**Constructora Prouvika S.A. de C. V.**

R.F.C. CPR1108125Z8

Regimen Fiscal: REGIMEN GENERAL DE LEY

FACTURA**C 323**

CONDICIONES DE PAGO	METODO DE PAGO	FORMA DE PAGO	Fecha y Hora de Emisión:	Lugar de Expedición:
	03	Pago en una sola Exhibición	2016-11-28T11:57:15	CHIHUAHUA, MEXICO

DOMICILIO FISCALPERIFERICO VICENTE LOMBARDO TOLEDANO 1601 E COL. PLOMEROS CHIHUAHUA CHIHUAHUA
CHIHUAHUA MEXICO C.P.31370**Folio Fiscal**

284C46E8-D9C7-4483-8735-F6C939B43B6C

FACTURADO A:

MUNICIPIO DE CHIHUAHUA

R.F.C.: MCI651010V22

DOMICILIO: MINA 408 CENTRO
ESTADO: CHIHUAHUA
MUNICIPIO/DELEGACION: CHIHUAHUA PAIS: MEXICO
CIUDAD/LOCALIDAD: CHIHUAHUA CP 31000**No de Serie de Certificado del SAT**

00001000000202453260

No de Serie del Certificado del CSD

00001000000400248443

Fecha y hora de certificación

2016-11-28T11:57:15

CANTIDAD	U. MEDIDA	DESCRIPCION	P. UNITARIO	IMPORTE
1.00	NO APLICA	ESTIMACIÓN No. 1 (UNO) DE LOS TRABAJOS DE CONSTRUCCIÓN DE CUARTOS EN DISTINTOS PUNTOS DE LA CIUDAD ZONA 1, DEL CONTRATO No. 200/2016. ALCANCE DE LA ESTIMACIÓN.	\$ 238,325.39	\$ 238,325.39
1.00	NO APLICA	AMORTIZACIÓN DEL ANTICIPO. RETENCIONES PACTADAS EN EL CONTRATO: 0.5% DER. INSP. Y VIGILANCIA \$ 1,191.63 0.2% DIF \$ 476.65 0.2% CMIC \$ 476.65 0.2% I.C.I.C \$ 476.65 SUMA \$ 2,621.58 NETO A RECIBIR \$ 190,898.63	\$ -71,497.62	\$ -71,497.62

IMPORTE CON LETRA

CIENTO NOVENTA Y TRES MIL QUINIENTOS VEINTE PESOS 21/100 M.N

OBSERVACIONES*CAMBIO DE FACTURA UNICAMENTE ANTES DEL DIA ULTIMO DE CADA MES
*EFECTOS FISCALES AL PAGO
*LA REPRODUCCION NO AUTORIZADA DE ESE COMPROBANTE CONSTITUYE UN DELITO EN LOS TERMINOS DE LAS DISPOSICIONES FISCALES**SUBTOTAL**

\$ 166,827.77

DESCUENTO

\$

IVA 16.00 %

\$ 26,692.44

TOTAL

\$ 193,520.21

Sello digital del CFDIPx+1ekO3N0Huj28BNYjzFoQ3YVowredv2Okj7UZhkBSYVEcEUomfN+mP0qZ8ztDr5PdpEzZqJ030oveMSJE5s7p7gCclazU0VwNkyXtzTBW3MvdyW0MLTtKs9lp68jc4dnabiWlu4sCCoF8TgCAaPT/21OiaEOnekaHii9pyapBgk9IZC0mDj6rnUTx9ihk0+vhCg
mhA2/EZBRDnsLA4IG6SKZxTbKtrWFP88/E1WQLqTviDuh8KeGGEVhjhQAZyLmhNg91C1uS72vSQGd0roTH5EKVIAIBMnBqC2DXcta3sVpC/rLmwHFqJR1FDkuPcm91FUVYm61BQLFkg==**Sello del SAT**

MDNTNcTSyWc1fAO9zpf1h5bx37EZebnNriNGz0DGSQ2LgUqbUcJlgkqh7NAIgj6jq8RAnKWUukL+aXfAY8y4GpLR+ThXRP6F6PDAsTaZVVNux3UHNm7a8nMFIQ6V+8Emd28g0bO8Ukh3y57XFMbktoGPWdNMU5AQ=

Cadena original del complemento de certificación digital del SAT

||1.0|284C46E8-D9C7-4483-8735-F6C939B43B6C|2016-11-28T11:57:15|Px+1ekO3N0Huj28BNYjzFoQ3YVowredv2Okj7UZhkBSYVEcEUomfN+mP0qZ8ztDr5PdpEzZqJ030oveMSJE5s7p7gCclazU0VwNkyXtzTBW3MvdyW0MLTtKs9lp68jc4dnabiWlu4sCCoF8TgCAaPT/21OiaEOnekaHii9pyapBgk9IZC0mDj6rnUTx9ihk0+vhCg|mhA2/EZBRDnsLA4IG6SKZxTbKtrWFP88/E1WQLqTviDuh8KeGGEVhjhQAZyLmhNg91C1uS72vSQGd0roTH5EKVIAIBMnBqC2DXcta3sVpC/rLmwHFqJR1FDkuPcm91FUVYm61BQLFkg=||00001000000202453260||

Este documento es una representación impresa de un CFDI

SELLO DIGITAL DE CFDI GENERADO POR B1SOFT



"ESTA OBRA FUE REALIZADA CON RECURSOS PÚBLICOS FEDERALES"

"ESTE PROGRAMA ES PÚBLICO, AJENO A CUALQUIER PARTIDO POLÍTICO, QUEDA PROHIBIDO EL USO PARA FINES DISTINTOS A LOS ESTABLECIDOS EN EL PROGRAMA"



gob.mx

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



RFC del Emisor	Nombre o Razón Social del Emisor	RFC del Receptor	Nombre o Razón Social del Receptor
CPR110812528	Constructora Prouvika S.A. de C. V.	MCI651010V22	MUNICIPIO DE CHIHUAHUA
Folio Fiscal	Fecha de Expedición	Fecha Certificación SAT	PAC que Certificó
284C46E8-D9C7-4483-8735-F6C939B43B6C	2016-11-28T11:57:15	2016-11-28T11:57:15	STB080508339
Total del CFDI	Efecto del Comprobante	Estado CFDI	
\$193,520.21	ingreso	Vigente	



"ESTA OBRA FUE REALIZADA CON RECURSOS PÚBLICOS FEDERALES"

"ESTE PROGRAMA ES PÚBLICO, AJENO A CUALQUIER PARTIDO POLÍTICO, QUEDA PROHIBIDO EL USO PARA FINES DISTINTOS A LOS ESTABLECIDOS EN EL PROGRAMA"

RECIBIMOS DE LA DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS DEL MUNICIPIO, LA CANTIDAD DE: \$ 190,898.63
 (CIENTO NOVENTA MIL OCHOCIENTOS NOVENTA Y OCHO PESOS 63/100 M.N.) COMO PAGO A LA
 ESTIMACIÓN NUM. 1 (UNO) CONTRATO No. 200/2016 POR LA CANTIDAD DE : \$ 3,010,159.61 (INCLUYE CONVENIO)
 TRES MILLONES DIEZ MIL CIENTO CINCUENTA Y NUEVE PESOS 61/100 M.N. POR TRABAJOS EN LA OBRA:
 CONSTRUCCION DE CUARTOS EN DISTINTOS PUNTOS DE LA CIUDAD, ZONA 1

ALCANCE DE LA ESTIMACION		\$	238,325.39
AMORTIZACION DEL ANTICIPO		\$	71,497.62
		SUBTOTAL	\$ 166,827.77
		IVA	\$ 26,692.44
		TOTAL	\$ 193,520.21
RETENCIONES PACTADA EN CONTRATO			
INSP. Y VIGILANCIA 0.5%	1,191.63		
DIF 0.2%	476.65		
CMIC 0.2%	476.65		
I.C.I.C. 0.2%	476.65		
SUMA	2,621.58		

RESUMEN FINANCIERO DE LA OBRA**1.- CONTRATO**

	CONTRATO
IMPORTE CONTRATADO	\$ 2,810,953.08
PRIMERA ASIGNACION	\$ 2,710,389.53
SEGUNDA ASIGNACION	\$ 100,563.55
CONVENIO MODIFICATORIO	\$ 199,206.53
ESTIMACION ACUMULADA ANTERIOR	\$ -
ESTA ESTIMACION	\$ 276,457.45
ACUMULADO HASTA EST ESTIMACION	\$ 276,457.45
POR EJERCER PRIMERA ASIGNACION	\$ 2,433,932.08
POR EJERCER SEGUNDA ASIGNACION	\$ 100,563.55
POR EJERCER CONVENIO MODIFICATORIO	\$ 199,206.53
POR EJERCER	\$ 2,534,495.63

2.- AMORTIZACION DEL ANTICIPO

	CONTRATO
IMPORTE DE ANTICIPO	\$ 843,285.92
PRIMERA ASIGNACION	\$ 813,116.86
SEGUNDA ASIGNACION	\$ 30,169.06
ACUMULADO ANTERIOR	\$ -
ESTA ESTIMACION	\$ 82,937.24
ACUMULADO ACTUAL	\$ 82,937.24
POR AMORTIZAR PRIMERA ASIGNACION	\$ 730,179.62
POR AMORTIZAR SEGUNDA ASIGNACION	\$ 30,169.06
POR AMORTIZAR	\$ 760,348.68

3.- RETENCIONES PACTADAS EN CONTRATO

	0.5% INSP. Y VIGILANCIA	DIF 0.2%	CMIC 0.2%	I.C.I.C. 0.2%
ACUMULADO ANTERIOR	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
ESTA ESTIMACION	\$ 1,191.63	\$ 476.65	\$ 476.65	\$ 476.65
ACUMULADO ACTUAL	\$ 1,191.63	\$ 476.65	\$ 476.65	\$ 476.65

R E C I B I M O S

CONSTRUCTORA PROURVIA S.A. DE C.V.
 CPR1108125Z8

"ESTA OBRA FUE REALIZADA CON RECURSOS
 PÚBLICOS FEDERALES"

"ESTE PROGRAMA ES PÚBLICO, AJENO A
 CUALQUIER PARTIDO POLÍTICO, QUEDA
 PROHIBIDO EL USO PARA FINES DISTINTOS A
 LOS ESTABLECIDOS EN EL PROGRAMA"

OBRA: CONSTRUCCION DE CUARTOS EN DISTINTOS PUNTOS DE LA CIUDAD, ZONA 1

UBICACIÓN CHIHUAHUA, CHIH.
 No. CONTRATO: 200/2016

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

ESTIMACIÓN No. 1 (UNO)
 PERÍODO: DEL 10 AL 15 DE NOVIEMBRE DEL 2016

RESUMEN DE LA ESTIMACIÓN POR PARTIDAS		
No.	DESCRIPCION DE LAS PARTIDAS	IMPORTE
	OBRA NORMAL	\$ 238,325.39
"ESTA OBRA FUE REALIZADA CON RECURSOS PÚBLICOS FEDERALES" "ESTE PROGRAMA ES PÚBLICO, AJENO A CUALQUIER PARTIDO POLÍTICO. QUEDA PROHIBIDO EL USO PARA FINES DISTINTOS A LOS ESTABLECIDOS EN EL PROGRAMA"		
SUBTOTAL		238,325.39
I.V.A.		38,132.06
TOTAL		276,457.45


 POR EL CONTRATISTA
 CONSTRUCTORA PROURVIKA S.A. DE C.V.


 POR EL DEPARTAMENTO DE CONSTRUCCIÓN
 ING. GLORIA MARTÍNEZ RODRIGUEZ

OBRA: CONSTRUCCION DE CUARTOS EN DISTINTOS PUNTOS DE LA CIUDAD, ZONA 1

UBICACIÓN: CHIQUAHUA, CHIH.
No. CONTRATO: 200/2016

"ESTE PROGRAMA ES PÚBLICO, AJENO A CUALQUIER PARTIDO POLÍTICO, QUEDA PROHIBIDO EL USO PARA FINES DISTINTOS A LOS ESTABLECIDOS EN EL PROGRAMA"

CONTRATISTA:

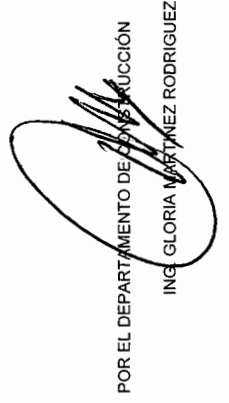
CONSTRUCTORA PROURVIKA, S.A. DE C.V.

ESTIMACIÓN No. 1 (UNO)

PERIODO: DEL 10 AL 15 DE NOVIEMBRE DEL 2016

No.		Clave	CONCEPTOS		PROYECTO		VOLUMENES		PRECIO UNITARIO	IMPORTE
OBRA NORMAL			DESCRIPCIÓN	UNIDAD	VOLUMEN	ACUM. TOTAL	ACUM. ANTERIOR	VOL. ESTIMADO		
PRELIMINARES										
1	1.1		Trazo y nivelación de terreno natural con manguera y estableciendo referencias. Incluye: limpiezas del área de trabajo, destierbe, acarreo de material producto de esta actividad a tiro libre fuera de la obra, mano de obra, herramienta, maquinaria, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m2	816.00	171.19	0.00	171.19	\$ 8.11	\$ 1,388.35
3	1.3		Excavación con pico y pala para desplantar zapatas aisladas de cimentación en material tipo "B" hasta 2.00 m de profundidad en una sección de 0.65 x 0.65 m y una altura de 0.65 m. Incluye: afine de talud y del fondo de excavación, limpiezas en el área de trabajo, acarreo de sobrantes producto de la excavación a tiro fuera de la obra, mano de obra, herramienta, maquinaria y todo lo necesario para su correcta instalación.	m3	74.80	14.85	0.00	14.85	\$ 129.28	\$ 1,919.81
CIMENTACIÓN										
4	2.1		Construcción de zapata aislada de 55 x 55 x 15 centímetros con concreto armado con acero de refuerzo de 3/8" de diámetro con f'y= 4,200 kg/cm2, tres varillas de 3/8" en ambos sentidos distribuidas en el ancho de la zapata, T.M.A. de 3/4", comprende la colocación de plantilla de concreto simple de 5 centímetros de espesor con concreto f'c= 100 kg/cm2 T.M.A. de 3/4". Incluye: el habilitado, armado, cimbrado, colado, descimbrado, curado con agua y relleno de aproches con material producto de excavación, mano de obra, herramienta, equipo, limpiezas y todo lo necesario para su correcta instalación.	pza	272.00	55.00	0.00	55.00	\$ 375.77	\$ 20,667.35
5	2.2		Relleno de cepa en área de zapatas con material producto de excavación. Incluye: apisonado, mano de obra y herramienta, limpiezas en el área de trabajo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m3	135.32	10.17	0.00	10.17	\$ 82.27	\$ 836.69
6	2.3		Dala de desplante de 0.15 x 0.20 m a base de estructura electra soldada 15 x 20-4 armada con 4 varillas corrugadas de grado 60 de 1/4" de diámetro con estribos lisos de grado 50 con sección 10.1 x 15 cm con una separación a cada 15.8 cm electro soldados de f'y= 6,000 kg/cm2 con concreto hidráulico hecho en obra de f'c= 200 kg/cm2 acabado común. Incluye: herramientas, materiales, acarreo, cimbrado, habilitado de acero (cortes, trasiapes, dobleces, amarres), preparación del concreto colado, vibrado, descimbrado, curado y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m	870.40	141.19	0.00	141.19	\$ 126.40	\$ 17,846.42
ALBAÑILERÍA										
7	3.1		Muro de block macizo de la región con medidas de 0.15 x 0.20 x 0.40 m, junteado con un máximo de 10 mm de espesor, con mortero cemento arena en proporción 1:4 colocado a plomo y regla con un máximo de desplome del 0.40%. Incluye: mano de obra, equipo, herramientas, materiales, andamiaje, acarreos, desperdicios, limpieza y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m2	1531.36	272.70	0.00	272.70	\$ 220.45	\$ 60,116.72
9	3.3		Castillos de 0.15 x 0.15 m a base de concreto hidráulico hecho en obra de f'c= 200 kg/cm2 T.M.A. con estructura electra soldada 15 x 15-A, grado 60 de 1/4" de diámetro con estribos lisos de grado 50 con sección 10.1 x 10.1 cm y una separación a cada 15.8 cm de fy = 6,000 kg/cm2, acabado común. Incluye: materiales, mano de obra, herramientas, equipo, acarreo, andamiaje, cimbrado, habilitado de acero (cortes, trasiapes, dobleces, amarres), preparación del concreto, colado, vibrado, descimbrado, curado, limpiezas en el área de trabajo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m	920.72	154.11	0.00	154.11	\$ 115.08	\$ 17,734.98
										\$ 3,308.16
										\$ 39,350.46
										\$ 195,666.77


 POR EL CONTRATISTA
 CONSTRUCTORA PROURVIKA, S.A. DE C.V.


 POR EL DEPARTAMENTO DE CONSTRUCCIÓN
 ING. GLORIA MARTÍNEZ RODRÍGUEZ

"ESTA OBRA FUE REALIZADA CON RECURSOS PÚBLICOS FEDERALES"

OBRA: CONSTRUCCION DE CUARTOS EN DISTINTOS PUNTOS DE LA CIUDAD, ZONA 1

UBICACIÓN: CHIHUAHUA, No. 200/2016
CONTRATO: CHIH.

"ESTE PROGRAMA ES PÚBLICO, AUNO A CUALQUIER PARTIDO POLÍTICO, QUEDA PROHIBIDO EL USO PARA FINES DISTINTOS A LOS ESTABLECIDOS EN EL PROGRAMA"

ESTIMACIÓN No. 1 (UNO)

CONTRATISTA:

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

PERIODO: DEL 10 AL 15 DE NOVIEMBRE DEL 2016

No.	Clave	CONCEPTOS	PROYECTO		VOLUMENES			PRECIO UNITARIO	IMPORTE
			UNIDAD	VOLUMEN	ACUM. TOTAL	ACUM. ANTERIOR	VOL. ESTIMADO		
10	3.4	Cadena de cerramiento de 0.15 x 0.20 m de concreto hidráulico hecho en obra de f'c= 200 kg/cm2 T.M.A, armado con estructura electra soldada de 15 x 20-4 grado 60 de 1/4" de diámetro con estribos lisos de grado 50 con sección 10.1 x 15 cm con una separación a cada 15.8 cm electo soldados de f'y = 6,000 kg/cm2, acabado común. Incluye: acarreo de materiales, andamiaje, cimbrado, habilitado de acero (cortes, traslapes, dobleces, amarres), preparación del concreto, colado, vibrado, descimbrado, curado, limpiezas en el área de trabajo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m	870.40	141.19	0.00	141.19	\$ 131.86	\$ 18,617.31
11	3.5	Losa de concreto hidráulico f'c= 200 kg/cm2 de 10 cm de espesor acabado aparente, armada con varillas de 3/8 según proyecto. Incluye: acarreo, habilitado y armado de acero de refuerzo, mano de obra, equipo, herramienta, materiales, andamiaje, limpieza en el área de trabajo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m2	964.92	186.49	0.00	186.49	\$ 531.92	\$ 99,197.76

POR EL CONTRATISTA
CONSTRUCTORA PROURVIKA S.A. DE C.V.

Pag 2 de 2

POR EL DEPARTAMENTO DE CONSTRUCCIÓN
ING. GLORIA MARTINEZ RODRIGUEZ



CHIHUAHUA
Juntos, una mejor ciudad
GOBIERNO MUNICIPAL 2016-2018

DIRECCIÓN DE
**OBRAS
PÚBLICAS**

Departamento de Construcción
Oficio No. D-4903/2016

16 de noviembre de 2016.

ING. CARLOS ALONSO RUACHO VÁZQUEZ
ADMINISTRADOR ÚNICO
CONSTRUCTORA PROURVIKA, S.A. DE C.V.
P R E S E N T E.-

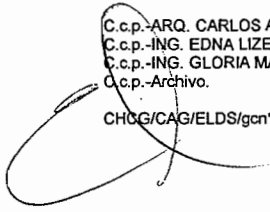
Con relación a la Obra: **CONSTRUCCIÓN DE CUARTOS EN DISTINTOS PUNTOS DE LA CIUDAD, ZONA 1.**, que al amparo del **Contrato No. 200/2016** ejecuta su representada; Al respecto, anexo al presente, me permito enviar a Ud., copia del Acuerdo de Diferimiento del plazo de ejecución de la obra citada por pago tardío del anticipo.

Así mismo, se le solicita presente a la brevedad posible, la reprogramación de la obra en comento.

Sin otro particular, quedo de Ud.

ATENTAMENTE


ING. CARLOS HUMBERTO CABELLO GIL
DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS


C.c.p.-ARQ. CARLOS AGUILAR GARCIA.-Subdirector de Infraestructura Vial.
C.c.p.-ING. EDNA LIZETTE DEL RIO SIGALA.-Jefe del Departamento de Construcción.
C.c.p.-ING. GLORIA MARTINEZ RODRIGUEZ.-Residente de Obra.:
C.c.p.-Archivo.
CHCG/CAG/ELDS/gon*

"2016, Año de Elisa Griensen Zambrano"



ACUERDO DE DIFERIMIENTO DEL PLAZO
DE EJECUCIÓN DEL CONTRATO No. 200/2016 POR
ATRASO EN LA ENTREGA DEL ANTICIPO

ACUERDO QUE EMITEN EL C. ING. CARLOS HUMBERTO CABELLO GIL, DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS, SIENDO ASISTIDO POR LOS CC. ARQUITECTO CARLOS AGUILAR GARCIA, SUBDIRECTOR DE INFRAESTRUCTURA VIAL E INGENIERO EDNA LIZETTE DEL RIO SIGALA, JEFE DEL DEPARTAMENTO DE CONSTRUCCION DE LA SUBDIRECCION DE INFRAESTRUCTURA VIAL, PARA HACER CONSTAR EL DIFERIMIENTO DEL PLAZO DE EJECUCIÓN PACTADO EN EL CONTRATO DE OBRA PÚBLICA NO. 200/2016, CONSISTENTE EN LA OBRA DENOMINADA: CONSTRUCCIÓN DE CUARTOS EN DISTINTOS PUNTOS DE LA CIUDAD, ZONA 1., POR ATRASO EN LA ENTREGA DEL ANTICIPO.

En Chihuahua, Chih., siendo las 12:00 horas del día 16 de noviembre del 2016, el suscrito Director de Obras Públicas, asistido por el Subdirector de Infraestructura Vial y la Jefe del Departamento de Construcción de la Subdirección de Infraestructura Vial, con fundamento en lo dispuesto en los artículos 134 de la Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos, 50 fracción I de la Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con las Mismas; y en el ejercicio de las facultades conferidas en el Artículo 71 del Código Municipal para el Estado de Chihuahua, emito el presente Acuerdo que autoriza el diferimiento del plazo de ejecución por motivo del atraso en la entrega del anticipo que se otorga en los trabajos de la obra arriba referida, con base en los siguientes:

ANTECEDENTES

- I.- Con fecha 07 de septiembre de 2016, se celebró con la empresa **CONSTRUCTORA PROURVIKA, S.A. DE C.V.**, el Contrato de Obra Pública No. 200/2016, el cual tiene como objeto los trabajos de rehabilitación del: **CONSTRUCCIÓN DE CUARTOS EN DISTINTOS PUNTOS DE LA CIUDAD, ZONA 1.**, por un monto de \$ 2'810,953.08 (dos millones ochocientos diez mil novecientos cincuenta y tres pesos 08/100 M. N.) incluyendo el Impuesto al Valor Agregado, con una primera asignación de \$ 2'710,389.53 (dos millones setecientos diez mil trescientos ochenta y nueve pesos 53/100 m.n.), estableciéndose un plazo de ejecución de 116 - -

"2016, Año de Elisa Griensen Zambrano"

Para uso exclusivo de Asuntos Oficiales



ACUERDO DE DIFERIMIENTO DEL PLAZO
DE EJECUCIÓN DEL CONTRATO No. 200/2016 POR
ATRASO EN LA ENTREGA DEL ANTICIPO

días naturales, debiendo iniciarlos el día 07 de septiembre de 2016 y terminarlos a más tardar el día 31 de diciembre de 2016, pactándose un anticipo del 30% para el inicio de la obra y la compra de materiales y equipos de instalación permanente en la misma.

II.- Que el cheque que ampara el importe del anticipo fue entregado a la empresa contratista hasta el día miércoles 09 de noviembre de 2016, por lo que el importe del anticipo fue puesto efectivamente a su disposición hasta el jueves 10 de noviembre de 2016, debido a lo anterior, la empresa contratista no pudo llevar a cabo el inicio de los trabajos y la adquisición de equipos y materiales de instalación permanente en la obra en la fecha señalada en el contrato; aunado al hecho y como consta en el expediente del referido contrato 200/2016, el contratista exhibió de manera oportuna y de conformidad con el artículo 48 de la Ley en la materia, las garantías al anticipo y de cumplimiento a dicho contrato mediante las pólizas de fianza números 1735664 y 1735659 respectivamente, ambas emitidas por ACE Fianzas Monterrey, S.A. de C.V., es procedente diferir el plazo de ejecución de la obra.

ACUERDO

PRIMERO. - Con base en los antecedentes y motivos antes expuestos y con fundamento en la fracción I del artículo 50 de la Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con las Mismas, se difiere el plazo de ejecución del Contrato de Obra Pública No. 200/2016, estableciéndose como nuevas fechas de inicio y terminación de la obra, los días **10 de noviembre de 2016 y 05 de marzo de 2017**, respectivamente.

SEGUNDO.- Notifíquese a: CONSTRUCTORA PROURVIKA, S.A. DE C.V., el contenido y alcance legal del presente acuerdo.

C

2

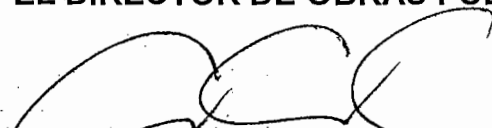
"2016, Año de Elisa Griensen Zambrano"
Para uso exclusivo de Asuntos Oficiales



ACUERDO DE DIFERIMIENTO DEL PLAZO
DE EJECUCIÓN DEL CONTRATO No. 200/2016 POR
ATRASO EN LA ENTREGA DEL ANTICIPO

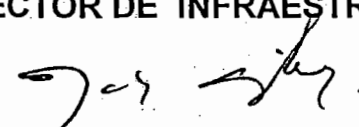
ACUERDO que se dicta y firma para constancia en la ciudad de Chihuahua,
Chih., A los dieciséis días del mes de noviembre del año dos mil dieciséis.

EL DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS



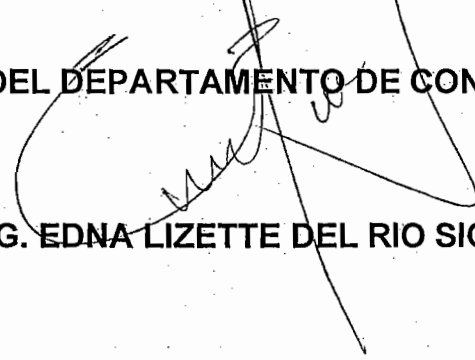
ING. CARLOS HUMBERTO CABELLO GIL

EL SUBDIRECTOR DE INFRAESTRUCTURA VIAL



ARQ. CARLOS AGUILAR GARCIA

EL JEFE DEL DEPARTAMENTO DE CONSTRUCCIÓN



ING. EDNA LIZETTE DEL RIO SIGALA

ESTA HOJA CORRESPONDE AL ACUERDO DE DIFERIMIENTO POR ATRASO EN LA ENTREGA DEL ANTICIPO DEL CONTRATO DE OBRA PÚBLICA N°. 200/2016, RELATIVO A CONSTRUCCIÓN DE CUARTOS EN DISTINTOS PUNTOS DE LA CIUDAD, ZONA 1.



CHIHUAHUA, CHIH., A 15 DE NOVIEMBRE DEL 2016.

DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS MUNICIPALES.
C. CAMINO A LA PRESA CHUVISCAR No. 1108.
COL. CAMPESINA NUEVA.

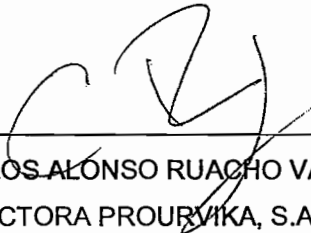
AT'N:

ING. CARLOS HUMBERTO CABELLO GIL
DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS.

EN RELACIÓN AL CONTRATO No. 200/2016 RELATIVO A LOS TRABAJOS DE: "CONSTRUCCIÓN DE CUARTOS EN DISTINTOS PUNTOS DE LA CIUDAD, ZONA 1", SOLICITAMOS EL DIFERIMIENTO DEL ANTICIPO DE OBRA Y DE ACUERDO A ESTO HACER LA MODIFICACIÓN DEL PLAZO ORIGINAL DE EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS QUEDANDO ESTE DEL 09 DE NOVIEMBRE DE 2016 AL 04 DE MARZO DE 2017 CUMPLIENDO ASI CON 116 DÍAS NATURALES PARA SU REVISIÓN Y APROBACIÓN.

SIN MÁS POR EL MOMENTO QUEDO DE USTED.

ATENTAMENTE.



ING. CARLOS ALONSO RUACHO VAZQUEZ.
CONSTRUCTORA PROURVIKA, S.A. DE C.V.
ADMINISTRADOR ÚNICO.

C.C.P.- ARQ. CARLOS AGUILAR GARCIA - SUBDIRECTOR DE INFRAESTRUCTURA URBANA.
C.C.P.- ING. EDNA LIZETH DEL RIO SIGALA - JEFE DEL DEPARTAMENTO DE CONSTRUCCION.
C.C.P.- ING. JAVIER VILLARREAL POSADA - SUBDIRECTOR DE INFRAESTRUCTURA SOCIAL.
C.C.P.- ING. GLORIA MARTINEZ RODRIGUEZ. - RESIDENTE DE OBRA.
C.C.P.- ARCHIVO



BBVA BANCOMER

DEPOSITO EN CUENTA
SALVO BUEN COBRO

FECHA / HORA: 09-11-2016 / 14:15:49
SUCURSAL : 0273
MOVIMIENTO : 000004601
PLAZA : DELICIAS
CLIENTE: CONSTRUCTORA PROURVIKA SA DE C
CUENTA : 0188933111

CHEQUES ACEPTADOS

CUENTA NO.CHEQUE BANCO	IMPORTE	DISP
**9169 0000007 BANORTE	161,078.45 (01)	
TOTAL ACEPTADOS :	161,078.45	

TOTAL PRESENTADO	:\$	161,078.45
CHEQUES RECHAZADOS	:\$	0.00
TOTAL OPERADO MXP	:\$	161,078.45
EFFECTIVO	:\$	0.00
IMPORTE TOTAL MXP	:\$	161,078.45

>>IB>>52>>00>>M4X30X50X4 <<
>>000000000004060001<<
>>14XX15XX49XS<<

ESTIMADO CLIENTE FAVOR DE CONSERVAR ESTE
DOCUMENTO PARA CUALQUIER ACLARACION FUTURA

BBVA BANCOMER, S.A. INSTITUCION DE BANCA MULTIPLE,
GRUPO FINANCIERO, AV. PASEO DE LA REFORMA 510,
COL. JUAREZ, DELG. CUAUHTEMOC; C.P. 06600,
MEXICO DF R.F.C. BBA-830831-LJ2

BBVA BANCOMER

DEPOSITO EN CUENTA
SALVO BUEN COBRO

FECHA / HORA: 09-11-2016 / 14:16:22
SUCURSAL : 0273
MOVIMIENTO : 000004602
PLAZA : DELICIAS
CLIENTE: CONSTRUCTORA PROURVIKA SA DE C
CUENTA : 0188933111

CHEQUES ACEPTADOS

CUENTA NO.CHEQUE BANCO	IMPORTE	DISP
**5246 0000007 BANORTE	652,038.41 (01)	
TOTAL ACEPTADOS :	652,038.41	

TOTAL PRESENTADO	:\$	652,038.41
CHEQUES RECHAZADOS	:\$	0.00
TOTAL OPERADO MXP	:\$	652,038.41
EFFECTIVO	:\$	0.00
IMPORTE TOTAL MXP	:\$	652,038.41

>>IB>>52>>00>>M4X30X50X4 <<
>>000000000004060002<<
>>14XX16XX22XS<<

ESTIMADO CLIENTE FAVOR DE CONSERVAR ESTE
DOCUMENTO PARA CUALQUIER ACLARACION FUTURA

BBVA BANCOMER, S.A. INSTITUCION DE BANCA MULTIPLE,
GRUPO FINANCIERO, AV. PASEO DE LA REFORMA 510,
COL. JUAREZ, DELG. CUAUHTEMOC; C.P. 06600,
MEXICO DF R.F.C. BBA-830831-LJ2

C C

ESTIMACION 1 CUARTOS ADOSADOS ZONA 1												
PERIODO : DEL 09 AL 15 DE NOVIEMBRE DE 2016												
				TRAZO Y NIVELACION	EXCAVACION	ZAPATA	RELLENO	DAÑA DESPLANTE	MURO DE BLOCK	CASTILLO	CADENA CERRAMIENTO	LOSA
	BENEFICIARIO	DIRECCION	COLONIA	M2	M3	PZA	M3	M	M2	M	M	M2
1	MARBELLA ALMEIDA CARRILLO	RIO COLORADO 25904	RIBERA DE SACRAMENTO	12.58	1.08	4.00	0.74	10.82	21.67	11.34	10.82	14.07
2	TERESA MARMOLEJO HIDALGO	RIO OBRA 1423	RIBERA DE SACRAMENTO	12.20	1.08	4.00	0.74	10.75	21.49	11.34	10.75	13.65
3	IVONNE CECILIA RODRIGUEZ OCHOA	RIO AMUR 1620	RIBERA DE SACRAMENTO	12.18	1.08	4.00	0.74	10.36	20.25	11.34	10.36	14.16
4	ADRIANA OAXACA VAZQUEZ	RIO VAAL 1606	RIBERA DE SACRAMENTO	12.43	1.08	4.00	0.74	10.87	21.52	11.34	10.87	13.73
5	LAURA ROSALIA RODRIGUEZ BERNAL	RIO ARAUCA 1422	RIBERA DE SACRAMENTO	12.70	1.08	4.00	0.74	10.74	21.80	11.34	10.74	12.91
6	SILVANA PALAFOX IZAGUIRRE	RIO NEUQUE 1802	RIBERA DE SACRAMENTO	12.49	1.08	4.00	0.74	10.86	21.47	11.34	10.86	13.79
7	MARIA GUADALUPE RIOS VALENIO	RIO HERREIRA 1809	RIBERA DE SACRAMENTO	12.00	1.08	4.00	0.74	9.70	18.57	11.34	9.70	12.45
8	BLANCA ARACELY OCHOA OCHOA	RIO MENDOZA 1813	RIBERA DE SACRAMENTO	12.20	1.08	4.00	0.74	10.75	21.22	11.34	10.75	13.48
9	ZULEMA GUADALUPE SOLIS VERDUGO	RIO NUCEZ 25922	RIBERA DE SACRAMENTO	12.67	1.08	4.00	0.74	9.87	17.68	10.70	9.87	13.34
10	VICTORIA CALAMACO CALAMACO	RIO VAAL 2029	RIBERA DE SACRAMENTO	12.06	1.08	4.00	0.74	9.72	19.00	11.34	9.72	12.60
11	ESPERANZA RIOS CRUZ	RIO NEUQUEL 1811	RIBERA DE SACRAMENTO	12.00	1.08	4.00	0.74	9.70	15.66	10.70	9.70	12.45
12	ELSA ROBLERO ORTIZ	RIO MURRAY 1410	RIBERA DE SACRAMENTO	12.31	1.08	4.00	0.74	10.45	20.45	11.34	10.45	13.60
13	KARLA NAILELY VENEGAS GONZALEZ	RIO VAAL 1626	RIBERA DE SACRAMENTO	12.00	1.08	4.00	0.74	9.70	18.57	11.34	9.70	13.64
14	BEATRIZ ADRIANA VAZQUEZ VILLA	RIO YUKON 2007	RIBERA DE SACRAMENTO	11.97	0.81	3.00	0.55	6.90	13.35	7.87	6.90	12.62
SUBTOTAL 1				171.79	14.85	55.00	10.17	141.19	272.70	154.11	141.19	186.49

RESIDENTE DE OBRA E.I.P.M
ING. GIGORIA MARTINEZ RODRIGUEZ

CONSTRUCORA PROURVICA S.A DE C.V.
ING. IVAN SILVA RUIZ

Este programa y/o proyecto de inversión es de carácter público y es patrocinado o promovido por partido político alguno, por partido político alguno, y sus recursos provienen de los impuestos que pagan todos los contribuyentes. Está prohibido el uso de este programa y/o proyecto de inversión con fines políticos, electorales, de lucro y otros distintos a los establecidos. Quien haga uso indebido de los recursos de este programa y/o proyecto de inversión, deberá ser denunciado y sancionado de acuerdo con la ley aplicable y ante la autoridad competente.

GENERADOR

PROURVIKA S.A. DE C.V.

MUNICIPIO DE CHIHUAHUA

OBRA: CONSTRUCCION DE CUARTOS EN DISTINTOS PUNTOS DE LA CIUDAD, ZONA 1.

BENEFICIARIO: MARBELLA ALMEIDA CARRILLO
DOMICILIO: C. RIO COLORADO # 25904 COL. RIVERAS DE SACRAMENTO

FECHA: 6 DE NOVIEMBRE 2016
PERIODO: 27/11/2016 AL 14/11/2016
NO. CONTRATO: 200/2016
NO. ESTIMACION: 1

CLAVE	CONCEPTO:	VOLUMEN TOTAL DE CONCEPTO	
1.1	Trazo y nivelación del terreno natural con manguera y estableciendo referencias, incluye: limpiezas del área de trabajo, deshierbe, acarreo de material producto de esta actividad a tiro libre fuera de la obra, herramienta, maquinaria, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	12.58	M2

MURO EXIST		3.98	M	3.16	M	12.58	M2
		3.16	M	3.98	M	12.58	M2
TOTAL		3.98	M	3.16	M	12.58	M2

RESIDENTE DE OBRA
ING. GLORIA MARTINEZ RODRIGUEZ

CONSTRUCTORA PROURVIKA S.A. DE C.V.
ING. IVAN SILVA RUIZ

Este programa y/o proyecto de inversión es de carácter público, no es patrocinado ni promovido por partido político alguno, por partido político alguno, y sus recursos provienen de los impuestos que pagan todos los contribuyentes. Está prohibido el uso de este programa y/o proyecto de inversión con fines políticos, electorales, de lucro y otros distintos a los establecidos. Quien haga uso indebido de los recursos de este programa y/o proyecto de inversión, deberá ser denunciado y sancionado de acuerdo con la ley aplicable y ante la autoridad competente.

TESTIGO FOTOGRAFICO

PROURVKA S.A DE CV
MUNICIPIO DE CHIHUAHUA

OBRA: CONSTRUCCION DE CUARTOS EN DISTINTOS PUNTOS DE LA CIUDAD, ZONA 1.

BENEFICIARIO: MARBELLA ALMEIDA CARRILLO
DOMICILIO: C. RIO COLORADO # 25904 COL. RIVERAS DE SACRAMENTO

FECHA: 16 DE NOVIEMBRE 2016
PERIODO: 10/11/2016 AL 16/11/2016
No. CONTRATO: 200/2016
No. ESTIMACION: 1

CLAVE	CONCEPTO:	VOLUMEN TOTAL DE CONCEPTO	
1.1	Trazo y nivelación del terreno natural con manguera y estableciendo referencias, incluye: limpiezas del área de trabajo, destierpe, acarreo de material producido de esta actividad a tiro libre fuera de la obra, herramienta, maquinaria, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	12.58	M2
			

RÉSIDENTE DE OBRA
ING. GLORIA MARTINEZ RODRIGUEZ

CONSTRUCTORA PROURVKA S.A DE CV
ING. IVAN SILVA RUIZ

Este programa y/o proyecto de inversión es de carácter público, no es patrocinado ni promovido por partido político alguno, por partido político alguno, y sus recursos provienen de los impuestos que pagan todos los contribuyentes. Está prohibido el uso de este programa y/o proyecto de inversión con fines políticos, electorales, de lucro y otros distintos a los establecidos. Quien haga uso indebido de los recursos de este programa y/o proyecto de inversión, deberá ser denunciado y sancionado de acuerdo con la ley aplicable y ante la autoridad competente.

GENERADOR

PROURVKA S.A. DE C.V.

MUNICIPIO DE CHIHUAHUA

OBRA: CONSTRUCCION DE CUARTOS EN DISTINTOS PUNTOS DE LA CIUDAD. ZONA 1.

FECHA: 16 DE NOVIEMBRE 2016

BENEFICIARIO: MARBELLA ALMEIDA CARRILLO

PERIODO: 10/11/2016 AL 16/11/2016

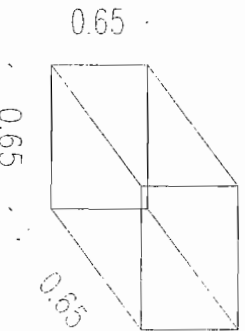
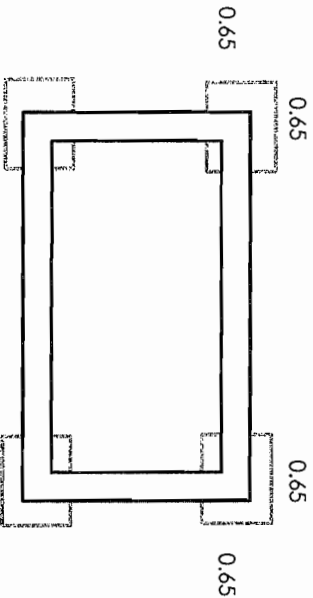
DOMICILIO: C.RIO COLORADO # 25904 COL. RIVERAS DE SACRAMENTO

No. CONTRATO: 200/2016

No. ESTIMACION: 1

CONCEPTO:

CLAVE	CONCEPTO	VOLUMEN TOTAL DE CONCEPTO
1.2	Excavacion con pico y pala para desplantar zapatas aisladas de cimentación en material tipo "B" hasta 2.0 m de profundidad en una seccion de 0.65 x 0.65 m y una altura de 0.65 m. incluye afine de talud y del fondo de excavacion, limpiezas en el área de trabajo, acarreo de sobrantes producto de la excavacion a tiro fuera de la obra, mano de obra, herramienta, maquinaria y todo lo necesario para su correcta instalacion	1.08 M3



	M	M	M	M3
LARGO	ANCHO	ALTO	VOL.	
1	0.65	0.65	0.65	0.27
2	0.65	0.65	0.65	0.27
3	0.65	0.65	0.65	0.27
4	0.65	0.65	0.65	0.27

TOTAL 1.08 M3

RESIDENTE DE OBRA
ING. GLORIA MARTINEZ RODRIGUEZ

CONSTRUCTORA PROURVKA S.A. DE C.V.
ING. IVAN SILVA RUIZ

Este programa y/o proyecto de inversión es de carácter público, no es patrocinado ni promovido por partido político alguno, por partido político alguno, y sus recursos provienen de los impuestos que pagan todos los contribuyentes. Está prohibido el uso de este programa y/o proyecto de inversión con fines políticos, electorales, de lucro y otros distintos a los establecidos. Quien haga uso indebido de los recursos de este programa y/o proyecto de inversión, deberá ser denunciado y sancionado de acuerdo con la ley aplicable y ante la autoridad competente.

TESTIGO FOTOGRAFICO

PROURVICA S.A DE C.V

MUNICIPIO DE CHIHUAHUA

OBRA: CONSTRUCCION DE CUARTOS EN DISTINTOS PUNTOS DE LA CIUDAD. ZONA 1.

BENEFICIARIO: MARBELLA ALMEIDA CARRILLO

DOMICILIO: C.RIO COLORADO # 25904 COL. RIVERAS DE SACRAMENTO

FECHA: 16 DE NOVIEMBRE 2016

PERIODO: 10/11/2016 AL 16/11/2016

NO. CONTRATO: 200/2016

NO. ESTIMACION: 1

CONCEPTO :

VOLUMEN TOTAL DE CONCEPTO

CLAVE	CONCEPTO :	VOLUMEN TOTAL DE CONCEPTO
1.2	Excavacion con pico y pala para desplantar zapatas aisladas de cimentacion en material tipo "B" hasta 2.0 m de profundidad en una seccion de 0.65 x 0.65 m y una altura de 0.65 m. Incluye afine de talud y del fondo de excavacion, limpiezas en el area de trabajo, acarreo de sobrantes producto de la excavacion a tiro fuera de la obra, mano de obra, herramienta, maquinaria y todo lo necesario para su correcta instalacion	1.08 M3



RESIDENTE DE OBRA

ING. GLORIA MARTINEZ RODRIGUEZ

CONSTRUCCION PROURVICA S.A DE C.V

ING. IVAN SILVA RUIZ

Este programa y/o proyecto de inversión no es patrocinado ni promovido por partido político alguno, por partido político alguno, y sus recursos provienen de los impuestos que pagan todos los contribuyentes. Está prohibido el uso de este programa y/o proyecto de inversión con fines políticos, electorales, de lucro y otros distintos a los establecidos. Quien haga uso indebido de los recursos de este programa y/o proyecto de inversión, deberá ser denunciado y sancionado de acuerdo con la ley aplicable ante la autoridad competente.

"ESTA OBRA FUE REALIZADA CON RECURSOS PÚBLICOS FEDERALES"

"ESTE PROGRAMA ES PÚBLICO, AJENO A CUALQUIER PARTIDO POLÍTICO, QUEDA PROHIBIDO EL USO PARA FINES DISTINTOS A LOS ESTABLECIDOS EN EL PROGRAMA"

GENERADOR

PROURVIKA S.A. DE C.V.

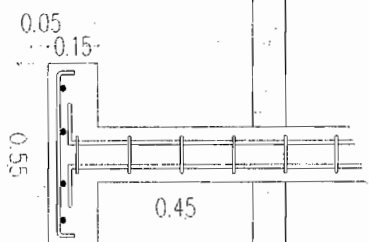
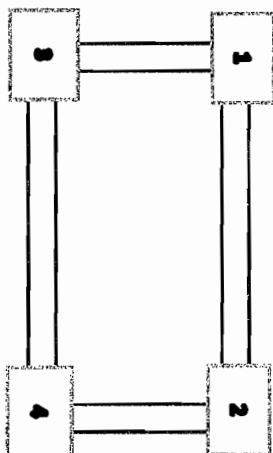
MUNICIPIO DE CHIHUAHUA

OBRA: CONSTRUCCION DE CUARTOS EN DISTINTOS PUNTOS DE LA CIUDAD, ZONA 1.

BENEFICIARIO: MARBELLA ALMEIDA CARRILLO
DOMICILIO: C.RIO COLORADO # 25904 COL. RIVERAS DE SACRAMENTO

FECHA: 15 DE NOVIEMBRE 2016
PERIODO: 15/11/2016 AL 15/11/2016
No. CONTRATO: 200/2016
No. ESTIMACION: 1

CLAVE	CONCEPTO :	VOLUMEN TOTAL DE CONCEPTO
2.1	Construccion de zapata aislada de 55 x 55 x 15 centimetros con concreto armado con acero de refuerzo de 3/8" de diametro con $f_y = 4200 \text{ kg/cm}^2$ T.M.A. de 3/4", comprende la colocacion de planilla de concreto simple de 5 cms de espesor con concreto $f_c = 100 \text{ kg/cm}^2$ T.M.A. de 3/4". Incluye al habilitado, armado, cimbrado, colado, decimbrado, curado con agua y relleno de aproches con material producto de excavacion, mano de obra herramienta, equipo, limpiezas y todo lo necesario para su correcta instalacion.	4.00 PZA



TOTAL 4.00 PZA

RESIDENTE DE OBRA
ING. GLORIA MARTINEZ RODRIGUEZ

CONSTRUCTORA PROURVIKA S.A. DE C.V.
ING. IVAN SILVA RUIZ

Este programa y/o proyecto de inversión es de carácter público, no es patrocinado ni promovido por partido político alguno, por partido político alguno, y sus recursos provienen de los impuestos que pagan todos los contribuyentes. Está prohibido el uso de este programa y/o proyecto de inversión con fines políticos, electorales, de lucro y otros distintos a los establecidos. Quien haga uso indebido de los recursos de este programa y/o proyecto de inversión, deberá ser denunciado y sancionado de acuerdo con la ley aplicable y ante la autoridad competente.

TESTIGO FOTOGRAFICO

PROURVKA S.A DE CV
MUNICIPIO DE CHIHUAHUA

OBRA: CONSTRUCCION DE CUARTOS EN DISTINTOS PUNTOS DE LA CIUDAD, ZONA 1.

BENEFICIARIO: MARBELLA ALMEIDA CARRILLO
DOMICILIO: C. RIO COLORADO # 25904 COL. RIVERAS DE SACRAMENTO

FECHA: 16 DE NOVIEMBRE 2016
PERIODO: 10/11/2016 AL 16/11/2016
NO. CONTRATO: 200/2016
NO. ESTIMACION: 1

CLAVE	CONCEPTO:	VOLUMEN TOTAL DE CONCEPTO:
2.1	Construccion de zapata aislada de 55 x 55 x 15 centimetros con concreto armado con acero de refuerzo de 3/8" de diametro con fy = 4200 kg/cm2 T.M.A. de 3/4", comprende la colocacion de plantilla de concreto simple de 5 cms de espesor con concreto f'c= 100 kg/cm2 T.M.A. de 3/4", incluye al habilitado, armado, cimbrado, colado, decimbrado, curado con agua y relleno de aproches con material producido de excavacion, mano de obra herramienta, equipo, limpiezas y todo lo necesario para su correcta instalacion.	4.00
		PZA

RESIDENTE DE OBRA
ING. GLORIA MARQUEZ RODRIGUEZ

CONSTRUCTORA PROURVKA S.A DE CV
ING. VAN SILVA RUIZ

Este programa y/o proyecto de inversión es de carácter público, no es patrocinado ni promovido por partido político alguno, por partido político alguno, y sus recursos provienen de los impuestos que pagan todos los contribuyentes. Está prohibido el uso de este programa y/o proyecto de inversión con fines políticos, electorales, de lucro y otros distintos a los establecidos. Quien haga uso indebido de los recursos de este programa y/o proyecto de inversión, deberá ser denunciado y sancionado de acuerdo con la ley aplicable y ante la autoridad competente.

GENERADOR

PROURVIKA S.A. DE C.V.

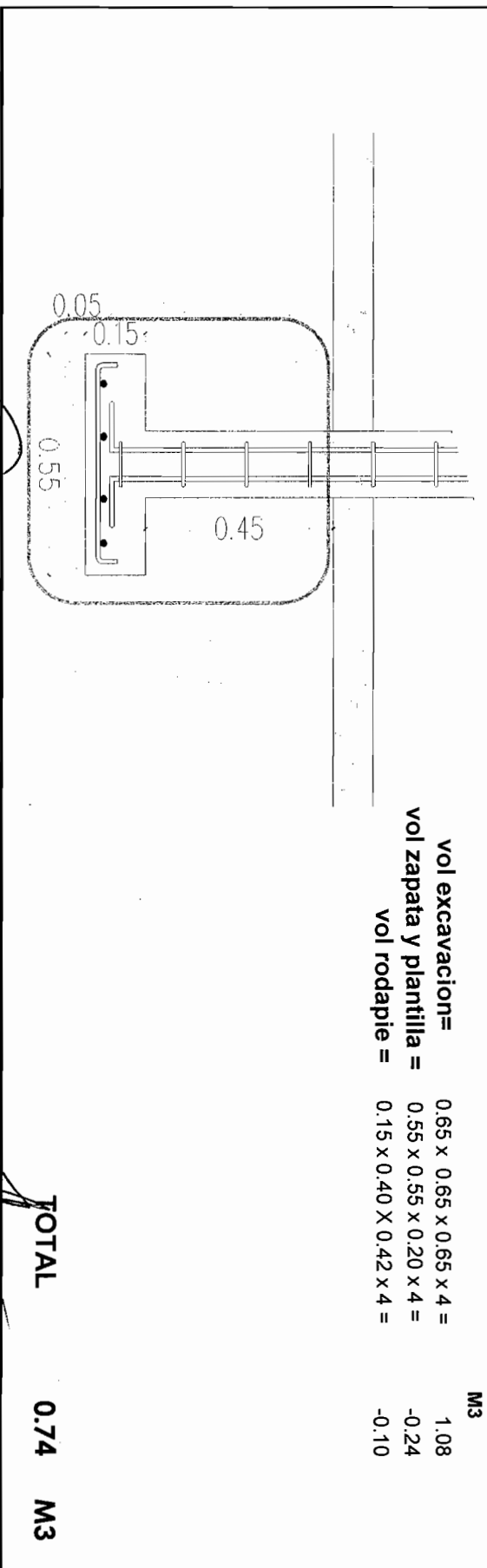
MUNICIPIO DE CHIHUAHUA

OBRA: CONSTRUCCION DE CUARTOS EN DISTINTOS PUNTOS DE LA CIUDAD, ZONA 1.

BENEFICIARIO: MARBELLA ALMEIDA CARRILLO
DOMICILIO: C.RIO COLORADO # 25904 COL. RIVERAS DE SACRAMENTO

FECHA: 16 DE NOVIEMBRE 2016
PERIODO: 10/11/2016 AL 16/11/2016
No. CONTRATO: 200/2016
No. ESTIMACION: 1

CLAVE	CONCEPTO:	VOLUMEN TOTAL DE CONCEPTO	
2.2	Relleno de cepa en área de zapatas con material producto de la aexcavacion. Incluye: apisonado, mano de obra y herramienta, limpiezas en el área de trabajo y todo lo necesario para su correcta ejecucion.	0.74	M3



RESIDENTE DE OBRA
ING. GLORIA MARTINEZ RODRIGUEZ

CONSTRUCTORA PROURVIKA S.A. DE C.V.
ING. IVAN SILVA RUIZ

Este programa y/o proyecto de inversión es de carácter público, no es patrocinado ni promovido por partido político alguno, por partido político alguno, y sus recursos provienen de los impuestos que pagan todos los contribuyentes. Está prohibido el uso de este programa y/o proyecto de inversión con fines políticos, electorales, de lucro y otros distintos a los establecidos. Quien haga uso indebido de los recursos de este programa y/o proyecto de inversión, deberá ser denunciado y sancionado de acuerdo con la ley aplicable y ante la autoridad competente.

TESTIGO FOTOGRAFICO

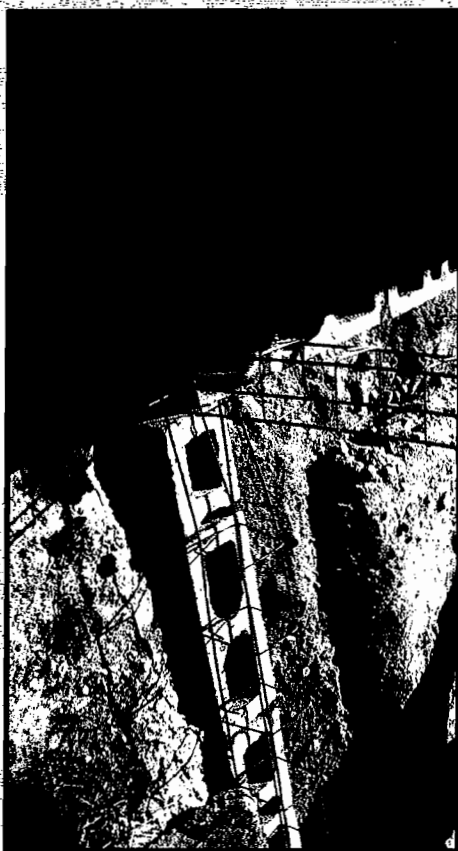
PROURVICA S.A DE CV
MUNICIPIO DE CHIHUAHUA

OBRA: CONSTRUCCION DE CUARTOS EN DISTINTOS PUNTOS DE LA CIUDAD. ZONA 1.

BENEFICIARIO: MARBELLA ALMEIDA CARRILLO
DOMICILIO: C. RIO COLORADO # 25904 COL. RIVERAS DE SACRAMENTO

FECHA: 16 DE NOVIEMBRE 2016
PERIODO: 10/11/2016 AL 16/11/2016
No. CONTRATO: 200/2016
No. ESTIMACION: 1

CLAVE	CONCEPTO :	VOLUMEN TOTAL DE CONCEPTO
2.2	Relleno de cepa en área de zapatas con material producto de la aexcavacion. Incluye: apisonado, mano de obra y herramienta, limpiezas en el área de trabajo y todo lo necesario para su correcta ejecucion.	0.74 M3



RESIDENTE DE OBRA
ING. GLORIA MARTINEZ RODRIGUEZ

CONSTRUCTORA PROURVICA S.A DE C.V
ING. IVAN SILVA RUIZ

Este programa y/o proyecto de inversión es de carácter público, no es patrocinado ni promovido por partido político alguno, por partido político alguno, y sus recursos provienen de los impuestos que pagan todos los contribuyentes. Está prohibido el uso de este programa y/o proyecto de inversión con fines políticos, electorales, de lucro y otros distintos a los establecidos. Quien haga uso indebido de los recursos de este programa y/o proyecto de inversión, deberá ser denunciado y sancionado de acuerdo con la ley aplicable y ante la autoridad competente.

GENERADOR

PROURVKA S.A. DE C.V.

MUNICIPIO DE CHIHUAHUA

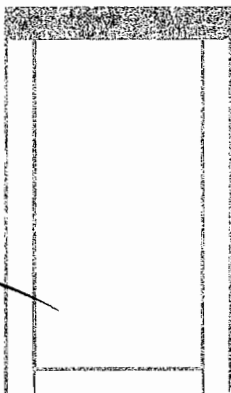
OBRA: CONSTRUCCION DE CUARTOS EN DISTINTOS PUNTOS DE LA CIUDAD, ZONA 1.

BENEFICIARIO: MARBELLA ALMEIDA CARRILLO
DOMICILIO: C.RIO COLORADO # 25904 COL. RIVERAS DE SACRAMENTO

FECHA: 10 DE NOVIEMBRE 2016
PERIODO: 12/11/2016 AL 12/11/2016
No. CONTRATO: 200/2016
No. ESTIMACION: 1

CLAVE	CONCEPTO :	VOLUMEN TOTAL DE CONCEPTO
2.3	Data de despiante de 0.15 X 0.20 m a base de estructura electro soldada 15 x 20.4 armada con 4 varillas corrugadas de grado 60 de 1/4" de diametro con estribos lisos de grado 50 con seccion 10.1 x 15 cm con una separacion a cada 15.8 cm electro soldados de fy= 6,000 kg/cm2 con concreto hidraulico heco en obra de fc = 200 kg/cm2 acabado comun. Incluye: herramientas, materiales, acarreo, cimbrado, habilitado de acero (cortes, traslapes, doblesces, amarres), preparacion del concreto colado, vibrado, decimbrado, curado y todo lo necesario para su correcta ejecucion.	10.82 m

3.98	LONGITUD MUROS	3.98
2.86	1	2.86
3.98	2	3.98
3.98	3	
TOTAL		10.82 M



RESIDENTE DE OBRA
ING. GLORIA MARTINEZ RODRIGUEZ

CONSTRUCTORA PROURVKA S.A. DE C.V.
ING. IVAN SILVA RUIZ

Este programa y/o proyecto de inversión es de carácter público, no es patrocinado ni promovido por partido político alguno, por partido político alguno, y sus recursos provienen de los impuestos que pagan todos los contribuyentes. Está prohibido el uso de este programa y/o proyecto de inversión con fines políticos, electorales, de lucro y otros distintos a los establecidos. Quien haga uso indebido de los recursos de este programa y/o proyecto de inversión, deberá ser denunciado y sancionado de acuerdo con la ley aplicable y ante la autoridad competente.

TESTIGO FOTOGRAFICO

PROURVIKA S.A DE C.V
MUNICIPIO DE CHIHUAHUA

OBRA: CONSTRUCCION DE CUARTOS EN DISTINTOS PUNTOS DE LA CIUDAD. ZONA 1.

BENEFICIARIO: MARBELLA ALMEIDA CARRILLO

DOMICILIO: C. RIO COLORADO # 25904 COL. RIVERAS DE SACRAMENTO

FECHA: 16 DE NOVIEMBRE 2016
PERIODO: 10/11/2016 AL 16/11/2016
NO. CONTRATO: 200/2016
NO. ESTIMACION: 1

CLAVE	CONCEPTO	VOLUMEN TOTAL DE CONCEPTO	
2.3	Data de desplante de 0.15 X 0.20 m a base de estructura electro soldada 15 x 20-4 armada con 4 varillas corrugadas de grado 60 de 1/4" de diametro con estribos lisos de grado 50 con seccion 10.1 x 15 cm con una separacion a cado 15.8 cm electro soldados de fy= 6,000 kg/cm2 con concreto hidraulico teco en obra de fc = 200 kg/cm2 acabado comun, incluye: herramientas, materiales, acarresos, cimbrado, habilitado de acero (cortes, frastapes, dobleces, amarres), preparacion del concreto colado, vibrado, decimbrado, curado y todo lo necesario para su correcta ejecucion.	10.82	m
			

RESIDENTE DE OBRA

ING. GLORIA MARTINEZ RODRIGUEZ

CONSTRUCTORA PROURVIKA S.A DE C.V

ING. IVAN SILVA RUIZ

Este programa y/o proyecto de inversion es de caracter publico, no es patrocinado ni promovido por partido politico alguno, por partido politico alguno, y sus recursos provienen de los impuestos que pagan todos los contribuyentes. Esta prohibido el uso de este programa y/o proyecto de inversion con fines politicos, electorales, de lucro y otros distintos a los establecidos. Quien haga uso indebido de los recursos de este programa y/o proyecto de inversion, debera ser denunciado y sancionado de acuerdo con la ley aplicable y ante la autoridad competente.

GENERADOR

PROURVIKA S.A. DE C.V.
MUNICIPIO DE CHIHUAHUA

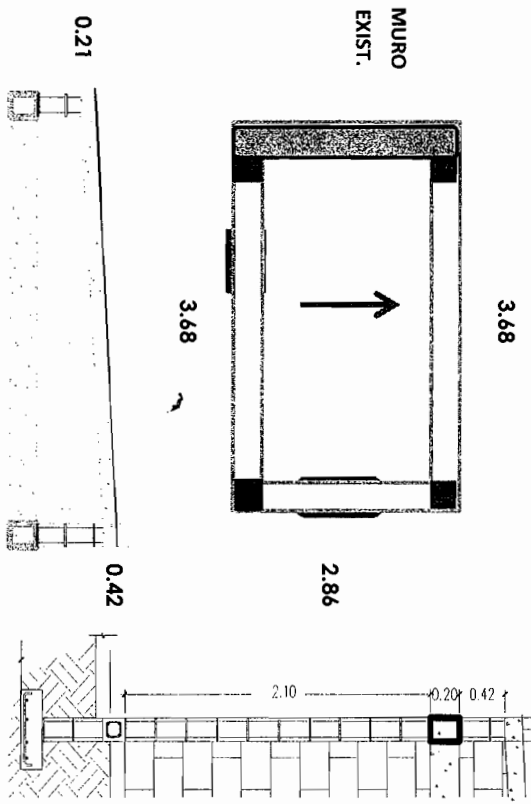
OBRA: CONSTRUCCION DE CUARTOS EN DISTINTOS PUNTOS DE LA CIUDAD, ZONA 1.

BENEFICIARIO: MARBELLA ALMEIDA CARRILLO
DOMICILIO: C. RIO COLORADO # 25904 COL. RIVERAS DE SACRAMENTO

FECHA: 16 DE NOVIEMBRE 2016
PERIODO: 16/11/2016 AL 17/11/2016
NO. CONTRATO: 200/2016
NO. ESTIMACION: 1

CLAVE	CONCEPTO:	VOLUMEN TOTAL DE CONCEPTO
3.1	Muro de block macizo de la region con medidas de 0.15 x 0.20 x 0.40 m, juntado con un maximo de 10 mm de espesor, con un mortero cemento arena en proporcion 1:4 colocado a plomo y regla con un maximo de desplome del 0.40 %. Incluye: mano de obra, equipo, herramientas, materiales, andamio, acarreo, desperdicios, limpieza y todo lo necesario para su correcta ejecucion.	21.67 M2

		M		M2	
		LARGO	ALTO	AREA MURO	
MURO	1	3.68	2.10	7.73	✓
	2	3.68	2.10	7.73	✓
	3	2.86	2.10	6.01	✓
PTA		0.97	2.10	-2.04	✓
VENTANA		1.00	1.00	-1.00	✓
ENRASE	1	3.68	0.42	1.55	✓
	2	3.68	0.21	0.77	✓
	3	2.86	0.32	0.92	✓
TOTAL		21.67		M2	



RESIDENTE DE OBRA
ING. GLORIA MARRINEZ RODRIGUEZ

CONSTRUCTORA PROURVIKA S.A. DE C.V.
ING. IVAN SILVA RUIZ

Este programa y/o proyecto de inversión es de carácter público, no es patrocinado ni promovido por partido político alguno, por partido político alguno, y sus recursos provienen de los impuestos que pagan todos los contribuyentes. Está prohibido el uso de este programa y/o proyecto de inversión con fines políticos, electorales, de lucro y otros distintos a los establecidos. Quien haga uso indebido de los recursos de este programa y/o proyecto de inversión, deberá ser denunciado y sancionado de acuerdo con la ley aplicable y ante la autoridad competente.

TESTIGO FOTOGRAFICO

PROURVICA S.A DE CV
MUNICIPIO DE CHIHUAHUA

OBRA: CONSTRUCCION DE CUARTOS EN DISTINTOS PUNTOS DE LA CIUDAD. ZONA 1.

BENEFICIARIO: MARBELLA ALMEIDA CARRILLO

DOMICILIO: C. RIO COLORADO # 25904 COL. RIVERAS DE SACRAMENTO

FECHA: 16 DE NOVIEMBRE 2016
PERIODO: 10/11/2016 AL 16/11/2016

Nº. CONTRATO: 200/2016

Nº. ESTIMACION: 1

CLAVE	CONCEPTO:	VOLUMEN TOTAL DE CONCEPTO
3.1	Muro de block macizo de la region con: medidas de 0.15 x 0.20 x 0.40 m, juntado con un: maximo de 10 mm de espesor, con un mortero cemento arena en proporcion 1:4 colocado a plomo y regla con un maximo de despiece del 0.40 %. Incluye: mano de obra, equipo, herramientas, materiales, andamiaje, acarreo, desperdicios, limpieza y todo lo necesario para su correcta ejecucion.	21.67 M2



RESIDENTE DE OBRA
ING. GLORIA MARTINEZ RODRIGUEZ

CONSTRUCTORA PROURVICA S.A DE CV
ING. MAN SILVA RUIZ

Este programa y/o proyecto de inversión es de carácter público, no es patrocinado ni promovido por partido político alguno, por partido político alguno, y sus recursos provienen de los impuestos que pagan todos los contribuyentes. Esta prohibido el uso de este programa y/o proyecto de inversión con fines políticos, electorales, de lucro y otros distintos a los establecidos. Quien haga uso indebido de los recursos de este programa y/o proyecto de inversión, deberá ser denunciado y sancionado de acuerdo con la ley aplicable y ante la autoridad competente.

GENERADOR

PROURVICA S.A. DE C.V.

MUNICIPIO DE CHIHUAHUA

OBRA: CONSTRUCCION DE CUARTOS EN DISTINTOS PUNTOS DE LA CIUDAD, ZONA 1.

BENEFICIARIO: MARBELLA ALMEIDA CARRILLO

FECHA: 16 DE NOVIEMBRE 2016
PERIODO: 10/11/2016 AL 16/11/2016
Nº. CONTRATO: 200/2016
Nº. ESTIMACION: 1

DOMICILIO: C. RIO COLORADO # 25904 COL. RIVERAS DE SACRAMENTO

CONCEPTO:

VOLUMEN TOTAL DE CONCEPTO

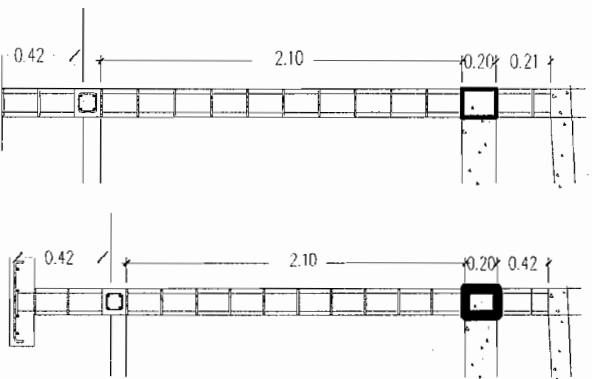
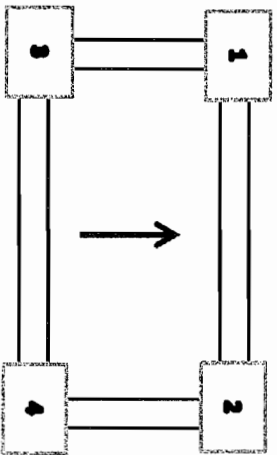
CLAVE

3.3

Castillos de 0.15 x 0.15 m a base de concreto hidraulico hecho en obra de $f_c = 200 \text{ kg/cm}^2$ T.M.A. con estructura electro soldada 15 x 15-A, grado 60 de 1/4" de diametro con estribos lisos de grado 50 con seccion 10.1 x 10.1 cm y una separacion a cada 15.8 cm de $f_y = 6000 \text{ kg/cm}^2$, acabado comun, incluy: materiales, mano de obra, herramientas, equipo, acarreo, andamiaje, cimbrado, habilitado de acero (cortes, traslapes, dobleces, amarres), preparacion del concreto, colado, vibrado, decimbrado, curado, limpiezas en el area de trabajo y todo lo necesario para su correcta ejecucion

11.34

M



CASTILLO	ALTURA
1	2.73
2	2.73
3	2.94
4	2.94

TOTAL 11.34 M

RESIDENTE DE OBRA
ING. GLORIA MARTINEZ RODRIGUEZ

CONSTRUCTORA PROURVICA S.A. DE C.V.
ING. IVAN SILVA RUIZ

Este programa y/o proyecto de inversión es de carácter público, no es patrocinado ni promovido por partido político alguno, por partido político alguno, y sus recursos provienen de los impuestos que pagan todos los contribuyentes. Está prohibido el uso de este programa y/o proyecto de inversión con fines políticos, electorales, de lucro y otros distintos a los establecidos. Quien haga uso indebido de los recursos de este programa y/o proyecto de inversión, deberá ser denunciado y sancionado de acuerdo con la ley aplicable y ante la autoridad competente.

TESTIGO FOTOGRAFICO

PROURVKA S.A DE CV
MUNICIPIO DE CHIHUAHUA

OBRA: CONSTRUCCION DE CUARTOS EN DISTINTOS PUNTOS DE LA CIUDAD. ZONA 1.

BENEFICIARIO: MARBELLA ALMEIDA CARRILLO
DOMICILIO: C.RIO COLORADO # 25904 COL. RIVERAS DE SACRAMENTO

FECHA: 16 DE NOVIEMBRE 2016
PERIODO: 10/11/2016 AL 16/11/2016
NO. CONTRATO: 20072016
NO. ESTIMACION: 1

CLAVE	CONCEPTO:	VOLUMEN TOTAL DE CONCEPTO
3.3	Castillos de 0.15 x 0.15 m a base de concreto hidraulico hecho en obra de $f_c = 200 \text{ kg/cm}^2$, T.M.A. con estructura: elctro soldada 15 x 15 A, grado 60 de 1/4" de diametro con estribos lisos de grado 50 con seccion 10.1 x 10.1 cm y una separacion a cada 15.8 cm de $f_y = 6000 \text{ kg/cm}^2$, acabado comun, incluy: materiales, mano de obra, herramientas, equipo, acarreo, andamiaje, cimbrado, habilitado de acero (cortes, traslapes, dobles, amarras), preparacion del concreto, colado, vibrado, decimbrado, curado, limpiezas en el area de trabajo y todo lo necesario para su correcta ejecucion	11.34 M



RESIDENTE DE OBRA
ING. GLORIA MARTINEZ RODRIGUEZ

CONSTRUCTORA PROURVKA S.A DE CV
ING. IVAN SILVA RUIZ

Este programa y/o proyecto de inversión es de carácter público, no es patrocinado ni promovido por partido político alguno, por partido político alguno, y sus recursos provienen de los impuestos que pagan todos los contribuyentes. Está prohibido el uso de este programa y/o proyecto de inversión con fines políticos, electorales, de lucro y otros distintos a los establecidos. Quien haga uso indebido de los recursos de este programa y/o proyecto de inversión, deberá ser denunciado y sancionado de acuerdo con la ley aplicable y ante la autoridad competente.

GENERADOR

PROURVIKA S.A. DE C.V.
MUNICIPIO DE CHIHUAHUA

OBRA: CONSTRUCCION DE CUARTOS EN DISTINTOS PUNTOS DE LA CIUDAD, ZONA 1.

BENEFICIARIO: MARBELLA ALMEIDA CARRILLO
DOMICILIO: C. RIO COLORADO # 25904 COL. RIVERAS DE SACRAMENTO

FECHA: 16 DE NOVIEMBRE 2016
PERIODO: 10/11/2016 AL 16/11/2016
No. CONTRATO: 200/2016
No. ESTIMACION: 1

CLAVE	CONCEPTO :	VOLUMEN TOTAL DE CONCEPTO	
3.4	Cadena de cerramiento de 0.15 X 0.20 m de concreto hidráulico hecho en obra $f_c = 200 \text{ kg/cm}^2$ T.M.A., armada con 4 varillas corrugadas de grado 60 de 1/4" de diámetro con estribos lisos de grado 50 con sección 10.1 x 15 cm con una separación a cada 15.8 cm electo soldados de $f_y = 6,000 \text{ kg/cm}^2$ con concreto hidráulico hecho en obra de $f_c = 200 \text{ kg/cm}^2$ acabado común, incluye: herramientas, materiales, acarreo, cimbrado, habilitado de acero (cortes, traslapes, dobleces, amarres), preparación del concreto colado, vibrado, decimbrado, curado y todo lo necesario para su correcta ejecución.	10.82	M

M			
LONGITUD MUROS			
1	3.98	✓	
2	3.98	✓	
3	2.86	✓	
TOTAL		10.82	M



RESIDENTE DE OBRA
ING. GLORIA MARTINEZ RODRIGUEZ

CONSTRUCTORA PROURVIKA S.A. DE C.V.
ING. IVAN SILVA RUIZ

Este programa y/o proyecto de inversión es de carácter público, no es patrocinado ni promovido por partido político alguno, por partido político alguno, y sus recursos provienen de los impuestos que pagan todos los contribuyentes. Está prohibido el uso de este programa y/o proyecto de inversión con fines políticos, electorales, de lucro y otros distintos a los establecidos. Quien haga uso indebido de los recursos de este programa y/o proyecto de inversión, deberá ser denunciado y sancionado de acuerdo con la ley aplicable y ante la autoridad competente.

TESTIGO FOTOGRAFICO

PROURVKA S.A DE C.V
MUNICIPIO DE CHIHUAHUA

OBRA: CONSTRUCCION DE CUARTOS EN DISTINTOS PUNTOS DE LA CIUDAD, ZONA 1.

BENEFICIARIO: MARBELLA ALMEIDA CARRILLO

DOMICILIO: C.RIO COLORADO # 25904 COL. RIVERAS DE SACRAMENTO.

FECHA: 16 DE NOVIEMBRE 2016

PERIODO: 10/11/2016 AL 16/11/2016

No. CONTRATO: 200/2016

No. ESTIMACION: 1.

CLAVE	CONCEPTO	VOLUMEN TOTAL DE CONCEPTO
3.4	Cadena de cerramiento de 0.15 X 0.20 m de concreto hidráulico hecho en obra (c= 200 kg/cm ² T.M.A, armada con 4 varillas corrugadas de grado 60 de 1/4" de diametro con estribos lisos de grado 50 con sección 18.4 x 15 cm con una separación a cada 15.8 cm electrosoldados de fy= 6,000 kg/cm ² con concreto hidráulico hecho en obra de fc= 200 kg/cm ² acabado común, incluye: herramientas, materiales, acarreo, cimbrado, habilitado de acero (cortes, traslapes, doblajes, amarres), preparación del concreto colado, vibrado, decimbrado, curado y todo lo necesario para su correcta ejecución.	10.82 M



RESIDENTE DE OBRA
ING. GLORIA MARTINEZ RODRIGUEZ

CONSTRUCTOR PROURVKA S.A DE C.V
ING. IVAN SILVA RUIZ

Este programa y/o proyecto de inversión es de carácter público, no es patrocinado ni promovido por partido político alguno, por partido político alguno, y sus recursos provienen de los impuestos que pagan todos los contribuyentes. Esta prohibido el uso de este programa y/o proyecto de inversión con fines políticos, electorales, de lucro y otros distintos a los establecidos. Quien haga uso indebido de los recursos de este programa y/o proyecto de inversión, deberá ser denunciado y sancionado de acuerdo con la ley aplicable y ante la autoridad competente.

GENERADOR

PROURVIKA S.A. DE C.V.

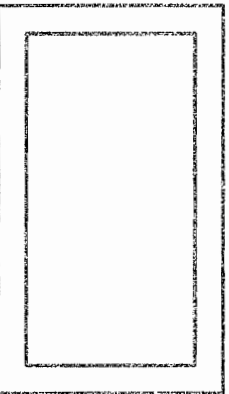
MUNICIPIO DE CHIHUAHUA

OBRA: CONSTRUCCION DE CUARTOS EN DISTINTOS PUNTOS DE LA CIUDAD, ZONA 1.

BENEFICIARIO: MARBELLA ALMEIDA CARRILLO
DOMICILIO: C. RIO COLORADO # 25904 COL. RIVERAS DE SACRAMENTO

FECHA: 16 DE NOVIEMBRE 2016
PERIODO: 11/2016 AL 11/2016
NO. CONTRATO: 200/2016
NO. ESTIMACION: 1

CLAVE	CONCEPTO :	VOLUMEN TOTAL DE CONCEPTO	
3.5	Losa de concreto hidraulico $f_c = 200 \text{ kg/cm}^2$ de 10 cms de espesor acabado aparente, armada con varillas de 3/8 según proyecto, incluye acarreo habilitado y armado de acero de refuerzo, mano de obra, equipo, herramienta, materiales, andamiaje, limpieza en el area de trabajo y lo necesario para su correcta ejecución	14.07	M2



4.20

3.35

M

M

M2

Largo

Ancho

Área

4.20

3.35

14.07

TOTAL 14.07 M2

RESIDENTE DE OBRA

ING. GLORIA MARTINEZ RODRIGUEZ

CONSTRUCTORA PROURVIKA S.A. DE C.V.

ING. IVAN SILVA RUIZ

Este programa y/o proyecto de inversión es de carácter público, no es patrocinado ni promovido por partido político alguno, por partido político alguno, y sus recursos provienen de los impuestos que pagan todos los contribuyentes. Está prohibido el uso de este programa y/o proyecto de inversión con fines políticos, electorales, de lucro y otros distintos a los establecidos. Quien haga uso indebido de los recursos de este programa y/o proyecto de inversión, deberá ser denunciado y sancionado de acuerdo con la ley aplicable y ante la autoridad competente.

ESTA OBRA FUE REALIZADA CON RECURSOS PÚBLICOS FEDERALES

ESTE PROGRAMA ES PÚBLICO, AJENO A CUALQUIER PARTIDO POLÍTICO, QUEDA PROHIBIDO EL USO PARA FINES DISTINTOS A LOS ESTABLECIDOS EN EL PROGRAMA

TESTIGO FOTOGRAFICO

PROURVKA S.A DE C.V
MUNICIPIO DE CHIHUAHUA

OBRA: CONSTRUCCION DE CUARTOS EN DISTINTOS PUNTOS DE LA CIUDAD, ZONA 1.

BENEFICIARIO: MARBELLA ALMEIDA CARRILLO
DOMICILIO: C. RIO COLORADO # 25904 COL. RIVERAS DE SACRAMENTO

FECHA: 16 DE NOVIEMBRE 2016
PERIODO: 10/11/2016 AL 16/11/2016
No. CONTRATO: 200/2016
No. ESTIMACION: 1

CLAVE	CONCEPTO	VOLUMEN TOTAL DE CONCEPTO
3.5	Losa de concreto hidraulico $f_c = 200$ kg/cm ² de 10 cms de espesor acabado aparente, armada con varillas de 3/8 segun proyecto, incluye acarreo habilitado y armado de acero de refuerzo, mano de obra, equipo, herramienta, materiales, andamiaje, limpieza en el area de trabajo y lo necesario para su correcta ejecucion	14.07 M2



RESIDENTE DE OBRA
ING. GLORIA MARTINEZ RODRIGUEZ

CONSTRUCTORA PROURVKA S.A DE C.V
ING. MAN SILVA RUIZ

Este programa y/o proyecto de inversión es de carácter público, no es patrocinado ni promovido por partido político alguno, por partido político alguno, y sus recursos provienen de los impuestos que pagan todos los contribuyentes. Está prohibido el uso de este programa y/o proyecto de inversión con fines políticos, electorales, de lucro y otros distintos a los establecidos. Quien haga uso indebido de los recursos de este programa y/o proyecto de inversión, deberá ser denunciado y sancionado de acuerdo con la ley aplicable y ante la autoridad competente.

GENERADOR

PROURVIKA S.A. DE C.V.
MUNICIPIO DE CHIHUAHUA

OBRA: CONSTRUCCION DE CUARTOS EN DISTINTOS PUNTOS DE LA CIUDAD, ZONA 1.

BENEFICIARIO: TERESA MARMOLEJO HIDALGO
DOMICILIO: C.RIO ODRA # 1423 COL. RIVERAS DE SACRAMENTO

FECHA: 16 DE NOVIEMBRE 2016
PERIODO: 12/11/2016-16/11/2016
No. CONTRATO: 200/2016
No. ESTIMACION: 1

CLAVE	CONCEPTO :	VOLUMEN TOTAL DE CONCEPTO
1.1	Trazo y nivelación del terreno natural con manguera y estableciendo referencias, incluye: limpiezas del área de trabajo, deshierbe, acarreo de material producto de esta actividad a tiro libre fuera de la obra, herramienta, maquinaria, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	12.20 M2

MURO EXIST	4.00 /	3.05 /	M	M	M2
			LARGO	ANCHO	ÁREA
			4.00	3.05	12.20
			TOTAL		12.20 M2

RESIDENTE DE OBRA
ING. GLORIA MARTINEZ RODRIGUEZ

CONSTRUCTORA PROURVIKA S.A. DE C.V.
ING. IVAN SILVA RUIZ

Este programa y/o proyecto de inversión es de carácter público, no es patrocinado ni promovido por partido político alguno, por partido político alguno, y sus recursos provienen de los impuestos que pagan todos los contribuyentes. Está prohibido el uso de este programa y/o proyecto de inversión con fines políticos, electorales, de lucro y otros distintos a los establecidos. Quien haga uso indebido de los recursos de este programa y/o proyecto de inversión, deberá ser denunciado y sancionado de acuerdo con la ley aplicable y ante la autoridad competente.

TESTIGO FOTOGRAFICO

PROURVKA S.A DE C.V
MUNICIPIO DE CHIHUAHUA

OBRA: CONSTRUCCION DE CUARTOS EN DISTINTOS PUNTOS DE LA CIUDAD, ZONA 1.

BENEFICIARIO: TERESA MARMOLEJO HIDALGO

DOMICILIO: C.RIO ODRÁ # 1423 COL. RIVERAS DE SACRAMENTO

FECHA: 16 DE NOVIEMBRE 2016
PERIODO: 16/11/2016-16/11/2016

No. CONTRATO: 200/2016

No. ESTIMACION: 1

CLAVE	CONCEPTO:	VOLUMEN TOTAL DE CONCEPTO	
1.1	Trazo y nivelación del terreno natural con manguera y estableciendo referencias, incluye: limpiezas del área de trabajo, deshierbe, acarreo de material producto de esta actividad a tiro libre fuera de la obra, herramienta, maquinaria, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	12.20	M2
			

RESPONSABLE DE OBRA

ING. GLORIA MARTEZ RODRIGUEZ

CONSTRUCTORA PROURVKA S.A DE C.V

ING. IVAN SILVA RUIZ

Este programa y/o proyecto de inversión es de carácter público, no es patrocinado ni promovido por partido político alguno, por partido político alguno, y sus recursos provienen de los impuestos que pagan todos los contribuyentes. Está prohibido el uso de este programa y/o proyecto de inversión con fines políticos, electorales, de lucro y otros distintos a los establecidos. Quien haga uso indebido de los recursos de este programa y/o proyecto de inversión, deberá ser denunciado y sancionado de acuerdo con la ley aplicable y ante la autoridad competente.

GENERADOR

PROURVIKA S.A. DE C.V.

MUNICIPIO DE CHIHUAHUA

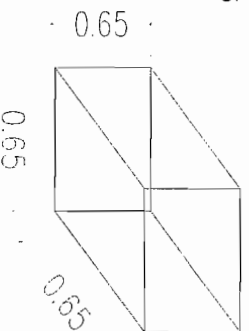
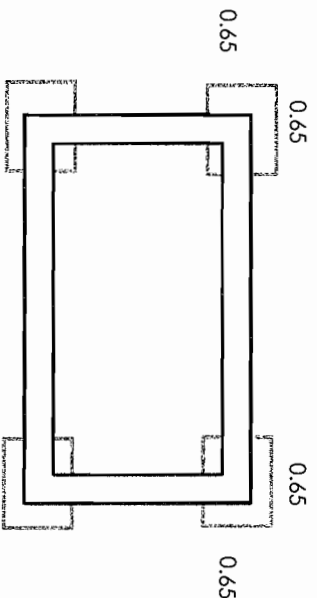
OBRA: CONSTRUCCION DE CUARTOS EN DISTINTOS PUNTOS DE LA CIUDAD, ZONA 1.

