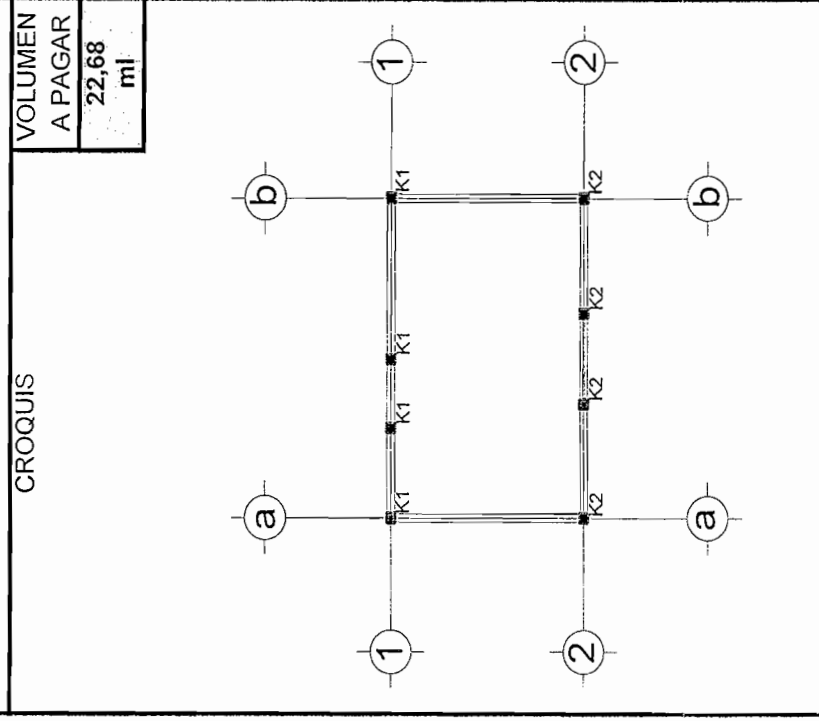
RESIDENTE



CONTRATISTA

CONTRATO: 070/2016	30 DE MAYO DE 2016 A 30 DE JUNIO DE 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: 1 (UNO) PERIODO : 30 DE MAYO DE 2016 A 30 DE JUNIO DE 2016

[illegible]

RESIDENTE

ONTARIO

~~CONTRATISTA~~

Nº DE ESTIMACION: 1 (UNO) PERIODO : 30 DE MAYO DE 2016 A 30 DE JUNIO DE 2016

[illegible]

CROQUIS

VOLUMEN A PAGAR
40,53 m²

RESIDENTE

INTEGRATISTA

~~CONTRATISTA~~

[illegible]

RESIDENTE

~~CONTRATISTA~~

No DE ESTIMACION: 1 (UNO) PERIODO : 30 DE MAYO DE 2016 A 30 DE JUNIO DE 2016

CROQUIS

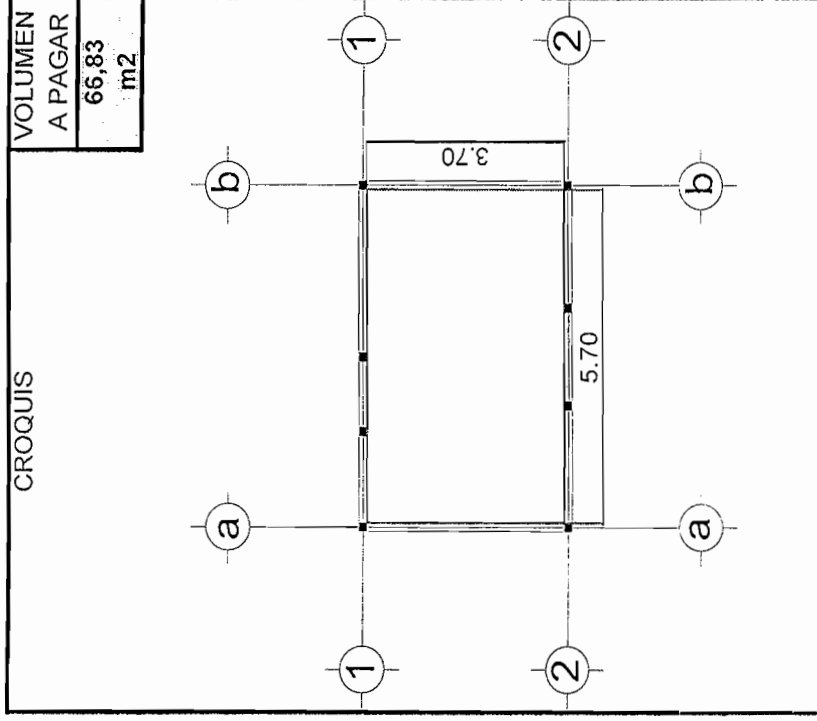
VOLUMEN	A PAGAR
40,50	m2

The sketch shows a rectangular structure with a central rectangle and a smaller rectangle inside it. The outer rectangle has a width of 6.00 and a height of 4.20. The inner rectangle has a width of 4.00 and a height of 4.20. The structure is labeled with 'a' and 'b' at the corners and '1' and '2' at the top and bottom corners. The dimensions are indicated by arrows and numbers.

CONTRATISTA

No DE ESTIMACION: 1 (UNO) PERIODO : 30 DE MAYO DE 2016 A 30 DE JUNIO DE 2016

CONCEPTO	OPERACIONES ARITMETICAS				
	Largo	Alto	Pieza	Total	
ALBANILERIA	Aplanado de Yeso en muros y	5,70	2,51	1,00	14,31
	plafones (losa) interiores,	5,70	2,72	1,00	15,50
	acabado regleado y con llana	3,70	2,61	2,00	19,31
	metalica, Incluye: el suministro	5,70	3,70	1,00	21,09
	de los materiales y sus	0,90	-2,10	1,00	-1,89
	desperdicios, El revaveo de	1,50	-1,00	1,00	-1,50
	exedentes, recortes, acarreos, la				66,83
	herramienta, el equipo, la mano				
	de obra y todo lo necesario para				
	su correcta ejecucion.				



 RÉSIDENTE

CONTRATISTA

No DE ESTIMACION: 1 (UNO) PERIODO : 30 DE MAYO DE 2016 A 30 DE JUNIO DE 2016

[illegible]

CROQUIS

VOLUMEN	A PAGAR
15,40	ml

Technical drawing of a rectangular object, likely a container or component, showing dimensions and labels. The drawing includes a central rectangle with a smaller rectangle inside it. The outer rectangle has a width of 6.30 and a height of 4.50. The inner rectangle has a width of 4.60. The drawing is labeled with 'a' and 'b' at the corners, and '1' and '2' at the top and bottom edges. The dimensions are indicated by arrows and text: 4.50 for the height, 6.30 for the width, and 4.60 for the inner width.

