

Factura

SERIE:

FOLIO: 539

FECHA: 9/12/2016 14:22:36

Documento Válido

HECTOR CASTRO CHAVEZ

Persona Física Con actividades Empresariales y Profesionales

CACH590913BV6 VARSOVIA No. 1800 Int. No. 7
MIRADOR,
CHIHUAHUA 31203
CHIHUAHUA CHIHUAHUA MEXICO

Cliente: MUNICIPIO DE CHIHUAHUA

R.F.C.: MCI651010V22

Domicilio: CALLE MINA No. 408

Teléfono:

Ciudad: CHIHUAHUA

Colonia: CENTRO
Estado: CHIHUAHUAC.P.: 31000
País: MEXICO

Lugar de Expedición: VARSOVIA 1800 7, MIRADOR, 31203, CHIHUAHUA, CHIHUAHUA, CHIHUAHUA, MEXICO

Cantidad	Unidad	Concepto / Descripción	Valor Unitario	Importe
1.00	No aplica	ESTIMACIONES CONSTRUCCIÓN DE CUARTOS EN DISTINTOS PUNTOS DE LA CIUDAD, ZONA 4 ESTIMACION NUMERO 2 (DOS) SEGÚN CONTRATO NUM. 203/2016 ALCANCE DE LA ESTIMACION \$42,529.01 AMORTIZACION DEL ANTICIPO \$12,758.70 RETENCIONES PACTADA EN CONTRATO D.I.F. DEL 0.2% \$- I.C.I.C. DEL 0.2% \$- C.M.I.C. DEL 0.2% \$- INSP., VIG. Y CONTROL DEL 0.5% \$212.65 SUMA \$212.65 NETO A RECIBIR \$34,320.91	29,770.31	29,770.31

Importe con letra

TREINTA Y CUATRO MIL QUINIENTOS TREINTA Y TRES PESOS 56/100
M.N.

Método de Pago

NO IDENTIFICADO

Número de Cuenta de Pago

SUBTOTAL:	29,770.31
I.V.A.:	4,763.25
TOTAL:	34,533.56



Este documento es una representación impresa de un CFDI

*Efectos fiscales al pago
PAGO EN UNA SOLA EXHIBICION

Emitido por:

CONTPAQ i.

Software empresarial fácil y completo

Serie del Certificado del emisor:	00001000000202560349
Folio fiscal:	6B8EA610-49E9-425A-9C39-37E902E21608
No de Serie del Certificado del SAT:	00001000000202864883
Fecha y hora de certificación:	Diciembre 9 2016 - 15:22:38

Sello digital del CFDI

Zo2nV0+LTFD4nifPWbiA++NxcmlZbxbYg99aR3A8sBLBrTWiHvJW6XFPsPtZKemck8EqEX8m8As1sbOrKfy9u
COYgnqpWFXfN1+YJTNfVnjjDbWYyIYu9sXrWlrQaDDGdwMv3XHm1p5de7QjHwGHrmEagSxxHPQbhY5ATT58=

Sello del SAT

I/AyOSrRbIH2ZSYrHB4zFmwa4TpmgXu+gJG/atsaVKUugvI6pEnMpd2G81sD2aEMXJy865HTw853K
k/4RjKrc4snReu4w9dXvRBvI4Jh2maEx2Gif2DIWtrPVCsYchzgp/d5mucI3eOlvN9whqVngXo2CvP
9P6qcvnulyg=

Cadena original del complemento de certificación digital del SAT

|1.0|6B8EA610-49E9-425A-9C39-37E902E21608|2016-12-09T15:22:38|Zo2nV0+LTFD4nifPW
biA++NxcmlZbxbYg99aR3A8sBLBrTWiHvJW6XFPsPtZKemck8EqEX8m8As1sbOrKfy9uCOYgnqpWFXf
fN1+YJTNfVnjjDbWYyIYu9sXrWlrQaDDGdwMv3XHm1p5de7QjHwGHrmEagSxxHPQbhY5ATT58=|0000
1000000202864883|



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

Verificar CFDI



RFC del Emisor	Nombre o Razón Social del Emisor	RFC del Receptor	Nombre o Razón Social del Receptor
CACH590913BV6	HECTOR CASTRO CHAVEZ	MCI651010V22	MUNICIPIO DE CHIHUAHUA
Folio Fiscal	Fecha de Expedición	Fecha Certificación SAT	PAC que Certificó
6B8EA610-49E9-425A-9C39-37E902E21608	2016-12-09T14:22:36	2016-12-09T15:22:38	MAS0810247C0
Total del CFDI	Efecto del Comprobante	Estado CFDI	
\$34,533.56	Ingreso	Vigente	