BENEFICIARIO: TERESA MARMOLEO HIDALGO

DOMICILIO: C.RIO ODRA # 1423 COL. RIVERAS DE SACRAMENTO

FECHA: 16 DE NOVIEMBRE 2016
PERIODO: 12/11/2016-11/1/2016
NO. CONTRATO: 200/2016
NO. ESTIMACION: 1

CLAVE	CONCEPTO:	VOLUMEN TOTAL DE CONCEPTO	
1.2	Excavacion con pico y pala para desplantar zapatas aisladas de cimentacion en material tipo "B" hasta 2.0 m de profundidad en una seccion de 0.65 x 0.65 m y una altura de 0.65 m. incluye afine de talud y del fondo de excavacion, limpiezas en el area de trabajo, acarreo de sobrantes producto de la excavacion a tiro fuera de la obra, mano de obra, herramienta, maquinaria y todo lo necesario para su correcta instalacion	1.08	M3



	M	M	M	M3
LARGO	ANCHO	ALTO	VOL.	
1	0.65	0.65	0.65	0.27
2	0.65	0.65	0.65	0.27
3	0.65	0.65	0.65	0.27
4	0.65	0.65	0.65	0.27

TOTAL 1.08 M3

RESIDENTE DE OBRA
ING. GLORIA MARTINEZ RODRIGUEZ

CONSTRUCTORA PROURVIKA S.A. DE C.V.
ING. IVAN SILVA RUIZ

Este programa y/o proyecto de inversión es de carácter público, no es patrocinado ni promovido por partido político alguno, por partido político alguno, y sus recursos provienen de los impuestos que pagan todos los contribuyentes. Está prohibido el uso de este programa y/o proyecto de inversión con fines políticos, electorales, de lucro y otros distintos a los establecidos. Quien haga uso indebido de los recursos de este programa y/o proyecto de inversión, deberá ser denunciado y sancionado de acuerdo con la ley aplicable y ante la autoridad competente.

TESTIGO FOTOGRAFICO

PROURVKA S.A DE C.V

MUNICIPIO DE CHIHUAHUA

OBRA: CONSTRUCCION DE CUARTOS EN DISTINTOS PUNTOS DE LA CIUDAD, ZONA 1.

BENEFICIARIO: TERESA MARMOLEJO HIDALGO

DOMICILIO: C.RIO ODRÁ # 1423 COL. RIVERAS DE SACRAMENTO

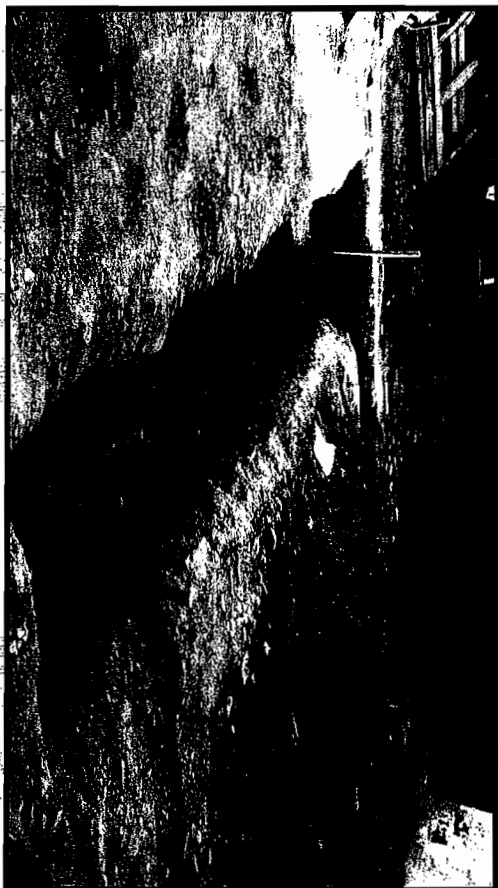
FECHA: 16 DE NOVIEMBRE 2016

PERIODO: 10/11/2016-16/11/2016

No. CONTRATO: 200/2016

No. ESTIMACION: 1

CLAVE	CONCEPTO :	VOLUMEN TOTAL DE CONCEPTO	
1.2	Excavacion con pico y pala para desplazar zapatas aisladas de cimentación en material tipo "B" hasta 2.0 m de profundidad en una seccion de 0.65 x 0.65 m y una altura de 0.65 m, incluye aline de talud y del fondo de excavacion, limpiezas en el área de trabajo, acarreo de sobrantes producto de la excavacion a tiro fuera de la obra, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su correcta instalacion	1.08	M3



RESIDENTE DE OBRA

ING. GLORIA MARTINEZ RODRIGUEZ

CONSTRUCTORA PROURVKA S.A DE C.V

ING. IVAN SILVA RUIZ

Este programa y/o proyecto de inversión es de carácter público, no es patrocinado ni promovido por partido político alguno, por partido político alguno, y sus recursos provienen de los impuestos que pagan todos los contribuyentes. Esta prohibido el uso de este programa y/o proyecto de inversión con fines políticos, electorales, de lucro y otros distintos a los establecidos. Quien haga uso indebido de los recursos de este programa y/o proyecto de inversión, deberá ser denunciado y sancionado de acuerdo con la ley aplicable y ante la autoridad competente.

GENERADOR

PROURVKA S.A. DE C.V.

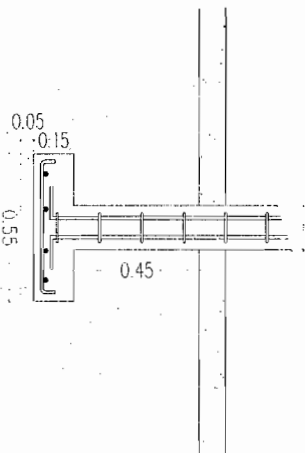
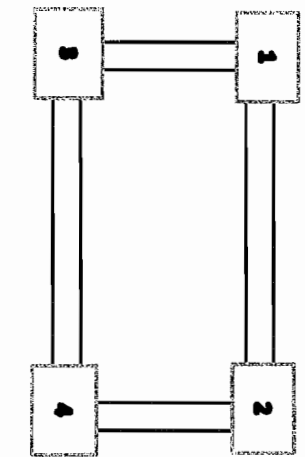
MUNICIPIO DE CHIHUAHUA

OBRA: CONSTRUCCION DE CUARTOS EN DISTINTOS PUNTOS DE LA CIUDAD, ZONA 1.

BENEFICIARIO: TERESA MARMOLEJO HIDALGO
DOMICILIO: C. RIO ODRA # 1423 COL. RIVERAS DE SACRAMENTO

FECHA: 16 DE NOVIEMBRE 2016
PERIODO: 16/11/2016-16/11/2016
NO. CONTRATO: 200/2016
NO. ESTIMACION: 1

CLAVE	CONCEPTO:	VOLUMEN TOTAL DE CONCEPTO
2.1	Construccion de zapata aislada de 55 x 55 x 15 centimetros con concreto armado con acero de refuerzo de 3/8" de diametro con $f_y = 4200 \text{ kg/cm}^2$ T.M.A. de 3/4", comprende la colocacion de plantilla de concreto simple de 5 cms de espesor con concreto $f_c = 100 \text{ kg/cm}^2$ T.M.A. de 3/4", incluye al habilitado, armado, cimbrado, colado, decimbrado, curado con agua y relleno de aproches con material producto de excavacion, mano de obra herramienta, equipo, limpiezas y todo lo necesario para su correcta instalacion.	4.00 PZA



TOTAL 4.00 PZA

RESIDENTE DE OBRA
ING. GLORIA MARTINEZ RODRIGUEZ

CONSTRUCTORA PROURVKA S.A. DE C.V.
ING. IVAN SILVA RUIZ

Este programa y/o proyecto de inversión es de carácter público, no es patrocinado ni promovido por partido político alguno, por partido político alguno, y sus recursos provienen de los impuestos que pagan todos los contribuyentes. Está prohibido el uso de este programa y/o proyecto de inversión con fines políticos, electorales, de lucro y otros distintos a los establecidos. Quien haga uso indebido de los recursos de este programa y/o proyecto de inversión, deberá ser denunciado y sancionado de acuerdo con la ley aplicable y ante la autoridad competente.

TESTIGO FOTOGRAFICO

PROURVICA S.A. DE C.V.
MUNICIPIO DE CHIHUAHUA

OBRA: CONSTRUCCION DE CUARTOS EN DISTINTOS PUNTOS DE LA CIUDAD, ZONA 1.

BENEFICIARIO: TERESA MARMOLEJO HIDALGO
DOMICILIO: C. RIO ODRA # 1423 COL. RIVERAS DE SACRAMENTO

FECHA: 16 DE NOVIEMBRE 2016
PERIODO: 10/11/2016 - 16/11/2016
NO. CONTRATO: 200/2016
NO. ESTIMACION: 1

CLAVE	CONCEPTO:	VOLUMEN TOTAL DE CONCEPTO	
2.1	Construcción de zapata aislada de 55 x 55 x 15 centímetros con concreto armado con acero de refuerzo de 3/8" de diametro con fy = 4200 kg/cm2 T.M.A. de 3/4", comprende la colocación de plantilla de concreto simple de 5 cms. de espesor con concreto fc = 100 kg/cm2 T.M.A. de 3/4". Incluye al habilitado, armado, cimbrado, colado, decimbrado, curado con agua y relleno de apoches con material producto de excavación, mano de obra herramienta, equipo, limpiezas y todo lo necesario para su correcta instalación.	4.00	PZA
			

RESIDENTE DE OBRA
ING. GLORIA MARTINEZ RODRIGUEZ

CONSTRUCTORA PROURVICA S.A. DE C.V.
ING. IVAN SILVA RUIZ

Este programa y/o proyecto de inversión es de carácter público, no es patrocinado ni promovido por partido político alguno, por partido político alguno y sus recursos provienen de los impuestos que pagan todos los contribuyentes. Está prohibido el uso de este programa y/o proyecto de inversión con fines políticos, electorales, de lucro y otros distintos a los establecidos. Quien haga uso indebido de los recursos de este programa y/o proyecto de inversión, deberá ser denunciado y sancionado de acuerdo con la ley aplicable y ante la autoridad competente.

GENERADOR

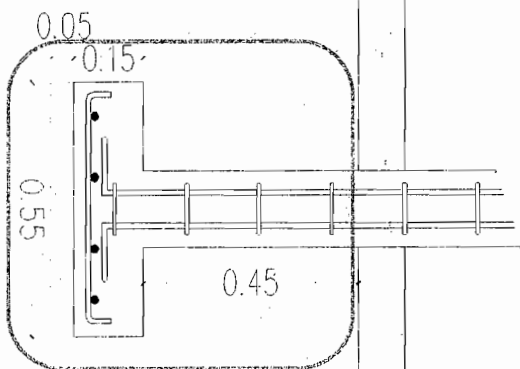
PROURVIKA S.A. DE C.V.
MUNICIPIO DE CHIHUAHUA

OBRA: CONSTRUCCION DE CUARTOS EN DISTINTOS PUNTOS DE LA CIUDAD, ZONA 1.

BENEFICIARIO: TERESA MARMOLEJO HIDALGO
DOMICILIO: C.RIO ODRA # 1423 COL. RIVERAS DE SACRAMENTO

FECHA: 16 DE NOVIEMBRE 2016
PERIODO: 10 /11/2016-10/11/2016
No. CONTRATO: 200/2016
No. ESTIMACION: 1

CLAVE	CONCEPTO :	VOLUMEN TOTAL DE CONCEPTO
2.2	Relleno de cepa en área de zapatas con material producto de la aexcavacion. Incluye: apisonado, mano de obra y herramienta, limpiezas en el área de trabajo y todo lo necesario para su correcta ejecucion.	0.74 M3



$$\begin{aligned}
 \text{vol excavacion} &= 0.65 \times 0.65 \times 0.65 \times 4 = 1.08 \text{ M3} \\
 \text{vol zapata y plantilla} &= 0.55 \times 0.55 \times 0.20 \times 4 = -0.24 \\
 \text{vol rodapie} &= 0.15 \times 0.40 \times 0.42 \times 4 = -0.10
 \end{aligned}$$

TOTAL 0.74 M3

RESIDENTE DE OBRA
ING. GLORIA MARTINEZ RODRIGUEZ

CONSTRUCTORA PROURVIKA S.A. DE C.V.
ING. IVAN SILVA RUIZ

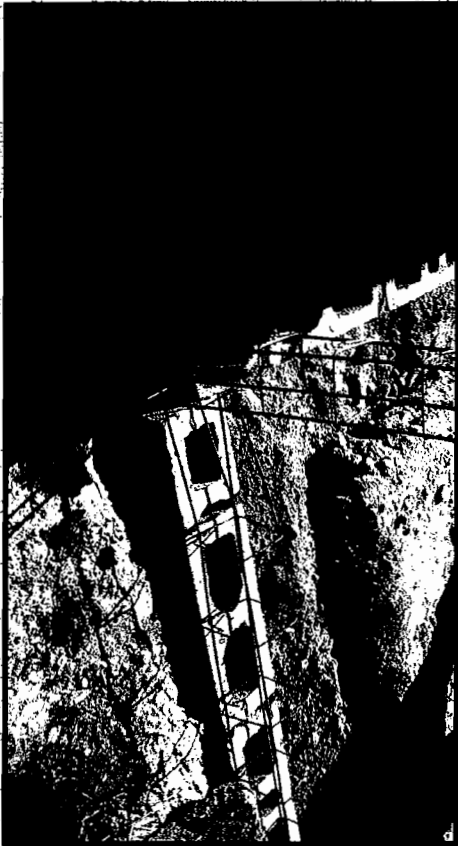
Este programa y/o proyecto de inversión es de carácter público, no es patrocinado ni promovido por partido político alguno, por partido político alguno y sus recursos provienen de los impuestos que pagan todos los contribuyentes. Está prohibido el uso de este programa y/o proyecto de inversión con fines políticos, electorales, de lucro y otros distintos a los establecidos. Quien haga uso indebido de los recursos de este programa y/o proyecto de inversión, deberá ser denunciado y sancionado de acuerdo con la ley aplicable y ante la autoridad competente.

TESTIGO FOTOGRAFICO

PROURVKA S.A DE CV
MUNICIPIO DE CHIHUAHUA

OBRA: CONSTRUCCION DE CUARTOS EN DISTINTOS PUNTOS DE LA CIUDAD, ZONA 1.
BENEFICIARIO: TERESA MARMOLEJO HIDALGO
DOMICILIO: C.RIO ODRA # 1423 COL. RIVERAS DE SACRAMENTO

FECHA: 16 DE NOVIEMBRE 2016
PERIODO: 10/11/2016-16/11/2016
No. CONTRATO: 200/2016
No. ESTIMACION: 1

CLAVE	CONCEPTO:	VOLUMEN TOTAL DE CONCEPTO
2.2	Relleno de cepa en área de zapatas con material producido de la excavación. Incluye: apisonado, mano de obra y herramienta. limpiezas en el área de trabajo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	0.74 M3
		

RESIDENTE DE OBRA
ING. GLORIA MARTINEZ RODRIGUEZ

CONSTRUCTORA PROURVKA S.A DE CV
ING. IVAN SILVA RUIZ

Este programa y/o proyecto de inversión es de carácter público, no es patrocinado ni promovido por partido político alguno, por partido político alguno, y sus recursos provienen de los impuestos que pagan todos los contribuyentes. Está prohibido el uso de este programa, y/o proyecto de inversión, con fines políticos, electorales, de lucro y otros distintos a los establecidos. Quien haga uso indebido de los recursos de este programa y/o proyecto de inversión, deberá ser denunciado y sancionado de acuerdo con la ley aplicable y ante la autoridad competente.

GENERADOR

PROURVKA S.A. DE C.V.
MUNICIPIO DE CHIHUAHUA

OBRA: CONSTRUCCION DE CUARTOS EN DISTINTOS PUNTOS DE LA CIUDAD, ZONA 1.
BENEFICIARIO: TERESA MARMOLEJO HIDALGO
DOMICILIO: C:RIO ODRA # 1423 COL. RIVERAS DE SACRAMENTO
FECHA: 16 DE NOVIEMBRE 2016
PERIODO: 12/1/2016-11/1/2016
Nº. CONTRATO: 200/2016
Nº. ESTIMACION: 1

CLAVE	CONCEPTO	VOLUMEN TOTAL DE CONCEPTO	
2.3	Dala de desplante de 0.15 X 0.20 m a base de estructura electo soldada 15 x 20-4 armada con 4 varillas corrugadas de grado 60 de 1/4" de diametro con estribos lisos de grado 50 con seccion 10.1 x 15 cm con una separacion a cada 15.8 cm electo soldados de fy= 6,000 kg/cm2 con concreto hidraulico heco en obra de fc = 200 kg/cm2 acabado comun, incluye: herramientas, materiales, acarreo, cimbrado, habilitado de acero (cortes, traslapes, doblesces, amarres),preparacion del concreto colado, vibrado, decimbrado,curado y todo lo necesario para su correcta ejecucion.	10.75	m

4		LONGITUD MUROS	
		1	4.00 /
		2	2.75
		3	4.00 /
MURO EXIST		2.75	
4		TOTAL 10.75 M	

RESIDENTE DE OBRA
ING. GLORIA MARTINEZ RODRIGUEZ

CONSTRUCCION PROURVKA S.A. DE C.V.
ING. IVAN SILVA RUIZ

Este programa y/o proyecto de inversion es de caracter público, no es patrocinado ni promovido por partido politico alguno, por partido politico alguno, y sus recursos provienen de los impuestos que pagan todos los contribuyentes. Está prohibido el uso de este programa y/o proyecto de inversion con fines politicos, electorales, de lucro y otros distintos a los establecidos. Quien haga uso indebido de los recursos de este programa y/o proyecto de inversion, deberá ser denunciado y sancionado de acuerdo con la ley aplicable y ante la autoridad competente.

TESTIGO FOTOGRAFICO

PROURVKA S.A DE CV
MUNICIPIO DE CHIHUAHUA

OBRA: CONSTRUCCION DE CUARTOS EN DISTINTOS PUNTOS DE LA CIUDAD, ZONA 1

BENEFICIARIO: TERESA MARMOLEJO HIDALGO
DOMICILIO: C. RIO ODRA # 1423 COL. RIVERAS DE SACRAMENTO

FECHA: 16 DE NOVIEMBRE 2016
PERIODO: 10/11/2016-16/11/2016
NO. CONTRATO: 200/2016
NO. ESTIMACION: 1

CLAVE	CONCEPTO:	VOLUMEN TOTAL DE CONCEPTO
2.3	Dala de desplante de 0.15 X 0.20 m a base de estructura electro soldada 15 x 20-4 armada con 4 varillas corrugadas de grado 60 de 1/4" de diametro con estrichos lisos de grado 50 con seccion 10.1 x 15 cm con una separacion a cada 15.8 cm electro soldados de fy= 6,000 kg/cm2 con concreto hidráulico hecho en obra de fc = 200 kg/cm2 acabado comun. Incluye: herramientas, materiales, acarreo, cimbrado, habilitado de acero (cortes, traslapes, dobles, amares), preparacion del concreto colado, vibrado, decimbrado, curado y todo lo necesario para su correcta ejecucion. 	10.75 m

RESIDENTE DE OBRA
ING. GLORIA MARTINEZ RODRIGUEZ

CONSTRUCTORA PROURVKA S.A DE CV
ING. IVAN SILVA RUJZ

Este programa y/o proyecto de inversión es de carácter público, no es patrocinado ni promovido por partido político alguno, por partido político alguno, y sus recursos provienen de los impuestos que pagan todos los contribuyentes. Está prohibido el uso de este programa y/o proyecto de inversión con fines políticos, electorales, de lucro y otros distintos a los establecidos. Quien haga uso indebido de los recursos de este programa y/o proyecto de inversión, deberá ser denunciado y sancionado de acuerdo con la ley aplicable y ante la autoridad competente.

GENERADOR

PROURVIKA S.A.D.E.C.V.
MUNICIPIO DE CHIHUAHUA

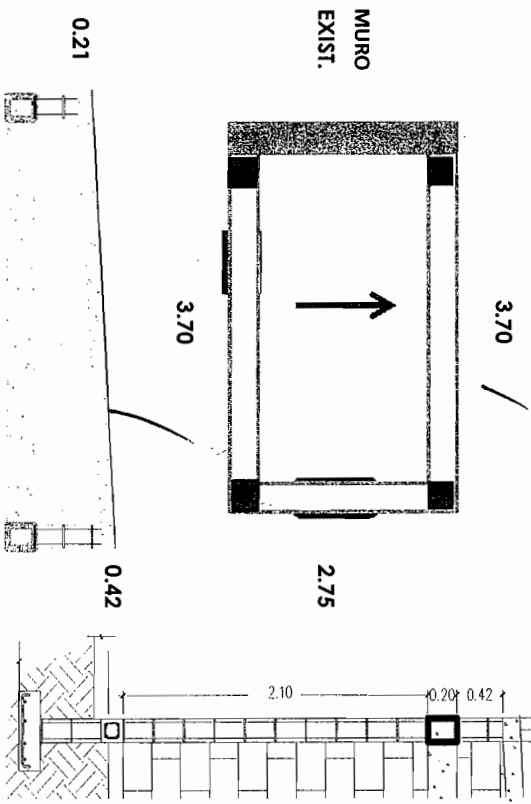
OBRA: CONSTRUCCION DE CUARTOS EN DISTINTOS PUNTOS DE LA CIUDAD, ZONA 1.

BENEFICIARIO: TERESA MARMOLEJO HIDALGO
DOMICILIO: C.RIO ODRA # 1423 COL. RIVERAS DE SACRAMENTO

FECHA: 16 DE NOVIEMBRE 2016
PERIODO: 16/11/2016-16/11/2016
NO. CONTRATO: 200/2016
NO. ESTIMACION: 1

CLAVE	CONCEPTO :	VOLUMEN TOTAL DE CONCEPTO
3.1	Muro de block macizo de la region con medidas de 0.15 x 0.20 x 0.40 m, juntado con un maximo de 10 mm de espesor, con un mortero cemento arena en proporcion 1:4 colocado a plomo y regla con un maximo de desplome del 0.40 %. Incluye: mano de obra, equipo, herramientas, materiales, andamiaje, acarreo, desperdicios, limpieza y todo lo necesario para su correcta ejecucion.	21.49 M2

		M	M	M2
		LARGO	ALTO	AREA MURO
MURO	1	3.70	2.10	7.77
	2	3.70	2.10	7.77
	3	2.75	2.10	5.78
PTA		0.97	2.10	-2.04
VENTANA		1.00	1.00	-1.00
ENRASE		LARGO	ALTO	AREA ENRASE
1		3.70	0.42	1.55
	2	3.70	0.21	0.78
	3	2.75	0.32	0.88
TOTAL		21.49		M2



RESIDENTE DE OBRA
ING. GLORIA MARTINEZ RODRIGUEZ

CONSTRUCCION PROURVIKA S.A.D.E.C.V.
ING. IVAN SILVA RUIZ

Este programa y/o proyecto de inversiones de carácter público, no es patrocinado ni promovido por partido político alguno, por partido político alguno, y sus recursos provienen de los impuestos que pagan todos los contribuyentes. Esta prohibido el uso de este programa y/o proyecto de inversión con fines políticos, electorales, de lucro y otros distintos a los establecidos. Quien haga uso indebido de los recursos de este programa y/o proyecto de inversión, deberá ser denunciado y sancionado de acuerdo con la ley aplicable y ante la autoridad competente.

TESTIGO FOTOGRAFICO

PROURVKA S.A DE C.V
MUNICIPIO DE CHIHUAHUA

OBRA:

CONSTRUCCION DE CUARTOS EN DISTINTOS PUNTOS DE LA CIUDAD ZONA 1.

BENEFICIARIO: TERESA MARMOLEJO HIDALGO

DOMICILIO : C.RIO ODRA # 1423 COL. RIVERAS DE SACRAMENTO

FECHA:

16 DE NOVIEMBRE 2016

PERIODO:

10/11/2016-16/11/2016

No. CONTRATO: 200/2016

No. ESTIMACION: 1

CLAVE	CONCEPTO:	VOLUMEN TOTAL DE CONCEPTO
3.1	Muro de block macizo de la region con medidas de 0.15 x 0.20 x 0.40 m, juntado con un maximo de 10 mm de espesor, con un mortero cemento arena en proporcion 1:4 colocado a plomo y regla con un maximo de desplome del 0.40 %. Incluye: mano de obra, equipo, herramientas, materiales, andamiaje, acarreo, desperdicios, limpieza y todo lo necesario para su correcta ejecucion.	21.49 M2
		

RESIDENTE DE OBRA

ING. GLORIA MARTINEZ RODRIGUEZ

CONSTRUCTORA PROURVKA S.A DE C.V

ING. IVAN SILVA RUIZ

Este programa y/o proyecto de inversion es de caracter publico, no es patrocinado ni promovido por partido politico alguno, por partido politico al partido, y sus recursos provienen de los impuestos que pagan todos los contribuyentes. Está prohibido el uso de este programa y/o proyecto de inversion con fines politicos, electorales, de lucro y otros distintos a los establecidos. Quien haga uso indebido de los recursos de este programa y/o proyecto de inversion, deberá ser denunciado y sancionado de acuerdo con la ley aplicable y ante la autoridad competente.

ESTA OBRA FUE REALIZADA CON RECURSOS PUBLICOS FEDERALES

ESTE PROGRAMA ES PUBLICO, AJENO A CUALQUIER PARTIDO POLITICO, QUEDA PROHIBIDO EL USO PARA FINES DISTINTOS A LOS ESTABLECIDOS EN EL PROGRAMA

GENERADOR

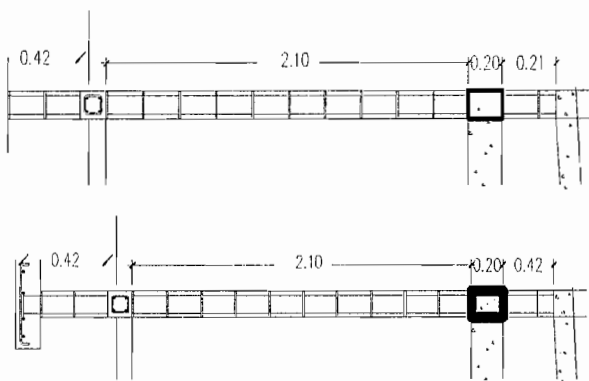
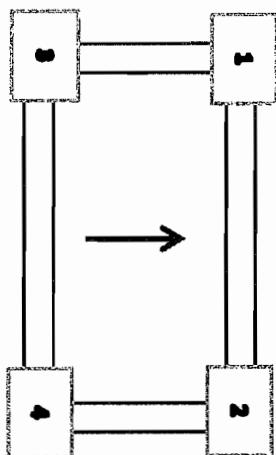
PROURVKA S.A. DE C.V.
MUNICIPIO DE CHIHUAHUA

OBRA: CONSTRUCCION DE CUARTOS EN DISTINTOS PUNTOS DE LA CIUDAD, ZONA 1.

BENEFICIARIO: TERESA MARMOLEO HIDALGO
DOMICILIO: C. RIO ODBA # 1423 COL. RIVERAS DE SACRAMENTO

FECHA: 16 DE NOVIEMBRE 2016
PERIODO: 15/11/2016 - 15/11/2016
NO. CONTRATO: 200/2016
NO. ESTIMACION: 1

CLAVE	CONCEPTO:	VOLUMEN TOTAL DE CONCEPTO
3.3	Castillos de 0.15 x 0.15 m a base de concreto hidraulico hecho en obra de $f_c = 200 \text{ kg/cm}^2$ T.M.A. con estructura elctro soldada 15 x 15-A, grado 60 de 1/4" de diametro con estribos lisos de grado 50 con seccion 10.1 x 10.1 cm y una separacion a cada 15.8 cm de $f_y = 6000 \text{ kg/cm}^2$, acabado comun, inclui: materiales, mano de obra, herramientas, equipo, acarreo, andamiaje, cimbrado, habilitado de acero (cortes, traslapes, dobleces, amarres), preparacion del concreto, colado, vibrado, decimbrado, curado, limpiezas en el area de trabajo y todo lo necesario para su correcta ejecucion	11.34 M



CASTILLO	ALTURA	M
1	2.73	
2	2.73	
3	2.94	
4	2.94	

TOTAL 11.34 M

RESIDENTE DE OBRA
ING. GLOBIA MARTINEZ RODRIGUEZ

CONSTRUCTORA PROURVKA S.A. DE C.V.
ING. IVAN SILVA RUIZ

Este programa y/o proyecto de inversión es de carácter público, no es patrocinado ni promovido por partido político alguno, por partido político alguno, y sus recursos provienen de los impuestos que pagan todos los contribuyentes. Está prohibido el uso de este programa y/o proyecto de inversión con fines políticos, electorales, de lucro y otros distintos a los establecidos. Quien haga uso indebido de los recursos de este programa y/o proyecto de inversión, deberá ser denunciado y sancionado de acuerdo con la ley aplicable y ante la autoridad competente.

"ESTA OBRA FUE REALIZADA CON RECURSOS PÚBLICOS FEDERALES"
"ESTE PROGRAMA ES PÚBLICO, AJENO A CUALQUIER PARTIDO POLÍTICO, QUEDA PROHIBIDO EL USO PARA FINES DISTINTOS A LOS ESTABLECIDOS EN EL PROGRAMA"

TESTIGO FOTOGRAFICO

PROURVICA S.A DE CV
MUNICIPIO DE CHIHUAHUA

OBRA: CONSTRUCCION DE CUARTOS EN DISTINTOS PUNTOS DE LA CIUDAD, ZONA 1.

BENEFICIARIO: TERESA MARMOLEO HIDALGO

DOMICILIO: C.RIO OBRA # 1423 COL. RIVERAS DE SACRAMENTO

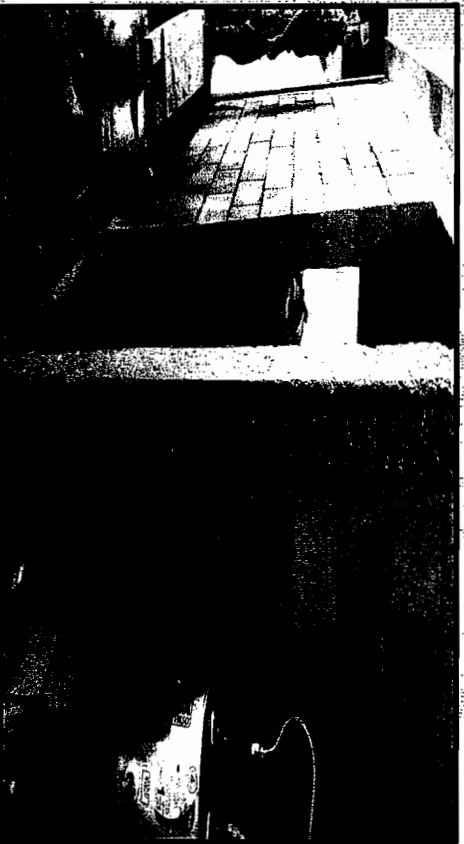
FECHA: 16 DE NOVIEMBRE 2016

PERIODO: 10/11/2016-16/11/2016

No. CONTRATO: 200/2016

No. ESTIMACION: 1

CLAVE	CONCEPTO	VOLUMEN TOTAL DE CONCEPTO
3.3	Castillos de 0.15 x 0.15 m a base de concreto hidraulico hecho en obra de $f_{c'} = 200 \text{ kg/cm}^2$ T.M.A. con estructura electrosoldada 15 x 15-A, grado 60 de 1/4" de diametro con estribos lisos de grado 50 con seccion $10.1 \times 10.1 \text{ cm}$ y una separacion a cada 15.8 cm de $f_y = 6000 \text{ kg/cm}^2$, acabado comun, incluy: materiales, mano de obra, herramientas, equipo, acarreo, andamiaje, cimbrado, habilitado de acero (cortes, traslapes, dobleces, amarres), preparacion del concreto, colado, vibrado, decimbrado, curado, limpiezas en el area de trabajo y todo lo necesario para su correcta ejecucion	11.34 M



RESIDENTE DE OBRA

ING. GLORIA MARTINEZ RODRIGUEZ

CONSTRUCTORA PROURVICA S.A DE CV

ING. IVAN SILVA RUIZ

Este programa y/o proyecto de inversión es de carácter público, no es patrocinado ni promovido por partido político alguno, por partido político alguno, y sus recursos provienen de los impuestos que pagan todos los contribuyentes. Está prohibido el uso de este programa y/o proyecto de inversión con fines políticos, electorales, de lucro y otros distintos a los establecidos. Quien haga uso indebido de los recursos de este programa y/o proyecto de inversión, deberá ser denunciado y sancionado de acuerdo con la ley aplicable y ante la autoridad competente.

"ESTA OBRA FUE REALIZADA CON RECURSOS PUBLICOS FEDERALES"

"ESTE PROGRAMA ES PUBLICO, AJENO A CUALQUIER PARTIDO POLITICO, QUEDA PROHIBIDO EL USO PARA FINES DISTINTOS A LOS ESTABLECIDOS EN EL PROGRAMA"

GENERADOR

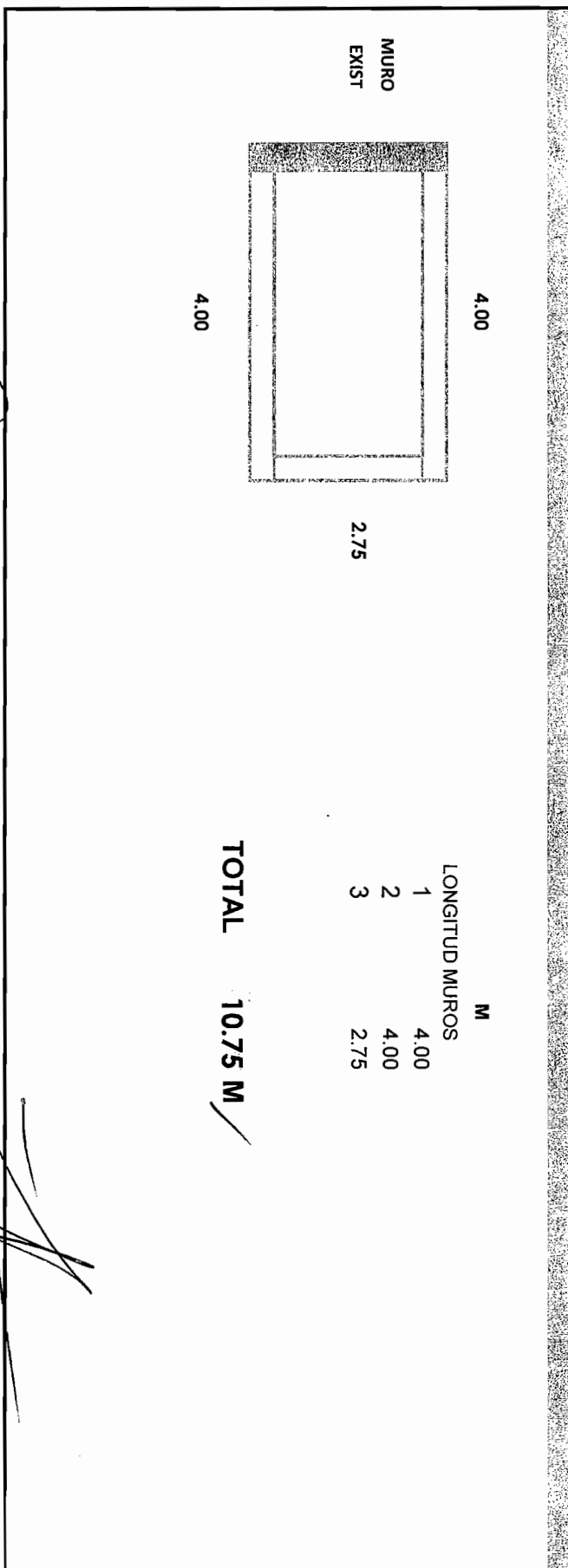
PROURVKA S.A. DE C.V.
MUNICIPIO DE CHIHUAHUA

OBRA: CONSTRUCCION DE CUARTOS EN DISTINTOS PUNTOS DE LA CIUDAD, ZONA 1.

BENEFICIARIO: TERESA MARMOLEJO HIDALGO
DOMICILIO: C.RIO ODRÁ # 1423 COL. RIVERAS DE SACRAMENTO

FECHA: 16 DE NOVIEMBRE 2016
PERIODO: 10/11/2016-16/11/2016
No. CONTRATO: 200/2016
No. ESTIMACION: 1

CLAVE	CONCEPTO:	VOLUMEN TOTAL DE CONCEPTO
3.4	Cadena de cerramiento de 0.15 X 0.20 m de concreto hidráulico hecho en obra $f_c = 200 \text{ kg/cm}^2$ T.M.A., armada con 4 varillas corrugadas de grado 60 de 1/4" de diametro con estribos lisos de grado 50 con seccion 10.1 x 15 cm con una separacion a cada 15.8 cm electo soldadados de $f_y = 6,000 \text{ kg/cm}^2$ con concreto hidráulico hecho en obra de $f_c = 200 \text{ kg/cm}^2$ acabado comun, incluye: herramientas, materiales, acarreo, cimbrado, habilitado de acero (cortes, traslapes, dobleces, amarres), preparacion del concreto colado, vibrado, decimbrado, curado y todo lo necesario para su correcta ejecucion.	10.75 M



RESIDENTE DE OBRA
ING. GLORIA MARTINEZ RODRIGUEZ

CONSTRUCTORA PROURVKA S.A. DE C.V.
ING. IVAN SILVA RUIZ

Este programa y/o proyecto de inversión es de carácter público, no es patrocinado ni promovido por partido político alguno, por partido político alguno, y sus recursos provienen de los impuestos que pagan todos los contribuyentes. Está prohibido el uso de este programa y/o proyecto de inversión con fines políticos, electorales, de lucro y otros distintos a los establecidos. Quien haga uso indebido de los recursos de este programa y/o proyecto de inversión, deberá ser denunciado y sancionado de acuerdo con la ley aplicable y ante la autoridad competente.

TESTIGO FOTOGRAFICO

PROURVKA S.A DE C.V
MUNICIPIO DE CHIHUAHUA

OBRA: CONSTRUCCION DE CUARTOS EN DISTINTOS PUNTOS DE LA CIUDAD, ZONA 1.

BENEFICIARIO: TERESA MARMOLEJO HIDALGO

DOMICILIO: C/RIO OBRA # 1423 COL. RIVERAS DE SACRAMENTO

FECHA: 16 DE NOVIEMBRE 2016

PERIODO: 10/11/2016-16/11/2016

No. CONTRATO: 200/2016

No. ESTIMACION: 1

CLAVE	CONCEPTO	VOLUMEN TOTAL DE CONCEPTO
34	Cadena de cerramiento de 0.15 X 0.20 m de concreto hidráulico hecho en obra $f_c = 200 \text{ kg/cm}^2$ T.M.A. armada con 4 varillas corrugadas de grado 80 de $1/4"$ de diámetro con estribos lisos de grado 50 con sección $10.1 \times 15 \text{ cm}$ con una separación a cada 15.8 cm electo soldados de $f_y = 6,000 \text{ kg/cm}^2$ con concreto hidráulico hecho en obra de $f_c = 200 \text{ kg/cm}^2$ acabado común, incluye: herramientas, materiales, acarreo, cimbrado, habilitado de acero (cortes, traslapes, dobles, amarrés), preparación del concreto colado, vibrado, decimbrado, curado y todo lo necesario para su correcta ejecución.	10.75 M



RESIDENTE DE OBRA
ING. GLORIA MARTINEZ RODRIGUEZ

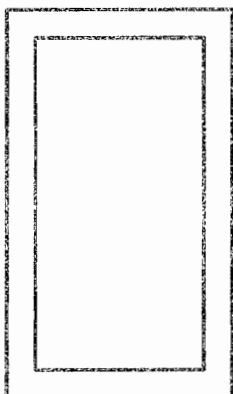
Este programa y/o proyecto de inversión es de carácter público, no es patrocinado ni promovido por partido político alguno, por partido político alguno, y sus recursos provienen de los impuestos que pagan todos los contribuyentes. Está prohibido el uso de este programa y/o proyecto de inversión con fines políticos, electorales, de lucro y otros distintos a los establecidos. Quien haga uso indebido de los recursos de este programa y/o proyecto de inversión, deberá ser denunciado y sancionado de acuerdo con la ley aplicable y ante la autoridad competente.

CONSTRUCTORA PROURVKA S.A DE C.V
ING. IVAN SILVA RUIZ

GENERADOR
PROURVICA S.A DE CV
MUNICIPIO DE CHIHUAHUA

OBRA: CONSTRUCCION DE CUARTOS EN DISTINTOS PUNTOS DE LA CIUDAD, ZONA 1.
BENEFICIARIO: TERESA MARMOLEJO HIDALGO
DOMICILIO: C.RIO ODRA # 1423 COL. RIVERAS DE SACRAMENTO
FECHA: 16 DE NOVIEMBRE 2016
PERIODO: 16/11/2016-16/11/2016
No. CONTRATO: 200/2016
No. ESTIMACION: 1

CLAVE	CONCEPTO :	VOLUMEN TOTAL DE CONCEPTO	
3.5	Losas de concreto hidráulico $f_c = 200 \text{ kg/cm}^2$ de 10 cms de espesor acabado aparente, armada con varillas de 3/8 según proyecto, incluye acarreo habilitado y armado de acero de refuerzo, mano de obra, equipo, herramienta, materiales, andamiaje, limpieza en el área de trabajo y lo necesario para su correcta ejecución	13.65	M2



M	M	M2
Largo	Ancho	Área
4.20	3.25	13.65

TOTAL 13.65 M2

RESIDENTE DE OBRA
ING. GLORIA MARTINEZ RODRIGUEZ

CONSTRUCTORA PROURVICA S.A DE CV
ING. IVAN SILVA RUIZ

Este programa y/o proyecto de inversión es de carácter público, no es patrocinado ni promovido por partido político alguno, por partido político alguno, y sus recursos provienen de los impuestos que pagan todos los contribuyentes. Está prohibido el uso de este programa y/o proyecto de inversión con fines políticos, electorales, de lucro y otros distintos a los establecidos. Quien haga uso indebido de los recursos de este programa y/o proyecto de inversión, deberá ser denunciado y sancionado de acuerdo con la ley aplicable y ante la autoridad competente.

TESTIGO FOTOGRAFICO

PROURVKA S.A DE C.V
MUNICIPIO DE CHIHUAHUA

OBRA: CONSTRUCCION DE CUARTOS EN DISTINTOS PUNTOS DE LA CIUDAD, ZONA 1.

BENEFICIARIO: TERESA MARMOLEJO HIDALGO
DOMICILIO: C. RIO ODRA # 1423 COL. RIVERAS DE SACRAMENTO

FECHA: 16 DE NOVIEMBRE 2016
PERIODO: 10/11/2016-16/11/2016
No. CONTRATO: 200/2016
No. ESTIMACION: 1

CLAVE	CONCEPTO	VOLUMEN TOTAL DE CONCEPTO	
3.5	Losa de concreto hidráulico $f_c = 200 \text{ kg/cm}^2$ de 10 cms de espesor acabado aparente, armada con varillas de 3/8 según proyecto, incluye acarreo, habilitado y armado de acero de refuerzo, mano de obra, equipo, herramienta, materiales, andamiaje, limpieza en el área de trabajo y lo necesario para su correcta ejecución	13.65	M2



RESIDENTE DE OBRA
ING. GLORIA MARTINEZ RODRIGUEZ

CONSTRUCTORA PROURVKA S.A DE C.V
ING. IVAN SILVA RUIZ

Este programa y/o proyecto de inversión es de carácter público, no es patrocinado ni promovido por partido político alguno, por partido político alguno, y sus recursos provienen de los impuestos que pagan todos los contribuyentes. Esta prohibido el uso de este programa y/o proyecto de inversión con fines políticos, electorales, de lucro y otros distintos a los establecidos. Quien haga uso indebido de los recursos de este programa y/o proyecto de inversión, deberá ser denunciado y sancionado de acuerdo con la ley aplicable y ante la autoridad competente.

GENERADOR

PROURVKA S.A. DE C.V.
MUNICIPIO DE CHIHUAHUA

OBRA: CONSTRUCCION DE CUARTOS EN DISTINTOS PUNTOS DE LA CIUDAD, ZONA 1.

BENEFICIARIO: IVONNE CECILIA RODRIGUEZ OCHOA
DOMICILIO: C. RIO AMUR # 1620 COL. RIVERAS DE SACRAMENTO

FECHA: 16 DE NOVIEMBRE 2016
PERIODO: 16/11/2016 AL 16/11/2016
NO. CONTRATO: 200/2016
NO. ESTIMACION: 1

CLAVE	CONCEPTO :	VOLUMEN TOTAL DE CONCEPTO	
1.1	Trazo y nivelación del terreno natural con manguera y estableciendo referencias, incluye: limpiezas del área de trabajo, deshierbe, acarreo de material producto de esta actividad a tiro libre fuera de la obra, herramienta, maquinaria, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	12.18	M2

MURO EXIST.		3.67	M	3.32	M	12.18	M2
TOTAL						12.18	M2

RESIDENTE DE OBRA
ING. GLORIA MARTINEZ RODRIGUEZ

CONSTRUCTORA PROURVKA S.A. DE C.V.
ING. IVAN SILVA RUIZ

Este programa y/o proyecto de inversión es de carácter público, no es patrocinado ni promovido por partido político alguno, por partido político alguno, y sus recursos provienen de los impuestos que pagan todos los contribuyentes. Está prohibido el uso de este programa y/o proyecto de inversión con fines políticos, electorales, de lucro y otros distintos a los establecidos. Quien haga uso indebido de los recursos de este programa y/o proyecto de inversión, deberá ser denunciado y sancionado de acuerdo con la ley aplicable y ante la autoridad competente.

TESTIGO FOTOGRAFICO

PROURVKA S.A DE C.V
MUNICIPIO DE CHIHUAHUA

OBRA: CONSTRUCCION DE CUARTOS EN DISTINTOS PUNTOS DE LA CIUDAD, ZONA 1.
BENEFICIARIO: IVONNE CECILIA RODRIGUEZ OCHOA
DOMICILIO: C. RIO AMUR # 1620 COL. RIVERAS DE SACRAMENTO

FECHA: 16 DE NOVIEMBRE 2016
PERIODO: 10/1/2016 AL 16/1/2016
NO. CONTRATO: 200/2016
NO. ESTIMACION: 1

CLAVE	CONCEPTO	VOLUMEN TOTAL DE CONCEPTO
1.1	Trazo y nivelación del terreno natural con manguera y estableciendo referencias, incluye: limpiezas del área de trabajo, deshierbe, acarreo de material producto de esta actividad a tiro libre fuera de la obra, herramienta, maquinaria, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	12.18 M2



RESIDENTE DE OBRA
ING. GLORIA MARTINEZ RODRIGUEZ

CONSTRUCTORA PROURVKA S.A DE C.V
ING. IVAN SILVA RUIZ

Este programa y/o proyecto de inversión es de carácter público, no es patrocinado ni promovido por partido político alguno, por partido político alguno, y sus recursos provienen de los impuestos que pagan todos los contribuyentes. Está prohibido el uso de este programa y/o proyecto de inversión con fines políticos, electorales, de lucro y otros distintos a los establecidos. Quien haga uso indebido de los recursos de este programa y/o proyecto de inversión, deberá ser denunciado y sancionado de acuerdo con la ley aplicable y ante la autoridad competente.

GENERADOR

PROURVKA S.A.D.E.C.V

MUNICIPIO DE CHIHUAHUA

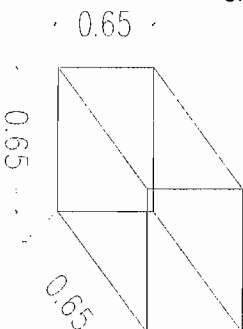
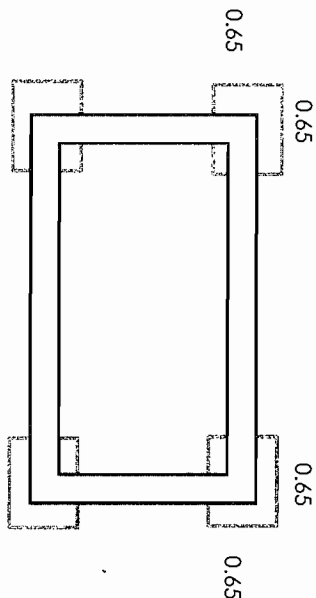
OBRA: CONSTRUCCION DE CUARTOS EN DISTINTOS PUNTOS DE LA CIUDAD. ZONA 1.

BENEFICIARIO: IVONNE CECILIA RODRIGUEZ OCHOA

DOMICILIO: C.RIO AMUR # 1620 COL. RIVERAS DE SACRAMENTO

FECHA: 16 DE NOVIEMBRE 2016
PERIODO: 16/11/2016 AL 16/11/2016
NO. CONTRATO: 200/2016
NO. ESTIMACION: 1

CLAVE	CONCEPTO :	VOLUMEN TOTAL DE CONCRETO	
1.2	Excavacion con pico y pala para desplantar zapatas aisladas de cimentación en material tipo "B" hasta 2.0 m de profundidad en una seccion de 0.65 x 0.65 m y una altura de 0.65 m. Incluye afine de talud y del fondo de excavacion, limpiezas en el área de trabajo, acarreo de sobrantes producto de la excavacion a tiro fuera de la obra, mano de obra, herramienta, maquinaria y todo lo necesario para su correcta instalacion	1.08	M3



	M	M	M	M3
	LARGO	ANCHO	ALTO	VOL.
1	0.65	0.65	0.65	0.27
2	0.65	0.65	0.65	0.27
3	0.65	0.65	0.65	0.27
4	0.65	0.65	0.65	0.27

TOTAL 1.08 M3

RESIDENTE DE OBRA
ING. GLORIA MARTINEZ RODRIGUEZ

CONSTRUCTORA PROURVKA S.A.D.E.C.V
ING. IVAN SILVA RUIZ

Este programa y/o proyecto de inversión es de carácter público, no es patrocinado ni promovido por partido político alguno, por partido político alguno, y sus recursos provienen de los impuestos que pagan todos los contribuyentes. Está prohibido el uso de este programa y/o proyecto de inversión con fines políticos, electorales, de lucro y otros distintos a los establecidos. Quien haga uso indebido de los recursos de este programa y/o proyecto de inversión, deberá ser denunciado y sancionado de acuerdo con la ley aplicable y ante la autoridad competente.

TESTIGO FOTOGRAFICO

PROURVICA S.A DE C.V

MUNICIPIO DE CHIHUAHUA

OBRA: CONSTRUCCION DE CUARTOS EN DISTINTOS PUNTOS DE LA CIUDAD. ZONA 1.

BENEFICIARIO: IVONNE CECILIA RODRIGUEZ OCHOA

DOMICILIO: C.RIO AMUR # 1620 COL. RIVERAS DE SACRAMENTO

FECHA: 16 DE NOVIEMBRE 2016

PERIODO: 10/11/2016 AL 16/11/2016

No. CONTRATO: 200/2016

No. ESTIMACION: 1

CONCEPTO:

VOLUMEN TOTAL DE CONCEPTO

CLAVE		
1.2	Excavacion con pico y pala para desplantar zapatas aisladas de cimentación en material tipo "B" hasta 2.0 m de profundidad en una seccion de 0.65 x 0.65 m y una altura de 0.65 m, incluye aline de talud y del fondo de excavacion, limpiezas en el área de trabajo, acarreo de sobrantes producido de la excavacion a tiro fuera de la obra, mano de obra, herramienta, maquinaria y todo lo necesario para su correcta instalacion	1.08 M3



RESIDENTE DE OBRA
ING. GLORIA MARTINEZ RODRIGUEZ

Este programa y/o proyecto de inversión es de carácter público, no es patrocinado ni promovido por partido político alguno, por partido político alguno, y sus recursos provienen de los impuestos que pagan todos los contribuyentes. Está prohibido el uso de este programa y/o proyecto de inversión con fines políticos, electorales, de lucro y otros distintos a los establecidos. Quien haga uso indebido de los recursos de este programa y/o proyecto de inversión, deberá ser denunciado y sancionado de acuerdo con la ley aplicable y ante la autoridad competente.

CONSTRUCTORA PROURVICA S.A DE C.V
ING. VAN SILVA RUIZ

GENERADOR

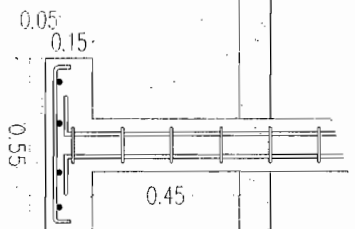
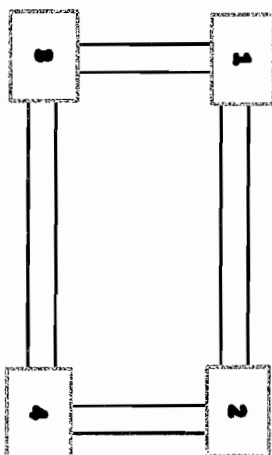
PROURVIKA S.A. DE C.V.
MUNICIPIO DE CHIHUAHUA

OBRA: CONSTRUCCION DE CUARTOS EN DISTINTOS PUNTOS DE LA CIUDAD, ZONA 1.

BENEFICIARIO: IVONNE CECILIA RODRIGUEZ OCHOA
DOMICILIO: C. RIO AMUR # 1620 COL. RIVERAS DE SACRAMENTO

FECHA: 16 DE NOVIEMBRE 2016
PERIODO: 10/11/2016 AL 16/11/2016
NO. CONTRATO: 200/2016
NO. ESTIMACION: 1

CLAVE	CONCEPTO:	VOLUMEN TOTAL DE CONCEPTO
2.1	Construccion de zapata aislada de 55 x 55 x 15 centimetros con concreto armado con acero de refuerzo de 3/8" de diametro con $f_y = 4200 \text{ kg/cm}^2$ T.M.A. de 3/4", comprende la colocacion de plantilla de concreto simple de 5 cms de espesor con concreto $f_c = 100 \text{ kg/cm}^2$ T.M.A. de 3/4". Incluye al habilitado, armado, cimbrado, colado, declimbrado, curado con agua y relleno de aproches con material producto de excavacion, mano de obra herramienta, equipo, limpiezas y todo lo necesario para su correcta instalacion.	4.00 PZA



TOTAL 4.00 PZA

RESIDENTE DE OBRA
ING. GLORIA MARTINEZ RODRIGUEZ

CONSTRUCTORA PROURVIKA S.A. DE C.V.
ING. IVAN SILVA RUIZ

Este programa y/o proyecto de inversión es de carácter público, no es patrocinado ni promovido por partido político alguno, por partido político alguno, y sus recursos provienen de los impuestos que pagan todos los contribuyentes. Está prohibido el uso de este programa y/o proyecto de inversión con fines políticos, electorales, de lucro y otros distintos a los establecidos. Quien haga uso indebido de los recursos de este programa y/o proyecto de inversión, deberá ser denunciado y sancionado de acuerdo con la ley aplicable y ante la autoridad competente.

TESTIGO FOTOGRAFICO

PROURVKA S.A DE C.V
MUNICIPIO DE CHIHUAHUA

OBRA: CONSTRUCCION DE CUARTOS EN DISTINTOS PUNTOS DE LA CIUDAD, ZONA 1.

BENEFICIARIO: IVONNE CECILIA RODRIGUEZ OCHOA
DOMICILIO: C. RIO AMUR # 1620 COL. RIVERAS DE SACRAMENTO

FECHA: 16 DE NOVIEMBRE 2016
PERIODO: 10/11/2016 AL 16/11/2016
NO. CONTRATO: 200/2016
NO. ESTIMACION: 1

CLAVE	CONCEPTO	VOLUMEN TOTAL DE CONCEPTO
2.1	Construcción de zapata aislada de 55 x 55 x 15 centímetros con concreto armado con acero de refuerzo de 3/8" de diametro con fy = 4200 kg/cm2 T.M.A. de 3/4", comprende la colocación de plantilla de concreto simple de 5 cms de espesor con concreto f'c= 100 kg/cm2 T.M.A. de 3/4", incluye al habilitado, armado, cimbrado, cobro, decimbrado, curado con agua y relleno de apaches con material producto de excavación, mano de obra herramienta, equipo, limpiezas y todo lo necesario para su correcta instalación.	4.00 PZA



RESIDENTE DE OBRA
ING. GIORGIAMARTINEZ RODRIGUEZ

CONSTRUCCION PROURVKA S.A DE C.V
ING. IVAN SILVA RUIZ

Este programa y/o proyecto de inversión es de carácter público, no es patrocinado ni promovido por partido político alguno, por partido político alguno, y sus recursos provienen de los impuestos que pagan todos los contribuyentes. Está prohibido el uso de este programa y/o proyecto de inversión, deberá ser denunciado y sancionado de acuerdo con la ley aplicable y ante la autoridad competente.

GENERADOR

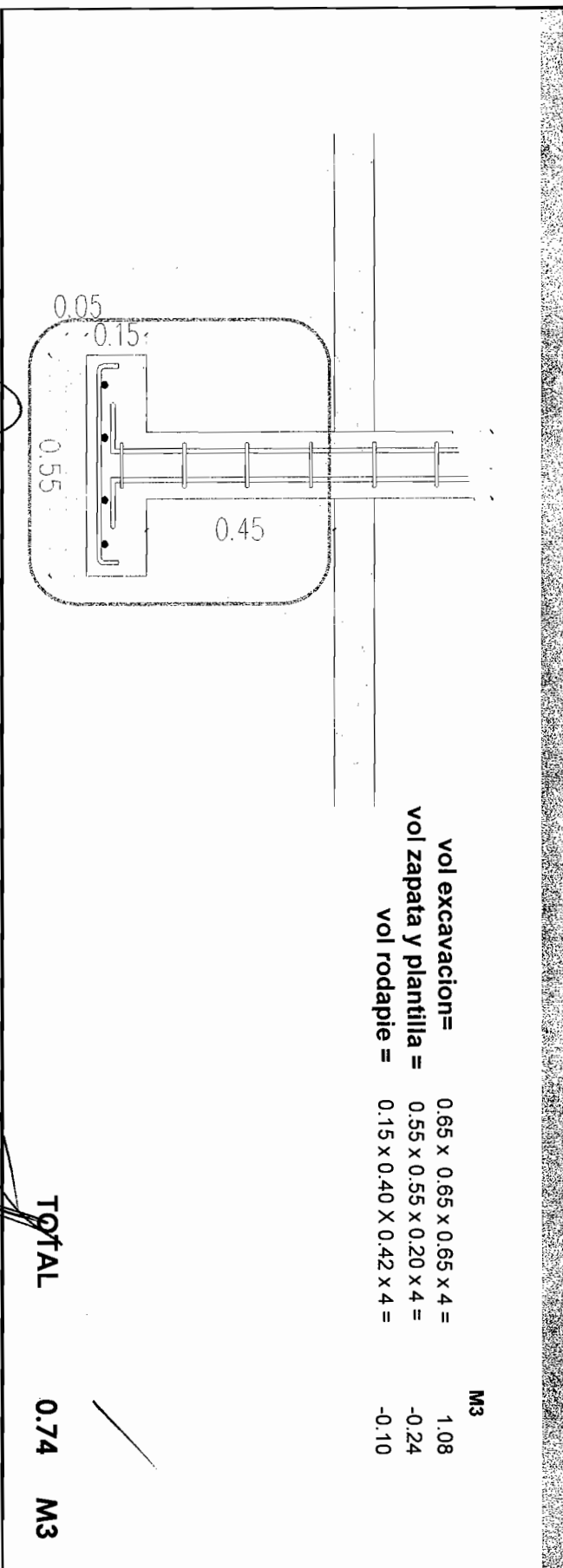
PROURVIKA DE CV
MUNICIPIO DE CHIHUAHUA

OBRA: CONSTRUCCION DE CUARTOS EN DISTINTOS PUNTOS DE LA CIUDAD, ZONA 1.

BENEFICIARIO: IVONNE CECILIA RODRIGUEZ OCHOA
DOMICILIO: C.RIO AMUR # 1620 COL. RIVERAS DE SACRAMENTO

FECHA: 16 DE NOVIEMBRE 2016
PERIODO: 16/11/2016 AL 16/11/2016
No. CONTRATO: 200/2016
No. ESTIMACION: 1

CLAVE	CONCEPTO :	VOLUMEN TOTAL DE CONCEPTO
2.2	Relleno de cepa en área de zapatas con material producto de la aexcavacion. Incluye: apisonado, mano de obra y herramienta, limpiezas en el área de trabajo y todo lo necesario para su correcta ejecucion.	0.74 M3



RESIDENTE DE OBRA
ING. GLORIA MARTINEZ RODRIGUEZ

CONSTRUCTORA PROURVIKA S.A DE C.V

ING. IVAN SILVA RUIZ

Este programa y/o proyecto de inversión es de carácter público, no es patrocinado ni promovido por partido político alguno, por partido político alguno, y sus recursos provienen de los impuestos que pagan todos los contribuyentes. Está prohibido el uso de este programa y/o proyecto de inversión con fines políticos, electorales, de lucro y otros distintos a los establecidos. Quien haga uso indebido de los recursos de este programa y/o proyecto de inversión, deberá ser denunciado y sancionado de acuerdo con la ley aplicable y ante la autoridad competente.

TESTIGO FOTOGRAFICO

PROURVKA S.A DE C.V
MUNICIPIO DE CHIHUAHUA

OBRA:

CONSTRUCCION DE CUARTOS EN DISTINTOS PUNTOS DE LA CIUDAD, ZONA 1.

BENEFICIARIO: IVONNE CECILIA RODRIGUEZ OCHOA

DOMICILIO: C.RIO AMUR # 1620 COL. RIVERAS DE SACRAMENTO

FECHA: 16 DE NOVIEMBRE 2016
PERIODO: 10/11/2016 AL 16/11/2016

No. CONTRATO: 200/2016

No. ESTIMACION: 1

CLAVE	CONCEPTO:	VOLUMEN TOTAL DE CONCEPTO
2.2	Relleno de ceps en área de zapatas con material producto de la excavación. Incluye: apisonado, mano de obra y herramienta, limpiezas en el área de trabajo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	0.74 M3



RESIDENTE DE OBRA

ING. GLORIA MARTINEZ RODRIGUEZ

CONSTRUCTORA PROURVKA S.A DE C.V

ING. MAN SILVA RUIZ

Este programa y/o proyecto de inversión es de carácter público, no es patrocinado, ni promovido, por partido político alguno, por partido político alguno, y sus recursos provienen de los impuestos que pagan todos los contribuyentes. Está prohibido el uso de este programa y/o proyecto de inversión con fines políticos, electorales, de lucro y otros distintos a los establecidos. Quien haga uso indebido de los recursos de este programa y/o proyecto de inversión, deberá ser denunciado y sancionado de acuerdo con la ley aplicable y ante la autoridad competente.

"ESTA OBRA FUE REALIZADA CON RECURSOS PUBLICOS FEDERALES"

"ESTE PROGRAMA ES PÚBLICO, AJENO A CUALQUIER PARTIDO POLÍTICO, QUEDA PROHIBIDO EL USO PARA FINES DISTINTOS A LOS ESTABLECIDOS EN EL PROGRAMA"

PROURVIKA S.A. DE C.V.

CONSTRUCCION DE CUARTOS EN DISTINTOS PUNTOS DE LA CIUDAD, ZONA 1.

OBRA:

BENEFICIARIO: IVONNE CECILIA RODRIGUEZ OCHOA
DOMICILIO: C.RIO AMUR # 1620 COL. RIVERAS DE SACRAMENTO

FECHA: 15 DE NOVIEMBRE 2016
PERIODO: 15/11/2016 AL 15/11/2016
Nº. CONTRATO: 200/2016
Nº. ESTIMACION: 1

CONCEPTO:

VOLUMEN TOTAL DE CONCEPTO

Data de despiante de 0,15 X 0,20 m a base de estructura elector soldada 15 x 20-4 armada con 4 varillas corrugadas de grado 60 de 1/4" de diametro con estribos lisos de grado 50 con seccion 10,1 x 15 cm con una separacion a cada 15,8 cm elector soldaditos de fy= 6,000 kg/cm2 con concreto hidraulico neco en obra de fc = 200 kg/cm2 acabado comun, incluye: herramientas, materiales, acarreo, climbardo, habilidacion de acero (cortes, traslapos, dobleses, amarres), preparacion del concreto colado, vibrado, decimbardo, curado y todo lo necesario para su correcta ejecucion.

10.36

3

3.67

LONGITUD MUROS

1 3.67

2 3.02

3 3.67

3.02

**MURO
EXIST.**

3.67

TOTAL 10.36 M

RESIDENTE DE PBRVA

ING. GLORIA MARTINEZ RODRIGUEZ

~~CONSTRUCTORA PROURVIKA S.A. DE C.V~~

ING. IVAN SILVA RUIZ

Este programa y/o proyecto de inversión es de carácter público, no es patrocinado ni promovido por partido político alguno, y sus recursos provienen de los impuestos que pagan todos los contribuyentes. Está prohibido el uso de este programa y/o proyecto de inversión con fines políticos, electorales, de lucro y otros distintos a los establecidos. Quien haga uso indebido de los recursos de este programa y/o proyecto de inversión, deberá ser denunciado y sancionado de acuerdo con la ley aplicable y ante la autoridad competente.

TESTIGO FOTOGRAFICO

PROURVICA S.A. DE C.V.
MUNICIPIO DE CHIHUAHUA

OBRA: CONSTRUCCION DE CUARTOS EN DISTINTOS PUNTOS DE LA CIUDAD. ZONA 1.

BENEFICIARIO: IVONNE CECILIA RODRIGUEZ OCHOA

DOMICILIO: C/ RIO AMUR # 1620 COL. RIVERAS DE SACRAMENTO

FECHA: 16 DE NOVIEMBRE 2016
PERIODO: 10/11/2016 AL 16/11/2016
No. CONTRATO: 200/2016
No. ESTIMACION: 1

CLAVE	CONCEPTO:	VOLUMEN TOTAL DE CONCEPTO
2.3	Data de despiante de 0.15 X 0.20 m a base de estructura electro soldada 15 X 20-4 armada con 4 varillas corrugadas de grado 60 de 1/4" de diametro con estribos lisos de grado 50 con seccion 10.1 x 15 cm con una separacion a cado 15.8 cm electro soldados de $\gamma = 6,000$ kg/cm2 con concreto hidraulico heco en obra de $f_c = 200$ kg/cm2 acabado comun, incluye: herramientas, materiales, acarreo, cimbrado, habilitado de acero (cortes, traslapes, doblesces, amarres), preparacion del concreto colado, vibrado, decimbrado, curado y todo lo necesario para su correcta eleccion.	10.36 m



RESIDENTE DE OBRA
ING. GLORIA MARTINEZ RODRIGUEZ

CONSTRUCTORA PROURVICA S.A. DE C.V.
ING. IVAN SILVA RUIZ

Este programa y/o proyecto de inversion es de caracter publico, no es patrocinado ni promovido por partido politico alguno, por partido politico alguno, y sus recursos provienen de los impuestos que pagan todos los contribuyentes. Esta prohibido el uso de este programa y/o proyecto de inversion con fines politicos, electorales, de lucro y otros distintos a los establecidos. Quien haga uso indebido de los recursos de este programa y/o proyecto de inversion, deberá ser denunciado y sancionado de acuerdo con la ley aplicable y ante la autoridad competente.

"ESTA OBRA FUE REALIZADA CON RECURSOS PUBLICOS FEDERALES"

"ESTE PROGRAMA ES PUBLICO, AJENO A CUALQUIER PARTIDO POLITICO, QUEDA PROHIBIDO EL USO PARA FINES DISTINTOS A LOS ESTABLECIDOS EN EL PROGRAMA"

GENERADOR

PROURVIKA S.A. DE C.V.

MUNICIPIO DE CHIHUAHUA

OBRA: CONSTRUCCION DE CUARTOS EN DISTINTOS PUNTOS DE LA CIUDAD, ZONA 1.

BENEFICIARIO: IVONNE CECILIA RODRIGUEZ OCHOA
DOMICILIO: C.RIO AMUR # 1620 COL. RIVERAS DE SACRAMENTO

FECHA: 16 DE NOVIEMBRE 2016
PERIODO: 16/11/2016 AL 16/11/2016
No. CONTRATO: 200/2016
No. ESTIMACION: 1

CLAVE	CONCEPTO:	VOLUMEN TOTAL DE CONCEPTO
3.1	Muro de block macizo de la region con medidas de 0.15 x 0.20 x 0.40 m, juntado con un maximo de 10 mm de espesor, con un mortero cemento arena en proporcion 1:4 colocado a plomo y regla con un maximo de desplome del 0.40 %. Incluye: mano de obra, equipo, herramientas, materiales, andamiaje, acarreo, desperdicios, limpieza y todo lo necesario para su correcta ejecucion.	20.25 M2

	M	M	M2
MURO	LARGO	ALTO	AREA MURO
1	3.37	2.10	7.08
2	3.37	2.10	7.08
3	3.02	2.10	6.34
PTA	0.97	2.10	-2.04
VENTANA	1.00	1.00	-1.00
ENRASE	LARGO	ALTO	AREA ENRASE
1	3.37	0.32	1.08
2	3.37	0.32	1.08
3	3.02	0.21	0.63
TOTAL			20.25 M2

RESIDENTE DE OBRA
ING. GLORIA MARTINEZ RODRIGUEZ

CONSTRUCTORA PROURVIKA S.A. DE C.V.
ING. IVAN SILVA RUIZ

Este programa y/o proyecto de inversion es de carácter público, no es patrocinado ni promovido por partido político alguno, por partido político alguno, y sus recursos provienen de los impuestos que pagan todos los contribuyentes. Está prohibido el uso de este programa y/o proyecto de inversion con fines políticos, electorales, de lucro y otros distintos a los establecidos. Quien haga uso indebido de los recursos de este programa y/o proyecto de inversion, deberá ser denunciado y sancionado de acuerdo con la ley aplicable y ante la autoridad competente.

TESTIGO FOTOGRAFICO

PROURVKA S.A DE C.V
MUNICIPIO DE CHIHUAHUA

OBRA: CONSTRUCCION DE CUARTOS EN DISTINTOS PUNTOS DE LA CIUDAD, ZONA 1.

BENEFICIARIO: IVONNE CECILIA RODRIGUEZ OCHOA
DOMICILIO: C.RIO AMUR # 1620 COL. RIVERAS DE SACRAMENTO

FECHA: 16 DE NOVIEMBRE 2016
PERIODO: 10/11/2016 AL 16/11/2016
No. CONTRATO: 200/2016
No. ESTIMACION: 1

CLAVE	CONCEPTO:	VOLUMEN TOTAL DE CONCEPTO	
3.1	Muro de block macizo de la region con medidas de 0.15 x 0.20 x 0.40 m, juntado con un maximo de 10 mm de espesor, con un mortero cemento arena en proporcion 1:4 colocado a plomo y regla con un maximo de desplome del 0.40 %. Incluye: mano de obra, equipo, herramientas, materiales, andamiaje, acarreo, desperdicios, limpieza y todo lo necesario para su correcta ejecucion.	20.25	M2
			

RESIDENTE DE OBRA
ING. GLORIA MARTINEZ RODRIGUEZ

CONSTRUCCIONA PROURVKA S.A DE C.V
ING. IVAN SILVA RUIZ

Este programa y/o proyecto de inversión es de carácter público, no es patrocinado ni promovido por partido político alguno, por partido político alguno, y sus recursos provienen de los impuestos que pagan todos los contribuyentes. Está prohibido el uso de este programa y/o proyecto de inversión con fines políticos, electorales, de lucro y otros distintos a los establecidos. Quien haga uso indebido de los recursos de este programa y/o proyecto de inversión, deberá ser denunciado y sancionado de acuerdo con la ley aplicable y ante la autoridad competente.

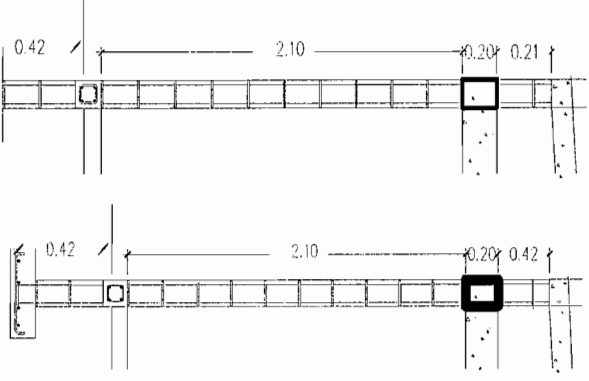
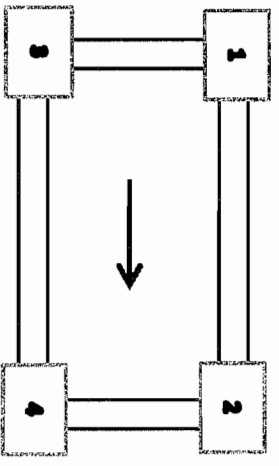
GENERADOR

PROURVKA S.A. DE C.V.
MUNICIPIO DE CHIHUAHUA

OBRA: CONSTRUCCION DE CUARTOS EN DISTINTOS PUNTOS DE LA CIUDAD, ZONA 1.
FECHA: 16 DE NOVIEMBRE 2016

BENEFICIARIO: IVONNE CECILIA RODRIGUEZ OCHOA
PERIODO: 10/11/2016 AL 16/11/2016
DOMICILIO: C. RIO AMUR # 1620 COL. RIVERAS DE SACRAMENTO
No. CONTRATO: 200/2016
No. ESTIMACION: 1

CLAVE	CONCEPTO	VOLUMEN TOTAL DE CONCEPTO	
3.3	Castillos de 0.15 x 0.15 m a base de concreto hidraulico hecho en obra de $f_c = 200 \text{ kg/cm}^2$ T.M.A. con estructura electro soldada 15 x 15-A, grado 60 de 1/4" de diametro con estribos lisos de grado 50 con seccion 10.1 x 10.1 cm y una separacion a cada 15.8 cm de $f_y = 6000 \text{ kg/cm}^2$, acabado comun, incluye: materiales, mano de obra, herramientas, equipo, acarreo, andamiaje, cimbrado, habilitado de acero (cortes, traslapes, dobleses, amarres), preparacion del concreto, colado, vibrado, decimbrado, curado, limpiezas en el area de trabajo y todo lo necesario para su correcta ejecucion	11.34	M



CASTILLO	M	ALTURA
1	2.94	
2	2.73	
3	2.94	
4	2.73	

TOTAL 11.34 M

RESIDENTE DE OBRA
ING. GLORIA MARTINEZ RODRIGUEZ

CONSTRUCTORA PROURVKA S.A. DE C.V.
ING. IVAN SILVA RUIZ

Este programa y/o proyecto de inversión es de carácter público, no es patrocinado ni promovido por partido político alguno, por partido político alguno, y sus recursos provienen de los impuestos que pagan todos los contribuyentes. Está prohibido el uso de este programa y/o proyecto de inversión con fines políticos, electorales, de lucro y otros distintos a los establecidos. Quien haga uso indebido de los recursos de este programa y/o proyecto de inversión, deberá ser denunciado y sancionado de acuerdo con la ley aplicable y ante la autoridad competente.

TESTIGO FOTOGRAFICO

PROURVICA S.A. DE C.V.
MUNICIPIO DE CHIHUAHUA

OBRA: CONSTRUCCION DE CUARTOS EN DISTINTOS PUNTOS DE LA CIUDAD. ZONA 1.

BENEFICIARIO: IVONNE CECILIA RODRIGUEZ OCHOA
DOMICILIO: C.RIO AMUR #1620 COL. RIVERAS DE SACRAMENTO

FECHA: 16 DE NOVIEMBRE 2016
PERIODO: 10/11/2016 AL 16/11/2016
NO. CONTRATO: 200/2016
NO. ESTIMACION: 1

CLAVE	CONCEPTO :	VOLUMEN TOTAL DE CONCEPTO	
3.3	Castillos de 0.15 x 0.15 m a base de concreto hidráulico hecho en obra de $f_c = 200 \text{ kg/cm}^2$ T.M.A. con estructura electro soldada 15 x 15-A, grado 60 de 1/4" de diametro con estribos lisos de grado 50 con seccion 10.1 x 10.1 cm y una separación a cada 15.8 cm de $f_y = 6000 \text{ kg/cm}^2$, acabado comun, incluye: materiales, mano de obra, herramientas, equipo, acarreo, andamiaje, cimbrado, habilitado de acero (cortes, traslapes, dobles, amarrés), preparación del concreto, colado, vibrado, decimbrado, curado, limpiezas en el área de trabajo y todo lo necesario para su correcta ejecución	11.34	M
			

RESIDENTE DE OBRA
ING. GILBERTA MARTINEZ RODRIGUEZ

Este programa y/o proyecto de inversión es de carácter público, no es patrocinado ni promovido por partido político alguno, por partido político alguno, y sus recursos provienen de los impuestos que pagan todos los contribuyentes. Esta prohibido el uso de este programa, y/o proyecto de inversión con fines políticos, electorales, de lucro y otros distintos a los establecidos. Quien haga uso indebido de los recursos de este programa y/o proyecto de inversión, deberá ser denunciado y sancionado de acuerdo con la ley aplicable y ante la autoridad competente.

CONSTRUCTORA PROURVICA S.A. DE C.V.
ING. IVAN SILVA RUIZ

GENERADOR

PROURVKA S.A. DE C.V.

MUNICIPIO DE CHIHUAHUA

OBRA: CONSTRUCCION DE CUARTOS EN DISTINTOS PUNTOS DE LA CIUDAD, ZONA 1.

BENEFICIARIO: IVONNE CECILIA RODRIGUEZ OCHOA
DOMICILIO: C. RIO AMUR # 1620 COL. RIVERAS DE SACRAMENTO

FECHA: 10 DE NOVIEMBRE 2016
PERIODO: 10/11/2016 AL 16/11/2016
NO. CONTRATO: 200/2016
NO. ESTIMACION: 1

CLAVE	CONCEPTO :	VOLUMEN TOTAL DE CONCEPTO
3.4	Cadena de cerramiento de 0.15 X 0.20 m de concreto hidráulico hecho en obra $f_c = 200 \text{ kg/cm}^2$ T.M.A, armada con 4 varillas corrugadas de grado 60 de 1/4" de diametro con estribos lisos de grado 50 con seccion $10.1 \times 15 \text{ cm}$ con una separacion a cada 15.8 cm electo soldados de $f_y = 6,000 \text{ kg/cm}^2$ con concreto hidráulico hecho en obra de $f_c = 200 \text{ kg/cm}^2$ acabado comun, incluye: herramientas, materiales, acarreo, cimbrado, habilitado de acero (cortes, traslapes, dobleses, amarras), preparación del concreto colado, vibrado, decimbrado curado y todo lo necesario para su correcta ejecución.	10.36 M

MURO EXIST		3.67	3.02
		LONGITUD MUROS	
		1	3.67
		2	3.67
		3	3.02
TOTAL		10.36 M	

RESIDENTE DE OBRA
ING. GLORIA MARTINEZ RODRIGUEZ

CONSTRUCTORA PROURVKA S.A. DE C.V
ING. IVAN SILVA RUIZ

Este programa y/o proyecto de inversión es de carácter público, no es patrocinado ni promovido por partido político alguno, y sus recursos provienen de los impuestos que pagan todos los contribuyentes. Está prohibido el uso de este programa y/o proyecto de inversión con fines políticos, electorales, de lucro y otros distintos a los establecidos. Quien haga uso indebido de los recursos de este programa y/o proyecto de inversión, deberá ser denunciado y sancionado de acuerdo con la ley aplicable y ante la autoridad competente.

TESTIGO FOTOGRAFICO

PROURVICA S.A. DE C.V.
MUNICIPIO DE CHIHUAHUA

OBRA: CONSTRUCCION DE CUARTOS EN DISTINTOS PUNTOS DE LA CIUDAD. ZONA 1
BENEFICIARIO: IVONNE CECILIA RODRIGUEZ OCHOA
DOMICILIO: C.RIO AMUR # 1620 COL. RIVERAS DE SACRAMENTO

FECHA: 16 DE NOVIEMBRE 2016
PERIODO: 10/11/2016 AL 16/11/2016
NO. CONTRATO: 200/2016
NO. ESTIMACION: 1

CLAVE	CONCEPTO	VOLUMEN TOTAL DE CONCEPTO
34	Cadena de cerramiento de 0.15 X 0.20 m de concreto hidraulico hecho en obra $f_c = 200 \text{ kg/cm}^2$ T.M.A. armada con 4 varillas corrugadas de grado 60 de 1/4" de diametro con estribos lisos de grado 50 con seccion 10.1 x 15 cm con una separacion a cada 15.8 cm electo soldados de $f_y = 6,000 \text{ kg/cm}^2$ con concreto hidraulico hecho en obra de $f_c = 200 \text{ kg/cm}^2$ acabado comun. incluye: herramientas, materiales, acarreo, cimbrado, habilitado de acero (cortes, traslapes, dobleses, amarres), preparacion del concreto colado, vibrado, decimbrado, curado y todo lo necesario para su correcta ejecucion.	10.36 M



RESIDANTE DE OBRA
ING. GLOBIA MARTINEZ RODRIGUEZ

Este programa y/o proyecto de inversion es de caracter publico, no es patrocinado ni promovido por partido politico alguno, por partido politico alguno y sus recursos provienen de los impuestos que pagan todos los contribuyentes. Esta prohibido el uso de este programa y/o proyecto de inversion con fines politicos, electorales, de lucro y otros distintos a los establecidos. Quien haga uso indebido de los recursos de este programa y/o proyecto de inversion, deberá ser denunciado y sancionado de acuerdo con la ley aplicable y ante la autoridad competente.

CONSTRUCTORA PROURVICA S.A. DE C.V.
ING. IVAN SILVA RUIZ

GENERADOR

PROURVKA S.A. DE C.V.

MUNICIPIO DE CHIHUAHUA

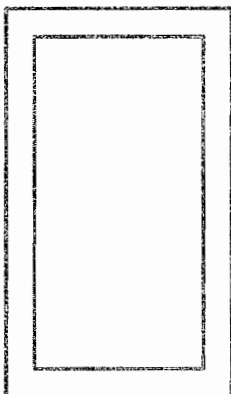
OBRA: CONSTRUCCION DE CUARTOS EN DISTINTOS PUNTOS DE LA CIUDAD, ZONA 1.

BENEFICIARIO: IVONNE CECILIA RODRIGUEZ OCHOA

DOMICILIO: C. RIO AMUR # 1620 COL. RIVERAS DE SACRAMENTO

FECHA: 16 DE NOVIEMBRE 2016
PERIODO: 16/11/2016 AL 16/11/2016
NO. CONTRATO: 200/2016
NO. ESTIMACION: 1

CLAVE	CONCEPTO :	VOLUMEN TOTAL DE CONCEPTO
3.5	Losas de concreto hidraulico $f_c = 200 \text{ kg/cm}^2$ de 10 cms de espesor acabado aparente, armada con varillas de 3/8 según proyecto, incluye acarreo habilitado y armado de acero de refuerzo, mano de obra, equipo, herramienta, materiales, andamiaje, limpieza en el area de trabajo y lo necesario para su correcta ejecución	14.16 M2



3.88

3.65

M	M	M2
Largo	Ancho	Área
3.88	3.65	14.16

TOTAL 14.16 M2

RESIDENTE DE OBRA
ING. GLORIA MARTINEZ RODRIGUEZ

CONSTRUCTORA PROURVKA S.A. DE C.V.
ING. IVAN SILVA RUIZ

Este programa y/o proyecto de inversión es de carácter público, no es patrocinado ni promovido por partido político alguno, por partido político alguno, y sus recursos provienen de los impuestos que pagan todos los contribuyentes. Está prohibido el uso de este programa y/o proyecto de inversión con fines políticos, electorales, de lucro y otros distintos a los establecidos. Quien haga uso indebido de los recursos de este programa y/o proyecto de inversión, deberá ser denunciado y sancionado de acuerdo con la ley aplicable y ante la autoridad competente.

TESTIGO FOTOGRAFICO

PROURVKA S.A DE C.V
MUNICIPIO DE CHIHUAHUA

OBRA:

CONSTRUCCION DE CUARTOS EN DISTINTOS PUNTOS DE LA CIUDAD, ZONA 1

BENEFICIARIO: MONNE CECILIA RODRIGUEZ OCHOA

DOMICILIO: C.RIO AMUR # 1620 COL. RIVERAS DE SACRAMENTO

FECHA: 16 DE NOVIEMBRE 2016

PERIODO: 10/11/2016 AL 16/11/2016

No. CONTRATO: 200/2016

No. ESTIMACION: 1

CONCEPTO:

VOLUMEN TOTAL DE CONCEPTO

CLAVE			
3.5	Losa de concreto hidraulico $f_c = 200$ Kg/cm ² de 10 cms de espesor acabado aparente, armada con varillas de 3/8 según proyecto, incluye, acarreo, habilitado y armado de acero de refuerzo, mano de obra, equipo, herramienta, materiales, andamiaje, limpieza en el area de trabajo y lo necesario para su correcta ejecución	14.16	M2



RESIDENTE DE OBRA
ING. GLORIA MARTINEZ RODRIGUEZ

CONSTRUCTORA PROURVKA S.A DE C.V
ING. IVAN SILVA RUIZ

Este programa y/o proyecto de inversión es de carácter público, no es patrocinado ni promovido por partido político alguno, por partido político alguno, y sus recursos provienen de los impuestos que pagan todos los contribuyentes. Está prohibido el uso de este programa y/o proyecto de inversión con fines políticos, electorales, de lucro y otros distintos a los establecidos. Quien haga uso indebido de los recursos de este programa y/o proyecto de inversión, deberá ser denunciado y sancionado de acuerdo con la ley aplicable y ante la autoridad competente.

ESTA OBRA FUE REALIZADA CON RECURSOS PÚBLICOS FEDERALES

ESTE PROGRAMA ES PÚBLICO. AJENO A CUALQUIER PARTIDO POLÍTICO, QUEDA PROHIBIDO EL USO PARA FINES DISTINTOS A LOS ESTABLECIDOS EN EL PROGRAMA

PROURVIKA S.A DE C.V.

CONSTRUCCION DE CUARTOS EN DISTINTOS PUNTOS DE LA CIUDAD, ZONA 1.

BENEFICIARIO:	ADRIANA OAXACA VAZQUEZ
DOMICILIO:	C.RIO VAAL # 1606 COL. RIVERAS DE SACRAMENTO

FECHA: 16 DE NOVIEMBRE 2016
PERIODO: 16/11/2016 AL 16/11/2016
Nº. CONTRATO: 200/2016
Nº. ESTIMACION: 1

CONCEPTO:

VOLUMEN TOTAL DE CONCEPTO

CLAVE

Trazo y nivelación del terreno natural con manguera y estableciendo referencias, incluye: limpiezas del área de trabajo, deshierbe, acarreo de material producto de esta actividad a tiro libre fuera de la obra, herramienta, maquinaria, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.