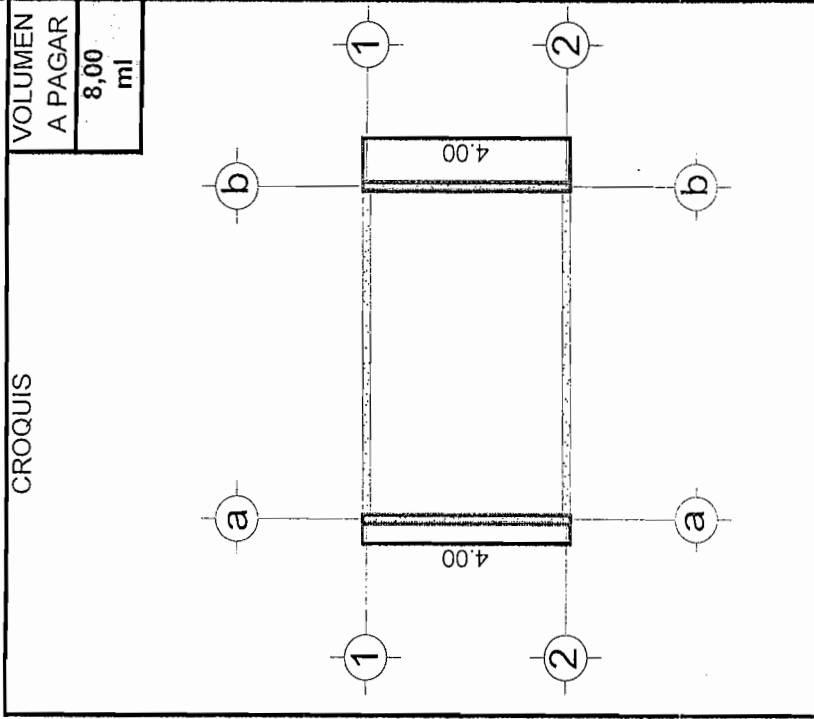
RESIDENTE

CONTRATISTA

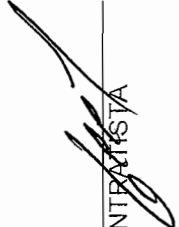
CONTRATO: 070/2016	30 DE MAYO DE 2016 A 30 DE JUNIO DE 2016	TRAMO: CUARTO 1.
OBRA : CONSTRUCCION DE CUARTO COMPLETO 4 X 6 MTS EJIDO LOS SAUCES (2 CUARTOS) CONTRATISTA: AREAIN S.A. DE C.V.		

No DE ESTIMACION: 1 (UNO) PERIODO : 30 DE MAYO DE 2016 A 30 DE JUNIO DE 2016

CONCEPTO	OPERACIONES ARITMETICAS		
	Largo	Ancho	Pieza
ALBANILERIA Entrase a base de concreto f'c= 50 kg/cm2 altura promrdio de 11 cms, Incluye trazo,cimbra, preparacion, colado, vibrado y todo lo necesario para su correcta ejecucion.	4,00	2,00	8,00




RESIDENTE

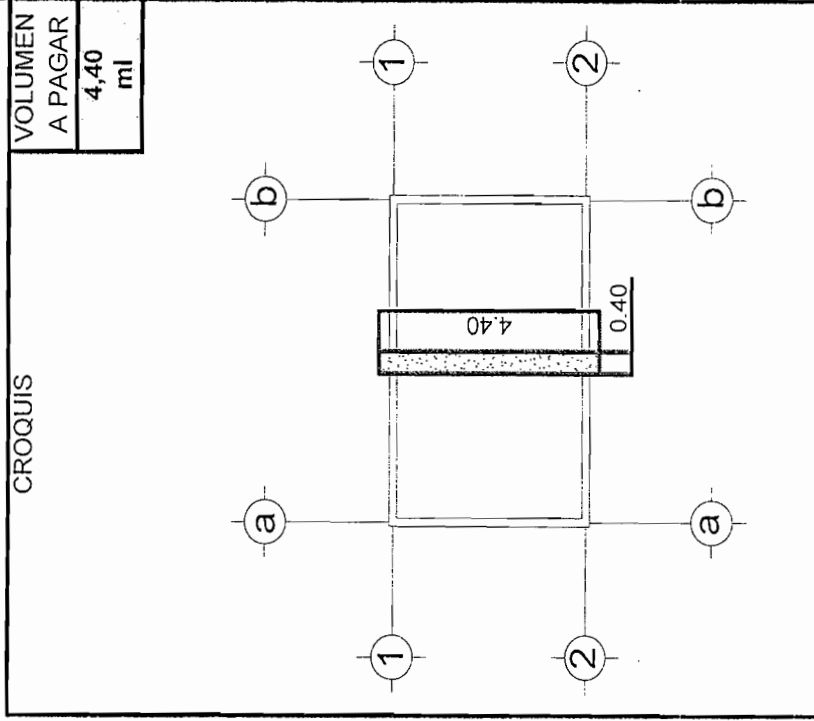

CONTRATISTA

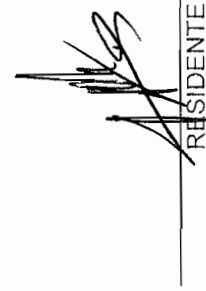
[illegible]

CONTRATO: 070/2016 30 DE MAYO DE 2016 A 30 DE JUNIO DE 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: 1 (UNO) PERIODO : 30 DE MAYO DE 2016 A 30 DE JUNIO DE 2016

CONCEPTO	OPERACIONES ARITMETICAS			
	ALBANILERIA	Largo	Ancho	Pieza Total
Sobre armado para trabe rectangular integral plana de 40 x 12 cms. Colocada al centro del claro largo de 6 mts. Armada con acero Fq= 4,200 kg/cm2 con 7 varillas 3/8" y estribos de 1/4 a cada 20 cms que incluye: traslapes, cruces, desperdicios, alambre recocado, habilitado del armado, elevacion y colocacion.		4,40	1,00	4,40
				4,40