[Handwritten signature]

Imprimir

[Handwritten mark]

DATOS GENERALES DE LA OBRA

NOMBRE DE LA OBRA	CONSTRUCCIÓN DE CUARTOS EN DISTINTOS PUNTOS DE LA CIUDAD, ZONA 4
UBICACIÓN	DIRECTO MUNICIPAL
PROGRAMA	DIRECTO MUNICIPAL
CONTRATISTA	ING. HÉCTOR CASTRO CHÁVEZ
RFC DEL CONTRATISTA	CACH-590913-BV6
SUPERVISION	ING. JOSÉ HUITRÓN LÓPEZ
CONTRATO No.	203/2016
IMPORTE CONTRATADO CON IVA INCLUIDO	2,622,371.97
IMPORTE CONVENIO CON IVA INCLUIDO	
CON LETRA SUMA DE CONTRATO +CONVENIO	
ESTIMACION No.	DOS MILLONES SEISCIENTOS VEINTIDOS MIL TRESCIENTOS SETENTA Y UN PESOS 97/100 M.N.
PERIODO DE ESTIMACION:	2 (DOS)
FECHA DE ELABORACION:	DEL 21 DE SEPTIEMBRE AL 09 DE OCTUBRE DE 2016
ANTICIPO EN %	09/12/2016
IMPORTE EN ANTICIPO	30.00%
RETENCIONES PACTADAS EN EL CONTRATO	786,711.59
1a RETENCION	
2a RETENCION	
3a RETENCION	
4a RETENCION	
ESTIMADA ACUM ANT.	0.50%
AMORTIZACION ACUM.	341,277.89
1a RETENCION	102,383.37
2a RETENCION	0.00
3a RETENCION	0.00
4a RETENCION	0.00
IMPORTE DEL EDIFICIO (CIVA)	1,471.03
ANTICIPO EN \$ DEL EDIFICIO	2,622,371.97
ESTIMADA ACUM ANT. DEL EDIFICIO	0.00
AMORTIZACION ACUM. DEL EDIFICIO	341,277.89
CONVENIO MODIF. DEL EDIFICIO	102,383.37
AVANCE PROGRAMA	0.00
AVANCE REAL	



1º PASO

PARA QUE EVITAR A LO MAXIMO ERRORES MECANOGRAFICOS Y ARITMETICOS EN EL LLENADO DE LOS FORMATOS, DEBERA COMENZAR POR DAR DE ALTA LOS DATOS GENERALES DE LA OBRA Y DE LA ESTIMACION INDICADOS EN ESTA PRIMER HOJA EN MANERA AUTOMATICA SE DARA DE ALTA EN LAS DEMAS HOJAS DONDE SE REQUIERAN ESTOS DATOS.

2º PASO

PASE A DAR DE ALTA LA VOLUMETRIA A ESTIMAR EN LAS HOJAS "CONCEPTOS" LLENANDO EXCLUSIVAMENTE PARTIDA, VOLUMENES, CONCEPTO Y UNIDAD, SE RECOMIENDA NO MODIFICAR EL RESTO DEL DOCUMENTO YA QUE ESTA VINCULADO CON OTRAS HOJAS DE ESTE LIBRO.

3º PASO

ELABORAR SU FACTURA DE ACUERDO A LA IMPRESIÓN QUE RESULTE DE LA HOJA "FACTURA"

A handwritten signature in black ink, consisting of stylized, overlapping loops and a long horizontal stroke extending to the right.

ING. HÉCTOR CASTRO CHÁVEZ

CHIHUAHUA, CHIH. 9 de diciembre de 2016

ING. JOSÉ HUITRÓN LÓPEZ
RESIDENTE LA OBRA

ANEXO ESTIMACION No. (DOS CON FACTURA CORRESPONDIENTE A LA OBRA DENOMINADA :
CONSTRUCCIÓN DE CUARTOS EN DISTINTOS PUNTOS DE LA CIUDAD, ZONA 4

DE LOS TRABAJOS EJECUTADOS DURANTE EL PERÍODO DE DEL 21 DE SEPTIEMBRE AL 09 DE
POR UN SALDO NETO FACTURADO [\$34,533.56 CON IVA INCLUIDO