12.43

M2

4.05

M

M

M12

LARGO

ANCHOR

ÁREA

4.05

3.07

12.43

**MURO
EXIST**

3.07

TOTAL

12.43 M12

RESIDENTE DE OBRA

ING. GLORIA MARTINEZ RODRIGUEZ

CONSTRUCTORA PROURVIKA S.A. DE C.V.

ING. IVAN SILVA RUIZ

~~Este programa y/o proyecto de inversión es de carácter público, no es patrocinado ni promovido por partido político alguno, por partido político alguno, y sus recursos provienen de los impuestos que pagan todos los contribuyentes. Está prohibido el uso de este programa y/o proyecto de inversión con fines políticos, electorales, de lucro y otros distintos a los establecidos. Quien haga uso indebido de los recursos de este programa y/o proyecto de inversión, deberá ser denunciado y sancionado de acuerdo con la ley aplicable y ante la autoridad competente.~~

TESTIGO FOTOGRAFICO

PROURVIKA S.A DE C.V
MUNICIPIO DE CHIHUAHUA

OBRA: CONSTRUCCION DE CUARTOS EN DISTINTOS PUNTOS DE LA CIUDAD, ZONA 1.

BENEFICIARIO: ADRIANA OAXACA VAZQUEZ
DOMICILIO : C.RIO VAAL # 1606 COL. RIVERAS DE SACRAMENTO

FECHA: 16 DE NOVIEMBRE 2016
PERIODO: 10/11/2016 AL 16/11/2016
NO. CONTRATO: 200/2016
NO. ESTIMACION: 1

CLAVE	CONCEPTO	VOLUMEN TOTAL DE CONCEPTO
1.1	Trazo y nivelación del terreno natural con manguera y estableciendo referencias, incluye: limpiezas del área de trabajo, deshierbe, acarreo de material producto de esta actividad a tiro libre fuera de la obra, herramienta, maquinaria, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	12.43 M2
		

RESIDENTE DE OBRA
ING. GLORIA MARTINEZ RODRIGUEZ

CONSTRUCTORA PROURVIKA S.A DE C.V
ING. IVAN SILVA RUIZ

Este programa y/o proyecto de inversión es de carácter público, no es patrocinado ni promovido por partido político alguno, por partido político alguno, y sus recursos provienen de los impuestos que pagan todos los contribuyentes. Está prohibido el uso de este programa y/o proyecto de inversión con fines políticos, electorales, de lucro y otros distintos a los establecidos. Quien haga uso indebido de los recursos de este programa y/o proyecto de inversión, deberá ser denunciado y sancionado de acuerdo con la ley aplicable y ante la autoridad competente.

GENERADOR

PROURVKA S.A DE C.V

MUNICIPIO DE CHIHUAHUA

OBRA:

CONSTRUCCION DE CUARTOS EN DISTINTOS PUNTOS DE LA CIUDAD, ZONA 1.

BENEFICIARIO: ADRIANA OAXACA VAZQUEZ

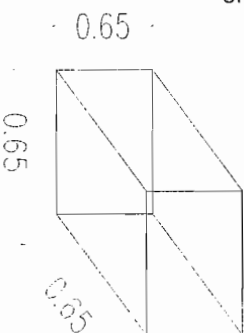
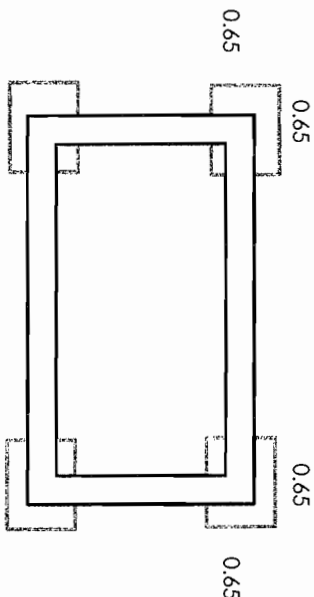
DOMICILIO: C.RIO VAAL # 1606 COL. RIVERAS DE SACRAMENTO

FECHA: 16 DE NOVIEMBRE 2016
PERIODO: 10/11/2016 AL 16/11/2016

No. CONTRATO: 200/2016

No. ESTIMACION: 1

CLAVE	CONCEPTO :	VOLUMEN TOTAL DE CONCEPTO
1.2	Excavacion con pico y pala para desplantar zapatas aisladas de cimentación en material tipo "B" hasta 2.0 m de profundidad en una seccion de 0.65 x 0.65 m y una altura de 0.65 m. incluye afine de talud y del fondo de excavacion, limpiezas en el área de trabajo, acarreo de sobrantes producido de la excavacion a tiro fuera de la obra, mano de obra, herramienta, maquinaria y todo lo necesario para su correcta instalacion	1.08 M3



	M	M	M	M3
LARGO	ANCHO	ALTO	VOL.	
1	0.65	0.65	0.65	0.27
2	0.65	0.65	0.65	0.27
3	0.65	0.65	0.65	0.27
4	0.65	0.65	0.65	0.27

TOTAL 1.08 M3

RESIDENTE DE OBRA
ING. GLORIA MARTINEZ RODRIGUEZ

CONSTRUCTORA PROURVKA S.A DE C.V
ING. IVAN SILVA RUIZ

Este programa y/o proyecto de inversión es de carácter público, no es patrocinado ni promovido por partido político alguno, por partido político alguno, y sus recursos provienen de los impuestos que pagan todos los contribuyentes. Esta prohibido el uso de este programa y/o proyecto de inversión con fines políticos, electorales, de lucro y otros distintos a los establecidos. Quien haga uso indebido de los recursos de este programa y/o proyecto de inversión, deberá ser denunciado y sancionado de acuerdo con la ley aplicable y ante la autoridad competente.

TESTIGO FOTOGRAFICO

PROURVKA S.A DE C.V

MUNICIPIO DE CHIHUAHUA

OBRA: CONSTRUCCION DE CUARTOS EN DISTINTOS PUNTOS DE LA CIUDAD, ZONA 1.

BENEFICIARIO: ADRIANA OAXACA VAZQUEZ

DOMICILIO: C.RIO VAAL # 1806 COL. RIVERAS DE SACRAMENTO

FECHA: 16 DE NOVIEMBRE 2016

PERIODO: 10/11/2016 AL 16/11/2016

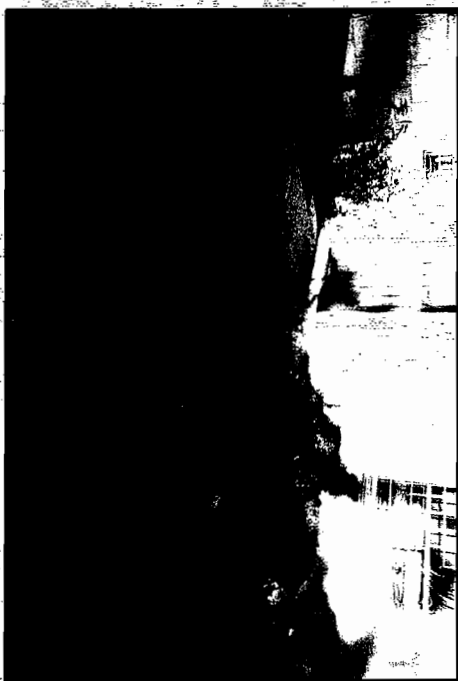
No. CONTRATO: 200/2016

No. ESTIMACION: 1

CONCEPTO:

VOLUMEN TOTAL DE CONCEPTO

CLAVE			
1.2	Excavacion con pico y pala para desplantar zapatas aisladas de cimentación en material tipo "B" hasta 2.0 m de profundidad en una seccion de 0.65 x 0.65 m y una altura de 0.65 m. Incluye afine de talud y del fondo de excavacion, limpiezas en el área de trabajo, acarreo de sobrantes producido de la excavacion a tiro fuera de la obra, mano de obra, herramienta, maquinaria y todo lo necesario para su correcta instalacion.	1.08	M3



RESIDENTE DE OBRA

ING. GLORIA MARTINEZ RODRIGUEZ

CONSTRUCTORA PROURVKA S.A DE C.V

ING. IVAN SILVA RUIZ

Este programa y/o proyecto de inversión es de carácter público, no es patrocinado ni promovido por partido político alguno, por partido político alguno, y sus recursos provienen de los impuestos que pagan todos los contribuyentes. Esta prohibido el uso de este programa y/o proyecto de inversión con fines políticos, electorales de lucro y otros distintos a los establecidos. Quien haga uso indebido de los recursos de este programa y/o proyecto de inversión, deberá ser denunciado y sancionado de acuerdo con la ley aplicable y ante la autoridad competente.

GENERADOR

PROURVIKA S.A. DE C.V.

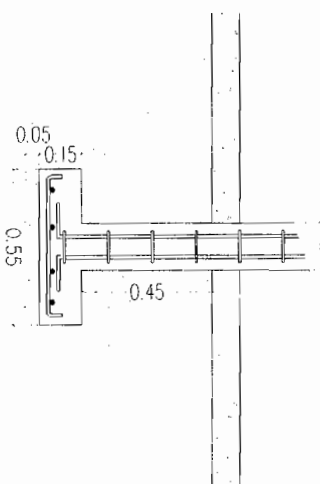
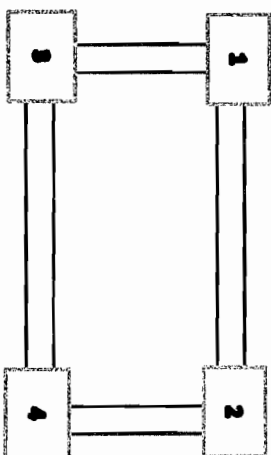
MUNICIPIO DE CHIHUAHUA

OBRA: CONSTRUCCION DE CUARTOS EN DISTINTOS PUNTOS DE LA CIUDAD, ZONA 1.

BENEFICIARIO: ADRIANA OAXACA VAZQUEZ
DOMICILIO: C.RIO VAAL # 1606 COL. RIVERAS DE SACRAMENTO

FECHA: 14 DE NOVIEMBRE 2016
PERIODO: 10/11/2016 AL 16/11/2016
No. CONTRATO: 200/2016
No. ESTIMACION: 1

CLAVE	CONCEPTO :	VOLUMEN TOTAL DE CONCEPTO
2.1	Construccion de zapata aislada de 55 x 55 x 15 centimetros con concreto armado con acero de refuerzo de 3/8" de diametro con fy = 4200 kg/cm2 T.M.A. de 3/4", comprende la colocacion de plantilla de concreto simple de 5 cms de espesor con concreto fc= 100 kg/cm2 T.M.A. de 3/4", incluye al habilitado, armado, cimbrado, colado, decimbrado, curado con agua y relleno de apiroches con material producto de excavacion, mano de obra herramienta, equipo, limpiezas y todo lo necesario para su correcta instalacion.	4.00 PZA



TOTAL 4.00 PZA

RESIDENTE DE OBRA
ING. GLORIA MARTINEZ RODRIGUEZ

CONSTRUCTORA PROURVIKA S.A. DE C.V.
ING. IVAN SILVA RUIZ

Este programa y/o proyecto de inversión es de carácter público, no es patrocinado ni promovido por partido político alguno, por partido político alguno y sus recursos provienen de los impuestos que pagan todos los contribuyentes. Está prohibido el uso de este programa y/o proyecto de inversión con fines políticos, electorales, de lucro y otros distintos a los establecidos. Quien haga uso indebido de los recursos de este programa y/o proyecto de inversión, deberá ser denunciado y sancionado de acuerdo con la ley aplicable y ante la autoridad competente.

TESTIGO FOTOGRAFICO

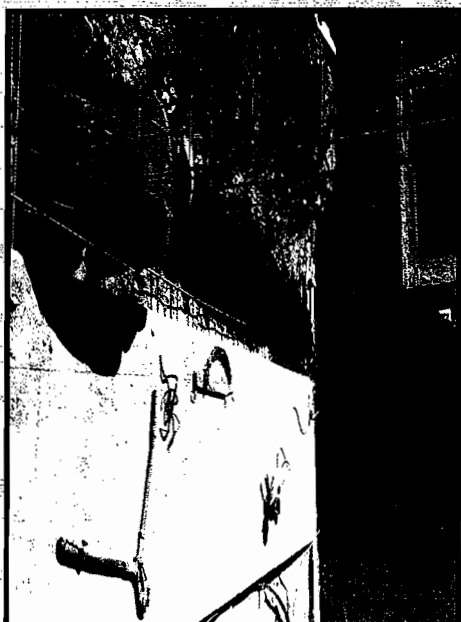
PROURVIKA S.A DE CV
MUNICIPIO DE CHIHUAHUA

OBRA: CONSTRUCCION DE CUARTOS EN DISTINTOS PUNTOS DE LA CIUDAD, ZONA 1.

BENEFICIARIO: ADRIANA GAXACA VAZQUEZ
DOMICILIO: C.RIO VAAL # 1606 COL. RIVERAS DE SACRAMENTO

FECHA: 16 DE NOVIEMBRE 2016
PERIODO: 10/11/2016 AL 16/11/2016
No. CONTRATO: 200/2016
No. ESTIMACION: 1

CLAVE	CONCEPTO:	VOLUMEN TOTAL DE CONCEPTO
2.1	Construcción de zapata aislada de 55 x 55 x 15 centímetros con concreto armado con acero de refuerzo de 3/8" de diametro con fy = 4200 kg/cm2 T.M.A. de 3/4", comprende la colocación de plantilla de concreto simple de 5 cms de espesor con concreto fc= 100 kg/cm2 T.M.A. de 3/4", incluye al habilitado, armado, cimbrado, colado, decimbrado, curado con agua y relleno de aproches con material producto de excavación, mano de obra herramienta, equipo, limpiezas y todo lo necesario para su correcta instalación.	4.00 PZA



RESIDENTE DE OBRA
ING. GLORIA MARTINEZ RODRIGUEZ

CONSTRUCTORA PROURVIKA S.A DE CV
ING. IVAN SILVA RUIZ

Este programa y/o proyecto de inversión es de carácter público, no es patrocinado ni promovido por partido político alguno, por partido político alguno, y sus recursos provienen de los impuestos que pagan todos los contribuyentes. Esta prohibido el uso de este programa y/o proyecto de inversión con fines políticos, electorales, de lucro y otros distintos a los establecidos. Quien haga uso indebido de los recursos de este programa y/o proyecto de inversión, deberá ser denunciado y sancionado de acuerdo con la ley aplicable y ante la autoridad competente.

GENERADOR

PROURVICA S.A. DE C.V.
MUNICIPIO DE CHIHUAHUA

OBRA: CONSTRUCCION DE CUARTOS EN DISTINTOS PUNTOS DE LA CIUDAD, ZONA 1.

BENEFICIARIO: ADRIANA OAXACA VAZQUEZ
DOMICILIO: C.RIO VAAL # 1606 COL. RIVERAS DE SACRAMENTO

FECHA: 16 DE NOVIEMBRE 2016
PERIODO: 10/11/2016 AL 16/11/2016
NO. CONTRATO: 200/2016
NO. ESTIMACION: 1

CLAVE	CONCEPTO:	VOLUMEN TOTAL DE CONCEPTO	
2.2	Relleno de cepa en área de zapatas con material producto de la aexcavacion. Incluye: apisonado, mano de obra y herramienta, limpiezas en el área de trabajo y todo lo necesario para su correcta ejecucion.	0.74	M3

vol excavacion= $0.65 \times 0.65 \times 0.65 \times 4 = 1.08$ M3

vol zapata y plantilla = $0.55 \times 0.55 \times 0.20 \times 4 = -0.24$

vol rodapie = $0.15 \times 0.40 \times 0.42 \times 4 = -0.10$

TOTAL

0.74

M3

RESIDENTE DE OBRA
ING. GLORIA MARTINEZ RODRIGUEZ

CONSTRUCTORA PROURVICA S.A. DE C.V.
ING. IVAN SILVA RUIZ

Este programa y/o proyecto de inversión es de carácter público, no es patrocinado ni promovido por partido político alguno, por partido político alguno, y sus recursos provienen de los impuestos que pagan todos los contribuyentes. Está prohibido el uso de este programa y/o proyecto de inversión con fines políticos, electorales, de lucro y otros distintos a los establecidos. Quien haga uso indebido de los recursos de este programa y/o proyecto de inversión, deberá ser denunciado y sancionado de acuerdo con la ley aplicable y ante la autoridad competente.

T E S T I G O F O T O G R A F I C O

PROURVKA S.A DE C.V

MUNICIPIO DE CHIHUAHUA

OBRA:

CONSTRUCCION DE CUARTOS EN DISTINTOS PUNTOS DE LA CIUDAD, ZONA 1.

BENEFICIARIO: ADRIANA OAXACA VAZQUEZ

DOMICILIO : C.RIO VAAL # 1606 COL. RIVERAS DE SACRAMENTO.

FECHA:

16 DE NOVIEMBRE 2016

PERIODO:

10/11/2016 AL 16/11/2016

No. CONTRATO: 200/2016

No. ESTIMACION: 1.

CONCEPTO:

VOLUMEN TOTAL DE CONCEPTO

CLAVE	CONCEPTO:	VOLUMEN TOTAL DE CONCEPTO
22	Relleno de cepa en área de zapatas con material producto de la excavación. Incluye: apisonado, mano de obra y herramienta, limpiezas en el área de trabajo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	0.74 M3



RESIDENTE DE OBRA

ING. CLORIAN MARTINEZ RODRIGUEZ

CONSTRUCTORA PROURVKA S.A DE C.V

ING. IVAN SILVA RUIZ

Este programa y/o proyecto de inversión es de carácter público, no es patrocinado ni promovido por partido político alguno, por partido político alguno, y sus recursos provienen de los impuestos que pagan todos los contribuyentes. Está prohibido el uso de este programa y/o proyecto de inversión con fines políticos, electorales, de lucro y otros distintos a los establecidos. Quien haga uso indebido de los recursos de este programa y/o proyecto de inversión, deberá ser denunciado y sancionado de acuerdo con la ley aplicable y ante la autoridad competente.

GENERADOR

PROURVICA S.A. DE C.V.

MUNICIPIO DE CHIHUAHUA

OBRA: CONSTRUCCION DE CUARTOS EN DISTINTOS PUNTOS DE LA CIUDAD, ZONA 1.

BENEFICIARIO: ADRIANA OAXACA VAZQUEZ
DOMICILIO: C.RIO VAAL # 1606 COL. RIVERAS DE SACRAMENTO

FECHA: 15 DE NOVIEMBRE 2016
PERIODO: 10/11/2016 AL 10/11/2016
NO. CONTRATO: 200/2016
NO. ESTIMACION: 1

CLAVE	CONCEPTO :	VOLUMEN TOTAL DE CONCEPTO
2.3	Data de despiante de 0.15 x 0.20 m a base de estructura electo soldada 15 x 20-4 armada con 4 varillas corrugadas de grado 60 de 1/4" de diametro con estribos lisos de grado 50 con seccion 10.1 x 15 cm con una separacion a cado 15.8 cm electo soldados de fy= 6,000 kg/cm2 con concreto hidraulico heco en obra de fc = 200 kg/cm2 acabado comun, incluye: herramientas, materiales, acarreo, cimbrado, habilitado de acero (cortes, traslapes, doblesces, amarres), preparacion del concreto colado, vibrado, decimbrado, curado y todo lo necesario para su correcta ejecucion.	10.87 m

4.05 /		LONGITUD MUROS	
4.05 /		1	4.05 /
2.77 /		2	2.77 /
4.05 /		3	4.05 /
TOTAL		10.87 M	

RESIDENTE DE OBRA
ING. GLORIA MARTINEZ RODRIGUEZ

CONSTRUCTORA PROURVICA S.A. DE C.V
ING. IVAN SILVA RUIZ

Este programa y/o proyecto de inversion es de carácter publico, no es patrocinado ni promovido por partido politico alguno, por partido politico alguno, y sus recursos provienen de los impuestos que pagan todos los contribuyentes. Está prohibido el uso de este programa y/o proyecto de inversion con fines politicos, electorales, de lucro y otros distintos a los establecidos. Quien haga uso indebido de los recursos de este programa y/o proyecto de inversion, deberá ser denunciado y sancionado de acuerdo con la ley aplicable y ante la autoridad competente.

TESTIGO FOTOGRAFICO

PROURVKA S.A DE CV
MUNICIPIO DE CHIHUAHUA

OBRA:

CONSTRUCCION DE CUARTOS EN DISTINTOS PUNTOS DE LA CIUDAD ZONA 1.

BENEFICIARIO: ADRIANA OAXACA VAZQUEZ

DOMICILIO: C.RIO VAAL # 1806 COL. RIVERAS DE SACRAMENTO

FECHA:

16 DE NOVIEMBRE 2016

PERIODO:

10/11/2016 AL 16/11/2016

No. CONTRATO: 200/2016

No. ESTIMACION: 1

CONCEPTO:

VOLUMEN TOTAL DE CONCEPTO

CLAVE

2.3

Dala de desplante de 0.15 X 0.20 m a base de estructura electro soldada 15 x 20-4 armada con 4 varillas corrugadas de grado 60 de "1/4" de diametro con estribos lisos de grado 50 con seccion 10.1 x 15 cm con una separacion a cada 15.8 cm electro soldados de fy=6,000 kg/cm2 con concreto hidraulico heco en obra de fc = 200 kg/cm2 acabado comun, incluye: herramientas, materiales, acarreo, climbrado, habilitado de acero (cortes, traslapes, doblajes, amarres), preparacion del concreto colado, vibrado, decimbrado, curado y todo lo necesario para su correcta ejecucion.

10.87

m



RESIDENTE DE OBRA

ING. GLORIA MARTINEZ RODRIGUEZ

CONSTRUCTORA PROURVKA S.A DE CV

ING. IVAN SILVA RUIZ

Este programa y/o proyecto de inversión es de carácter público, no es patrocinado ni promovido por partido político alguno, por partido político alguno, y sus recursos provienen de los impuestos que pagan todos los contribuyentes. Está prohibido el uso de este programa y/o proyecto de inversión con fines políticos, electorales, de lucro y otros distintos a los establecidos. Quien haga uso indebido de los recursos de este programa y/o proyecto de inversión, deberá ser denunciado y sancionado de acuerdo con la ley aplicable y ante la autoridad competente.

"ESTA OBRA FUE REALIZADA CON RECURSOS PUBLICOS FEDERALES"

"ESTE PROGRAMA ES PÚBLICO. AJENO A CUALQUIER PARTIDO POLÍTICO. QUEDA PROHIBIDO EL USO PARA FINES DISTINTOS A LOS ESTABLECIDOS EN EL PROGRAMA"

GENERADOR

PROURVICA S.A. DE C.V.
MUNICIPIO DE CHIHUAHUA

OBRA: CONSTRUCCION DE CUARTOS EN DISTINTOS PUNTOS DE LA CIUDAD, ZONA 1.

BENEFICIARIO: ADRIANA OAXACA VAZQUEZ
DOMICILIO: C.RIO VAAL # 1606 COL. RIVERAS DE SACRAMENTO

FECHA: 16 DE NOVIEMBRE 2016
PERIODO: 16/11/2016 AL 16/11/2016
NO. CONTRATO: 200/2016
NO. ESTIMACION: 1

CLAVE	CONCEPTO:	VOLUMEN TOTAL DE CONCEPTO
3.1	Muro de block macizo de la region con medidas de 0,15 x 0,20 x 0,40 m, juntado con un maximo de 10 mm de espesor, con un mortero cemento arena en proporcion 1:4 colocado a plomo y regla con un maximo de desplome del 0,40 %. Incluye: mano de obra, equipo, herramientas, materiales, andamiaje, acarreo, desperdicios, limpieza y todo lo necesario para su correcta ejecucion.	21.52 M2

		M		M		M2
		LARGO	ALTO	LARGO	ALTO	
MURO EXIST.	1	3.75	2.10	3.75	0.32	1.20
	2	3.75	2.10	3.75	0.32	1.20
	3	2.77	2.10	2.77	0.21	0.58
PTA		0.97	2.10			-2.04
VENTANA		1.00	1.00			-1.00
ENRASE	1	3.75	0.32	3.75	0.32	1.20
	2	3.75	0.32	3.75	0.32	1.20
	3	2.77	0.21	2.77	0.21	0.58
TOTAL						21.52 M2

Este programa y/o proyecto de inversion es de carácter publico, no es patrocinado ni promovido por partido politico alguno, por partido politico alguno y sus recursos provienen de los impuestos que pagan todos los contribuyentes. Está prohibido el uso de este programa y/o proyecto de inversion con fines politicos, electorales, de lucro y otros distintos a los establecidos. Quien haga uso indebido de los recursos de este programa y/o proyecto de inversion, deberá ser denunciado y sancionado de acuerdo con la ley aplicable y ante la autoridad competente.

RESIDENTE DE OBRA
ING. GLORIA MARTINEZ RODRIGUEZ

CONSTRUCTORA PROURVICA S.A. DE C.V.
ING. IVAN SILVA RUIZ

TESTIGO FOTOGRAFICO

PROURVKA S.A DE C.V
MUNICIPIO DE CHIHUAHUA

OBRA:

CONSTRUCCION DE CUARTOS EN DISTINTOS PUNTOS DE LA CIUDAD, ZONA 1.

BENEFICIARIO: ADRIANA OAXACA VAZQUEZ

DOMICILIO : C.RIO VAAL # 1606 COL. RIVERAS DE SACRAMENTO

FECHA:

16 DE NOVIEMBRE 2016

PERIODO:

10/11/2016 AL 16/11/2016

NO. CONTRATO: 200/2016

NO. ESTIMACION: 1

CONCEPTO:

VOLUMEN TOTAL DE CONCEPTO

CLAVE	CONCEPTO	VOLUMEN TOTAL DE CONCEPTO
3.1	Muro de block macizo de la region con medidas de 0.15 x 0.20 x 0.40 m, juntado con un maximo de 10 mm de espesor, con un mortero cemento arena en proporcion 1:4 colocado a plomo y regla con un maximo de desplome del 0.40 %. Incluye: mano de obra, equipo, herramientas, materiales, andamiaje, acarreo, desperdicios, limpieza y todo lo necesario para su correcta ejecucion.	21.52 M2



RESIDENTE DE OBRA

ING. GLORIA MARRINEZ RODRIGUEZ

CONSTRUCTORA PROURVKA S.A DE C.V

ING. IVAN SILVA RUIZ

Este programa y/o proyecto de inversion es de caracter publico, no es patrocinado ni promovido por partido politico alguno, por partido politico alguno y sus recursos provienen de los impuestos que pagan todos los contribuyentes. Está prohibido el uso de este programa y/o proyecto de inversion con fines politicos, electorales, de lucro y otros distintos a los establecidos. Quien haga uso indebido de los recursos de este programa y/o proyecto de inversion, deberá ser denunciado y sancionado de acuerdo con la ley aplicable y ante la autoridad competente.

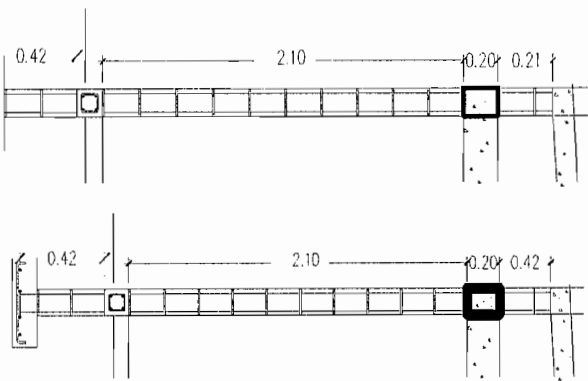
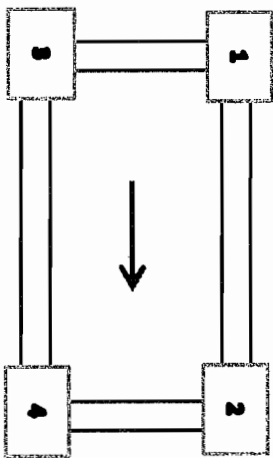
ESTA OBRA FUE REALIZADA CON RECURSOS PUBLICOS FEDERALES.

ESTE PROGRAMA ES PUBLICO, AJENO A CUALQUIER PARTIDO POLITICO, QUEDA PROHIBIDO EL USO PARA FINES DISTINTOS A LOS ESTABLECIDOS EN EL PROGRAMA

GENERADOR PROURVIKA S.A.D.E.C.V MUNICIPIO DE CHIHUAHUA

OBRA: CONSTRUCCION DE CUARTOS EN DISTINTOS PUNTOS DE LA CIUDAD, ZONA 1.
BENEFICIARIO: ADRIANA OAXACA VAZQUEZ
DOMICILIO: C.RIO VAAL # 1606 COL. RIVERAS DE SACRAMENTO
FECHA: 16 DE NOVIEMBRE 2016
PERIODO: 16/11/2016 AL 16/11/2016
No. CONTRATO: 200/2016
No. ESTIMACION: 1

CLAVE	CONCEPTO :	VOLUMEN TOTAL DE CONCEPTO	
3.3	Castillos de 0.15 x 0.15 m a base de concreto hidraulico hecho en obra de $f_c = 200 \text{ kg/cm}^2$ T.M.A. con estructura electro soldada 15 x 15-A, grado 60 de 1/4" de diametro con estribos lisos de grado 50 con seccion 10.1 x 10.1 cm y una separacion a cada 15.8 cm de $f_y = 6000 \text{ kg/cm}^2$, acabado comun, incluir: materiales, mano de obra, herramientas, equipo, acarrees, andamiaje, cimbrado, habilitado de acero (cortes, traslapes, dobleces, amarras), preparacion del concreto, colado, vibrado, decimbrado, curado, limpiezas en el area de trabajo y todo lo necesario para su correcta ejecucion	11.34	M



CASTILLO	ALTURA	M
1	2.94	
2	2.73	
3	2.94	
4	2.73	

TOTAL 11.34 M

RESIDENTE DE OBRA
ING. GLORIA MARTINEZ RODRIGUEZ

CONSTRUCTORA PROURVIKA S.A.D.E.C.V
ING. IVAN SILVA RUIZ

Este programa y/o proyecto de inversión es de carácter público, no es patrocinado ni promovido por partido político alguno, por partido político alguno, y sus recursos provienen de los impuestos que pagan todos los contribuyentes. Está prohibido el uso de este programa y/o proyecto de inversión con fines políticos, electorales, de lucro y otros distintos a los establecidos. Quien haga uso indebido de los recursos de este programa y/o proyecto de inversión, deberá ser denunciado y sancionado de acuerdo con la ley aplicable y ante la autoridad competente.

TESTIGO FOTOGRAFICO

PROURVKA S.A. DE C.V.
MUNICIPIO DE CHIHUAHUA

OBRA: CONSTRUCCION DE CUARTOS EN DISTINTOS PUNTOS DE LA CIUDAD, ZONA 1.

BENEFICIARIO: ADRIANA OAXACA VAZQUEZ

DOMICILIO: C.RIO VAAL #1606 COL. RIVERAS DE SACRAMENTO

FECHA: 16 DE NOVIEMBRE 2016
PERIODO: 10/11/2016 AL 16/11/2016
NO. CONTRATO: 200/2016
NO. ESTIMACION: 1

CLAVE	CONCEPTO :	VOLUMEN TOTAL DE CONCEPTO
3.3	Castillos de 0.15 x 0.15 m a base de concreto hidráulico hecho en obra de $f_c = 200 \text{ kg/cm}^2$ T.M.A. con estructura electo. soldada 15 x 15 A, grado 60 de 1/4" de diametro con estribos lisos de grado 50 con seccion 10.1 x 10.1 cm y una separacion a cada 15.8 cm de $f_y = 6000 \text{ kg/cm}^2$, acabado comun, incluiy: materiales, mano de obra, herramientas, equipo, acarreo, andamiaje, cimbrado, habilitado de acero (cortes, traslapes, dobleces, amarres), preparacion del concreto, colado, vibrado, decimbrado, curado, limpiezas en el área de trabajo y todo lo necesario para su correcta ejecucion	11.34 M
		

RESIDENTE DE OBRA
ING. GLORIA MARTINEZ RODRIGUEZ

Este programa y/o proyecto de inversión es de carácter público. No es patrocinado ni promovido por partido político alguno, por partido político alguno, y sus recursos provienen de los impuestos que pagan todos los contribuyentes. Está prohibido el uso de este programa, y/o proyecto de inversión con fines políticos, electorales, de lucro y otros distintos a los establecidos. Quien haga uso indebido de los recursos de este programa, y/o proyecto de inversión, deberá ser denunciado y sancionado de acuerdo con la ley aplicable y ante la autoridad competente.

CONSTRUCTORA PROURVKA S.A. DE C.V.
ING. IVAN SILVA RUIZ

GENERADOR

PROURVICA S.A. DE C.V.

MUNICIPIO DE CHIHUAHUA

OBRA: CONSTRUCCION DE CUARTOS EN DISTINTOS PUNTOS DE LA CIUDAD, ZONA 1.

BENEFICIARIO: ADRIANA OAXACA VAZQUEZ
DOMICILIO: C.RIO VAAL # 1606 COL. RIVERAS DE SACRAMENTO

FECHA: 16 DE NOVIEMBRE 2016
PERIODO: 10/11/2016 AL 16/11/2016
NO. CONTRATO: 200/2016
NO. ESTIMACION: 1

CLAVE	CONCEPTO:	VOLUMEN TOTAL DE CONCEPTO	
3.4	Cadena de cerramiento de 0.15 X 0.20 m de concreto hidraulico hecho en obra $f_c = 200 \text{ kg/cm}^2$ T.M.A. armada con 4 varillas corrugadas de grado 60 de 1/4" de diametro con estribos lisos de grado 50 con seccion 10.1 x 15 cm con una separacion a cada 15.8 cm electo soldados de $f_y = 6,000 \text{ kg/cm}^2$ con concreto hidraulico heco en obra de $f_c = 200 \text{ kg/cm}^2$ acabado comun, incluye: herramientas, materiales, acarreo, cimbrado, habilitado de acero (cortes, traslapes, dobles, amates), preparacion del concreto colado, vibrado, decimbrado, curado y todo lo necesario para su correcta ejecucion.	10.87	M

MURO EXIST		LONGITUD MUROS	
4.05		1	4.05
2.77		2	4.05
4.05		3	2.77
TOTAL		10.87 M	

RESIDENTE DE OBRA
ING. GLORIA MARTINEZ RODRIGUEZ

CONSTRUCTORA PROURVICA S.A. DE C.V.
ING. IVAN SILVA RUIZ

Este programa y/o proyecto de inversión es de carácter público, no es patrocinado ni promovido por partido político alguno, por partido político alguno, y sus recursos provienen de los impuestos que pagan todos los contribuyentes. Está prohibido el uso de este programa y/o proyecto de inversión con fines políticos, electorales, de lucro y otros distintos a los establecidos. Quien haga uso indebido de los recursos de este programa y/o proyecto de inversión, deberá ser denunciado y sancionado de acuerdo con la ley aplicable y ante la autoridad competente.

TESTIGO FOTOGRAFICO

PROURVICA S.A DE C.V
MUNICIPIO DE CHIHUAHUA

OBRA: CONSTRUCCION DE CUARTOS EN DISTINTOS PUNTOS DE LA CIUDAD, ZONA 1

BENEFICIARIO: ADRIANA OAXACA VAZQUEZ

DOMICILIO: C. RIO VAAL # 1606 COL. RIVERAS DE SACRAMENTO

FECHA: 16 DE NOVIEMBRE 2016

PERIODO: 10/11/2016 AL 16/11/2016

No. CONTRATO: 200/2016

No. ESTIMACION: 1

CONCEPTO

VOLUMEN TOTAL DE CONCEPTO

CLAVE

3.4

Cadena de cerramiento de 0.15 X 0.20 m de concreto hidraulico hecho en obra $f_c = 200 \text{ kg/cm}^2$, 1.M.A. armada con 4 varillas corrugadas de grado 60 de 1/4" de diametro con estribos lisos de grado 50 con seccion 10.1 x 15 cm con una separacion a cada 15.8 cm electo soldados de $f_y = 6,000 \text{ kg/cm}^2$ con concreto hidraulico hecho en obra de $f_c = 200 \text{ kg/cm}^2$ acabado comun, incluye: herramientas, materiales, acarreo, cimbrado, habilitado de acero (cortes, traslapes, dobles, amarras), preparacion del concreto colado, vibrado, decimbrado, curado y todo lo necesario para su correcta ejecucion.

10.87

M



RESIDENTE DE OBRA

ING. GLORIA MARTINEZ RODRIGUEZ

CONSTRUCCION PROURVICA S.A DE C.V

ING. IVAN SILVA RUIZ

Este programa y/o proyecto de inversión es de carácter público, no es patrocinado ni promovido por partido político alguno, por partido político alguno, y sus recursos provienen de los impuestos que pagan todos los contribuyentes. Está prohibido el uso de este programa y/o proyecto de inversión con fines políticos, electorales, de lucro y otros distintos a los establecidos. Quien haga uso indebido de los recursos de este programa y/o proyecto de inversión, deberá ser denunciado y sancionado de acuerdo con la ley aplicable y ante la autoridad competente.

"ESTA OBRA FUE REALIZADA CON RECURSOS PUBLICOS FEDERALES"

"ESTE PROGRAMA ES PÚBLICO, AJENO A CUALQUIER PARTIDO POLÍTICO, QUEDA PROHIBIDO EL USO PARA FINES DISTINTOS A LOS ESTABLECIDOS EN EL PROGRAMA"

GENERADOR

PROURVICA S.A. DE C.V.

MUNICIPIO DE CHIHUAHUA

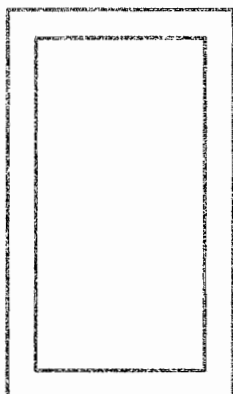
OBRA: CONSTRUCCION DE CUARTOS EN DISTINTOS PUNTOS DE LA CIUDAD, ZONA 1.

BENEFICIARIO: ADRIANA OAXACA VAZQUEZ

DOMICILIO: C. RIO VAAL # 1606 COL. RIVERAS DE SACRAMENTO

FECHA: 16 DE NOVIEMBRE 2016
PERIODO: 10/11/2016 AL 11/11/2016
No. CONTRATO: 200/2016
No. ESTIMACION: 1

CLAVE	CONCEPTO :	VOLUMEN TOTAL DE CONCEPTO	
3.5	Losas de concreto hidraulico fc = 200 kg/cm2 de 10 cms de espesor acabado aparente, armada con varillas de 3/8 según proyecto, incluye acarreo habilitado y armado de acero de refuerzo, mano de obra, equipo, herramienta, materiales, andamiaje, limpieza en el area de trabajo y lo necesario para su correcta ejecución	13.73	M2



4.25

3.23

M	M	M2
Largo	Ancho	Área
4.25	3.23	13.73

TOTAL 13.73 M2

RESIDENTE DE OBRA
ING. GLORIA MARTINEZ RODRIGUEZ

CONSTRUCTORA PROURVICA S.A. DE C.V.
ING. IVAN SILVA RUIZ

Este programa y/o proyecto de inversión es de carácter público, no es patrocinado ni promovido por partido político alguno, por partido político alguno, y sus recursos provienen de los impuestos que pagan todos los contribuyentes. Está prohibido el uso de este programa y/o proyecto de inversión con fines políticos, electorales, de lucro y otros distintos a los establecidos. Quien haga uso indebido de los recursos de este programa y/o proyecto de inversión, deberá ser denunciado y sancionado de acuerdo con la ley aplicable y ante la autoridad competente.

TESTIGO FOTOGRAFICO

PROURVICA S.A DE C.V
MUNICIPIO DE CHIHUAHUA

OBRA: CONSTRUCCION DE CUARTOS EN DISTINTOS PUNTOS DE LA CIUDAD, ZONA 1.

BENEFICIARIO: ADRIANA OAXACA VAZQUEZ

DOMICILIO: C.RIO VAAL # 1606 COL. RIVERAS DE SACRAMENTO

FECHA: 16 DE NOVIEMBRE 2016

PERIODO: 10/11/2016 AL 16/11/2016

NO. CONTRATO: 200/2016

NO. ESTIMACION: 1

CONCEPTO:

VOLUMEN TOTAL DE CONCEPTO

CLAVE			
3.5	Losa de concreto hidráulico $f_c = 200 \text{ kg/cm}^2$ de 10 cms de espesor acabado aparente, armada con varillas de 3/8 según proyecto, incluye acarreo, habilitado y armado de acero de refuerzo, mano de obra, equipo, inerramiento, materiales, andamiaje, limpieza en el área de trabajo y lo necesario para su correcta ejecución	13.73	M2



RESIDENTE DE OBRA

ING. GLORIA MARINEZ RODRIGUEZ

CONSTRUCTORA PROURVICA S.A DE C.V

ING. IVAN SILVA RUIZ

Este programa y/o proyecto de inversión es de carácter público, no es patrocinado ni promovido por partido político alguno, por partido político alguno, y sus recursos provienen de los impuestos que pagan todos los contribuyentes. Está prohibido el uso de este programa y/o proyecto de inversión con fines políticos, electorales, de lucro y otros distintos a los establecidos. Quien haga uso indebido de los recursos de este programa y/o proyecto de inversión, deberá ser denunciado y sancionado de acuerdo con la ley aplicable y ante la autoridad competente.

ESTA OBRA FUE REALIZADA CON RECURSOS PUBLICOS FEDERALES

ESTE PROGRAMA ES PÚBLICO, AJENO A CUALQUIER PARTIDO POLÍTICO, QUEDA PROHIBIDO EL USO PARA FINES DISTINTOS A LOS ESTABLECIDOS EN EL PROGRAMA

GENERADOR

PROURVIA S.A. DE C.V.
MUNICIPIO DE CHIHUAHUA

OBRA: CONSTRUCCION DE CUARTOS EN DISTINTOS PUNTOS DE LA CIUDAD, ZONA 1.

BENEFICIARIO: LAURA ROSALIA RODRIGUEZ BERNAL
DOMICILIO: C. RIO ARAUCA # 1422 COL. RIVERAS DE SACRAMENTO

FECHA: 16 DE NOVIEMBRE 2016
PERIODO: 10/11/2016 AL 16/11/2016
NO. CONTRATO: 200/2016
NO. ESTIMACION: 1

CLAVE	CONCEPTO:	VOLUMEN TOTAL DE CONCEPTO
1.1	Trazo y nivelación del terreno natural con manguera y estableciendo referencias, incluye: limpiezas del área de trabajo, deshierbe, acarreo de material producto de esta actividad a tiro libre fuera de la obra, herramienta, maquinaria, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	12.70 M2

MURO EXIST.  3.79 3.35		M	M	M2
LARGO	ANCHO	AREA		
3.79	3.35	12.70		
TOTAL		12.70 M2		

RESIDENTE DE OBRA
ING. GLORIA MARTINEZ RODRIGUEZ

CONSTRUCTORA PROURVIA S.A. DE C.V.
ING. IVAN SILVA RUIZ

Este programa y/o proyecto de inversión es de carácter público, no es patrocinado ni promovido por partido político alguno, por partido político alguno, y sus recursos provienen de los impuestos que pagan todos los contribuyentes. Está prohibido el uso de este programa y/o proyecto de inversión con fines políticos, electorales, de lucro y otros distintos a los establecidos. Quien haga uso indebido de los recursos de este programa y/o proyecto de inversión, deberá ser denunciado y sancionado de acuerdo con la ley aplicable y ante la autoridad competente.

TESTIGO FOTOGRAFICO

PROURVKA S.A DE C.V
MUNICIPIO DE CHIHUAHUA

OBRA: CONSTRUCCION DE CUARTOS EN DISTINTOS PUNTOS DE LA CIUDAD, ZONA 1.

BENEFICIARIO: LAURA ROSALIA RODRIGUEZ BERNAL

DOMICILIO: C.RIO.ARAUCA # 1422 COL. RIVERAS DE SACRAMENTO

FECHA: 16 DE NOVIEMBRE 2016

PERIODO: 10/1/2016 AL 16/1/2016

NO. CONTRATO: 200/2016

NO. ESTIMACION: 1

CLAVE	CONCEPTO	VOLUMEN TOTAL DE CONCEPTO	
1.1	Trazo y nivelación del terreno natural con maquina y estableciendo referencias, incluye: limpiezas del área de trabajo, deshierbe, acarreo de material producto de esta actividad a tiro libre fuera de la obra, herramienta, maquinaria, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	12.70	M2



RESIDENTE DE OBRA

ING. GLORIA MARTINEZ RODRIGUEZ

CONSTRUCTORA PROURVKA S.A DE C.V

ING. IVAN SILVA RUIZ

Este programa y/o proyecto de inversión es de carácter público, no es patrocinado ni promovido por partido político alguno, por partido político alguno y sus recursos provienen de los impuestos que pagan todos los contribuyentes. Esta prohibido el uso de este programa y/o proyecto de inversión con fines políticos, electorales, de lucro y otros distintos a los establecidos. Quien haga uso indebido de los recursos de este programa y/o proyecto de inversión, deberá ser denunciado y sancionado de acuerdo con la ley aplicable y ante la autoridad competente.

GENERADOR

PROURVICA S.A. DE C.V.

MUNICIPIO DE CHIHUAHUA

OBRA: CONSTRUCCION DE CUARTOS EN DISTINTOS PUNTOS DE LA CIUDAD. ZONA 1.

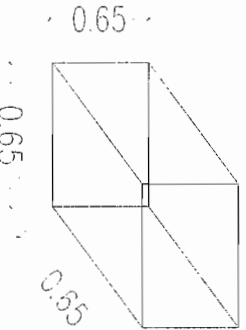
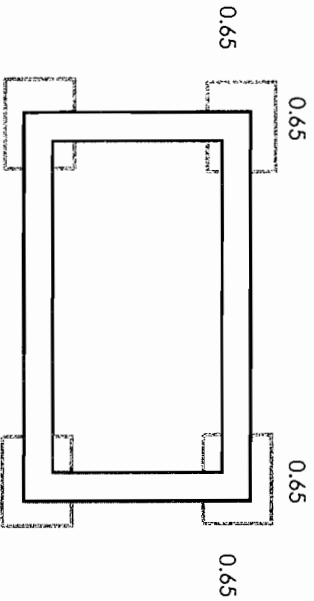
BENEFICIARIO: LAURA ROSALIA RODRIGUEZ BERNAL

DOMICILIO: C.RIO ARAUCA # 1422 COL. RIVERAS DE SACRAMENTO

FECHA: 16 DE NOVIEMBRE 2016
PERIODO: 16/11/2016 AL 16/11/2016
No. CONTRATO: 200/2016
No. ESTIMACION: 1

CONCEPTO :

CLAVE	CONCEPTO :	VOLUMEN TOTAL DE CONCEPTO
1.2	Excavacion con pico y pala para desplantar zapatas aisladas de cimentación en material tipo "B" hasta 2.0 m de profundidad en una seccion de 0.65 x 0.65 m y una altura de 0.65 m. Incluye afine de talud y del fondo de excavacion, limpiezas en el área de trabajo, acarreo de sobrantes producido de la excavacion a tiro fuera de la obra, mano de obra, herramienta, maquinaria y todo lo necesario para su correcta instalacion	1.08 M3



	M	M	M	M3
LARGO	ANCHO	ALTO	VOL.	
1	0.65	0.65	0.65	0.27
2	0.65	0.65	0.65	0.27
3	0.65	0.65	0.65	0.27
4	0.65	0.65	0.65	0.27

TOTAL 1.08 M3

RESIDENTE DE OBRA
ING. GLORIA MARTINEZ RODRIGUEZ

CONSTRUCTORA PROURVICA S.A. DE C.V.
ING. IVAN SILVA RUIZ

Este programa y/o proyecto de inversión es de carácter público, no es patrocinado ni promovido por partido político alguno, por partido político alguno, y sus recursos provienen de los impuestos que pagan todos los contribuyentes. Está prohibido el uso de este programa y/o proyecto de inversión con fines políticos, electorales, de lucro y otros distintos a los establecidos. Quien haga uso indebido de los recursos de este programa y/o proyecto de inversión, deberá ser denunciado y sancionado de acuerdo con la ley aplicable y ante la autoridad competente.

TESTIGO FOTOGRAFICO

PROURVICA S.A DE C.V

MUNICIPIO DE CHIHUAHUA

OBRA:

CONSTRUCCION DE CUARTOS EN DISTINTOS PUNTOS DE LA CIUDAD. ZONA 1.

BENEFICIARIO: LAURA ROSALIA RODRIGUEZ BERNAL

DOMICILIO: C.RIO ARAUCA # 1422 COL. RIVERAS DE SACRAMENTO

FECHA:

16 DE NOVIEMBRE 2016

PERIODO: 10/11/2016 AL 16/11/2016

No. CONTRATO: 200/2016

No. ESTIMACION: 1

CLAVE

CONCEPTO:

VOLUMEN TOTAL DE CONCEPTO

1.2

Excavacion con pico y pala para desplantar zapatas aisladas de cimentacion en material tipo "B" hasta 2.0 m de profundidad en una seccion de 0.65 x 0.65 m y una altura de 0.65 m. incluye afine de talud y del fondo de excavacion, limpiezas en el área de trabajo, acarreo de sobrantes producto de la excavacion a tiro fuera de la obra, mano de obra, herramienta, maquinaria y todo lo necesario para su correcta instalacion

1.08

M3



RESIDENTE DE OBRA

ING. GLORIA MARTINEZ RODRIGUEZ

CONSTRUCTORA PROURVICA S.A DE C.V.

ING. IVAN SILVA RUIZ

Este programa y/o proyecto de inversion es de carácter publico, no es patrocinado ni promovido por partido politico alguno, por partido politico alguno, y sus recursos provienen de los impuestos que pagan todos los contribuyentes. Está prohibido el uso de este programa y/o proyecto de inversion con fines politicos, eleccionales, de lucro y otros distintos a los establecidos. Quien haga uso indebido de los recursos de este programa y/o proyecto de inversion, deberá ser denunciado y sancionado de acuerdo con la ley aplicable y ante la autoridad competente.

"ESTA OBRA FUE REALIZADA CON RECURSOS PUBLICOS FEDERALES"

"ESTE PROGRAMA ES PUBLICO, AJENO A CUALQUIER PARTIDO POLITICO, QUEDA

PROHIBIDO EL USO PARA FINES DISTINTOS A LOS ESTABLECIDOS EN EL PROGRAMA"

GENERADOR

PROURVICA S.A.D.E.C.V.

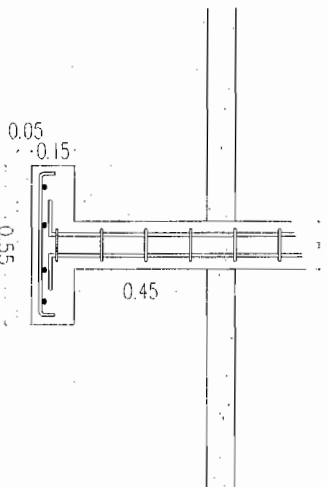
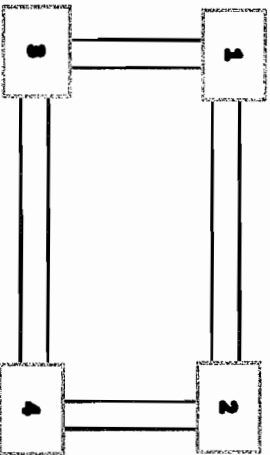
MUNICIPIO DE CHIHUAHUA

OBRA: CONSTRUCCION DE CUARTOS EN DISTINTOS PUNTOS DE LA CIUDAD, ZONA 1.

BENEFICIARIO: LAURA ROSALIA RODRIGUEZ BERNAL
DOMICILIO: C.RIO ARAUCA # 1422 COL. RIVERAS DE SACRAMENTO

FECHA: 16 DE NOVIEMBRE 2016
PERIODO: 19/11/2016 AL 19/11/2016
NO. CONTRATO: 200/2016
NO. ESTIMACION: 1

CLAVE	CONCEPTO:	VOLUMEN TOTAL DE CONCEPTO	
2.1	Construccion de zapata aislada de 55 x 55 x 15 centimetros con concreto armado con acero de refuerzo de 3/8" de diametro con fy = 4200 kg/cm2 T.M.A. de 3/4", comprende la colocacion de plantilla de concreto simple de 5 cms de espesor con concreto fc= 100 kg/cm2 T.M.A. de 3/4", incluye al habilitado, armado, cimbrado, colado, decimbrado, curado con agua y relleno de apaches con material producto de excavacion, mano de obra herramienta, equipo, limpiezas y todo lo necesario para su correcta instalacion.	4.00	PZA



TOTAL 4.00 PZA

RESIDENTE DE OBRA
ING. GLORIA MARTINEZ RODRIGUEZ

CONSTRUCTORA PROURVICA S.A.D.E.C.V.
ING. IVAN SILVA RUIZ

Este programa y/o proyecto de inversión es de carácter público, no es patrocinado ni promovido por partido político alguno, por partido político alguno, y sus recursos provienen de los impuestos que pagan todos los contribuyentes. Está prohibido el uso de este programa y/o proyecto de inversión con fines políticos, electorales, de lucro y otros distintos a los establecidos. Quien haga uso indebido de los recursos de este programa y/o proyecto de inversión, deberá ser denunciado y sancionado de acuerdo con la ley aplicable y ante la autoridad competente.

TESTIGO FOTOGRAFICO

PROURVKA S.A. DE CV
MUNICIPIO DE CHIHUAHUA

OBRA: CONSTRUCCION DE CUARTOS EN DISTINTOS PUNTOS DE LA CIUDAD, ZONA 1.

BENEFICIARIO: LAURA ROSALIA RODRIGUEZ BERNAL
DOMICILIO: C. RIO ARAUCA # 1422 COL. RIVERAS DE SACRAMENTO

FECHA: 16 DE NOVIEMBRE 2016
PERIODO: 10/11/2016 AL 16/11/2016
No. CONTRATO: 200/2016
No. ESTIMACION: 1

CLAVE	CONCEPTO:	VOLUMEN TOTAL DE CONCEPTO
2.1	Construccion de zapata aislada de 55 x 55 x 15 centimetros con concreto armado con acero de refuerzo de 3/8" de diametro con fy = 4200 kg/cm2 T.M.A. de 3/4", comprende la colocacion de plantilla de concreto simple de 5 cms de espesor con concreto fc= 100 kg/cm2 T.M.A. de 3/4". Incluye al habilitado, armado, cimbrado, colado, decimbrado, curado con agua y relleno de aproches con material producto de excavacion, mano de obra herramienta, equipo, limpieza y todo lo necesario para su correcta instalacion.	4.00
		PZA

RESIDENTE DE OBRA
ING. GLORIA MARTINEZ RODRIGUEZ

CONSTRUCTORA PROURVKA S.A. DE CV
ING. IVAN SILVA RUIZ

Este programa y/o proyecto de inversión no es patrocinado ni promovido por partido político alguno, por partido político alguno, y sus recursos provienen de los impuestos que pagan todos los contribuyentes. Está prohibido el uso de este programa y/o proyecto de inversión con fines políticos, electorales, de lucro y otros distintos a los establecidos. Quien haga uso indebido de los recursos de este programa y/o proyecto de inversión, deberá ser denunciado y sancionado, de acuerdo con la ley aplicable y ante la autoridad competente.

ESTA OBRA FUE REALIZADA CON RECURSOS PUBLICOS FEDERALES

ESTE PROGRAMA ES PUBLICO, AJENO A CUALQUIER PARTIDO POLITICO. QUEDA PROHIBIDO EL USO PARA FINES DISTINTOS A LOS ESTABLECIDOS EN EL PROGRAMA

GENERADOR

PROURVIKA S.A. DE C.V.

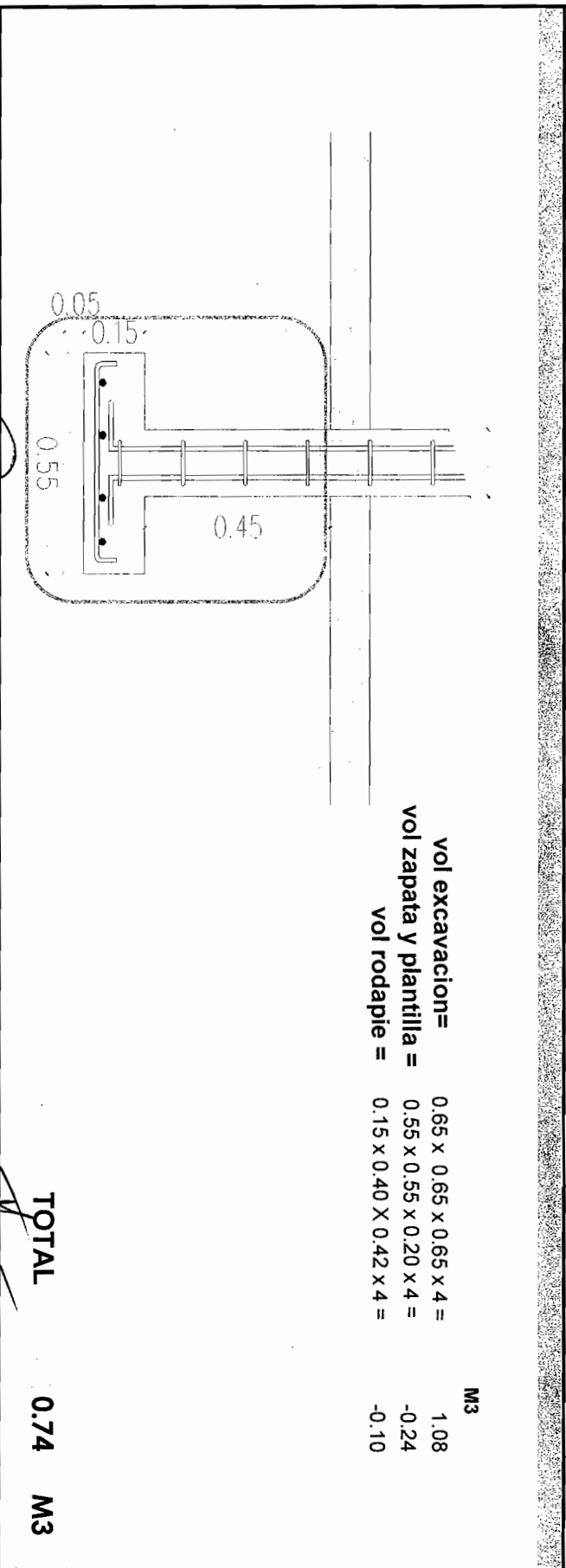
MUNICIPIO DE CHIHUAHUA

OBRA: CONSTRUCCION DE CUARTOS EN DISTINTOS PUNTOS DE LA CIUDAD, ZONA 1.

BENEFICIARIO: LAURA ROSALIA RODRIGUEZ BERNAL
DOMICILIO: C.RIO ARAUCA # 1422 COL. RIVERAS DE SACRAMENTO

FECHA: 16 DE NOVIEMBRE 2016
PERIODO: del 1/1/2016 AL 16/1/2016
No. CONTRATO: 200/2016
No. ESTIMACION: 1

CLAVE	CONCEPTO:	VOLUMEN TOTAL DE CONCEPTO
2.2	Relleno de cepa en área de zapatas con material producto de la aexcavacion. Incluye: apisonado, mano de obra y herramienta, limpiezas en el área de trabajo y todo lo necesario para su correcta ejecucion.	0.74 M3



RESIDENTE DE OBRA
ING. GLORIA MARTINEZ RODRIGUEZ

CONSTRUCTORA PROURVIKA S.A. DE C.V.
ING. IVAN SILVA RUIZ

Este programa y/o proyecto de inversión es de carácter público, no es patrocinado ni promovido por partido político alguno, por partido político alguno, y sus recursos provienen de los impuestos que pagan todos los contribuyentes. Está prohibido el uso de este programa y/o proyecto de inversión con fines políticos, electorales, de lucro y otros distintos a los establecidos. Quien haga uso indebido de los recursos de este programa y/o proyecto de inversión, deberá ser denunciado y sancionado de acuerdo con la ley aplicable y ante la autoridad competente.

TESTIGO FOTOGRAFICO

PROURVKA S.A DE C.V
MUNICIPIO DE CHIHUAHUA

OBRA: CONSTRUCCION DE CUARTOS EN DISTINTOS PUNTOS DE LA CIUDAD, ZONA 1.

BENEFICIARIO: LAURA ROSALIA RODRIGUEZ BERNAL
DOMICILIO: C. RIO ARAUCA # 1422 COL. RIVERAS DE SACRAMENTO

FECHA: 16 DE NOVIEMBRE 2016
PERIODO: 10/11/2016 AL 18/11/2016
NO. CONTRATO: 200/2016
NO. ESTIMACION: 1

CLAVE	CONCEPTO:	VOLUMEN TOTAL DE CONCEPTO
2.2	Relleño de cepa en área de zapatas con material producto de la aexcavación. Incluye: apisonado, mano de obra y herramienta, limpiezas en el área de trabajo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	0.74 M3



RESIDENTE DE OBRA
ING. GLORIA MARTINEZ RODRIGUEZ

CONSTRUYTORA PROURVKA S.A DE C.V
ING. IVAN SILVA RUIZ

Este programa y/o proyecto de inversión es de carácter público, no es patrocinado ni promovido por partido político alguno, por partido político alguno, y sus recursos provienen de los impuestos que pagan todos los contribuyentes. Esta prohibición de uso de este programa y/o proyecto de inversión con fines políticos, electorales, de lucro y otros distintos a los establecidos. Quien haga uso indebido de los recursos de este programa y/o proyecto de inversión, deberá ser denunciado y sancionado de acuerdo con la ley aplicable y ante la autoridad competente.

GENERALADOR

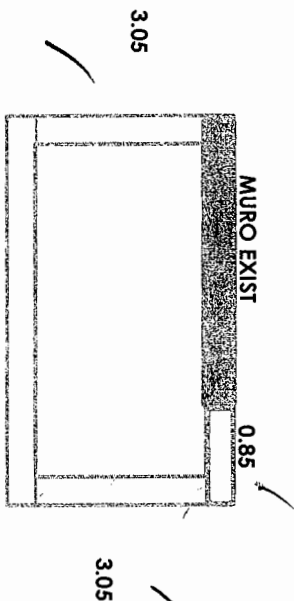
PROURVIKA S.A. DE C.V.
MUNICIPIO DE CHIHUAHUA

OBRA: CONSTRUCCION DE CUARTOS EN DISTINTOS PUNTOS DE LA CIUDAD, ZONA 1.

BENEFICIARIO: LAURA ROSALIA RODRIGUEZ BERNAL
DOMICILIO: C. RIO ARAUCA # 1422 COL. RIVERAS DE SACRAMENTO

FECHA: 16 DE NOVIEMBRE 2016
PERIODO: 6/11/2016 AL 6/11/2016
No. CONTRATO: 200/2016
No. ESTIMACION: 1

CLAVE	CONCEPTO :	VOLUMEN TOTAL DE CONCEPTO
2.3	Data de desplante de 0.15 X 0.20 m a base de estructura electro soldada 15 x 20-4 armada con 4 varillas corrugadas de grado 60 de 1/4" de diametro con estribos lisos de grado 50 con seccion 10.1 x 15 cm con una separacion a cada 15.8 cm electro soldados de fy= 6,000 kg/cm2 con concreto hidraulico heco en obra de fc = 200 kg/cm2 acabado comun. Incluye: herramientas, materiales, acarreo, cimbrado, habilitado de acero (cortes, traslapes, doblesces, amarres),preparacion del concreto colado, vibrado, decimbrado,curado y todo lo necesario para su correcta ejecucion.	10.74 m



LONGITUD MUROS
1 0.85
2 3.05
3 3.79
4 3.05

TOTAL 10.74 M

RESIDENTE DE OBRA
ING. GLORIA MARTINEZ RODRIGUEZ

CONSTRUCTORA PROURVIKA S.A. DE C.V.
ING. IVAN SILVA RUIZ

Este programa y/o proyecto de inversión es de carácter público, no es patrocinado ni promovido por partido político alguno, por partido político alguno, y sus recursos provienen de los impuestos que pagan todos los contribuyentes. Está prohibido el uso de este programa y/o proyecto de inversión con fines políticos, electorales, de lucro y otros distintos a los establecidos. Quien haga uso indebido de los recursos de este programa y/o proyecto de inversión, deberá ser denunciado y sancionado de acuerdo con la ley aplicable y ante la autoridad competente.

TESTIGO FOTOGRAFICO

PROURVKA S.A DE C.V
MUNICIPIO DE CHIHUAHUA

OBRA: CONSTRUCCION DE CUARTOS EN DISTINTOS PUNTOS DE LA CIUDAD, ZONA 1.

BENEFICIARIO: LAURA ROSALBA RODRIGUEZ BERNAL
DOMICILIO: C. RIO ARAUCA # 1422 COL. RIVERAS DE SACRAMENTO

FECHA: 16 DE NOVIEMBRE 2016
PERIODO: 10/11/2016 AL 16/11/2016
NO. CONTRATO: 200/2016
NO. ESTIMACION: 1

CLAVE	CONCEPTO :	VOLUMEN TOTAL DE CONCEPTO	
2.3	Dala de desplante de 0.15 x 0.20 m a base de estructura electo soldada 15 x 20-4 armada con 4 varillas corrugadas de grado 60 de 1/4" de diametro con estribos lisos de grado 50 con seccion 10.1 x 15 cm con una separacion a cada 15.8 cm electo soldados de fy= 5,000 kg/cm2 con concreto hidraulico hco en obra de fc = 200 kg/cm2 acabado comun, incluye: herramientas, materiales, acarreo, cimbrado, habilitado de acero (cortes, traslapes, dobleses, amarres), preparacion del concreto colado, vibrado, declimbrado, curado y todo lo necesario para su correcta ejecucion.	10.74	m
			

RESIDENTE DE OBRA
ING. GLORIA MARTINEZ RODRIGUEZ

CONSTRUCTORA PROURVKA S.A DE C.V
ING. IVAN SILVA RUIZ

Este programa y/o proyecto de inversion es de caracter publico, no es patrocinado ni promovido por partido politico alguno, por partido politico alguno, y sus recursos provienen de los impuestos que pagan todos los contribuyentes. Está prohibido el uso de este programa y/o proyecto de inversion con fines politicos, electorales, de lucro y otros distintos a los establecidos. Quien haga uso indebido de los recursos de este programa y/o proyecto de inversion, deberá ser denunciado y sancionado de acuerdo con la ley aplicable y ante la autoridad competente.

GENERADOR

PROURVIKA S.A DE C.V.
MUNICIPIO DE CHIHUAHUA

CONSTRUCCION DE CUARTOS EN DISTINTOS PUNTOS DE LA CIUDAD, ZONA 1.

OBRA: BENEFICIARIO: LAURA ROSALIA RODRIGUEZ BERNAL
DOMICILIO: C.RIO ARAUCA # 1422 COL. RIVERAS DE SACRAMENTO

FECHA: 16 DE NOVIEMBRE 2016
PERIODO: 16/11/2016 AL 16/11/2016
No. CONTRATO: 200/2016
No. ESTIMACION: 1

CLAVE	CONCEPTO :	VOLUMEN TOTAL DE CONCEPTO	
3.1	Muro de block macizo de la region con medidas de 0.15 x 0.20 x 0.40 m, juntado con un maximo de 10 mm de espesor, con un mortero cemento arena en proporcion 1:4 colocado a plomo y regla con un maximo de desplome del 0.40 %. Incluye: mano de obra, equipo, herramientas, materiales, andamio, acarreo, desperdicios, limpieza y todo lo necesario para su correcta ejecucion.	21.80	M2

The figure consists of two architectural drawings. The top drawing is a plan view of a rectangular wall labeled "MURO EXIST.". It has a width of 3.05 on the left and right sides, and a depth of 3.49 on the bottom side. The top side is labeled 0.7. An arrow points to the right. The bottom drawing is a cross-section of the wall and foundation. It shows a wall with a window and a foundation with a footing. Dimensions include 0.20, 0.42, 2.10, 0.21, and 0.42.

	M	M	M2
MURO	LARGO	ALTO	AREA MURO
1	0.7	2.10	1.47
2	3.05	2.10	6.41
3	3.49	2.10	7.33
4	3.05	2.10	6.41
PTA	0.97	2.10	-2.04
VENTANA	1.00	1.00	-1.00

ENRASE	LARGO	ALTO	AREA ENRASE
1	0.70	0.25	0.18
2	3.05	0.42	1.28
3	3.49	0.32	1.12
4	3.05	0.21	0.64

TOTAL 21.80 M2

RESIDENTE DE OBRA
ING. GLORIA MARTINEZ RODRIGUEZ

CONSTRUCTORA PROURVIKA S.A DE C.V

ING. IVAN SILVA RUIZ

Este programa y/o proyecto de inversión es de carácter público, no es patrocinado ni promovido por partido político alguno, por partido político alguno, y sus recursos provienen de los impuestos que pagan todos los contribuyentes. Está prohibido el uso de este programa y/o proyecto de inversión con fines políticos, electorales, de lucro y otros distintos a los establecidos. Quien haga uso indebido de los recursos de este programa y/o proyecto de inversión, deberá ser denunciado y sancionado de acuerdo con la ley aplicable y ante la autoridad competente.

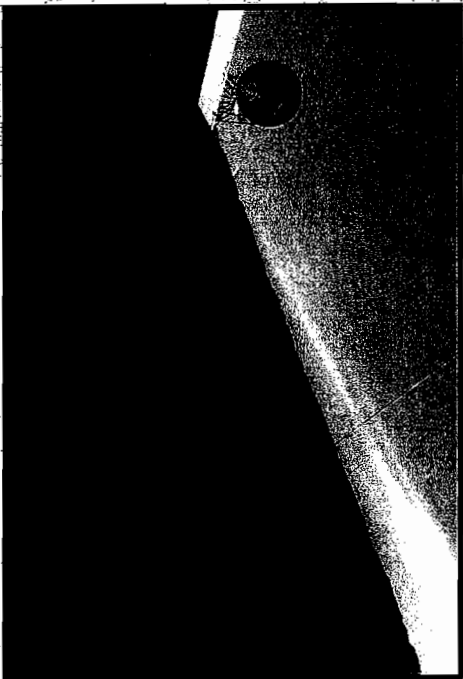
TESTIGO FOTOGRAFICO

PROURVKA S.A DE C.V
MUNICIPIO DE CHIHUAHUA

OBRA: CONSTRUCCION DE CUARTOS EN DISTINTOS PUNTOS DE LA CIUDAD, ZONA 1.

BENEFICIARIO: LAURA ROSALIA RODRIGUEZ BERNAL
DOMICILIO: C.RIO ARAUCA # 1422 COL. RIVERAS DE SACRAMENTO

FECHA: 16 DE NOVIEMBRE 2016
PERIODO: 10/11/2016 AL 16/11/2016
NO. CONTRATO: 200/2016
NO. ESTIMACION: 1

CLAVE	CONCEPTO :	VOLUMEN TOTAL DE CONCEPTO
3.1	Muro de block macizo de la region con medidas de 0.15 x 0.20 x 0.40 m, juntado con un maximo de 10 mm de espesor, con un mortero cemento arena en proporcion 1:4 colocado a plomo y regla con un maximo de desplome del 0.40 %. Incluye: mano de obra, equipo, herramientas, materiales, andamiaje, acarreo, desperdicios, limpieza y todo lo necesario para su correcta ejecucion.	21.80 M2
		

RESIDENTE DE OBRA
ING. GLORIA MARTINEZ RODRIGUEZ

CONSTRUCTORA PROURVKA S.A DE C.V
ING. VAN SILVA RUIZ

Este programa y/o proyecto de inversión es de carácter público, no es patrocinado ni promovido por partido político alguno, por partido político alguno, y sus recursos provienen de los impuestos que pagan todos los contribuyentes. Está prohibido el uso de este programa y/o proyecto de inversión con fines políticos, electorales, de lucro y otros distintos a los establecidos. Quien haga uso indebido de los recursos de este programa y/o proyecto de inversión, deberá ser denunciado y sancionado de acuerdo con la ley aplicable y ante la autoridad competente.

GENERADOR

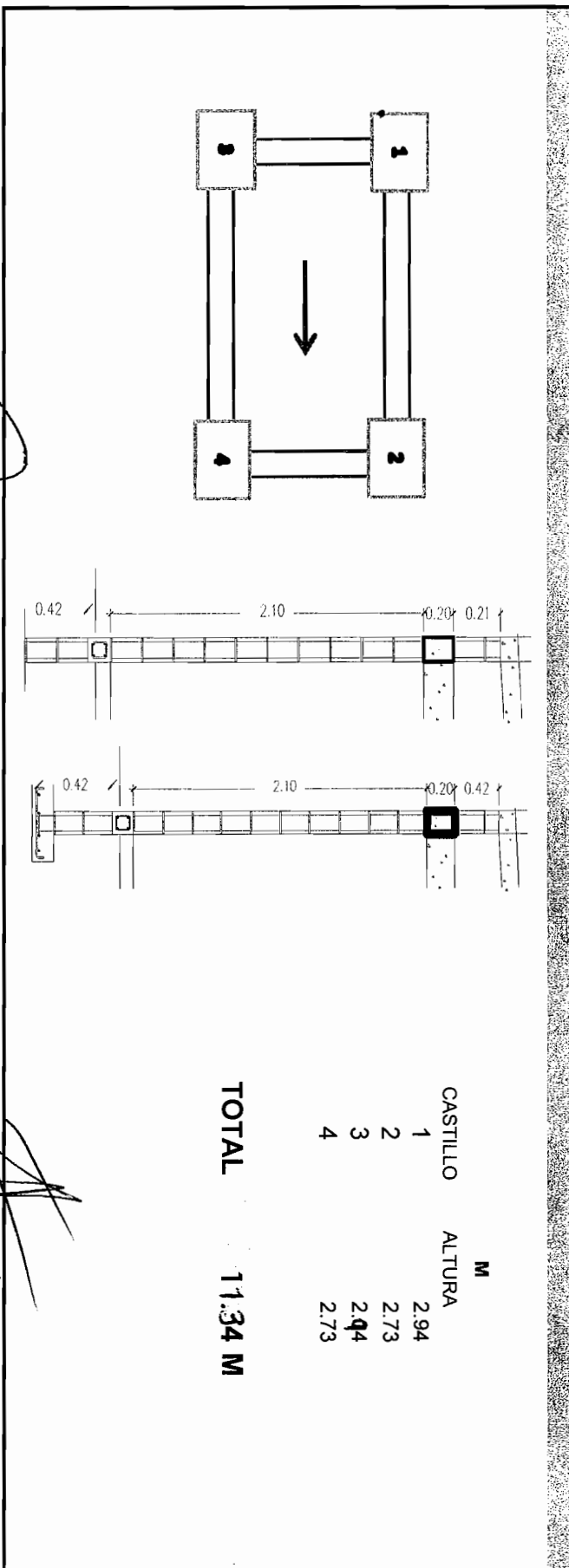
PROURVIKA S.A. DE C.V.
MUNICIPIO DE CHIHUAHUA

OBRA: CONSTRUCCION DE CUARTOS EN DISTINTOS PUNTOS DE LA CIUDAD, ZONA 1.

BENEFICIARIO: LAURA ROSALIA RODRIGUEZ BERNAL
DOMICILIO: C.RIO ARAUCA # 1422 COL. RIVERAS DE SACRAMENTO

FECHA: 16 DE NOVIEMBRE 2016
PERIODO: 16/11/2016 AL 06/11/2016
NO. CONTRATO: 200/2016
NO. ESTIMACION: 1

CLAVE	CONCEPTO:	VOLUMEN TOTAL DE CONCEPTO
3.3	Castillos de 0.15 x 0.15 m a base de concreto hidraulico hecho en obra de $f_c = 200 \text{ kg/cm}^2$ T.M.A. con estructura electro soldada 15 x 15-A, grado 60 de 1/4" de diametro con estribos lisos de grado 50 con seccion 10.1 x 10.1 cm y una separacion a cada 15.8 cm de $f_y = 6000 \text{ kg/cm}^2$, acabado comun, incluy: materiales, mano de obra, herramientas, equipo, acarreo, andamiaje, cimbrado, habilitado de acero (cortes, traslapes, dobleces, amarras), preparacion del concreto, colado, vibrado, decimbrado, curado, limpiezas en el area de trabajo y todo lo necesario para su correcta ejecucion	11.34 M



CASTILLO	ALTURA	M
1	2.94	
2	2.73	
3	2.94	
4	2.73	

TOTAL 11.34 M

RESIDENTE DE OBRA
ING. GLORIA MARTINEZ RODRIGUEZ

CONSTRUCTORA PROURVIKA S.A. DE C.V.
ING. IVAN SILVA RUIZ

Este programa y/o proyecto de inversión es de carácter público, no es patrocinado ni promovido por partido político alguno, por partido político alguno, y sus recursos provienen de los impuestos que pagan todos los contribuyentes. Está prohibido el uso de este programa y/o proyecto de inversión con fines políticos, electorales, de lucro y otros distintos a los establecidos. Quien haga uso indebido de los recursos de este programa y/o proyecto de inversión, deberá ser denunciado y sancionado de acuerdo con la ley aplicable y ante la autoridad competente.

TESTIGO FOTOGRAFICO

PROURVKA S.A DE C.V
MUNICIPIO DE CHIHUAHUA

OBRA: CONSTRUCCION DE CUARTOS EN DISTINTOS PUNTOS DE LA CIUDAD, ZONA 1.

BENEFICIARIO: LAURA ROSALIA RODRIGUEZ BERNAL

DOMICILIO: C. RIO ARAUCA # 1422 COL. RIVERAS DE SACRAMENTO

FECHA: 16 DE NOVIEMBRE 2016

PERIODO: 10/11/2016 AL 16/11/2016

NO. CONTRATO: 200/2016

NO. ESTIMACION: 1

CONCEPTO:

VOLUMEN TOTAL DE CONCEPTO

CLAVE		
3.3	Castillos de 0.15 x 0.15 m a base de concreto hidraulico hecho en obra de $f_c = 200 \text{ kg/cm}^2$ T.M.A. con estructura electro soldada 15 x 15-A, grado 60 de 1/4" de diametro con estribos lisos de grado 50 con seccion 10.1 x 10.1 cm y una separacion a cada 15.8 cm de $f_y = 6000 \text{ kg/cm}^2$, acabado comunt. Incluy: materiales, mano de obra, herramientas, equipo, acarreo, andamiaje, cimbrado, habilitado de acero (cortes, traslapes, dobleces, amadres), preparacion del concreto, colado, vibrado, decimbrado, curado, limpiezas en el area de trabajo y todo lo necesario para su correcta ejecucion	1034 M



RESIDENTE DE OBRA
ING. GLORIA MARTINEZ RODRIGUEZ

CONSTRUCTORA PROURVKA S.A DE C.V

ING. IVAN SILVA RUIZ

Este programa y/o proyecto de inversion es de carácter publico, no es patrocinado ni promovido por partido politico alguno, por partido politico alguno, y sus recursos provienen de los impuestos que pagan todos los contribuyentes. Esta prohibido el uso de este programa y/o proyecto de inversion con fines politicos, electorales, de lucro y otros distintos a los establecidos. Quien haga uso indebido de los recursos de este programa y/o proyecto de inversion, deberá ser denunciado y sancionado de acuerdo con la ley aplicable y ante la autoridad competente

GENERADOR

PROURVKA S.A. DE C.V.
MUNICIPIO DE CHIHUAHUA

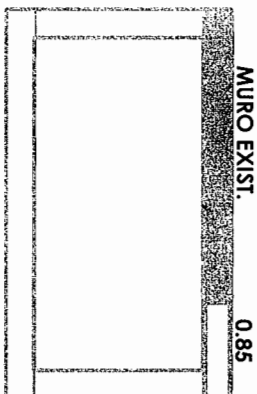
OBRA: CONSTRUCCION DE CUARTOS EN DISTINTOS PUNTOS DE LA CIUDAD, ZONA 1.

BENEFICIARIO: LAURA ROSALIA RODRIGUEZ BERNAL
DOMICILIO: C. RIO ARAUCA # 1422 COL. RIVERAS DE SACRAMENTO

FECHA: 14 DE NOVIEMBRE 2016
PERIODO: 10/11/2016 AL 10/11/2016
NO. CONTRATO: 200/2016
NO. ESTIMACION: 1

CLAVE	CONCEPTO :	VOLUMEN TOTAL DE CONCRETO
3.4	Cadena de cerramiento de 0.15 x 0.20 m de concreto hidraulico hecho en obra $f_c = 200 \text{ kg/cm}^2$ T.M.A, armada con 4 varillas corrugadas de grado 60 de 1/4" de diametro con estribos lisos de grado 50 con seccion $10.1 \times 15 \text{ cm}$ con una separacion a cada 15.8 cm electo solidados de $f_y = 6,000 \text{ kg/cm}^2$ con concreto hidraulico heco en obra de $f_c = 200 \text{ kg/cm}^2$ acabado comun, incluye: herramientas, materiales, acarreo, cimbrado, habilitado de acero (cortes, traslapes, dobles, amares), preparacion del concreto colado, vibrado, decimbrado, curado y todo lo necesario para su correcta ejecucion.	10.74 M

M		LONGITUD MUROS	
1	0.85	2	3.05
3	3.79	4	3.05
TOTAL		10.74 M	



RESIDENTE DE OBRA
ING. GLORIA MARTINEZ RODRIGUEZ

CONSTRUCTORA PROURVKA S.A. DE C.V.
ING. IVAN SILVA RUIZ

Este programa y/o proyecto de inversión es de carácter público, no es patrocinado ni promovido por partido político alguno, por partido político alguno, y sus recursos provienen de los impuestos que pagan todos los contribuyentes. Está prohibido el uso de este programa y/o proyecto de inversión con fines políticos, electorales, de lucro y otros distintos a los establecidos. Quien haga uso indebido de los recursos de este programa y/o proyecto de inversión, deberá ser denunciado y sancionado de acuerdo con la ley aplicable y ante la autoridad competente.

TESTIGO FOTOGRAFICO

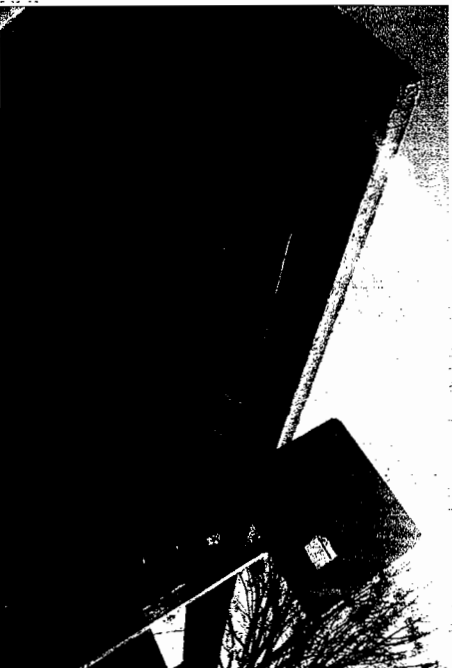
PROURVKA S.A DE C.V.
MUNICIPIO DE CHIHUAHUA

OBRA: CONSTRUCCION DE CUARTOS EN DISTINTOS PUNTOS DE LA CIUDAD ZONA 1.

BENEFICIARIO: LAURA ROSALIA RODRIGUEZ BERNAL
DOMICILIO: C. RIO ARAUCA # 1422 COL. RIVERAS DE SACRAMENTO

FECHA: 16 DE NOVIEMBRE 2016
PERIODO: 10/11/2016 AL 16/11/2016
No. CONTRATO: 200/2016
No. ESTIMACION: 1

CLAVE	CONCEPTO:	VOLUMEN TOTAL DE CONCEPTO
3.4	Cadena de cerramiento de 0.15 X 0.20 m de concreto hidraulico hecho en obra $f_c = 200 \text{ kg/cm}^2$ T.M.A, armada con 4 varillas corrugadas de grado 60 de 1/4" de diametro con estribos lisos de grado 50 con seccion 10.1 x 15 cm con una separacion a cada 15.8 cm electro soldados de $f_y = 6,000 \text{ kg/cm}^2$ con concreto hidraulico heco en obra de $f_c = 200 \text{ kg/cm}^2$ acabado comun, incluye: herramientas, materiales, acarreo, cimbrado, habilitado de acero (cortes, traslapes, dobles, amarres), preparacion del concreto colado, vibrado, decimbrado, curado y todo lo necesario para su correcta ejecucion.	10.74 M



RESIDENTE DE OBRA:
ING. GLORIA MARTINEZ RODRIGUEZ

CONSTRUCTORA PROURVKA S.A DE C.V.
ING. IVAN SILVA RUIZ

Este programa y/o proyecto de inversión es de carácter público, no es patrocinado ni promovido por partido político alguno, por partido político alguno, y sus recursos provienen de los impuestos que pagan todos los contribuyentes. Está prohibido el uso de este programa y/o proyecto de inversión con fines políticos, electorales, de lucro y otros distintos a los establecidos. Quien haga uso indebido de los recursos de este programa y/o proyecto de inversión, deberá ser denunciado y sancionado de acuerdo con la ley aplicable y ante la autoridad competente.

GENERADOR

PROURVICA S.A.D.E.C.V

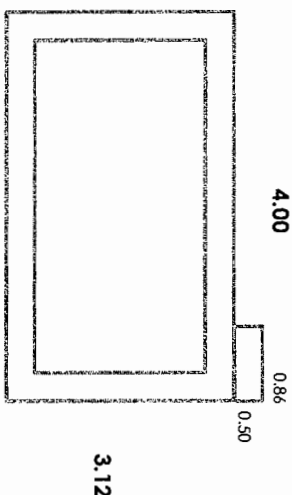
MUNICIPIO DE CHIHUAHUA

OBRA: CONSTRUCCION DE CUARTOS EN DISTINTOS PUNTOS DE LA CIUDAD, ZONA 1.