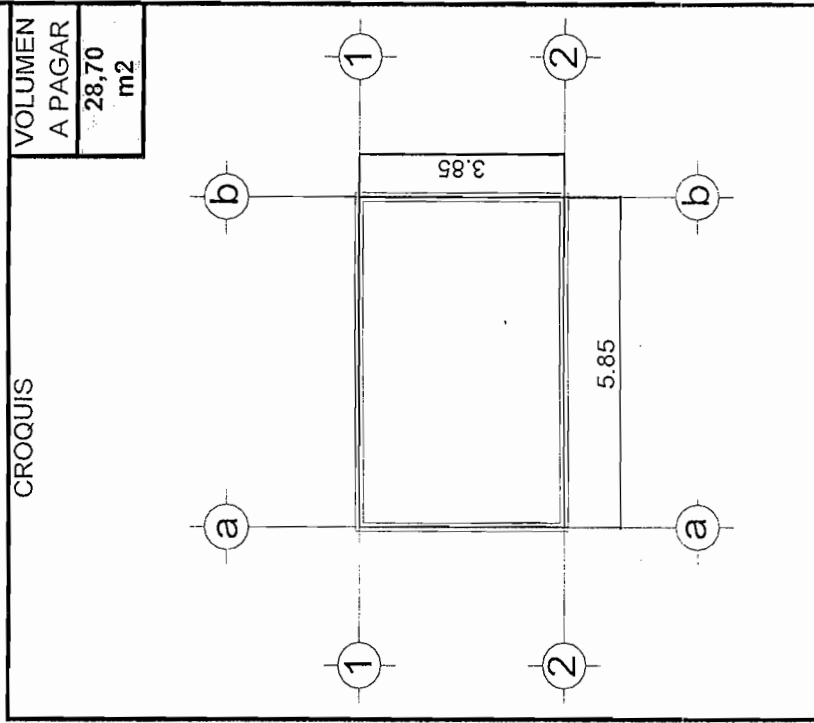



 RESIDENTE


 CONTRATISTA

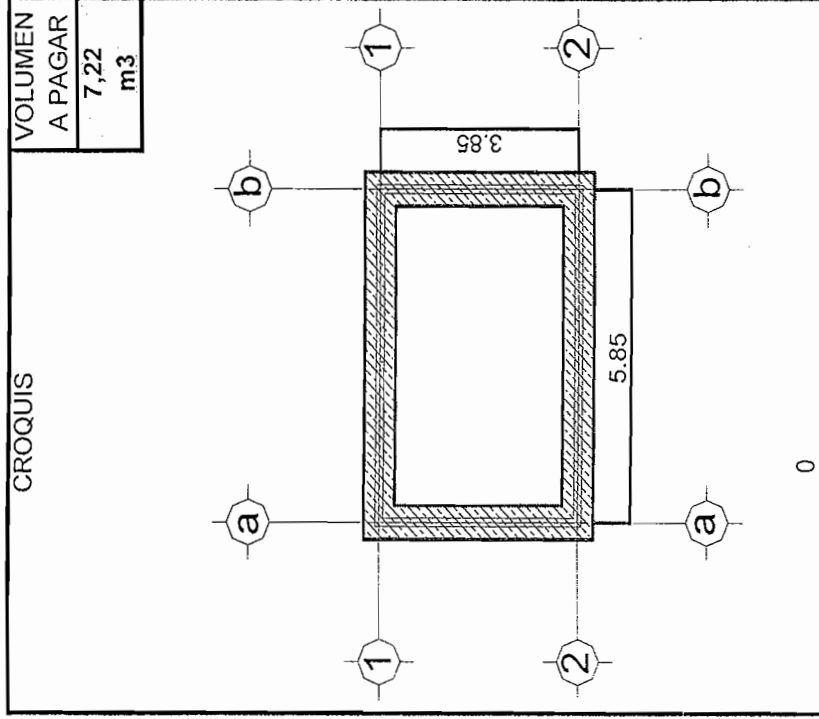
[illegible]

No DE ESTIMACION: 1 (UNO) PERIODO : 30 DE MAYO DE 2016 A 30 DE JUNIO DE 2016

[illegible]

RESIDENTE

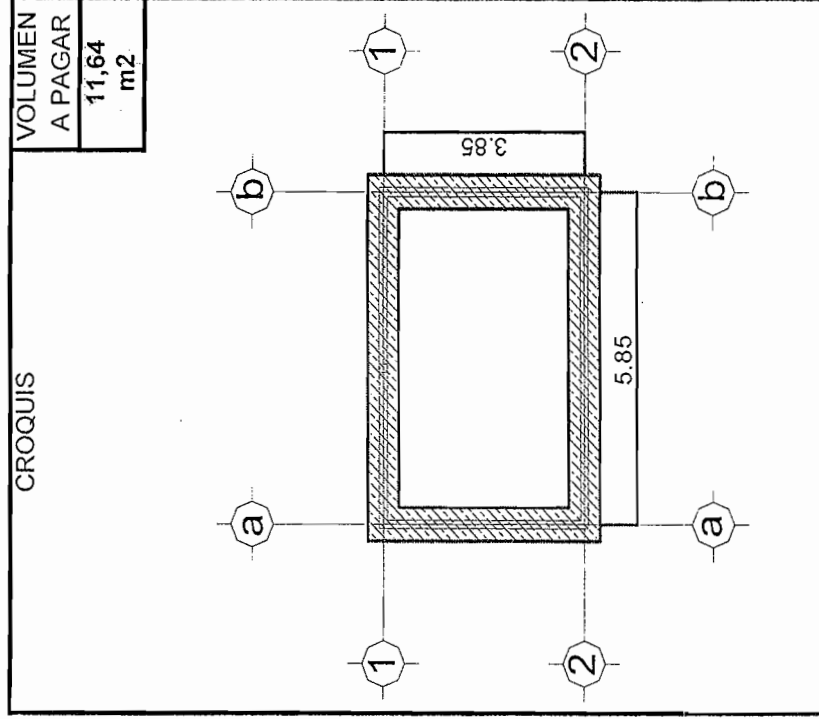
~~CONTRACTISTA~~

[illegible]

RESIDENTE

CONTRATISTA

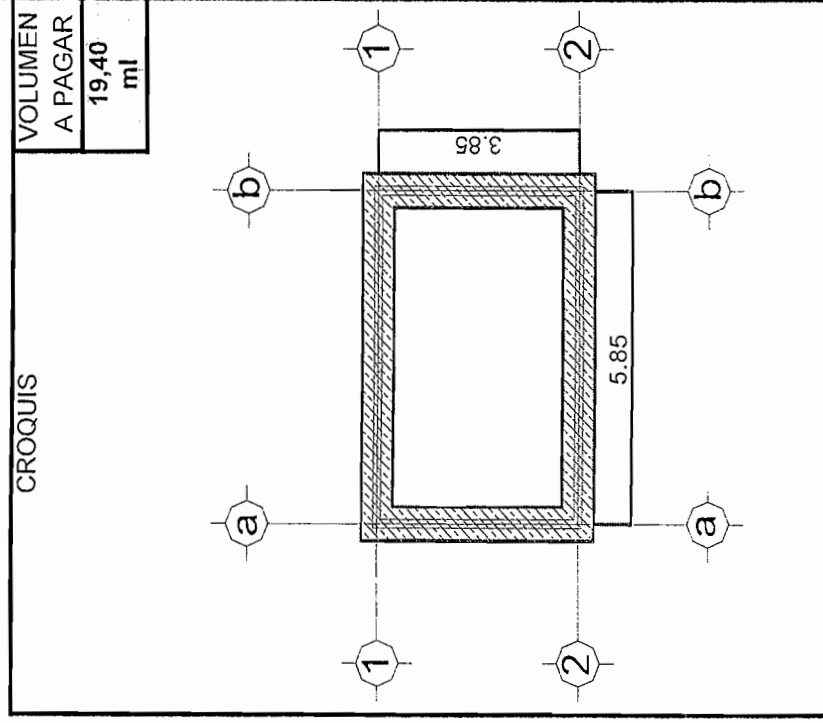
No DE ESTIMACION: 1 (UNO) PERIODO : 30 DE MAYO DE 2016 A 30 DE JUNIO DE 2016

[illegible]

CONTRATISTA

CONTRATO: 070/2016	30 DE MAYO DE 2016 A 30 DE JUNIO DE 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: 1 (UNO) PERIODO : 30 DE MAYO DE 2016 A 30 DE JUNIO DE 2016

[illegible]