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

ATENTAMENTE



ING. HÉCTOR CASTRO CHÁVEZ

RECIBE



ING. JOSÉ HUITRÓN LÓPEZ

EJEMPLO DE FACTURA

NOMBRE	MUNICIPIO DE CHIHUAHUA	F A C T U R A
R.F.C.	MCI-651010-V22	
DOMICILIO	CALLE MINA No. 408, COL. CENTRO CP 31000	FECHA
CIUDAD	CHIHUAHUA, CHIH.	9 de diciembre de 2016

CONCEPTO	PRECIO UNIT	CANTIDAD	IMPORTE
CONSTRUCCIÓN DE CUARTOS EN DISTINTOS PUNTOS DE LA CIUDAD, ZONA 4			
ESTIMACION NUMERO	2 (DOS)		
SEGÚN CONTRATO NUM.	203/2016		
FIRMA DEL CONTRATISTA			
ALCANCE DE LA ESTIMACION			\$ 42,529.01
AMORTIZACION DEL ANTICIPO			\$ 12,758.70
RETENCIONES PACTADA EN CONTRATO			
D.I.F. DEL 0.2%		\$ -	
I.C.I.C. DEL 0.2%		\$ -	
C.M.I.C. DEL 0.2%		\$ -	
INSP., VIG. Y CONTROL DEL 0.5%		\$ 212.65	
SUMA		\$ 212.65	
NETO A RECIBIR		\$ 34,320.91	

CON LETRA: (TREINTA Y CUATRO MIL QUINIENTOS TREINTA
Y TRES PESOS 56/100 M.N.)

SUBTOTAL
IVA
TOTAL

\$	29,770.31
\$	4,763.25
\$	34,533.56



CHIHUAHUA, CHIH.,

9 de diciembre de 2016

RECIBIMOS DEL MUNICIPIO DE CHIHUAHUA/DIR. OBRAS PUBLICAS Y MANTENIMIENTO, LA CANTIDAD DE: \$ 34,320.91
(TREINTA Y CUATRO MIL TRESCIENTOS VEINTE PESOS 91/100 M.N.) COMO PAGO A LA
ESTIMACIÓN NUM. 2 (DOS) CONTRATO No. 203/2016 POR LA CANTIDAD DE: \$ 2,622,371.97
POR TRABAJOS EN LA OBRA:

CONSTRUCCIÓN DE CUARTOS EN DISTINTOS PUNTOS DE LA CIUDAD, ZONA 4

ALCANCE DE LA ESTIMACION	\$	42,529.01
AMORTIZACION DEL ANTICIPO	\$	12,758.70
	SUBTOTAL	\$ 29,770.31
	IVA	\$ 4,763.25
	TOTAL	\$ 34,533.56
RETENCIONES PACTADA EN CONTRATO		
D.I.F. DEL 0.2%	0.00	
I.C.I.C. DEL 0.2%	0.00	
C.M.I.C DEL 0.2%	0.00	
INSP., VIG. Y CONTROL DEL 0.5%	212.65	
SUMA	212.65	

RESUMEN FINANCIERO DE LA OBRA

1.- CONTRATO

	CONTRATO
IMPORTE CONTRATADO	\$ 2,622,371.97
CONVENIO MODIFICATORIO	\$ -
ESTIMACION ACUMULADA ANTERIOR	\$ 341,277.89
ESTA ESTIMACION	\$ 49,333.67
ACUMULADO HASTA EST ESTIMACION	\$ 390,611.56
POR EJERCER	\$ 2,231,760.41

2.- AMORTIZACION DEL ANTICIPO

	CONTRATO
IMPORTE DE ANTICIPO	\$ 786,711.59
ACUMULADO ANTERIOR	\$ 102,383.37
ESTA ESTIMACION	\$ 14,800.10
ACUMULADO ACTUAL	\$ 117,183.47
POR AMORTIZAR	\$ 669,528.12

3.- RETENCIONES PACTADAS EN CONTRATO

	0.2% D.I.F.	0.2% C.M.I.C.
ACUMULADO ANTERIOR	\$ -	\$ -
ESTA ESTIMACION	\$ -	\$ -
ACUMULADO ACTUAL	\$ -	\$ -
	0.5% INSP., VIG. Y CONTROL	0.2% I.C.I.C
	\$ 1,471.03	\$ -
	\$ 212.65	\$ -
	\$ 1,683.67	\$ -