BENEFICIARIO: LAURA ROSALIA RODRIGUEZ BERNAL
DOMICILIO: C.RIO ARAUCA # 1422 COL. RIVERAS DE SACRAMENTO

FECHA: 16 DE NOVIEMBRE 2016
PERIODO: 16/11/2016 AL 16/11/2016
NO. CONTRATO: 200/2016
NO. ESTIMACION: 1

CLAVE	CONCEPTO :	VOLUMEN TOTAL DE CONCEPTO	
3.5	Losa de concreto hidraulico $f_c = 200 \text{ kg/cm}^2$ de 10 cms de espesor acabado aparente, armada con varillas de $3/8$ segun proyecto, incluye acarreo habilitado y armado de acero de refuerzo, mano de obra, equipo, herramienta, materiales, andamiaje, limpieza en el area de trabajo y lo necesario para su correcta ejecucion	12.91	M2



M	M	M2
Largo	Ancho	Área
4.00	3.12	12.48
0.86	0.50	0.43

TOTAL 12.91 M2

RESIDENTE DE OBRA
ING. GLORIA MARTINEZ RODRIGUEZ

CONSTRUCTORA PROURVICA S.A.D.E.C.V
ING. IVAN SILVA RUIZ

Este programa y/o proyecto de inversión es de carácter público, no es patrocinado ni promovido por partido político alguno, por partido político alguno, y sus recursos provienen de los impuestos que pagan todos los contribuyentes. Está prohibido el uso de este programa y/o proyecto de inversión con fines políticos, electorales, de lucro y otros distintos a los establecidos. Quien haga uso indebido de los recursos de este programa y/o proyecto de inversión, deberá ser denunciado y sancionado de acuerdo con la ley aplicable y ante la autoridad competente.

TESTIGO FOTOGRAFICO

PROURVKA S.A DE C.V.
MUNICIPIO DE CHIHUAHUA

OBRA: CONSTRUCCION DE CUARTOS EN DISTINTOS PUNTOS DE LA CIUDAD ZONA 1.

BENEFICIARIO: LAURA ROSALIA RODRIGUEZ BERNAL
DOMICILIO: C.RIO ARAUCA # 1422 COL. RIVERAS DE SACRAMENTO

FECHA: 16 DE NOVIEMBRE 2016
PERIODO: 10/11/2016 AL 16/11/2016
No. CONTRATO: 200/2016
No. ESTIMACION: 1

CLAVE	CONCEPTO	VOLUMEN TOTAL DE CONCEPTO
3.5	Losa de concreto hidraulico, Ic = 200 kg/cm2 de 10 cms de espesor acabado aparente, armada con varillas de 3/8 según proyecto, incluye acarreo habilitado y armado de acero de refuerzo, mano de obra, equipo, herramienta, materiales, andamaje, limpieza en el area de trabajo y lo necesario para su correcta ejecución	12.91 M2



RESIDENTE DE OBRA
ING. GLORIA MARTINEZ RODRIGUEZ

CONSTRUCTORA PROURVKA S.A DE C.V
ING. IVAN SILVA RUIZ

Este programa y/o proyecto de inversión es de carácter público, no es patrocinado ni promovido por partido político alguno, por partido político alguno, y sus recursos provienen de los impuestos que pagan todos los contribuyentes. Está prohibido el uso de este programa y/o proyecto de inversión con fines políticos, electorales, de lucro y otros distintos a los establecidos. Quien haga uso indebido de los recursos de este programa y/o proyecto de inversión, deberá ser denunciado y sancionado de acuerdo con la ley aplicable y ante la autoridad competente.

GENERADOR

PROJEKTA S.A. DE C.V.
MUNICIPIO DE CHIHUAHUA

OBRA: CONSTRUCCION DE CUARTOS EN DISTINTOS PUNTOS DE LA CIUDAD, ZONA 1.
BENEFICIARIO: SILVANA PALAFOX IZAGUIRE
DOMICILIO: C.RIO NEUQUE # 1802 COL. RIVERAS DE SACRAMENTO

FECHA: 16 DE NOVIEMBRE 2016
PERIODO: 10/11/2016 AL 16/11/2016
NO. CONTRATO: 200/2016
NO. ESTIMACION: 1

CLAVE	CONCEPTO :	VOLUMEN TOTAL DE CONCEPTO	
1.1	Trazo y nivelación del terreno natural con maniguera y estableciendo referencias, incluye: limpiezas del área de trabajo, deshierbe, acarreo de material producto de esta actividad a tiro libre fuera de la obra, herramienta, maquinaria, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	12.49	M2

MURO EXIST	4.03	M	M	M2
	3.10	LARGO	ANCHO	ÁREA
		4.03	3.10	12.49
TOTAL		12.49 M2		

RESIDENTE DE OBRA
ING. GLORIA MARTINEZ RODRIGUEZ
CONSTRUCTORA PALAFOX IZAGUIRE S.A. DE C.V.
ING. IVAN SILVA RUIZ
Este programa y/o proyecto de inversión es de carácter público, no es patrocinado ni promovido por partido político alguno, por partido político alguno, y sus recursos provienen de los impuestos que pagan todos los contribuyentes. Está prohibido el uso de este programa y/o proyecto de inversión con fines políticos, electorales, de lucro y otros distintos a los establecidos. Quien haga uso indebido de los recursos de este programa y/o proyecto de inversión, deberá ser denunciado y sancionado de acuerdo con la ley aplicable y ante la autoridad competente.

TESTIGO FOTOGRAFICO

PROURVKA S.A DE C.V
MUNICIPIO DE CHIHUAHUA

OBRA: CONSTRUCCION DE CUARTOS EN DISTINTOS PUNTOS DE LA CIUDAD, ZONA 1.

BENEFICIARIO: SILVANA PALAFOX IZAGUIRRE
DOMICILIO: C.RIO NEUQUE # 1802 COL. RIVERAS DE SACRAMENTO

FECHA: 16 DE NOVIEMBRE 2016
PERIODO: 10/11/2016 AL 16/11/2016
No. CONTRATO: 200/2016
No. ESTIMACION: 1

CLAVE	CONCEPTO	VOLUMEN TOTAL DE CONCEPTO
1.1	Trazo y nivelación del terreno natural con manguera y estableciendo referencias, incluye: limpiezas del área de trabajo, deshierbe, acarreo de material producto de esta actividad a tiro libre fuera de la obra, herramienta, maquinaria, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	12.49 M2



RESIDENTE DE OBRA

ING. GLORIA MARTINEZ RODRIGUEZ

CONSTRUCTORA PROURVKA S.A DE C.V

ING. MAN SILVA RUIZ

Este programa y/o proyecto de inversión es de carácter público, no es patrocinado ni promovido por partido político alguno, por partido político alguno, y sus recursos provienen de los impuestos que pagan todos los contribuyentes. Está prohibido el uso de este programa y/o proyecto de inversión con fines políticos, electorales, de lucro y otros distintos a los establecidos. Quien haga uso indebido de los recursos de este programa y/o proyecto de inversión, deberá ser denunciado y sancionado de acuerdo con la ley aplicable y ante la autoridad competente.

GENERADOR

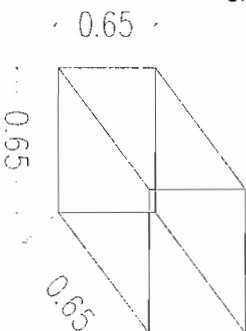
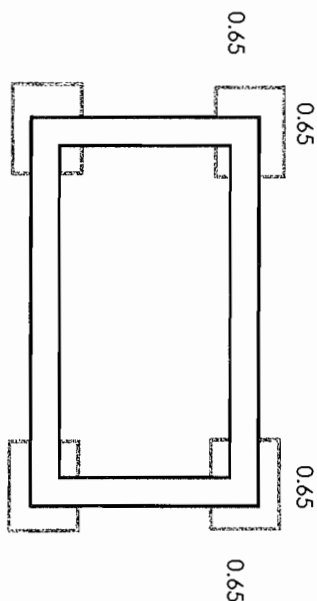
PROURVIKA S.A. DE C.V.
MUNICIPIO DE CHIHUAHUA

OBRA: CONSTRUCCION DE CUARTOS EN DISTINTOS PUNTOS DE LA CIUDAD, ZONA 1.

BENEFICIARIO: SILVANA PALAFOX IZAGUIRRE
DOMICILIO: C. RIO NEUQUE # 1802 COL. RIVERAS DE SACRAMENTO

FECHA: 16 DE NOVIEMBRE 2016
PERIODO: 10/11/2016 AL 16/11/2016
No. CONTRATO: 200/2016
No. ESTIMACION: 1

CLAVE	CONCEPTO:	VOLUMEN TOTAL DE CONCEPTO	
1.2	Excavacion con pico y pala para desplantar zapatas aisladas de cimentacion en material tipo "B" hasta 2.0 m de profundidad en una seccion de 0.65 x 0.65 m y una altura de 0.65 m. incluye afine de talud y del fondo de excavacion, limpiezas en el área de trabajo, acarreo de sobrantes producido de la excavacion a tiro fuera de la obra, mano de obra, herramienta, maquinaria y todo lo necesario para su correcta instalacion	1.08	M3



	M	M	M	M3
LARGO	ANCHO	ALTO	VOL.	
1	0.65	0.65	0.65	0.27
2	0.65	0.65	0.65	0.27
3	0.65	0.65	0.65	0.27
4	0.65	0.65	0.65	0.27

TOTAL 1.08 M3

RESIDENTE DE OBRA
ING. GLORIA MARTINEZ RODRIGUEZ

CONSTRUCTORA PROURVIKA S.A. DE C.V.
ING. IVAN SILVA RUIZ

Este programa y/o proyecto de inversión es de carácter público, no es patrocinado ni promovido por partido político alguno, por partido político alguno, y sus recursos provienen de los impuestos que pagan todos los contribuyentes. Está prohibido el uso de este programa y/o proyecto de inversión con fines políticos, electorales, de lucro y otros distintos a los establecidos. Quien haga uso indebido de los recursos de este programa y/o proyecto de inversión, deberá ser denunciado y sancionado de acuerdo con la ley aplicable y ante la autoridad competente.

TESTIGO FOTOGRAFICO

PROURVKA S.A DE C.V
MUNICIPIO DE CHIHUAHUA

OBRA: CONSTRUCCION DE CUARTOS EN DISTINTOS PUNTOS DE LA CIUDAD, ZONA 1.

BENEFICIARIO: SILVANA PALAFOX IZAGUIRRE

DOMICILIO: C.RIO NEUQUE # 1802 COL. RIVERAS DE SACRAMENTO

FECHA: 16 DE NOVIEMBRE 2016

PERIODO: 10/11/2016 AL 16/11/2016

NO. CONTRATO: 200/2016

NO. ESTIMACION: 1

CONCEPTO:

CLAVE	CONCEPTO:	VOLUMEN TOTAL DE CONCEPTO
1.2	Excavacion con pico y pala para desplantar zapatas aisladas de cimentación en material tipo "B" hasta 2.0 m de profundidad en una seccion de 0.65 x 0.65 m y una altura de 0.65 m. Incluye atine de talud y del fondo de excavacion, limpiezas en el área de trabajo, acarreo de sobrantes producto de la excavacion a tiro fuera de la obra, mano de obra, herramienta, maquinaria y todo lo necesario para su correcta instalacion	1.08 M3



RESIDENTE DE OBRA

ING. GLORIA MARTINEZ RODRIGUEZ

CONSTRUCTORA PROURVKA S.A DE C.V

ING. IVAN SILVA RUIZ

Este programa y/o proyecto de inversion es de carácter publico, no es patrocinado ni promovido por partido politico alguno, por partido politico alguno, y sus recursos provienen de los impuestos que pagan todos los contribuyentes. Esta prohibido el uso de este programa y/o proyecto de inversion con fines politicos, electorales, de lucro y otros distintos a los establecidos. Quien haga uso indebido de los recursos de este programa y/o proyecto de inversion, deberá ser denunciado y sancionado de acuerdo con la ley aplicable y ante la autoridad competente.

"ESTA OBRA FUE REALIZADA CON RECURSOS PUBLICOS FEDERALES"

"ESTE PROGRAMA ES PUBLICO, AJENO A CUALQUIER PARTIDO POLITICO, QUEDA PROHIBIDO EL USO PARA FINES DISTINTOS A LOS ESTABLECIDOS EN EL PROGRAMA"

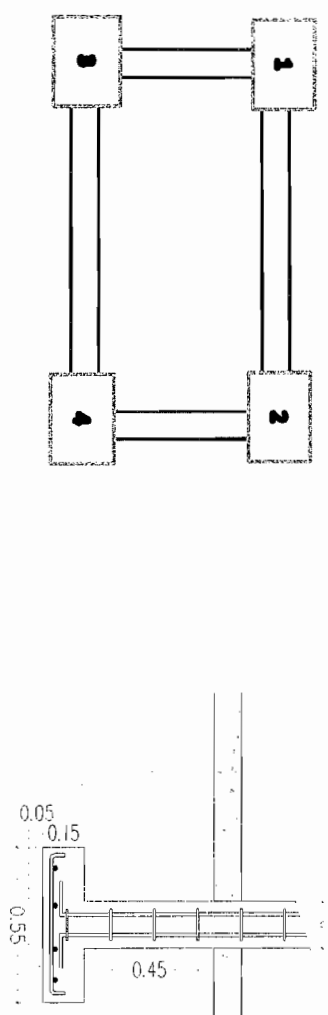
GENERADOR

PROURVICA S.A. DE C.V.
MUNICIPIO DE CHIHUAHUA

OBRA: CONSTRUCCION DE CUARTOS EN DISTINTOS PUNTOS DE LA CIUDAD, ZONA 1.
FECHA: 16 DE NOVIEMBRE 2016

BENEFICIARIO: SILVANA PALAFOX IZAGUIRRE
PERIODO: 10/11/2016 AL 11/11/2016
DOMICILIO: C.RIO NEUQUE # 1802 COL. RIVERAS DE SACRAMENTO
NO. CONTRATO: 200/2016
NO. ESTIMACION: 1

CLAVE	CONCEPTO:	VOLUMEN TOTAL DE CONCEPTO	
2.1	Construccion de zapata aislada de 55 x 55 x 15 centimetros con concreto armado con acero de refuerzo de 3/8" de diametro con fy = 4200 kg/cm2 T.M.A. de 3/4", comprende la colocacion de plantilla de concreto simple de 5 cms de espesor con concreto fc= 100 kg/cm2 T.M.A. de 3/4". Incluye al habilitado, armado, cimbrado, colado, decimbrado, curado con agua y relleno de aproches con material producto de excavacion, mano de obra herramienta, equipo, limpiezas y todo lo necesario para su correcta instalacion.	4.00	PZA



TOTAL 4.00 PZA


RESIDENTE DE OBRA
ING. GLORIA MARTINEZ RODRIGUEZ


CONSTRUCTORA PROURVICA S.A. DE C.V.
ING. IVAN SILVA RUIZ

Este programa y/o proyecto de inversión es de carácter público, no es patrocinado ni promovido por partido político alguno, por partido político alguno, y sus recursos provienen de los impuestos que pagan todos los contribuyentes. Está prohibido el uso de este programa y/o proyecto de inversión con fines políticos, electorales, de lucro y otros distintos a los establecidos. Quien haga uso indebido de los recursos de este programa y/o proyecto de inversión, deberá ser denunciado y sancionado de acuerdo con la ley aplicable y ante la autoridad competente.

GENERADOR

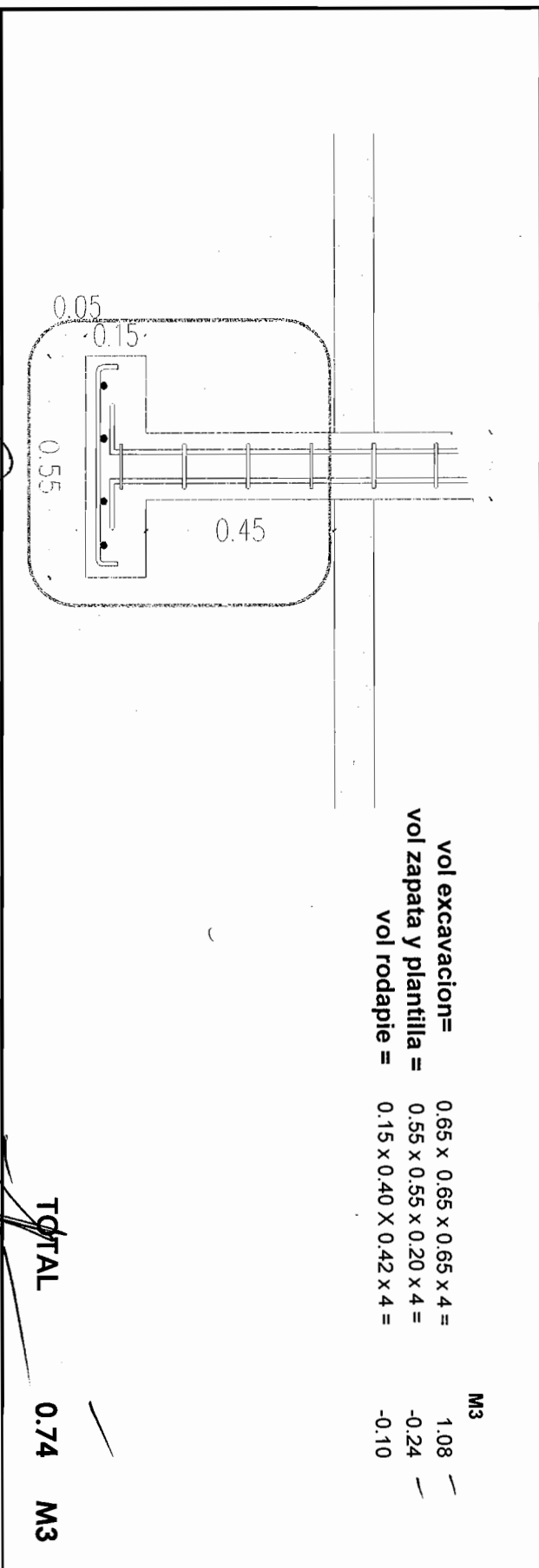
PROURVIKA S.A DE C.V.
MUNICIPIO DE CHIHUAHUA

OBRA: CONSTRUCCION DE CUARTOS EN DISTINTOS PUNTOS DE LA CIUDAD, ZONA 1.

BENEFICIARIO: SILVANA PALAFOX IZAGUIRRE
DOMICILIO: C. RIO NEUQUE # 1802 COL. RIVERAS DE SACRAMENTO

FECHA: 16 DE NOVIEMBRE 2016
PERIODO: 10/11/2016 AL 16/11/2016
No. CONTRATO: 200/2016
No. ESTIMACION: 1

CLAVE	CONCEPTO :	VOLUMEN TOTAL DE CONCEPTO	
2.2	Relleno de cepa en área de zapatas con material producto de la aexcavacion. Incluye: apisonado, mano de obra y herramienta, limpiezas en el área de trabajo y todo lo necesario para su correcta ejecucion.	0.74	M3



RESIDENTE DE OBRA
ING. GLORIA MARTINEZ RODRIGUEZ

CONSTRUCTORA PROURVIKA S.A DE C.V
ING. IVAN SILVA RUIZ

Este programa y/o proyecto de inversión es de carácter público, no es patrocinado ni promovido por partido político alguno, por partido político alguno, y sus recursos provienen de los impuestos que pagan todos los contribuyentes. Está prohibido el uso de este programa y/o proyecto de inversión con fines políticos, electorales, de lucro y otros distintos a los establecidos. Quien haga uso indebido de los recursos de este programa y/o proyecto de inversión, deberá ser denunciado y sancionado de acuerdo con la ley aplicable y ante la autoridad competente.

TESTIGO FOTOGRAFICO

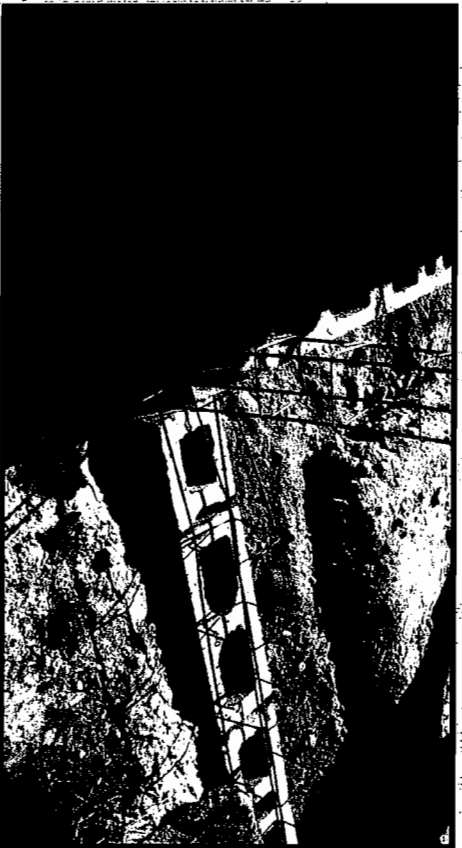
PROURVKA S.A DE C.V
MUNICIPIO DE CHIHUAHUA

OBRA: CONSTRUCCION DE CUARTOS EN DISTINTOS PUNTOS DE LA CIUDAD, ZONA 1.

BENEFICIARIO: SILVANA PALAFOX IZAGUIRRE
DOMICILIO: C. RIO NEUQUE # 1802 COL. RIVERAS DE SACRAMENTO

FECHA: 16 DE NOVIEMBRE 2016
PERIODO: 10/11/2016 AL 16/11/2016
No. CONTRATO: 200/2016
No. ESTIMACION: 1

CLAVE	CONCEPTO	VOLUMEN TOTAL DE CONCEPTO	
2.2	Relleño de cepa en área de zapatas con material producto de la excavación. Incluye: apisonado, mano de obra y herramienta, limpiezas en el área de trabajo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	0.74	M3



RESIDENTE DE OBRA
ING. GLORIA MARTINEZ RODRIGUEZ

CONSTRUCTORA PROURVKA S.A DE C.V.
ING. IVAN SILVA RUIZ

Este programa y/o proyecto de inversión es de carácter público, no es patrocinado ni promovido por partido político alguno, por partido político alguno, y sus recursos provienen de los impuestos que pagan todos los contribuyentes. Está prohibido el uso de este programa y/o proyecto de inversión con fines políticos, electorales, de lucro y otros distintos a los establecidos. Quien haga uso indebido de los recursos de este programa y/o proyecto de inversión, deberá ser denunciado y sancionado de acuerdo con la ley aplicable y ante la autoridad competente.

GENERADOR

PROURVIKA S.A. DE C.V.
MUNICIPIO DE CHIHUAHUA

OBRA: CONSTRUCCION DE CUARTOS EN DISTINTOS PUNTOS DE LA CIUDAD, ZONA 1.

BENEFICIARIO: SILVANA PALAFOX IZAGUIRRE
DOMICILIO: C.RIO NEUQUE # 1802 COL. RIVERAS DE SACRAMENTO

FECHA: 16 DE NOVIEMBRE 2016
PERIODO: 10/11/2016 AL 11/11/2016
NO. CONTRATO: 200/2016
NO. ESTIMACION: 1

CLAVE	CONCEPTO:	VOLUMEN TOTAL DE CONCRETO	
2.3	Data de desplante de 0.15 X 0.20 m a base de estructura electo soldada 15 x 20-4 armada con 4 varillas corrugadas de grado 60 de 1/4" de diametro con estribos lisos de grado 50 con seccion 10.1 x 15 cm con una separacion a cado 15.8 cm electo soldados de fy= 6,000 kg/cm2 con concreto hidraulico heco en obra de fc = 200 kg/cm2 acabado comun, incluye: herramientas, materiales, acarreo, cimbrado, habilitado de acero (cortes, traslapes, dobleces, amarras),preparacion del concreto colado, vibrado, decimbrado, curado y todo lo necesario para su correcta ejecucion.	10.86	m

4.03 2.80 4.03		LONGITUD MUROS 1 4.03 ✓ 2 2.80 ✓ 3 4.03 ✓	
MURO EXIST	4.03 2.80	TOTAL	10.86 M

RESIDENTE DE OBRA
ING. GLORIA MARTINEZ RODRIGUEZ

CONSTRUCTORA PROURVIKA S.A. DE C.V
ING. IVAN SILVA RUIZ

Este programa y/o proyecto de inversión es de carácter público, no es patrocinado ni promovido por partido político alguno, por partido político alguno, y sus recursos provienen de los impuestos que pagan todos los contribuyentes. Está prohibido el uso de este programa y/o proyecto de inversión con fines políticos, electorales, de lucro y otros distintos a los establecidos. Quien haga uso indebido de los recursos de este programa y/o proyecto de inversión, deberá ser denunciado y sancionado de acuerdo con la ley aplicable y ante la autoridad competente.

TESTIGO FOTOGRAFICO

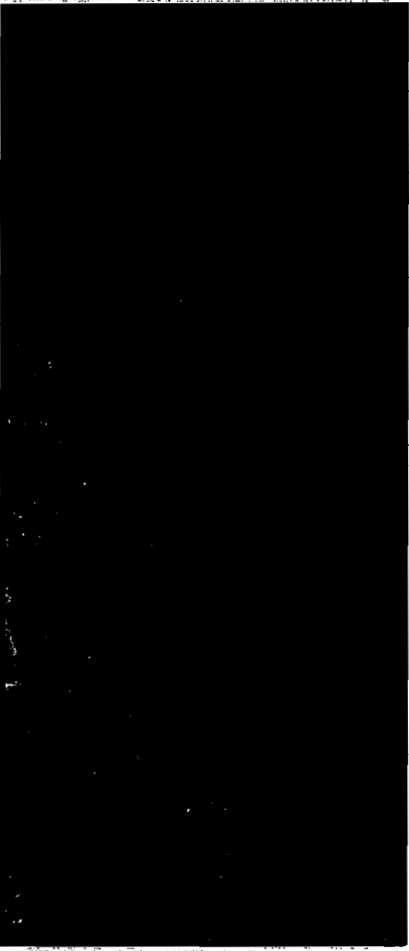
PROURVICA S.A DE C.V
MUNICIPIO DE CHIHUAHUA

OBRA: CONSTRUCCION DE CUARTOS EN DISTINTOS PUNTOS DE LA CIUDAD, ZONA 1

BENEFICIARIO: SILVANA PALAFOX IZAGUIRRE
DOMICILIO: C. RIO NEUQUE # 1802 COL. RIVERAS DE SACRAMENTO

FECHA: 16 DE NOVIEMBRE 2016
PERIODO: 10/11/2016 AL 16/11/2016
No. CONTRATO: 200/2016
No. ESTIMACION: 1

CLAVE	CONCEPTO:	VOLUMEN TOTAL DE CONCEPTO
2.3	Dala de desplante de 0.15 X 0.20 m a base de estructura electo soldada 15 x 20-4 armada con 4 varillas corrugadas de grado 60 de 1/4" de diametro con estribos lisos de grado 50 con seccion 10.1 x 15 cm con una separacion a cada 15.8 cm electo soldados de fy= 6,000 kg/cm2 con concreto hidraulico heco en obra de fy = 200 kg/cm2 acabado comun, incluye: heramientas, materiales, acarreos, cimbrado, habilitado de acero (cortes, traslapes, dobleses, amarres), preparacion del concreto colado, vibrado, decimbrado, curado y todo lo necesario para su correcta ejecucion.	10.86 m



RESIDENTE DE OBRA
ING. GLORIA MARTINEZ RODRIGUEZ

Este programa y/o proyecto de inversion es de caracter publico, no es patrocinado ni promovido por partido politico alguno, por partido politico alguno y sus recursos provienen de los impuestos que pagan todos los contribuyentes. Está prohibido el uso de este programa y/o proyecto de inversion con fines politicos, electorales, de lucro y otros distintos a los establecidos. Quien haga uso indebido de los recursos de este programa y/o proyecto de inversion, deberá ser denunciado y sancionado de acuerdo con la ley aplicable y ante la autoridad competente.

CONSTRUCTORA PROURVICA S.A DE C.V
ING. IVAN SILVA RUIZ

GENERADOR

PROURVIKA S.A. DE C.V.
MUNICIPIO DE CHIHUAHUA

OBRA: CONSTRUCCION DE CUARTOS EN DISTINTOS PUNTOS DE LA CIUDAD, ZONA 1.
BENEFICIARIO: SILVANA PALAFOX IZAGUIRRE
DOMICILIO: C.RIO NEUQUE # 1802 COL. RIVERAS DE SACRAMENTO

FECHA: 16 DE NOVIEMBRE 2016
PERIODO: 10/11/2016 AL 16/11/2016
NO. CONTRATO: 200/2016
NO. ESTIMACION: 1

CONCEPTO :

CLAVE		VOLUMEN TOTAL DE CONCEPTO
3.1	Muro de block macizo de la region con medidas de 0.15 x 0.20 x 0.40 m, juntado con un maximo de 10 mm de espesor, con un mortero cemento arena en proporcion 1:4 colocado a plomo y regla con un maximo de desplome del 0.40 %. Incluye: mano de obra, equipo, herramientas, materiales, andamiaje, acarreo, desperdicios, limpieza y todo lo necesario para su correcta ejecucion.	21.47 M2

	M	M	M2
MURO	LARGO	ALTO	AREA MURO
1	3.73	2.10	7.83
2	2.80	2.10	5.88
3	3.73	2.10	7.83
PTA	0.97	2.10	-2.04
VENTANA	1.00	1.00	-1.00
ENRASE	LARGO	ALTO	AREA ENRASE
1	3.73	0.32	1.19
2	2.80	0.21	0.59
3	3.73	0.32	1.19
TOTAL	21.47	M2	

RESIDENTE DE OBRA
ING. GLORIA MARTINEZ RODRIGUEZ

CONSTRUCTORA PROURVIKA S.A. DE C.V.
ING. IVAN SILVA RUIZ

Este programa y/o proyecto de inversión es de carácter público, no es patrocinado ni promovido por partido político alguno, por partido político alguno, y sus recursos provienen de los impuestos que pagan todos los contribuyentes. Está prohibido el uso de este programa y/o proyecto de inversión con fines políticos, electorales, de lucro y otros distintos a los establecidos. Quien haga uso indebido de los recursos de este programa y/o proyecto de inversión, deberá ser denunciado y sancionado de acuerdo con la ley aplicable y ante la autoridad competente.

TESTIGO FOTOGRAFICO

PROURVKA S.A DE C.V.
MUNICIPIO DE CHIHUAHUA

OBRA:

CONSTRUCCION DE CUARTOS EN DISTINTOS PUNTOS DE LA CIUDAD ZONA 1.

BENEFICIARIO: SILVANA PALAFOX IZAGUIRRE

DOMICILIO: C. RIO NEGUÉ # 1802 COL. RIVERAS DE SACRAMENTO

FECHA:

16 DE NOVIEMBRE 2016

PERIODO:

10/11/2016 AL 16/11/2016

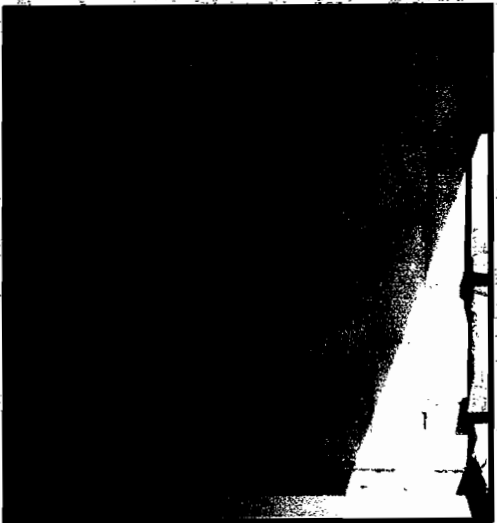
Nº. CONTRATO: 200/2016

Nº. ESTIMACION: 1

CONCEPTO:

VOLUMEN TOTAL DE CONCEPTO

CLAVE	CONCEPTO	VOLUMEN TOTAL DE CONCEPTO
3.1	Muro de block macizo de la region con medidas de 0.15 x 0.20 x 0.40 m, juntado con un máximo de 10 mm de espesor, con un mortero cemento arena en proporcion 1:4 colocado a plomo y regla con un máximo de desplante del 0.40 %. Incluye: mano de obra, equipo, herramientas, materiales, andamiaje, acarreo, desperdicios, limpieza y todo lo necesario para su correcta ejecución.	21.47 M2



RESIDENTE DE OBRA

ING. GLORIA MARTINEZ RODRIGUEZ

CONSTRUCTORA PROURVKA S.A DE C.V.

ING. IVAN SILVA RUIZ

Este programa y/o proyecto de inversión es de carácter público, no es patrocinado ni promovido por partido político alguno, por partido político alguno, y sus recursos provienen de los impuestos que pagan todos los contribuyentes. Está prohibido el uso de este programa y/o proyecto de inversión con fines políticos, electorales, de lucro y otros distintos a los establecidos. Quien haga uso indebido de los recursos de este programa y/o proyecto de inversión, deberá ser denunciado y sancionado de acuerdo con la ley aplicable y ante la autoridad competente.

GENERADOR

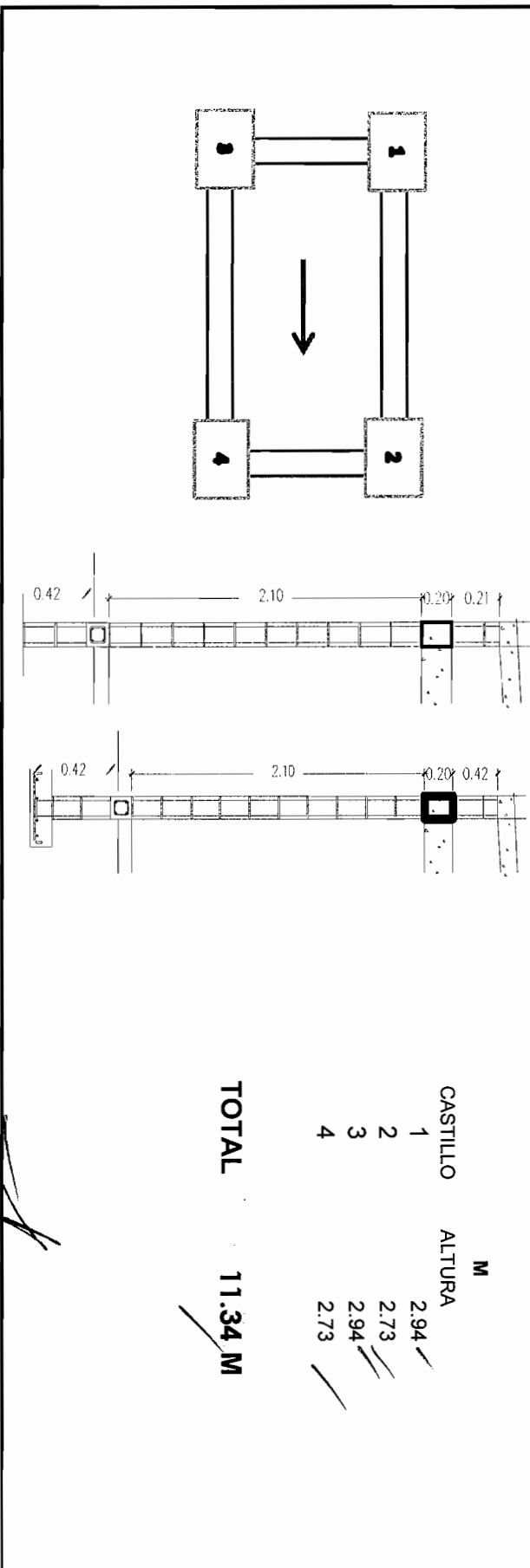
PROURVIKA S.A. DE C.V.
MUNICIPIO DE CHIHUAHUA

OBRA: CONSTRUCCION DE CUARTOS EN DISTINTOS PUNTOS DE LA CIUDAD, ZONA 1.

BENEFICIARIO: SILVANA PALAFOX IZAGUIRRE
DOMICILIO: C.RIO NEUQUE # 1802 COL. RIVERAS DE SACRAMENTO

FECHA: 16 DE NOVIEMBRE 2016
PERIODO: 01/11/2016 AL 16/11/2016
No. CONTRATO: 200/2016
No. ESTIMACION: 1

CLAVE	CONCEPTO :	VOLUMEN TOTAL DE CONCEPTO
3.3	Castillos de 0.15 x 0.15 m a base de concreto hidráulico hecho en obra de $f_c = 200 \text{ kg/cm}^2$ T.M.A. con estructura electro soldada 15 x 15-A, grado 60 de 1/4" de diámetro con estribos lisos de grado 50 con sección 10.1 x 10.1 cm y una separación a cada 15.8 cm de $f_y = 6000 \text{ kg/cm}^2$, acabado común, incluy. materiales, mano de obra, herramientas, equipo, acarreo, andamiaje, cimbrado, habilitado de acero (cortes, traslapes, dobleces, amarres), preparación del concreto, colado, vibrado, decimbrado, curado, limpiezas en el área de trabajo y todo lo necesario para su correcta ejecución	11.34 M



RESIDENTE DE OBRA
ING. GLORIA MARTINEZ RODRIGUEZ

CONSTRUCTORA PROURVIKA S.A. DE C.V.
ING. IVAN SILVA RUIZ

Este programa y/o proyecto de inversión es de carácter público, no es patrocinado ni promovido por partido político alguno, y sus recursos provienen de los impuestos que pagan todos los contribuyentes. Está prohibido el uso de este programa y/o proyecto de inversión con fines políticos, electorales, de lucro y otros distintos a los establecidos. Quien haga uso indebido de los recursos de este programa y/o proyecto de inversión, deberá ser denunciado y sancionado de acuerdo con la ley aplicable y ante la autoridad competente.

TESTIGO FOTOGRAFICO

PROURVKA S.A DE C.V.
MUNICIPIO DE CHIHUAHUA

OBRA: CONSTRUCCION DE CUARTOS EN DISTINTOS PUNTOS DE LA CIUDAD ZONA 1.
BENEFICIARIO: SILVANA PALAFOX IZAGUIRRE
DOMICILIO: C. RIO NEQUE # 1802 COL. RIVERAS DE SACRAMENTO

FECHA: 16 DE NOVIEMBRE 2016
PERIODO: 10/11/2016 AL 16/11/2016
No. CONTRATO: 200/2016
No. ESTIMACION: 1

CLAVE	CONCEPTO :	VOLUMEN TOTAL DE CONCEPTO
3.3	Castillos de 0.15 x 0.15 m a base de concreto hidráulico hecho en obra de $f_c = 200 \text{ kg/cm}^2$ T.M.A. con estructura elctro soldada 15 x 15-A, grado 60 de 1/4" de diametro con estribos lisos de grado 50 con sección 10.1 x 10.1 cm y una separación a cada 15.8 cm de $f_y = 6000 \text{ kg/cm}^2$, acabado comun, incluy, materiales, mano de obra, herramientas, equipo, acarreo, andamiaje, cimbrado, habilitado de acero (cortes, traslapes, dobleces, amarrés), preparación del concreto, colado, vibrado, desmoldado, curado, limpieza en el area de trabajo y todo lo necesario para su correcta ejecución	11.34 M
		

RESIDENTE DE OBRA
ING. GLORIA MARTINEZ RODRIGUEZ

CONSTRUCTORA PROURVKA S.A DE C.V
ING. IVAN SILVA RUIZ

Este programa y/o proyecto de inversión es de carácter público, no es patrocinado ni promovido por partido político alguno, por partido político alguno y sus recursos provienen de los impuestos que pagan todos los contribuyentes. Está prohibido el uso de este programa y/o proyecto de inversión con fines políticos, electorales, de lucro y otros distintos a los establecidos. Quien haga uso indebido de los recursos de este programa y/o proyecto de inversión, deberá ser denunciado y sancionado de acuerdo con la ley aplicable y ante la autoridad competente.

GENERADOR

PROURVICA S.A. DE C.V.

MUNICIPIO DE CHIHUAHUA

OBRA: CONSTRUCCION DE CUARTOS EN DISTINTOS PUNTOS DE LA CIUDAD, ZONA 1.

BENEFICIARIO: SILVANA PALAFOX IZAGUIRRE

DOMICILIO: C. RIO NEUQUE # 1802 COL. RIVERAS DE SACRAMENTO

FECHA: 16 DE NOVIEMBRE 2016
PERIODO: 10/11/2016 AL 16/11/2016
NO. CONTRATO: 200/2016
NO. ESTIMACION: 1

CLAVE	CONCEPTO :	VOLUMEN TOTAL DE CONCEPTO	
3.4	Cadena de cerramiento de 0.15 X 0.20 m de concreto hidraulico hecho en obra $f_c = 200 \text{ kg/cm}^2$ T.M.A, armada con 4 varillas corrugadas de grado 60 de 1/4" de diametro con estribos lisos de grado 50 con seccion 10.1 x 15 cm con una separacion a cada 15.8 cm electo soldados de $f_y = 6,000 \text{ kg/cm}^2$ con concreto hidraulico heco en obra de $f_c = 200 \text{ kg/cm}^2$ acabado comun, incluye: herramientas, materiales, acarreo, cimbrado, habilitado de acero (cortes, traslapes, dobles, amarras), preparacion del concreto colado, vibrado, decimbrado, curado y todo lo necesario para su correcta ejecucion.	10.86	M

MURO EXISTENTE		LONGITUD MUROS	
4.03		1	4.03
2.80		2	2.80
4.03		3	4.03
TOTAL		10.86 M	

RESIDENTE DE OBRA
ING. GLORIA MARTINEZ RODRIGUEZ

CONSTRUCTORA PROURVICA S.A. DE C.V.
ING. IVAN SILVA RUIZ

Este programa y/o proyecto de inversión es de carácter público, no es patrocinado ni promovido por partido político alguno, por partido político alguno, y sus recursos provienen de los impuestos que pagan todos los contribuyentes. Está prohibido el uso de este programa y/o proyecto de inversión con fines políticos, electorales, de lucro y otros distintos a los establecidos. Quien haga uso indebido de los recursos de este programa y/o proyecto de inversión, deberá ser denunciado y sancionado de acuerdo con la ley aplicable y ante la autoridad competente.

TESTIGO FOTOGRAFICO

PROURVIKA S.A DE CV
MUNICIPIO DE CHIHUAHUA

OBRA: CONSTRUCCION DE CUARTOS EN DISTINTOS PUNTOS DE LA CIUDAD, ZONA 1.

BENEFICIARIO: SILVANA PALAFOX IZAGUIRRE
DOMICILIO: C. RIO NEUQUE # 1802 COL. RIVERAS DE SACRAMENTO

FECHA: 16 DE NOVIEMBRE 2016
PERIODO: 10/11/2016 AL 16/11/2016
No. CONTRATO: 200/2016
No. ESTIMACION: 1

CLAVE	CONCEPTO:	VOLUMEN TOTAL DE CONCEPTO	
3.4	Cadena de cerramiento de 0.15 X 0.20 m de concreto hidraulico hecho en obra $f_c = 200 \text{ kg/cm}^2$, T.M.A, armada con 4 varillas corrugadas de grado 60 de 1/4" de diametro con estribos lisos de grado 50 con seccion 10.1 x 15 cm con una separacion a cada 15.8 cm electo soldados de $f_y = 6,000 \text{ kg/cm}^2$ con concreto hidraulico hecho en obra de $f_c = 200 \text{ kg/cm}^2$ acabado comun, incluye: herramientas, materiales, acarreo, cimbrado, habilitado de acero (cortes, traslapes, doblajes, amarres), preparacion del concreto colado, vibrado, decimbrado, curado y todo lo necesario para su correcta ejecucion.	10.86	M
			

RESIDENTE DE OBRA
ING. GLORIA MARTINEZ RODRIGUEZ

CONSTRUCTORA PROURVIKA S.A DE CV
ING. IVAN SILVA RUIZ

Este programa y/o proyecto de inversion es de caracter publico, no es patrocinado ni promovido por partido politico alguno, por partido politico alguno, y sus recursos provienen de los impuestos que pagan todos los contribuyentes. Está prohibido el uso de este programa y/o proyecto de inversion con fines politicos, electorales, de lucro y otros distintos a los establecidos. Quien haga uso indebido de los recursos de este programa y/o proyecto de inversion, deberá ser denunciado y sancionado de acuerdo con la ley aplicable y ante la autoridad competente.

GENERADOR

PROURVIKA S.A. DE C.V.

MUNICIPIO DE CHIHUAHUA

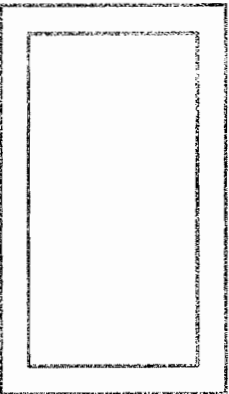
OBRA: CONSTRUCCION DE CUARTOS EN DISTINTOS PUNTOS DE LA CIUDAD, ZONA 1.

BENEFICIARIO: SILVANA PALAFOX IZAGUIRRE

DOMICILIO: C. RIO NUEQUE # 1802 COL. RIVERAS DE SACRAMENTO

FECHA: 16 DE NOVIEMBRE 2016
PERIODO: 12/11/2016 AL 16/11/2016
NO. CONTRATO: 200/2016
NO. ESTIMACION: 1

CLAVE	CONCEPTO:	VOLUMEN TOTAL DE CONCEPTO	
3.5	Losa de concreto hidraulico $f_c = 200 \text{ kg/cm}^2$ de 10 cms de espesor acabado aparente, armada con varillas de $3/8$ según proyecto, incluye acarreo habilitado y armado de acero de refuerzo, mano de obra, equipo, herramienta, materiales, andamiaje, limpieza en el area de trabajo y lo necesario para su correcta ejecucion	13.79	M2



M	M	M2
Largo	Ancho	Área
4.23	3.26	13.79

TOTAL 13.79 M2

RESIDENTE DE OBRA
ING. GLORIA MARTINEZ RODRIGUEZ

CONSTRUCTORA PROURVIKA S.A. DE C.V.
ING. IVAN SILVA RUIZ

Este programa y/o proyecto de inversión es de carácter público, no es patrocinado ni promovido por partido político alguno, por partido político alguno, y sus recursos provienen de los impuestos que pagan todos los contribuyentes. Está prohibido el uso de este programa y/o proyecto de inversión con fines políticos, electorales, de lucro y otros distintos a los establecidos. Quien haga uso indebido de los recursos de este programa y/o proyecto de inversión, deberá ser denunciado y sancionado de acuerdo con la ley aplicable y ante la autoridad competente.

TESTIGO FOTOGRAFICO

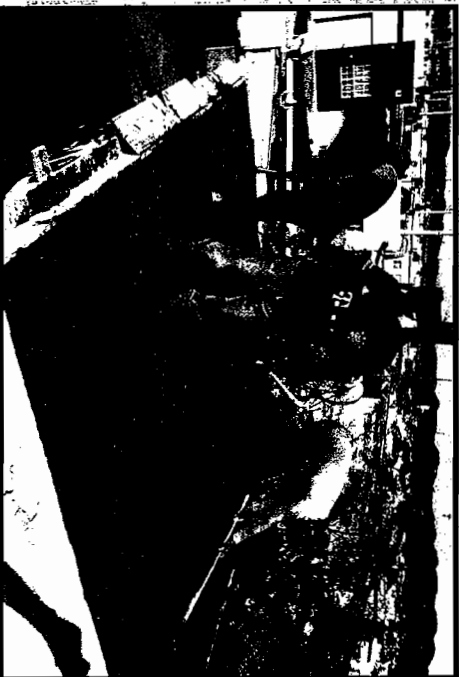
PROURVKA S.A DE C.V
MUNICIPIO DE CHIHUAHUA

OBRA: CONSTRUCCION DE CUARTOS EN DISTINTOS PUNTOS DE LA CIUDAD, ZONA 1.

BENEFICIARIO: SILVANA PALAFOX IZAGUIRRE
DOMICILIO: C. RIO NEQUEE # 1802 COL. RIVERAS DE SACRAMENTO

FECHA: 16 DE NOVIEMBRE 2016
PERIODO: 10/11/2016 AL 16/11/2016
NO. CONTRATO: 200/2016
NO. ESTIMACION: 1

CLAVE	CONCEPTO:	VOLUMEN TOTAL DE CONCEPTO
3.5	Losas de concreto hidráulico $f_c = 200 \text{ kg/cm}^2$ de 10 cms de espesor acabado aparente, armada con varillas de 3/8 según proyecto, incluye acarreo, habilitado y armado de acero de refuerzo, mano de obra, equipo, herramienta, materiales, andamiaje, limpieza en el área de trabajo y lo necesario para su correcta ejecución	13.79 M2



RESIDENTE DE OBRA
ING. GLORIA MARTINEZ RODRIGUEZ

CONSTRUCTORA PROURVKA S.A DE C.V
ING. IMAN SILVA RUIZ

Este programa y/o proyecto de inversión es de carácter público, no es patrocinado ni promovido por partido político alguno, por partido político alguno, y sus recursos provienen de los impuestos que pagan todos los contribuyentes. Está prohibido el uso de este programa y/o proyecto de inversión con fines políticos, electorales, de lucro y otros distintos a los establecidos. Quien haga uso indebido de los recursos de este programa y/o proyecto de inversión, deberá ser denunciado y sancionado de acuerdo con la ley aplicable y ante la autoridad competente.

PROURVKA S.A. DE C.V.
MUNICIPIO DE CHIHUAHUA

BENEFICIARIO: MARIA GUADALUPE RIOS VALERO
DOMICILIO: C.RIO HERRERAR # 1809 COL. RIVERAS DE SACRAMENTO

FECHA: 18 NOVIEMBRE 2016
PERIODO: 10 Nov al 16 Nov 2016
NO. CONTRATO: 200/2016
NO. ESTIMACION: 1

CONCEPTO :		VOLUMEN TOTAL DE CONCEPTO	
CLAVE			
1.1	Trazo y nivelación del terreno natural con manguera y estableciendo preferencias, incluye: limpiezas del área de trabajo, deshierbe, acarreo de material producto de esta actividad a tiro libre fuera de la obra, herramienta, maquinaria, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	12.00	M2

MURO EXISTENTE

3.00

3.00

4.00

M	M	M2
LARGO	ANCHO	ÁREA
4.00	3.00	12.00

TOTAL 12.00 M2

RESIDENTE DE OBRA

ING. GLORIA MARTINEZ RODRIGUEZ

~~CONSTRUCTORA~~ PROURVIKA S.A.DE C.V

ING. IVAN SILVA RUIZ

Este programa y/o proyecto de inversión es de carácter público, no es patrocinado ni promovido por partido político alguno, y sus recursos provienen de los impuestos que pagan todos los contribuyentes. Está prohibido el uso de este programa ~~y/o proyecto de inversión~~ con fines políticos, electorales, de lucro y otros distintos a los establecidos. Quien haga uso indebido de los recursos de este programa y/o proyecto de inversión, deberá ser denunciado y sancionado de acuerdo con la ley aplicable y ante la autoridad competente.

TESTIGO FOTOGRAFICO

PROURVKA S.A DE C.V
MUNICIPIO DE CHIHUAHUA

OBRA: CONSTRUCCION DE CUARTOS EN DISTINTOS PUNTOS DE LA CIUDAD. ZONA 1.

BENEFICIARIO: MARIA GUADALUPE RIOS VALERO
DOMICILIO: C. RIO HERRERAR # 1809 COL. RIVERAS DE SACRAMENTO

FECHA: 15 DE NOVIEMBRE 2016
PERIODO: 10/11/2016 AL 16/11/2016
No. CONTRATO: 200/2016
No. ESTIMACION: 1

CLAVE	CONCEPTO:	VOLUMEN TOTAL DE CONCEPTO
1.1	Trazo y nivelación del terreno natural con manguera y estableciendo referencias, incluye: limpiezas del área de trabajo, deshierbe, acarreo de material producto de esta actividad a tiro libre fuera de la obra, herramienta, maquinaria, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	12.00 M2



RESIDENTE DE OBRA
ING. GLORIA MARTINEZ RODRIGUEZ

CONSTRUCTORA PROURVKA S.A DE C.V
ING. IVAN SILVA RUIZ

Este programa y/o proyecto de inversión es de carácter público; no es patrocinado ni promovido por partido político alguno; por partido político alguno, y sus recursos provienen de los impuestos que pagan todos los contribuyentes. Está prohibido el uso de este programa y/o proyecto de inversión con fines políticos, electorales, de lucro y otros distintos a los establecidos. Quien haga uso indebido de los recursos de este programa y/o proyecto de inversión, deberá ser denunciado y sancionado de acuerdo con la ley aplicable y ante la autoridad competente.

GENERADOR

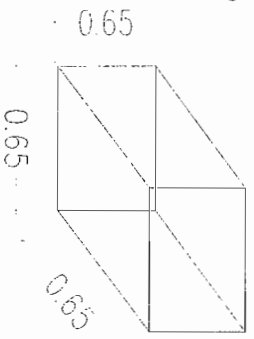
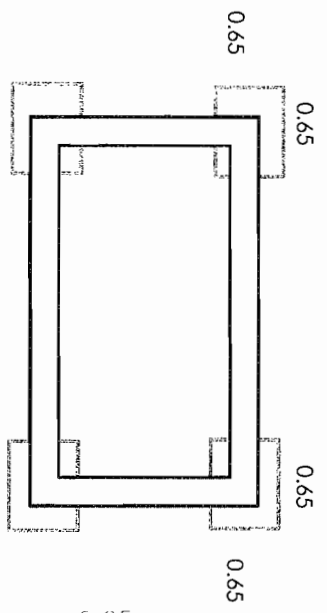
PROURVIKA S.A. DE C.V.
MUNICIPIO DE CHIHUAHUA

OBRA: CONSTRUCCION DE CUARTOS EN DISTINTOS PUNTOS DE LA CIUDAD, ZONA 1.

BENEFICIARIO: MARIA GUADALUPE RIOS VALERO
DOMICILIO: C. RIO HERRERAR # 1809 COL. RIVERAS DE SACRAMENTO

FECHA: 16 DE NOVIEMBRE 2016
PERIODO: 10 de Nov al 16 Nov 2016
No. CONTRATO: 200/2016
No. ESTIMACION: 1

CLAVE	CONCEPTO:	VOLUMEN TOTAL DE CONCEPTO	
1.2	Excavacion con pico y pala para desplantar zapatas aisladas de cimentación en material tipo "B" hasta 2.0 m de profundidad en una seccion de 0.65 x 0.65 m y una altura de 0.65 m. incluye afine de talud y del fondo de excavacion, limpiezas en el área de trabajo, acarreo de sobrantes producto de la excavacion a tiro fuera de la obra, mano de obra, herramienta, maquinaria y todo lo necesario para su correcta instalacion	1.08	M3



	M	M	M	M3
	LARGO	ANCHO	ALTO	VOL.
1	0.65	0.65	0.65	0.27
2	0.65	0.65	0.65	0.27
3	0.65	0.65	0.65	0.27
4	0.65	0.65	0.65	0.27

TOTAL 1.08 M3

RESIDENTE DE OBRA
ING. GLORIA MARTINEZ RODRIGUEZ

CONSTRUCTORA PROURVIKA S.A. DE C.V.
ING. IVAN SILVA RUIZ

Este programa y/o proyecto de inversión es de carácter público, no es patrocinado ni promovido por partido político alguno, por partido político alguno, y sus recursos provienen de los impuestos que pagan todos los contribuyentes. Está prohibido el uso de este programa y/o proyecto de inversión con fines políticos, electorales, de lucro y otros distintos a los establecidos. Quien haga uso indebido de los recursos de este programa y/o proyecto de inversión, deberá ser denunciado y sancionado de acuerdo con la ley aplicable y ante la autoridad competente.

TESTIGO FOTOGRAFICO

PROURVKA S.A DE C.V

MUNICIPIO DE CHIHUAHUA

OBRA: CONSTRUCCION DE CUARTOS EN DISTINTOS PUNTOS DE LA CIUDAD. ZONA 1.

BENEFICIARIO: MARIA GUADALUPE RIOS VALERO

DOMICILIO: C.RIO HERRERAR # 1809 COL. RIVERAS DE SACRAMENTO

FECHA: 15 DE NOVIEMBRE 2016

PERIODO: 10/11/2016 AL 16/11/2016

No. CONTRATO: 200/2016

No. ESTIMACION: 1

CONCEPTO:

VOLUMEN TOTAL DE CONCEPTO

CLAVE	CONCEPTO:	VOLUMEN TOTAL DE CONCEPTO
1.2	Excavacion con pico y pala, para desplantar zapatas aisladas de cimentación en material tipo "B" hasta 2.0 m de profundidad en una seccion de 0.65 x 0.65 m y una altura de 0.65 m. Incluye afine de talud y del fondo de excavacion, limpiezas en el área de trabajo, acarreo de sobrantes producto de la excavacion a tiro fuera de la obra, mano de obra, herramienta, maquinaria y todo lo necesario para su correcta instalacion	1.08 M3



RESIDENTE DE OBRA

ING. GLORIA MARTINEZ RODRIGUEZ

CONSTRUCTORA PROURVKA S.A DE C.V

ING. IVAN SILVA RUIZ

Este programa y/o proyecto de inversión es de carácter público, no es patrocinado ni promovido por partido político alguno, por partido político alguno, y sus recursos provienen de los impuestos que pagan todos los contribuyentes. Está prohibido el uso de este programa y/o proyecto de inversión con fines políticos, electorales, de lucro y otros distintos a los establecidos. Quien haga uso indebido de los recursos de este programa y/o proyecto de inversión, deberá ser denunciado y sancionado de acuerdo con la ley aplicable y ante la autoridad competente.

ESTA OBRA FUE REALIZADA CON RECURSOS PUBLICOS FEDERALES

ESTE PROGRAMA ES PÚBLICO, AJENO A CUALQUIER PARTIDO POLÍTICO, QUEDA PROHIBIDO EL USO PARA FINES DISTINTOS A LOS ESTABLECIDOS EN EL PROGRAMA

GENERADOR

PROURVKA S.A. DE C.V.

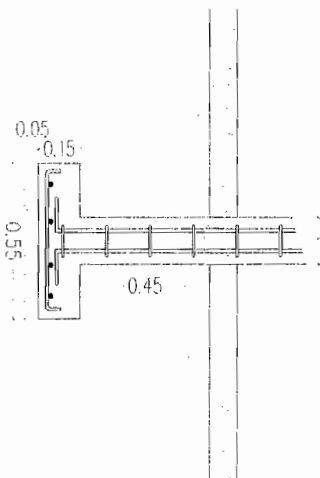
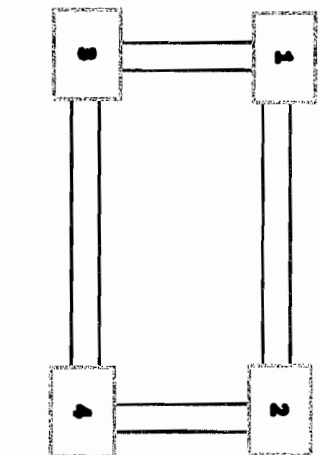
MUNICIPIO DE CHIHUAHUA

OBRA: CONSTRUCCION DE CUARTOS EN DISTINTOS PUNTOS DE LA CIUDAD, ZONA 1.

BENEFICIARIO: MARIA GUADALUPE RIOS VALERO
DOMICILIO: C.RIO HERRERAR # 1809 COL. RIVERAS DE SACRAMENTO

FECHA: 16 DE NOVIEMBRE 2016
PERIODO: 10 Nov. al 16 Nov. 2016.
No. CONTRATO: 200/2016
No. ESTIMACION: 1

CLAVE	CONCEPTO :	VOLUMEN TOTAL DE CONCEPTO
2.1	Construccion de zapata aislada de 55 x 55 x 15 centímetros con concreto armado con acero de refuerzo de 3/8" de diametro con fy = 4200 kg/cm2 T.M.A. de 3/4", comprende la colocacion de plantilla de concreto simple de 5 cms de espesor con concreto fc= 100 kg/cm2 T.M.A. de 3/4". Incluye al habilitado, armado, cimbrado, colado, decimbrado, curado con agua y relleno de aproches con material producto de excavacion, mano de obra herramienta, equipo, limpiezas y todo lo necesario para su correcta instalacion.	4.00 PZA



TOTAL 4.00 PZA

RESIDENTE DE OBRA
ING. GLORIA MARTINEZ RODRIGUEZ

CONSTRUCTORA PROURVKA S.A. DE C.V.
ING. IVAN SILVA RUIZ

Este programa y/o proyecto de inversión es de carácter público, no es patrocinado ni promovido por partido político alguno, por partido político alguno, y sus recursos provienen de los impuestos que pagan todos los contribuyentes. Esta prohibido el uso de este programa y/o proyecto de inversión con fines políticos, electorales, de lucro y otros distintos a los establecidos. Quien haga uso indebido de los recursos de este programa y/o proyecto de inversión, deberá ser denunciado y sancionado de acuerdo con la ley aplicable y ante la autoridad competente.

TESTIGO FOTOGRAFICO

PROURVICA S.A DE CV
MUNICIPIO DE CHIHUAHUA

OBRA: CONSTRUCCION DE CUARTOS EN DISTINTOS PUNTOS DE LA CIUDAD, ZONA 1.

BENEFICIARIO: MARIA GUADALUPE RIOS VALERO
DOMICILIO: C RIO HERRERAR # 1809 COL. RIVERAS DE SACRAMENTO.

FECHA: 15 DE NOVIEMBRE 2016
PERIODO: 10/11/2016 AL 16/11/2016
NO. CONTRATO: 200/2016
NO. ESTIMACION: 1

CLAVE	CONCEPTO :	VOLUMEN TOTAL DE CONCEPTO
2.1	Construccion de zapata aislada de 55 x 55 x 15 centimetros con concreto armado con acero de refuerzo de 3/8" de diametro con fy = 4200 kg/cm ² T.M.A. de 3/4" comprende la colocacion de plantilla de concreto simple de 5 cms de espesor con concreto fc = 100 kg/cm ² T.M.A. de 3/4" incluye al habilitado, armado, cimbrado, colado, decimbrado, curado con agua y relleno de apochitos con material producido de excavacion, mano de obra herramienta, equipo, limpiezas y todo lo necesario para su correcta instalacion.	4.00
		PZA



RESIDENTE DE OBRA
ING. GLORIA MARTINEZ RODRIGUEZ

CONTRACTOR
PROURVICA S.A DE CV
ING. IVAN SILVA RUIZ

Este programa y/o proyecto de inversión es de carácter público, no es patrocinado ni promovido por partido político alguno, por partido político alguno, y sus recursos provienen de los impuestos que pagan todos los contribuyentes. Está prohibido el uso de este programa y/o proyecto de inversión con fines políticos, electorales, de lucro y otros distintos a los establecidos. Quien haga uso indebido de los recursos de este programa y/o proyecto de inversión, deberá ser denunciado y sancionado de acuerdo con la ley aplicable y ante la autoridad competente.

GENERADOR

PROURVIKA S.A DE C.V

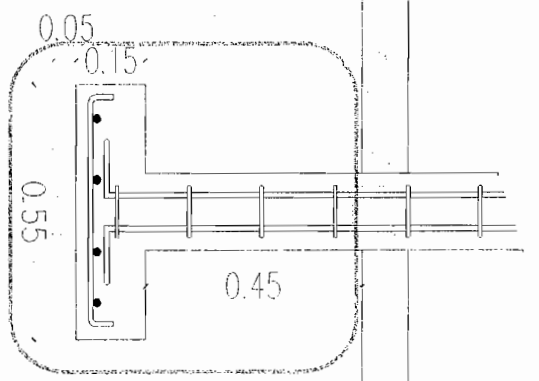
MUNICIPIO DE CHIHUAHUA

OBRA: CONSTRUCCION DE CUARTOS EN DISTINTOS PUNTOS DE LA CIUDAD, ZONA 1.

BENEFICIARIO: MARIA GUADALUPE RIOS VALERO
DOMICILIO: C.RIO HERRERAR # 1809 COL. RIVERAS DE SACRAMENTO

FECHA: 16 DE NOVIEMBRE 2016
PERIODO: 10 de Nov al 16 Nov 2016.
No. CONTRATO: 200/2016
No. ESTIMACION: 1

CLAVE	CONCEPTO :	VOLUMEN TOTAL DE CONCEPTO	
2.2	Relleno de cepa en área de zapatas con material producto de la excavacion. Incluye: apisonado, mano de obra y herramienta, limpiezas en el área de trabajo y todo lo necesario para su correcta ejecucion.	0.74	M3



$\text{vol excavacion} = 0.65 \times 0.65 \times 0.65 \times 4 = 1.08 \text{ M}^3$
 $\text{vol zapata y plantilla} = 0.55 \times 0.55 \times 0.20 \times 4 = -0.24$
 $\text{vol rodapie} = 0.15 \times 0.40 \times 0.42 \times 4 = -0.10$

TOTAL 0.74 M3

RESIDENTE DE OBRA
ING. GLORIA MARTINEZ RODRIGUEZ

CONSTRUCTORA PROURVIKA S.A DE C.V
ING. IVAN SILVA RUIZ

Este programa y/o proyecto de inversión es de carácter público, no es patrocinado ni promovido por partido político alguno, por partido político alguno, y sus recursos provienen de los impuestos que pagan todos los contribuyentes. Está prohibido el uso de este programa y/o proyecto de inversión con fines políticos, electorales, de lucro y otros distintos a los establecidos. Quien haga uso indebido de los recursos de este programa y/o proyecto de inversión, deberá ser denunciado y sancionado de acuerdo con la ley aplicable y ante la autoridad competente.

TESTIGO FOTOGRAFICO

PROURVKA S.A DE C.V
MUNICIPIO DE CHIHUAHUA

OBRA: CONSTRUCCION DE CUARTOS EN DISTINTOS PUNTOS DE LA CIUDAD. ZONA 1.

BENEFICIARIO: MARIA GUADALUPE RIOS VALERO

DOMICILIO: C. RIO HERRERAR # 1809 COL. RIVERAS DE SACRAMENTO

FECHA: 15 DE NOVIEMBRE 2016
PERIODO: 10/11/2016 AL 16/11/2016
NO. CONTRATO: 200/2016
NO. ESTIMACION: 1

CLAVE	CONCEPTO :	VOLUMEN TOTAL DE CONCEPTO
2.2	Relleno de cepa en área de zapatas con material producto de la excavacion. Incluye: apisonado, mano de obra y herramienta, limpiezas en el área de trabajo y todo lo necesario para su correcta ejecucion.	0.74 M3



RESIDENTE DE OBRA
ING. GLORIA MARTINEZ RODRIGUEZ

Este programa y/o proyecto de inversión es de carácter público; no es patrocinado ni promovido por partido político alguno, por partido político alguno, y sus recursos provienen de los impuestos que pagan todos los contribuyentes. Esta prohibido el uso de este programa y/o proyecto de inversión con fines políticos, electorales, de lucro y otros distintos a los establecidos. Quien haga uso indebido de los recursos de este programa y/o proyecto de inversión, deberá ser denunciado y sancionado de acuerdo con la ley aplicable y ante la autoridad competente.

CONSTRUCION PROURVKA S.A DE C.V
ING. IVAN SILVA RUIZ

GENERADOR

PROURVKA S.A DE C.V

MUNICIPIO DE CHIHUAHUA

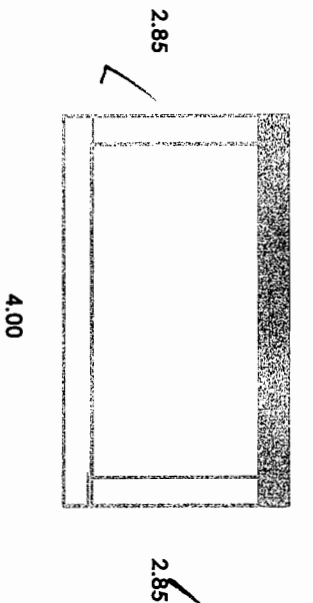
OBRA: CONSTRUCCION DE CUARTOS EN DISTINTOS PUNTOS DE LA CIUDAD, ZONA 1.

BENEFICIARIO: MARIA GUADALUPE RIOS VALERO
DOMICILIO: C.RIO HERRERAR # 1809 COL. RIVERAS DE SACRAMENTO

FECHA: 16 DE NOVIEMBRE 2016
PERIODO: 10 de Nov. al 16 Nov 2016.
NO. CONTRATO: 200/2016
NO. ESTIMACION: 1

CLAVE	CONCEPTO :	VOLUMEN TOTAL DE CONCEPTO	
2.3	Dala de desplante de 0.15 X 0.20 m a base de estructura electro soldada 15 x 20-4 armada con 4 varillas corrugadas de grado 60 de 1/4" de diametro con estribos lisos de grado 50 con seccion 10.1 x 15 cm con una separacion a cado 15.8 cm electro soldados de fy= 6,000 kg/cm2 con concreto hidraulico heco en obra de fc = 200 kg/cm2 acabado comun, incluye: herramientas, materiales, acarreo, cimbrado, habilitado de acero (cortes, traslapes,dobleses, amarres),preparacion del concreto colado, vibrado, decimbrado,curado y todo lo necesario para su correcta ejecucion.	9.70	m

MURO EXISTENTE



LONGITUD MUROS	
1	2.85
2	2.85
3	4.00

TOTAL 9.70 M

RESIDENTE DE OBRA
ING. GLORIA MARTINEZ RODRIGUEZ

CONSTRUCTORA PROURVKA S.A DE C.V
ING. IVAN SILVA RUIZ

Este programa y/o proyecto de inversión es de carácter público, no es patrocinado ni promovido por partido político alguno, por partido político alguno, y sus recursos provienen de los impuestos que pagan todos los contribuyentes. Está prohibido el uso de este programa y/o proyecto de inversión con fines políticos, electorales, de lucro y otros distintos a los establecidos. Quien haga uso indebido de los recursos de este programa y/o proyecto de inversión, deberá ser denunciado y sancionado de acuerdo con la ley aplicable y ante la autoridad competente.

TESTIGO FOTOGRAFICO

PROURVKA S.A DE C.V
MUNICIPIO DE CHIHUAHUA

OBRA:

CONSTRUCCION DE CUARTOS EN DISTINTOS PUNTOS DE LA CIUDAD. ZONA 1.

BENEFICIARIO: MARIA GUADALUPE RIOS VALERO

DOMICILIO: C. RIO HERRERAR # 1809 COL. RIVERAS DE SACRAMENTO

FECHA:

15 DE NOVIEMBRE 2016

PERIODO:

10/1/2016 AL 16/1/2016

NO. CONTRATO: 200/2016

NO. ESTIMACION: 1

CONCEPTO:

VOLUMEN TOTAL DE CONCEPTO

CLAVE

2.3

Data de despiante de 0.15 X 0.20 m a base de estructura electo soldada 15 x 20-4 armada con 4 varillas corrugadas de grado 60 de 1/4" de diametro con estribos lisos de grado 50 con seccion 10.7 x 15 cm con una separacion a cada 15.8 cm electo soldados de fy= 6,000 kg/cm2 con concreto hidraulico heco en obra de fc = 200 kg/cm2 acabado comun, incluye: herramientas, materiales, acarreo, cimbrado, habilitado de acero (correas, laps, dobles, amarres), preparacion del concreto colado, vibrado, decimbrado, curado y todo lo necesario para su correcta ejecucion.

9.70

m



RESIDENTE DE OBRA
ING. GLORIA MARTINEZ RODRIGUEZ

CONSTRUCTORA PROURVKA S.A DE C.V

ING. IVAN SILVA RUIZ

Este programa y/o proyecto de inversiones de carácter público, no es patrocinado ni promovido por partido político alguno, por partido político alguno, y sus recursos provienen de los impuestos que pagan todos los contribuyentes. Esta prohibido el uso de este programa y/o proyecto de inversión con fines políticos, electorales, de lucro y otros distintos a los establecidos. Quien haga uso indebido de los recursos de este programa y/o proyecto de inversión, deberá ser denunciado y sancionado de acuerdo con la ley aplicable y ante la autoridad competente.

ESTA OBRA FUE REALIZADA CON RECURSOS PUBLICOS FEDERALES

ESTE PROGRAMA ES PUBLICO, AJENO A CUALQUIER PARTIDO POLITICO, QUEDA PROHIBIDO EL USO PARA FINES DISTINTOS A LOS ESTABLECIDOS EN EL PROGRAMA

GENERADOR

PROURVIKA S.A. DE C.V.
MUNICIPIO DE CHIHUAHUA

OBRA: CONSTRUCCION DE CUARTOS EN DISTINTOS PUNTOS DE LA CIUDAD, ZONA 1.

BENEFICIARIO: MARIA GUADALUPE RIOS VALERO
DOMICILIO: C. RIO HERRERAR # 1809 COL. RIVERAS DE SACRAMENTO

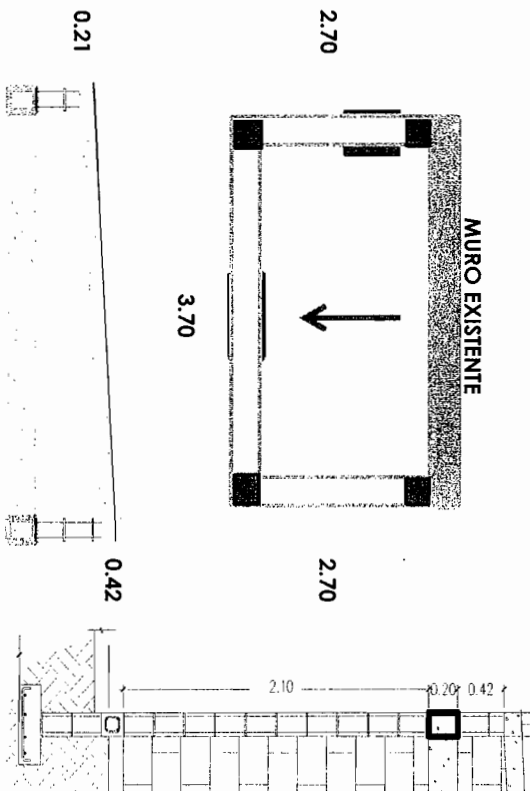
FECHA: 16 DE NOVIEMBRE 2016
PERIODO: 10 de Noviembre al 16 Nov 2016
No. CONTRATO: 200/2016
No. ESTIMACION: 1

CONCEPTO:

CLAVE	VOLUMEN TOTAL DE CONCEPTO
3.1	18.57 M2

Muro de block macizo de la region con medidas de 0.15 x 0.20 x 0.40 m, juntado con un maximo de 10 mm de espesor, con un mortero cemento arena en proporcion 1:4 colocado a plomo y regla con un maximo de desplome del 0.40 %, incluye: mano de obra, equipo, herramientas, materiales, andamiaje, acarreo, desperdicios, limpieza y todo lo necesario para su correcta ejecucion.

	M	M	M2
MURO	LARGO	ALTO	AREA MURO
1	2.70	2.10	5.67
2	2.70	2.10	5.67
3	3.70	2.10	7.77
PTA	0.97	2.10	-2.04
VENTANA	1.00	1.00	-1.00
ENRASE	LARGO	ALTO	AREA ENRASE
1	2.70	0.32	0.86
2	2.70	0.32	0.86
3	3.70	0.21	0.78
TOTAL			18.57 M2



RESIDENTE DE OBRA
ING. GLORIA MARTINEZ RODRIGUEZ

CONSTRUCTORA PROURVIKA S.A. DE C.V.
ING. IVAN SILVA RUIZ

Este programa y/o proyecto de inversión es de carácter público, no es patrocinado ni promovido por partido político alguno, por partido político alguno, y sus recursos provienen de los impuestos que pagan todos los contribuyentes. Está prohibido el uso de este programa y/o proyecto de inversión con fines políticos, electorales, de lucro y otros distintos a los establecidos. Quien haga uso indebido de los recursos de este programa y/o proyecto de inversión, deberá ser denunciado y sancionado de acuerdo con la ley aplicable y ante la autoridad competente.

TESTIGO FOTOGRAFICO

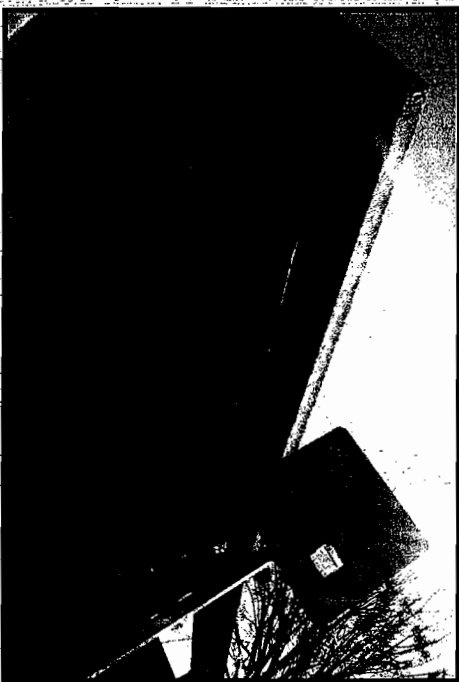
PROURVKA S.A DE C.V.
MUNICIPIO DE CHIHUAHUA

OBRA: CONSTRUCCION DE CUARTOS EN DISTINTOS PUNTOS DE LA CIUDAD. ZONA 1

BENEFICIARIO: MARIA GUADALUPE RIOS VALENO
DOMICILIO: C.RIO HERRERAR # 1809 COL. RIVERAS DE SACRAMENTO

FECHA: 15 DE NOVIEMBRE 2016
PERIODO: 10/11/2016 AL 16/11/2016
No. CONTRATO: 200/2016
No. ESTIMACION: 1

CLAVE	CONCEPTO :	VOLUMEN TOTAL DE CONCEPTO
3.1	Muro de block mixcizo de la región con medidas de 0.15 x 0.20 x 0.40 m, juntado con un maximo de 10 mm de espesor, con un mortero cemento arena en proporción 1:4 colocado a plomo y regla con un maximo de desplome del 0.40 %. Incluye: mano de obra, equipo, herramientas, materiales, andamiaje, acérreos, desperdicios, limpieza y todo lo necesario para su correcta ejecución.	18.57 M2



RESIDENTE DE OBRA
ING. GLORIA MARTINEZ RODRIGUEZ

CONSTRUCTORA PROURVKA S.A DE C.V.
ING. JUAN SILVA RUIZ

Este programa y/o proyecto de inversión es de carácter público, no es patrocinado ni promovido por partido político alguno, por partido político alguno y sus recursos provienen de los impuestos que pagan todos los contribuyentes. Esta prohibido el uso de este programa y/o proyecto de inversión con fines políticos, electorales, de lucro y otros distintos a los establecidos. Quien haga uso indebido de los recursos de este programa y/o proyecto de inversión, deberá ser denunciado y sancionado de acuerdo con la ley aplicable y ante la autoridad competente.

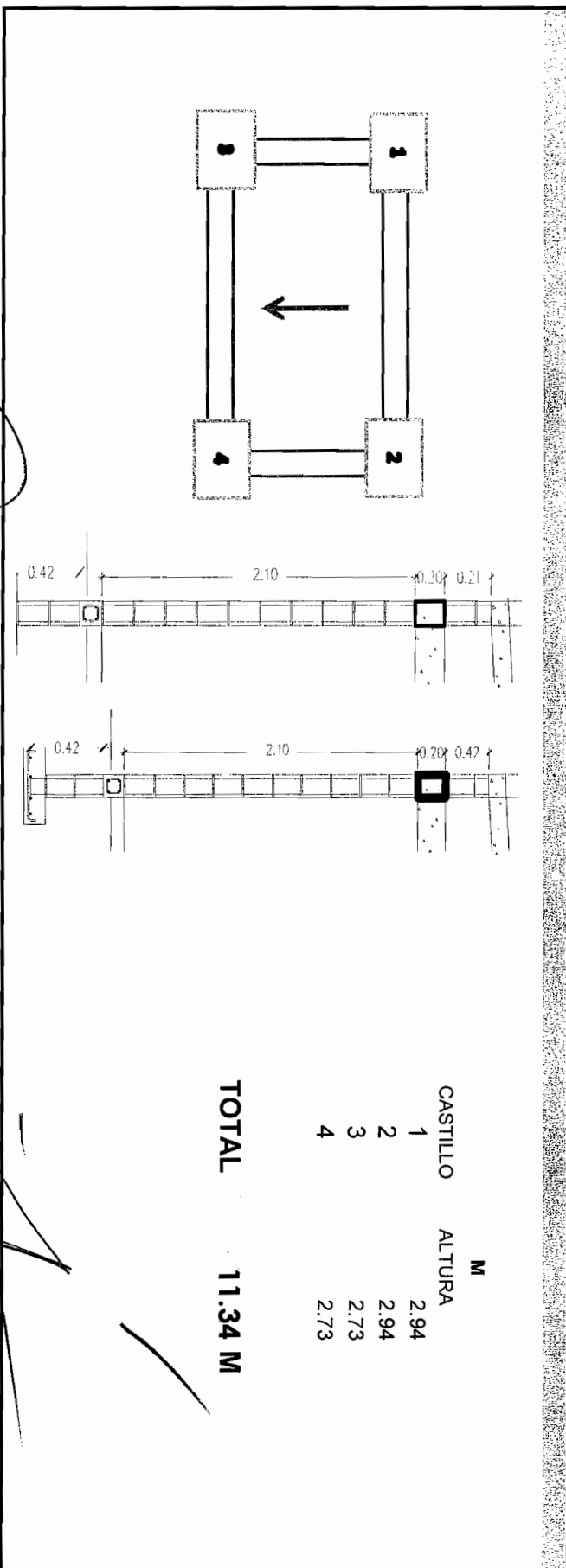
GENERADOR

PROURVIA S.A DE C.V
MUNICIPIO DE CHIHUAHUA

OBRA: CONSTRUCCION DE CUARTOS EN DISTINTOS PUNTOS DE LA CIUDAD, ZONA 1.
BENEFICIARIO: MARIA GUADALUPE RIOS VALERO
DOMICILIO: C.RIO HERRERAR # 1809 COL. RIVERAS DE SACRAMENTO

FECHA: 16 DE NOVIEMBRE 2016
PERIODO: 10 de Nov al 16 Nov 2016
NO. CONTRATO: 200/2016
NO. ESTIMACION: 1

CLAVE	CONCEPTO:	VOLUMEN TOTAL DE CONCEPTO	
3.3	Castillos de 0.15 x 0.15 m a base de concreto hidraulico hecho en obra de $f_c = 200 \text{ kg/cm}^2$ T.M.A. con estructura elctro soldada 15 x 15-A, grado 60 de 1/4" de diametro con estribos lisos de grado 50 con seccion 10.1 x 10.1 cm y una separacion a cada 15.8 cm de $f_y = 6000 \text{ kg/cm}^2$, acabado comun, inclui: materiales, mano de obra, herramientas, equipo, acarrees, andamijale, cimbrado, habilitado de acero (cortes, traslapes, dobleces, amarres), preparacion del concreto, colado, vibrado, decimbrado, curado, limpiezas en el area de trabajo y todo lo necesario para su correcta ejecucion	11.34	M



RESIDENTE DE OBRA
ING. GLORIA MARTINEZ RODRIGUEZ

CONSTRUCTORA PROURVIA S.A DE C.V
ING. IVAN SILVA RUIZ

Este programa y/o proyecto de inversión es de carácter público, no es patrocinado por partido político alguno, por partido político alguno, y sus recursos provienen de los impuestos que pagan todos los contribuyentes. Está prohibido el uso de este programa y/o proyecto de inversión con fines políticos, electorales, de lucro y otros distintos a los establecidos. Quien haga uso indebido de los recursos de este programa y/o proyecto de inversión, deberá ser denunciado y sancionado de acuerdo con la ley aplicable y ante la autoridad competente.

TESTIGO FOTOGRAFICO

PROUEVKA S.A. DE C.V.
MUNICIPIO DE CHIHUAHUA

OBRA: CONSTRUCCION DE CUARTOS EN DISTINTOS PUNTOS DE LA CIUDAD, ZONA 1.

BENEFICIARIO: MARIA GUADALUPE RIOS VALERO

DOMICILIO: C. RIO HERRERAR # 1809 COL. RIVERAS DE SACRAMENTO

FECHA: 15 DE NOVIEMBRE 2016

PERIODO: 10/11/2016 AL 16/11/2016

NO. CONTRATO: 200/2016

NO. ESTIMACION: 1

CONCEPTO:

VOLUMEN TOTAL DE CONCEPTO

CLAVE	CONCEPTO	VOLUMEN TOTAL DE CONCEPTO
3.3	Castillos de 0.15 x 0.15 m a base de concreto hidraulico hecho en obra de $f_c = 200 \text{ kg/cm}^2$ T.M.A. con estructura elctro soldada 15 x 15-A, grado 50 de 1/4" de diametro con estribos lisos de grado 50 con seccion 10.1 x 10.1 cm y una separacion a cada 15.8 cm de $f_y = 6000 \text{ kg/cm}^2$, acabado comun, incluy: materiales, mano de obra, herramientas, equipo, acarreo, andamiaje, cimbrado, habilitado de acero (cortes, traslapes, dobleces, amarras), preparacion del concreto, colado, vibrado, decimbrado, curado, limpiezas en el area de trabajo y todo lo necesario para su correcta ejecucion	1.1.34 M



RESIDENTE DE OBRA
ING. GLORIA MARTINEZ RODRIGUEZ

CONSTRUCORA PROUEVKA S.A. DE C.V.

ING. IVAN SILVA RUIZ

Este programa y/o proyecto de inversión es de carácter público, no es patrocinado ni promovido por partido político alguno, por partido político alguno, y sus recursos provienen de los impuestos que pagan todos los contribuyentes. Está prohibido el uso de este programa y/o proyecto de inversión con fines políticos, electorales, de lucro y otros distintos a los establecidos. Quien haga uso indebido de los recursos de este programa y/o proyecto de inversión, deberá ser denunciado y sancionado de acuerdo con la ley aplicable y ante la autoridad competente.

GENERADOR

PROURVIKA S.A. DE C.V.
MUNICIPIO DE CHIHUAHUA

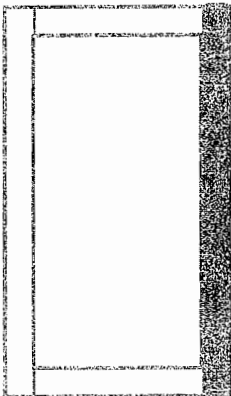
OBRA: CONSTRUCCION DE CUARTOS EN DISTINTOS PUNTOS DE LA CIUDAD, ZONA 1.