RESIDENTE

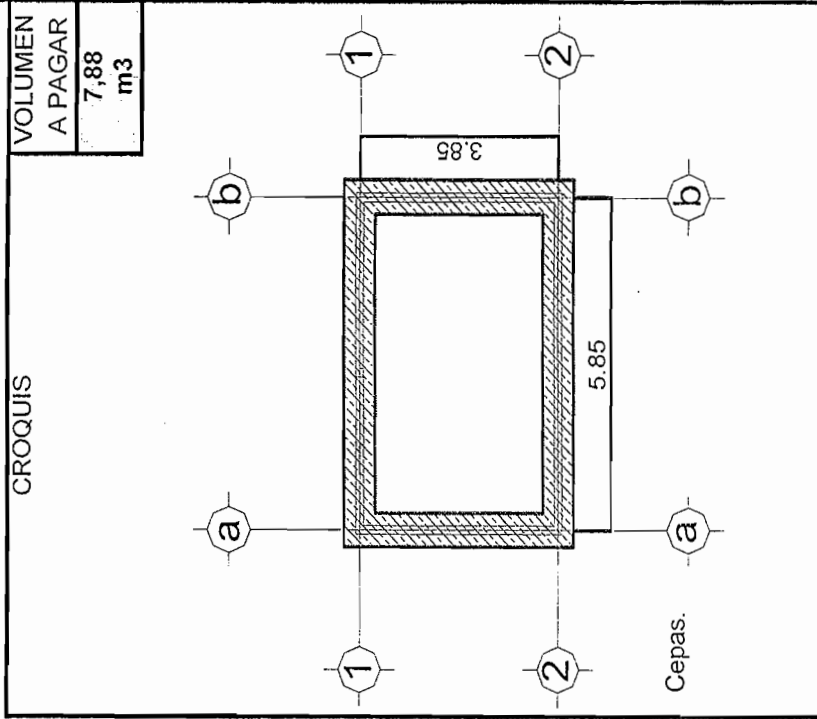
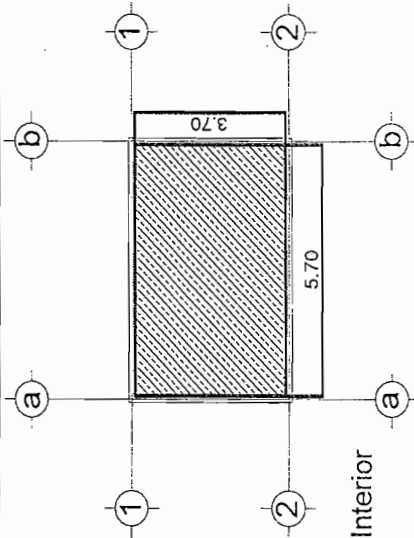
ENTRATISTA

~~CONTRATISTA~~

CONTRATO: 070/2016 30 DE MAYO DE 2016 A 30 DE JUNIO DE 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: 1 (UNO) PERIODO : 30 DE MAYO DE 2016 A 30 DE JUNIO DE 2016

CONCEPTO	OPERACIONES ARITMETICAS			
CIMENTACION Y PISO.	Largo	Ancho	Prof	Total
Relleno con material producto de BANCO A LA ORILLA DE LA	5,85	0,45	0,42	1,11
CEPA, COMPACTACION CON	5,85	0,45	0,42	1,11
PIZON A MANO Y AGUA EN	3,85	0,45	0,42	0,73
CAPAS DE 20 CMS.INCLUYE:	3,85	0,45	0,42	0,73
suministro de material producto de banco, acarreo y maniobras al interior de la obra,homogenizado de la humedad optima y apizonado, la herramienta, el equipo, la mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecucion.	5,70	3,70	0,20	4,22
				7,88



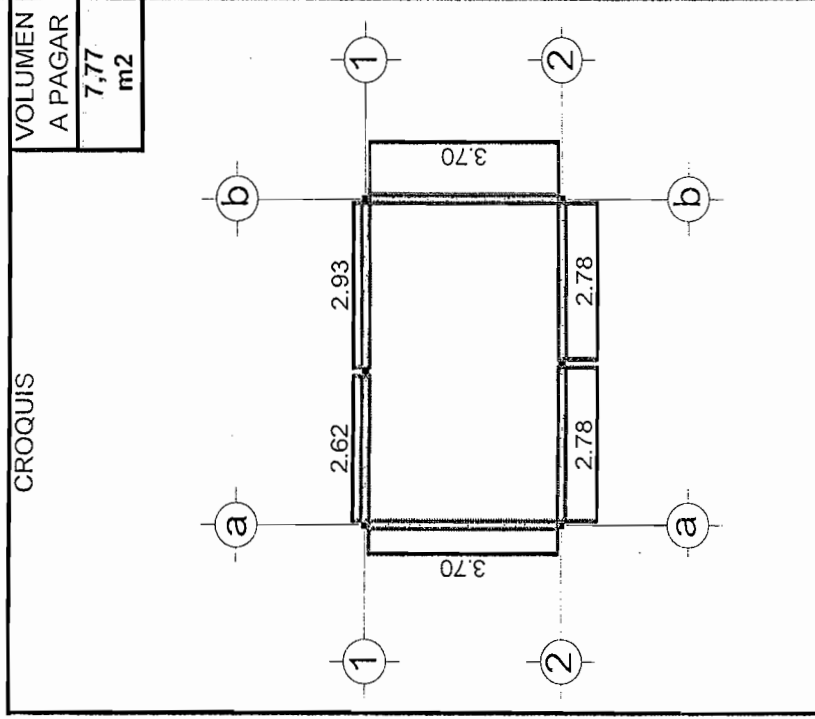
CROQUIS
 VOLUMEN
 A PAGAR
 7,88
 m3


 RESIDENTE


 CONTRATISTA

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

No DE ESTIMACION: 1 (UNO) PERIODO : 30 DE MAYO DE 2016 A 30 DE JUNIO DE 2016

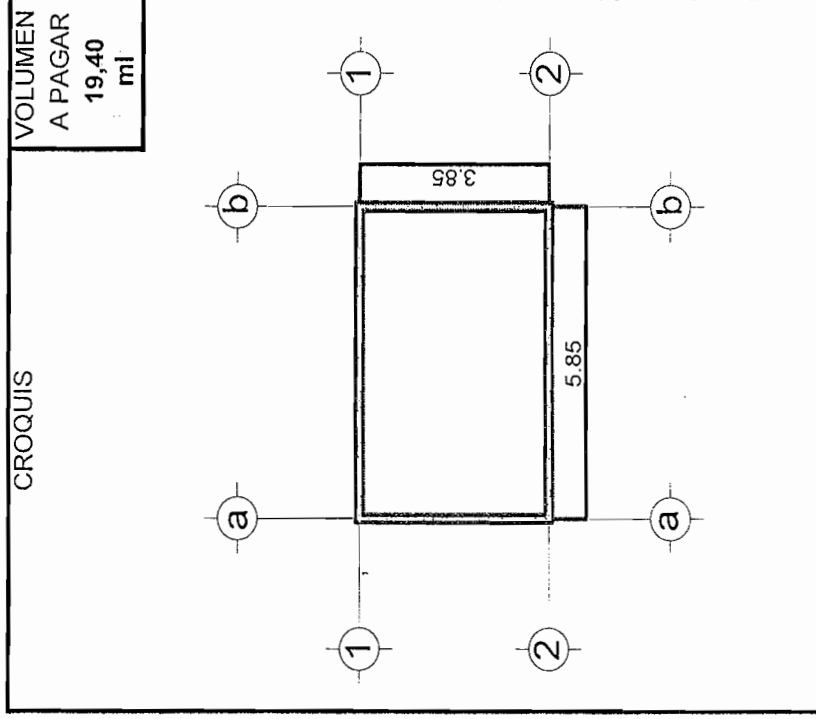
[illegible]