BENEFICIARIO: MARIA GUADALUPE RIOS VALERO
DOMICILIO: C.RIO HERRERAR # 1809 COL. RIVERAS DE SACRAMENTO

FECHA: 16 DE NOVIEMBRE 2016
PERIODO: 10 de Noviembre al 16 de Nov 2016
No. CONTRATO: 200/2016
No. ESTIMACION: 1

CLAVE	CONCEPTO :	VOLUMEN TOTAL DE CONCRETO	
3.4	Cadena de cerramiento de 0.15 X 0.20 m de concreto hidráulico hecho en obra $f_c = 200 \text{ kg/cm}^2$ T.M.A., armada con 4 varillas corrugadas de grado 60 de 1/4" de diámetro con estribos lisos de grado 50 con sección 10.1 x 15 cm con una separación a cada 15.8 cm electo soldados de $f_y = 6,000 \text{ kg/cm}^2$ con concreto hidráulico hecho en obra de $f_c = 200 \text{ kg/cm}^2$ acabado común, incluye: herramientas, materiales, acarreo, cimbrado, habilitado de acero (cortes, traslapes, dobleses, amarres), preparación del concreto colado, vibrado, decimbrado, curado y todo lo necesario para su correcta ejecución.	9.70	M

M		LONGITUD MUROS	
1	2.85	2	2.85
2	2.85	3	4.00
TOTAL		9.70 M	



RESIDENTE DE OBRA
ING. GLORIA MARTINEZ RODRIGUEZ

CONSTRUCTORA PROURVIKA S.A. DE C.V.
ING. IVAN SILVA RUIZ

Este programa y/o proyecto de inversión es de carácter público, no es patrocinado ni promovido por partido político alguno, por partido político alguno, y sus recursos provienen de los impuestos que pagan todos los contribuyentes. Está prohibido el uso de este programa y/o proyecto de inversión con fines políticos, electorales, de lucro y otros distintos a los establecidos. Quien haga uso indebido de los recursos de este programa y/o proyecto de inversión, deberá ser denunciado y sancionado de acuerdo con la ley aplicable y ante la autoridad competente.

TESTIGO FOTOGRAFICO

PROURVKA S.A. DE C.V.
MUNICIPIO DE CHIHUAHUA

OBRA: CONSTRUCCION DE CUARTOS EN DISTINTOS PUNTOS DE LA CIUDAD, ZONA 1.

BENEFICIARIO: MARIA GUADALUPE RIOS VALERO
DOMICILIO: C/ RIO HERRERAR # 1809 COL. RIVERAS DE SACRAMENTO.

FECHA: 15 DE NOVIEMBRE 2016
PERIODO: 10/11/2016 AL 16/11/2016
NO. CONTRATO: 200/2016
NO. ESTIMACION: 1

CLAVE	CONCEPTO	VOLUMEN TOTAL DE CONCRETO
3.4	Cadena de cerramiento, de 0.15 X 0.20 m de concreto hidráulico hecho en obra $f_c = 200 \text{ kg/cm}^2$, T.M.A., armada con 4 varillas corrugadas de grado 60 de 1/4" de diametro con estribos lisos de grado 50 con seccion 10.1 x 15 cm con una separacion a cada 15.8 cm electo, soldadados de $f_y = 6,000 \text{ kg/cm}^2$ con concreto hidráulico hecho en obra, $f_c = 200 \text{ kg/cm}^2$ acabado común, incluye: herramientas, materiales, acarreo, cimbrado, habilitado de acero (cortes, traslapes, dobleses, amarres), preparación del concreto colado, vibrado, decimbrado, curado y todo lo necesario para su correcta ejecución.	9.70 M



RESIDENTE DE OBRA
ING. GLORIA MARINEZ RODRIGUEZ

CONSTRUCTORA PROURVKA S.A. DE C.V.
ING. IVAN SILVA RUIZ

Este programa y/o proyecto de inversión es de carácter público, no es patrocinado ni promovido por partido político alguno, por partido político alguno, y sus recursos provienen de los impuestos que pagan todos los contribuyentes. Está prohibido el uso de este programa y/o proyecto de inversión con fines políticos, electorales, de lucro y otros distintos a los establecidos. Quien haga uso indebido de los recursos de este programa y/o proyecto de inversión, deberá ser denunciado y sancionado de acuerdo con la ley aplicable y ante la autoridad competente.

GENERADOR

PROURVIKA S.A. DE C.V.
MUNICIPIO DE CHIHUAHUA

OBRA: CONSTRUCCION DE CUARTOS EN DISTINTOS PUNTOS DE LA CIUDAD, ZONA 1.

BENEFICIARIO: MARIA GUADALUPE RIOS VALERO
DOMICILIO: C.RIO HERRERAR # 1809 COL. RIVERAS DE SACRAMENTO

FECHA: 16 DE NOVIEMBRE 2016
PERIODO: 10 de Nov a 16 de Nov 2016.
NO. CONTRATO: 200/2016
NO. ESTIMACION: 1

CLAVE	CONCEPTO :	VOLUMEN TOTAL DE CONCEPTO	
3.5	Losa de concreto hidraulico $f_c = 200 \text{ kg/cm}^2$ de 10 cms de espesor acabado aparente, armada con varillas de 3/8 según proyecto, incluye acarreo habilitado y armado de acero de refuerzo, mano de obra, equipo, herramienta, materiales, andamiaje, limpieza en el area de trabajo y lo necesario para su correcta ejecución	12.45	M2

4.15	M	M	M2
	Largo	Ancho	Área
	4.15	3.00	12.45

TOTAL 12.45 M2

RESIDENTE DE OBRA
ING. GLORIA MARTINEZ RODRIGUEZ

CONSTRUCTORA PROURVIKA S.A. DE C.V.
ING. IVAN SILVA RUIZ

Este programa y/o proyecto de inversión es de carácter público, no es patrocinado ni promovido por partido político alguno, por partido político alguno, y sus recursos provienen de los impuestos que pagan todos los contribuyentes. Está prohibido el uso de este programa y/o proyecto de inversión con fines políticos, electorales, de lucro y otros distintos a los establecidos. Quien haga uso indebido de los recursos de este programa y/o proyecto de inversión, deberá ser denunciado y sancionado de acuerdo con la ley aplicable y ante la autoridad competente.

TESTIGO FOTOGRAFICO

PROURVIKA S.A DE C.V.
MUNICIPIO DE CHIHUAHUA

OBRA: CONSTRUCCION DE CUARTOS EN DISTINTOS PUNTOS DE LA CIUDAD. ZONA 1.

BENEFICIARIO: MARIA GUADALUPE RIOS VALERO
DOMICILIO: C. RIO HERRERAR # 1809 COL. RIVERAS DE SACRAMENTO

FECHA: 15 DE NOVIEMBRE 2016
PERIODO: 10/11/2016 AL 16/11/2016
No. CONTRATO: 200/2016
No. ESTIMACION: 1

CLAVE	CONCEPTO:	VOLUMEN TOTAL DE CONCEPTO
3.5	Losas de concreto hidraulico fc = 200 kg/cm2 de 10 cms de espesor, acabado aparente, armada con varillas de 3/8 según proyecto, incluye acarreo, habilitado y armado de acero de refuerzo, mano de obra, equipo, herramienta, materiales, andamiaje, limpieza en el area de trabajo y lo necesario para su correcta ejecución	12.45 M2



RESIDENTE DE OBRA.

ING. GLORIA MARTINEZ RODRIGUEZ

CONSTRUCTORA PROURVIKA S.A DE C.V

ING. IVAN SILVA RUIZ

Este programa y/o proyecto de inversión es de carácter público, no es patrocinado ni promovido por partido político alguno, por partido político alguno, y sus recursos provienen de los impuestos que pagan todos los contribuyentes. Está prohibido el uso de este programa y/o proyecto de inversión con fines políticos, electorales, de lucro y otros distintos a los establecidos. Quien haga uso indebido de los recursos de este programa y/o proyecto de inversión, deberá ser denunciado y sancionado de acuerdo con la ley aplicable y ante la autoridad competente.

ESTA OBRA FUE REALIZADA CON RECURSOS PUBLICOS FEDERALES

ESTE PROGRAMA ES PUBLICO, AJENO A CUALQUIER PARTIDO POLITICO, QUEDA PROHIBIDO EL USO PARA FINES DISTINTOS A LOS ESTABLECIDOS EN EL PROGRAMA

GENERADOR

PROURVICA S.A. DE C.V.
MUNICIPIO DE CHIHUAHUA

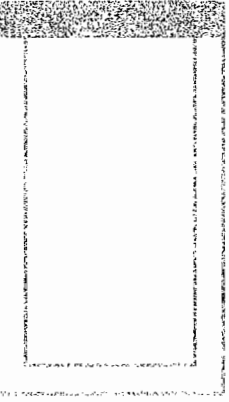
CONSTRUCCION DE CUARTOS EN DISTINTOS PUNTOS DE LA CIUDAD, ZONA 1.

OBRA:

BENEFICIARIO: BLANCA ARACELY OCHOA OCHOA
DOMICILIO: C.RIO MENDOZA # 1813 COL. RIVERAS DE SACRAMENTO

FECHA: 16 DE NOVIEMBRE 2016
PERIODO: 10 de Nov al 16 de Nov 2016
NO. CONTRATO: 200/2016
NO. ESTIMACION: 1

CLAVE	CONCEPTO :	VOLUMEN TOTAL DE CONCEPTO	
1.1	Trazo y nivelación del terreno natural con manguera y estableciendo referencias, incluye: limpiezas del área de trabajo, deshierbe, acarreo de material producto de esta actividad a tiro libre fuera de la obra, herramienta, maquinaria, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	12.20	M2

MURO EXIST.		TOTAL		12.20 M2
		M	M	M2
		LARGO	ANCHO	AREA
		4.00	3.05	12.20

RESIDENTE DE OBRA
ING. GLORIA MARTINEZ RODRIGUEZ

CONSTRUCTORA PROURVICA S.A. DE C.V.
ING. IVAN SILVA RUIZ

Este programa y/o proyecto de inversión es de carácter público, no es patrocinado ni promovido por partido político alguno, por partido político alguno, y sus recursos provienen de los impuestos que pagan todos los contribuyentes. Está prohibido el uso de este programa y/o proyecto de inversión con fines políticos, electorales, de lucro y otros distintos a los establecidos. Quien haga uso indebido de los recursos de este programa y/o proyecto de inversión, deberá ser denunciado y sancionado de acuerdo con la ley aplicable y ante la autoridad competente.

TESTIGO FOTOGRAFICO

PROBIVIKA S.A DE CV
MUNICIPIO DE CHIHUAHUA

OBRA: CONSTRUCCION DE CUARTOS EN DISTINTOS PUNTOS DE LA CIUDAD ZONA 1.

BENEFICIARIO: BLANCA ARACELY OCHOA OCHOA
DOMICILIO: C. RIO MENDOZA # 1813 COL. RIVERAS DE SACRAMENTO

FECHA: 16 DE NOVIEMBRE 2016
PERIODO: 10/11/2016 AL 16/11/2016
Nº. CONTRATO: 200/2016
Nº. ESTIMACION: 1

CLAVE	CONCEPTO:	VOLUMEN TOTAL DE CONCEPTO
1.1	Trazo y nivelación del terreno natural con manguera y estableciendo referencias, incluye: limpiezas del área de trabajo, deshierbe, acarreo de material producto de esta actividad a tiro libre fuera de la obra, herramienta, maquinaria, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	12.20 M2



RESIDENTE DE OBRA
ING. GLORIA MARTINEZ RODRIGUEZ

CONSTRUCTORA PROBIVIKA S.A DE CV
ING. IVAN SILVA RUIZ

Este programa y/o proyecto de inversión es de carácter público, no es patrocinado ni promovido por partido político alguno, por partido político alguno, y sus recursos provienen de los impuestos que pagan todos los contribuyentes. Está prohibido el uso de este programa y/o proyecto de inversión con fines políticos, electorales, de lucro y otros distintos a los establecidos. Quien haga uso indebido de los recursos de este programa y/o proyecto de inversión, deberá ser denunciado y sancionado de acuerdo con la ley aplicable y ante la autoridad competente.

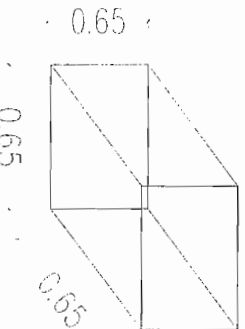
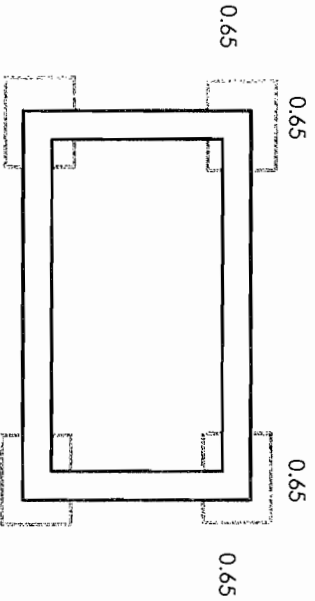
GENERADOR

PROURVIKA S.A. DE C.V.
MUNICIPIO DE CHIHUAHUA

OBRA: CONSTRUCCION DE CUARTOS EN DISTINTOS PUNTOS DE LA CIUDAD, ZONA 1.
BENEFICIARIO: BLANCA ARACELY OCHOA OCHOA
DOMICILIO: C. RIO MENDOZA # 1813 COL. RIVERAS DE SACRAMENTO

FECHA: 16 DE NOVIEMBRE 2016
PERIODO: 10 de Nov al 16 de Nov 2016
No. CONTRATO: 200/2016
No. ESTIMACION: 1

CLAVE	CONCEPTO	VOLUMEN TOTAL DE CONCEPTO
1.2	Excavacion con pico y pala para desplantar zapatas aisladas de cimentacion en material tipo "B" hasta 2.0 m de profundidad en una seccion de 0.65 x 0.65 m y una altura de 0.65 m. Incluye afine de talud y del fondo de excavacion, limpiezas en el area de trabajo, acarreo de sobrantes producto de la excavacion a tiro fuera de la obra, mano de obra, herramienta, maquinaria y todo lo necesario para su correcta instalacion	1.08 M3



	M	M	M	M3
LARGO	ANCHO	ALTO	VOL.	
1	0.65	0.65	0.65	0.27
2	0.65	0.65	0.65	0.27
3	0.65	0.65	0.65	0.27
4	0.65	0.65	0.65	0.27

TOTAL 1.08 M3

RESIDENTE DE OBRA
ING. GLORIA MARTINEZ RODRIGUEZ

CONSTRUCTORA PROURVIKA S.A. DE C.V.
ING. IVAN SILVA RUIZ

Este programa y/o proyecto de inversión es de carácter público, no es patrocinado ni promovido por partido político alguno, por partido político alguno, y sus recursos provienen de los impuestos que pagan todos los contribuyentes. Está prohibido el uso de este programa y/o proyecto de inversión con fines políticos, electorales, de lucro y otros distintos a los establecidos. Quien haga uso indebido de los recursos de este programa y/o proyecto de inversión, deberá ser denunciado y sancionado de acuerdo con la ley aplicable y ante la autoridad competente.

TESTIGO FOTOGRAFICO

PROURVIKA S.A DE CV
MUNICIPIO DE CHIHUAHUA

OBRA: CONSTRUCCION DE CUARTOS EN DISTINTOS PUNTOS DE LA CIUDAD. ZONA 1.

BENEFICIARIO: BLANCA ARACELY OCHOA OCHOA

DOMICILIO : C.RIO MENDOZA # 1813 COL. RIVERAS DE SACRAMENTO

FECHA: 16 DE NOVIEMBRE 2016

PERIODO: 10/11/2016 AL 16/11/2016

Nº. CONTRATO: 200/2016

Nº. ESTIMACION: 1

CONCEPTO :

Excavacion con pico y pala para desplantar zapatas aisladas de cimentacion en material tipo "B" hasta 2.0 m de profundidad en una seccion de 0.65 x 0.65 m y una altura de 0.65 m. incluye afine de talud y del fondo de excavacion, limpiezas en el area de trabajo, acarreo de sobrantes producto de la excavacion a tiro fuera de la obra, mano de obra, herramienta, maquinaria y todo lo necesario para su correcta instalacion.

VOLUMEN TOTAL DE CONCEPTO

1.08

M3



RESIDENTE DE OBRA

ING. GIGORA MARTINEZ RODRIGUEZ

CONSTRUCTORA PROURVIKA S.A DE CV

ING. IVAN SILVA RUIZ

Este programa y/o proyecto de inversion es de carácter público, no es patrocinado ni promovido por partido político alguno, por partido político alguno, y sus recursos provienen de los impuestos que pagan todos los contribuyentes. Esta prohibido el uso de este programa y/o proyecto de inversion con fines políticos, electorales, de lucro y otros distintos a los establecidos. Quien haga uso indebido de los recursos de este programa y/o proyecto de inversion, deberá ser denunciado y sancionado de acuerdo con la ley aplicable y ante la autoridad competente.

GENERADOR

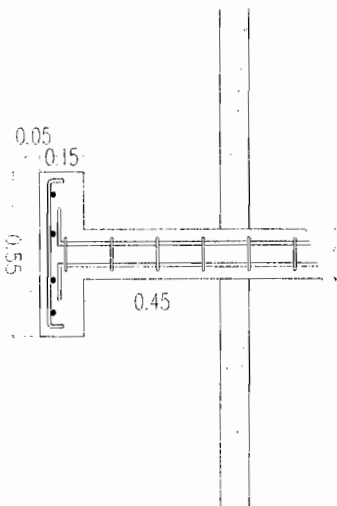
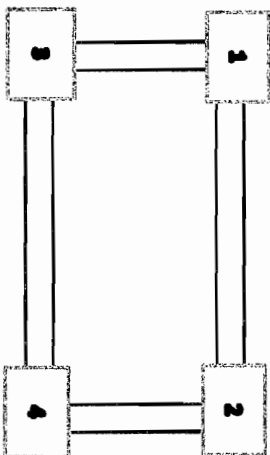
PROURVIKA S.A. DE C.V.
MUNICIPIO DE CHIHUAHUA

OBRA: CONSTRUCCION DE CUARTOS EN DISTINTOS PUNTOS DE LA CIUDAD, ZONA 1.

BENEFICIARIO: BLANCA ARACELY OCHOA OCHOA
DOMICILIO: C.RIO MENDOZA # 1813 COL. RIVERAS DE SACRAMENTO

FECHA: 16 DE NOVIEMBRE 2016
PERIODO: 10 de Nov al 16 de Nov 2016
No. CONTRATO: 200/2016
No. ESTIMACION: 1

CLAVE	CONCEPTO :	VOLUMEN TOTAL DE CONCEPTO
2.1	Construccion de zapata aislada de 55 x 55 x 15 centimetros con concreto armado con acero de refuerzo de 3/8" de diametro con $f_y = 4200 \text{ kg/cm}^2$ T.M.A. de 3/4", comprende la colocacion de plantilla de concreto simple de 5 cms de espesor con concreto $f_c = 100 \text{ kg/cm}^2$ T.M.A. de 3/4", incluye al habilitado, armado, cimbrado, colado, decimbrado, curado con agua y relleno de aproches con material producto de excavacion, mano de obra herramienta, equipo, limpiezas y todo lo necesario para su correcta instalacion.	4.00 PZA



TOTAL 4.00 PZA

RESIDENTE DE OBRA
ING. GLORIA MARTINEZ RODRIGUEZ

CONSTRUCTORA PROURVIKA S.A. DE C.V.
ING. IVAN SILVA RUIZ

Este programa y/o proyecto de inversión es de carácter público, no es patrocinado ni promovido por partido político alguno, por partido político alguno, y sus recursos provienen de los impuestos que pagan todos los contribuyentes. Está prohibido el uso de este programa y/o proyecto de inversión con fines políticos, electorales, de lucro y otros distintos a los establecidos. Quien haga uso indebido de los recursos de este programa y/o proyecto de inversión, deberá ser denunciado y sancionado de acuerdo con la ley aplicable y ante la autoridad competente.

TESTIGO FOTOGRAFICO

PROURVKA S.A DE CV
MUNICIPIO DE CHIHUAHUA

CONSTRUCCION DE CUARTOS EN DISTINTOS PUNTOS DE LA CIUDAD, ZONA 1.

OBRA:

BENEFICIARIO: BLANCA ARAGELY OCHOA OCHOA
DOMICILIO: C.RIO MENDOZA # 1813 COL. RIVERAS DE SACRAMENTO

FECHA: 16 DE NOVIEMBRE 2016
PERIODO: 10/11/2016 AL 16/11/2016
Nº. CONTRATO: 200/2016
Nº. ESTIMACION: 1

CLAVE	CONCEPTO :	VOLUMEN TOTAL DE CONCEPTO	
2.1	Construccion de zapata aislada de 55 x 55 x 15 centímetros con concreto armado con acero de refuerzo de 3/8" de diametro con fy = 4200 kg/cm2 T.M.A. de 3/4", comprende la colocacion de plantilla de concreto simple de 5 cms de espesor con concreto (c= 100 kg/cm2 T.M.A. de 3/4", incluye al habilitado, armado, cimbrado, colado, decimbrado, curado con agua y relleno de apóches con material producto de excavacion, mano de obra herramienta, equipo, limpiezas y todo lo necesario para su correcta instalacion.	4.00	PZA
			

RESIDENTE DE OBRA
ING. GLORIA MARTINEZ RODRIGUEZ

CONSTRUCCION PROURVKA S.A DE CV
ING. IVAN SILVA RUIZ

Este programa y/o proyecto de inversiones de carácter público, no es patrocinado ni promovido por partido político alguno, por partido político alguno, y sus recursos provienen de los impuestos que pagan todos los contribuyentes. Está prohibido el uso de este programa y/o proyecto de inversión con fines políticos, electorales, de lucro y otros distintos a los establecidos. Quien haga uso indebido de los recursos de este programa y/o proyecto de inversión, deberá ser denunciado y sancionado de acuerdo con la ley aplicable y ante la autoridad competente.

GENERADOR

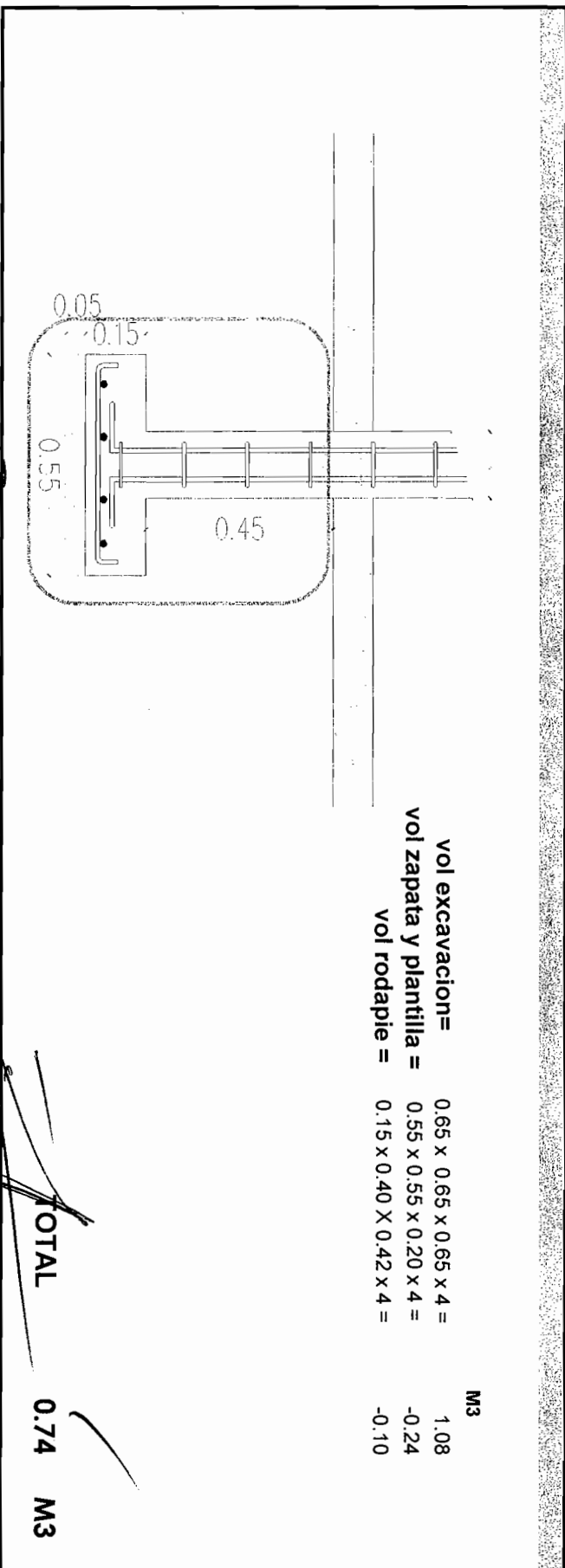
PROURVIKA S.A. DE C.V.
MUNICIPIO DE CHIHUAHUA

OBRA: CONSTRUCCION DE CUARTOS EN DISTINTOS PUNTOS DE LA CIUDAD, ZONA 1.

BENEFICIARIO: BLANCA ARACELY OCHOA OCHOA
DOMICILIO: C. RIO MENDOZA # 1813 COL. RIVERAS DE SACRAMENTO

FECHA: 16 DE NOVIEMBRE 2016
PERIODO: 10 de Nov al 16 de Nov 2016
NO. CONTRATO: 200/2016
NO. ESTIMACION: 1

CLAVE	CONCEPTO:	VOLUMEN TOTAL DE CONCEPTO	
2.2	Relleno de cepa en área de zapatas con material producto de la aexcavacion. Incluye: apisonado, mano de obra y herramienta. limpiezas en el área de trabajo y todo lo necesario para su correcta ejecucion.	0.74	M3



RESIDENTE DE OBRA
ING. GLORIA MARTINEZ RODRIGUEZ

CONSTRUCTORA PROURVIKA S.A. DE C.V.
ING. IVAN SILVA RUIZ

Este programa y/o proyecto de inversión es de carácter público, no es patrocinado ni promovido por partido político alguno, por partido político alguno, y sus recursos provienen de los impuestos que pagan todos los contribuyentes. Está prohibido el uso de este programa y/o proyecto de inversión con fines políticos, electorales, de lucro y otros distintos a los establecidos. Quien haga uso indebido de los recursos de este programa y/o proyecto de inversión, deberá ser denunciado y sancionado de acuerdo con la ley aplicable y ante la autoridad competente.

TESTIGO FOTOGRAFICO

PROURVKA S.A. DE C.V.
MUNICIPIO DE CHIHUAHUA

OBRA: CONSTRUCCION DE CUARTOS EN DISTINTOS PUNTOS DE LA CIUDAD. ZONA 1

BENEFICIARIO: BLANCA ARACELY OCHOA OCHOA
DOMICILIO: C. RIO MENDOZA # 1813 COL. RIVERAS DE SACRAMENTO

FECHA: 16 DE NOVIEMBRE 2016
PERIODO: 10/11/2016 AL 16/11/2016
No. CONTRATO: 200/2016
No. ESTIMACION: 1

CLAVE	CONCEPTO:	VOLUMEN TOTAL DE CONCEPTO
2.2	Relleño de cepa en áreas de zapatas con material producto de la aexcavación. Incluye: apisonado, mano de obra y herramienta, limpiezas en el área de trabajo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	0.74 M3



RESIDENTE DE OBRA
ING. GLORIA MARTINEZ RODRIGUEZ

CONSTRUCCION PROURVKA S.A. DE C.V.
ING. IVAN SILVA RUIZ

Este programa y/o proyecto de inversión es de carácter público, no es patrocinado ni promovido por partido político alguno, por partido político alguno, y sus recursos provienen de los impuestos que pagan todos los contribuyentes. Está prohibido el uso de este programa y/o proyecto de inversión con fines políticos, electorales, de lucro y otros distintos a los establecidos. Quien haga uso indebido de los recursos de este programa y/o proyecto de inversión, deberá ser denunciado y sancionado de acuerdo con la ley aplicable y ante la autoridad competente.

GENERADOR

PROURVICA S.A. DE C.V.

MUNICIPIO DE CHIHUAHUA

OBRA: CONSTRUCCION DE CUARTOS EN DISTINTOS PUNTOS DE LA CIUDAD, ZONA 1.

BENEFICIARIO: BLANCA ARACELY OCHOA OCHOA
DOMICILIO: C. RIO MENDOZA # 1813 COL. RIVERAS DE SACRAMENTO

FECHA: 14 DE NOVIEMBRE 2016
PERIODO: 10 de Nov - al 16 de Nov 2016
No. CONTRATO: 200/2016
No. ESTIMACION: 1

CLAVE	CONCEPTO:	VOLUMEN TOTAL DE CONCEPTO
2.3	Dala de desplante de 0.15 X 0.20 m a base de estructura electo solidada 15 x 20-4 armada con 4 varillas corrugadas de grado 60 de 1/4" de diametro con estribos lisos de grado 50 con seccion 10.1 x 15 cm con una separacion a cada 15.8 cm electo solidados de $\gamma = 5,000 \text{ kg/cm}^2$ con concreto hidraulico hecho en obra de $f_c = 200 \text{ kg/cm}^2$ acabado comun, incluye: herramientas, materiales, acarreo, cimbrado, habilitado de acero (cortes, traslapes, doblesces, amarres), preparacion del concreto colado, vibrado, decimbrado, curado y todo lo necesario para su correcta ejecucion.	10.75 m

MURO
EXIST

4.00 /

4.00 /

2.75 /

LONGITUD MUROS

1	4.00
2	2.75
3	4.00

TOTAL 10.75 M

RESIDENTE DE OBRA
ING. GLORIA MARTINEZ RODRIGUEZ

CONSTRUCTORA PROURVICA S.A. DE C.V.
ING. IVAN SILVA RUIZ

Este programa y/o proyecto de inversion es de caracter publico, no es patrocinado ni promovido por partido politico alguno, por partido politico alguno, y sus recursos provienen de los impuestos que pagan todos los contribuyentes. Está prohibido el uso de este programa y/o proyecto de inversion con fines politicos, electorales, de lucro y otros distintos a los establecidos. Quien haga uso indebido de los recursos de este programa y/o proyecto de inversion, deberá ser denunciado y sancionado de acuerdo con la ley aplicable y ante la autoridad competente.

TESTIGO FOTOGRAFICO

PROURVIKA S.A DE C.V
MUNICIPIO DE CHIHUAHUA

OBRA: CONSTRUCCION DE CUARTOS EN DISTINTOS PUNTOS DE LA CIUDAD, ZONA 1.

BENEFICIARIO: BLANCA ARACELY OCHOA OCHOA
DOMICILIO: C.RIO MENDOZA # 1813 COL. RIVERAS DE SACRAMENTO

FECHA: 16 DE NOVIEMBRE 2016
PERIODO: 10/11/2016 AL 16/11/2016
No. CONTRATO: 200/2016
No. ESTIMACION: 1

CLAVE	CONCEPTO	VOLUMEN TOTAL DE CONCEPTO
2.3	Dala de desplante de 0.15 X 0.20 m a base de estructura electo solidada 15 x 20-4 armada con 4 varillas corrugadas de grado 60 de 1/4" de diametro con estribos lijos de grado 50 con seccion 10.1 x 15 cm con una separacion a sado 15.8 cm electo solidados de fy= 6,000 kg/cm2 con, concreto hidraulico, heco en obra de fc = 200 kg/cm2 acabado comun, incluye: herramientas, materiales, acarreo, climbado, habilitado de acero (cortes, traslapes, doblesces, amarres),preparacion del concreto colado, vibrado, decimbado, curado y todo lo necesario para su correcta ejecucion.	10.75 m
		

RESIDENTE DE OBRA
ING. GLORIA MARTINEZ RODRIGUEZ

Este programa y/o proyecto de inversion es de caracter publico, no es patrocinado ni promovido por partido politico alguno, por partido politico alguno, y sus recursos provienen de los impuestos que pagan todos los contribuyentes. Está prohibido el uso de este programa y/o proyecto de inversion con fines politicos, electorales, de lucro y otros distintos a los establecidos. Quien haga uso indebido de los recursos de este programa y/o proyecto de inversion, debera ser denunciado y sancionado de acuerdo con la ley aplicable y ante la autoridad competente

CONSTRUCTORA PROURVIKA S.A DE C.V
ING. IVAN SILVA RUIZ

GENERADOR

PROURVIKA S.A. DE C.V.
MUNICIPIO DE CHIHUAHUA

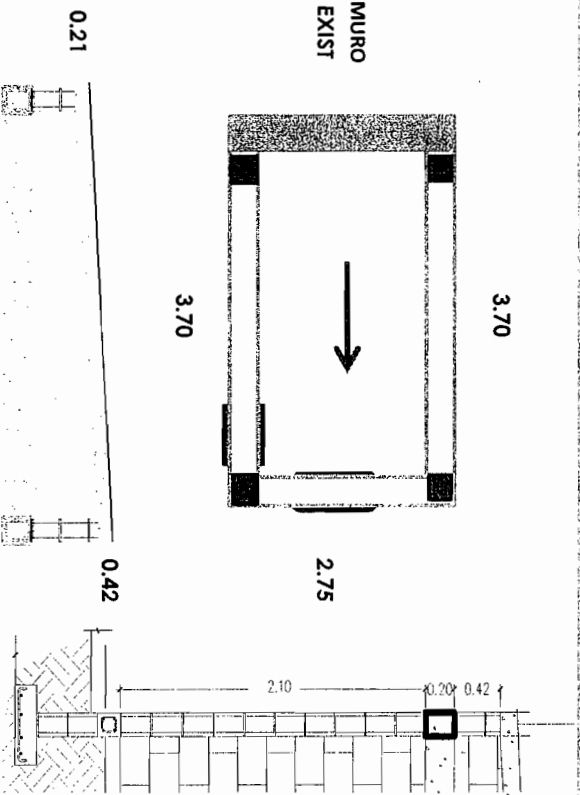
OBRA: CONSTRUCCION DE CUARTOS EN DISTINTOS PUNTOS DE LA CIUDAD, ZONA 1.

BENEFICIARIO: BLANCA ARACELY OCHOA OCHOA
DOMICILIO: C. RIO MENDOZA # 1813 COL. RIVERAS DE SACRAMENTO

FECHA: 16 DE NOVIEMBRE 2016
PERIODO: 10 de Nov - al 16 de Nov 2016
NO. CONTRATO: 200/2016
NO. ESTIMACION: 1

CONCEPTO:

CLAVE	CONCEPTO	VOLUMEN TOTAL DE CONCEPTO
3.1	Muro de block macizo de la region con medidas de 0.15 x 0.20 x 0.40 m, juntado con un maximo de 10 mm de espesor, con un mortero cemento arena en proporcion 1:4 colocado a plomo y regla con un maximo de desplome del 0.40 %. Incluye: mano de obra, equipo, herramientas, materiales, andamiaje, acarreo, desperdicios, limpieza y todo lo necesario para su correcta ejecucion.	21.22 M2



	M	M	M2
MURO	LARGO	ALTO	AREA MURO
1	3.70	2.10	7.77
2	2.75	2.10	5.78
3	3.70	2.10	7.77
PTA	0.97	2.10	-2.04
VENTANA	1.00	1.00	-1.00
ENRASE	LARGO	ALTO	AREA ENRASE
1	3.70	0.32	1.18
2	2.75	0.21	0.58
3	3.70	0.32	1.18
TOTAL			21.22 M2

RESIDENTE DE OBRA
ING. GLORIA MARTINEZ RODRIGUEZ

CONSTRUCTORA PROURVIKA S.A. DE C.V.
ING. IVAN SILVA RUIZ

Este programa y/o proyecto de inversión es de carácter público, no es patrocinado ni promovido por partido político alguno, por partido político alguno, y sus recursos provienen de los impuestos que pagan todos los contribuyentes. Está prohibido el uso de este programa y/o proyecto de inversión con fines políticos, electorales, de lucro y otros distintos a los establecidos. Quien haga uso indebido de los recursos de este programa y/o proyecto de inversión, deberá ser denunciado y sancionado de acuerdo con la ley aplicable y ante la autoridad competente.

TESTIGO FOTOGRAFICO

PROURVICA S.A DE C.V.
MUNICIPIO DE CHIHUAHUA

OBRA:

CONSTRUCCION DE CUARTOS EN DISTINTOS PUNTOS DE LA CIUDAD ZONA 1.

BENEFICIARIO:

BLANCA ARACELY OCHOA OCHOA

DOMICILIO:

C. RIO MENDOZA # 1813 COL. RIVERAS DE SACRAMENTO

FECHA:

16 DE NOVIEMBRE 2016

PERIODO:

10/11/2016 AL 16/11/2016

No. CONTRATO: 200/2016

No. ESTIMACION: 1

CLAVE	CONCEPTO:	VOLUMEN TOTAL DE CONCRETO
3.1	Muro de block macizo de la region con medidas de 0.15 x 0.20 x 0.40 m, juntado con un maximo de 10 mm de espesor, con un mortero cemento arena en proporcion 1:4 colocado a plomo y regla con un maximo de desplome del 0.40 %. Incluye: mano de obra, equipo, herramientas, materiales, andamiaje, acarreo, desperdicios, limpieza y todo lo necesario para su correcta ejecucion.	21.22 M2



RESIDENTE DE OBRA
ING. GLORIA MARTINEZ RODRIGUEZ

CONSTRUCTOR
ING. IVAN SILVA RUIZ

Este programa y/o proyecto de inversion es de caracter publico, no es patrocinado ni promovido por partido politico alguno, por partido politico alguno, y sus recursos provienen de los impuestos que pagan todos los contribuyentes. Está prohibido el uso de este programa y/o proyecto de inversion con fines politicos, electorales, de lucro y otros distintos a los establecidos. Quien haga uso indebido de los recursos de este programa y/o proyecto de inversion, deberá ser denunciado y sancionado de acuerdo con la ley aplicable y ante la autoridad competente.

ESTA OBRA FUE REALIZADA CON RECURSOS PUBLICOS FEDERALES

ESTE PROGRAMA ES PUBLICO, AJENO A CUALQUIER PARTIDO POLITICO, QUEDA PROHIBIDO EL USO PARA FINES DISTINTOS A LOS ESTABLECIDOS EN EL PROGRAMA

GENERADOR

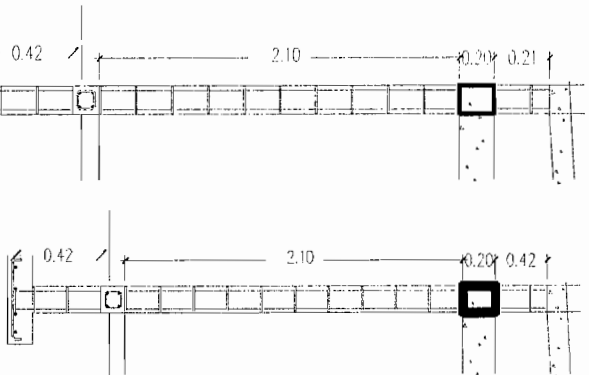
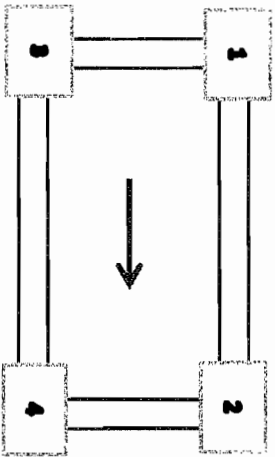
PROURVKA S.A. DE C.V.
MUNICIPIO DE CHIHUAHUA

OBRA: CONSTRUCCION DE CUARTOS EN DISTINTOS PUNTOS DE LA CIUDAD, ZONA 1.

BENEFICIARIO: BLANCA ARACELY OCHOA OCHOA
DOMICILIO: C.RIO MENDOZA # 1813 COL. RIVERAS DE SACRAMENTO

FECHA: 16 DE NOVIEMBRE 2016
PERIODO: 10 de Nov al 16 de Nov
No. CONTRATO: 200/2016
No. ESTIMACION: 1

CLAVE	CONCEPTO:	VOLUMEN TOTAL DE CONCEPTO
3.3	Castillos de 0.15 x 0.15 m a base de concreto hidraulico hecho en obra de $f_c = 200 \text{ kg/cm}^2$ T.M.A. con estructura electro soldada 15 x 15-A, grado 60 de 1/4" de diametro con estribos lisos de grado 50 con seccion 10.1 x 10.1 cm y una separacion a cada 15.8 cm de $f_y = 6000 \text{ kg/cm}^2$, acabado comun, inclui: materiales, mano de obra, herramientas, equipo, acarreo, andamiaje, cimbrado, habilitado de acero (cortes, traslapes, dobleses, amares), preparacion del concreto, colado, vibrado, decimbrado, curado, limpiezas en el area de trabajo y todo lo necesario para su correcta ejecucion	11.34 M



CASTILLO	ALTURA	M
1	2.94	
2	2.73	
3	2.94	
4	2.73	

TOTAL 11.34 M

RESIDENTE DE OBRA
ING. GLORIA MARINEZ RODRIGUEZ

CONSTRUCTORA PROURVKA S.A. DE C.V.
ING. IVAN SILVA RUIZ

Este programa y/o proyecto de inversión es de carácter público, no es patrocinado ni promovido por partido político alguno, por partido político alguno, y sus recursos provienen de los impuestos que pagan todos los contribuyentes. Está prohibido el uso de este programa y/o proyecto de inversión con fines políticos, electorales, de lucro y otros distintos a los establecidos. Quien haga uso indebido de los recursos de este programa y/o proyecto de inversión, deberá ser denunciado y sancionado de acuerdo con la ley aplicable y ante la autoridad competente.

TESTIGO FOTOGRAFICO

PROUEVIA S.A DE C.V
MUNICIPIO DE CHIHUAHUA

OBRA:

CONSTRUCCION DE CUARTOS EN DISTINTOS PUNTOS DE LA CIUDAD. ZONA 1.

BENEFICIARIO:

BLANCA ARACELY OCHOA OCHOA

DOMICILIO:

C/RIO MENDOZA # 1813 COL. RIVERAS DE SACRAMENTO

FECHA:

18 DE NOVIEMBRE 2016

PERIODO:

10/11/2016 AL 16/11/2016

No. CONTRATO:

200/2016

No. ESTIMACION:

1

CONCEPTO:

VOLUMEN TOTAL DE CONCEPTO

CLAVE	CONCEPTO	VOLUMEN TOTAL DE CONCEPTO
3.3	Castillos de 0.15 x 0.15 m a base de concreto hidraulico hecho en obra de $f_c = 200 \text{ kg/cm}^2$, T.M.A. con estructura: electro soldada 15 x 15-A, grado 60 de 1/4" de diametro con estribos lisos de grado 50 con seccion 10.1 x 10.1 cm y una separacion a cada 15.8 cm de $f_y = 6000 \text{ kg/cm}^2$, acabado comun, Incluy: materiales, mano de obra, herramientas, equipo, acarreos, andamiaje, cimbrado, habilitado de acero (cortes, traslapes, dobleces, amarres), preparacion del concreto, colado, vibrado, decimbrado, curado, limpiezas en el area de trabajo y todo lo necesario para su correcta ejecucion	11.34 M



RESIDENTE DE OBRA

ING. GILORIA MARTINEZ RODRIGUEZ

CONSTRUCTORA PROUEVIA S.A DE C.V

ING. IVAN SILVA RUIZ

Este programa y/o proyecto de inversión es de carácter público, no es patrocinado ni promovido por partido político alguno, por partido político alguno, y sus recursos provienen de los impuestos que pagan todos los contribuyentes. Está prohibido el uso de este programa y/o proyecto de inversión con fines políticos, electorales, de lucro y otros distintos a los establecidos. Quien haga uso indebido de los recursos de este programa y/o proyecto de inversión, deberá ser denunciado y sancionado de acuerdo con la ley aplicable y ante la autoridad competente.

GENERADOR

PROURVKA S.A. DE C.V.

MUNICIPIO DE CHIHUAHUA

OBRA: CONSTRUCCION DE CUARTOS EN DISTINTOS PUNTOS DE LA CIUDAD, ZONA 1.

BENEFICIARIO: BLANCA ARACELY OCHOA OCHOA
DOMICILIO: C.RIO MENDOZA # 1813 COL. RIVERAS DE SACRAMENTO

FECHA: 16 DE NOVIEMBRE 2016
PERIODO: 10 de Noviembre 2016
No. CONTRATO: 200/2016
No. ESTIMACION: 1

CLAVE	CONCEPTO :	VOLUMEN TOTAL DE CONCEPTO	
3.4	Cadena de cerramiento de 0.15 X 0.20 m de concreto hidraulico hecho en obra $f_c = 200 \text{ kg/cm}^2$ T.M.A. armada con 4 varillas corrugadas de grado 60 de 1/4" de diametro con estribos lisos de grado 50 con seccion 10.1 x 15 cm con una separacion a cada 15.8 cm electo soldadados de $f_y = 6,000 \text{ kg/cm}^2$ con concreto hidraulico hecho en obra de $f_c = 200 \text{ kg/cm}^2$ acabado comun, incluye: herramientas, materiales, acarrees, cimbrado, habilitado de acero (cortes, traslapes, dobleces, amarres), preparacion del concreto colado, vibrado, decimbrado, curado y todo lo necesario para su correcta ejecucion.	10.75	M

MURO EXIST		LONGITUD MUROS	
4.00		1	4.00
2.75		2	2.75
4.00		3	4.00
TOTAL		10.75 M	

RESIDENTE DE OBRA
ING. GLORIA MARTINEZ RODRIGUEZ

CONSTRUCTORA PROURVKA S.A. DE C.V.
ING. IVAN SILVA RUIZ

Este programa y/o proyecto de inversion es de caracter publico, no es patrocinado ni promovido por partido politico alguno, por partido politico alguno, y sus recursos provienen de los impuestos que pagan todos los contribuyentes. Está prohibido el uso de este programa y/o proyecto de inversion con fines politicos, electorales, de lucro y otros distintos a los establecidos. Quien haga uso indebido de los recursos de este programa y/o proyecto de inversion, deberá ser denunciado y sancionado de acuerdo con la ley aplicable y ante la autoridad competente.

TESTIGO FOTOGRAFICO

PROURVICA S.A DE C.V
MUNICIPIO DE CHIHUAHUA

OBRA: CONSTRUCCION DE CUARTOS EN DISTINTOS PUNTOS DE LA CIUDAD, ZONA 1.

BENEFICIARIO: BLANCA ARACELY OCHOA OCHOA
DOMICILIO: C. RIO MENDOZA # 1813 COL. RIVERAS DE SACRAMENTO

FECHA: 16 DE NOVIEMBRE 2016
PERIODO: 10/11/2016 AL 16/11/2016
NO. CONTRATO: 200/2016
NO. ESTIMACION: 1

CLAVE	CONCEPTO:	VOLUMEN TOTAL DE CONCEPTO
3.4	Cadena de cerramiento de 0.15 X 0.20 m de concreto hidráulico hecho en obra $f_c = 200 \text{ kg/cm}^2$ T.M.A. armada con 4 varillas corrugadas de grado 60 de 1/4" de diametro con estribos lisos de grado 50 con seccion $10.1 \times 15 \text{ cm}$ con una separacion a cada 15.8 cm electrol soldados de $f_y = 6,000 \text{ kg/cm}^2$ con concreto hidráulico hecho en obra de $f_c = 200 \text{ kg/cm}^2$ acabado comun, incluye: herramientas, materiales, acarreos, cimbrado, habilitado de acero (corres, traslapes, doblesces, amarres), preparacion del concreto colado, vibrado, decimbrado, curado y todo lo necesario para su correcta ejecucion.	10.75 M



RESIDENTE DE OBRA
ING. GLORIA MARTINEZ RODRIGUEZ

CONSTRUCTORA PROURVICA S.A DE C.V
ING. IVAN SILVA RUIZ

Este programa y/o proyecto de inversion es de caracter público, no es patrocinado ni promovido por partido politico alguno, por partido politico alguno, y sus recursos provienen de los impuestos que pagan todos los contribuyentes. Está prohibido el uso de este programa y/o proyecto de inversion con fines politicos, electorales, de lucro y otros distintos a los establecidos. Quien haga uso indebido de los recursos de este programa y/o proyecto de inversion, deberá ser denunciado y sancionado de acuerdo con la ley aplicable y ante la autoridad competente.

GENERADOR

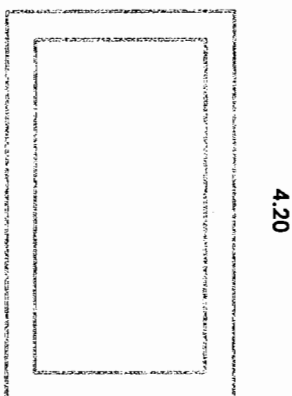
PROURVICA S.A. DE C.V.
MUNICIPIO DE CHIHUAHUA

OBRA: CONSTRUCCION DE CUARTOS EN DISTINTOS PUNTOS DE LA CIUDAD, ZONA 1.

BENEFICIARIO: BLANCA ARACELY OCHOA OCHOA
DOMICILIO: C. RIO MENDOZA # 1813 COL. RIVERAS DE SACRAMENTO

FECHA: 16 DE NOVIEMBRE 2016
PERIODO: 10 de Nov al 16 Nov 2016
NO. CONTRATO: 200/2016
NO. ESTIMACION: 1

CLAVE	CONCEPTO:	VOLUMEN TOTAL DE CONCEPTO	
3.5	Losas de concreto hidráulico $f_c = 200 \text{ kg/cm}^2$ de 10 cms de espesor acabado aparente, armada con varillas de 3/8 según proyecto, incluye acarreo habilitado y armado de acero de refuerzo, mano de obra, equipo, herramienta, materiales, andamiaje, limpieza en el área de trabajo y lo necesario para su correcta ejecución	13.48	M2



M	M	M2
Largo	Ancho	Área
4.20	3.21	13.48

TOTAL 13.48 M2

RESIDENTE DE OBRA
ING. GLORIA MARTINEZ RODRIGUEZ

CONSTRUCTORA PROURVICA S.A. DE C.V.
ING. IVAN SILVA RUIZ

Este programa y/o proyecto de inversión es de carácter público, no es patrocinado ni promovido por partido político alguno, por partido político alguno, y sus recursos provienen de los impuestos que pagan todos los contribuyentes. Está prohibido el uso de este programa y/o proyecto de inversión con fines políticos, electorales, de lucro y otros distintos a los establecidos. Quien haga uso indebido de los recursos de este programa y/o proyecto de inversión, deberá ser denunciado y sancionado de acuerdo con la ley aplicable y ante la autoridad competente.

TESTIGO FOTOGRAFICO

PROURVKA S.A DE C.V
MUNICIPIO DE CHIHUAHUA

OBRA: CONSTRUCCION DE CUARIOS EN DISTINTOS PUNTOS DE LA CIUDAD, ZONA 1.

BENEFICIARIO: BLANCA ARACELY OCHOA OCHOA
DOMICILIO: C.RIO MENDOZA # 1813 COL. RIVERAS DE SACRAMENTO

FECHA: 16 DE NOVIEMBRE 2016
PERIODO: 10/11/2016 AL 16/11/2016
No. CONTRATO: 20012016
No. ESTIMACION: 1

CLAVE	CONCEPTO:	VOLUMEN TOTAL DE CONCEPTO
3.5	Losa de concreto hidraulico f'c = 200 kg/cm2 de 10 cms de espesor acabado aparente, armada con varillas de 3/8 segun proyecto, incluye acarreo habilitado y armado de acero de refuerzo, mano de obra, equipo, herramienta, materiales, andamiaje, limpieza en el area de trabajo y lo necesario para su correcta ejecucion	13.48 M2



RESIDENTE DE OBRA
ING. GLORIA MARTINEZ RODRIGUEZ

CONSTRUCTORA PROURVKA S.A DE C.V
ING. IVAN SILVA RUIZ

Este programa y/o proyecto de inversion es de caracter publico, no es patrocinado ni promovido por partido politico alguno, por partido politico alguno, y sus recursos provienen de los impuestos que pagan todos los contribuyentes. Esta prohibido el uso de este programa y/o proyecto de inversion con fines politicos, electorales, de lucro y otros distintos a los establecidos. Quien haga uso indebido de los recursos de este programa y/o proyecto de inversion, debera ser denunciado y sancionado de acuerdo con la ley aplicable y ante la autoridad competente.

GENERADOR

PROURVIKA S.A. DE C.V.

MUNICIPIO DE CHIHUAHUA

OBRA: CONSTRUCCIÓN DE CUARTOS EN DISTINTOS PUNTOS DE LA CIUDAD, ZONA 1.

BENEFICIARIO: ZULEMA GUADALUPE SOLÍS VERDUGO
DOMICILIO: C.RIO NUECEZ # 2592 COL. RIVERAS DE SACRAMENTO

FECHA: 16 DE NOVIEMBRE 2016
PERIODO: 10 de Nov al 16 de Nov 2016.
No. CONTRATO: 200/2016
No. ESTIMACION: 1

CLAVE	CONCEPTO :	VOLUMEN TOTAL DE CONCEPTO	
1.1	Trazo y nivelación del terreno natural con manguera y estableciendo referencias, incluye: limpiezas del área de trabajo, deshierbe, acarreo de material producido de esta actividad a tiro libre fuera de la obra, herramienta, maquinaria, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	12.67	M2

MURO EXISTENTE 4.37 2.90			
	M LARGO 4.37	M ANCHO 2.90	M2 AREA 12.67
TOTAL		12.67 M2	

RESIDENTE DE OBRA
ING. GLORIA MARTINEZ RODRIGUEZ

CONSTRUCTORA PROURVIKA S.A. DE C.V.
ING. IVAN SILVA RUIZ

Este programa y/o proyecto de inversión es de carácter público, no es patrocinado ni promovido por partido político alguno, por partido político alguno, y sus recursos provienen de los impuestos que pagan todos los contribuyentes. Está prohibido el uso de este programa y/o proyecto de inversión con fines políticos, electorales, de lucro y otros distintos a los establecidos. Quien haga uso indebido de los recursos de este programa y/o proyecto de inversión, deberá ser denunciado y sancionado de acuerdo con la ley aplicable y ante la autoridad competente.

TESTIGO FOTOGRAFICO

PROURVKA S.A DE C.V

MUNICIPIO DE CHIHUAHUA

OBRA: CONSTRUCCION DE CUARTOS EN DISTINTOS PUNTOS DE LA CIUDAD, ZONA 1.

BENEFICIARIO: ZULEMA GUADALUPE SOLIS VERDUGO

DOMICILIO: C.RIO NUECEZ # 28922 COL. RIVERAS DE SACRAMENTO

FECHA: 16 DE NOVIEMBRE 2016

PERIODO: 10/11/2016 AL 16/11/2016

No. CONTRATO: 200/2016

No. ESTIMACION: 1

CONCEPTO:

VOLUMEN TOTAL DE CONCEPTO

CLAVE	CONCEPTO	VOLUMEN TOTAL DE CONCEPTO
1.1	Trazo y nivelación del terreno natural con manguera y estableciendo referencias, incluye: limpiezas del área de trabajo, deshierbe, acarreo de material producido de esta actividad a tiro libre fuera de la obra, herramienta, maquinaria, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	12.67 M2



RESIDENTE DE OBRA
ING. G. ORIA MARTINEZ RODRIGUEZ

CONSTRUCTORA PROURVKA S.A DE C.V
ING. IVAN SILVA RUIZ

Este programa y/o proyecto de inversión es de carácter público, no es patrocinado ni promovido por partido político alguno, por partido político alguno, y sus recursos provienen de los impuestos que pagan todos los contribuyentes. Está prohibido el uso de este programa y/o proyecto de inversión con fines políticos, electorales, de lucro y otros distintos a los establecidos. Quien haga uso indebido de los recursos de este programa y/o proyecto de inversión, deberá ser denunciado y sancionado de acuerdo con la ley aplicable y ante la autoridad competente.

GENERADOR

PROURVICA S.A. DE C.V.

MUNICIPIO DE CHIHUAHUA

OBRA: CONSTRUCCION DE CUARTOS EN DISTINTOS PUNTOS DE LA CIUDAD. ZONA 1.

BENEFICIARIO: ZULEMA GUADALUPE SOLIS VERDUGO

DOMICILIO: C. RIO NUECEZ # 25922 COL. RIVERAS DE SACRAMENTO

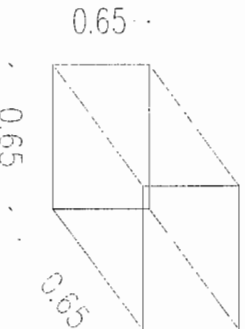
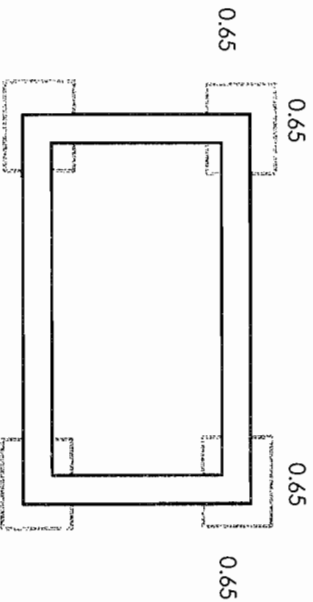
FECHA: 16 DE NOVIEMBRE 2016

PERIODO: 10 de Nov al 16 de Nov 2016

No. CONTRATO: 200/2016

No. ESTIMACION: 1

CLAVE	CONCEPTO:	VOLUMEN TOTAL DE CONCEPTO
1.2	Excavacion con pico y pala para desplantar zapatas aisladas de cimentación en material tipo "B" hasta 2.0 m de profundidad en una seccion de 0.65 x 0.65 m y una altura de 0.65 m. incluye afine de talud y del fondo de excavacion, limpiezas en el área de trabajo, acarreo de sobrantes producto de la excavacion a tiro fuera de la obra, mano de obra, herramienta, maquinaria y todo lo necesario para su correcta instalacion	1.08 M3



	M	M	M	M3
LARGO	ANCHO	ALTO	VOL.	
1	0.65	0.65	0.65	0.27
2	0.65	0.65	0.65	0.27
3	0.65	0.65	0.65	0.27
4	0.65	0.65	0.65	0.27

TOTAL 1.08 M3

RESIDENTE DE OBRA

ING. GLORIA MARTINEZ RODRIGUEZ

CONSTRUCTORA PROURVICA S.A. DE C.V.

ING. IVAN SILVA RUIZ

Este programa y/o proyecto de inversión es de carácter público, no es patrocinado ni promovido por partido político alguno, por partido político alguno, y sus recursos provienen de los impuestos que pagan todos los contribuyentes. Está prohibido el uso de este programa y/o proyecto de inversión con fines políticos, electorales, de lucro y otros distintos a los establecidos. Quien haga uso indebido de los recursos de este programa y/o proyecto de inversión, deberá ser denunciado y sancionado de acuerdo con la ley aplicable y ante la autoridad competente.

TESTIGO FOTOGRAFICO

PROURVKA S.A DE C.V.
MUNICIPIO DE CHIHUAHUA

OBRA: CONSTRUCCION DE CUARTOS EN DISTINTOS PUNTOS DE LA CIUDAD ZONA 1

BENEFICIARIO: ZULEMA GUADALUPE SOLIS VERDUGO

DOMICILIO: C. RIO NUECEZ # 25922 COL. RIVERAS DE SACRAMENTO

FECHA: 16 DE NOVIEMBRE 2016

PERIODO: 10/11/2016 AL 16/11/2016

No. CONTRATO: 200/2016

No. ESTIMACION: 1

CLAVE

CONCEPTO:

VOLUMEN TOTAL DE CONCEPTO

1.2

Excavacion con pico y pala para desplantar zapatas aisladas de cimentación en material tipo "B" hasta 2.0 m de profundidad en una sección de 0.65 x 0.65 m y una altura de 0.65 m. Incluye afine de talud y del fondo de excavacion, limpiezas en el área de trabajo, acarreo de sobrantes producido de la excavacion a tiro fuera de la obra, mano de obra, herramienta, maquinaria y todo lo necesario para su correcta instalacion

1.08

M3



RESIDENTE DE OBRA:

ING. GLORIA MARINNEZ RODRIGUEZ

CONSTRUCTORA PROURVKA S.A DE C.V

ING. IVAN SILVA RUIZ

Este programa y/o proyecto de inversión es de carácter público, no es patrocinado ni promovido por partido político alguno, por partido político alguno, y sus recursos provienen de los impuestos que pagan todos los contribuyentes. Está prohibido el uso de este programa y/o proyecto de inversión con fines políticos, electorales, de lucro y otros distintos a los establecidos. Quien haga uso indebido de los recursos de este programa y/o proyecto de inversión, deberá ser denunciado y sancionado de acuerdo con la ley aplicable y ante la autoridad competente.

ESTA OBRA FUE REALIZADA CON RECURSOS PUBLICOS FEDERALES

ESTE PROGRAMA ES PUBLICO, AJENO A CUALQUIER PARTIDO POLITICO, QUEDA PROHIBIDO EL USO PARA FINES DISTINTOS A LOS ESTABLECIDOS EN EL PROGRAMA

GENERADOR

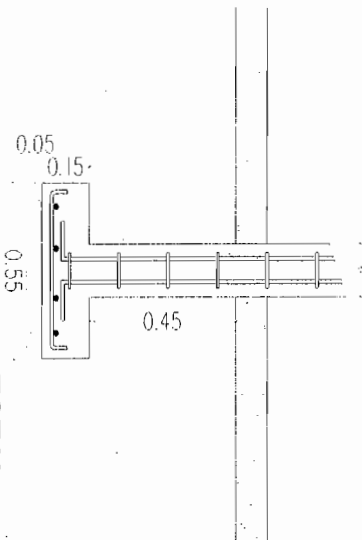
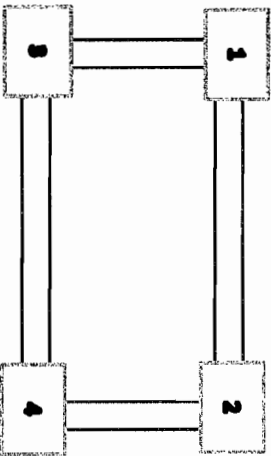
PROURVIKA S.A DE C.V.
MUNICIPIO DE CHIHUAHUA

OBRA: CONSTRUCCION DE CUARTOS EN DISTINTOS PUNTOS DE LA CIUDAD, ZONA 1.

BENEFICIARIO: ZULEMA GUADALUPE SOLIS VERDUGO
DOMICILIO: C.RIO NUECEZ # 25922 COL. RIVERAS DE SACRAMENTO

FECHA: 16 DE NOVIEMBRE 2016
PERIODO: 10 de Nov al 16 de Nov 2016
NO. CONTRATO: 200/2016
NO. ESTIMACION: 1

CLAVE	CONCEPTO:	VOLUMEN TOTAL DE CONCRETO	
2.1	Construccion de zapata aislada de 55 x 55 x 15 centimetros con concreto armado con acero de refuerzo de 3/8" de diametro con fy = 4200 kg/cm2 T.M.A. de 3/4", comprende la colocacion de planilla de concreto simple de 5 cms de espesor con concreto fc= 100 kg/cm2 T.M.A. de 3/4", incluye al habilitado, armado, cimbrado, colado, decimbrado, curado con agua y relleno de aproches con material producto de excavacion, mano de obra herramienta, equipo, limpiezas y todo lo necesario para su correcta instalacion.	4.00	PZA



TOTAL 4.00 PZA

RESIDENTE DE OBRA
ING. GLORIA MARTINEZ RODRIGUEZ

CONSTRUCTORA PROURVIKA S.A DE C.V
ING. IVAN SILVA RUIZ

Este programa y/o proyecto de inversión es de carácter público, no es patrocinado ni promovido por partido político alguno, por partido político alguno, y sus recursos provienen de los impuestos que pagan todos los contribuyentes. Está prohibido el uso de este programa y/o proyecto de inversión con fines políticos, electorales, de lucro y otros distintos a los establecidos. Quien haga uso indebido de los recursos de este programa y/o proyecto de inversión, deberá ser denunciado y sancionado de acuerdo con la ley aplicable y ante la autoridad competente.

TESTIGO FOTOGRAFICO

PROURVIKA S.A DE C.V
MUNICIPIO DE CHIHUAHUA

OBRA: CONSTRUCCION DE CUARTOS EN DISTINTOS PUNTOS DE LA CIUDAD, ZONA 1.

BENEFICIARIO: ZULEMA GUADALUPE SOLIS VERDUGO
DOMICILIO: C.RIO NUECEZ # 25922 COL. RIVERAS DE SACRAMENTO

FECHA: 16 DE NOVIEMBRE 2016
PERIODO: 10/11/2016 AL 16/11/2016
NO. CONTRATO: 200/2016
NO. ESTIMACION: 1

CLAVE	CONCEPTO	VOLUMEN TOTAL DE CONCEPTO	
2.1	Construcción de zapata aislada de 55 x 55 x 15 centímetros con concreto armado con acero de refuerzo de 3/8" de diametro con fy = 4200 kg/cm2 T.M.A. de 3/4", comprende la colocación de plantilla de concreto simple de 5 cms de espesor con concreto fc= 100 kg/cm2 T.M.A. de 3/4". incluye al habilitado, armado, cimbrado, colado, descimbrado, curado con agua y relleno de approches con material producto de excavación, mano de obra herramienta, equipo, limpiezas y todo lo necesario para su correcta instalación.	4.00	PZA



RESIDENTE DE OBRA
ING. GIORGI MARTINEZ RODRIGUEZ

CONSTRUCCION PROURVIKA S.A DE C.V
ING. IVAN SILVIA RUIZ

Este programa y/o proyecto de inversión es de carácter público, no es patrocinado ni promovido por partido político alguno, por partido político alguno, y sus recursos provienen de los impuestos que pagan todos los contribuyentes. Está prohibido el uso de este programa y/o proyecto de inversión, con fines políticos, electorales, de lucro y otros distintos a los establecidos. Quien haga uso indebido de los recursos de este programa y/o proyecto de inversión, deberá ser denunciado y sancionado de acuerdo con la ley aplicable y ante la autoridad competente.

GENERADOR

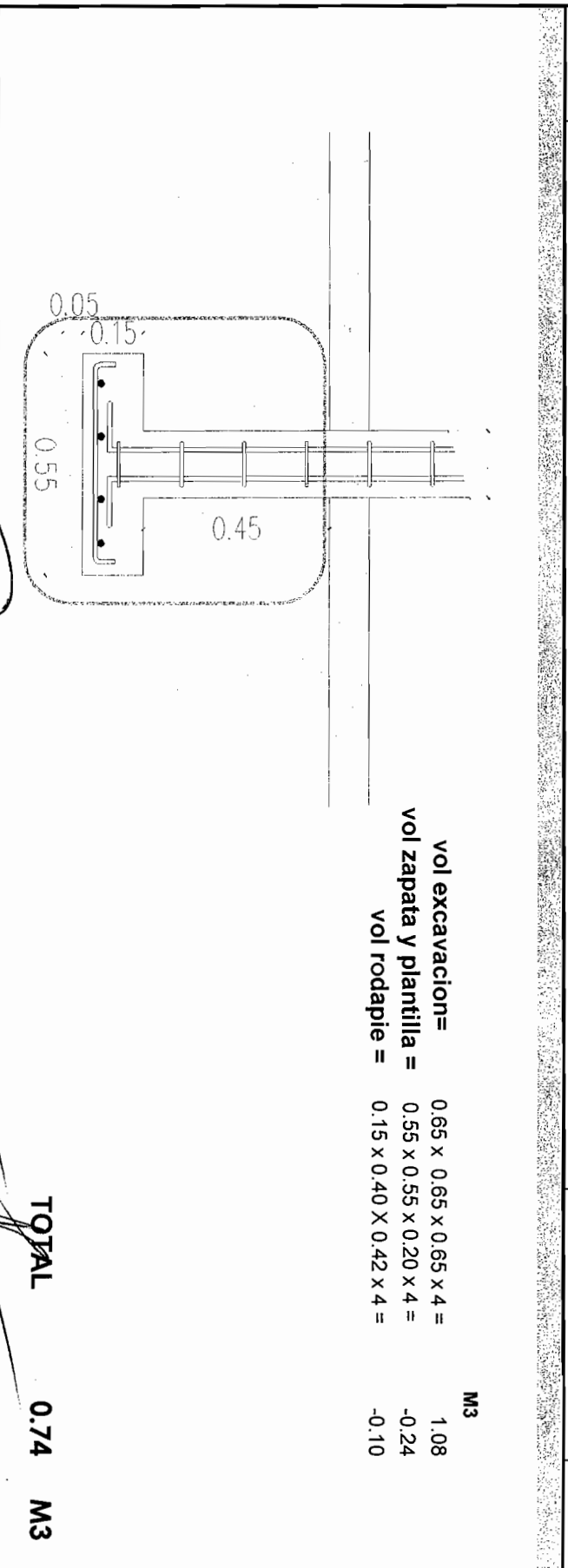
PROURVICA S.A. DE C.V.
MUNICIPIO DE CHIHUAHUA

OBRA: CONSTRUCCION DE CUARTOS EN DISTINTOS PUNTOS DE LA CIUDAD, ZONA 1.

BENEFICIARIO: ZULEMA GUADALUPE SOLIS VERDUGO
DOMICILIO: C.RIO NUECEZ # 25922 COL. RIVERAS DE SACRAMENTO

FECHA: 16 DE NOVIEMBRE 2016
PERIODO: 10 de Noviembre al 16 de Noviembre.
No. CONTRATO: 200/2016
No. ESTIMACION: 1

CLAVE	CONCEPTO:	VOLUMEN TOTAL DE CONCEPTO	
2.2	relleno de cepa en área de zapatas con material producto de la aexcavacion. Incluye: apisonado, mano de obra y herramienta, limpiezas en el área de trabajo y todo lo necesario para su correcta ejecucion.	0.74	M3



RESIDENTE DE OBRA
ING. GLORIA MARTINEZ RODRIGUEZ

CONSTRUCTORA PROURVICA S.A. DE C.V.
ING. IVAN SILVA RUIZ

Este programa y/o proyecto de inversión es de carácter público, no es patrocinado ni promovido por partido político alguno, por partido político alguno, y sus recursos provienen de los impuestos que pagan todos los contribuyentes. Está prohibido el uso de este programa y/o proyecto de inversión con fines políticos, electorales, de lucro y otros distintos a los establecidos. Quien haga uso indebido de los recursos de este programa y/o proyecto de inversión, deberá ser denunciado y sancionado de acuerdo con la ley aplicable y ante la autoridad competente.

TESTIGO FOTOGRAFICO

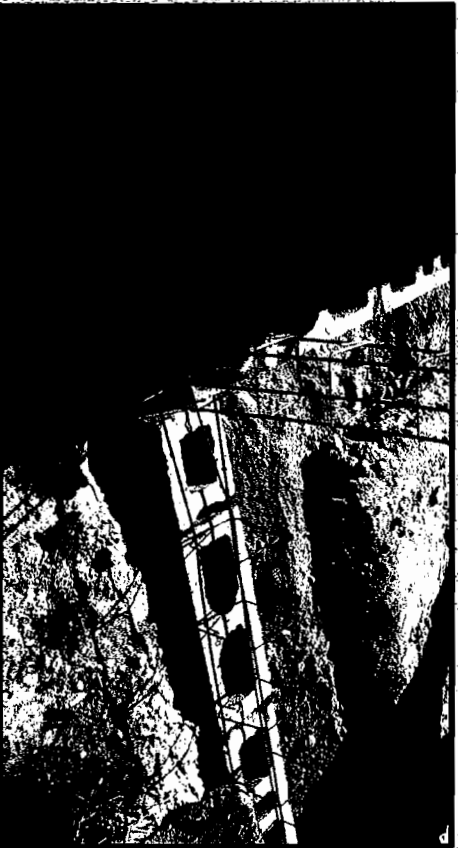
PROURVKA S.A. DE C.V.
MUNICIPIO DE CHIHUAHUA

OBRA: CONSTRUCCION DE CUARTOS EN DISTINTOS PUNTOS DE LA CIUDAD ZONA 1.

BENEFICIARIO: ZULEMA GUADALUPE SOLIS VERDUGO
DOMICILIO: C. RIO NUECEZ # 25922 COL. RIVERAS DE SACRAMENTO

FECHA: 16 DE NOVIEMBRE 2016
PERIODO: 10/11/2016 AL 16/11/2016
No. CONTRATO: 20012016
No. ESTIMACION: 1

CLAVE	CONCEPTO:	VOLUMEN TOTAL DE CONCEPTO
2.2	Relleno de cepa en área de zapatas con material producto de la excavación. Incluye: apisonado, mano de obra y herramienta, limpiezas en el área de trabajo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	0.74 M3



RESIDENTE DE OBRA
ING. GLORIA MARTINEZ RODRIGUEZ

CONSTRUCTORA PROURVKA S.A. DE C.V.
ING. VAN SILVA RUIZ

Este programa y/o proyecto de inversión es de carácter público, no es patrocinado ni promovido por partido político alguno, y sus recursos provienen de los impuestos que pagan todos los contribuyentes. Está prohibido el uso de este programa y/o proyecto de inversión con fines políticos, electorales, de lucro y otros distintos a los establecidos. Quien haga uso indebido de los recursos de este programa y/o proyecto de inversión, deberá ser denunciado y sancionado de acuerdo con la ley aplicable y ante la autoridad competente.

GENERADOR

PROURVIKA S.A DE C.V
MUNICIPIO DE CHIHUAHUA

OBRA: CONSTRUCCION DE CUARTOS EN DISTINTOS PUNTOS DE LA CIUDAD, ZONA 1.

BENEFICIARIO: ZULEMA GUADALUPE SOLIS VERDUGO
DOMICILIO: C.RIO NUECEZ # 25922 COL. RIVERAS DE SACRAMENTO

FECHA: 16 DE NOVIEMBRE 2016
PERIODO: 10 de Nov al 16 de Nov 2016.
NO. CONTRATO: 200/2016
NO. ESTIMACION: 1

CLAVE	CONCEPTO :	VOLUMEN TOTAL DE CONCRETO	
2.3	Dala de desplante de 0.15 X 0.20 m a base de estructura electo soldada 15 x 20-4 armada con 4 varillas corrugadas de grado 60 de 1/4" de diametro con estribos lisos de grado 50 con seccion 10.1 x 15 cm con una separacion a cada 15.8 cm electo soldados de fy= 6,000 kg/cm2 con concreto hidraulico heco en obra de fc = 200 kg/cm2 acabado comun, incluye: herramientas, materiales, acarreo, cimbrado, habilitado de acero (cortes, traslapes, dobleces, amarres), preparacion del concreto colado, vibrado, decimbrado, curado y todo lo necesario para su correcta ejecucion.	9.87	m

2.75 4.37 2.75		LONGITUD MUROS 1 2.75 2 2.75 3 4.37	TOTAL 9.87 M
--	--	--	--------------

RESIDENTE DE OBRA
ING. GLORIA MARTINEZ RODRIGUEZ

CONSTRUCTORA PROURVIKA S.A DE C.V
ING. IVAN SILVA RUIZ

Este programa y/o proyecto de inversion es de carácter publico, no es patrocinado ni promovido por partido politico alguno, por partido politico alguno, y sus recursos provienen de los impuestos que pagan todos los contribuyentes. Está prohibido el uso de este programa y/o proyecto de inversion con fines politicos, electorales, de lucro y otros distintos a los establecidos. Quien haga uso indebido de los recursos de este programa y/o proyecto de inversion, deberá ser denunciado y sancionado de acuerdo con la ley aplicable y ante la autoridad competente.

TESTIGO FOTOGRAFICO

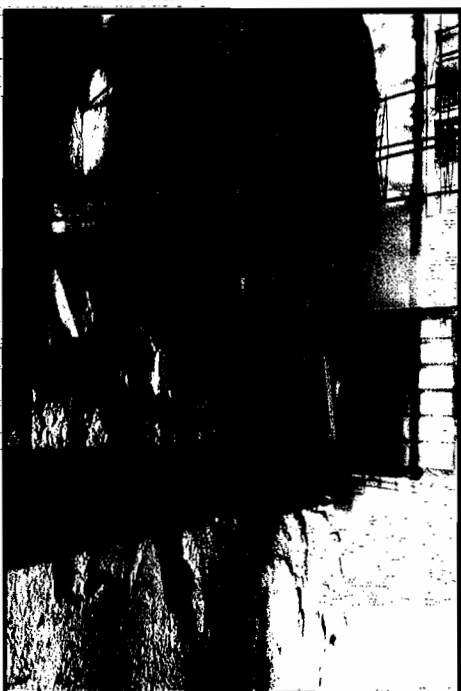
PROURVKA, S.A. DE C.V.
MUNICIPIO DE CHIHUAHUA

OBRA: CONSTRUCCION DE CUARTOS EN DISTINTOS PUNTOS DE LA CIUDAD, ZONA 1.

BENEFICIARIO: ZULEMA GUADALUPE SOLIS VERDUGO
DOMICILIO: C. RIO NUECEZ # 25922 COL. RIVERAS DE SACRAMENTO

FECHA: 16 DE NOVIEMBRE 2016
PERIODO: 10/11/2016 AL 16/11/2016
No. CONTRATO: 200/2016
No. ESTIMACION: 1

CLAVE	CONCEPTO	VOLUMEN TOTAL DE CONCEPTO
2.3	Dala de despiante de 0.15 X 0.20 m a base de estructura electo soldada 15 x 20-4 armada con 4 varillas corrugadas de grado 60 de 1/4" de diametro con estibos lisos de grado 50 con seccion 10.1 x 15 cm con una separacion a cada 15.8 cm electo soldados de fy= 6,000 kg/cm2 con concreto hidraulico heco en obra de fc = 200 kg/cm2 acabado comun, incluye: herramientas, materiales, acarreo, vibrado, habilitado de acero (corres, traslapes, dobles, amarres), preparacion del concreto colado, vibrado, decimbrado, curado y todo lo necesario para su correcta ejecucion.	9.87 m



RESIDENTE DE OBRA
ING. GLORIA MARTINEZ RODRIGUEZ

CONSTRUCTORA PROURVKA, S.A. DE C.V.
ING. IVAN SILVA RUIZ

Este programa y/o proyecto de inversion es de caracter publico, no es patrocinado ni promovido por partido politico alguno, por partido politico alguno, y sus recursos provienen de los impuestos que pagan todos los contribuyentes. Está prohibido el uso de este programa y/o proyecto de inversion con fines politicos, electorales, de lucro y otros distintos a los establecidos. Quien haga uso indebido de los recursos de este programa y/o proyecto de inversion, debera ser denunciado y sancionado de acuerdo con la ley aplicable y ante la autoridad competente.

GENERADOR

PROURVICA S.A. DE C.V.

MUNICIPIO DE CHIHUAHUA

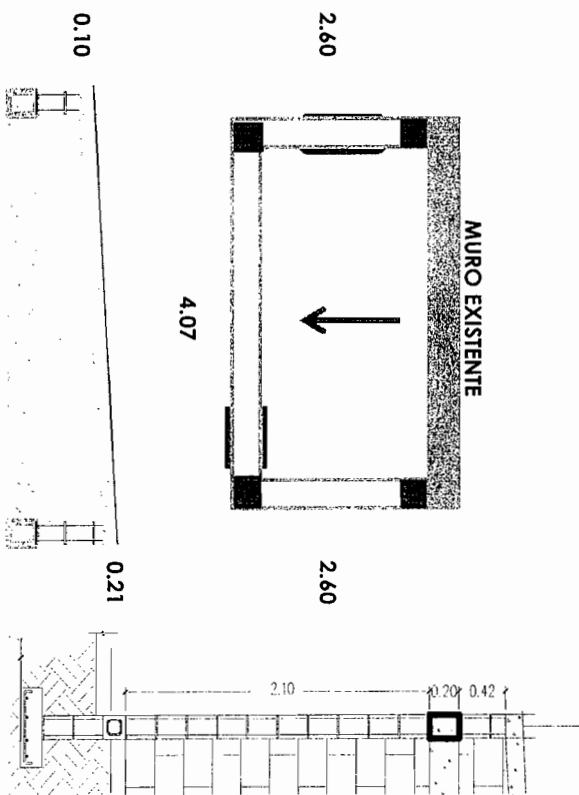
OBRA: CONSTRUCCION DE CUARTOS EN DISTINTOS PUNTOS DE LA CIUDAD, ZONA 1.

BENEFICIARIO: ZULEMA GUADALUPE SOLIS VERDUGO
DOMICILIO: C. RIO NUECEZ # 25922 COL. RIVERAS DE SACRAMENTO

FECHA: 16 DE NOVIEMBRE 2016
PERIODO: 10 de Nov al 16 de Nov 2016.
NO. CONTRATO: 200/2016
NO. ESTIMACION: 1

CONCEPTO:

CLAVE	CONCEPTO	VOLUMEN TOTAL DE CONCEPTO
3.1	Muro de block macizo de la region con medidas de 0.15 x 0.20 x 0.40 m, juntado con un maximo de 10 mm de espesor, con un mortero cemento arena en proporcion 1:4 colocado a plomo y regla con un maximo de desplome del 0.40 %. Incluye: mano de obra, equipo, herramientas, materiales, andamiaje, acarreo, desperdicios, limpieza y todo lo necesario para su correcta ejecucion.	17.68 M2



MURO	M	M	M2
LARGO	ALTO	ÁREA MURO	
1	2.60	2.10	5.46
2	2.60	2.10	5.46
3	4.07	2.10	8.55
PTA	0.97	2.10	-2.04
VENTANA	1.00	1.00	-1.00
ENRASE	LARGO	ALTO	ÁREA ENRASE
1	2.60	0.16	0.42
2	2.60	0.16	0.42
3	4.07	0.10	0.41
TOTAL	17.68		M2

RESIDENTE DE OBRA
ING. GLORIA MARTINEZ RODRIGUEZ

CONSTRUCTORA PROURVICA S.A. DE C.V.
ING. IVAN SILVA RUIZ

Este programa y/o proyecto de inversión es de carácter público, no es patrocinado ni promovido por partido político alguno, por partido político alguno, y sus recursos provienen de los impuestos que pagan todos los contribuyentes. Está prohibido el uso de este programa y/o proyecto de inversión con fines políticos, electorales, de lucro y otros distintos a los establecidos. Quien haga uso indebido de los recursos de este programa y/o proyecto de inversión, deberá ser denunciado y sancionado de acuerdo con la ley aplicable y ante la autoridad competente.

TESTIGO FOTOGRAFICO

PROBRYKA S.A DE C.V.
MUNICIPIO DE CHIHUAHUA

OBRA:

CONSTRUCCION DE CUARTOS EN DISTINTOS PUNTOS DE LA CIUDAD, ZONA 1.

BENEFICIARIO: ZULEMA GUADALUPE SOLIS VERDUGO

DOMICILIO: C. RIO NUECEZ # 25922 COL. RIVERAS DE SACRAMENTO

FECHA:

16 DE NOVIEMBRE 2016

PERIODO:

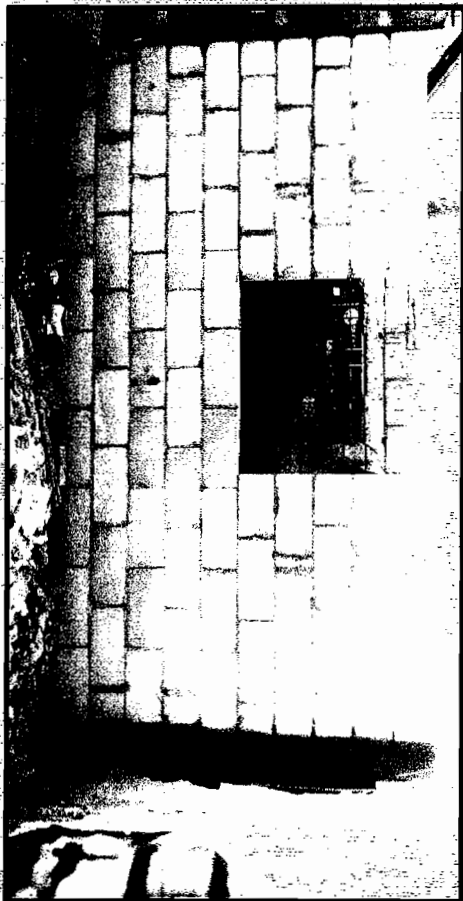
10/11/2016 AL 16/11/2016

No. CONTRATO: 20012016

No. ESTIMACION: 1

CONCEPTO:

CLAVE	CONCEPTO	VOLUMEN TOTAL DE CONCEPTO
3.1	Muro de block macizo de la region con medidas de 0.15 x 0.20 x 0.40 m, juntado con un maximo de 10 mm de espesor, con un mortero cemento arena en proporcion 1:4 colocado a plomo y regla con un maximo de desplome del 0.40 %. Incluye: mano de obra, equipo, herramientas, materiales, andamiaje, acarreo, desperdicios, limpieza y todo lo necesario para su correcta ejecucion.	17.67 M2



RESIDENTE DE OBRA

ING. GLORIA MARTINEZ RODRIGUEZ

CONSTRUCTORA PROBRYKA S.A DE C.V

ING. IVAN SILVA RUIZ

Este programa y/o proyecto de inversión es de carácter público, no es patrocinado ni promovido por partido político alguno, por partido político alguno y sus recursos provienen de los impuestos que pagan todos los contribuyentes. Está prohibido el uso de este programa y/o proyecto de inversión con fines políticos, electorales, de lucro y otros distintos a los establecidos. Quien haga uso indebido de los recursos de este programa y/o proyecto de inversión, deberá ser denunciado y sancionado de acuerdo con la ley aplicable y ante la autoridad competente.

GENERADOR

PROURVKA S.A. DE C.V.

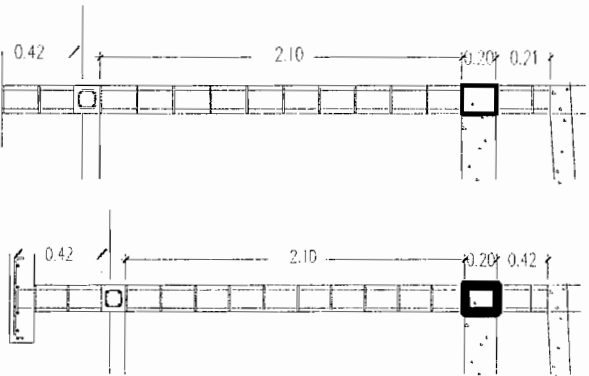
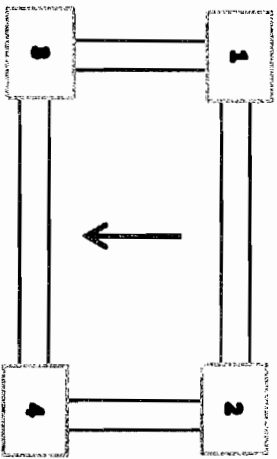
MUNICIPIO DE CHIHUAHUA

OBRA: CONSTRUCCION DE CUARTOS EN DISTINTOS PUNTOS DE LA CIUDAD, ZONA 1.

BENEFICIARIO: ZULEMA GUADALUPE SOLIS VERDUGO
DOMICILIO: C. RIO NUECEZ # 25922 COL. RIVERAS DE SACRAMENTO

FECHA: 16 DE NOVIEMBRE 2016
PERIODO: 16 de Nov. al 16 de Nov. 2016
NO. CONTRATO: 200/2016
NO. ESTIMACION: 1

CLAVE	CONCEPTO:	VOLUMEN TOTAL DE CONCEPTO	
3.3	Castillos de 0.15 x 0.15 m a base de concreto hidráulico hecho en obra de $f_c = 200 \text{ kg/cm}^2$ T.M.A. con estructura electro soldada 15 x 15-A, grado 60 de 1/4" de diámetro con estribos lisos de grado 50 con sección 10.1 x 10.1 cm y una separación a cada 15.8 cm de $f_y = 6000 \text{ kg/cm}^2$, acabado común, incluye: materiales, mano de obra, herramientas, equipo, acarreo, andamiaje, cimbrado, habilitado de acero (cortes, traslapes, dobles, amarras), preparación del concreto, colado, vibrado, decimbrado, curado, limpiezas en el área de trabajo y todo lo necesario para su correcta ejecución	10.70	M



CASTILLO	ALTURA	M
1	2.73	
2	2.73	
3	2.62	
4	2.62	

TOTAL 10.70 M

RESIDENTE DE OBRA
ING. GLORIA MARTINEZ RODRIGUEZ

CONSTRUCTORA PROURVKA S.A. DE C.V.
ING. IVAN SILVA RUIZ

Este programa y/o proyecto de inversión es de carácter público, no es patrocinado ni promovido por partido político alguno, por partido político alguno, y sus recursos provienen de los impuestos que pagan todos los contribuyentes. Está prohibido el uso de este programa y/o proyecto de inversión con fines políticos, electorales, de lucro y otros distintos a los establecidos. Quien haga uso indebido de los recursos de este programa y/o proyecto de inversión, deberá ser denunciado y sancionado de acuerdo con la ley aplicable y ante la autoridad competente.

TESTIGO FOTOGRAFICO

PROURVKA S.A DE C.V
MUNICIPIO DE CHIHUAHUA

OBRA: CONSTRUCCION DE CUARTOS EN DISTINTOS PUNTOS DE LA CIUDAD, ZONA 1.

BENEFICIARIO: ZULEMA GUADALUPE SOLIS VERDUGO
DOMICILIO: C.RIO NUECEZ # 25922 COL. RIVERAS DE SACRAMENTO

FECHA: 16 DE NOVIEMBRE 2016
PERIODO: 10/11/2016 AL 16/11/2016
No. CONTRATO: 200/2016
No. ESTIMACION: 1

CLAVE	CONCEPTO	VOLUMEN TOTAL DE CONCEPTO
33	Castillos de 0.15 x 0.15 m a base de concreto hidráulico hecho en obra de $f_c = 200 \text{ kg/cm}^2$ T.M.A. con estructura elctro soldada 15 x 15-A, grado 60 de 1/4" de diametro con estribos lisos de grado 50 con seccion 10.1 x 10.1 cm y una separacion a cada 15.8 cm de $f_y = 6000 \text{ kg/cm}^2$, acabado comun, inclui: materiales, mano de obra, herramientas, equipo, acarreo, andamiaje, cimbrado, habilitado de acero (cortes, traslapes, dobleces, amarres), preparacion del concreto, colado, vibrado, decimbrado, curado, limpiezas en el area de trabajo y todo lo necesario para su correcta ejecucion	10.70 M



RESIDENTE DE OBRA
ING. GLORIA MARTINEZ RODRIGUEZ

Este programa y/o proyecto de inversion es de caracter publico, no es patrocinado ni promovido por partido politico alguno, por partido politico alguno, y sus recursos provienen de los impuestos, que pagan todos los contribuyentes. Está prohibido el uso de este programa y/o proyecto de inversion con fines politicos, electorales, de lucro y otros distintos a los establecidos. Quien haga uso indebido de los recursos de este programa y/o proyecto de inversion, deberá ser denunciado y sancionado de acuerdo con la ley aplicable y ante la autoridad competente.

CONSTRUCTORA PROURVKA S.A DE C.V
ING. IVAN SILVA RUIZ

GENERADOR

PROURVICA S.A. DE C.V.

MUNICIPIO DE CHIHUAHUA

OBRA: CONSTRUCCION DE CUARTOS EN DISTINTOS PUNTOS DE LA CIUDAD, ZONA 1.

BENEFICIARIO: ZULEMA GUADALUPE SOLIS VERDUGO

DOMICILIO: C.RIO NUECEZ # 25922 COL. RIVERAS DE SACRAMENTO

FECHA: 16 DE NOVIEMBRE 2016
PERIODO: 10 de Nov al 16 de Nov 2016.
NO. CONTRATO: 200/2016
NO. ESTIMACION: 1

CLAVE	CONCEPTO :	VOLUMEN TOTAL DE CONCEPTO	
3.4	Cadena de cerramiento de 0.15 X 0.20 m de concreto hidraulico hecho en obra $f_c = 200 \text{ kg/cm}^2$ T.M.A. amada con 4 varillas corrugadas de grado 60 de 1/4" de diametro con estribos lisos de grado 50 con seccion 10.1 x 15 cm con una separacion a cada 15.8 cm electo soldados de $f_y = 6,000 \text{ kg/cm}^2$ con concreto hidraulico hecho en obra de $f_c = 200 \text{ kg/cm}^2$ acabado comun. Incluye: herramientas, materiales, acarreo, cimbrado, habilitado de acero (cortes, traslapes, dobles, amarres), preparacion del concreto colado, vibrado, decimbrado, curado y todo lo necesario para su correcta ejecucion.	9.87	M

MURO EXISTENTE		LONGITUD MUROS		M
2.75		1	2.75	
		2	2.75	
		3	4.37	
4.37		TOTAL		9.87 M

RESIDENTE DE OBRA
ING. GLORIA MARTINEZ RODRIGUEZ

CONSTRUCTORA PROURVICA S.A. DE C.V.
ING. IVAN SILVA RUIZ

Este programa y/o proyecto de inversión es de carácter público, no es patrocinado ni promovido por partido político alguno, por partido político alguno, y sus recursos provienen de los impuestos que pagan todos los contribuyentes. Está prohibido el uso de este programa y/o proyecto de inversión con fines políticos, electorales, de lucro y otros distintos a los establecidos. Quien haga uso indebido de los recursos de este programa y/o proyecto de inversión, deberá ser denunciado y sancionado de acuerdo con la ley aplicable y ante la autoridad competente.

TESTIGO FOTOGRAFICO

PROURVKA S.A DE CV
MUNICIPIO DE CHIHUAHUA

OBRA: CONSTRUCCION DE CUARTOS EN DISTINTOS PUNTOS DE LA CIUDAD, ZONA 1.

BENEFICIARIO: ZULEMA GUADALUPE SOLIS VERDUGO
DOMICILIO: C. RIO NUECEZ # 25922 COL. RIVERAS DE SACRAMENTO

FECHA: 16 DE NOVIEMBRE 2016
PERIODO: 10/11/2016 AL 16/11/2016
Nº. CONTRATO: 200/2016
Nº. ESTIMACION: 1

CLAVE	CONCEPTO:	VOLUMEN TOTAL DE CONCEPTO
3.4	Cadena de cerramiento de 0.15 X 0.20 m de concreto hidráulico hecho en obra $f_c = 200 \text{ kg/cm}^2$ T.M.A. armada con 4 varillas corrugadas de grado 60 de 1/4" de diametro con estribos lisos de grado 50 con seccion 10.1 x 15 cm con una separacion a cada 15.8 cm electo soldadados de $f_y = 6,000 \text{ kg/cm}^2$ con concreto hidráulico hecho en obra de $f_c = 200 \text{ kg/cm}^2$ acabado comun, incluye: herramientas, materiales, acarreo, climbado, habilidade de acero (cortes, traslapes, dobleces, amarras), preparacion del concreto colado, vibrado, decimbado, curado y todo lo necesario para su correcta ejecucion.	9.87 M



RESIDENTE DE OBRA
ING. GLORIA MARTINEZ RODRIGUEZ

Este programa y/o proyecto de inversión es de carácter público, no es patrocinado ni promovido por partido político alguno, por partido político alguno, y sus recursos provienen de los impuestos que pagan todos los contribuyentes. Está prohibido el uso de este programa y/o proyecto de inversión con fines políticos, electorales, de lucro y otros distintos a los establecidos. Quien haga uso indebido de los recursos de este programa y/o proyecto de inversión, deberá ser denunciado y sancionado de acuerdo con la ley aplicable y ante la autoridad competente.

CONSTRUCCION PROURVKA S.A DE CV
ING. IVAN SILVA RUIZ

GENERADOR

PROURVICA S.A. DE C.V.

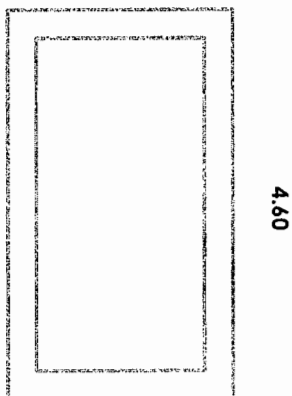
MUNICIPIO DE CHIHUAHUA

OBRA: CONSTRUCCION DE CUARTOS EN DISTINTOS PUNTOS DE LA CIUDAD, ZONA 1.

BENEFICIARIO: ZULEMA GUADALUPE SOLIS VERDUGO
DOMICILIO: C. RIO NUECEZ # 25922 COL. RIVERAS DE SACRAMENTO

FECHA: 16 DE NOVIEMBRE 2016
PERIODO: 10 de Nov al 16 de Nov 2016.
NO. CONTRATO: 200/2016
NO. ESTIMACION: 1

CLAVE	CONCEPTO:	VOLUMEN TOTAL DE CONCEPTO	
3.5	Losa de concreto hidraulico $f_c = 200$ kg/cm2 de 10 cms de espesor acabado aparente, armada con varillas de 3/8 según proyecto, incluye acarreo habilitado y armado de acero de refuerzo, mano de obra, equipo, herramienta, materiales, andamiaje, limpieza en el area de trabajo y lo necesario para su correcta ejecución	13.34	M2



M	M	M2
Largo	Ancho	Área
4.60	2.90	13.34

TOTAL 13.34 M2

RESIDENTE DE OBRA
ING. GLORIA MARTINEZ RODRIGUEZ

CONSTRUCTORA PROURVICA S.A. DE C.V.
ING. IVAN SILVA RUIZ

Este programa y/o proyecto de inversión es de carácter público, no es patrocinado ni promovido por partido político alguno, por partido político alguno, y sus recursos provienen de los impuestos que pagan todos los contribuyentes. Está prohibido el uso de este programa y/o proyecto de inversión con fines políticos, electorales, de lucro y otros distintos a los establecidos. Quien haga uso indebido de los recursos de este programa y/o proyecto de inversión, deberá ser denunciado y sancionado de acuerdo con la ley aplicable y ante la autoridad competente.

TESTIGO FOTOGRAFICO

PROURVKA S.A DE C.V.
MUNICIPIO DE CHIHUAHUA

OBRA: CONSTRUCCION DE CUARTOS EN DISTINTOS PUNTOS DE LA CIUDAD, ZONA 1.

BENEFICIARIO: ZULEMA GUADALUPE SOLIS VERDUGO
DOMICILIO: C. RIO NUECEZ # 25922 COL. RIVERAS DE SACRAMENTO

FECHA: 16 DE NOVIEMBRE 2016
PERIODO: 10/11/2016 AL 16/11/2016
No. CONTRATO: 200/2016
No. ESTIMACION: 1

CLAVE	CONCEPTO :	VOLUMEN TOTAL DE CONCEPTO
3.5	Losa de concreto hidráulico $f_c = 2100$ kg/cm ² de 10 cms de espesor, acabado aparente, armada con varillas de 3/8 según proyecto, incluye acarreo habilitado, y armado de acero de refuerzo, mano de obra, equipo, herramienta, materiales, andamiaje, limpieza en el área de trabajo y lo necesario para su correcta ejecución	13.34 M2



RESIDENTE DE OBRA
ING. GLORIA MARTINEZ RODRIGUEZ

CONSTRUCTORA PROURVKA S.A DE C.V.
ING. MAN SILVA RUIZ

Este programa y/o proyecto de inversión es de carácter público, no es patrocinado ni promovido por partido político alguno, por partido político alguno, y sus recursos provienen de los impuestos que pagan todos los contribuyentes. Está prohibido el uso de este programa y/o proyecto de inversión con fines políticos, electorales, de lucro y otros distintos a los establecidos. Quien haga uso indebido de los recursos de este programa y/o proyecto de inversión, deberá ser denunciado y sancionado de acuerdo con la ley aplicable y ante la autoridad competente.

GENERAL D O R

PROURVIKA S.A. DE C.V.
MUNICIPIO DE CHIHUAHUA

OBRA: CONSTRUCCION DE CUARTOS EN DISTINTOS PUNTOS DE LA CIUDAD, ZONA 1.

BENEFICIARIO: VICTORIA CALAMACO CALAMACO
DOMICILIO: C. RIO VAAL # 2029 COL. RIVERAS DE SACRAMENTO

FECHA: 16 DE NOVIEMBRE 2016
PERIODO: 10 de Nov al 16 de Nov 2016
No. CONTRATO: 200/2016
No. ESTIMACION: 1

CLAVE	CONCEPTO :	VOLUMEN TOTAL DE CONCEPTO	
1.1	Trazo y nivelación del terreno natural con manguera y estableciendo referencias, incluye: limpiezas del área de trabajo, deshierbe, acarreo de material producido de esta actividad a tiro libre fuera de la obra, herramienta, maquinaria, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	12.06	M2

MURO EXISTENTE		M	M	M2
		LARGO	ANCHO	AREA
		4.02	3.00	12.06
TOTAL		12.06 M2		

RESIDENTE DE OBRA
ING. GLORIA MARTINEZ RODRIGUEZ

CONSTRUCTORA PROURVIKA S.A. DE C.V.
ING. IVAN SILVA RUIZ

Este programa y/o proyecto de inversión es de carácter público, no es patrocinado ni promovido por partido político alguno, por partido político alguno, y sus recursos provienen de los impuestos que pagan todos los contribuyentes. Está prohibido el uso de este programa y/o proyecto de inversión con fines políticos, electorales, de lucro y otros distintos a los establecidos. Quien haga uso indebido de los recursos de este programa y/o proyecto de inversión, deberá ser denunciado y sancionado de acuerdo con la ley aplicable y ante la autoridad competente.

TESTIGO FOTOGRAFICO

PROURVKA S.A DE C.V
MUNICIPIO DE CHIHUAHUA

OBRA: CONSTRUCCION DE CUARTOS EN DISTINTOS PUNTOS DE LA CIUDAD. ZONA 1.

BENEFICIARIO: VICTORIA CALAMACO CALAMACO
DOMICILIO: C.RIO VAAL # 2029 COL. RIVERAS DE SACRAMENTO

FECHA: 16 DE NOVIEMBRE 2016
PERIODO: 10/11/2016 AL 16/09/2016
No. CONTRATO: 200/2016
No. ESTIMACION: 1

CLAVE	CONCEPTO	VOLUMEN TOTAL DE CONCEPTO
1.1	Trazo y nivelación del terreno natural con manguera y estableciendo referencias, incluye: limpiezas del área de trabajo, deshierbe, acarreo de material producto de esta actividad a tiro libre fuera de la obra, herramienta, maquinaria, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	12.06 M2



RESIDENTE DE OBRA
ING. GLORIA MARTINEZ RODRIGUEZ

CONSTRUCTORA PROURVKA S.A DE C.V
ING. IVAN SILVA RUIZ

Este programa y/o proyecto de inversión es de carácter público; no es patrocinado ni promovido por partido político alguno, por partido político alguno y sus recursos provienen de los impuestos que pagan todos los contribuyentes. Está prohibido el uso de este programa y/o proyecto de inversión con fines políticos, electorales, de lucro y otros distintos a los establecidos. Quien haga uso indebido de los recursos de este programa y/o proyecto de inversión, deberá ser denunciado y sancionado de acuerdo con la ley aplicable y ante la autoridad competente.

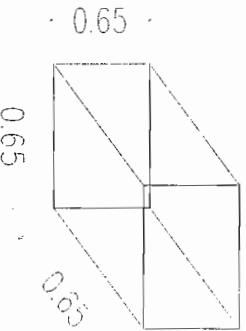
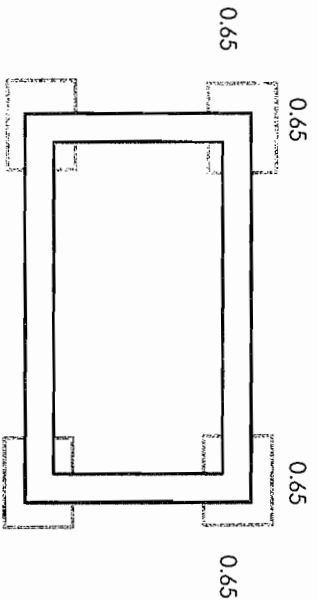
GENERADOR

PROURVIKA S.A DE C.V
MUNICIPIO DE CHIHUAHUA

OBRA: CONSTRUCCION DE CUARTOS EN DISTINTOS PUNTOS DE LA CIUDAD, ZONA 1.
BENEFICIARIO: VICTORIA CALAMACO CALAMACO
DOMICILIO: C.RIO VAAL # 2029 COL. RIVERAS DE SACRAMENTO

FECHA: 16 DE NOVIEMBRE 2016
PERIODO: 10 de Nov al 16 de Nov 2016
No. CONTRATO: 200/2016
No. ESTIMACION: 1

CLAVE	CONCEPTO :	VOLUMEN TOTAL DE CONCEPTO
1.2	Excavacion con pico y pala para desplantar zapatas aisladas de cimentación en material tipo "B" hasta 2.0 m de profundidad en una seccion de 0.65 x 0.65 m y una altura de 0.65 m. incluye afine de talud y del fondo de excavacion, limpiezas en el área de trabajo, acarreo de sobrantes producto de la excavacion a tiro fuera de la obra, mano de obra, herramienta, maquinaria y todo lo necesario para su correcta instalacion	1.08 M3



	M	M	M	M3
LARGO	ANCHO	ALTO	VOL.	
1	0.65	0.65	0.65	0.27
2	0.65	0.65	0.65	0.27
3	0.65	0.65	0.65	0.27
4	0.65	0.65	0.65	0.27

TOTAL 1.08 M3

RESIDENTE DE OBRA
ING. GLORIA MARTINEZ RODRIGUEZ

CONSTRUCTORA PROURVIKA S.A DE C.V
ING. IVAN SILVA RUIZ

Este programa y/o proyecto de inversión es de carácter público, no es patrocinado ni promovido por partido político alguno, por partido político alguno, y sus recursos provienen de los impuestos que pagan todos los contribuyentes. Está prohibido el uso de este programa y/o proyecto de inversión con fines políticos, electorales, de lucro y otros distintos a los establecidos. Quien haga uso indebido de los recursos de este programa y/o proyecto de inversión, deberá ser denunciado y sancionado de acuerdo con la ley aplicable y ante la autoridad competente.

TESTIGO FOTOGRAFICO

PROURVICA S.A DE C.V
MUNICIPIO DE CHIHUAHUA

OBRA: CONSTRUCCION DE CUARTOS EN DISTINTOS PUNTOS DE LA CIUDAD. ZONA 1.

BENEFICIARIO: VICTORIA CALAMACO CALAMACO
DOMICILIO: C. RIO VAAL # 2029 COL. RIVERAS DE SACRAMENTO

FECHA: 16 DE NOVIEMBRE 2016
PERIODO: 10/11/2016 AL 16/09/2016
NO. CONTRATO: 200/2016
NO. ESTIMACION: 1

CONCEPTO:

VOLUMEN TOTAL DE CONCEPTO

CLAVE		
1.2	Excavacion con pico y pala para desplantar zapatas aisladas de cimentacion en material tipo "B" hasta 2.0 m de profundidad en una seccion de 0.65 x 0.65 m y una altura de 0.65 m. Incluye afine de talud y del fondo de excavacion, limpiezas en el área de trabajo, acarreo de sobrantes producto de la excavacion a tiro fuera de la obra, mano de obra, herramienta, maquinaria y todo lo necesario para su correcta instalacion	1.08 M3



RESIDENTE DE OBRA
ING. GLORIA MARTINEZ RODRIGUEZ

CONSTRUCCION PROURVICA S.A DE C.V
ING. IVAN SILVA RUIZ

Este programa y/o proyecto de inversion es de carácter publico, no es patrocinado ni promovido por partido politico alguno, por partido politico alguno, y sus recursos provienen de los impuestos que pagan todos los contribuyentes. Esta prohibido el uso de este programa y/o proyecto de inversion con fines politicos, electorales, de lucro y otros distintos a los establecidos. Quien haga uso indebido de los recursos de este programa y/o proyecto de inversion, deberá ser denunciado y sancionado de acuerdo con la ley aplicable y ante la autoridad competente.

GENERADOR

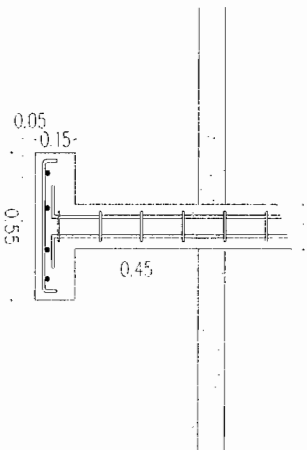
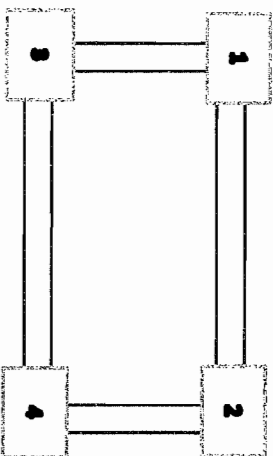
PROURVICA S.A. DE C.V.
MUNICIPIO DE CHIHUAHUA

OBRA: CONSTRUCCION DE CUARTOS EN DISTINTOS PUNTOS DE LA CIUDAD, ZONA 1.

BENEFICIARIO: VICTORIA CALAMACO CALAMACO
DOMICILIO: C.RIO VAAL # 2029 COL. RIVERAS DE SACRAMENTO

FECHA: 11 de NOVIEMBRE 2016
PERIODO: 10 de Noviembre 10 de Noviembre 2016.
No. CONTRATO: 200/2016
No. ESTIMACION: 1

CLAVE	CONCEPTO:	VOLUMEN TOTAL DE CONCEPTO	
2.1	Construccion de zapata aislada de 55 x 55 x 15 centimetros con concreto armado con acero de refuerzo de 3/8" de diametro con fy = 4200 kg/cm2 T.M.A. de 3/4", comprende la colocacion de plantilla de concreto simple de 5 cms de espesor con concreto fc= 100 kg/cm2 T.M.A. de 3/4". Incluye al habilitado, armado, cimbrado, colado, decimbrado, curado con agua y relleno de aproches con material producto de excavacion, mano de obra herramienta, equipo, limpiezas y todo lo necesario para su correcta instalacion.	4.00	PZA



TOTAL 4.00 PZA

RESIDENTE DE OBRA
ING. GLORIA MARTINEZ RODRIGUEZ

CONSTRUCTORA PROURVICA S.A. DE C.V.
ING. IVAN SILVA RUIZ

Este programa y/o proyecto de inversión es de carácter público, no es patrocinado ni promovido por partido político alguno, por partido político alguno, y sus recursos provienen de los impuestos que pagan todos los contribuyentes. Está prohibido el uso de este programa y/o proyecto de inversión con fines políticos, electorales, de lucro y otros distintos a los establecidos. Quien haga uso indebido de los recursos de este programa y/o proyecto de inversión, deberá ser denunciado y sancionado de acuerdo con la ley aplicable y ante la autoridad competente.

TESTIGO FOTOGRAFICO

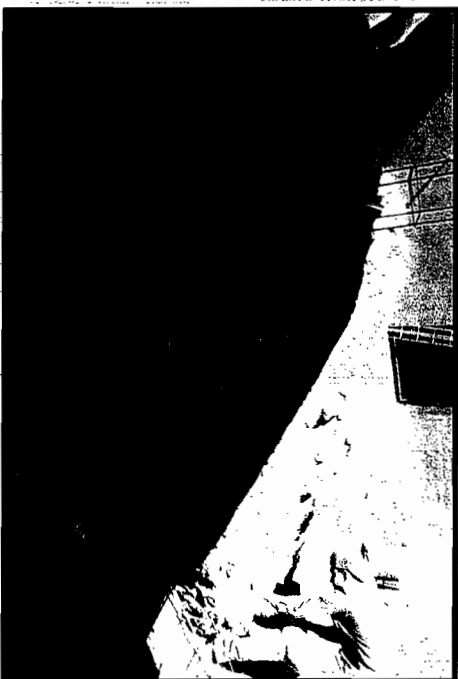
PROURVKA S.A DE C.V
MUNICIPIO DE CHIHUAHUA

OBRA: CONSTRUCCION DE CUARTOS EN DISTINTOS PUNTOS DE LA CIUDAD, ZONA 1.

BENEFICIARIO: VICTORIA CALAMACO CALAMACO
DOMICILIO: C. RIO VAAL # 2029 COL. RIVERAS DE SACRAMENTO

FECHA: 16 DE NOVIEMBRE 2016
PERIODO: 10/11/2016 AL 16/09/2016
No. CONTRATO: 200/2016
No. ESTIMACION: 1

CLAVE	CONCEPTO	VOLUMEN TOTAL DE CONCEPTO
2.1	Construccion de zapata aislada de 55 x 55 x 15 centimetros con concreto armado con acero de refuerzo de 3/8" de diametro con fy = 4200 kg/cm2 T.M.A. de 3/4", comprende la colocacion de plantilla de concreto simple de 5 cms de espesor con concreto fc= 100 kg/cm2 T.M.A. de 3/4". incluye al habilitado, armado, cimbrado, colado, decimbrado, curado con agua y relleno de aproches con material producto de excavacion, mano de obra herramienta, equipo, limpieza y todo lo necesario para su correcta instalacion.	4.00 PZA



RESIDENTE DE OBRA
ING. GLORIA MANSUELO RODRIGUEZ

CONSTRUCTORA PROURVKA S.A DE C.V
ING. WAN SILVA RUIZ

Este programa y/o proyecto de inversión es de carácter público, no es patrocinado ni promovido por partido político alguno, por partido político alguno, y sus recursos provienen de los impuestos que pagan todos los contribuyentes. Está prohibido el uso de este programa y/o proyecto de inversión con fines políticos, electorales, de lucro y otros distintos a los establecidos. Quien haga uso indebido de los recursos de este programa y/o proyecto de inversión, deberá ser denunciado y sancionado de acuerdo con la ley aplicable y ante la autoridad competente.

GENERADOR

PROURVICA S.A. DE C.V.

MUNICIPIO DE CHIHUAHUA

OBRA: CONSTRUCCION DE CUARTOS EN DISTINTOS PUNTOS DE LA CIUDAD, ZONA 1.

BENEFICIARIO: VICTORIA CALAMACO CALAMACO

DOMICILIO: C. RIO VAAL # 2029 COL. RIVERAS DE SACRAMENTO

FECHA: 16 DE NOVIEMBRE 2016

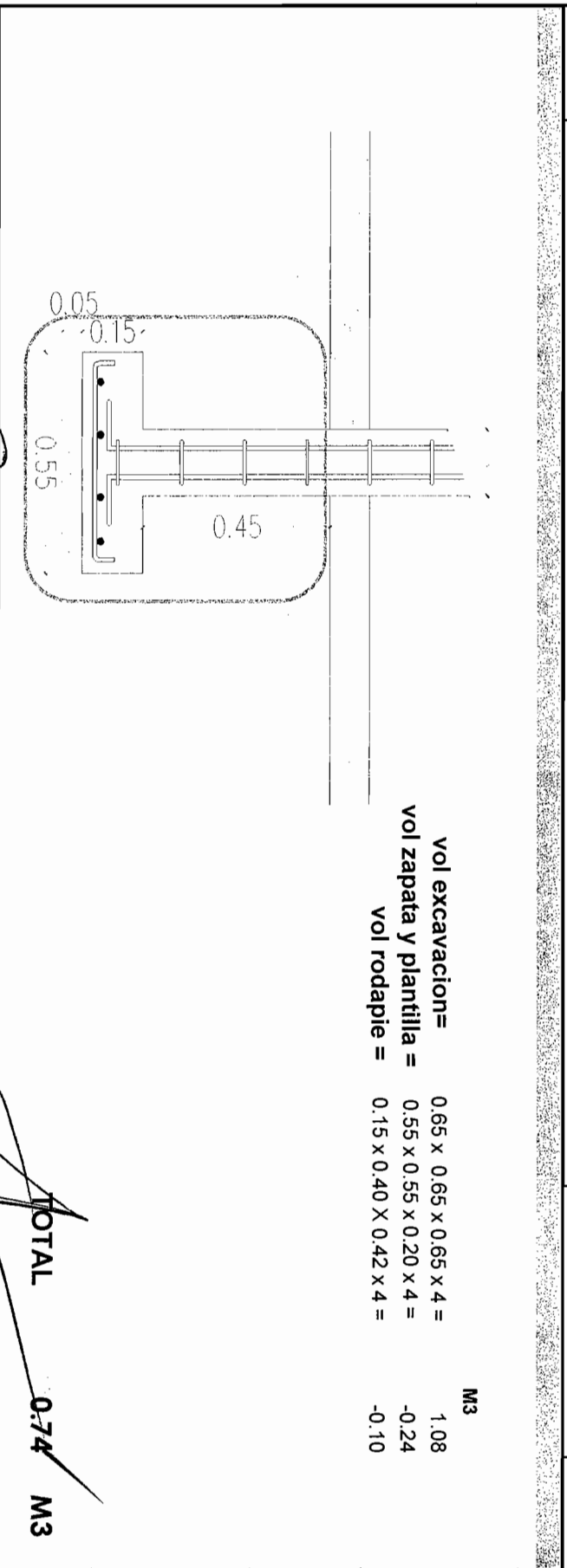
PERIODO:

No. CONTRATO: 200/2016

No. ESTIMACION: 1

16 de Nov al 16 de Nov 2016

CLAVE	CONCEPTO:	VOLUMEN TOTAL DE CONCEPTO	
2.2	Relleno de cepa en área de zapatas con material producto de la aexcavacion. Incluye: apisonado, mano de obra y herramienta, limpiezas en el área de trabajo y todo lo necesario para su correcta ejecucion.	0.74	M3



RESIDENTE DE OBRA
ING. GLORIA MARTINEZ RODRIGUEZ

CONSTRUCTORA PROURVICA S.A. DE C.V.
ING. IVAN SILVA RUIZ

Este programa y/o proyecto de inversión es de carácter público, no es patrocinado ni promovido por partido político alguno, por partido político alguno, y sus recursos provienen de los impuestos que pagan todos los contribuyentes. Está prohibido el uso de este programa y/o proyecto de inversión con fines políticos, electorales, de lucro y otros distintos a los establecidos. Quien haga uso indebido de los recursos de este programa y/o proyecto de inversión, deberá ser denunciado y sancionado de acuerdo con la ley aplicable y ante la autoridad competente.

TESTIGO FOTOGRAFICO

PROURVKA S.A DE C.V
MUNICIPIO DE CHIHUAHUA

OBRA: CONSTRUCCION DE CUARTOS EN DISTINTOS PUNTOS DE LA CIUDAD. ZONA 1.

BENEFICIARIO: VICTORIA CALAMAGO CALAMAGO
DOMICILIO: C.RIO VAAL # 2029 COL. RIVERAS DE SACRAMENTO

FECHA: 16 DE NOVIEMBRE 2016
PERIODO: 10/11/2016 AL 16/09/2016
No. CONTRATO: 200/2016
No. ESTIMACION: 1

CLAVE	CONCEPTO	VOLUMEN TOTAL DE CONCEPTO
2.2	Relleno de cepa en áreas de zapatas con material producto de la aexcavacion. Incluye: apisonado, mano de obra y herramienta, limpiezas en el área de trabajo y todo lo necesario para su correcta ejecucion.	0.74 M3
		

RESIDENTE DE OBRA
ING. GLORIA MARTINEZ RODRIGUEZ

CONSTRUCTORA PROURVKA S.A DE C.V
ING. IVAN SILVA RUIZ

Este programa y/o proyecto de inversión es de carácter público, no es patrocinado ni promovido por partido político alguno, por partido político alguno, y sus recursos provienen de los impuestos que pagan todos los contribuyentes. Está prohibido el uso de este programa y/o proyecto de inversión con fines políticos, electorales, de lucro y otros distintos a los establecidos. Quien haga uso indebido de los recursos de este programa y/o proyecto de inversión, deberá ser denunciado y sancionado de acuerdo con la ley aplicable y ante la autoridad competente.

GENERADOR

PROURVICA S.A. DE C.V.
MUNICIPIO DE CHIHUAHUA

OBRA: CONSTRUCCION DE CUARTOS EN DISTINTOS PUNTOS DE LA CIUDAD, ZONA 1.

BENEFICIARIO: VICTORIA CALAMACO CALAMACO
DOMICILIO: C.RIO VAAL # 2029 COL. RIVERAS DE SACRAMENTO

FECHA: 16 DE NOVIEMBRE 2016
PERIODO: 10 de Nov al 16 de Nov 2016.
No. CONTRATO: 200/2016
No. ESTIMACION: 1

CLAVE	CONCEPTO:	VOLUMEN TOTAL DE CONCRETO	
2.3	Dala de desplante de 0.15 X 0.20 m a base de estructura electro soldada 15 x 20-4 armada con 4 varillas corrugadas de grado 60 de 1/4" de diametro con estribos lisos de grado 50 con seccion 10.1 x 15 cm con una separacion a cada 15.8 cm electro soldados de fy= 6,000 kg/cm2 con concreto hidraulico heco en obra de fc = 200 kg/cm2 acabado comun, incluye: herramientas, materiales, acarreo, cimbrado, habillado de acero (cortes, traslapes, dobleces, amarres), preparacion del concreto colado, vibrado, decimbrado, curado y todo lo necesario para su correcta ejecucion.	9.72	m

MURO EXISTENTE		LONGITUD MUROS	
2.85		1	2.85 ✓
		2	2.85 ✓
		3	4.02
		TOTAL	9.72 M ✓

RESIDENTE DE OBRA
ING. GLORIA MARTINEZ RODRIGUEZ

CONSTRUCTORA PROURVICA S.A. DE C.V.
ING. IVAN SILVA RUIZ

Este programa y/o proyecto de inversión es de carácter público, no es patrocinado ni promovido por partido político alguno, por partido político alguno, y sus recursos provienen de los impuestos que pagan todos los contribuyentes. Está prohibido el uso de este programa y/o proyecto de inversión con fines políticos, electorales, de lucro y otros distintos a los establecidos. Quien haga uso indebido de los recursos de este programa y/o proyecto de inversión, deberá ser denunciado y sancionado de acuerdo con la ley aplicable y ante la autoridad competente.

TESTIGO FOTOGRAFICO

PROURVIKA S.A DE CV
MUNICIPIO DE CHIHUAHUA

OBRA: CONSTRUCCION DE CUARTOS EN DISTINTOS PUNTOS DE LA CIUDAD, ZONA 1.

BENEFICIARIO: VICTORIA CALAMACO CALAMACO
DOMICILIO: C. RIO VAAL # 2029 COL. RIVERAS DE SACRAMENTO

FECHA: 16 DE NOVIEMBRE 2016
PERIODO: 10/11/2016 AL 16/09/2016
No. CONTRATO: 200/2016
No. ESTIMACION: 1

CLAVE	CONCEPTO :	VOLUMEN TOTAL DE CONCEPTO
2.3	Dala de desplante de 0.15 X 0.20 m a base de estructura electo solidada 15 x 20.4 armada con 4 varillas corrugadas de grado 60 de 1/4" de diametro con estribos lisos de grado 50 con seccion 10.1 x 15 cm con una separacion a cada 15.8 cm electo solidados de fy= 6,000 kg/cm2 con concreto hidraulico heco en obra de tc = 200 kg/cm2 acabado comun, incluye: herramientas, materiales, acarreo, cimbrado, habilitado de acero (cortes, traslapes, dobles, amarras), preparacion del concreto colado, vibrado, decimbrado, curado y todo lo necesario para su correcta ejecucion.	9.72 m



RESIDENTE DE OBRA
ING. GLORIA MARTINEZ RODRIGUEZ

CONSTRUCTORA PROURVIKA S.A DE CV
ING. IVAN SILVA RUIZ

Este programa y/o proyecto de inversion es de carácter publico no es patrocinado ni promovido por partido politico alguno, por partido politico alguno, y sus recursos provienen de los impuestos que pagan todos los contribuyentes. Está prohibido el uso de este programa y/o proyecto de inversion con fines politicos, electorales, de lucro y otros distintos a los establecidos. Quien haga uso indebido de los recursos de este programa y/o proyecto de inversion, deberá ser denunciado y sancionado de acuerdo con la ley aplicable y ante la autoridad competente.

GENERADOR

PROURVIKA S.A. DE C.V.
MUNICIPIO DE CHIHUAHUA

OBRA: CONSTRUCCION DE CUARTOS EN DISTINTOS PUNTOS DE LA CIUDAD, ZONA 1.

BENEFICIARIO: VICTORIA CALAMACO CALAMACO
DOMICILIO: C. RIO VAAL # 2029 COL. RIVERAS DE SACRAMENTO

FECHA: 16 DE NOVIEMBRE 2016
PERIODO: 10 de Nov al 16 de Nov 2016.
NO. CONTRATO: 200/2016
NO. ESTIMACION: 1

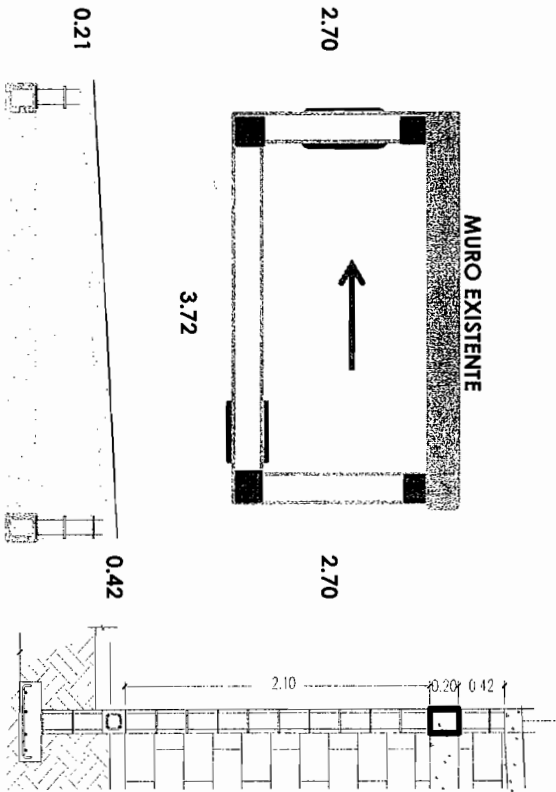
CONCEPTO:

Muro de block macizo de la region con medidas de 0.15 x 0.20 x 0.40 m, junteado con un maximo de 10 mm de espesor, con un mortero cemento arena en proporcion 1:4 colocado a plomo y regla con un maximo de desplome del 0.40 %. Incluye: mano de obra, equipo, herramientas, materiales, andamiaje, acarreo, desperdicios, limpieza y todo lo necesario para su correcta ejecucion.

VOLUMEN TOTAL DE CONCEPTO

19.00

M2



MURO	M	M	M2
1	2.70	2.10	5.67
2	2.70	2.10	5.67
3	3.72	2.10	7.81
PTA	0.97	2.10	-2.04
VENTANA	1.00	1.00	-1.00

ENRASE	LARGO	ALTO	AREA ENRASE
1	2.70	0.42	1.13
2	2.70	0.21	0.57
3	3.72	0.32	1.19

TOTAL 19.00 M2

RESIDENTE DE OBRA
ING. GLORIA MARTINEZ RODRIGUEZ

CONSTRUCTORA PROURVIKA S.A. DE C.V.
ING. IVAN SILVA RUIZ

Este programa y/o proyecto de inversión es de carácter público, no es patrocinado ni promovido por partido político alguno, por partido político alguno, y sus recursos provienen de los impuestos que pagan todos los contribuyentes. Está prohibido el uso de este programa y/o proyecto de inversión con fines políticos, electorales, de lucro y otros distintos a los establecidos. Quien haga uso indebido de los recursos de este programa y/o proyecto de inversión, deberá ser denunciado y sancionado de acuerdo con la ley aplicable y ante la autoridad competente.

TESTIGO FOTOGRAFICO

PROURVICA S.A DE C.V
MUNICIPIO DE CHIHUAHUA

OBRA: CONSTRUCCION DE CUARTOS EN DISTINTOS PUNTOS DE LA CIUDAD, ZONA 1.

BENEFICIARIO: VICTORIA CALAMACO CALAMACO
DOMICILIO: C. RIO VAAL # 2029 COL. RIVERAS DE SACRAMENTO

FECHA: 16 DE NOVIEMBRE 2016
PERIODO: 10/11/2016 AL 16/09/2016
No. CONTRATO: 200/2016
No. ESTIMACION: 1

CLAVE	CONCEPTO :	VOLUMEN TOTAL DE CONCEPTO
3.1	Muro de block macizo de la region con medidas de 0.15 x 0.20 x 0.40 m, juntado con un maximo de 10 mm de espesor, con un mortero cemento arena en proporcion 1:4 colocado a plomo y regla con un maximo de desplome del 0.40 %, incluye: mano de obra, equipo, herramientas, materiales, andamiaje, acarreo, desperdicios, limpieza y todo lo necesario para su correcta ejecucion.	19.00 M2
		

RESIDENTE DE OBRA
ING. GLORIA MARTINEZ RODRIGUEZ

CONSTRUCTOR
ING. IVAN SILVA RUIZ

Este programa y/o proyecto de inversión es de carácter público, no es patrocinado ni promovido por partido político alguno, por partido político alguno, y sus recursos provienen de los impuestos que pagan todos los contribuyentes. Está prohibido el uso de este programa y/o proyecto de inversión con fines políticos, electorales, de lucro y otros distintos a los establecidos. Quien haga uso indebido de los recursos de este programa y/o proyecto de inversión, deberá ser denunciado y sancionado de acuerdo con la ley aplicable y ante la autoridad competente.

GENERADOR

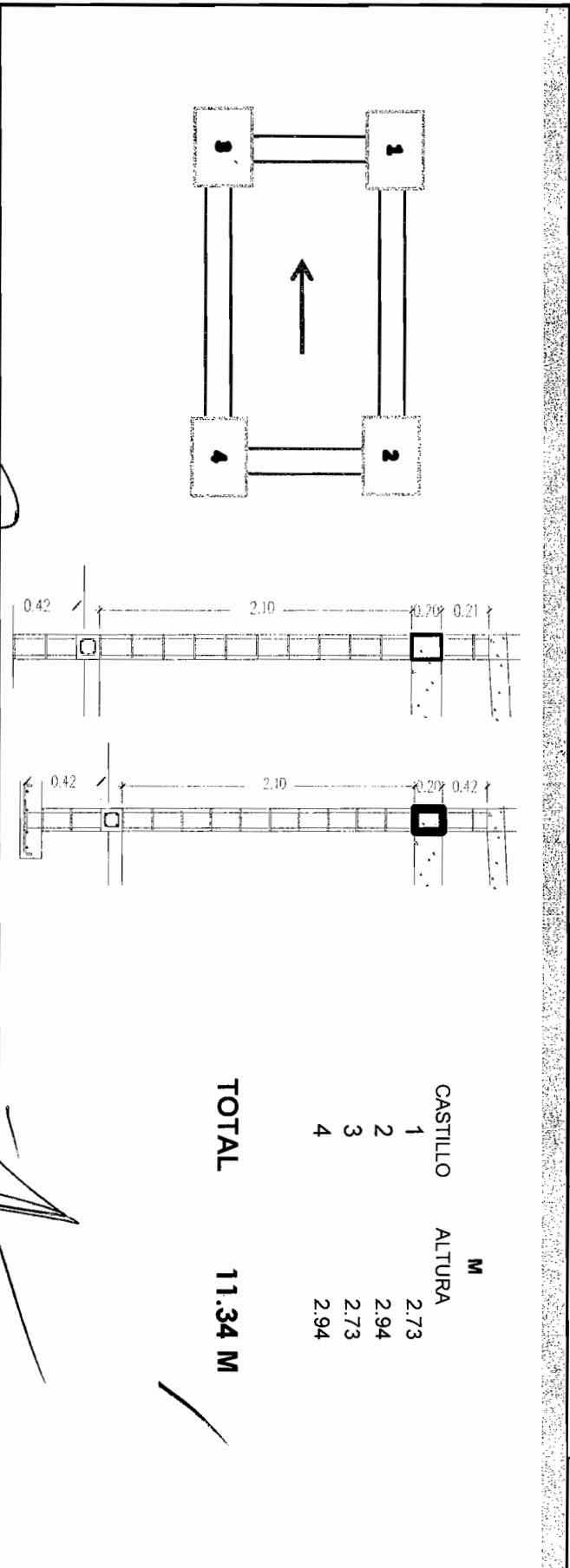
PROURVKA S.A. DE C.V.
MUNICIPIO DE CHIHUAHUA

OBRA: CONSTRUCCION DE CUARTOS EN DISTINTOS PUNTOS DE LA CIUDAD, ZONA 1.

BENEFICIARIO: VICTORIA CALAMACO CALAMACO
DOMICILIO: C.RIO VAAL # 2029 COL. RIVERAS DE SACRAMENTO

FECHA: 16 DE NOVIEMBRE 2016
PERIODO: 10 de Nov al 16 de Nov 2016.
No. CONTRATO: 200/2016
No. ESTIMACION: 1

CLAVE	CONCEPTO:	VOLUMEN TOTAL DE CONCEPTO	
3.3	Castillos de 0.15 x 0.15 m a base de concreto hidraulico hecho en obra de $f_c = 200 \text{ kg/cm}^2$ T.M.A. con estructura electro soldada 15 x 15-A, grado 60 de 1/4" de diametro con estribos lisos de grado 50 con seccion 10.1 x 10.1 cm y una separacion a cada 15.8 cm de $f_y = 6000 \text{ kg/cm}^2$, acabado comun, incluy: materiales, mano de obra, herramientas, equipo, acarreo, andamiaje, cimbrado, habilitado de acero (cortes, traslapes, dobleces, amarras), preparacion del concreto, colado, vibrado, decimbrado, curado, limpiezas en el area de trabajo y todo lo necesario para su correcta ejecucion	11.34	M



RESIDENTE DE OBRA
ING. GLOIRA MARTINEZ RODRIGUEZ

CONSTRUCCION PROURVKA S.A. DE C.V.
ING. IVAN SILVA RUIZ

Este programa y/o proyecto de inversión es de carácter público, no es patrocinado ni promovido por partido político alguno, por parte política alguna, y sus recursos provienen de los impuestos que pagan todos los contribuyentes. Está prohibido el uso de este programa y/o proyecto de inversión con fines políticos, electorales, de lucro y otros distintos a los establecidos. Quien haga uso indebido de los recursos de este programa y/o proyecto de inversión, deberá ser denunciado y sancionado de acuerdo con la ley aplicable y ante la autoridad competente.

TESTIGO FOTOGRAFICO

PROURVKA S.A DE C.V.
MUNICIPIO DE CHIHUAHUA

OBRA: CONSTRUCCION DE CUARTOS EN DISTINTOS PUNTOS DE LA CIUDAD, ZONA 1.

BENEFICIARIO: VICTORIA CALAMACO CALAMACO
DOMICILIO: C.RIO VAAL # 2029 COL. RIVERAS DE SACRAMENTO

FECHA: 16 DE NOVIEMBRE 2016
PERIODO: 10/11/2016 AL 16/09/2016
NO. CONTRATO: 200/2016
NO. ESTIMACION: 1

CLAVE	CONCEPTO :	VOLUMEN TOTAL DE CONCEPTO
3.3	Castillos de 0.15 x 0.15 m a base de concreto hidraulico hecho en obra de $f_c = 200 \text{ kg/cm}^2$ T.M.A. con estructura electo soldada 15 x 15-A, grado 60 de 1/4" de diametro con estribos lisos de grado 50 con seccion 10.1 x 10.1 cm y una separacion a cada 15.8 cm de $f_y = 6000 \text{ kg/cm}^2$, acabado comun, inclui: materiales, mano de obra, herramientas, equipo, acarros, andamiaje, cimbrado, habilitado de acero (cortes, traslapes, dobles, amarras), preparacion del concreto, colado, vibrado, decimbrado, curado, limpiezas en el area de trabajo y todo lo necesario para su correcta ejecucion	11.34 M



RESIDENTE DE OBRA
ING. GLORIA MARTINEZ RODRIGUEZ

Este programa y/o proyecto de inversion es de caracter publico, no es patrocinado ni promovido por partido politico alguno, por partido politico alguno, y sus recursos provienen de los impuestos que pagan todos los contribuyentes. Está prohibido el uso de este programa y/o proyecto de inversion con fines politicos, electorales, de lucro y otros distintos a los establecidos. Quien haga uso indebido de los recursos de este programa y/o proyecto de inversion, deberá ser denunciado y sancionado de acuerdo con la ley aplicable y ante la autoridad competente.

CONSTRUCTORA PROURVKA S.A DE C.V.
ING. IVAN SILVA RUIZ

GENERADOR

PROURVKA S.A. DE C.V.
MUNICIPIO DE CHIHUAHUA

OBRA: CONSTRUCCION DE CUARTOS EN DISTINTOS PUNTOS DE LA CIUDAD, ZONA 1.
BENEFICIARIO: VICTORIA CALAMACO CALAMACO
DOMICILIO: C.RIO VAAL # 2029 COL. RIVERAS DE SACRAMENTO
FECHA: 16 DE NOVIEMBRE 2016
PERIODO: 10 de Noviembre al 16 de Noviembre 2016.
No. CONTRATO: 200/2016
No. ESTIMACION: 1

CLAVE	CONCEPTO :	VOLUMEN TOTAL DE CONCEPTO	
3.4	Cadena de cerramiento de 0.15 X 0.20 m de concreto hidráulico hecho en obra $f_c = 200 \text{ kg/cm}^2$ T.M.A, armada con 4 varillas corrugadas de grado 60 de $1/4"$ de diametro con estribos lisos de grado 50 con seccion $10.1 \times 15 \text{ cm}$ con una separacion a cada 15.8 cm electro soldados de $f_y = 6,000 \text{ kg/cm}^2$ con concreto hidráulico hecho en obra de $f_c = 200 \text{ kg/cm}^2$ acabado comun, incluye: herramientas, materiales, acarreo, cimbrado, habilitado de acero (cortes, traslapes, dobles, amarres), preparación del concreto colado, vibrado, decimbrado, curado y todo lo necesario para su correcta ejecución.	9.72	M

MURO EXISTENTE		LONGITUD MUROS		M
2.85		1	2.85	
		2	2.85	
		3	4.02	
4.02		TOTAL		9.72 M

RESIDENTE DE OBRA
ING. GLORIA MARTINEZ RODRIGUEZ

CONSTRUCTORA PROURVKA S.A. DE C.V.
ING. IVAN SILVA RUIZ

Este programa y/o proyecto de inversión es de carácter público, no es patrocinado ni promovido por partido político alguno, por partido político alguno, y sus recursos provienen de los impuestos que pagan todos los contribuyentes. Esta prohibido el uso de este programa y/o proyecto de inversión con fines políticos, electorales, de lucro y otros distintos a los establecidos. Quien haga uso indebido de los recursos de este programa y/o proyecto de inversión, deberá ser denunciado y sancionado de acuerdo con la ley aplicable y ante la autoridad competente.

TESTIGO FOTOGRAFICO

PROURVIKA S.A DE C.V
MUNICIPIO DE CHIHUAHUA

OBRA: CONSTRUCCION DE CUARTOS EN DISTINTOS PUNTOS DE LA CIUDAD, ZONA 1.

BENEFICIARIO: VICTORIA CALAMACO CALAMACO
DOMICILIO: C.RIO VAAL # 2029 COL. RIVERAS DE SACRAMENTO

FECHA: 16 DE NOVIEMBRE 2016
PERIODO: 10/11/2016 AL 16/09/2016
No. CONTRATO: 20072016
No. ESTIMACION: 1

CLAVE	CONCEPTO:	VOLUMEN TOTAL DE CONCEPTO	
34	Cadena de cerramiento de 0.15 X 0.20 m de concreto hidraulico hecho en obra $f_c = 200 \text{ kg/cm}^2$ 1.M.A, armada con 4 varillas corrugadas de grado 60 de 1/4" de diametro con estribos lisos de grado 50 con seccion 10.1 x 15 cm con una separacion a cado 15.8 cm electo soldados de $f_y = 6,000 \text{ kg/cm}^2$ con concreto hidraulico heco en obra de $f_c = 200 \text{ kg/cm}^2$ acabado comun, incluye: herramientas, materiales, acarreo, cimbrado, habilitado de acero (cortes, traslapes, dobles, aminorres), preparacion del concreto colado, vibrado, decimbrado, curado y todo lo necesario para su correcta ejecucion.	9.72	M



RESIDENTE DE OBRA
ING. GLOBIA MARTINEZ RODRIGUEZ

CONSTRUCTORA PROURVIKA S.A DE C.V
ING. IVAN SILVA RUIZ

Este programa y/o proyecto de inversión es de carácter público, no es patrocinado ni promovido por partido político alguno, por partido político alguno, y sus recursos provienen de los impuestos que pagan todos los contribuyentes. Está prohibido el uso de este programa y/o proyecto de inversión con fines políticos, electorales, de lucro y otros distintos a los establecidos. Quien haga uso indebido de los recursos de este programa y/o proyecto de inversión, deberá ser denunciado y sancionado de acuerdo con la ley aplicable y ante la autoridad competente.

GENERADOR

PROURVICA S.A. DE C.V.
MUNICIPIO DE CHIHUAHUA

OBRA: CONSTRUCCION DE CUARTOS EN DISTINTOS PUNTOS DE LA CIUDAD, ZONA 1.

BENEFICIARIO: VICTORIA CALAMACO CALAMACO
DOMICILIO: C.RIO VAAL # 2029 COL. RIVERAS DE SACRAMENTO

FECHA: 16 DE NOVIEMBRE 2016
PERIODO: 16 de Nov al 16 de Nov 2016
No. CONTRATO: 200/2016
No. ESTIMACION: 1

CLAVE	CONCEPTO :	VOLUMEN TOTAL DE CONCEPTO	
3.5	Losa de concreto hidráulico $f_c = 200 \text{ kg/cm}^2$ de 10 cms de espesor acabado aparente, armada con varillas de $\phi 8$ según proyecto, incluye acarreo habilitado y armado de acero de refuerzo, mano de obra, equipo, herramienta, materiales, andamiaje, limpieza en el área de trabajo y lo necesario para su correcta ejecución	12.60	M2

M	M	M2
Largo	Ancho	Área
4.20	3.00	12.60

TOTAL 12.60 M2



RESIDENTE DE OBRA
ING. GLORIA MARTINEZ RODRIGUEZ

CONSTRUCTORA PROURVICA S.A. DE C.V.
ING. IVAN SILVA RUIZ

Este programa y/o proyecto de inversión es de carácter público, no es patrocinado ni promovido por partido político alguno, por partido político alguno, y sus recursos provienen de los impuestos que pagan todos los contribuyentes. Está prohibido el uso de este programa y/o proyecto de inversión con fines políticos, electorales, de lucro y otros distintos a los establecidos. Quien haga uso indebido de los recursos de este programa y/o proyecto de inversión, deberá ser denunciado y sancionado de acuerdo con la ley aplicable y ante la autoridad competente.

TESTIGO FOTOGRAFICO

PROURVICA S.A DE C.V
MUNICIPIO DE CHIHUAHUA

OBRA: CONSTRUCCION DE CUARTOS EN DISTINTOS PUNTOS DE LA CIUDAD, ZONA 1.

BENEFICIARIO: VICTORIA CALAMACO CALAMACO

DOMICILIO: C. RIO VAAL # 2029 COL. RIVERAS DE SACRAMENTO

FECHA: 16 DE NOVIEMBRE 2016

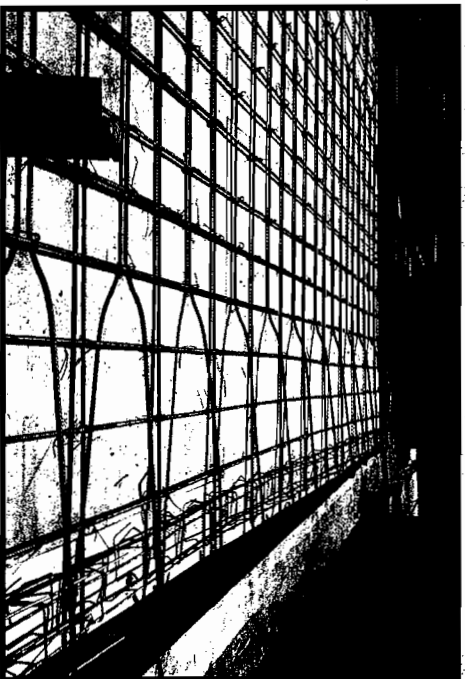
PERIODO: 10/11/2016 AL 16/09/2016

No. CONTRATO: 200/2016

No. ESTIMACION: 1

CONCEPTO:

CLAVE		VOLUMEN TOTAL DE CONCEPTO
3.5	Losa de concreto hidraulico $f_c = 200 \text{ kg/cm}^2$ de 10 cms de espesor acabado aparente, armada con varillas de 3/8 segun proyecto, incluye acarreo habilitado y armado de acero de refuerzo, mano de obra, equipo, herramienta, materiales, andamiaje, limpieza en el area de trabajo y lo necesario para su correcta ejecucion	12.60 M2



RESIDENTE DE OBRA
ING. GLORIA MARTINEZ RODRIGUEZ

CONSTRUCCION PROURVICA S.A. DE C.V
ING. IVAN SILVA RUIZ

Este programa y/o proyecto de inversión es de carácter público, no es patrocinado ni promovido por partido político alguno, por partido político alguno, y sus recursos provienen de los impuestos que pagan todos los contribuyentes. Está prohibido el uso de este programa y/o proyecto de inversión con fines políticos, electorales, de lucro y otros distintos a los establecidos. Quien haga uso indebido de los recursos de este programa y/o proyecto de inversión, deberá ser denunciado y sancionado de acuerdo con la ley aplicable y ante la autoridad competente.

GENERADOR

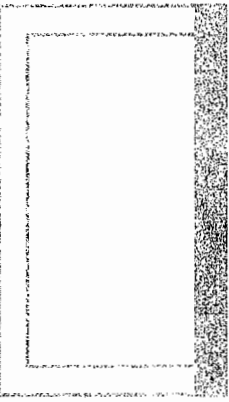
PROURVIKA S.A DE C.V
MUNICIPIO DE CHIHUAHUA

OBRA: CONSTRUCCION DE CUARTOS EN DISTINTOS PUNTOS DE LA CIUDAD, ZONA 1.

BENEFICIARIO: ESPERANZA RIOS CRUZ
DOMICILIO: C.RIO NEUQUEL # 1811 COL. RIVERAS DE SACRAMENTO

FECHA: 16 DE NOVIEMBRE 2016
PERIODO: 10 de Nov al 16 de Nov 2016
NO. CONTRATO: 200/2016
NO. ESTIMACION: 1

CLAVE	CONCEPTO :	VOLUMEN TOTAL DE CONCEPTO	
1.1	Trazo y nivelación del terreno natural con manguera y estableciendo referencias, incluye: limpiezas del área de trabajo, deshierbe, acarreo de material producto de esta actividad a tiro libre fuera de la obra, herramienta, maquinaria, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	12.00	M2

		M	M	M2
		LARGO	ANCHO	AREA
		4.00	3.00	12.00
		TOTAL		
		12.00 M2		

RESIDENTE DE OBRA
ING. G. LORIA MARTINEZ RODRIGUEZ

CONSTRUCTORA PROURVIKA S.A DE C.V
ING. IVAN SILVA RUIZ

Este programa y/o proyecto de inversión es de carácter público, no es patrocinado ni promovido por partido político alguno, por partido político alguno, y sus recursos provienen de los impuestos que pagan todos los contribuyentes. Está prohibido el uso de este programa y/o proyecto de inversión con fines políticos, electorales, de lucro y otros distintos a los establecidos. Quien haga uso indebido de los recursos de este programa y/o proyecto de inversión, deberá ser denunciado y sancionado de acuerdo con la ley aplicable y ante la autoridad competente.

TESTIGO FOTOGRAFICO

PROURVKA S.A DE CV
MUNICIPIO DE CHIHUAHUA

OBRA: CONSTRUCCION DE CUARTOS EN DISTINTOS PUNTOS DE LA CIUDAD, ZONA 1.

BENEFICIARIO: ESPERANZA RIOS CRUZ
DOMICILIO: C.RIO NEUQUEL # 1811 COL. RIVERAS DE SACRAMENTO

FECHA: 16 DE NOVIEMBRE 2016
PERIODO: 10/11/2016 AL 16/09/2016
No. CONTRATO: 2001/2016
No. ESTIMACION: 1

CLAVE	CONCEPTO:	VOLUMEN TOTAL DE CONCEPTO
1.1	Trazo y nivelación del terreno natural con manguera y estableciendo referencias, incluye: limpiezas del área de trabajo, deshierbe, acarreo de material producto de esta actividad a tiro libre fuera de la obra, herramienta, maquinaria, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	12.00 M2



RESIDENTE DE OBRA
ING. GLORIA MARTINEZ RODRIGUEZ

CONSTRUCTORA PROURVKA S.A DE CV
ING. IVAN SILVA RUIZ

Este programa y/o proyecto de inversión es de carácter público, no es patrocinado ni promovido por partido político alguno, por partido político alguno, y sus recursos provienen de los impuestos que pagan todos los contribuyentes. Está prohibido el uso de este programa y/o proyecto de inversión con fines políticos, electorales, de lucro y otros distintos a los establecidos. Quien haga uso indebido de los recursos de este programa y/o proyecto de inversión, deberá ser denunciado y sancionado de acuerdo con la ley aplicable y ante la autoridad competente.

GENERADOR

PROURVKA S.A DE CV

MUNICIPIO DE CHIHUAHUA

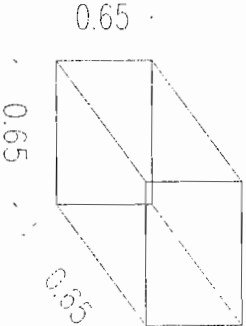
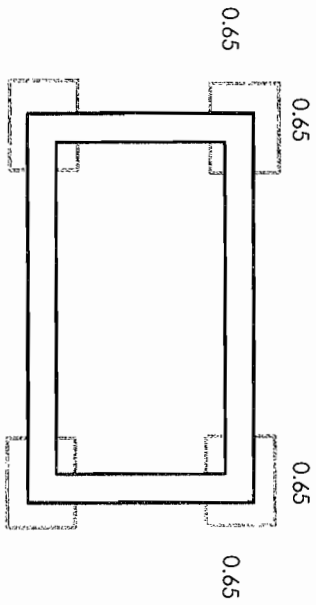
OBRA: CONSTRUCCION DE CUARTOS EN DISTINTOS PUNTOS DE LA CIUDAD, ZONA 1.

BENEFICIARIO: ESPERANZA RIOS CRUZ

DOMICILIO : C.RIO NEUQUEL # 1811 COL. RIVERAS DE SACRAMENTO

FECHA: 16 DE NOVIEMBRE 2016
PERIODO: 10 de Nov a 16 de Nov 2016.
No. CONTRATO: 200/2016
No. ESTIMACION: 1

CLAVE	CONCEPTO :	VOLUMEN TOTAL DE CONCEPTO	
1.2	Excavacion con pico y pala para desplantar zapatas aisladas de cimentación en material tipo "B" hasta 2.0 m de profundidad en una seccion de 0.65 x 0.65 m y una altura de 0.65 m. incluye afine de talud y del fondo de excavacion, limpiezas en el área de trabajo, acarreo de sobrantes producto de la excavacion a tiro fuera de la obra, mano de obra, herramienta, maquinaria y todo lo necesario para su correcta instalacion	1.08	M3



	M	M	M	M3
	LARGO	ANCHO	ALTO	VOL.
1	0.65	0.65	0.65	0.27
2	0.65	0.65	0.65	0.27
3	0.65	0.65	0.65	0.27
4	0.65	0.65	0.65	0.27

TOTAL 1.08 M3

RESIDENTE DE OBRA
ING. GLORIA MARTINEZ RODRIGUEZ

CONSTRUCTORA PROURVKA S.A DE CV
ING. IVAN SILVA RUIZ

Este programa y/o proyecto de inversión es de carácter público, no es patrocinado ni promovido por partido político alguno, por partido político alguno, y sus recursos provienen de los impuestos que pagan todos los contribuyentes. Está prohibido el uso de este programa y/o proyecto de inversión con fines políticos, electorales, de lucro y otros distintos a los establecidos. Quien haga uso indebido de los recursos de este programa y/o proyecto de inversión, deberá ser denunciado y sancionado de acuerdo con la ley aplicable y ante la autoridad competente.

TESTIGO FOTOGRAFICO

PROURVKA S.A DE C.V
MUNICIPIO DE CHIHUAHUA

OBRA: CONSTRUCCION DE CUARTOS EN DISTINTOS PUNTOS DE LA CIUDAD, ZONA 1,

BENEFICIARIO: ESPERANZA RIOS CRUZ

DOMICILIO : C.RIO NEUQUEL # 1811 COL. RIVERAS DE SACRAMENTO

FECHA: 16 DE NOVIEMBRE 2016

PERIODO: 10/11/2016 AL 16/09/2016

No. CONTRATO: 200/2016

No. ESTIMACION: 1

CLAVE

CONCEPTO :

VOLUMEN TOTAL DE CONCEPTO

1.2

Excavacion con pico y pala para desplantar zapatas aisladas de cimentación en material tipo "B" hasta 2.0 m de profundidad en una seccion de 0.65 x 0.65 m y una altura de 0.65 m. Incluye afine de talud y del fondo de excavacion, limpiezas en el área de trabajo, acarreo de sobrantes producido de la excavacion a tiro fuera de la obra, mano de obra, herramienta, maquinaria y todo lo necesario para su correcta instalacion

1.08

M3



RESIDENTE DE OBRA

ING. GLORIA MARTINEZ RODRIGUEZ

CONSTRUCTORA PROURVKA S.A DE C.V

ING. MAN SILVA RUIZ

Este programa y/o proyecto de inversión es de carácter público, no es patrocinado ni promovido por partido político alguno, por partido político alguno, y sus recursos provienen de los impuestos que pagan todos los contribuyentes. Está prohibido el uso de este programa, y/o proyecto de inversión, con fines políticos, electorales, de lucro, y otros distintos a los establecidos. Quien haga uso indebido de los recursos de este programa y/o proyecto de inversión, deberá ser denunciado y sancionado de acuerdo con la ley aplicable y ante la autoridad competente.

ESTA OBRA FUE REALIZADA CON RECURSOS PÚBLICOS FEDERALES*

ESTE PROGRAMA ES PÚBLICO, AJENO A CUALQUIER PARTIDO POLÍTICO, QUEDA PROHIBIDO EL USO PARA FINES DISTINTOS A LOS ESTABLECIDOS EN EL PROGRAMA

GENERADOR

PROYURVICA S.A. DE C.V.
MUNICIPIO DE CHIHUAHUA

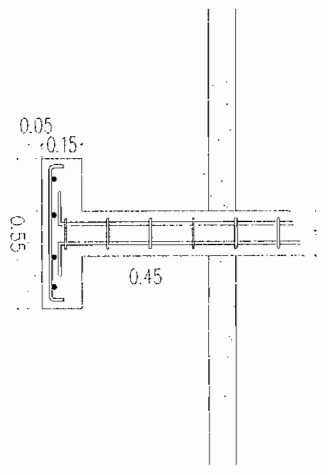
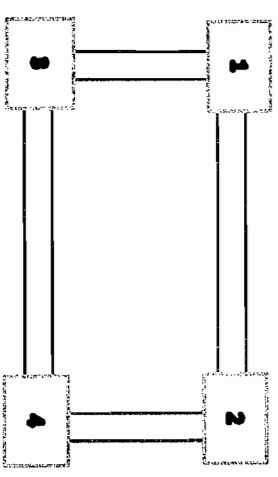
OBRA: CONSTRUCCION DE CUARTOS EN DISTINTOS PUNTOS DE LA CIUDAD, ZONA 1. FECHA: 16 DE NOVIEMBRE 2016

BENEFICIARIO: ESPERANZA RIOS CRUZ PERIODO: 10 de Nov al 16 de Nov 2016

DOMICILIO: C. RIO NEUQUEL # 1811 COL. RIVERAS DE SACRAMENTO No. CONTRATO: 200/2016

No. ESTIMACION: 1

CLAVE	CONCEPTO :	VOLUMEN TOTAL DE CONCEPTO	
2.1	Construccion de zapata aislada de 55 x 55 x 15 centimetros con concreto armado con acero de refuerzo de 3/8" de diametro con $f_y = 4200 \text{ kg/cm}^2$ T.M.A. de 3/4", comprende la colocacion de plantilla de concreto simple de 5 cms de espesor con concreto $f_c = 100 \text{ kg/cm}^2$ T.M.A. de 3/4". Incluye al habilitado, armado, cimbrado, colado, decimbrado, curado con agua y relleno de aproches con material producto de excavacion, mano de obra herramienta, equipo, limpiezas y todo lo necesario para su correcta instalacion.	4.00	PZA



TOTAL 4.00 PZA

RESIDENTE DE OBRA
ING. GLORIA MARTINEZ RODRIGUEZ

CONSTRUCTORA PROYURVICA S.A. DE C.V.
ING. IVAN SILVA RUIZ

Este programa y/o proyecto de inversion es de carácter público, no es patrocinado ni promovido por partido político alguno, por partido político alguno, y sus recursos provienen de los impuestos que pagan todos los contribuyentes. Está prohibido el uso de este programa y/o proyecto de inversion con fines políticos, electorales, de lucro y otros distintos a los establecidos. Quien haga uso indebido de los recursos de este programa y/o proyecto de inversion, deberá ser denunciado y sancionado de acuerdo con la ley aplicable y ante la autoridad competente.

TESTIGO FOTOGRAFICO

PROURVKA S.A DE CV
MUNICIPIO DE CHIHUAHUA

CONSTRUCCION DE CUARTOS EN DISTINTOS PUNTOS DE LA CIUDAD, ZONA 1.

OBRA:

BENEFICIARIO: ESPERANZA RIOS CRUZ
DOMICILIO: C. RIO NEUQUEL # 1811 COL. RIVERAS DE SACRAMENTO

FECHA: 16 DE NOVIEMBRE 2016
PERIODO: 10/1/2016 AL 16/09/2016
NO. CONTRATO: 200/2016
NO. ESTIMACION: 1

CLAVE	CONCEPTO :	VOLUMEN TOTAL DE CONCRETO
2.1	Construccion de zapata aislada de 55 x 55 x 15 centimetros con concreto armado con acero de refuerzo de 3/8" de diametro con fy = 4200 kg/cm2 T.M.A. de 3/4", comprende la colocacion de plantilla de concreto simple de 5 cms de espesor con concreto fc= 100 kg/cm2 T.M.A. de 3/4", incluye alhabilitado, armado, cimbrado, colado, decimbrado, curado con agua y relleno de aproches con material producto de excavacion, mano de obra herramienta, equipo, limpiezas y todo lo necesario para su correcta instalacion.	0.00 PZA



RESIDENTE DE OBRA
ING. GLORIA MARTINEZ RODRIGUEZ

CONSTRUCTORA PROURVKA S.A DE CV
ING. IVAN SILVA RUIZ

Este programa y/o proyecto de inversión es de carácter público, no es patrocinado ni promovido por partido político alguno, por partido político alguno, y sus recursos provienen de los impuestos que pagan todos los contribuyentes. Está prohibido el uso de este programa y/o proyecto de inversión con fines políticos, electorales, de lucro y otros distintos a los establecidos. Quien haga uso indebido de los recursos de este programa y/o proyecto de inversión, deberá ser denunciado y sancionado de acuerdo con la ley aplicable y ante la autoridad competente.

GENERADOR

PROURVIKA S.A DE C.V
MUNICIPIO DE CHIHUAHUA

OBRA:

CONSTRUCCION DE CUARTOS EN DISTINTOS PUNTOS DE LA CIUDAD, ZONA 1.

BENEFICIARIO: ESPERANZA RIOS CRUZ

DOMICILIO: C.RIO NEUQUEL # 1811 COL. RIVERAS DE SACRAMENTO

FECHA:

16 DE NOVIEMBRE 2016

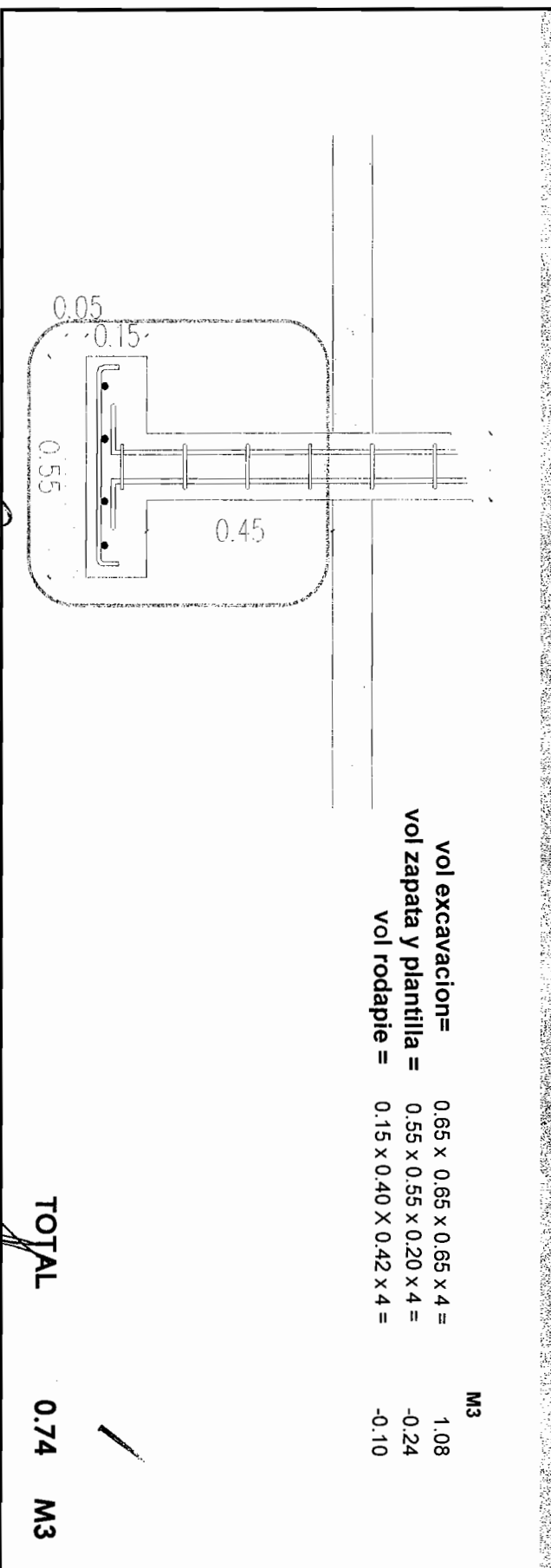
PERIODO:

10 de Nov al 16 de Nov 2016.

NO. CONTRATO: 200/2016

NO. ESTIMACION: 1

CLAVE	CONCEPTO :	VOLUMEN TOTAL DE CONCEPTO	
2.2	Relleno de cepa en área de zapatas con material producto de la aexcavacion. Incluye: apisonado, mano de obra y herramienta, limpiezas en el área de trabajo y todo lo necesario para su correcta ejecucion.	0.74	M3



RESIDENTE DE OBRA
ING. GLORIA MARTINEZ RODRIGUEZ

CONSTRUCTORA PROURVIKA S.A DE C.V
ING. IVAN SILVA RUIZ

Este programa y/o proyecto de inversión es de carácter público, no es patrocinado ni promovido por partido político alguno, por partido político alguno, y sus recursos provienen de los impuestos que pagan todos los contribuyentes. Está prohibido el uso de este programa y/o proyecto de inversión con fines políticos, electorales, de lucro y otros distintos a los establecidos. Quien haga uso indebido de los recursos de este programa y/o proyecto de inversión, deberá ser denunciado y sancionado de acuerdo con la ley aplicable y ante la autoridad competente.

TESTIGO FOTOGRAFICO

PROURVKA S.A DE C.V.
MUNICIPIO DE CHIHUAHUA

OBRA: CONSTRUCCION DE CUARTOS EN DISTINTOS PUNTOS DE LA CIUDAD, ZONA 1

BENEFICIARIO: ESPERANZA RIOS CRUZ
DOMICILIO: C. RIO NEUQUEL # 1811 COL. RIVERAS DE SACRAMENTO

FECHA: 16 DE NOVIEMBRE 2016
PERIODO: 10/11/2016 AL 16/09/2016
No. CONTRATO: 200/2016
No. ESTIMACION: 1

CLAVE	CONCEPTO:	VOLUMEN TOTAL DE CONCEPTO
2.2	Relleño de cepa en área de zapatas con material producto de la aexcavacion. Incluye: apisonado, mano de obra y herramienta, limpiezas en el área de trabajo y todo lo necesario para su correcta ejecucion.	0.74 M3



RESIDENTE DE OBRA
ING. GLORIA MARTINEZ RODRIGUEZ

CONSTRUCCION PROURVKA S.A DE C.V.
ING. IVAN SILVA RUIZ

Este programa y/o proyecto de inversión es de carácter público, no es patrocinado ni promovido por partido político alguno, por partido político alguno, y sus recursos provienen de los impuestos que pagan todos los contribuyentes. Está prohibido el uso de este programa y/o proyecto de inversión con fines políticos, electorales, de lucro y otros distintos a los establecidos. Quien haga uso indebido de los recursos de este programa y/o proyecto de inversión, deberá ser denunciado y sancionado de acuerdo con la ley aplicable y ante la autoridad competente.

GENERADOR

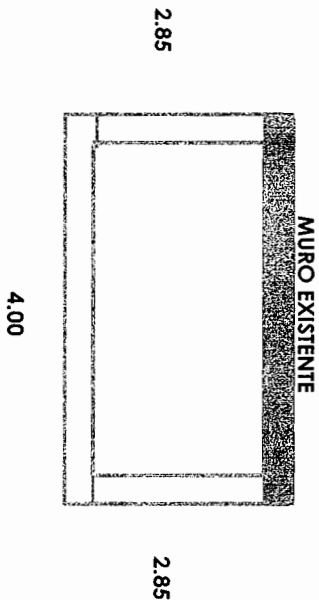
PROURVKA S.A. DE C.V.
MUNICIPIO DE CHIHUAHUA

OBRA: CONSTRUCCION DE CUARTOS EN DISTINTOS PUNTOS DE LA CIUDAD, ZONA 1.

BENEFICIARIO: ESPERANZA RIOS CRUZ
DOMICILIO: C:RIO NEUQUEL # 1811 COL. RIVERAS DE SACRAMENTO

FECHA: 16 DE NOVIEMBRE 2016
PERIODO: 16 de Nov al 16 de Nov 2016
No. CONTRATO: 200/2016
No. ESTIMACION: 1

CLAVE	CONCEPTO:	VOLUMEN TOTAL DE CONCEPTO	
2.3	Dala de desplante de 0.15 X 0.20 m a base de estructura electro soldada 15 x 20-4 amada con 4 varillas corrugadas de grado 60 de 1/4" de diametro con estribos lisos de grado 50 con seccion 10.1 x 15 cm con una separacion a cada 15.8 cm electro soldados de fy= 6,000 kg/cm2 con concreto hidraulico heco en obra de fc = 200 kg/cm2 acabado comun, incluye: herramientas, materiales, acarreo, cimbrado, habilitado de acero (cortes, traslapes, doblesces, amarres),preparacion del concreto colado, vibrado, decimbrado,curado y todo lo necesario para su correcta ejecucion.	9.70	m



LONGITUD MUROS	
1	2.85 ✓
2	2.85 ✓
3	4.00 ✓
TOTAL	9.70 M ✓

RESIDENTE DE OBRA
ING. GLORIA MARTINEZ RODRIGUEZ

CONSTRUCTORA PROURVKA S.A. DE C.V.
ING. IVAN SILVA RUIZ

Este programa y/o proyecto de inversión es de carácter público, no es patrocinado ni promovido por partido político alguno, por partido político alguno, y sus recursos provienen de los impuestos que pagan todos los contribuyentes. Está prohibido el uso de este programa y/o proyecto de inversión con fines políticos, electorales, de lucro y otros distintos a los establecidos. Quien haga uso indebido de los recursos de este programa y/o proyecto de inversión, deberá ser denunciado y sancionado de acuerdo con la ley aplicable y ante la autoridad competente.

TESTIGO FOTOGRAFICO

PROURVICA S.A DE CV
MUNICIPIO DE CHIHUAHUA

OBRA:

CONSTRUCCION DE CUARTOS EN DISTINTOS PUNTOS DE LA CIUDAD, ZONA 1.

BENEFICIARIO: ESPERANZA RIOS CRUZ

DOMICILIO: C.RIO NEUQUEL # 1811 COL. RIVERAS DE SACRAMENTO

FECHA: 16 DE NOVIEMBRE 2016

PERIODO: 10/11/2016 AL 16/09/2016

Nº. CONTRATO: 200/2016

Nº. ESTIMACION: 1

CLAVE

CONCEPTO:

VOLUMEN TOTAL DE CONCEPTO

2.3

Dala de despiante de 0.15 X 0.20 m a base de estructura electo soldada 15 x 20-4 armada con 4 varillas corrugadas de grado 60 de 1/4" de diametro con estribos lisos de grado 50 con seccion 10.1 x 15 cm con una separacion a cada 15.8 cm electo soldados de fy= 6,000 kg/cm2 con concreto hidraulico hecho en obra de fc = 200 kg/cm2 acabado comun, incluye: herramientas, materiales, acarreo, cimbrado, habilitado de acero (cortes, traslapes, dobles, amarres), preparacion del concreto colado, vibrado, decimbrado, curado y todo lo necesario para su correcta ejecucion.

9.70

m



RESIDENTE DE OBRA

ING. GLORIA MARTINEZ RODRIGUEZ

CONSTRUCTORA PROURVICA S.A DE CV

ING. IVAN SILVA RUIZ

Este programa y/o proyecto de inversión es de carácter público, no es patrocinado ni promovido por partido político alguno, por partido político alguno, y sus recursos provienen de los impuestos que pagan todos los contribuyentes. Está prohibido el uso de este programa y/o proyecto de inversión con fines políticos, electorales, de lucro y otros distintos a los establecidos. Quien haga uso indebido de los recursos de este programa y/o proyecto de inversión, deberá ser denunciado y sancionado de acuerdo con la ley aplicable y ante la autoridad competente.

ESTA OBRA FUE REALIZADA CON RECURSOS PÚBLICOS FEDERALES

ESTE PROGRAMA ES PÚBLICO, AJENO A CUALQUIER PARTIDO POLÍTICO, QUEDA PROHIBIDO EL USO PARA FINES DISTINTOS A LOS ESTABLECIDOS EN EL PROGRAMA

GENERADOR

PROURVICA S.A. DE C.V.
MUNICIPIO DE CHIHUAHUA

OBRA: CONSTRUCCION DE CUARTOS EN DISTINTOS PUNTOS DE LA CIUDAD, ZONA 1.

BENEFICIARIO: ESPERANZA RIOS CRUZ
DOMICILIO: C.RIO NEUQUEL # 1811 COL. RIVERAS DE SACRAMENTO

FECHA: 16 DE NOVIEMBRE 2016
PERIODO: 10 de Noviembre de 2016
No. CONTRATO: 200/2016
No. ESTIMACION: 1

CLAVE	CONCEPTO:	VOLUMEN TOTAL DE CONCEPTO
3.1	Muro de block macizo de la region con medidas de 0.15 x 0.20 x 0.40 m, juntado con un maximo de 10 mm de espesor, con un mortero cemento arena en proporcion 1:4 colocado a plomo y regla con un maximo de desplome del 0.40 %. Incluye: mano de obra, equipo, herramientas, materiales, andamiaje, acarreo, desperdicios, limpieza y todo lo necesario para su correcta ejecucion.	15.66 M2

MURO	M	M	M2
LARGO	ALTO	AREA MURO	
1	2.70	2.10	5.67
2	2.70	2.10	5.67
3	3.70	2.10	7.77
PTA	0.97	2.10	-2.04
VENTANA	1.00	1.00	-1.00
PTA EXTRA	0.78	2.1	-1.64
ENRASE	LARGO	ALTO	AREA ENRASE
1	2.70	0.16	0.43
2	2.70	0.16	0.43
3	3.70	0.10	0.37
TOTAL	15.66		M2

RESIDENTE DE OBRA
ING. GILORIA MARTINEZ RODRIGUEZ

CONSTRUCTORA PROURVICA S.A. DE C.V.
ING. IVAN SILVA RUIZ

Este programa y/o proyecto de inversión es de carácter público, no es patrocinado ni promovido por partido político alguno, por partido político alguno, y sus recursos provienen de los impuestos que pagan todos los contribuyentes. Está prohibido el uso de este programa y/o proyecto de inversión con fines políticos, electorales, de lucro y otros distintos a los establecidos. Quien haga uso indebido de los recursos de este programa y/o proyecto de inversión, deberá ser denunciado y sancionado de acuerdo con la ley aplicable y ante la autoridad competente.

TESTIGO FOTOGRAFICO

PROURVKA S.A DE C.V
MUNICIPIO DE CHIHUAHUA

OBRA: CONSTRUCCION DE CUARTOS EN DISTINTOS PUNTOS DE LA CIUDAD, ZONA 1.