RESIDENT _____

CONTRATISTA

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

CROQUIS

[illegible]

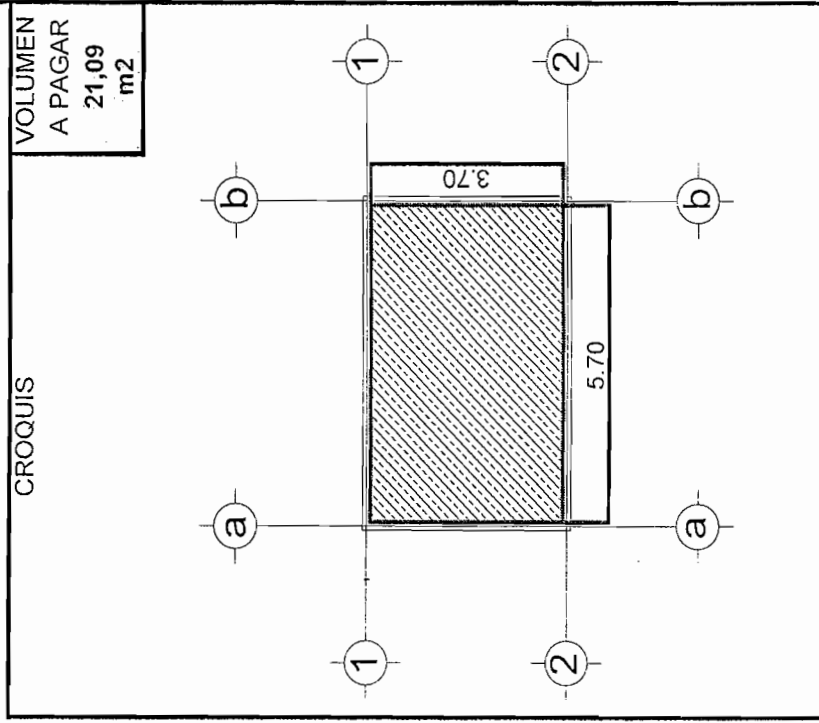
RESIDENTE

CONTRATISTA

CONTRATISTA

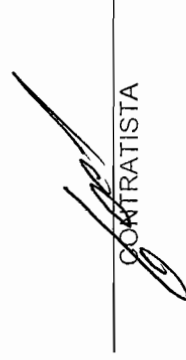
CONTRATO: 070/2016	30 DE MAYO DE 2016 A 30 DE JUNIO DE 2016	TRAMO: CUARTO 2.
OBRA : CONSTRUCCION DE CUARTO COMPLETO 4 X 6 MTS EJIDO LOS SAUCES (2 CUARTOS) CONTRATISTA: AREAIN S.A. DE C.V.		

No DE ESTIMACION: 1 (UNO) PERIODO : 30 DE MAYO DE 2016 A 30 DE JUNIO DE 2016

[illegible]

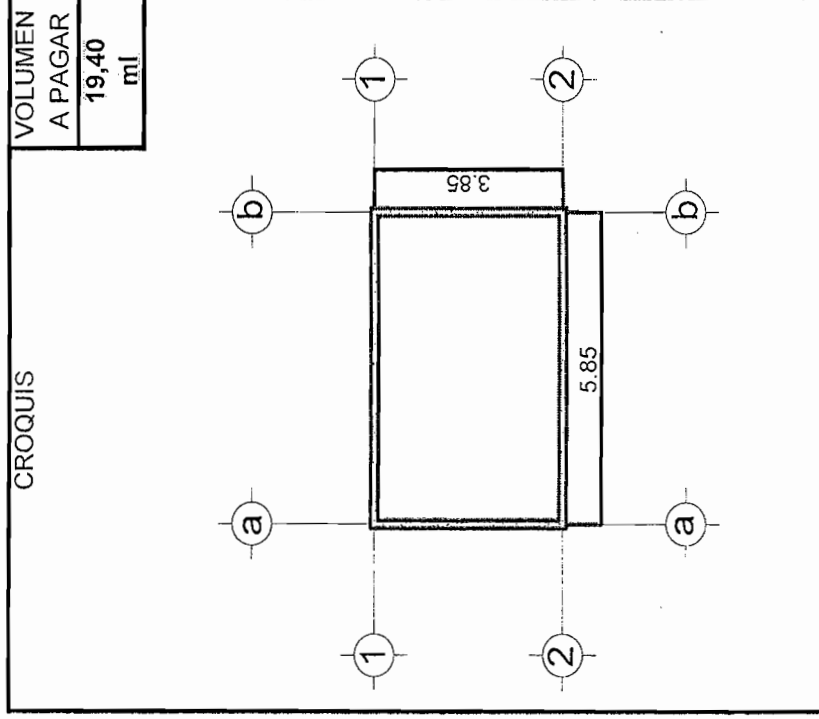
RESIDENTE

CONTRATISTA

[illegible]

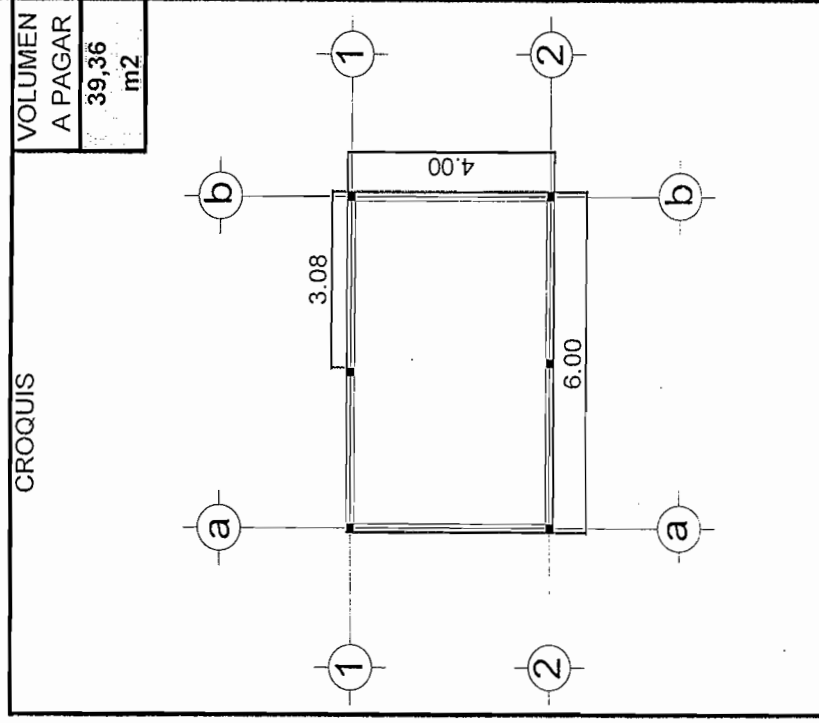

CONTRATISTA

No DE ESTIMACION: 1 (UNO) PERIODO : 30 DE MAYO DE 2016 A 30 DE JUNIO DE 2016

[illegible]