BENEFICIARIO: ESPERANZA RIOS CRUZ

DOMICILIO: C. RIO NEUQUEL # 1811 COL. RIVERAS DE SACRAMENTO

FECHA: 16 DE NOVIEMBRE 2016

PERIODO: 10/11/2016 AL 16/09/2016

No. CONTRATO: 200/2016

No. ESTIMACION: 1

CLAVE	CONCEPTO :	VOLUMEN TOTAL DE CONCEPTO
3.1	Muro de block macizo de la region con medidas de 0.15 x 0.20 x 0.40 m, juntado con un maximo de 10 mm de espesor, con un mortero cemento arena en proporcion 1:4 colocado a plomo y regla con un maximo de desplome del 0.40 %. Incluye: mano de obra, equipo, herramientas, materiales, andamiaje, acarreo, desperdicios, limpieza y todo lo necesario para su correcta ejecucion.	15.66 M2



RESIDENTE DE OBRA
ING. GLORIA MARTINEZ RODRIGUEZ

CONSTRUCTORA PROURVKA S.A DE C.V
ING. MAN SILVA RUIZ

Este programa y/o proyecto de inversión es de carácter público, no es patrocinado ni promovido por partido político alguno, por partido político alguno, y sus recursos provienen de los impuestos que pagan todos los contribuyentes. Está prohibido el uso de este programa y/o proyecto de inversión con fines políticos, electorales, de lucro y otros distintos a los establecidos. Quien haga uso indebido de los recursos de este programa y/o proyecto de inversión, deberá ser denunciado y sancionado de acuerdo con la ley aplicable y ante la autoridad competente.

GENERADOR

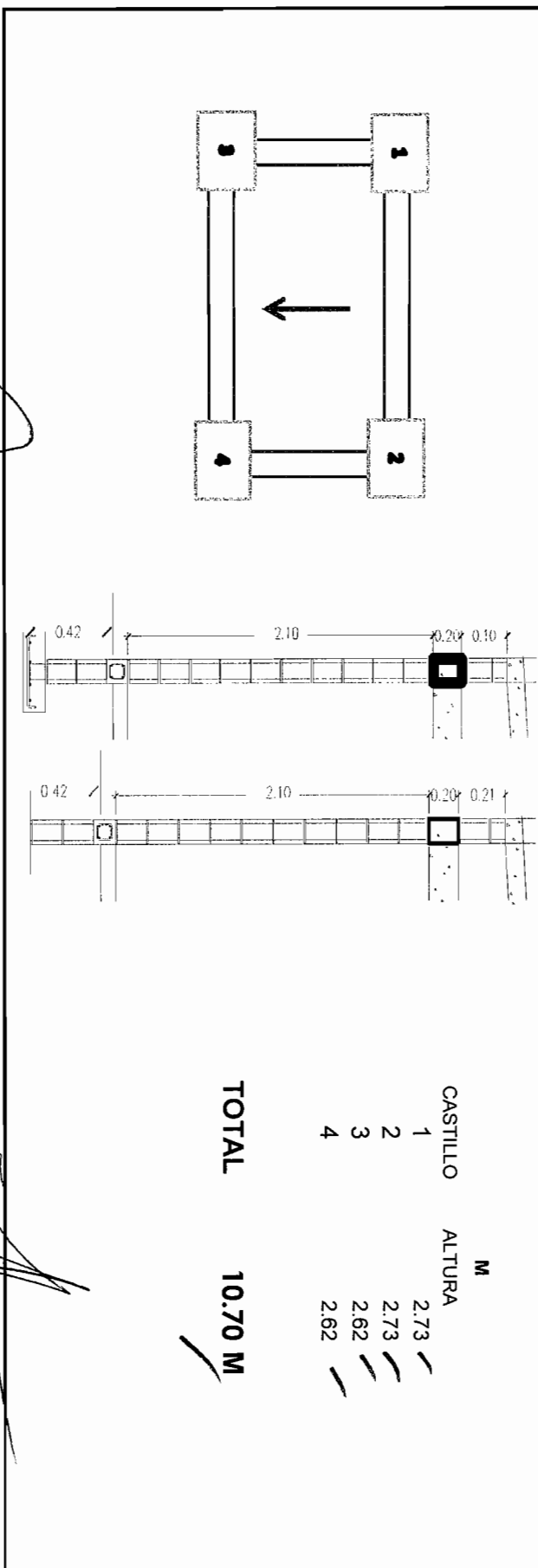
PROURVKA S.A.D.E.C.V.
MUNICIPIO DE CHIHUAHUA

OBRA: CONSTRUCCION DE CUARTOS EN DISTINTOS PUNTOS DE LA CIUDAD, ZONA 1.

BENEFICIARIO: ESPERANZA RIOS CRUZ
DOMICILIO: C. RIO NEUQUEL # 1811 COL. RIVERAS DE SACRAMENTO

FECHA: 16 DE NOVIEMBRE 2016
PERIODO: 10 de Nov a 16 de Nov 2016
No. CONTRATO: 200/2016
No. ESTIMACION: 1

CLAVE	CONCEPTO :	VOLUMEN TOTAL DE CONCEPTO
3.3	Castillos de 0.15 x 0.15 m a base de concreto hidraulico hecho en obra de $f_c = 200 \text{ kg/cm}^2$ T.M.A. con estructura electro soldada 15 x 15-A, grado 60 de 1/4" de diametro con estribos lisos de grado 60 con seccion 10.1 x 10.1 cm y una separacion a cada 15.8 cm de $f_y = 6000 \text{ kg/cm}^2$, acabado comun, incluy: materiales, mano de obra, herramientas, equipo, acarreo, andamiaje, climbado, habilitado de acero (cortes, traslapes, dobleces, amarres), preparacion del concreto, colado, vibrado, decimbrado, curado, limpiezas en el area de trabajo y todo lo necesario para su correcta ejecucion	10.70 M



RESIDENTE DE OBRA
ING. GLORIA MARTINEZ RODRIGUEZ

CONSTRUCTORA PROURVKA S.A.D.E.C.V.
ING. IVAN SILVA RUIZ

Este programa y/o proyecto de inversión es de carácter público, no es patrocinado ni promovido por partido político alguno, por partido político alguno, y sus recursos provienen de los impuestos que pagan todos los contribuyentes. Está prohibido el uso de este programa y/o proyecto de inversión con fines políticos, electorales, de lucro y otros distintos a los establecidos. Quien haga uso indebido de los recursos de este programa y/o proyecto de inversión, deberá ser denunciado y sancionado de acuerdo con la ley aplicable y ante la autoridad competente.

TESTIGO FOTOGRAFICO

PROURVKA S.A DE C.V
MUNICIPIO DE CHIHUAHUA

OBRA: CONSTRUCCION DE CUARTOS EN DISTINTOS PUNTOS DE LA CIUDAD, ZONA 1.

BENEFICIARIO: ESPERANZA RIOS CRUZ

DOMICILIO: C.RIO NEUQUEL # 1811 COL. RIVERAS DE SACRAMENTO

FECHA: 16 DE NOVIEMBRE 2016

PERIODO: 10/11/2016 AL 16/09/2016

No. CONTRATO: 200/2016

No. ESTIMACION: 1

CLAVE	CONCEPTO:	VOLUMEN TOTAL DE CONCEPTO
3.3	Castillos de 0.15 x 0.15 m a base de concreto hidráulico hecho en obra de $f_c = 200 \text{ kg/cm}^2$ T.M.A. con estructura electro soldada 15 x 15-A, grado 60 de 1/4" de diametro con estribos lisos de grado 50 con sección 10.1 x 10.1 cm y una separación a cada 15.8 cm de $f_y = 6000 \text{ kg/cm}^2$, acabado comun, incluy: materiales, mano de obra, herramientas, equipo, acarreo, andamiaje, cimbrado, habilitado de acero (cortes, traslapes, dobleces, amarres), preparación del concreto, colado, vibrado, decimbrado, curado, limpiezas en el area de trabajo y todo lo necesario para su correcta ejecución	10.70 M



RESIDENTE DE OBRA

ING. GLORIA MARTINEZ RODRIGUEZ

CONSTRUCTORA PROURVKA S.A DE C.V

ING. IVAN SILVA RUIZ

Este programa y/o proyecto de inversión es de carácter público, no es patrocinado ni promovido por partido político alguno, por partido político alguno, y sus recursos provienen de los impuestos que pagan todos los contribuyentes. Está prohibido el uso de este programa y/o proyecto de inversión con fines políticos, electorales, de lucro y otros distintos a los establecidos. Quien haga uso indebido de los recursos de este programa y/o proyecto de inversión, deberá ser denunciado y sancionado de acuerdo con la ley aplicable y ante la autoridad competente.

GENERADOR

PROURVKA S.A. DE C.V.
MUNICIPIO DE CHIHUAHUA

OBRA: CONSTRUCCION DE CUARTOS EN DISTINTOS PUNTOS DE LA CIUDAD, ZONA 1.

BENEFICIARIO: ESPERANZA RIOS CRUZ
DOMICILIO: C.RIO NEUQUEL # 1811 COL. RIVERAS DE SACRAMENTO

FECHA: 16 DE NOVIEMBRE 2016
PERIODO: 1^o de Nov al 16 de Nov 2016
No. CONTRATO: 200/2016
No. ESTIMACION: 1

CLAVE	CONCEPTO	VOLUMEN TOTAL DE CONCEPTO	
3.4	Cadena de cerramiento de 0.15 X 0.20 m de concreto hidráulico hecho en obra $f_c = 200 \text{ kg/cm}^2$ T.M.A, armada con 4 varillas corrugadas de grado 60 de 1/4" de diametro con estribos lisos de grado 50 con seccion 10.1 x 15 cm con una separacion a cado 15.8 cm electro soldados de $f_y = 6,000 \text{ kg/cm}^2$ con concreto hidráulico hecho en obra de $f_c = 200 \text{ kg/cm}^2$ acabado comun, incluye: herramientas, materiales, acarreo, cimbrado, habilitado de acero (cortes, traslapes, dobleses, amarres), preparación del concreto colado, vibrado, decimbrado, curado y todo lo necesario para su correcta ejecución.	9.70	M

MURO EXISTENTE		LONGITUD MUROS	
		M	
2.85		1	2.85
		2	2.85
		3	4.00
4.00			
TOTAL			9.70 M

RESIDENTE DE OBRA
ING. GLORIA MARTINEZ RODRIGUEZ

CONSTRUCTORA PROURVKA S.A. DE C.V.
ING. IVAN SILVA RUIZ

Este programa y/o proyecto de inversión es de carácter público, no es patrocinado ni promovido por partido político alguno, por partido político ajeno, y sus recursos provienen de los impuestos que pagan todos los contribuyentes. Está prohibido el uso de este programa y/o proyecto de inversión con fines políticos, electorales, de lucro y otros distintos a los establecidos. Quien haga uso indebido de los recursos de este programa y/o proyecto de inversión, deberá ser denunciado y sancionado de acuerdo con la ley aplicable y ante la autoridad competente.

TESTIGO FOTOGRAFICO

PROURVKA S.A DE C.V
MUNICIPIO DE CHIHUAHUA

OBRA: CONSTRUCCION DE CUARTOS EN DISTINTOS PUNTOS DE LA CIUDAD, ZONA 1.

BENEFICIARIO: ESPERANZA RIOS CRUZ
DOMICILIO: C.RIO NEUQUEL # 1811 COL. RIVERAS DE SACRAMENTO

FECHA: 16 DE NOVIEMBRE 2016
PERIODO: 10/11/2016 AL 16/09/2016
No. CONTRATO: 20012016
No. ESTIMACION: 1

CLAVE	CONCEPTO :	VOLUMEN TOTAL DE CONCEPTO
3.4	Cadena de cerramiento de 0.15 X 0.20 m de concreto hidraulico hecho en obra $f_c = 200 \text{ kg/cm}^2$ T.M.A, armada con 4 varillas corrugadas de grado 60 de 1/4" de diametro con estribos lisos de grado 50 con seccion 10.1 x 15 cm con una separacion a cada 15.8 cm electo soldados de $f_y = 6,000 \text{ kg/cm}^2$ con concreto hidraulico heco en obra de $f_c = 200 \text{ kg/cm}^2$ acabado comun, incluye: herramientas, materiales, acarreo, cimbrado, habilitado de acero (cortes, traslapes, doblesces, amarres), preparacion del concreto colado, vibrado, decimbrado, curado y todo lo necesario para su correcta ejecucion.	9.70 M



RESIDENTE DE OBRA
ING. GLORIA MARTINEZ RODRIGUEZ

CONSTRUCTORA PROURVKA S.A DE C.V

MIG. IVAN SILVA RUIZ

Este programa y/o proyecto de inversion es de caracter publico. No es patrocinado ni promovido por partido politico alguno, por partido politico alguno y sus recursos provienen de los impuestos que pagan todos los contribuyentes. Está prohibido el uso de este programa y/o proyecto de inversion con fines politicos, electorales, de lucro y otros distintos a los establecidos. Quien haga uso indebido de los recursos de este programa y/o proyecto de inversion, deberá ser denunciado y sancionado de acuerdo con la ley aplicable y ante la autoridad competente.

GENERADOR

PROYUNSA DE C.V.

MUNICIPIO DE CHIHUAHUA

OBRA: CONSTRUCCION DE CUARTOS EN DISTINTOS PUNTOS DE LA CIUDAD, ZONA 1.

BENEFICIARIO: ESPERANZA RIOS CRUZ

DOMICILIO: C.RIO NEUQUEL # 1811 COL. RIVERAS DE SACRAMENTO

FECHA: 16 DE NOVIEMBRE 2016
 PERIODO: 10 de Nov al 16 de Nov 2016.
 NO. CONTRATO: 200/2016
 NO. ESTIMACION: 1

CLAVE	CONCEPTO :	VOLUMEN TOTAL DE CONCEPTO	
3.5	Losa de concreto hidraulico f'c = 200 kg/cm2 de 10 cms de espesor acabado aparente, armada con varillas de 3/8 según proyecto, incluye acarreo habilitado y armado de acero de refuerzo, mano de obra, equipo, herramienta, materiales, andamiaje, limpieza en el area de trabajo y lo necesario para su correcta ejecucion	12.45	M2



M	M	M2
Largo	Ancho	Area
4.15	3.00	12.45

TOTAL 12.45 M2

RESIDENTE DE OBRA
 ING. GLORIA MARTINEZ RODRIGUEZ

CONSTRUCTORA PROYUNSA S.A. DE C.V.
 ING. IVAN SILVA RUIZ

Este programa y/o proyecto de inversión es de carácter público, no es patrocinado ni promovido por partido político alguno, por partido político alguno, y sus recursos provienen de los impuestos que pagan todos los contribuyentes. Está prohibido el uso de este programa y/o proyecto de inversión con fines políticos, electorales, de lucro y otros distintos a los establecidos. Quien haga uso indebido de los recursos de este programa y/o proyecto de inversión, deberá ser denunciado y sancionado de acuerdo con la ley aplicable y ante la autoridad competente.

TESTIGO FOTOGRAFICO

PROURVKA S.A DE CV
MUNICIPIO DE CHIHUAHUA

OBRA: CONSTRUCCION DE CUARTOS EN DISTINTOS PUNTOS DE LA CIUDAD, ZONA 1.

BENEFICIARIO: ESPERANZA RIOS CRUZ
DOMICILIO: C. RIO NEUQUEL # 1811 COL. RIVERAS DE SACRAMENTO

FECHA: 16 DE NOVIEMBRE 2016
PERIODO: 10/11/2016 AL 16/09/2016
No. CONTRATO: 200/2016
No. ESTIMACION: 1

CLAVE	CONCEPTO :	VOLUMEN TOTAL DE CONCEPTO
3.5	Losa de concreto hidráulico $f_c = 200 \text{ kg/cm}^2$ de 10 cms de espesor acabado aparente, armada con varillas de 3/8 según proyecto, incluye acarreo habilitado y armado de acero de refuerzo, mano de obra, equipo, herramienta, materiales, andamiage, limpieza en el area de trabajo y lo necesario para su correcta ejecución	12.45 M2



RESIDENTE DE OBRA
ING. GLORIA MABTNEZ RODRIGUEZ

CONSTRUCCION PROURVKA S.A DE CV
ING. IVAN SILVA RUIZ

Este programa y/o proyecto de inversión es de carácter público, no es patrocinado ni promovido por partido político alguno, por partido político alguno, y sus recursos provienen de los impuestos que pagan todos los contribuyentes. Está prohibido el uso de este programa y/o proyecto de inversión con fines políticos, electorales, de lucro y otros distintos a los establecidos. Quien haga uso indebido de los recursos de este programa y/o proyecto de inversión, deberá ser denunciado y sancionado de acuerdo con la ley aplicable y ante la autoridad competente.

GENERADOR

PROURVIKA S.A. DE C.V.
MUNICIPIO DE CHIHUAHUA

CONSTRUCCION DE CUARTOS EN DISTINTOS PUNTOS DE LA CIUDAD, ZONA 1.

OBRA:

BENEFICIARIO: ELSA ROBLERO ORTIZ

DOMICILIO: C. RIO MURRAY # 1410 COL. RIVERAS DE SACRAMENTO

FECHA:

PERIODO:

No. CONTRATO: 200/2016

No. ESTIMACION: 1

16 DE NOVIEMBRE 2016

16 de Nov del 2016

CLAVE	CONCEPTO :	VOLUMEN TOTAL DE CONCEPTO	
1.1	Trazo y nivelación del terreno natural con maniguera y estableciendo referencias, incluye: limpiezas del área de trabajo, deshierbe, acarreo de material producto de esta actividad a tiro libre fuera de la obra, herramienta, maquinaria, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	12.31	M2

3.72		M	M	M2
3.31		LARGO	ANCHO	ÁREA
3.31		3.72	3.31	12.31
MURO EXIST		TOTAL		
		12.31 M2		

RESIDENTE DE OBRA

ING. GLORIA MARTINEZ RODRIGUEZ

CONSTRUCTORA PROURVIKA S.A. DE C.V.

ING. IVAN SILVA RUIZ

Este programa y/o proyecto de inversión es de carácter público, no es patrocinado ni promovido por partido político alguno, por partido político alguno, y sus recursos provienen de los impuestos que pagan todos los contribuyentes. Está prohibido el uso de este programa y/o proyecto de inversión con fines políticos, electorales, de lucro y otros distintos a los establecidos. Quien haga uso indebido de los recursos de este programa y/o proyecto de inversión, deberá ser denunciado y sancionado de acuerdo con la ley aplicable y ante la autoridad competente.

TESTIGO FOTOGRAFICO

PROURVKA S.A DE C.V.
MUNICIPIO DE CHIHUAHUA

OBRA:

CONSTRUCCION DE CUARTOS EN DISTINTOS PUNTOS DE LA CIUDAD ZONA 1.

BENEFICIARIO: ELSA ROBLEÑO ORTIZ

DOMICILIO: C.RIO MURRAY # 1410 COL. RIVERAS DE SACRAMENTO

FECHA:

16 DE NOVIEMBRE 2016

PERIODO:

10/11/2016 AL 16/11/2016

No. CONTRATO: 200/2016

No. ESTIMACION: 1

CLAVE	CONCEPTO:	VOLUMEN TOTAL DE CONCEPTO
1.1	Trazo y nivelación del terreno natural con maniguera y estableciendo referencias, incluye: limpiezas del área de trabajo, deshierbe, acarreo de material producto de esta actividad a tiro libre fuera de la obra, herramienta, maquinaria, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	12.31 M2



RESIDENTE DE OBRA

ING. GLORIA MARTINEZ RODRIGUEZ

CONSTRUCTORA PROURVKA S.A DE C.V.

ING. IVAN SILVA RUIZ

Este programa y/o proyecto de inversión es de carácter público; no es patrocinado ni promovido por partido político alguno; por partido político alguno y sus recursos provienen de los impuestos que pagan todos los contribuyentes. Está prohibido el uso de este programa y/o proyecto de inversión con fines políticos, electorales, de lucro y otros distintos a los establecidos. Quien haga uso indebido de los recursos de este programa y/o proyecto de inversión, deberá ser denunciado y sancionado de acuerdo con la ley aplicable y ante la autoridad competente.

ESTA OBRA FUE REALIZADA CON RECURSOS PÚBLICOS FEDERALES

ESTE PROGRAMA ES PÚBLICO, AJENO A CUALQUIER PARTIDO POLÍTICO, QUEDA PROHIBIDO EL USO PARA FINES DISTINTOS A LOS ESTABLECIDOS EN EL PROGRAMA

GENERADOR

PROURVIKA S.A. DE C.V.
MUNICIPIO DE CHIHUAHUA

OBRA: CONSTRUCCION DE CUARTOS EN DISTINTOS PUNTOS DE LA CIUDAD, ZONA 1.

BENEFICIARIO: ELSA ROBLERO ORTIZ

DOMICILIO: C. RIO MURRAY # 1410 COL. RIVERAS DE SACRAMENTO

FECHA: 16 DE NOVIEMBRE 2016

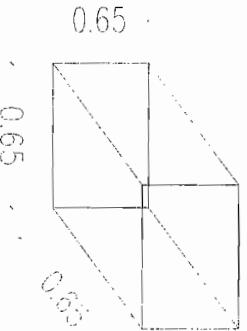
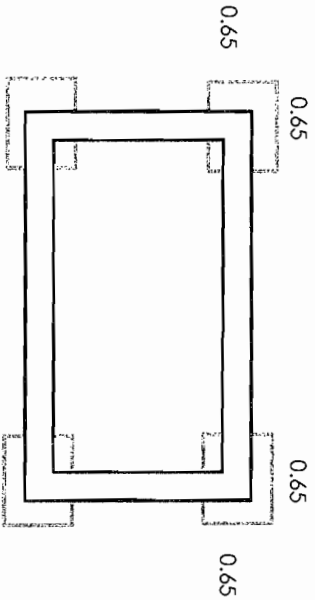
PERIODO: 16 de Nov. al 16 de Nov. 2016.

NO. CONTRATO: 200/2016

NO. ESTIMACION: 1

CONCEPTO:

CLAVE	CONCEPTO	VOLUMEN TOTAL DE CONCEPTO
1.2	Excavacion con pico y pala para desplantar zapatas aisladas de cimentación en material tipo "B" hasta 2.0 m de profundidad en una seccion de 0.65 x 0.65 m y una altura de 0.65 m. incluye afine de talud y del fondo de excavacion, limpiezas en el área de trabajo, acarreo de sobrantes producido de la excavacion a tiro fuera de la obra, mano de obra, herramienta, maquinaria y todo lo necesario para su correcta instalacion	1.08 M3



	M	M	M	M3
LARGO	ANCHO	ALTO	VOL.	
1	0.65	0.65	0.65	0.27
2	0.65	0.65	0.65	0.27
3	0.65	0.65	0.65	0.27
4	0.65	0.65	0.65	0.27

TOTAL 1.08 M3

RESIDENTE DE OBRA
ING. GLORIA MARTINEZ RODRIGUEZ

CONSTRUCTORA PROURVIKA S.A. DE C.V.
ING. IVAN SILVA RUIZ

Este programa y/o proyecto de inversión es de carácter público, no es patrocinado ni promovido por partido político alguno, por partido político alguno, y sus recursos provienen de los impuestos que pagan todos los contribuyentes. Está prohibido el uso de este programa y/o proyecto de inversión con fines políticos, electorales, de lucro y otros distintos a los establecidos. Quien haga uso indebido de los recursos de este programa y/o proyecto de inversión, deberá ser denunciado y sancionado de acuerdo con la ley aplicable y ante la autoridad competente.

TESTIGO FOTOGRAFICO

PROURVKA S.A. DE C.V.
MUNICIPIO DE CHIHUAHUA

OBRA: CONSTRUCCION DE CUARTOS EN DISTINTOS PUNTOS DE LA CIUDAD, ZONA 1.

BENEFICIARIO: ELSA ROBLERO ORTIZ

DOMICILIO: C. RIO MURRAY # 1410 COL. RIVERAS DE SACRAMENTO

FECHA: 16 DE NOVIEMBRE 2016
PERIODO: 10/11/2016 AL 16/11/2016

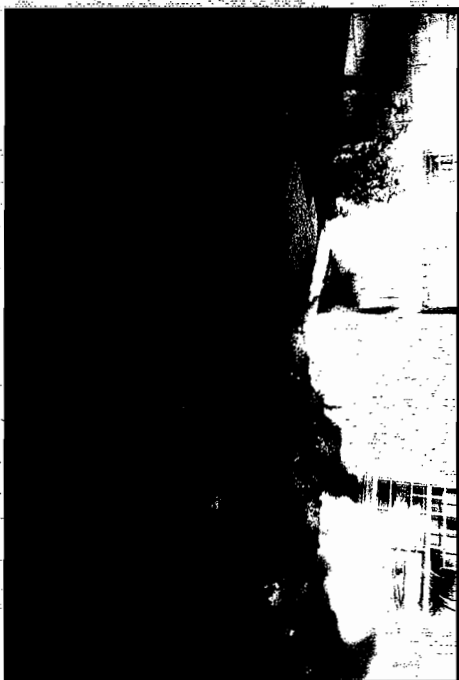
No. CONTRATO: 200/2016

No. ESTIMACION: 1

CONCEPTO:

VOLUMEN TOTAL DE CONCEPTO

CLAVE	CONCEPTO	VOLUMEN TOTAL DE CONCEPTO
1.2	Excavacion con pico y pala para desplantar zapatas aisladas de cimentación en material tipo "B" hasta 2.0 m de profundidad en una seccion de 0.65 x 0.65 m y una altura de 0.65 m. incluye afine de talud y del fondo de excavacion, limpieza en el área de trabajo, acarreo de sobrantes producto de la excavacion a tiro fuera de la obra, mano de obra, herramienta, maquinaria y todo lo necesario para su correcta instalacion	1.08 M3



RESIDENTE DE OBRA
ING. GLORIA MARTINEZ RODRIGUEZ

CONSTRUCTORA PROURVKA S.A. DE C.V.
ING. IVAN SILVA RUIZ

Este programa y/o proyecto de inversión es de carácter público, no es patrocinado ni promovido por partido político alguno, por partido político alguno, y sus recursos provienen de los impuestos que pagan todos los contribuyentes. Esta prohibido el uso de este programa y/o proyecto de inversión con fines políticos, electorales, de lucro y otros distintos a los establecidos. Quien haga uso indebido de los recursos de este programa y/o proyecto de inversión, deberá ser denunciado y sancionado de acuerdo con la ley aplicable y ante la autoridad competente.

GENERADOR

PROYECTA S.A. DE C.V.
MUNICIPIO DE CHIHUAHUA

OBRA:

CONSTRUCCION DE CUARTOS EN DISTINTOS PUNTOS DE LA CIUDAD, ZONA 1.

BENEFICIARIO: ELSA ROBLERO ORTIZ

DOMICILIO: C. RIO MURRAY # 1410 COL. RIVERAS DE SACRAMENTO

FECHA:

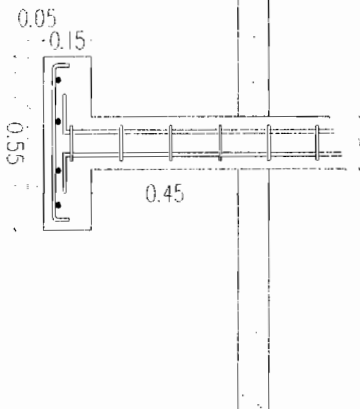
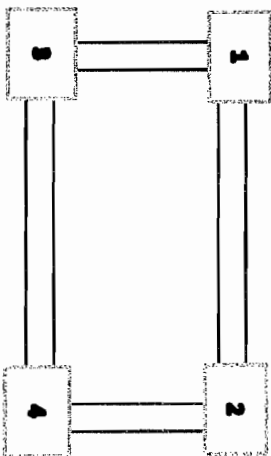
PERIODO:

No. CONTRATO: 200/2016

No. ESTIMACION: 1

16 DE NOVIEMBRE 2016
10 de Nov al 16 de Nov 2016.

CLAVE	CONCEPTO:	VOLUMEN TOTAL DE CONCEPTO	
2.1	Construccion de zapata aislada de 55 x 55 x 15 centimetros con concreto armado con acero de refuerzo de 3/8" de diametro con fy = 4200 kg/cm2 T.M.A. de 3/4", comprende la colocacion de plantilla de concreto simple de 5 cms de espesor con concreto fc= 100 kg/cm2 T.M.A. de 3/4", incluye al habillado, armado, cimbrado, colado, decimbrado, curado con agua y relleno de aproches con material producto de excavacion, mano de obra herramienta, equipo, limpiezas y todo lo necesario para su correcta instalacion.	4.00	PZA



TOTAL 4.00 PZA

RESIDENTE DE OBRA
ING. GLORIA MARTINEZ RODRIGUEZ

CONSTRUCTORA PROYECTA S.A. DE C.V.
ING. IVAN SILVA RUIZ

Este programa y/o proyecto de inversión es de carácter público, no es patrocinado ni promovido por partido político alguno, por partido político alguno, y sus recursos provienen de los impuestos que pagan todos los contribuyentes. Está prohibido el uso de este programa y/o proyecto de inversión con fines políticos, electorales, de lucro y otros distintos a los establecidos. Quien haga uso indebido de los recursos de este programa y/o proyecto de inversión, deberá ser denunciado y sancionado de acuerdo con la ley aplicable y ante la autoridad competente.

TESTIGO FOTOGRAFICO

PROURVIKA S.A DE C.V
MUNICIPIO DE CHIHUAHUA

OBRA: CONSTRUCCION DE CUARTOS EN DISTINTOS PUNTOS DE LA CIUDAD, ZONA 1.

BENEFICIARIO: ELSA ROBLERO ORTIZ
DOMICILIO: C.RIO MURRAY # 1410 COL. RIVERAS DE SACRAMENTO

FECHA: 16 DE NOVIEMBRE 2016
PERIODO: 10/11/2016 AL 16/11/2016
No. CONTRATO: 200/2016
No. ESTIMACION: 1

CLAVE	CONCEPTO :	VOLUMEN TOTAL DE CONCEPTO	
2.1	Construccion de zapata aislada de 55 x 55 x 15 centimetros con concreto armado con acero de refuerzo de 3/8" de diametro con fy = 4200 kg/cm2 T.M.A. de 3/4" comprende la colocacion de plantilla de concreto simple de 5 cms de espesor con concreto fc= 100 kg/cm2 T.M.A. de 3/4" incluye al habilitado, armado, cimbrado, colado, decimbrado, curado con agua y relleno de apiroches con material producto de excavacion, mano de obra herramienta, equipo, limpiezas y todo lo necesario para su correcta instalacion.	4.00	PZA



RESIDENTE DE OBRA
ING. GLORIA MARTINEZ RODRIGUEZ

CONSTRUCTORA PROURVIKA S.A DE C.V
ING. IVAN SILVA RUIZ

Este programa y/o proyecto de inversión es de carácter público, no es patrocinado ni promovido por partido político alguno, por partido político alguno, y sus recursos provienen de los impuestos que pagan todos los contribuyentes. Esta prohibido el uso de este programa y/o proyecto de inversión con fines políticos, electorales, de lucro y otros distintos a los establecidos. Quien haga uso indebido de los recursos de este programa y/o proyecto de inversión, deberá ser denunciado y sancionado de acuerdo con la ley aplicable y ante la autoridad competente.

GENERADOR

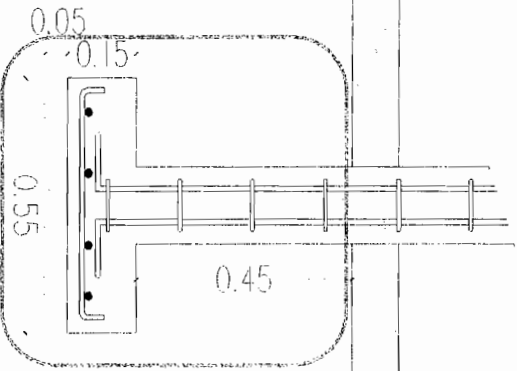
PROURVICA S.A DE C.V.
MUNICIPIO DE CHIHUAHUA

OBRA: CONSTRUCCION DE CUARTOS EN DISTINTOS PUNTOS DE LA CIUDAD, ZONA 1.

BENEFICIARIO: ELSA ROBLERO ORTIZ
DOMICILIO: C.RIO MURRAY # 1410 COL. RIVERAS DE SACRAMENTO

FECHA: 16 DE NOVIEMBRE 2016
PERIODO: 10 de Noviembre del 2016
NO. CONTRATO: 200/2016
NO. ESTIMACION: 1

CLAVE	CONCEPTO:	VOLUMEN TOTAL DE CONCEPTO	
2.2	Relleno de cepa en área de zapatas con material producto de la aexcavacion. Incluye: apisonado, mano de obra y herramienta. limpiezas en el área de trabajo y todo lo necesario para su correcta ejecucion.	0.74	M3



$$\begin{aligned} \text{vol excavacion} &= 0.65 \times 0.65 \times 0.65 \times 4 = 1.08 \text{ M3} \\ \text{vol zapata y plantilla} &= 0.55 \times 0.55 \times 0.20 \times 4 = -0.24 \\ \text{vol rodapie} &= 0.15 \times 0.40 \times 0.42 \times 4 = -0.10 \end{aligned}$$

TOTAL 0.74 M3

RESIDENTE DE OBRA
ING. GLORIA MARTINEZ RODRIGUEZ

CONSTRUCTORA PROURVICA S.A DE C.V

ING. IVAN SILVA RUIZ

Este programa y/o proyecto de inversión es de carácter público, no es patrocinado ni promovido por partido político alguno, por partido político alguno, y sus recursos provienen de los impuestos que pagan todos los contribuyentes. Está prohibido el uso de este programa y/o proyecto de inversión con fines políticos, electorales, de lucro y otros distintos a los establecidos. Quien haga uso indebido de los recursos de este programa y/o proyecto de inversión, deberá ser denunciado y sancionado de acuerdo con la ley aplicable y ante la autoridad competente.

TESTIGO FOTOGRÁFICO

PROVEVISA S.A DE C.V.
MUNICIPIO DE CHIHUAHUA

OBRA: CONSTRUCCION DE CUARTOS EN DISTINTOS PUNTOS DE LA CIUDAD, ZONA 1.

BENEFICIARIO: ELSA ROBLERO ORTIZ

DOMICILIO: C.RIO MURRAY # 1410 COL. RIVERAS DE SACRAMENTO

FECHA: 16 DE NOVIEMBRE 2016
PERIODO: 10/11/2016 AL 16/11/2016

NO. CONTRATO: 200/2016

NO. ESTIMACION: 1

CLAVE	CONCEPTO:	VOLUMEN TOTAL DE CONCEPTO	
2.2	Relleno de cepa en área de zapatas con material producido de la aexcavacion. Incluye: apisonado, mano de obra y herramienta, limpiezas en el área de trabajo y todo lo necesario para su correcta ejecucion.	0.74	M3



RESIDENTE DE OBRA
ING. GLORIA MARTINEZ RODRIGUEZ

CONSTRUCTORA PROVEVISA S.A DE C.V.
ING. IVAN SILVA RUIZ

Este programa y/o proyecto de inversión es de carácter público, no es patrocinado ni promovido por partido político alguno, por partido político alguno, y sus recursos provienen de los impuestos que pagan todos los contribuyentes. Está prohibido el uso de este programa y/o proyecto de inversión con fines políticos, electorales, de lucro y otros distintos a los establecidos. Quien haga uso indebido de los recursos de este programa y/o proyecto de inversión, deberá ser denunciado y sancionado de acuerdo con la ley aplicable y ante la autoridad competente.

GENERADOR

PROYUKA S.A. DE C.V.

MUNICIPIO DE CHIHUAHUA

OBRA: CONSTRUCCION DE CUARTOS EN DISTINTOS PUNTOS DE LA CIUDAD, ZONA 1.

BENEFICIARIO: ELISA ROBLERO ORTIZ

DOMICILIO: C. RIO MURRAY # 1410 COL. RIVERAS DE SACRAMENTO

FECHA:

PERIODO:

NO. CONTRATO: 200/2016

NO. ESTIMACION: 1

16 DE NOVIEMBRE 2016,
10 de Nov. al 16 de Nov 2016.

CLAVE	CONCEPTO:	VOLUMEN TOTAL DE CONCEPTO
2.3	Dala de despiante de 0.15 X 0.20 m a base de estructura electro soldada 15 x 20-4 armada con 4 varillas corrugadas de grado 60 de 1/4" de diametro con estribos lisos de grado 50 con seccion 10.1 x 15 cm con una separacion a cada 15.8 cm electro soldados de fy= 6,000 kg/cm2 con concreto hidraulico heco en obra de fc = 200 kg/cm2 acabado comun, incluye: herramientas, materiales, acarreo, cimbrado, habilitado de acero (cortes, traslapes, dobles, amarras), preparacion del concreto colado, vibrado, decimbrado, curado y todo lo necesario para su correcta ejecucion.	10.45 m

3.72

LONGITUD MUROS

1 3.01

2 3.72

3 3.72

3.01

3.72

TOTAL 10.45 M

RESIDENTE DE OBRA

ING. GLORIA MARTINEZ RODRIGUEZ

CONSTRUCTORA PROYUKA S.A. DE C.V.

ING. IVAN SILVA RUIZ

Este programa y/o proyecto de inversion es de carácter público, no es patrocinado ni promovido por partido político alguno, por partido político alguno, y sus recursos provienen de los impuestos que pagan todos los contribuyentes. Está prohibido el uso de este programa y/o proyecto de inversion con fines políticos, electorales, de lucro y otros distintos a los establecidos. Quien haga uso indebido de los recursos de este programa y/o proyecto de inversion, deberá ser denunciado y sancionado de acuerdo con la ley aplicable y ante la autoridad competente.

"ESTA OBRA FUE REALIZADA CON RECURSOS PUBLICOS FEDERALES"

"ESTE PROGRAMA ES PUBLICO, AJENO A CUALQUIER PARTIDO POLITICO, QUEDA PROHIBIDO EL USO PARA FINES DISTINTOS A LOS ESTABLECIDOS EN EL PROGRAMA"

TESTIGO FOTOGRAFICO

PROURVICA S.A DE C.V
MUNICIPIO DE CHIHUAHUA

OBRA: CONSTRUCCION DE CUARTOS EN DISTINTOS PUNTOS DE LA CIUDAD, ZONA 1.

BENEFICIARIO: ELSA ROBLERO ORTIZ
DOMICILIO: C. RIO MURRAY # 1410 COL. RIVERAS DE SACRAMENTO

FECHA: 16 DE NOVIEMBRE 2016
PERIODO: 10/11/2016 AL 16/11/2016
Nº. CONTRATO: 200/2016
Nº. ESTIMACION: 1

CLAVE	CONCEPTO:	VOLUMEN TOTAL DE CONCEPTO
2.3	Data de desplante de 0.15 X 0.20 m a base de estructura electo soldada 15 x 20-4 armada con 4 varillas corrugadas de grado 60 de 1/4" de diametro con estribos lisos de grado 50 con seccion 10.1 x 15 cm con una separacion a cada 15.8 cm electo soldados de fy= 6,000 kg/cm2 con concreto hidraulico lieco en obra de fc = 200 kg/cm2 acabado comun, incluye: herramientas, materiales, acarreos, climbado, habilitado de acero (cortes, traslapes, dobles, amarres), preparacion del concreto colado, vibrado, decimbrado, curado y todo lo necesario para su correcta ejecucion.	10.45 m



RESIDENTE DE OBRA
ING. GLORIA MARTINEZ RODRIGUEZ

CONSTRUCTORA PROURVICA S.A DE C.V
ING. IVAN SILVA RUIZ

Este programa y/o proyecto de inversion es de carácter publico, no es patrocinado ni promovido por partido politico alguno, por partido politico alguno, y sus recursos provienen de los impuestos que pagan todos los contribuyentes. Está prohibido el uso de este programa y/o proyecto de inversion con fines politicos, electorales, de lucro y otros distintos a los establecidos. Quien haga uso indebido de los recursos de este programa y/o proyecto de inversion, deberá ser denunciado y sancionado de acuerdo con la ley aplicable y ante la autoridad competente.

GENERADOR

PROURVICA S.A. DE C.V.
MUNICIPIO DE CHIHUAHUA

OBRA: CONSTRUCCION DE CUARTOS EN DISTINTOS PUNTOS DE LA CIUDAD, ZONA 1.

BENEFICIARIO: ELSA ROBLERO ORTIZ
DOMICILIO: C.RIO MURRAY # 1410 COL. RIVERAS DE SACRAMENTO

FECHA: 16 DE NOVIEMBRE 2016
PERIODO: 10 de Nov al 16 de Nov 2016
No. CONTRATO: 200/2016
No. ESTIMACION: 1

CLAVE	CONCEPTO:	VOLUMEN TOTAL DE CONCEPTO
3.1	Muro de block macizo de la region con medidas de 0.15 x 0.20 x 0.40 m., juntado con un maximo de 10 mm de espesor, con un mortero cemento arena en proporcion 1:4 colocado a plomo y regla con un maximo de desplome del 0.40 %. Incluye: mano de obra, equipo, herramientas., materiales, andamiaje, acarreo, desperdicios, limpieza y todo lo necesario para su correcta ejecucion.	20.45 M2

M		M		M2	
MURO	LARGO	ALTO	AREA MURO		
1	3.01	2.10	6.32		
2	3.42	2.10	7.18		
3	3.42	2.10	7.18		
PTA	0.97	2.10	-2.04		
VENTANA	1.00	1.00	-1.00		
ENRASE		ALTO		AREA ENRASE	
1	3.01	0.21	0.63		
2	3.42	0.32	1.09		
3	3.42	0.32	1.09		
TOTAL		20.45		M2	

RESIDENTE DE OBRA
ING. GLORIA MARTINEZ RODRIGUEZ

CONSTRUCTORA PROURVICA S.A. DE C.V.
ING. IVAN SILVA RUIZ

Este programa y/o proyecto de inversion es de carácter público, no es patrocinado ni promovido por partido político alguno, por partido político alguno, por lucro y otros distintos a los establecidos. Quien haga uso indebido de los recursos de este programa y/o contribuyentes. Está prohibido el uso de este programa y/o proyecto de inversion con fines políticos, electorales, de lucro y otros distintos a los establecidos. Quien haga uso indebido de los recursos de este programa y/o proyecto de inversion, deberá ser denunciado y sancionado de acuerdo con la ley aplicable y ante la autoridad competente.

TESTIGO FOTOGRAFICO

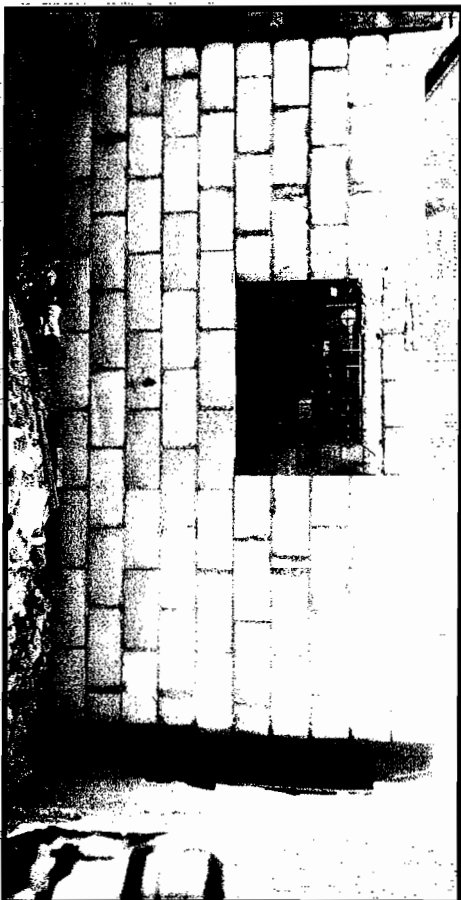
PROURVKA S.A DE C.V
MUNICIPIO DE CHIHUAHUA

OBRA: CONSTRUCCION DE CUARTOS EN DISTINTOS PUNTOS DE LA CIUDAD, ZONA 1.

BENEFICIARIO: ELSA ROBLERO ORTIZ
DOMICILIO: C. RIO MURRAY # 1410 COL. RIVERAS DE SACRAMENTO

FECHA: 16 DE NOVIEMBRE 2016
PERIODO: 10/11/2016 AL 16/11/2016
No. CONTRATO: 200/2016
No. ESTIMACION: 1

CLAVE	CONCEPTO:	VOLUMEN TOTAL DE CONCEPTO
3.1	Muro de block macizo de la region con medidas de 0.15 x 0.20 x 0.40 m, juntado con un maximo de 10 mm de espesor, con un mortero cemento arena en proporcion 1:4 colocado a plomo y regla con un maximo de desplome del 0.40 %. Incluye: mano de obra, equipo, herramientas, materiales, andamiaje, acarreo, desperdicios, limpieza y todo lo necesario para su correcta ejecucion.	20.45 M2



RESIDENTE DE OBRA
ING. GLORIA MARTINEZ RODRIGUEZ

Este programa y/o proyecto de inversion es de carácter publico, no es patrocinado ni promovido por partido politico alguno, por partido politico alguno, y sus recursos provienen de los impuestos que pagan todos los contribuyentes. Está prohibido el uso de este programa y/o proyecto de inversion con fines politicos, electorales, de lucro y otros distintos a los establecidos. Quien haga uso indebido de los recursos de este programa y/o proyecto de inversion, deberá ser denunciado y sancionado de acuerdo con la ley aplicable y ante la autoridad competente.

CONSTRUCTORA PROURVKA S.A DE C.V
ING. IVAN SILVA RUIZ

GENERADOR

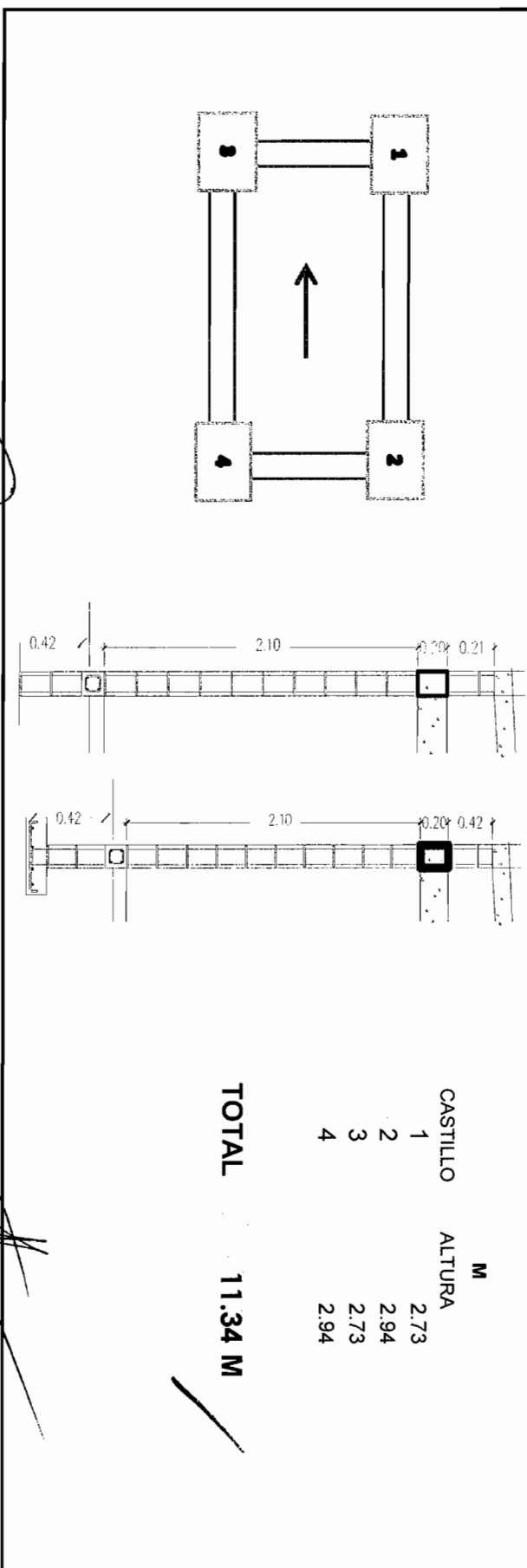
PROURVKA S.A. DE C.V.
MUNICIPIO DE CHIHUAHUA

OBRA: CONSTRUCCION DE CUARTOS EN DISTINTOS PUNTOS DE LA CIUDAD, ZONA 1.

BENEFICIARIO: ELSA ROBLERO ORTIZ
DOMICILIO: C. RIO MURRAY # 1410 COL. RIVERAS DE SACRAMENTO

FECHA: 16 DE NOVIEMBRE 2016
PERIODO: 10 de Nov a 16 de Nov 2016.
NO. CONTRATO: 200/2016
NO. ESTIMACION: 1

CLAVE	CONCEPTO:	VOLUMEN TOTAL DE CONCRETO
3.3	Castillos de 0.15 x 0.15 m a base de concreto hidraulico hecho en obra de $f_c = 200 \text{ kg/cm}^2$ T.M.A. con estructura electro soldada 15 x 15-A, grado 60 de 1/4" de diametro con estribos fijos de grado 50 con seccion 10.1 x 10.1 cm y una separacion a cada 15.8 cm de $f_y = 6000 \text{ kg/cm}^2$, acabado comun, inclui: materiales, mano de obra, herramientas, equipo, acarreo, andamiaje, climbado, habilitado de acero (cortes, traslapes, dobleces, amares), preparacion del concreto, colado, vibrado, decimbrado, curado, limpiezas en el area de trabajo y todo lo necesario para su correcta ejecucion	11.34 M



RESIDENTE DE OBRA
ING. GLORIA MARTINEZ RODRIGUEZ

CONSTRUCTORA PROURVKA S.A. DE C.V.
ING. IVAN SILVA RUIZ

Este programa y/o proyecto de inversión es de carácter público, no es patrocinado ni promovido por partido político alguno, por partido político alguno, y sus recursos provienen de los impuestos que pagan todos los contribuyentes. Está prohibido el uso de este programa y/o proyecto de inversión con fines políticos, electorales, de lucro y otros distintos a los establecidos. Quien haga uso indebido de los recursos de este programa y/o proyecto de inversión, deberá ser denunciado y sancionado de acuerdo con la ley aplicable y ante la autoridad competente.

TESTIGO FOTOGRAFICO

PROURVKA S.A DE C.V.
MUNICIPIO DE CHIHUAHUA

OBRA:

CONSTRUCCION DE CUARTOS EN DISTINTOS PUNTOS DE LA CIUDAD, ZONA T.

BENEFICIARIO: ELSA ROBLERO ORTIZ

DOMICILIO: C.RIO MURRAY # 1410 COL. RIVERAS DE SACRAMENTO

FECHA:

16 DE NOVIEMBRE 2016

PERIODO:

10/11/2016 AL 16/11/2016

NO. CONTRATO: 200/2016

NO. ESTIMACION: 1

CLAVE	CONCEPTO:	VOLUMEN TOTAL DE CONCEPTO	
3.3	Castillos de 0.15 x 0.15 m a base de concreto hidraulico hecho en obra de $f_c = 200 \text{ kg/cm}^2$ T.M.A. con estructura electo soldada 15 x 15-A, grado 60 de 1/4" de diametro con estribos lisos de grado 50 con seccion 10.1 x 10.1 cm y una separacion a cada 15.8 cm de $f_y = 6000 \text{ kg/cm}^2$, acabado comun, incluy: materiales, mano de obra, herramientas, equipo, acarreo, andamiage, cimbrado, habilitado de acero (cortes, traslapes, dobleces, amarras), preparacion del concreto, colado, vibrado, decimbrado, curado, limpiezas en el area de trabajo y todo lo necesario para su correcta ejecucion	11.34	M
			

RESIDENTE DE OBRA

ING. GLORIA MARTINEZ RODRIGUEZ

CONSTRUCTORA PROURVKA S.A DE C.V

ING. IVAN SILVA RUIZ

Este programa y/o proyecto de inversión es de carácter público, no es patrocinado ni promovido por partido político alguno, por partido político alguno, y sus recursos provienen de los impuestos que pagan todos los contribuyentes. Está prohibido el uso de este programa y/o proyecto de inversión con fines políticos, electorales, de lucro y otros distintos a los establecidos. Quien haga uso indebido de los recursos de este programa y/o proyecto de inversión, deberá ser denunciado y sancionado de acuerdo con la ley aplicable y ante la autoridad competente.

ESTA OBRA FUE REALIZADA CON RECURSOS PUBLICOS FEDERALES

ESTE PROGRAMA ES PÚBLICO, AJENO A CUALQUIER PARTIDO POLÍTICO, QUEDA PROHIBIDO EL USO PARA FINES DISTINTOS A LOS ESTABLECIDOS EN EL PROGRAMA

GENERADOR

PROURVKA S.A. DE C.V.

MUNICIPIO DE CHIHUAHUA

OBRA: CONSTRUCCION DE CUARTOS EN DISTINTOS PUNTOS DE LA CIUDAD, ZONA 1.

BENEFICIARIO: ELSA ROBLERO ORTIZ

DOMICILIO: C. RIO MURRAY # 1410 COL. RIVERAS DE SACRAMENTO

FECHA: 16 DE NOVIEMBRE 2016
PERIODO: 10 de Nov al 16 de Nov 2016
No. CONTRATO: 200/2016
No. ESTIMACION: 1

CLAVE	CONCEPTO :	VOLUMEN TOTAL DE CONCEPTO
3.4	Cadena de cerramiento de 0.15 X 0.20 m de concreto hidraulico hecho en obra $f_c = 200 \text{ kg/cm}^2$ T.M.A., armada con 4 varillas corrugadas de grado 60 de 1/4" de diametro con estribos lisos de grado 50 con seccion $10.1 \times 15 \text{ cm}$ con una separacion a cada 15.8 cm electo soldados de $f_y = 6,000 \text{ kg/cm}^2$ con concreto hidraulico heco en obra de $f_c = 200 \text{ kg/cm}^2$ acabado comun, incluye: herramientas, materiales, acarreo, cimbrado, habilitado de acero (cortes, traslapes, dobleses, amares), preparacion del concreto colado, vibrado, decimbrado, curado y todo lo necesario para su correcta ejecucion.	10.45 M

3.72	M	LONGITUD MUROS
3.01	MURO	1 3.01
	EXIST	2 3.72
		3 3.72
TOTAL		10.45 M

RESIDENTE DE OBRA

ING. GLORIA MARTINEZ RODRIGUEZ

CONSTRUCTORA PROURVKA S.A. DE C.V

ING. IVAN SILVA RUIZ

Este programa y/o proyecto de inversión es de carácter público, no es patrocinado ni promovido por partido político alguno, por partido político alguno, y sus recursos provienen de los impuestos que pagan todos los contribuyentes. Está prohibido el uso de este programa y/o proyecto de inversión con fines políticos, electorales, de lucro y otros distintos a los establecidos. Quien haga uso indebido de los recursos de este programa y/o proyecto de inversión, deberá ser denunciado y sancionado de acuerdo con la ley aplicable y ante la autoridad competente.

TESTIGO FOTOGRAFICO

PROURVKA S.A DE C.V.
MUNICIPIO DE CHIHUAHUA

OBRA: CONSTRUCCION DE CUARTOS EN DISTINTOS PUNTOS DE LA CIUDAD, ZONA 1

BENEFICIARIO: ELSA ROBLERO ORTIZ
DOMICILIO: C. RIO MURRAY # 1410 COL. RIVERAS DE SACRAMENTO

FECHA: 16 DE NOVIEMBRE 2016
PERIODO: 10/11/2016 AL 16/11/2016
Nº. CONTRATO: 200/2016
Nº. ESTIMACION: 1

CLAVE	CONCEPTO:	VOLUMEN TOTAL DE CONCEPTO	
3.4	Cadena de cerramiento de 0.15 X 0.20 m de concreto hidraulico hecho en obra $f_c = 200 \text{ kg/cm}^2$ T.M.A. armada con 4 varillas corrugadas de grado 60 de 1/4" de diametro con estribos lisos de grado 50 con seccion $10.1 \times 15 \text{ cm}$ con una separacion a cada 15.8 cm electo soldados de $f_y = 6,000 \text{ kg/cm}^2$ con concreto hidraulico heco en obra de $f_c = 200 \text{ kg/cm}^2$ acabado comun, incluye: herramientas, materiales, acarreo, cimbrado, habilitado de acero (cortes, traslapes, dobleses, amarras), preparacion del concreto colado, vibrado, decimbrado, curado y todo lo necesario para su correcta ejecucion.	10.45	M



RESIDENTE DE OBRA
ING. GLORIA MARTINEZ RODRIGUEZ

Este programa y/o proyecto de inversion es de caracbe publico, no es patrocinado ni promovido por partido politico alguno, por partido politico alguno, y sus recursos provienen de los impuestos que pagan todos los contribuyentes. Está prohibido el uso de este programa y/o proyecto de inversion con fines politicos, electorales, de lucro y otros distintos a los establecidos. Quien haga uso indebido de los recursos de este programa y/o proyecto de inversion, deberá ser denunciado y sancionado de acuerdo con la ley aplicable y ante la autoridad competente.

CONSTRUCTORA PROURVKA S.A DE C.V.
ING. IVAN SILVA RUIZ

GENERADOR

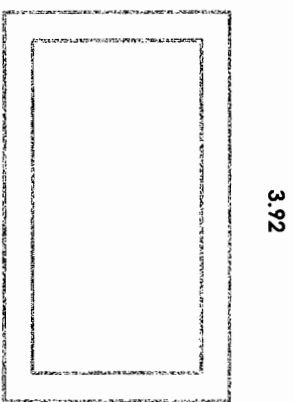
PROURVICA S.A DE CV
MUNICIPIO DE CHIHUAHUA

OBRA: CONSTRUCCION DE CUARTOS EN DISTINTOS PUNTOS DE LA CIUDAD, ZONA 1.

BENEFICIARIO: ELSA ROBLERO ORTIZ
DOMICILIO: C.RIO MURRAY # 1410 COL. RIVERAS DE SACRAMENTO

FECHA: 16 DE NOVIEMBRE 2016
PERIODO: 10 de Nov al 16 de Nov 2016
No. CONTRATO: 200/2016
No. ESTIMACION: 1

CLAVE	CONCEPTO :	VOLUMEN TOTAL DE CONCEPTO	
3.5	Losa de concreto hidraulico f'c = 200 kg/cm2 de 10 cms de espesor acabado aparente, armada con varillas de 3/8 según proyecto, incluye acarreo habilitado y armado de acero de refuerzo, mano de obra, equipo, herramienta, materiales, alidamiento, limpieza en el area de trabajo y lo necesario para su correcta ejecución	13.60	M2



M M M2
Largo Ancho Area
3.92 3.47 13.60

TOTAL 13.60 M2

RESIDENTE DE OBRA
ING. GIGORIA MARTINEZ RODRIGUEZ

CONSTRUCTORA PROURVICA S.A DE CV
ING. IVAN SILVA RUIZ

Este programa y/o proyecto de inversión es de carácter público, no es patrocinado ni promovido por partido político alguno, por partido político alguno, y sus recursos provienen de los impuestos que pagan todos los contribuyentes. Está prohibido el uso de este programa y/o proyecto de inversión con fines políticos, electorales, de lucro y otros distintos a los establecidos. Quien haga uso indebido de los recursos de este programa y/o proyecto de inversión, deberá ser denunciado y sancionado de acuerdo con la ley aplicable y ante la autoridad competente.

TESTIGO FOTOGRAFICO

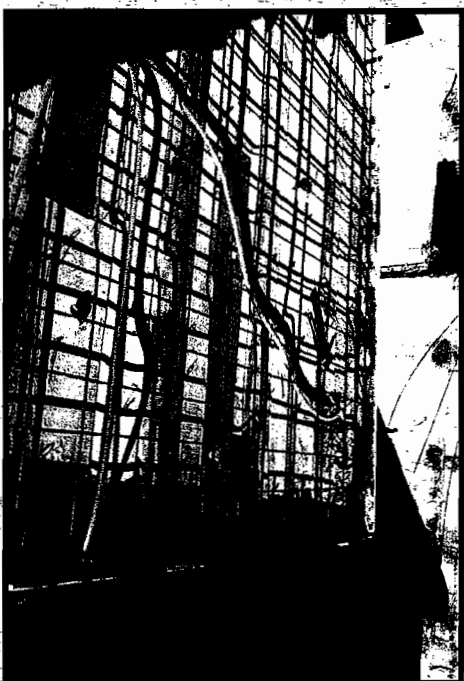
PROURVKA S.A DE C.V.
MUNICIPIO DE CHIHUAHUA

OBRA: CONSTRUCCION DE CUARTOS EN DISTINTOS PUNTOS DE LA CIUDAD ZONA 1.

BENEFICIARIO: ELSA ROBLEÑO ORTIZ
DOMICILIO: C.RIO MURRAY # 1410 COL. RIVERAS DE SACRAMENTO

FECHA: 16 DE NOVIEMBRE 2016
PERIODO: 10/11/2016 AL 16/11/2016
No. CONTRATO: 200/2016
No. ESTIMACION: 1

CLAVE	CONCEPTO:	VOLUMEN TOTAL DE CONCEPTO	
3.5	Losa de concreto hidraulico Ic = 200 kg/cm ² de 10 cms de espesor acabado aparente, armada con varillas de 3/8 según proyecto, incluye acarreo habilitado y armado de acero de refuerzo, mano de obra, equipo, herramienta, materiales, andamiaje, limpieza en el area de trabajo y lo necesario para su correcta ejecución	13.60	M2



RESIDENTE DE OBRA
ING. GLORIA MARTINEZ RODRIGUEZ

CONSTRUCTORA PROURVKA S.A DE C.V
ING. IVAN SILVA RUIZ

Este programa y/o proyecto de inversión es de carácter público, no es patrocinado ni promovido por partido político alguno, por partido político alguno, y sus recursos provienen de los impuestos que pagan todos los contribuyentes. Está prohibido el uso de este programa y/o proyecto de inversión con fines políticos, electorales, de lucro y otros distintos a los establecidos. Quien haga uso indebido de los recursos de este programa y/o proyecto de inversión, deberá ser denunciado y sancionado de acuerdo con la ley aplicable y ante la autoridad competente.

GENERADOR

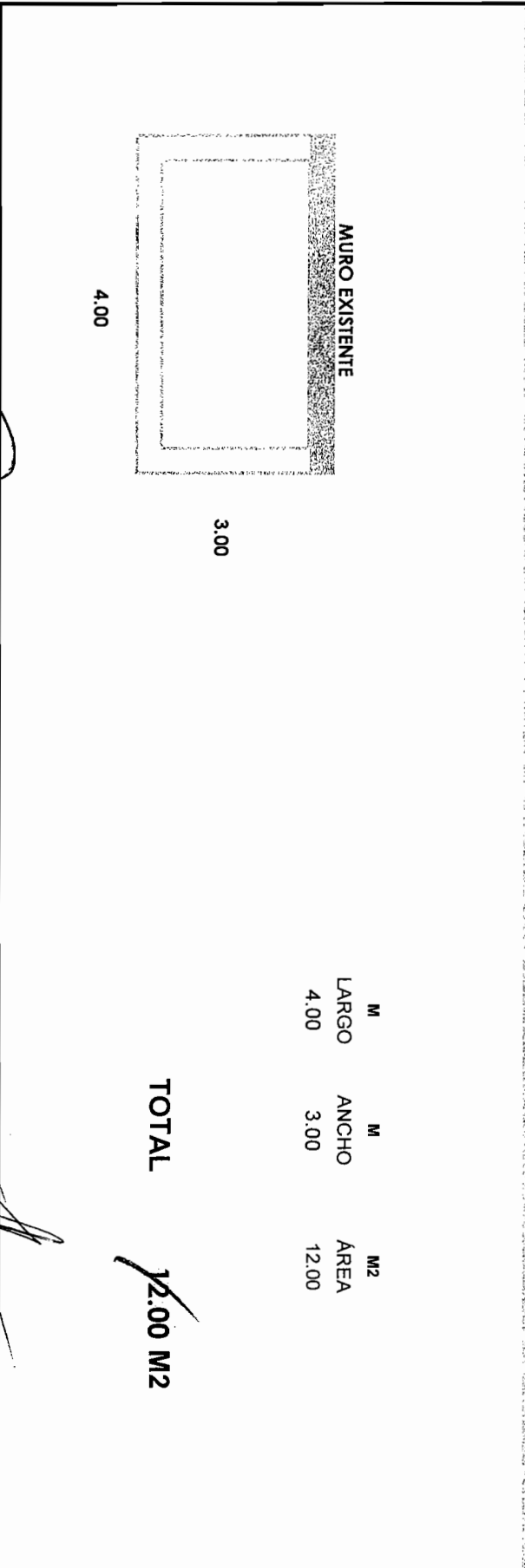
PROURVKA S.A. DE C.V.
MUNICIPIO DE CHIHUAHUA

OBRA: CONSTRUCCION DE CUARTOS EN DISTINTOS PUNTOS DE LA CIUDAD, ZONA 1.

BENEFICIARIO: KARLA NALLELY VENEGAS GONZALEZ
DOMICILIO: C:RIO VAAL # 1626 COL. RIVERAS DE SACRAMENTO

FECHA: 16 DE NOVIEMBRE 2016
PERIODO: 10 de Nov al 16 de Nov 2016
No. CONTRATO: 200/2016
No. ESTIMACION: 1

CLAVE	CONCEPTO:	VOLUMEN TOTAL DE CONCEPTO	
1.1	Trazo y nivelación del terreno natural con manguera y estableciendo referencias, incluye: limpiezas del área de trabajo, deshierbe, acarreo de material producto de esta actividad a tiro libre fuera de la obra, herramienta, maquinaria, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	12.00	M2



RESIDENTE DE OBRA
ING. GLORIA MARTINEZ RODRIGUEZ

CONSTRUCTORA PROURVKA S.A. DE C.V.
ING. IVAN SILVA RUIZ

Este programa y/o proyecto de inversión es de carácter público, no es patrocinado ni promovido por partido político alguno, por partido político alguno, y sus recursos provienen de los impuestos que pagan todos los contribuyentes. Está prohibido el uso de este programa y/o proyecto de inversión con fines políticos, electorales, de lucro y otros distintos a los establecidos. Quien haga uso indebido de los recursos de este programa y/o proyecto de inversión, deberá ser denunciado y sancionado de acuerdo con la ley aplicable y ante la autoridad competente.

TESTIGO FOTOGRAFICO

PROURVIKA S.A DE C.V
MUNICIPIO DE CHIHUAHUA

OBRA: CONSTRUCCION DE CUARTOS EN DISTINTOS PUNTOS DE LA CIUDAD, ZONA 1.

BENEFICIARIO: KARLA NALLELY VENEGAS GONZALEZ
DOMICILIO: C:RIO VAAL # 1626 COL. RIVERAS DE SACRAMENTO

FECHA: 16 DE NOVIEMBRE 2016
PERIODO: 10/11/2016 AL 16/11/2016
No. CONTRATO: 200/2016
No. ESTIMACION: 1

CLAVE	CONCEPTO:	VOLUMEN TOTAL DE CONCEPTO	
1.1	Trazo y nivelación del terreno natural con manguera y estableciendo referencias, incluye: limpiezas del área de trabajo, deshierbe, acarreo de material producto de esta actividad a tiro libre fuera de la obra, herramienta, maquinaria, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	12.00	M2



RESIDENTE DE OBRA

ING. GLORIA MARTINEZ RODRIGUEZ

CONSTRUCTORA PROURVIKA S.A DE C.V

ING. IVAN SILVA RUIZ

Este programa y/o proyecto de inversión es de carácter público, no es patrocinado ni promovido por partido político alguno, por partido político alguno y sus recursos provienen de los impuestos que pagan todos los contribuyentes. Está prohibido el uso de este programa y/o proyecto de inversión con fines políticos, electorales, de lucro y otros distintos a los establecidos. Quien haga uso indebido de los recursos de este programa y/o proyecto de inversión, deberá ser denunciado y sancionado de acuerdo con la ley aplicable y ante la autoridad competente.

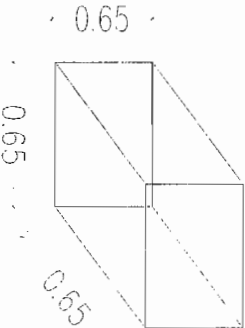
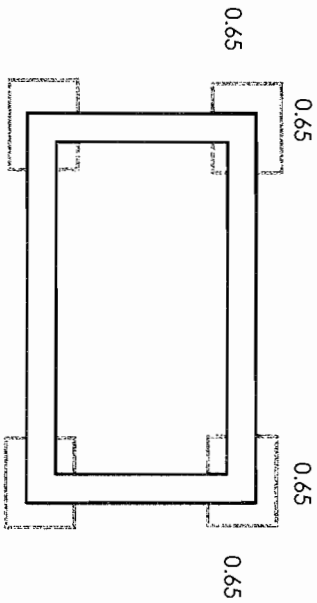
GENERADOR

PROURVKA S.A. DE C.V.
MUNICIPIO DE CHIHUAHUA

OBRA: CONSTRUCCION DE CUARTOS EN DISTINTOS PUNTOS DE LA CIUDAD, ZONA 1.
BENEFICIARIO: KARLA NALLELY VENEGAS GONZALEZ
DOMICILIO: C.RIO VAAL # 1626 COL. RIVERAS DE SACRAMENTO

FECHA: 16 DE NOVIEMBRE 2016
PERIODO: 10 de Nov a 16 de Nov 2016.
No. CONTRATO: 2001/2016
No. ESTIMACION: 1

CLAVE	CONCEPTO:	VOLUMEN TOTAL DE CONCEPTO
1.2	Excavacion con pico y pala para desplantar zapatas aisladas de cimentación en material tipo "B" hasta 2.0 m de profundidad en una seccion de 0.65 x 0.65 m y una altura de 0.65 m. incluye afine de talud y del fondo de excavacion, limpiezas en el área de trabajo, acarreo de sobrantes producto de la excavacion a tiro fuera de la obra, mano de obra, herramienta, maquinaria y todo lo necesario para su correcta instalacion	1.08 M3



	M	M	M	M3
LARGO	ANCHO	ALTO	VOL.	
1	0.65	0.65	0.65	0.27
2	0.65	0.65	0.65	0.27
3	0.65	0.65	0.65	0.27
4	0.65	0.65	0.65	0.27

TOTAL 1.08 M3

RESIDENTE DE OBRA
ING. GLORIA MARTINEZ RODRIGUEZ

CONSTRUCTORA PROURVKA S.A. DE C.V.
ING. IVAN SILVA RUIZ

Este programa y/o proyecto de inversión es de carácter público, no es patrocinado ni promovido por partido político alguno, por partido político alguno, y sus recursos provienen de los impuestos que pagan todos los contribuyentes. Está prohibido el uso de este programa y/o proyecto de inversión con fines políticos, electorales, de lucro y otros distintos a los establecidos. Quien haga uso indebido de los recursos de este programa y/o proyecto de inversión, deberá ser denunciado y sancionado de acuerdo con la ley aplicable y ante la autoridad competente.

TESTIGO FOTOGRAFICO

PROURVKA S.A DE C.V
MUNICIPIO DE CHIHUAHUA

OBRA: CONSTRUCCION DE CUARTOS EN DISTINTOS PUNTOS DE LA CIUDAD, ZONA 1.

BENEFICIARIO: KARLA NALLELY VENEGAS GONZALEZ
DOMICILIO: C.RIO VAAL # 1626 COL. RIVERAS DE SACRAMENTO

FECHA: 16 DE NOVIEMBRE 2016
PERIODO: 10/11/2016 AL 16/11/2016
No. CONTRATO: 200/2016
No. ESTIMACION: 1

CONCEPTO :

CLAVE	CONCEPTO :	VOLUMEN TOTAL DE CONCEPTO
1.2	Excavacion con pico y pala para desplantar zapatas aisladas de cimentación en material tipo "B" hasta 2.0 m de profundidad en una seccion de 0.65 x 0.65 m y una altura de 0.65 m. Incluye afine de talud y del fondo de excavacion, limpiezas en el área de trabajo, acarreo de sobrantes producto de la excavacion a tiro fuera de la obra, mano de obra, herramienta, maquinaria y todo lo necesario para su correcta instalacion	1.08 M3



RESIDENTE DE OBRA
ING. GLORIA MARTINEZ RODRIGUEZ

CONSTRUCTORA PROURVKA S.A DE C.V
ING. IVAN SILVA RUIZ

Este programa y/o proyecto de inversión es de carácter público, no es patrocinado ni promovido por partido político alguno, por partido político alguno, y sus recursos provienen de los impuestos que pagan todos los contribuyentes. Está prohibido el uso de este programa y/o proyecto de inversión con fines políticos, electorales, de lucro y otros distintos a los establecidos. Quien haga uso indebido de los recursos de este programa y/o proyecto de inversión, deberá ser denunciado y sancionado de acuerdo con la ley aplicable y ante la autoridad competente.

GENERADOR

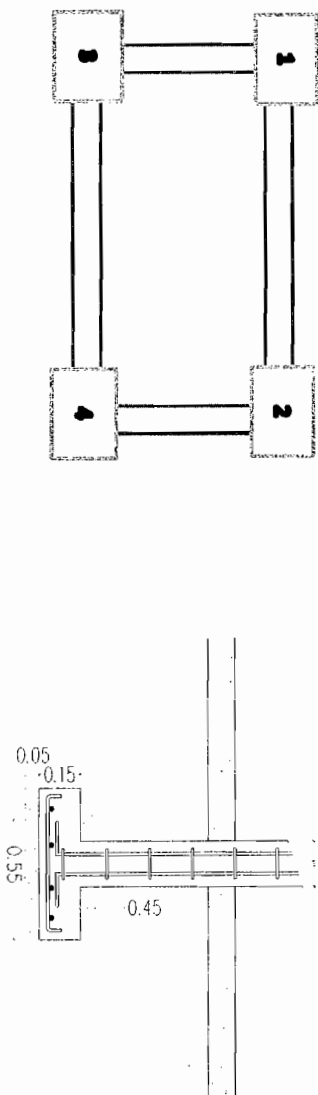
PROURVICA S.A DE C.V.
MUNICIPIO DE CHIHUAHUA

OBRA: CONSTRUCCION DE CUARTOS EN DISTINTOS PUNTOS DE LA CIUDAD, ZONA 1.

BENEFICIARIO: KARLA NALLELY VENEGAS GONZALEZ
DOMICILIO: C. RIO VAAL # 1626 COL. RIVERAS DE SACRAMENTO

FECHA: 16 DE NOVIEMBRE 2016
PERIODO: 10 de Nov al 16 de Nov 2016.
NO. CONTRATO: 200/2016
NO. ESTIMACION: 1

CLAVE	CONCEPTO:	VOLUMEN TOTAL DE CONCEPTO	
2.1	Construccion de zapata aislada de 55 x 55 x 15 centimetros con concreto armado con acero de refuerzo de 3/8" de diametro con fy = 4200 kg/cm2 T.M.A. de 3/4", comprende la colocacion de plantilla de concreto simple de 5 cms de espesor con concreto fc= 100 kg/cm2 T.M.A. de 3/4". Incluye al habilitado, armado, cimbrado, colado, decimbrado, curado con agua y relleno de aproches con material producto de excavacion, mano de obra herramienta, equipo, limpiezas y todo lo necesario para su correcta instalacion.	4.00	PZA



TOTAL 4.00 PZA

RESIDENTE DE OBRA
ING. GLORIA MARTINEZ RODRIGUEZ

CONSTRUCTORA PROURVICA S.A DE C.V
ING. IVAN SILVA RUIZ

Este programa y/o proyecto de inversión es de carácter público, no es patrocinado ni promovido por partido político alguno, por partido político alguno, y sus recursos provienen de los impuestos que pagan todos los contribuyentes. Está prohibido el uso de este programa y/o proyecto de inversión con fines políticos, electorales, de lucro y otros distintos a los establecidos. Quien haga uso indebido de los recursos de este programa y/o proyecto de inversión, deberá ser denunciado y sancionado de acuerdo con la ley aplicable y ante la autoridad competente.

TESTIGO FOTOGRAFICO

PROURVICA S.A DE C.V
MUNICIPIO DE CHIHUAHUA

OBRA: CONSTRUCCION DE CUARTOS EN DISTINTOS PUNTOS DE LA CIUDAD, ZONA 1.

BENEFICIARIO: KARLA NALLELY VENEGAS GONZALEZ
DOMICILIO: C. RIO VAAL # 1626 COL. RIVERAS DE SACRAMENTO

FECHA: 16 DE NOVIEMBRE 2016
PERIODO: 10/11/2016 AL 16/11/2016
No. CONTRATO: 200/2016
No. ESTIMACION: 1

CLAVE	CONCEPTO :	VOLUMEN TOTAL DE CONCEPTO	
2.1	Construccion de zapata aislada de 55 x 55 x 15 centimetros con concreto armado con acero de refuerzo de 3/8" de diametro con fy = 4200 kg/cm2 T.M.A. de 3/4", comprende la colocacion de plantilla de concreto simple de 5 cms de espesor con concreto fc= 100 kg/cm2 T.M.A. de 3/4", incluye al habilitado, armado, cimbrado, colado, decimbrado, curado con agua y relleno de aproches con material producto de excavacion, mano de obra herramienta, equipo, limpiezas y todo lo necesario para su correcta instalacion.	4.00	PZA



RESIDENTE DE OBRA
ING. GLORIA MARTINEZ RODRIGUEZ

CONSTRUCTORA PROURVICA S.A DE C.V
ING. IVAN SILVA RUIZ

Este programa y/o proyecto de inversión es de carácter público, no es patrocinado ni promovido por partido político alguno, por partido político alguno, y sus recursos provienen de los impuestos que pagan todos los contribuyentes. Está prohibido el uso de este programa y/o proyecto de inversión con fines políticos, electorales, de lucro y otros distintos a los establecidos. Quien haga uso indebido de los recursos de este programa y/o proyecto de inversión, deberá ser denunciado y sancionado de acuerdo con la ley aplicable y ante la autoridad competente.

GENERADOR

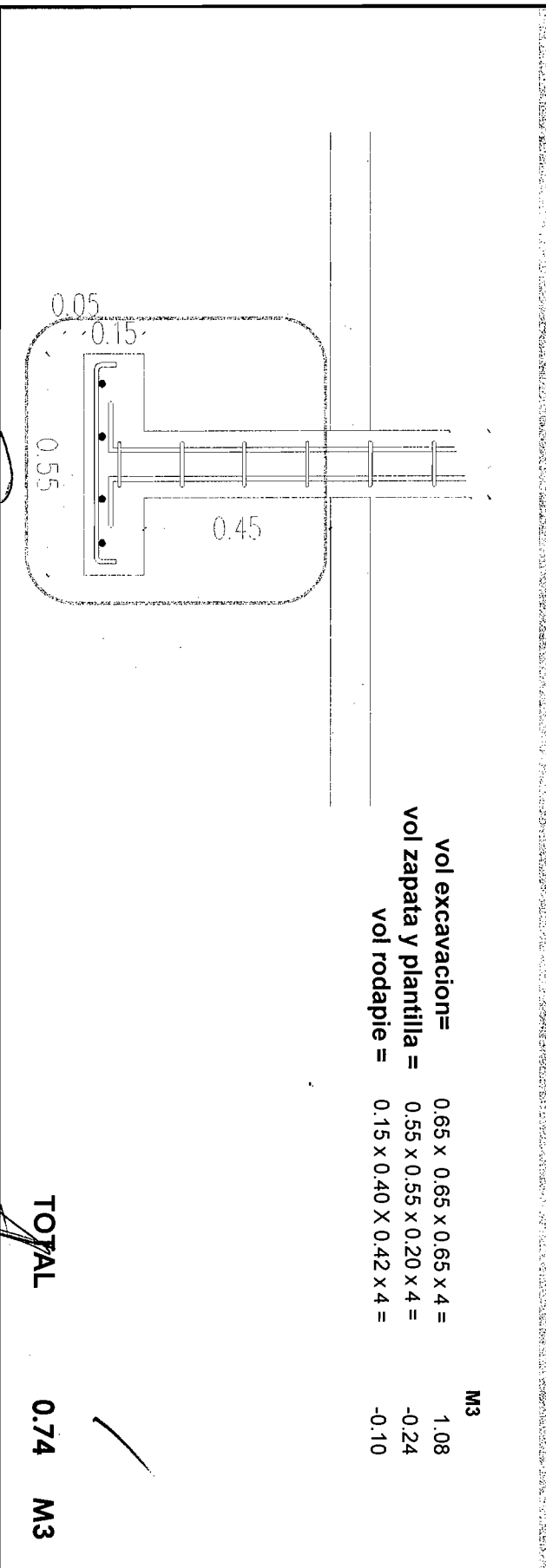
PROURVKA S.A DE C.V
MUNICIPIO DE CHIHUAHUA

OBRA: CONSTRUCCION DE CUARTOS EN DISTINTOS PUNTOS DE LA CIUDAD, ZONA 1.

BENEFICIARIO: KARLA NALLELY VENEGAS GONZALEZ
DOMICILIO: C.RIO VAAL # 1626 COL. RIVERAS DE SACRAMENTO

FECHA: 16 DE NOVIEMBRE 2016
PERIODO: 16 de Nov al 16 de Nov 2016.
No. CONTRATO: 200/2016
No. ESTIMACION: 1

CLAVE	CONCEPTO :	VOLUMEN TOTAL DE CONCEPTO	
2.2	Relleno de cepa en área de zapatas con material producto de la aexcavacion. Incluye: apisonado, mano de obra y herramienta, limpiezas en el área de trabajo y todo lo necesario para su correcta ejecucion.	0.74	M3



RESIDENTE DE OBRA
ING. GLORIA MARTINEZ RODRIGUEZ

CONSTRUCTORA PROURVKA S.A DE C.V
ING. IVAN SILVA RUIZ

Este programa y/o proyecto de inversión es de carácter público, no es patrocinado ni promovido por partido político alguno, por partido político alguno, y sus recursos provienen de los impuestos que pagan todos los contribuyentes. Está prohibido el uso de este programa y/o proyecto de inversión con fines políticos, electorales, de lucro y otros distintos a los establecidos. Quien haga uso indebido de los recursos de este programa y/o proyecto de inversión, deberá ser denunciado y sancionado de acuerdo con la ley aplicable y ante la autoridad competente.

TESTIGO FOTOGRAFICO

PROURVICA S.A DE C.V
MUNICIPIO DE CHIHUAHUA

OBRA: CONSTRUCCION DE CUARTOS EN DISTINTOS PUNTOS DE LA CIUDAD, ZONA 1.

FECHA: 16 DE NOVIEMBRE 2016

BENEFICIARIO: KARLA NALLELY VENEGAS GONZALEZ

PERIODO: 10/11/2016 AL 16/11/2016

DOMICILIO : C.RIO VAAL # 1626 COL. RIVERAS DE SACRAMENTO

No. CONTRATO: 200/2016

CONCEPTO :

CLAVE	CONCEPTO :	VOLUMEN TOTAL DE CONCEPTO	
2.2	Relleno de cepa en área de zapatas con material producto de la aexcavacion. Incluye: apisonado, mano de obra y herramienta, limpiezas en el área de trabajo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	0.74	M3



RESIDENTE DE OBRA
ING. GLORIA MARTINEZ RODRIGUEZ

CONSTRUCTORA PROURVICA S.A DE C.V
ING. MAN SILVA RUIZ

Este programa y/o proyecto de inversión es de carácter público, no es patrocinado ni promovido por partido político alguno, por partido político alguno, y sus recursos provienen de los impuestos que pagan todos los contribuyentes. Está prohibido el uso de este programa y/o proyecto de inversión con fines políticos, electorales, de lucro y otros distintos a los establecidos, quien haga uso indebido de los recursos de este programa y/o proyecto de inversión, deberá ser denunciado y sancionado de acuerdo con la ley aplicable y ante la autoridad competente.

GENERADOR

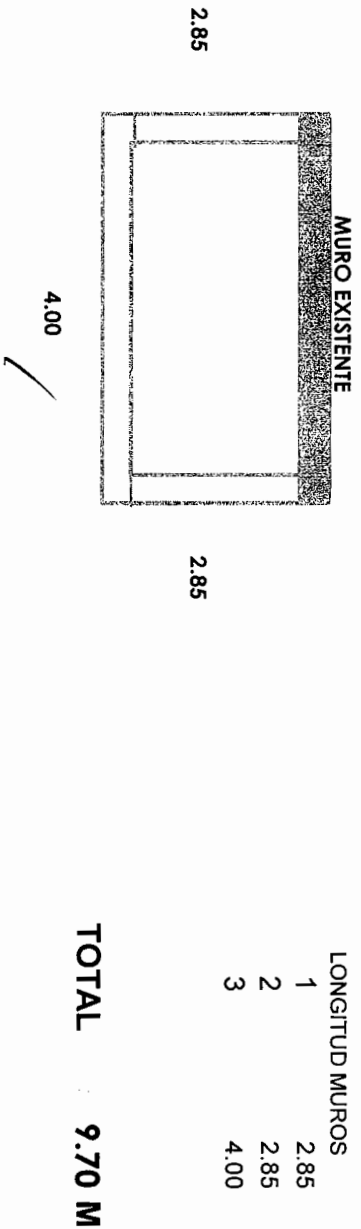
PROURVIKA S.A. DE C.V.
MUNICIPIO DE CHIHUAHUA

OBRA: CONSTRUCCION DE CUARTOS EN DISTINTOS PUNTOS DE LA CIUDAD, ZONA 1.

BENEFICIARIO: KARLA NALLELY VENEGAS GONZALEZ
DOMICILIO: C. RIO VAAL # 1626 COL. RIVERAS DE SACRAMENTO

FECHA: 16 DE NOVIEMBRE 2016
PERIODO: 10 de Nov al 16 de Nov 2016.
No. CONTRATO: 200/2016
No. ESTIMACION: 1

CLAVE	CONCEPTO:	VOLUMEN TOTAL DE CONCEPTO	
2.3	Dala de desplante de 0,15 X 0,20 m a base de estructura electo soldada 15 x 20-4 armada con 4 varillas corrugadas de grado 60 de 1/4" de diametro con estribos lisos de grado 50 con seccion 10,1 x 15 cm con una separacion a cada 15,8 cm electo soldados de fy= 6,000 kg/cm2 con concreto hidraulico heco en obra de fc = 200 kg/cm2 acabado comun, incluye: herramientas, materiales, acarros, cimbrado, habilitado de acero (cortes, traslapes, dobleces, amarres),preparacion del concreto colado, vibrado, decimbrado, curado y todo lo necesario para su correcta ejecucion.	9.70	m



RESIDENTE DE OBRA
ING. GLORIA MARTINEZ RODRIGUEZ

CONSTRUCTORA PROURVIKA S.A. DE C.V.
ING. IVAN SILVA RUIZ

Este programa y/o proyecto de inversion es de carácter publico, no es patrocinado ni promovido por partido politico alguno, por partido politico alguno, y sus recursos provienen de los impuestos que pagan todos los contribuyentes. Está prohibido el uso de este programa y/o proyecto de inversion con fines politicos, electorales, de lucro y otros distintos a los establecidos. Quien haga uso indebido de los recursos de este programa y/o proyecto de inversion, deberá ser denunciado y sancionado de acuerdo con la ley aplicable y ante la autoridad competente.