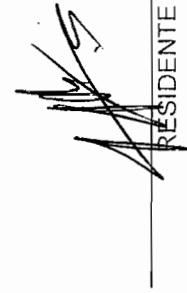
CONTRATISTA

CONCEPTO	OPERACIONES ARITMETICAS			
	Largo	Alto	Pieza	Total
ALBANILERIA Enjarre exterior a base de stuko color blanco con previa preparacion de superficie donde se aplica. Incluye: plomo, perfiles, y todo lo necesario para su correcta ejecucion (Enjare del rodapie debe ser aplanado con rayado vertical)	6,00	3,25	1,00	19,50
	4,00	3,15	1,00	12,60
	3,08	3,04	1,00	9,36
	1,00	-2,10	1,00	-2,10
				39,36



RESIDENTE

CONTRATISTA

[illegible]

CONTRATISTA

No DE ESTIMACION: 1 (UNO) PERIODO : 30 DE MAYO DE 2016 A 30 DE JUNIO DE 2016

[illegible]

Technical drawing of a rectangular frame. The drawing includes a table in the top left corner and a central rectangular frame with dimensions and labels.

CROQUIS	
VOLUMEN	A PAGAR
6,00	ml

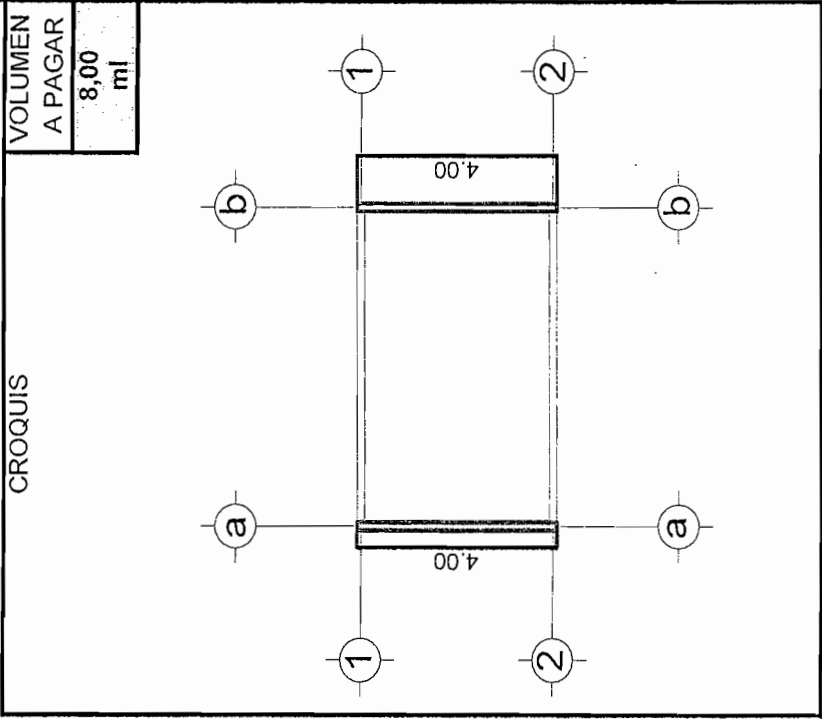
The central drawing shows a rectangular frame with a width of 6.00. The frame is labeled with 'a' and 'b' at the corners, and '1' and '2' at the midpoints of the top and bottom edges. The frame is drawn with multiple parallel lines, suggesting a thick or double-lined structure.

CONTRATISTA

CONTRATO: 070/2016	30 DE MAYO DE 2016 A 30 DE JUNIO DE 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: 1 (UNO) PERIODO : 30 DE MAYO DE 2016 A 30 DE JUNIO DE 2016

CONCEPTO	OPERACIONES ARITMETICAS		
	Largo	Ancho	Pieza
ALBANILERIA	4,00	2,00	8,00
Enrase a base de concreto f'c= 50 kg/cm2 altura promedio de 11 cms, Incluye trazo,cimbra, preparacion, colado, vibrado y todo lo necesario para su correcta ejecucion.			

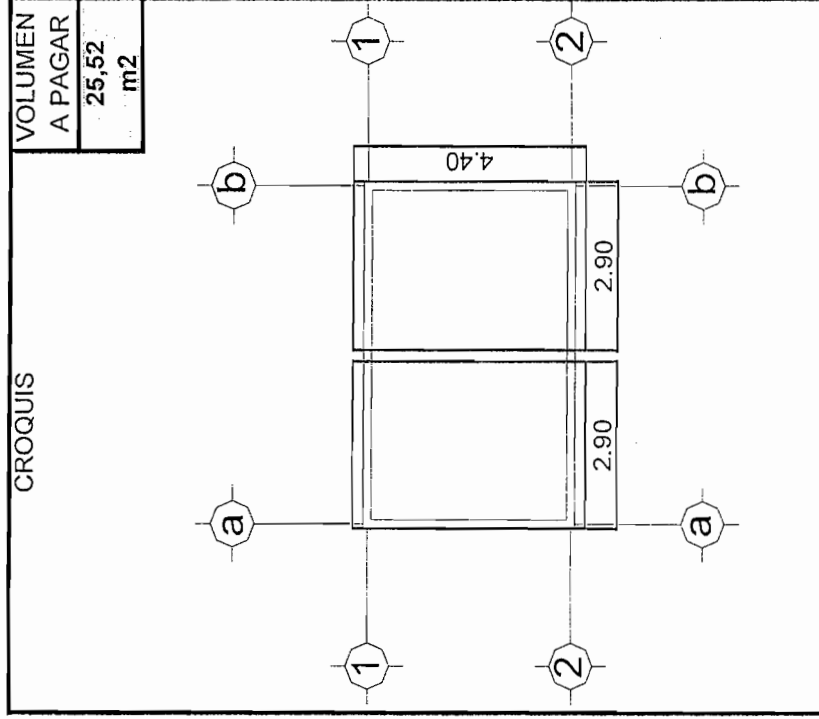



RESIDENTE


CONTRATISTA

CONTRATO: 070/2016	30 DE MAYO DE 2016 A 30 DE JUNIO DE 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: 1 (UNO) PERIODO : 30 DE MAYO DE 2016 A 30 DE JUNIO DE 2016

[illegible]