TESTIGO FOTOGRAFICO

PROURVKA S.A. DE C.V.
MUNICIPIO DE CHIHUAHUA

OBRA: CONSTRUCCION DE CUARTOS EN DISTINTOS PUNTOS DE LA CIUDAD, ZONA 1.

BENEFICIARIO: KARLA NALLELY VENEGAS GONZALEZ
DOMICILIO: C.RIO VAL # 1626 COL. RIVERAS DE SACRAMENTO

FECHA: 16 DE NOVIEMBRE 2016
PERIODO: 10/11/2016 AL 16/11/2016
No. CONTRATO: 200/2016
No. ESTIMACION: 1

CLAVE	CONCEPTO :	VOLUMEN TOTAL DE CONCEPTO	
2.3	Dala de despiante de 0.15 X 0.20 m a base de estructura electo solidada 15 x 20-4 armada con 4 varillas corrugadas de grado 60 de 1/4" de diametro con estribos lisos de grado 50 con seccion 10.1 x 15 cm con una separacion a cado 15.8 cm electo soldados de fy= 6,000 kg/cm2 con concreto hidraulico heco en obra de fc = 200 kg/cm2 acabado comun, incluye: herramientas, materiales, acarreo, climbrado, habilitado de acero (cortes, traslapes, doblesces, amarres),preparacion del concreto colado, vibrado, decimbrado, curado y todo lo necesario para su correcta ejecucion.	9.70	m
			

RESIDENTE DE OBRA
ING. GLORIA MARTINEZ RODRIGUEZ

CONSTRUCCION PROURVKA S.A. DE C.V
ING. IVAN SILVA RUIZ

Este programa y/o proyecto de inversion es de carácter público, no es patrocinado ni promovido por partido político alguno, por partido político alguno, y sus recursos provienen de los impuestos que pagan todos los contribuyentes. Está prohibido el uso de este programa y/o proyecto de inversión con fines políticos, electorales, de lucro y otros distintos a los establecidos. Quien haga uso indebido de los recursos de este programa y/o proyecto de inversión, deberá ser denunciado y sancionado de acuerdo con la ley aplicable y ante la autoridad competente.

GENERADOR

PROURVICA S.A DE C.V
MUNICIPIO DE CHIHUAHUA

OBRA: CONSTRUCCION DE CUARTOS EN DISTINTOS PUNTOS DE LA CIUDAD, ZONA 1.

BENEFICIARIO: KARLA NALLELY VENEGAS GONZALEZ
DOMICILIO: C.RIO VAAL # 1626 COL. RIVERAS DE SACRAMENTO

FECHA: 16 DE NOVIEMBRE 2016
PERIODO: 10 de Nov al 16 de Nov 2016
No. CONTRATO: 200/2016
No. ESTIMACION: 1

CLAVE	CONCEPTO:	VOLUMEN TOTAL DE CONCEPTO
3.1	Muro de block macizo de la region con medidas de 0.15 x 0.20 x 0.40 m, juntado con un maximo de 10 mm de espesor, con un mortero cemento arena en proporcion 1:4 colocado a plomo y regla con un maximo de desplome del 0.40 %. Incluye: mano de obra, equipo, herramientas, materiales, andamiaje, acarreo, desperdicios, limpieza y todo lo necesario para su correcta ejecucion.	18.57 M2

M		M		M2	
MURO	LARGO	ALTO	AREA MURO		
1	2.70	2.10	5.67		
2	2.70	2.10	5.67		
3	3.70	2.10	7.77		
PTA	0.97	2.10	-2.04		
VENTANA	1.00	1.00	-1.00		
ENRASE		M		M2	
1	LARGO	ALTO	AREA ENRASE		
1	2.70	0.32	0.86		
2	2.70	0.32	0.86		
3	3.70	0.21	0.78		
TOTAL			18.57	M2	

RESIDENTE DE OBRA
ING. GLORIA MARTINEZ RODRIGUEZ

CONSTRUCTORA PROURVICA S.A DE C.V
ING. IVAN SILVA RUIZ

Este programa y/o proyecto de inversión es de carácter público, no es patrocinado ni promovido por partido político alguno, por partido político alguno, y sus recursos provienen de los impuestos que pagan todos los contribuyentes. Está prohibido el uso de este programa y/o proyecto de inversión con fines políticos, electorales, de lucro y otros distintos a los establecidos. Quien haga uso indebido de los recursos de este programa y/o proyecto de inversión, deberá ser denunciado y sancionado de acuerdo con la ley aplicable y ante la autoridad competente.

TESTIGO FOTOGRAFICO

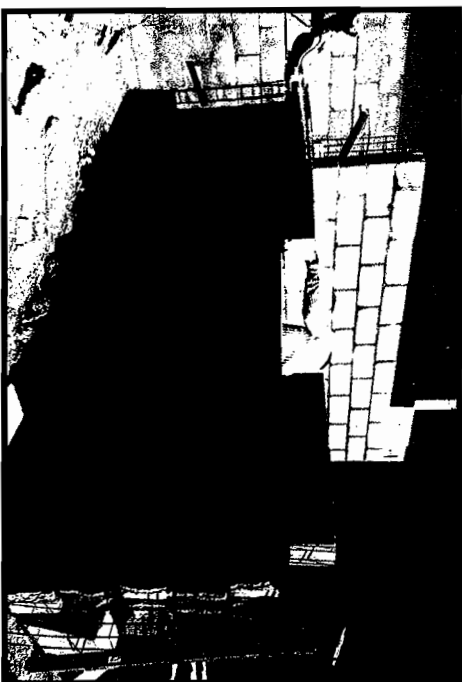
PROURVKA S.A DE CV
MUNICIPIO DE CHIHUAHUA

OBRA: CONSTRUCCION DE CUARTOS EN DISTINTOS PUNTOS DE LA CIUDAD, ZONA 1.

BENEFICIARIO: KARLA NALLEY VENEGAS GONZALEZ
DOMICILIO: C.RIO VAAL # 1626 COL. RIVERAS DE SACRAMENTO

FECHA: 16 DE NOVIEMBRE 2016
PERIODO: 10/11/2016 AL 16/11/2016
No. CONTRATO: 200/2016
No. ESTIMACION: 1

CLAVE	CONCEPTO	VOLUMEN TOTAL DE CONCEPTO
3.1	Muro de block macizo de la region con medidas de 0.15 x 0.20 x 0.40 m, juntado con un maximo de 10 mm de espesor, con un mortero cemento arena en proporcion 1:4 colocado a plomo y regla con un maximo de desplome del 0.40 %. Incluye: mano de obra, equipo, herramientas, materiales, andamiaje, acarreo, desperdicios, limpieza y todo lo necesario para su correcta ejecucion.	18.57 M2



RESIDENTE DE OBRA
ING. GLORIA MARTINEZ RODRIGUEZ

CONSTRUCTORA PROURVKA S.A DE CV
ING. IVAN SILVA RUIZ

Este programa y/o proyecto de inversión es de carácter público, no es patrocinado ni promovido por partido político alguno, por partido político alguno, y sus recursos provienen de los impuestos que pagan todos los contribuyentes. Está prohibido el uso de este programa y/o proyecto de inversión con fines políticos, electorales, de lucro y otros distintos a los establecidos. Quien haga uso indebido de los recursos de este programa y/o proyecto de inversión, deberá ser denunciado y sancionado de acuerdo con la ley aplicable y ante la autoridad competente.

GENERADOR

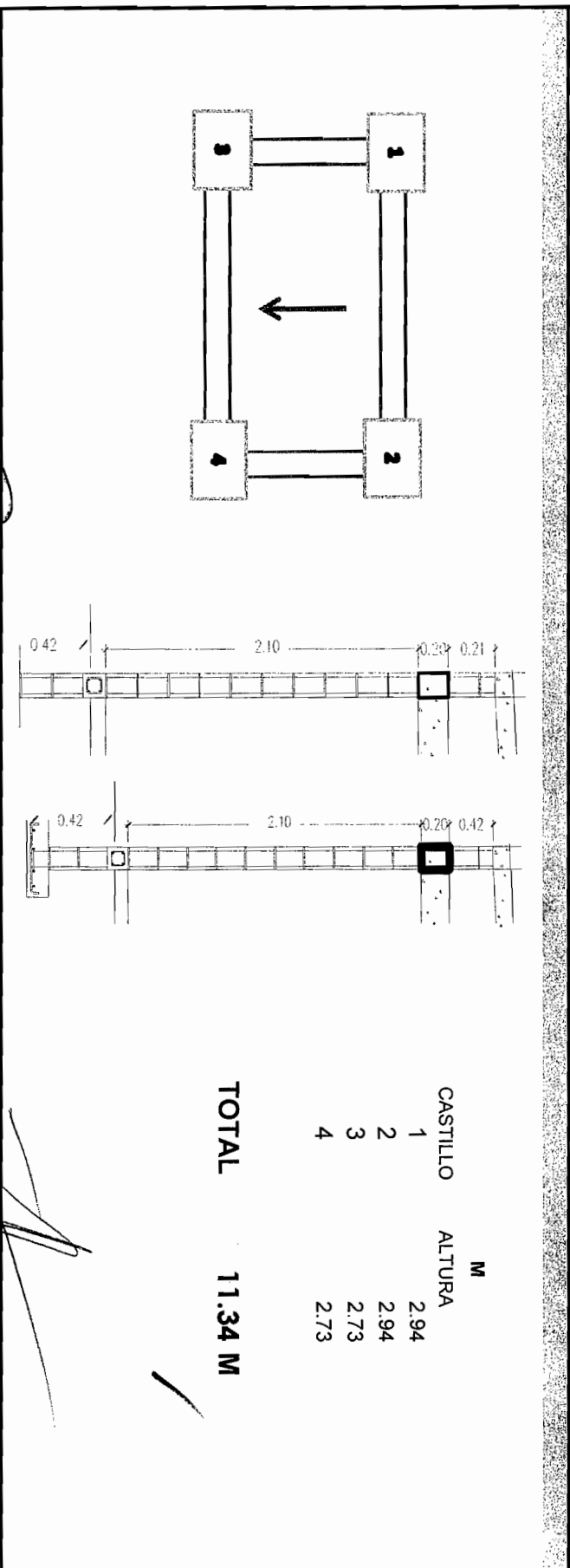
PROURVIKA S.A. DE C.V.
MUNICIPIO DE CHIHUAHUA

OBRA: CONSTRUCCION DE CUARTOS EN DISTINTOS PUNTOS DE LA CIUDAD, ZONA 1.

BENEFICIARIO: KARLA NALLELY VENEGAS GONZALEZ
DOMICILIO: C.RIO VAAL # 1626 COL. RIVERAS DE SACRAMENTO

FECHA: 16 DE NOVIEMBRE 2016
PERIODO: 10 de Nov al 16 de Nov 2016
NO. CONTRATO: 200/2016
NO. ESTIMACION: 1

CLAVE	CONCEPTO:	VOLUMEN TOTAL DE CONCRETO	
3.3	Castillos de 0.15 x 0.15 m a base de concreto hidraulico hecho en obra de $f_c = 200 \text{ kg/cm}^2$ T.M.A. con estructura electro soldada 15 x 15-A, grado 60 de 1/4" de diametro con estribos lisos de grado 80 con seccion 10.1 x 10.1 cm y una separacion a cada 15.8 cm de $f_y = 6000 \text{ kg/cm}^2$, acabado comun, incluye: materiales, mano de obra, herramientas, equipo, acarrees, andamiaje, cimbrado, habilitado de acero (cortes, traslapes, dobleces, amarres), preparacion del concreto, colado, vibrado, decimbrado, curado, limpiezas en el area de trabajo y todo lo necesario para su correcta ejecucion	11.34	M



RESIDENTE DE OBRA
ING. GLORIA MARTINEZ RODRIGUEZ

CONSTRUCTORA PROURVIKA S.A. DE C.V.
ING. IVAN SILVA RUIZ

Este programa y/o proyecto de inversión es de carácter público, no es patrocinado ni promovido por partido político alguno, por partido político alguno, y sus recursos provienen de los impuestos que pagan todos los contribuyentes. Está prohibido el uso de este programa y/o proyecto de inversión con fines políticos, electorales, de lucro y otros distintos a los establecidos. Quien haga uso indebido de los recursos de este programa y/o proyecto de inversión, deberá ser denunciado y sancionado de acuerdo con la ley aplicable y ante la autoridad competente.

TESTIGO FOTOGRAFICO

PROURVICA S.A DE C.V
MUNICIPIO DE CHIHUAHUA

OBRA: CONSTRUCCION DE CUARTOS EN DISTINTOS PUNTOS DE LA CIUDAD, ZONA 1.

BENEFICIARIO: KARLA NALLELY VENEGAS GONZALEZ
DOMICILIO: C.RIO VAAL # 1626 COL. RIVERAS DE SACRAMENTO

FECHA: 16 DE NOVIEMBRE 2016
PERIODO: 10/11/2016 AL 16/11/2016
No. CONTRATO: 200/2016
No. ESTIMACION: 1

CLAVE	CONCEPTO:	VOLUMEN TOTAL DE CONCEPTO
3.3	Castillos de 0.15 x 0.15 m a base de concreto hidraulico hecho en obra de $f_c = 200 \text{ kg/cm}^2$ T.M.A. con estructura electro soldada 15 x 15-A, grado 60 de 1/4" de diametro con estribos lisos de grado 50 con seccion 10.1 x 10.1 cm y una separacion a cada 15.8 cm de $f_y = 6000 \text{ kg/cm}^2$, acabado comun, inclui: materiales, mano de obra, herramientas, equipo, acarreo, andamiaje, cimbrado, habilitado de acero (cortes, traslapes, dobleces, amarres), preparacion del concreto, colado, vibrado, decimbrado, curado, limpiezas en el area de trabajo y todo lo necesario para su correcta ejecucion	11.34 M
		

RESIDENTE DE OBRA
ING. GLORIA MARTINEZ RODRIGUEZ

CONSTRUCTORA PROURVICA S.A DE C.V
ING. IVAN SILVA RUIZ

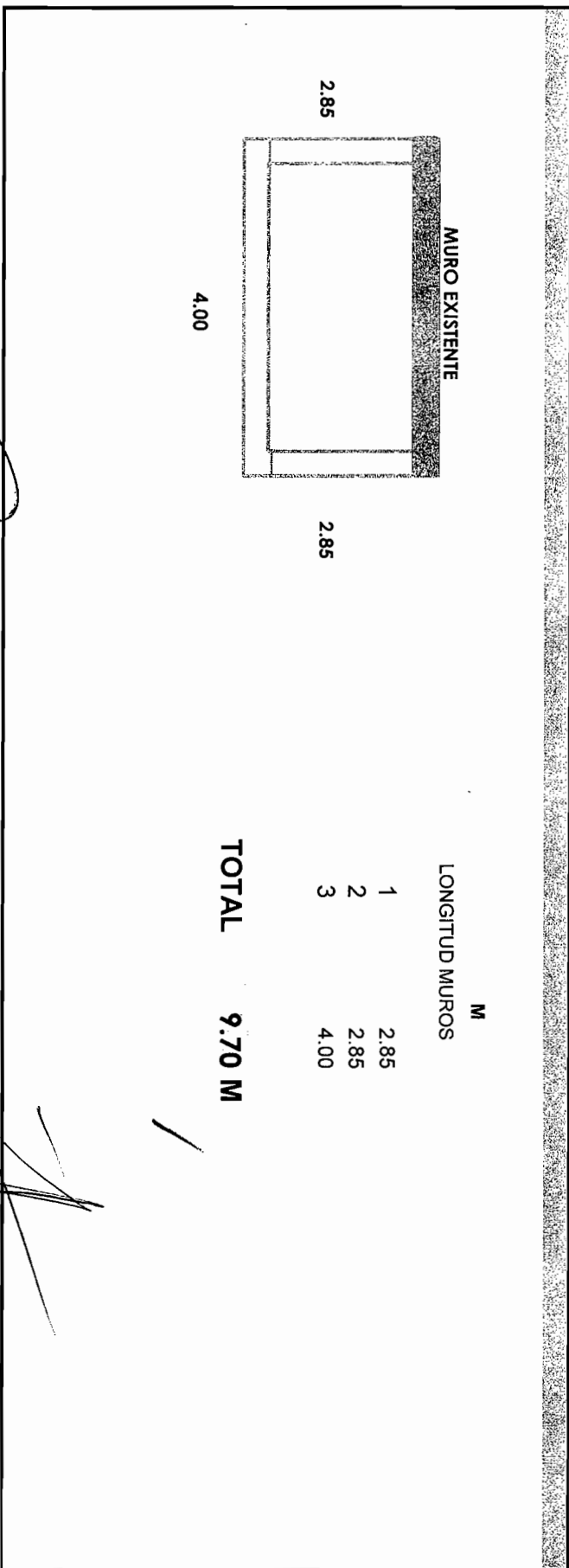
Este programa y/o proyecto de inversión es de carácter público, no es patrocinado ni promovido por partido político alguno, por partido político alguno, y sus recursos provienen de los impuestos que pagan todos los contribuyentes. Está prohibido el uso de este programa y/o proyecto de inversión con fines políticos, electorales, de lucro y otros distintos a los establecidos. Quien haga uso indebido de los recursos de este programa y/o proyecto de inversión, deberá ser denunciado y sancionado de acuerdo con la ley aplicable y ante la autoridad competente.

GENERADOR

PROURVKA S.A. DE C.V.
MUNICIPIO DE CHIHUAHUA

OBRA: CONSTRUCCION DE CUARTOS EN DISTINTOS PUNTOS DE LA CIUDAD, ZONA 1.
BENEFICIARIO: KARLA NALLELY VENEGAS GONZALEZ
DOMICILIO: C:RIO VAAL # 1626 COL. RIVERAS DE SACRAMENTO
FECHA: 16 DE NOVIEMBRE 2016
PERIODO: 10 de Nov al 16 de Nov 2016.
No. CONTRATO: 200/2016
No. ESTIMACION: 1

CLAVE	CONCEPTO :	VOLUMEN TOTAL DE CONCEPTO
3.4	Cadena de cerramiento de 0.15 X 0.20 m de concreto hidráulico hecho en obra $f_c = 200 \text{ kg/cm}^2$ T.M.A, armada con 4 varillas corrugadas de grado 60 de 1/4" de diametro con estribos lisos de grado 50 con sección 10.1 x 15 cm con una separación a cada 15.8 cm electo soldados de $f_y = 6,000 \text{ kg/cm}^2$ con concreto hidráulico hecho en obra de $f_c = 200 \text{ kg/cm}^2$ acabado común, incluye: herramientas, materiales, acarrees, cimbrado, habilitado de acero (cortes, traslapes, dobleces, amarres), preparación del concreto colado, vibrado, decimbrado, curado y todo lo necesario para su correcta ejecución.	9.70 M



RESIDENTE DE OBRA
ING. GLORIA MARTINEZ RODRIGUEZ

CONSTRUCTORA PROURVKA S.A. DE C.V.
ING. IVAN SILVA RUIZ

Este programa y/o proyecto de inversión es de carácter público, no es patrocinado ni promovido por partido político alguno, por partido político alguno, y sus recursos provienen de los impuestos que pagan todos los contribuyentes. Está prohibido el uso de este programa y/o proyecto de inversión con fines políticos, electorales, de lucro y otros distintos a los establecidos. Quien haga uso indebido de los recursos de este programa y/o proyecto de inversión, deberá ser denunciado y sancionado de acuerdo con la ley aplicable y ante la autoridad competente.

T E S T I G O F O T O G R A F I C O

PROURVKA S.A. DE C.V.
MUNICIPIO DE CHIHUAHUA

OBRA: CONSTRUCCION DE CUARTOS EN DISTINTOS PUNTOS DE LA CIUDAD, ZONA 1.

BENEFICIARIO: KARLA NALLELY VENEGAS GONZALEZ

DOMICILIO: C. RIO VAAL # 1626 COL. RIVERAS DE SACRAMENTO

FECHA: 16 DE NOVIEMBRE 2016
PERIODO: 10/11/2016 AL 16/11/2016
No. CONTRATO: 200/2016
No. ESTIMACION: 1

CLAVE	CONCEPTO :	VOLUMEN TOTAL DE CONCEPTO	
3.4	Cadena de cerramiento de 0.15 X 0.20 m de concreto hidraulico hecho en obra $f_c = 200 \text{ kg/cm}^2$ T.M.A, armada con 4 varillas corrugadas de grado 60 de 1/4" de diametro con estribos lisos de grado 50 con seccion 10.1 x 15 cm con una separacion a cada 15.8 cm electro soldados de $f_y = 6,000 \text{ kg/cm}^2$ con concreto hidraulico hecho en obra de $f_c = 200 \text{ kg/cm}^2$ acabado comun, incluye: herramientas, materiales, acarreo, cimbrado, habilitado de acero (cortes, traslapes, doblesces, amarres), preparacion del concreto colado, vibrado, decimbrado, curado y todo lo necesario para su correcta ejecucion.	9.70	M



RESIDENTE DE OBRA
ING. GLORIA MARTINEZ RODRIGUEZ

CONSTRUCTORA PROURVKA S.A. DE C.V.
ING. IVAN SILVA RUIZ

Este programa y/o proyecto de inversión es de carácter público, no es patrocinado ni promovido por partido político alguno, por partido político alguno, y sus recursos provienen de los impuestos que pagan todos los contribuyentes. Está prohibido el uso de este programa y/o proyecto de inversión con fines políticos, electorales, de lucro y otros distintos a los establecidos. Quien haga uso indebido de los recursos de este programa y/o proyecto de inversión, deberá ser denunciado y sancionado de acuerdo con la ley aplicable y ante la autoridad competente.

GENERADOR

PROURVKA S.A.D.E.C.V

MUNICIPIO DE CHIHUAHUA

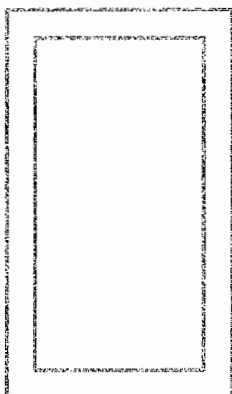
OBRA: CONSTRUCCION DE CUARTOS EN DISTINTOS PUNTOS DE LA CIUDAD, ZONA 1.

BENEFICIARIO: KARLA NALLELY VENEGAS GONZALEZ
DOMICILIO: C. RIO VAAL # 1626 COL. RIVERAS DE SACRAMENTO

FECHA: 16 DE NOVIEMBRE 2016
PERIODO: 10 de Nov 2016
No. CONTRATO: 200/2016
No. ESTIMACION: 1

CLAVE	CONCEPTO:	VOLUMEN TOTAL DE CONCEPTO	
3.5	Losas de concreto hidráulico $f_c = 200 \text{ kg/cm}^2$ de 10 cms de espesor acabado aparente, armada con varillas de 3/8 según proyecto, incluye acarreo habilitado y armado de acero de refuerzo, mano de obra, equipo, herramienta, materiales, andamiaje, limpieza en el área de trabajo y lo necesario para su correcta ejecución	13.64	M2

4.21	M	M	M2
	Largo	Ancho	Área
	4.21	3.24	13.64



3.24

TOTAL 13.64 M2

RESIDENTE DE OBRA
ING. GLORIA MARTINEZ RODRIGUEZ

CONSTRUCTORA PROURVKA S.A.D.E.C.V
ING. IVAN SILVA RUIZ

Este programa y/o proyecto de inversión es de carácter público, no es patrocinado ni promovido por partido político alguno, por partido político alguno, y sus recursos provienen de los impuestos que pagan todos los contribuyentes. Está prohibido el uso de este programa y/o proyecto de inversión con fines políticos, electorales, de lucro y otros distintos a los establecidos. Quien haga uso indebido de los recursos de este programa y/o proyecto de inversión, deberá ser denunciado y sancionado de acuerdo con la ley aplicable y ante la autoridad competente.

TESTIGO FOTOGRAFICO

PROURVICA S.A DE C.V
MUNICIPIO DE CHIHUAHUA

OBRA: CONSTRUCCION DE CUARTOS EN DISTINTOS PUNTOS DE LA CIUDAD, ZONA 1.

BENEFICIARIO: KARLA NALLELY VENEGAS GONZALEZ
DOMICILIO: C. RIO VAAL # 1626 COL. RIVERAS DE SACRAMENTO

FECHA: 16 DE NOVIEMBRE 2016
PERIODO: 10/11/2016 AL 16/11/2016
NO. CONTRATO: 200/2016
NO. ESTIMACION: 1

CLAVE	CONCEPTO:	VOLUMEN TOTAL DE CONCEPTO
3.5	Losa de concreto hidraulico fc = 200 kg/cm2 de 10 cms de espesor acabado aparente, armada con varillas de 3/8 según proyecto, incluye acarreo habilitado y armado de acero de refuerzo, mano de obra, equipo, herramienta, materiales, andamiaje, limpieza en el area de trabajo y lo necesario para su correcta ejecución	13.64 M2



RESIDENTE DE OBRA
ING. GLORIA MARTINEZ RODRIGUEZ

CONSTRUCTORA PROURVICA S.A DE C.V
ING. IVAN SILVA RUIZ

Este programa y/o proyecto de inversión es de carácter público, no es patrocinado ni promovido por partido político alguno, por partido político alguno, y sus recursos provienen de los impuestos que pagan todos los contribuyentes. Está prohibido el uso de este programa y/o proyecto de inversión con fines políticos, electorales, de lucro y otros distintos a los establecidos. Quien haga uso indebido de los recursos de este programa y/o proyecto de inversión, deberá ser denunciado y sancionado de acuerdo con la ley aplicable y ante la autoridad competente

GENERADOR

PROURVICA S.A. DE C.V.

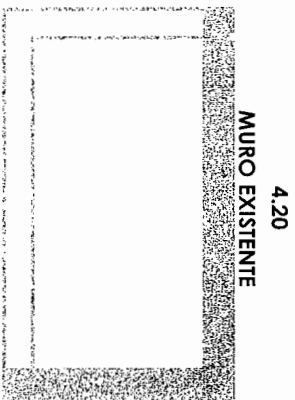
MUNICIPIO DE CHIHUAHUA

OBRA: CONSTRUCCION DE CUARTOS EN DISTINTOS PUNTOS DE LA CIUDAD, ZONA 1.

BENEFICIARIO: BEATRIZ ARIADNA VAZQUEZ VILLA
DOMICILIO: C. RIO YUKON # 2007 COL. RIVERAS DE SACRAMENTO

FECHA: 16 DE NOVIEMBRE 2016
PERIODO: 16 de Nov al 16 de Nov 2016.
NO. CONTRATO: 200/2016
NO. ESTIMACION: 1

CLAVE	CONCEPTO :	VOLUMEN TOTAL DE CONCEPTO	
1.1	Trazo y nivelación del terreno natural con manguera y estableciendo referencias, incluye: limpiezas del área de trabajo, deshierbe, acarreo de material producto de esta actividad a tiro libre fuera de la obra, herramienta, maquinaria, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	11.97	M2



MURO
EXIST
2.85

M	M	M2
LARGO 4.20	ANCHO 2.85	ÁREA 11.97

TOTAL 11.97 M2

RESIDENTE DE OBRA
ING. GLORIA MARTINEZ RODRIGUEZ

CONSTRUCTORA PROURVICA S.A. DE C.V.
ING. IVAN SILVA RUIZ

Este programa y/o proyecto de inversión es de carácter público, no es patrocinado ni promovido por partido político alguno, por partido político alguno, y sus recursos provienen de los impuestos que pagan todos los contribuyentes. Está prohibido el uso de este programa y/o proyecto de inversión con fines políticos, electorales, de lucro y otros distintos a los establecidos. Quien haga uso indebido de los recursos de este programa y/o proyecto de inversión, deberá ser denunciado y sancionado de acuerdo con la ley aplicable y ante la autoridad competente.

T E S T I G O F O T O G R A F I C O

PROURVKA S.A. DE C.V.
MUNICIPIO DE CHIHUAHUA

OBRA: CONSTRUCCION DE CUARTOS EN DISTINTOS PUNTOS DE LA CIUDAD, ZONA 1.

BENEFICIARIO: BEATRIZ ARIADNA VAZQUEZ VILLA
DOMICILIO : C.RIO YUKON # 2007 COL. RIVERAS DE SACRAMENTO

FECHA: 16 DE NOVIEMBRE 2016
PERIODO: 10/11/2016 AL 16/11/2016
No. CONTRATO: 200/2016
No. ESTIMACION: 1

CLAVE	CONCEPTO :	VOLUMEN TOTAL DE CONCEPTO	
1.1	Trazo y nivelación del terreno natural con manguera y estableciendo referencias, incluye: limpiezas del área de trabajo, deshierbe, acarreo de material producto de esta actividad a tiro libre fuera de la obra, herramienta, maquinaria, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	11.97	M2



RESIDENTE DE OBRA
ING. GLORIA MARTINEZ RODRIGUEZ

CONSTRUCTORA PROURVKA S.A. DE C.V.
ING. IVAN SILVA RUIZ

Este programa y/o proyecto de inversión es de carácter público, no es patrocinado ni promovido por partido político alguno, por partido político alguno, y sus recursos provienen de los impuestos que pagan todos los contribuyentes. Está prohibido el uso de este programa y/o proyecto de inversión con fines políticos, electorales, de lucro y otros distintos a los establecidos. Quien haga uso indebido de los recursos de este programa y/o proyecto de inversión, deberá ser denunciado y sancionado de acuerdo con la ley aplicable y ante la autoridad competente.

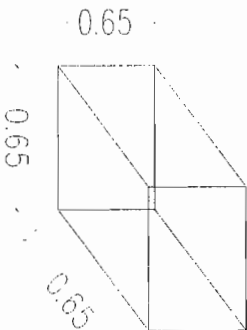
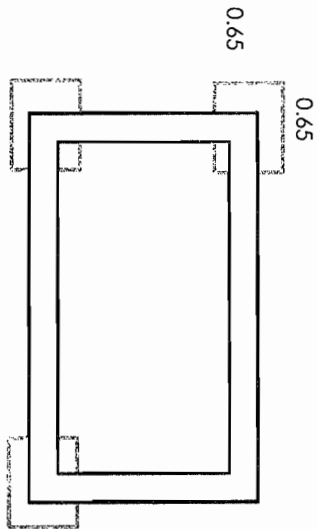
GENERADOR

PROURVKA S.A. DE C.V.
MUNICIPIO DE CHIHUAHUA

OBRA: CONSTRUCCION DE CUARTOS EN DISTINTOS PUNTOS DE LA CIUDAD, ZONA 1.
BENEFICIARIO: BEATRIZ ARIADNA VAZQUEZ VILLA
DOMICILIO: C.RIO YUKON # 2007 COL. RIVERAS DE SACRAMENTO

FECHA: 16 DE NOVIEMBRE 2016
PERIODO: 10 de Nov al 10 de Nov 2016.
NO. CONTRATO: 200/2016
NO. ESTIMACION: 1

CLAVE	CONCEPTO:	VOLUMEN TOTAL DE CONCEPTO	
1.2	Excavacion con pico y pala para desplantar zapatas aisladas de cimentación en material tipo "B" hasta 2.0 m de profundidad en una seccion de 0.65 x 0.65 m y una altura de 0.65 m. incluye afine de talud y del fondo de excavacion, limpiezas en el área de trabajo, acarreo de sobrantes producido de la excavacion a tiro fuera de la obra, mano de obra, herramienta, maquinaria y todo lo necesario para su correcta instalacion	0.81	M3



	M	M	M	M3
LARGO	ANCHO	ALTO	VOL.	
1	0.65	0.65	0.65	0.27
2	0.65	0.65	0.65	0.27
3	0.65	0.65	0.65	0.27

TOTAL 0.81 M3

RESIDENTE DE OBRA
ING. GLORIA MARTINEZ RODRIGUEZ

CONSTRUCTORA PROURVKA S.A. DE C.V.
ING. IVAN SILVA RUIZ

Este programa y/o proyecto de inversión es de carácter público, no es patrocinado ni promovido por partido político alguno, por partido político alguno y sus recursos provienen de los impuestos que pagan todos los contribuyentes. Está prohibido el uso de este programa y/o proyecto de inversión con fines políticos, electorales, de lucro y otros distintos a los establecidos. Quien haga uso indebido de los recursos de este programa y/o proyecto de inversión, deberá ser denunciado y sancionado de acuerdo con la ley aplicable y ante la autoridad competente.

TESTIGO FOTOGRAFICO

PROURVKA S.A. DE C.V
MUNICIPIO DE CHIHUAHUA

OBRA: CONSTRUCCION DE CUARTOS EN DISTINTOS PUNTOS DE LA CIUDAD. ZONA 1.

BENEFICIARIO: BEATRIZ ARIADNA VAZQUEZ VILLA

DOMICILIO : C.RIO YUKON # 2007 COL. RIVERAS DE SACRAMENTO

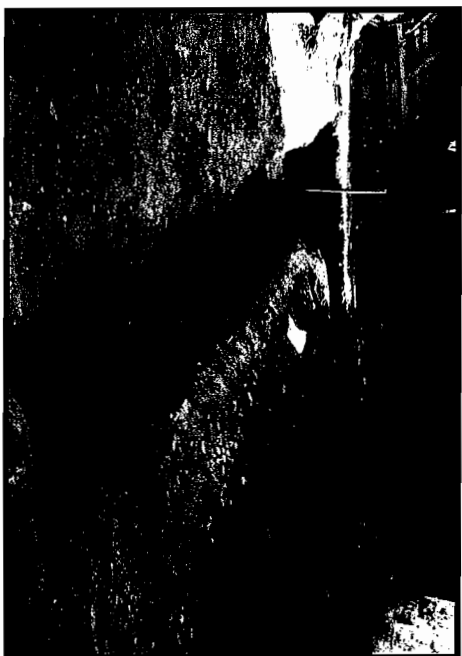
FECHA: 16 DE NOVIEMBRE 2016

PERIODO: 10/11/2016 AL 16/11/2016

No. CONTRATO: 200/2016

No. ESTIMACION: 1

CLAVE	CONCEPTO :	VOLUMEN TOTAL DE CONCEPTO
1.2	Excavacion con pico y pala para desplantar zapatas aisladas de cimentación en material tipo "B" hasta 2.0 m de profundidad en una seccion de 0.65 x 0.65 m y una altura de 0.65 m. Incluye afilne de talud y del fondo de excavacion, limpiezas en el área de trabajo, acarreo de sobrantes producido de la excavacion a tiro fuera de la obra, mano de obra, herramienta, maquinaria y todo lo necesario para su correcta instalacion	0.81 M3



RESIDENTE DE OBRA
ING. GLORIA MARTINEZ ROSRIGUEZ

CONSTRUCTORA PROURVKA S.A. DE C.V
ING. IVAN SILVA RUIZ

Este programa y/o proyecto de inversión es de carácter público, no es patrocinado ni promovido por partido político alguno, por partido político alguno, y sus recursos provienen de los impuestos que pagan todos los contribuyentes. Está prohibido el uso de este programa y/o proyecto de inversión con fines políticos, electorales, de lucro y otros distintos a los establecidos. Quien haga uso indebido de los recursos de este programa y/o proyecto de inversión, deberá ser denunciado y sancionado de acuerdo con la ley aplicable y ante la autoridad competente.

GENERADOR

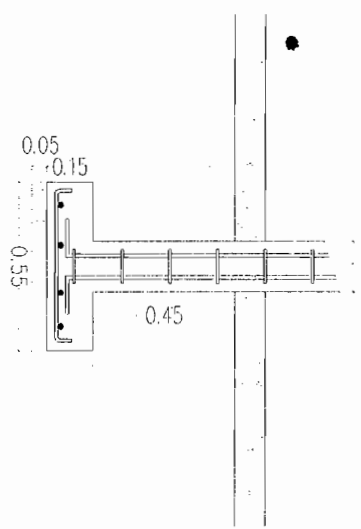
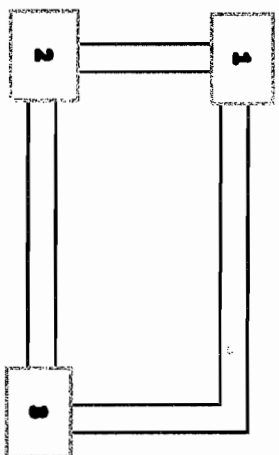
PROURVICA S.A. DE C.V.
MUNICIPIO DE CHIHUAHUA

OBRA: CONSTRUCCION DE CUARTOS EN DISTINTOS PUNTOS DE LA CIUDAD, ZONA 1.

BENEFICIARIO: BEATRIZ ARIADNA VAZQUEZ VILLA
DOMICILIO: C.RIO YUKON # 2007 COL. RIVERAS DE SACRAMENTO

FECHA: 16 DE NOVIEMBRE 2016
PERIODO: 15 de Nov al 16 de Nov 2016.
No. CONTRATO: 200/2016
No. ESTIMACION: 1

CLAVE	CONCEPTO	VOLUMEN TOTAL DE CONCEPTO	
2.1	Construccion de zapata aislada de 55 x 55 x 15 centimetros con concreto armado con acero de refuerzo de 3/8" de diametro con fy = 4200 kg/cm2 T.M.A. de 3/4", comprende la colocacion de plantilla de concreto simple de 5 cms de espesor con concreto fc= 100 kg/cm2 T.M.A. de 3/4". Incluye al habilitado, armado, cimbrado, colado, decimbrado, curado con agua y relleno de aproches con material producto de excavacion, mano de obra herramienta, equipo, limpiezas y todo lo necesario para su correcta instalacion.	3.00	PZA



TOTAL 3.00 PZA

RESIDENTE DE OBRA
ING. GILBERTO MARTINEZ RODRIGUEZ

CONSTRUCTORA PROURVICA S.A. DE C.V.
ING. IVAN SILVA RUIZ

Este programa y/o proyecto de inversión es de carácter público, no es patrocinado ni promovido por partido político alguno, por partido político alguno, y sus recursos provienen de los impuestos que pagan todos los contribuyentes. Está prohibido el uso de este programa y/o proyecto de inversión con fines políticos, electorales, de lucro y otros distintos a los establecidos. Quien haga uso indebido de los recursos de este programa y/o proyecto de inversión, deberá ser denunciado y sancionado de acuerdo con la ley aplicable y ante la autoridad competente.

TESTIGO FOTOGRAFICO

PROURVICA S.A DE CV
MUNICIPIO DE CHIHUAHUA

OBRA: CONSTRUCCION DE CUARTOS EN DISTINTOS PUNTOS DE LA CIUDAD, ZONA 1.

OBRA:

BENEFICIARIO: BEATRIZ ARIADNA VAZQUEZ VILLA

DOMICILIO: C.RIO YUKON # 2007 COL. RIVERAS DE SACRAMENTO

FECHA: 16 DE NOVIEMBRE 2016

PERIODO: 10/11/2016 AL 16/11/2016

No. CONTRATO: 200/2016

No. ESTIMACION: 1

CLAVE	CONCEPTO :	VOLUMEN TOTAL DE CONCEPTO	
2.1	Construccion de zapata aislada de 55 x 55 x 15 centimetros con concreto armado con acero de refuerzo de 3/8" de diametro con fy = 4200 kg/cm2 T.M.A. de 3/4", comprende la colocacion de plantilla de concreto simple de 5 cms de espesor con concreto f'c= 100 kg/cm2 T.M.A. de 3/4", incluye al habilitado, armado, cimbrado, colado, decimbrado, curado con agua y relleno de aproches con material producto de excavacion, mano de obra herramienta, equipo, limpiezas y todo lo necesario para su correcta instalacion.	3.00	PZA



RESIDENTE DE OBRA
ING. GLORIA MARTINEZ RODRIGUEZ

CONSTRUCTORA PROURVICA S.A DE C.V
ING. IVAN SILVA RUIZ

Este programa y/o proyecto de inversión es de carácter público, no es patrocinado ni promovido por partido político alguno, por partido político alguno, y sus recursos provienen de los impuestos que pagan todos los contribuyentes. Está prohibido el uso de este programa y/o proyecto de inversión con fines políticos, electorales, de lucro y otros distintos a los establecidos. Quien haga uso indebido de los recursos de este programa y/o proyecto de inversión, deberá ser denunciado y sancionado de acuerdo con la ley aplicable y ante la autoridad competente.

GENERADOR

PROURVICA S.A DE CV

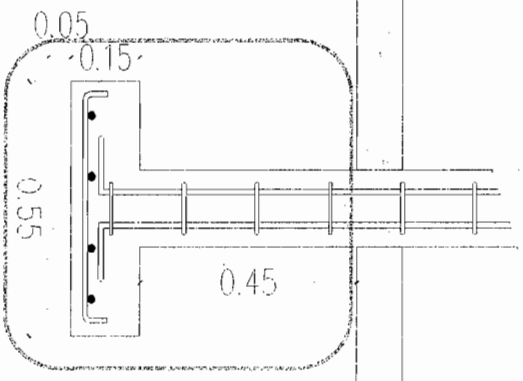
MUNICIPIO DE CHIHUAHUA

OBRA: CONSTRUCCION DE CUARTOS EN DISTINTOS PUNTOS DE LA CIUDAD, ZONA 1.

BENEFICIARIO: BEATRIZ ARIADNA VAZQUEZ VILLA
DOMICILIO: C.RIO YUKON # 2007 COL. RIVERAS DE SACRAMENTO

FECHA: 16 DE NOVIEMBRE 2016
PERIODO: 10 de Nov al 16 de Nov 2016.
No. CONTRATO: 200/2016
No. ESTIMACION: 1

CLAVE	CONCEPTO :	VOLUMEN TOTAL DE CONCEPTO	
2.2	Relleno de cepa en área de zapatas con material producto de la aexcavacion. Incluye: apisonado, mano de obra y herramienta, limpiezas en el área de trabajo y todo lo necesario para su correcta ejecucion.	0.55	M3

			
vol excavacion=		0.65 x 0.65 x 0.65 x 3 =	0.81 M3
vol zapata y plantilla =		0.55 x 0.55 x 0.20 x 3 =	-0.18
vol rodapie =		0.15 x 0.40 x 0.42 x 3 =	-0.08
TOTAL		0.55	M3

RESIDENTE DE OBRA
ING. GLORIA MARTINEZ RODRIGUEZ

CONSTRUCTORA PROURVICA S.A.DE C.V
ING. IVAN SILVA RUIZ

Este programa y/o proyecto de inversión es de carácter público, no es patrocinado ni promovido por partido político alguno, por partido político alguno, y sus recursos provienen de los impuestos que pagan todos los contribuyentes. Está prohibido el uso de este programa y/o proyecto de inversión con fines políticos, electorales, de lucro y otros distintos a los establecidos. Quien haga uso indebido de los recursos de este programa y/o proyecto de inversión, deberá ser denunciado y sancionado de acuerdo con la ley aplicable y ante la autoridad competente.

T E S T I G O F O T O G R A F I C O

PROURVICA S.A DE CV
M U N I C I P I O D E C H I H U A H U A

OBRA: CONSTRUCCION DE CUARTOS EN DISTINTOS PUNTOS DE LA CIUDAD, ZONA 1.

FECHA: 16 DE NOVIEMBRE 2016
PERIODO: 10/11/2016 AL 16/11/2016

BENEFICIARIO: BEATRIZ ARIADNA VAZQUEZ VILLA

No. CONTRATO: 200/2016

DOMICILIO : C.RIO YUKON # 2007 COL. RIVERAS DE SACRAMENTO

No. ESTIMACION: 1

CLAVE	CONCEPTO :	VOLUMEN TOTAL DE CONCEPTO	
2.2	Relleno de cepa en área de zapatas con material producto de la aexcavacion. Incluye: apisonado, mano de obra y herramientas, limpiezas en el área de trabajo y todo lo necesario para su correcta ejecucion.	0.55	M3



RESIDENTE DE OBRA
ING. GLORIA MARTINEZ RODRIGUEZ

CONSTRUCTORA PROURVICA S.A DE C.V.
ING. MAN SILVA RUIZ

Este programa y/o proyecto de inversión es de carácter público, no es patrocinado ni promovido por partido político alguno, por partido político alguno, y sus recursos provienen de los impuestos que pagan todos los contribuyentes. Está prohibido el uso de este programa y/o proyecto de inversión con fines políticos, electorales, de lucro y otros distintos a los establecidos. Quien haga uso indebido de los recursos de este programa y/o proyecto de inversión, deberá ser denunciado y sancionado de acuerdo con la ley aplicable y ante la autoridad competente.

GENERADOR

PROUNVICA S.A. DE C.V.
MUNICIPIO DE CHIHUAHUA

OBRA: CONSTRUCCION DE CUARTOS EN DISTINTOS PUNTOS DE LA CIUDAD, ZONA 1.

BENEFICIARIO: BEATRIZ ARIADNA VAZQUEZ VILLA
DOMICILIO: C. RIO YUKON # 2007 COL. RIVERAS DE SACRAMENTO

FECHA: 16 DE NOVIEMBRE 2016
PERIODO: 10 de Nov al 16 de Nov 16.
No. CONTRATO: 200/2016
No. ESTIMACION: 1

CLAVE	CONCEPTO :	VOLUMEN TOTAL DE CONCEPTO
2.3	Dala de desplante de 0.15 x 0.20 m a base de estructura electro soldada 15 x 20-4 armada con 4 varillas corrugadas de grado 60 de 1/4" de diametro con estribos lisos de grado 50 con seccion 10.1 x 15 cm con una separacion a cada 15.8 cm electro soldados de fy= 6,000 kg/cm2 con concreto hidraulico hieco en obra de fc = 200 kg/cm2 acabado comun, incluye: herramientas, materiales, acarreo, climbado, habilitado de acero (cortes, traslapes, doblesces, amarres),preparacion del concreto colado, vibrado, decimbrado,curado y todo lo necesario para su correcta ejecucion.	6.90 m

2.70	MURO EXISTENTE	LONGITUD MUROS	1	2.70	/
	MURO EXIST		2	4.20	/
4.20		TOTAL		6.90 M	/

RESIDENTE DE OBRA
ING. GLORIA MARTINEZ RODRIGUEZ

CONSTRUCTORA PROUNVICA S.A. DE C.V.
ING. IVAN SILVA RUIZ

Este programa y/o proyecto de inversión es de carácter público, no es patrocinado ni promovido por partido político alguno, por partido político alguno, y sus recursos provienen de los impuestos que pagan todos los contribuyentes. Está prohibido el uso de este programa y/o proyecto de inversión con fines políticos, electorales, de lucro y otros distintos a los establecidos. Quien haga uso indebido de los recursos de este programa y/o proyecto de inversión, deberá ser denunciado y sancionado de acuerdo con la ley aplicable y ante la autoridad competente.

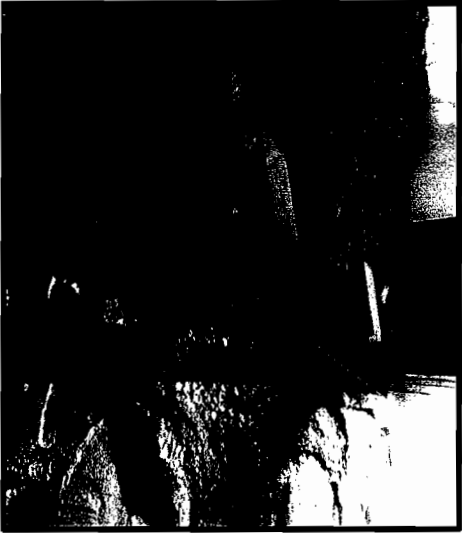
TESTIGO FOTOGRAFICO

PROURVIKA S.A DE C.V
MUNICIPIO DE CHIHUAHUA

OBRA: CONSTRUCCION DE CUARTOS EN DISTINTOS PUNTOS DE LA CIUDAD, ZONA 1.

BENEFICIARIO: BEATRIZ ARIADNA VAZQUEZ VILLA
DOMICILIO: C.RIO YUKON # 2007 COL. RIVERAS DE SACRAMENTO

FECHA: 16 DE NOVIEMBRE 2016
PERIODO: 10/11/2016 AL 16/11/2016
No. CONTRATO: 200/2016
No. ESTIMACION: 1

CLAVE	CONCEPTO :	VOLUMEN TOTAL DE CONCEPTO	
2.3	Dala de despiante de 0.15 X 0.20 m a base de estructura electo soldada 15 x 20-4 armada con 4 varillas corrugadas de grado 60 de 1/4" de diametro con estribos lisos de grado 50 con seccion 10.1 x 15 cm con una separacion a cada 15.8 cm electo soldados de fy= 6,000 kg/cm2 con concreto hidraulico heco en obra de fc = 200 kg/cm2 acabado comun, incluye: herramientas, materiales, acarreo, cimbrado, habilitado de acero (cortes, traslapes, doblesces, amarres),preparacion del concreto colado, vibrado, decimbrado,curado y todo lo necesario para su correcta ejecucion.	6.90	m
			

RESIDENTE DE OBRA
ING. GLORIA MARTINEZ RODRIGUEZ

CONSTRUCTORA PROURVIKA S.A DE C.V
ING. MAN SIL VA RUIZ

Este programa y/o proyecto de inversion es de carácter publico, no es patrocinado ni promovido por partido politico alguno, por partido politico alguno, y sus recursos provienen de los impuestos que pagan todos los contribuyentes. Esta prohibido el uso de este programa y/o proyecto de inversion con fines politicos, electorales, de lucro y otros distintos a los establecidos. Quien haga uso indebido de los recursos de este programa y/o proyecto de inversion, deberá ser denunciado y sancionado de acuerdo con la ley aplicable y ante la autoridad competente.

GENERADOR

PROURVICA S.A. DE C.V.

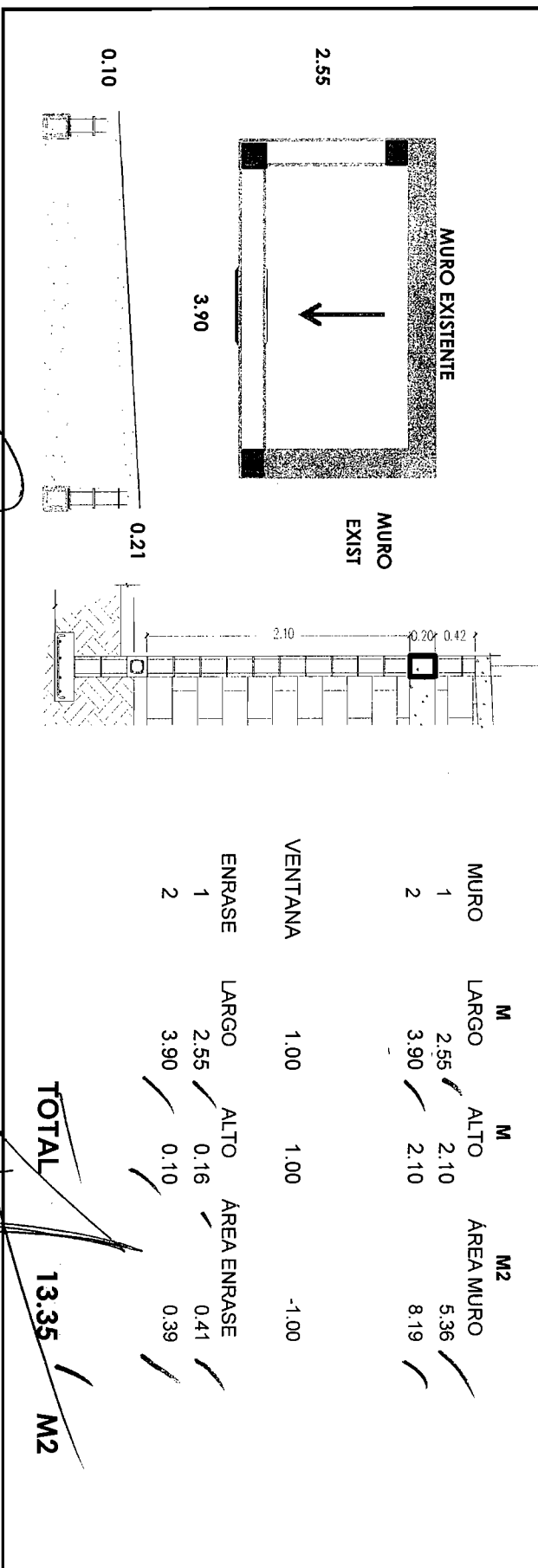
MUNICIPIO DE CHIHUAHUA

OBRA: CONSTRUCCION DE CUARTOS EN DISTINTOS PUNTOS DE LA CIUDAD, ZONA 1.

BENEFICIARIO: BEATRIZ ARIADNA VAZQUEZ VILLA
DOMICILIO: C. RIO YUKON # 2007 COL. RIVERAS DE SACRAMENTO

FECHA: 16 DE NOVIEMBRE 2016
PERIODO: 16 de Nov al 16 de Nov 2016
No. CONTRATO: 200/2016
No. ESTIMACION: 1

CLAVE	CONCEPTO :	VOLUMEN TOTAL DE CONCEPTO	
3.1	Muro de block macizo de la region con medidas de 0.15 x 0.20 x 0.40 m, juntado con un maximo de 10 mm de espesor, con un mortero cemento arena en proporcion 1:4 colocado a plomo y regla con un maximo de desplome del 0.40 %. Incluye: mano de obra, equipo, herramientas, materiales, andamiaje, acarreo, desperdicios, limpieza y todo lo necesario para su correcta ejecucion.	13.35	M2



RESIDENTE DE OBRA
ING. GLORIA MARTINEZ RODRIGUEZ

CONSTRUCTORA PROURVICA S.A. DE C.V.
ING. IVAN SILVA RUIZ

Este programa y/o proyecto de inversión es de carácter público, no es patrocinado ni promovido por partido político alguno, por partido político alguno, y sus recursos provienen de los impuestos que pagan todos los contribuyentes. Está prohibido el uso de este programa y/o proyecto de inversión con fines políticos, electorales, de lucro y otros distintos a los establecidos. Quien haga uso indebido de los recursos de este programa y/o proyecto de inversión, deberá ser denunciado y sancionado de acuerdo con la ley aplicable y ante la autoridad competente.

TESTIGO FOTOGRAFICO

PROURVKA S.A DE C.V
MUNICIPIO DE CHIHUAHUA

OBRA: CONSTRUCCION DE CUARTOS EN DISTINTOS PUNTOS DE LA CIUDAD, ZONA 1.

BENEFICIARIO: BEATRIZ ARIADNA VAZQUEZ VILLA

DOMICILIO : C.RIO YUKON # 2007 COL. RIVERAS DE SACRAMENTO

FECHA: 16 DE NOVIEMBRE 2016
PERIODO: 10/11/2016 AL 16/11/2016

No. CONTRATO: 200/2016

No. ESTIMACION: 1

CLAVE	CONCEPTO :	VOLUMEN TOTAL DE CONCEPTO
3.1	Muro de block macizo de la region con medidas de 0.15 x 0.20 x 0.40 m, juntado con un maximo de 10 mm de espesor, con un mortero cemento arena en proporcion 1:4 colocado a plomo y regla con un maximo de desplome del 0.40 %. Incluye: mano de obra, equipo, herramientas, materiales, andamiaje, acarreo, desperdicios, limpieza y todo lo necesario para su correcta ejecucion.	13.35 M2



RESIDENTE DE OBRA

ING. GLORIA MARTINEZ RODRIGUEZ

CONSTRUCTORA PROURVKA S.A DE C.V

ING. IVAN SILVA RUIZ

Este programa y/o proyecto de inversión es de carácter público, no es patrocinado ni promovido por partido político alguno, por partido político alguno, y sus recursos provienen de los impuestos que pagan todos los contribuyentes. Está prohibido el uso de este programa y/o proyecto de inversión con fines políticos, electorales, de lucro y otros distintos a los establecidos. Quien haga uso indebido de los recursos de este programa y/o proyecto de inversión, deberá ser denunciado y sancionado de acuerdo con la ley aplicable y ante la autoridad competente.

GENERADOR

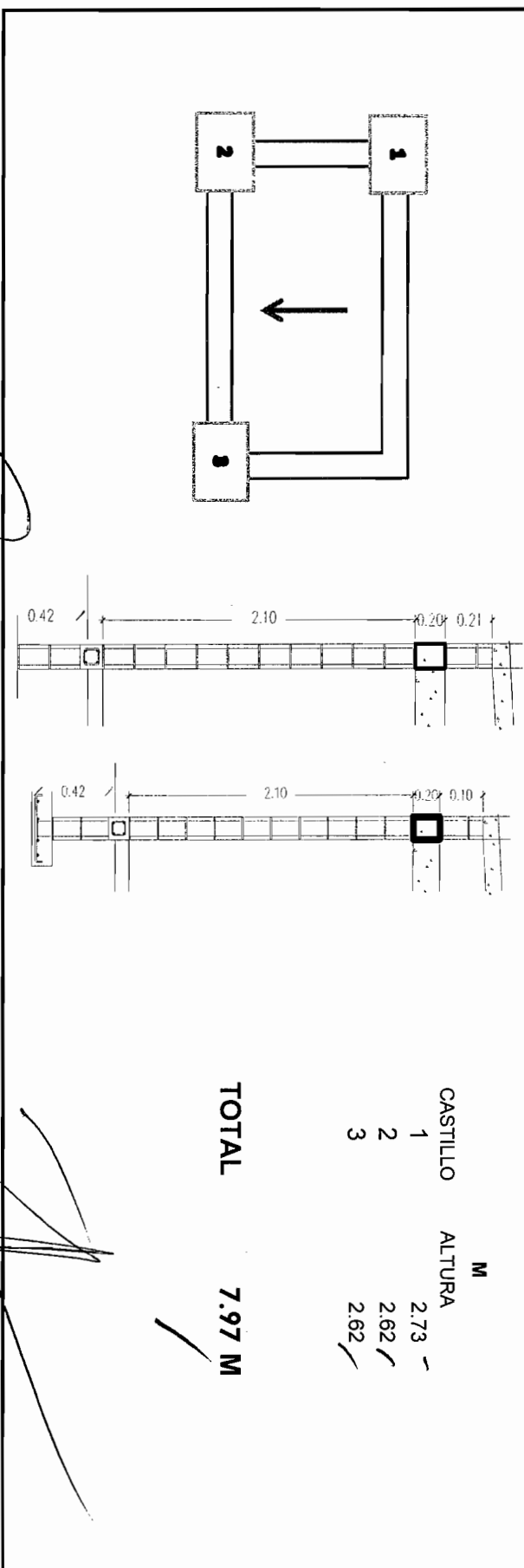
PROYKAS A.D.E.C.V
MUNICIPIO DE CHIHUAHUA

OBRA: CONSTRUCCION DE CUARTOS EN DISTINTOS PUNTOS DE LA CIUDAD, ZONA 1.

BENEFICIARIO: BEATRIZ ARIADNA VAZQUEZ VILLA
DOMICILIO: C.RIO YUKON # 2007 COL. RIVERAS DE SACRAMENTO

FECHA: 16 DE NOVIEMBRE 2016
PERIODO: 10 de Nov al 16 de Nov 2016.
NO. CONTRATO: 200/2016
NO. ESTIMACION: 1

CLAVE	CONCEPTO :	VOLUMEN TOTAL DE CONCRETO
3.3	Castillos de 0.15 x 0.15 m a base de concreto hidraulico hecho en obra de fe= 200kg/cm ² T.M.A. con estructura electro soldada 15 x 15-A, grado 60 de 1/4" de diametro con estribos lisos de grado 50 con seccion 10.1 x 10.1 cm y una separacion a cada 15.8 cm de fy= 6000 kg/cm ² , acabado comun, incluye: materiales, mano de obra, herramientas, equipo, acarreo, andamiaje, climbado, habilitado de acero (cortes, traslapes, dobleces, amarres), preparacion del concreto, colado, vibrado, decimbrado, curado, limpiezas en el area de trabajo y todo lo necesario para su correcta ejecucion	7.97 M



RESIDENTE DE OBRA
ING. GLORIA MARTINEZ RODRIGUEZ

CONSTRUCTORA PROYKAS A.D.E.C.V
ING. IVAN SILVA RUIZ

Este programa y/o proyecto de inversión es de carácter público, no es patrocinado ni promovido por partido político alguno, por partido político alguno, y sus recursos provienen de los impuestos que pagan todos los contribuyentes. Está prohibido el uso de este programa y/o proyecto de inversión con fines políticos, electorales, de lucro y otros distintos a los establecidos. Quien haga uso indebido de los recursos de este programa y/o proyecto de inversión, deberá ser denunciado y sancionado de acuerdo con la ley aplicable y ante la autoridad competente.

TESTIGO FOTOGRAFICO

PROURVKA S.A DE C.V
MUNICIPIO DE CHIHUAHUA

OBRA: CONSTRUCCION DE CUARTOS EN DISTINTOS PUNTOS DE LA CIUDAD, ZONA 1.

BENEFICIARIO: BEATRIZ ARIADNA VAZQUEZ VILLA
DOMICILIO: C.RIO YUKON # 2007 COL. RIVERAS DE SACRAMENTO

FECHA: 16 DE NOVIEMBRE 2016
PERIODO: 10/11/2016 AL 16/11/2016
No. CONTRATO: 200/2016
No. ESTIMACION: 1

CLAVE	CONCEPTO :	VOLUMEN TOTAL DE CONCEPTO	
3.3	Castillos de 0.15 x 0.15 m a base de concreto hidraulico hecho en obra de $f_c = 200 \text{ kg/cm}^2$ T.M.A. con estructura electro soldada 15 x 15-A, grado 60 de 1/4" de diametro con estribos lisos de grado 50 con seccion 10.1 x 10.1 cm y una separacion a cada 15.8 cm de $f_y = 6000 \text{ kg/cm}^2$, acabado comun, inclui: materiales, mano de obra, herramientas, equipo, acarreo, andamiaje, cimbrado, habilitado de acero (cortes, traslapes, dobleces, amarres), preparacion del concreto, colado, vibrado, decimbrado, curado, limpiezas en el area de trabajo y todo lo necesario para su correcta ejecucion	7.97	M
			

RESIDENTE DE OBRA
ING. GLORIA MARTINEZ RODRIGUEZ

CONSTRUCTORA PROURVKA S.A DE C.V
ING. IVAN SILVA RUIZ

Este programa y/o proyecto de inversión es de carácter público, no es patrocinado ni promovido por partido político alguno, por partido político alguno, y sus recursos provienen de los impuestos que pagan todos los contribuyentes. Está prohibido el uso de este programa y/o proyecto de inversión con fines políticos, electorales, de lucro y otros distintos a los establecidos. Quien haga uso indebido de los recursos de este programa y/o proyecto de inversión, deberá ser denunciado y sancionado de acuerdo con la ley aplicable y ante la autoridad competente.

GENERADOR

PROURVICA S.A. DE C.V.
MUNICIPIO DE CHIHUAHUA

OBRA: CONSTRUCCION DE CUARTOS EN DISTINTOS PUNTOS DE LA CIUDAD, ZONA 1.

BENEFICIARIO: BEATRIZ ARIADNA VAZQUEZ VILLA
DOMICILIO: C.RIO YUKON # 2007 COL. RIVERAS DE SACRAMENTO

FECHA: 16 DE NOVIEMBRE 2016
PERIODO: 10 de Nov al 16 de Nov 2016
No. CONTRATO: 200/2016
No. ESTIMACION: 1

CLAVE	CONCEPTO	VOLUMEN TOTAL DE CONCEPTO
3.4	Cadena de cerramiento de 0.15 X 0.20 m de concreto hidráulico hecho en obra $f_c = 200 \text{ kg/cm}^2$ T.M.A. armada con 4 varillas corrugadas de grado 60 de 1/4" de diametro con estribos lisos de grado 50 con seccion 10.1 x 15 cm con una separacion a cado 15.8 cm electro soldados de $f_y = 6,000 \text{ kg/cm}^2$ con concreto hidráulico hecho en obra de $f_c = 200 \text{ kg/cm}^2$ acabado comun, incluye: herramientas, materiales, acarreo, cimbrado, habilitado de acero (cortes, traslapes, dobleses, amarres), preparacion del concreto colado, vibrado, decimbrado, curado y todo lo necesario para su correcta ejecucion.	6.90 M

M		LONGITUD MUROS	
MURO EXISTENTE	MURO EXISTENTE	1	2.70
2.7	4.20	2	4.20
TOTAL		6.90 M	

RESIDENTE DE OBRA
ING. GLORIA MARTINEZ RODRIGUEZ

CONSTRUCTORA PROURVICA S.A. DE C.V.
ING. IVAN SILVA RUIZ

Este programa y/o proyecto de inversión es de carácter público, no es patrocinado ni promovido por partido político alguno, por partido político alguno y sus recursos provienen de los impuestos que pagan todos los contribuyentes. Está prohibido el uso de este programa y/o proyecto de inversión con fines políticos, electorales, de lucro y otros distintos a los establecidos. Quien haga uso indebido de los recursos de este programa y/o proyecto de inversión, deberá ser denunciado y sancionado de acuerdo con la ley aplicable y ante la autoridad competente.

TESTIGO FOTOGRAFICO

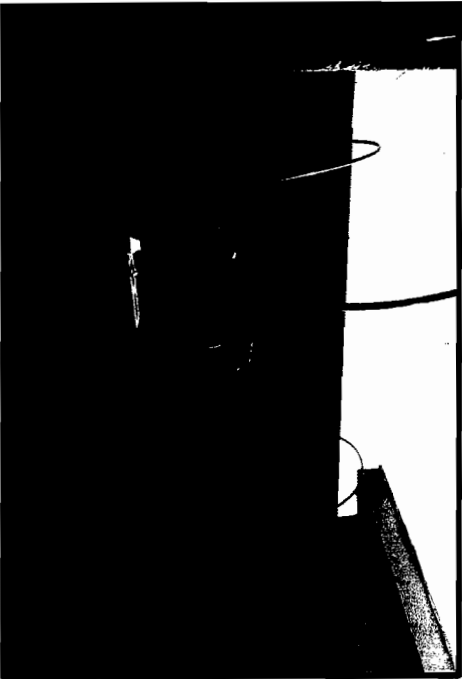
PROURVKA S.A. DE C.V.
MUNICIPIO DE CHIHUAHUA

OBRA: CONSTRUCCION DE CUARTOS EN DISTINTOS PUNTOS DE LA CIUDAD, ZONA 1.

BENEFICIARIO: BEATRIZ ARIADNA VAZQUEZ VILLA

DOMICILIO: C:RIO YUKON # 2007 COL. RIVERAS DE SACRAMENTO

FECHA: 16 DE NOVIEMBRE 2016
PERIODO: 10/11/2016 AL 16/11/2016
No. CONTRATO: 200/2016
No. ESTIMACION: 1

CLAVE	CONCEPTO :	VOLUMEN TOTAL DE CONCEPTO	
3.4	Cadena de cerramiento de 0.15 X 0.20 m de concreto hidraulico hecho en obra $f_c = 200 \text{ kg/cm}^2$ T.M.A, armada con 4 varillas corrugadas de grado 60 de 1/4" de diametro con estribos fijos de grado 50 con seccion 10.1 x 15 cm con una separacion a cado 15.8 cm electro soldados de $f_y = 6,000 \text{ kg/cm}^2$ con concreto hidraulico hecho en obra de $f_c = 200 \text{ kg/cm}^2$ acabado comun, incluye: herramientas, materiales, acarreo, cimbrado, habilitado de acero (cortes,traslapes,dobleses, amarres),preparacion del concreto colado, vibrado, decimbrado,curado y todo lo necesario para su correcta ejecucion.	6.90	M
			

RESIDENTE DE OBRA
ING. GLORIA MARTINEZ RODRIGUEZ

CONSTRUCTORA PROURVKA S.A. DE C.V
ING. IVAN SILVA RUIZ

Este programa y/o proyecto de inversión es de carácter público, no es patrocinado ni promovido por partido político alguno, por partido político alguno, y sus recursos provienen de los impuestos que pagan todos los contribuyentes. Está prohibido el uso de este programa y/o proyecto de inversión con fines políticos, electorales, de lucro y otros distintos a los establecidos. Quien haga uso indebido de los recursos de este programa y/o proyecto de inversión, deberá ser denunciado y sancionado de acuerdo con la ley aplicable y ante la autoridad competente.

GENERADOR

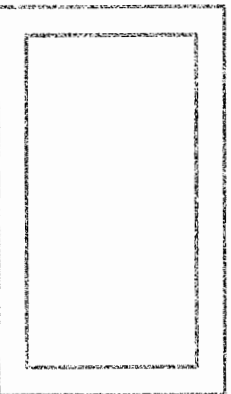
PROURVICA S.A. DE C.V.
MUNICIPIO DE CHIHUAHUA

OBRA: CONSTRUCCION DE CUARTOS EN DISTINTOS PUNTOS DE LA CIUDAD, ZONA 1.

BENEFICIARIO: BEATRIZ ARIADNA VAZQUEZ VILLA
DOMICILIO: C.RIO YUKON # 2007 COL. RIVERAS DE SACRAMENTO

FECHA: 16 DE NOVIEMBRE 2016
PERIODO: 7^o de Nov al 16 de Nov 2016,
NO. CONTRATO: 200/2016
NO. ESTIMACION: 1

CLAVE	CONCEPTO:	VOLUMEN TOTAL DE CONCEPTO	
3.5	Losa de concreto hidraulico $f_c = 200$ kg/cm ² de 10 cms de espesor acabado aparente, armada con varillas de 3/8 segun proyecto, incluye acarreo habilitado y armado de acero de refuerzo, mano de obra, equipo, herramienta, materiales, andamiaje, limpieza en el area de trabajo y lo necesario para su correcta ejecucion	12.62	M2



4.35

2.90

M	M	M2
Largo	Ancho	Area
4.35	2.90	12.62

TOTAL 12.62 M2

RESIDENTE DE OBRA
ING. GLORIA MARTINEZ RODRIGUEZ

CONSTRUCTORA PROURVICA S.A. DE C.V.
ING. IVAN SILVA RUIZ

Este programa y/o proyecto de inversión es de carácter público, no es patrocinado ni promovido por partido político alguno, por partido político alguno, y sus recursos provienen de los impuestos que pagan todos los contribuyentes. Está prohibido el uso de este programa y/o proyecto de inversión con fines políticos, electorales, de lucro y otros distintos a los establecidos. Quien haga uso indebido de los recursos de este programa y/o proyecto de inversión, deberá ser denunciado y sancionado de acuerdo con la ley aplicable y ante la autoridad competente.

TESTIGO FOTOGRAFICO

PROURVKA S.A DE C.V
MUNICIPIO DE CHIHUAHUA

OBRA: CONSTRUCCION DE CUARTOS EN DISTINTOS PUNTOS DE LA CIUDAD, ZONA 1.

BENEFICIARIO: BEATRIZ ARIADNA VAZQUEZ VILLA
DOMICILIO: C.RIO YUKON # 2007 COL. RIVERAS DE SACRAMENTO

FECHA: 16 DE NOVIEMBRE 2016
PERIODO: 10/11/2016 AL 16/11/2016
No. CONTRATO: 200/2016
No. ESTIMACION: 1

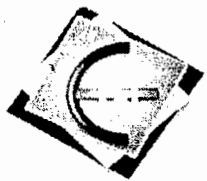
CLAVE	CONCEPTO:	VOLUMEN TOTAL DE CONCEPTO	
3.5	Losa de concreto hidraulico f'c = 200 kg/cm2 de 10 cms de espesor acabado aparente, armada con varillas de 3/8 según proyecto, incluye acarreo habilitado y armado de acero de refuerzo, mano de obra, equipo, herramienta, materiales, andamiaje, limpieza en el area de trabajo y lo necesario para su correcta ejecución	12.62	M2



RESIDENTE DE OBRA
ING. GLORIA MARTINEZ RODRIGUEZ

CONSTRUCTORA PROURVKA S.A DE C.V
ING. IVAN SILVA RUIZ

Este programa y/o proyecto de inversión es de carácter público, no es patrocinado ni promovido por partido político alguno, por partido político alguno, y sus recursos provienen de los impuestos que pagan todos los contribuyentes. Está prohibido el uso de este programa y/o proyecto de inversión con fines políticos, electorales, de lucro y otros distintos a los establecidos. Quien haga uso indebido de los recursos de este programa y/o proyecto de inversión, deberá ser denunciado y sancionado de acuerdo con la ley aplicable y ante la autoridad competente.



ESTUDIOS Y CONTROL DEL NORESTE S.A. DE C.V.
GEOTECNIA ,MECANICA DE SUELOS Y CONTROL DE CALIDAD EN MATERIALES DE CONSTRUCCION

**INFORME DE ENSAYE DE AGREGADOS
PARA CONCRETO Y/O MORTERO**

OBRA:

CUARTOS ADOSADOS ZONA 1

LOCALIZACION: MATERIALES GALLEGOS AVE. INDUSTRIAS Y CALLE MINA LLUVIA DE ORO COL.

EL PORVENIR

COMPAÑIA

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

ENSAYE No.

1

FECHA DE RECIBO:

26-oct-16

FECHA DE INFORME:

29-oct-16

USO DEL MATERIAL:

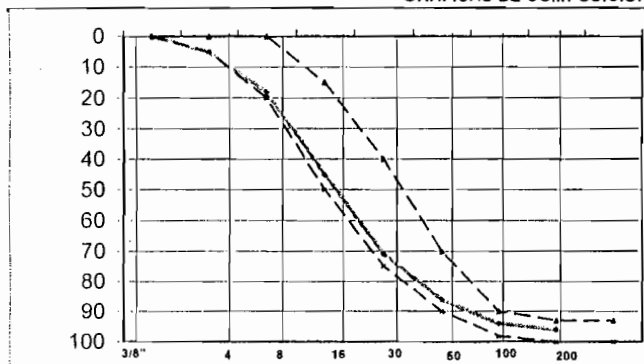
PARA USARSE CON TAMAÑO MAXIMO DE:

3/4" y Malla numero

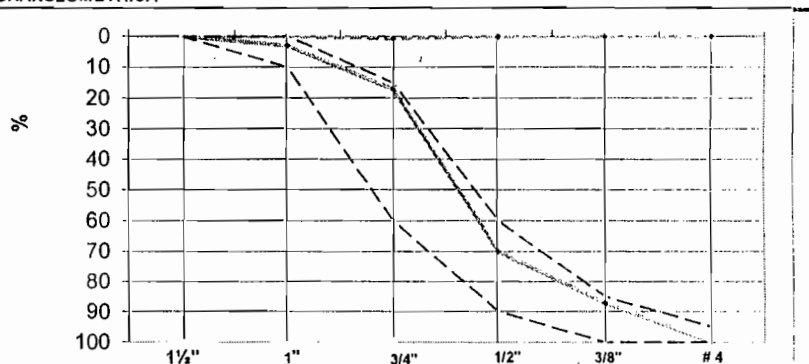
GRAVA ARENA DE RIO.

AGREGADOS			COMPOSICION GRANULOMETRICA			
ENSAYE NUMERO	ARENA	GRAVA	MALLAS	RETENIDO ACUMULADO	MALLAS	RETENIDO ACUMULADO
PESO VOL. SUELTO (kg/m3)	1320	1471			3/8"	0
PESO VOL. COMPACTO (kg/m3)	1430	1572			No. 4	5
DENSIDAD APARENTE	2.21	2.29			No. 8	18
ABSORCION(%)	6.5	3.4	1 1/2	0	No. 16	45
MATERIA ORGANICA (SIN LAVADO)	PASA		1"	3	No. 30	71
MATERIA ORGANICA (CON LAVADO)	PASA		3/4"	17	No. 50	86
			3/8	70	No. 100	94
% DE GRAVA EN LA ARENA			4	87	No. 200	96
% DE ARENA EN LA GRAVA		0	8	100	M. F.	2.9
% DE CONTRACCION LINEAL					T. MAX.	
% DE EQUIVALENTE DE ARENA			T. MAX.			

GRAFICAS DE COMPOSICION GRANULOMETRICA



ARENA



GRAVA

OBSERVACIONES

GRAVA Y ARENA UTILIZADA EN CONCRETO HECHO EN OBRA PARA COLOCARSE EN CIMENTACION

JEFE DE CONTROL DE CALIDAD
Alonso Valenzuela Estrada

ING. ALONSO VALENZUELA ESTRADA



ESTUDIOS Y CONTROL DEL NORESTE S.A. DE C.V.

GEOTECNIA, MECANICA DE SUELOS Y CONTROL DE CALIDAD EN MATERIALES DE CONSTRUCCION

ENSAYE Y REPORTE DIMENSIONAL , A COMPRESION Y ABSORCION EN BLOCK

COMPANIA:	CONSTRUCTORA PROURVIKA, S.A. DE C.V.	REPORTE No.:	1
OBRA:	CUARTOS ADOSADOS ZONA 1	ARCHIVO:	INGSI-001
PROVEEDOR/UBICACION:	BOQUERA JAQUEZ S.A. DE C.V. CALLE TABALOAPA 9906 COL. PALESTINA	FECHA MUESTREO:	29/10/2016
DESCRIPCION:	BLOCK ARENA CEMENTO NUMERO 6	FECHA INFORME:	29/10/2016

RESULTADOS OBTENIDOS

BLOCK No.	RESISTENCIA A LA COMPRESION EN cm.			CARGA N	Kg	AREA en cm ²	ESFUERZO	
	Largo.	Ancho.	Alto.				N/cm ²	Kg/cm ²
1	39.5	14.3	19.8		38,940	565		69
2	39.5	14.4	19.9		38,920	569		68
3	39.6	14.4	19.9		37,250	570		65
4	39.5	14.3	19.8		39,500	565		70
5	39.6	14.4	19.9		42,160	570		74
PROMEDIO								69.3

ABSORCION MAXIMA EN 24 hrs

BLOCK No	PESO SECO en kg	PESO SAT 24 HRS en kg	DIF en kg	ABSORCION en %
6	13.050	13.702	0.652	5.0
7	12.940	13.781	0.841	6.5
8	13.120	13.841	0.721	5.5
9	12.870	13.793	0.923	7.2
10	12.920	13.695	0.775	6.0
PROMEDIO				6.0

NMX -C-036

NMX -C-037

NMX -C-038

NMX-C-404

ESPECIFICACIONES PARA BLOCK DE USO NO ESTRUCTURAL

DIMENSIONES: ALTURA+ - 3.0mm.

ARGO Y ANCHO+ - 2.0mm.

ABSORCION MAXIMA PROMEDIO : 25 %

ABSORCION MAXIMA INDIVIDUAL : 27%

SF. MIN. A COMPRESION PROMEDIO : 35 kg/cm²

SF. MIN. A COMPRESION INDIVIDUAL: 30 kg/cm²

ESPECIFICACIONES PARA BLOCK DE USO ESTRUCTURAL

DIMENSIONES: ALTURA+ - 3.0mm.

LARGO Y ANCHO+ - 2.0mm.

ABSORCION 12% MÁXIMO.

RESISTENCIA MINIMA INDIVIDUAL: 60.0 Kg/cm² Mínimo

RESISTENCIA MEDIA : 90.0 Kg/cm² Mínimo

ABSORCION INICIAL MAXIMA 5 g/min

CORRESPONDENCIA ENTRE UNIDADES

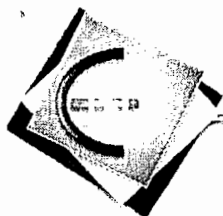
1N ES IGUAL A 0.1019 kgf

1N CM IGUAL A 10 kPa

OBSERVACIONES:

LAS PIEZAS ENSAYADAS CUMPLEN CON ESPECIFICACIONES


ING. ALONSO VALENZUELA ESTRADA
JEFE DE CONTROL DE CALIDAD



ESTUDIOS Y CONTROL DEL NORESTE S.A. de C.V.
GEOTECNIA, MECANICA DE SUELOS Y CONTROL DE CALIDAD EN MATERIALES DE CONSTRUCCION.

INFORME DE CONTROL DE LA CALIDAD DEL CONCRETO FRESCO Y ENDURECIDO

Informe No. 1

Archivo INGSI-001

Fecha de Emisión del Informe 2016-11-22

Resultado del Ensayo a la Compresión, en Cilindros Moldeados de Concreto de:

☒ 15x30 cm

☐ 10x20 cm

DATOS GENERALES

CUARTOS ADOSADOS ZONA 1	
Obra	
Cliente	CONSTRUCTORA PROURVIKA, S.A. DE C.V.
atencion:	ING. IVAN SILVA

NORMAS APLICADAS

NMX-C-155-ONNCCE	NMX-C-161-ONNCCE	NMX-C-159-ONNCCE
NMX-C-403-ONNCCE	NMX-C-156-ONNCCE	NMX-C-160-ONNCCE
		NMX-C-083-ONNCCE
		NMX-C-109-ONNCCE

*Normas acreditadas.

DATOS DEL CONCRETO

Concreto Mezclado en	EN OBRA	Resistencia de Proyecto, (kgf/cm ²).	200
Revenimiento de Proyecto, (cm).	10.0	Agregado T. Max (cm)	2.0
		Aditivo	SIN

RESULTADOS DEL ENSAYE

Cilindro No.	Fecha del Muestreo	Edad de Ensayo (Días)	Fecha de Ensayo	Revenimiento Obtenido (cm)	Área (cm ²)	Carga Máxima Obtenida		Esfuerzo Máximo Obtenido		Esfuerzo Máximo obtenido %
						N	kgf	kPa	kgf/cm ²	
1	2016-10-25	7	2016-11-01	10	176.71	295,500	30,132	1,705	171	85%
2	2016-10-25	28	2016-11-22	10	176.71	371,820	37,914	2,146	215	107%
3	2016-10-25	28	2016-11-22	10	176.71	379,960	38,745	2,193	219	110%
Ubicación de colado	ZAPATAS CALLE RIO NEUQUEN 1620 IVONNE RODRIGUEZ CALLE RIO NEUQUEN 1802 SILVANA PALAFOX CALLE RIO NEUQUEN 1811 ESPERANZA RIOS							RESULTADO A 28 DIAS		108%

Correspondencia entre unidades
1 N es igual a 0,10197 kgf
1 N/cm² es igual a 10 kPa

OBSERVACIONES

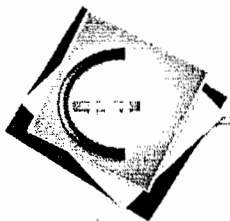
LA RESISTENCIA OBTENIDA SE CONSIDERA SATISFACTORIA AL EVALUARLA CONFORME A LOS CRITERIOS DE LA NORMA NMX-C-155-ONNCCE. MUESTRA ELABORADA POR EL CLIENTE

Alonso Valenzuela Estrada

Signatario Autorizado
Ing. Alonso valenzuela estrada

FOR-208 REVISION 07

LA RELACION ENTRE RESISTENCIAS TEMPRANAS Y A 28 DIAS DEBERAN TOMARSE SOLO COMO UNA POSIBLE TENDENCIA A OBTENER A LOS 28 DIAS LA RESISTENCIA MINIMA ESPECIFICADA



ESTUDIOS Y CONTROL DEL NORESTE S.A. de C.V.
GEOTECNIA, MECANICA DE SUELOS Y CONTROL DE CALIDAD EN MATERIALES DE CONSTRUCCION.

INFORME DE CONTROL DE LA CALIDAD DEL CONCRETO FRESCO Y ENDURECIDO

Informe No. 2

Archivo INGESI-001

Fecha de Emisión del Informe 2016-12-01

Resultado del Ensaye a la Compresión, en Cilindros Moldeados de Concreto de:

☒ 15x30 cm

☐ 10x20 cm

DATOS GENERALES

CUARTOS ADOSADOS ZONA 1

Obra _____
Cliente CONSTRUCTORA PROURVIKA, S.A. DE C.V.
atencion: ING. IVAN SILVA

NORMAS APLICADAS

NMX-C-155-ONNCCE
NMX-C-403-ONNCCE

NMX-C-161-ONNCCE
NMX-C-156-ONNCCE

NMX-C-159-ONNCCE
NMX-C-160-ONNCCE
NMX-C-083-ONNCCE
NMX-C-109-ONNCCE

*Normas acreditadas.

DATOS DEL CONCRETO

Concreto Mezclado en GCC Resistencia de Proyecto, (kgf/cm²). 200
Revenimiento de Proyecto, (cm). 14.0 Agregado T. Max (cm) 2.0 Aditivo SIN

RESULTADOS DEL ENSAYE

Cilindro No.	Fecha del Muestreo	Edad de Ensaye (Días)	Fecha de Ensaye	Revenimiento Obtenido (cm)	Área (cm ²)	Carga Máxima Obtenida		Esfuerzo Máximo Obtenido		Esfuerzo Máximo obtenido %
						N	kgf	kPa	kgf/cm ²	
4	2016-11-03	4	2016-11-07	12	176.71	261,240	26,639	1,507	151	75%
5	2016-11-03	28	2016-12-01	12	176.71	371,250	37,856	2,142	214	107%
6	2016-11-03	28	2016-12-01	12	176.71	380,040	38,753	2,193	219	110%
Ubicación de colado	LOSA CALLE RIO NEUQUEN 1620 IVONNE RODRIGUEZ CALLE RIO NEUQUEN 1811 ESPERANZA RIOS CALLE RIO VAAL 1606 ADRIANA OAXACA							RESULTADO A 28 DIAS		108%

Correspondencia entre unidades
1 N es igual a 0,10197 kgf
1 N/cm² es igual a 10 kPa

OBSERVACIONES

LA RESISTENCIA OBTENIDA SE CONSIDERA SATISFACTORIA AL EVALUARLA CONFORME A LOS CRITERIOS DE LA NORMA NMX-C-155-ONNCCE. MUESTRA ELABORADA POR EL CLIENTE

Alonso Valenzuela Estrada

Signatario Autorizado
Ing. Alonso valenzuela estrada

FOR-208 REVISION 07

LA RELACION ENTRE RESISTENCIAS TEMPRANAS Y A 28 DIAS DEBERAN TOMARSE SOLO COMO UNA POSIBLE TENDENCIA A OBTENER A LOS 28 DIAS LA RESISTENCIA MINIMA ESPECIFICADA