RESIDENTE

CONTRATISTA

REPORTE FOTOGRAFICO

CONTRATO: 070/2016

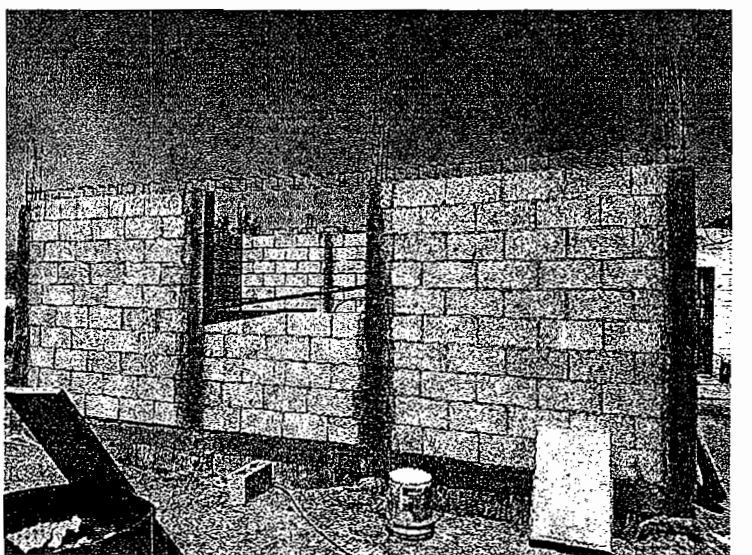
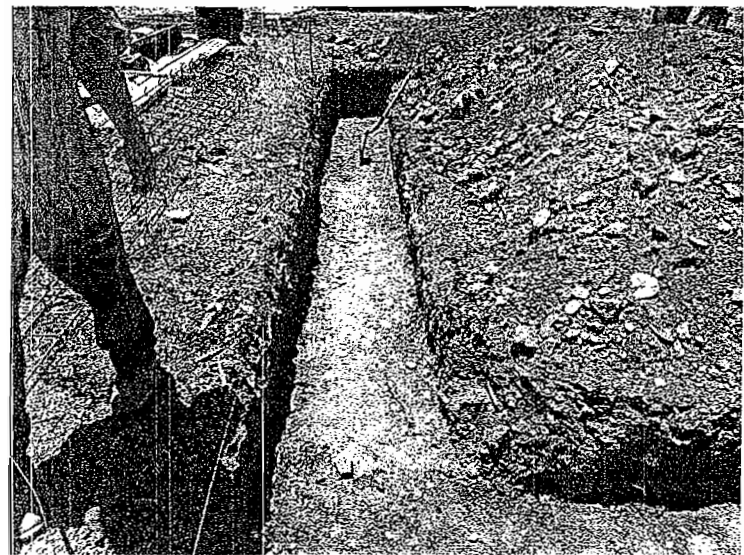
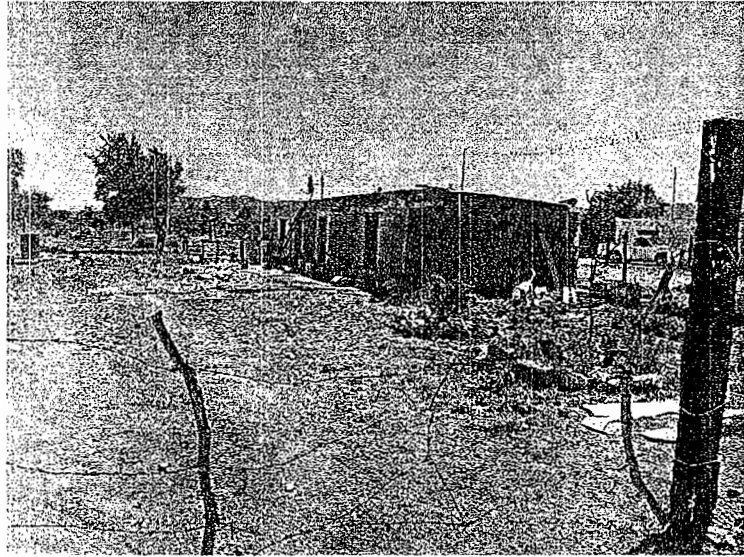
OBRA: CONSTRUCCION DE CUARTO COMPLETO 4 X 6 MTS. EJIDO LOS SAUCES (2 CUARTOS)

TRAMO: CUARTO 1

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

Nº DE ESTIMACION: 1 (UNO)

PERIODO: 30 DE MAYO DE 2016 A 30 DE JUNIO DE 2016



Handwritten signature or initials.

Handwritten signature or initials.

REPORTE FOTOGRAFICO

CONTRATO: 070/2016

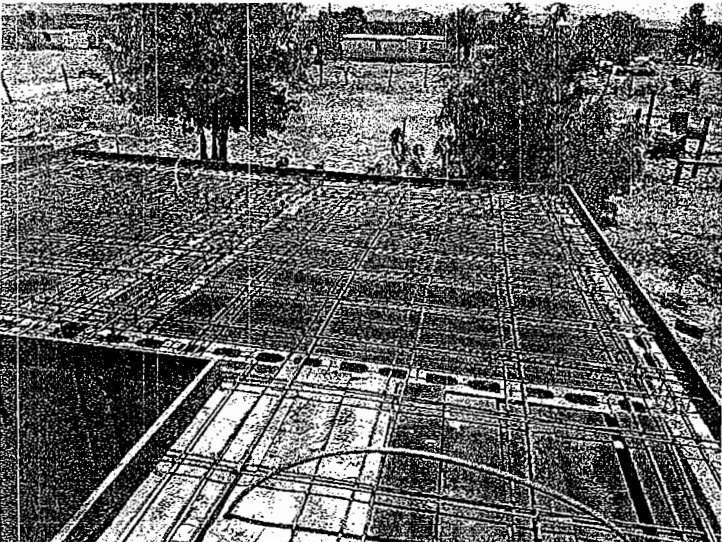
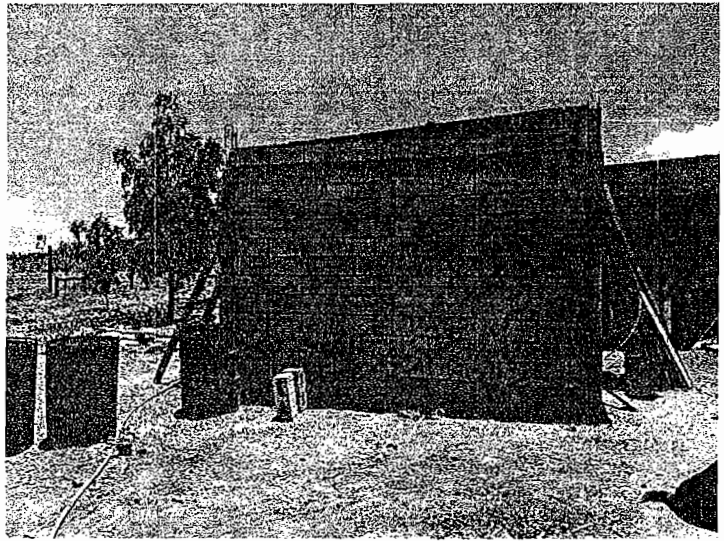
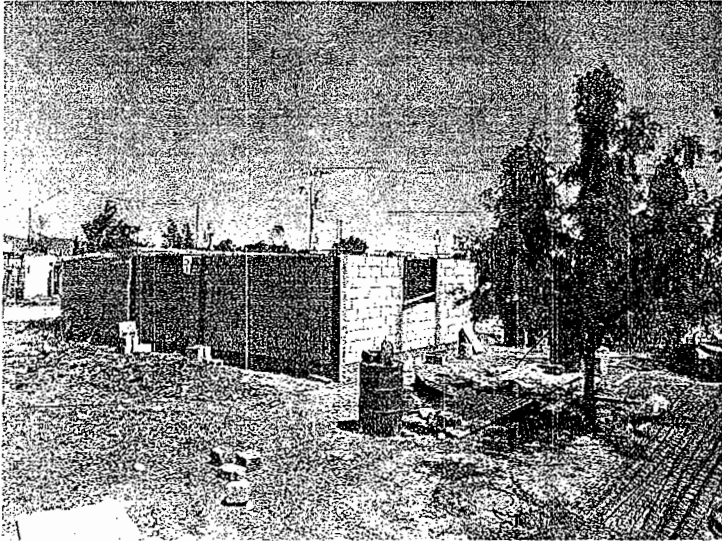
OBRA: CONSTRUCCION DE CUARTO COMPLETO 4 X 6 MTS. EJIDO LOS SAUCES (2 CUARTOS)

TRAMO: CUARTO 1

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

Nº DE ESTIMACION: 1 (UNO)

PERIODO: 30 DE MAYO DE 2016 A 30 DE JUNIO DE 2016



[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

REPORTE FOTOGRAFICO

CONTRATO: 070/2016

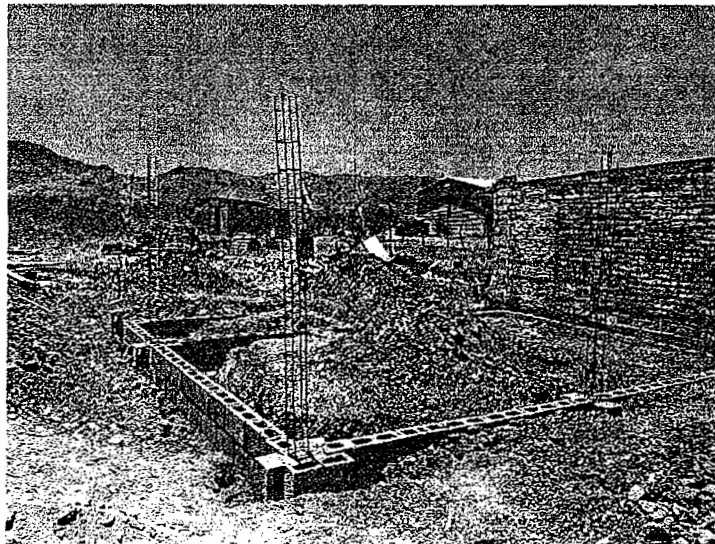
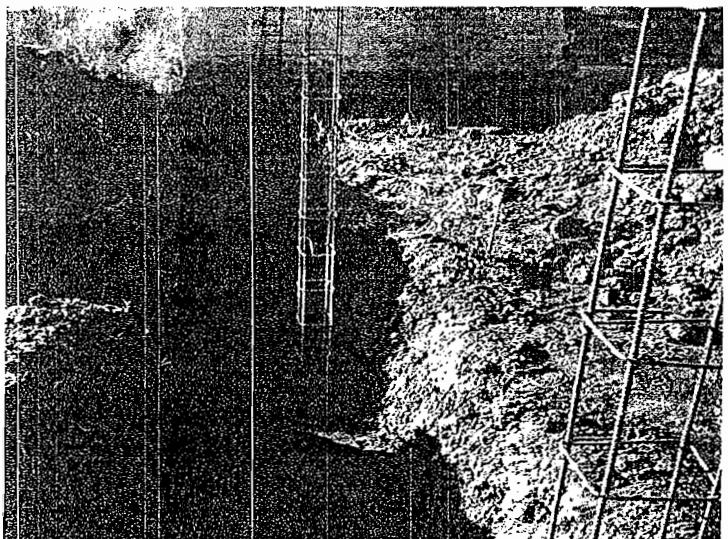
OBRA: CONSTRUCCION DE CUARTO COMPLETO 4 X 6 MTS. EJIDO LOS SAUCES (2 CUARTOS)

TRAMO: CUARTO 2

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

Nº DE ESTIMACION: 1 (UNO)

PERIODO: 30 DE MAYO DE 2016 A 30 DE JUNIO DE 2016



[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

REPORTE FOTOGRAFICO

CONTRATO: 070/2016

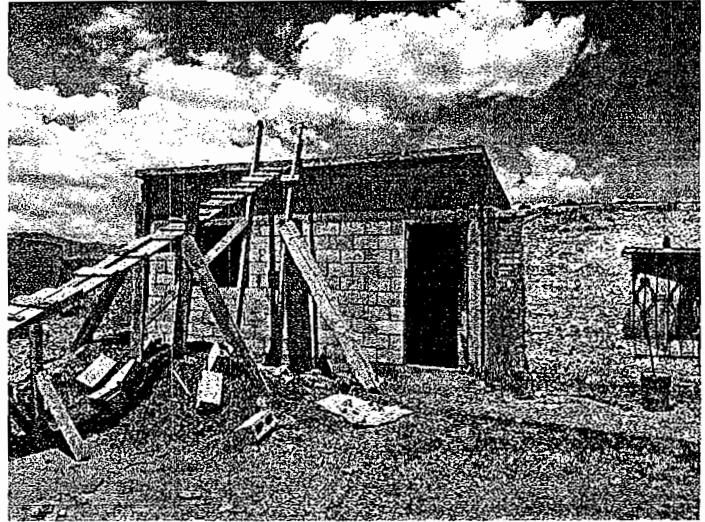
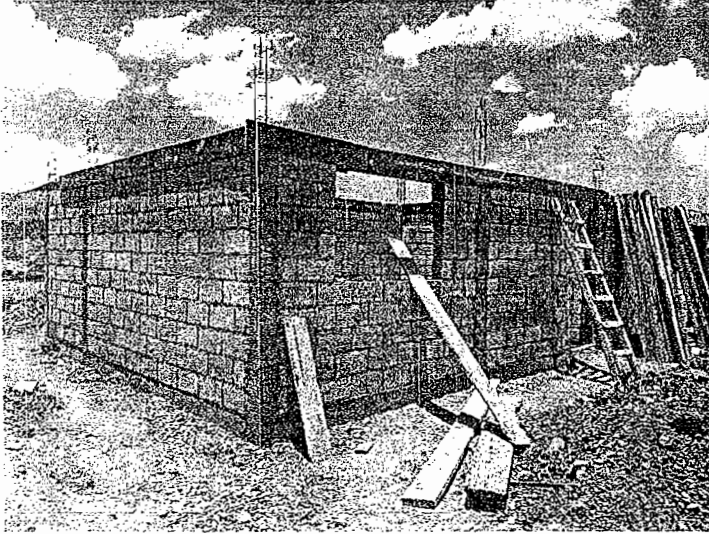
OBRA: CONSTRUCCION DE CUARTO COMPLETO 4 X 6 MTS. EJIDO LOS SAUCES (2 CUARTOS)

TRAMO: CUARTO 2

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

No DE ESTIMACION: 1 (UNO)

PERIODO: 30 DE MAYO DE 2016 A 30 DE JUNIO DE 2016



[Handwritten signature]

[Handwritten signature]