RECIBIMOS

ING. HÉCTOR CASTRO CHÁVEZ
CACH-590913-BV6

DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS MUNICIPALES



RESUMEN DE ESTIMACION

PROGRAMA: DIRECTO MUNICIPAL	CONTRATO No. 203/2016	CONTRATADO
OBRA: CONSTRUCCIÓN DE CUARTOS EN DISTINTOS PUNTOS DE LA CIUDAD, ZONA 4	ESTIMACIÓN No. 2 (DOS)	\$ 2,622,371.97 CON IVA
	PERÍODO EJEC. DEL 21 DE SEPTIEMBRE AL 09 DE OCTUBRE DE 2016	
UBICACIÓN: DIRECTO MUNICIPAL	IMPORTE ESTIMADO (CON IVA)	\$ 49,333.65 CON IVA
CONTRATISTA: ING. HÉCTOR CASTRO CHÁVEZ	ACUMULADO ANTERIOR (CON IVA)	\$ 341,277.89 CON IVA
RFC CACH-590913-BV6	IMPORTE ACUMULADO (CON IVA)	\$ 390,611.54 CON IVA

TIPO DE OBRA	IMPORTE	OBSERVACIONES
<u>NORMALES</u>	\$ -	
<u>EXCEDENTES</u>	\$ -	
<u>EXTRAS</u>	\$ 42,529.01	
IMPORTE TOTAL ESTIMACION (SIN IVA)	\$ 42,529.01	

--

DESCUENTOS		
0.2% D.I.F.	\$	0.00
0.2% I.C.I.C.	\$	0.00
0.2% C.M.I.C.	\$	0.00
0.5% INSP., VIG. Y CONTROL	\$	212.65
SUMA DESCUENTOS	\$	212.65
RESUMEN		
SUMA ESTA ESTIMACION	\$	42,529.01
AMORT ANTICIPO	\$	12,758.70
SUB-TOTAL	\$	29,770.31
I.V.A.	\$	4,763.25
TOTAL	\$	<u>34,533.56</u>
(CON LETRA)		
(TREINTA Y CUATRO MIL QUINIENTOS TREINTA Y TRES PESOS 56/100 M.N.)		
DESCUENTOS	\$	212.65
SALDO NETO A RECIBIR	\$	34,320.91

AUTORIZO	ELABORO
ING. JOSÉ HUÍTRÓN LÓPEZ	ING. HÉCTOR CASTRO CHÁVEZ
RESIDENTE D.O.P.M	CONTRATISTA
Vo. Bo.	REVISO
ING. XÓCHITL PÉREZ BLANCO	ING. ENRIQUE VILLAREAL ALEMAN
SUBDIRECTORA DE OBRA PUBLICA E INFRAESTRUCTURA	JEFE DE DEPARTAMENTO DE CONSTRUCCIÓN
Vo. Bo.	
ING. RAMÓN DAVID RAMOS ARMENTA	
DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS Y MANTENIMIENTO	

OBRA: CONSTRUCCIÓN DE CUARTOS EN DISTINTOS PUNTOS DE LA CIUDAD, ZONA 4 MUNICIPIO: DIRECTO MUNICIPAL No. CONTRATO: 203/2016
CONTRATISTA: ING. HÉCTOR CASTRO CHÁVEZ PERÍODO: DEL 21 DE SEPTIEMBRE AL 09 DE OCTUBRE DE 2016 2 (DOS)

RESUMEN DE LA ESTIMACIÓN POR PARTIDAS

No.	DESCRIPCION DE LAS PARTIDAS	IMPORTE
-----	-----------------------------	---------

NORMALES

0.00

EXCEDENTES

0.00

EXTRAS

42,529.01

SUBTOTAL

42,529.01

I.V.A.

6,804.64

TOTAL

49,333.65

POR EL CONTRATISTA

ING. HECTOR CASTRO CHAVEZ

POR EL RESIDENTE DE D.O.P.M

ING. JOSÉ HUITRÓN LÓPEZ

OBRA: CONSTRUCCIÓN DE CUARTOS EN DISTINTOS PUNTOS DE LA CIUDAD, ZONA 4

MUNICIPIO: DIRECTO No. CONTRATO: 203/2016

MUNICIPAL

ESTIMACIÓN No. 2 (DOS)

CONTRATISTA:

ING. HÉCTOR CASTRO CHÁVEZ

PERIODO: DEL 21 DE SEPTIEMBRE AL 09 DE OCTUBRE DE 2016

CONCEPTOS		PROYECTO	VOLUMENES		PRECIO	IMPORTE	
No.	DESCRIPCION	UNIDAD	VOLUMEN	ACUM. TOTAL	NUM. ANTERIOR		VOL. ESTIMADO

OBRA EXTRAORDINARIA

\$ 42,529.01

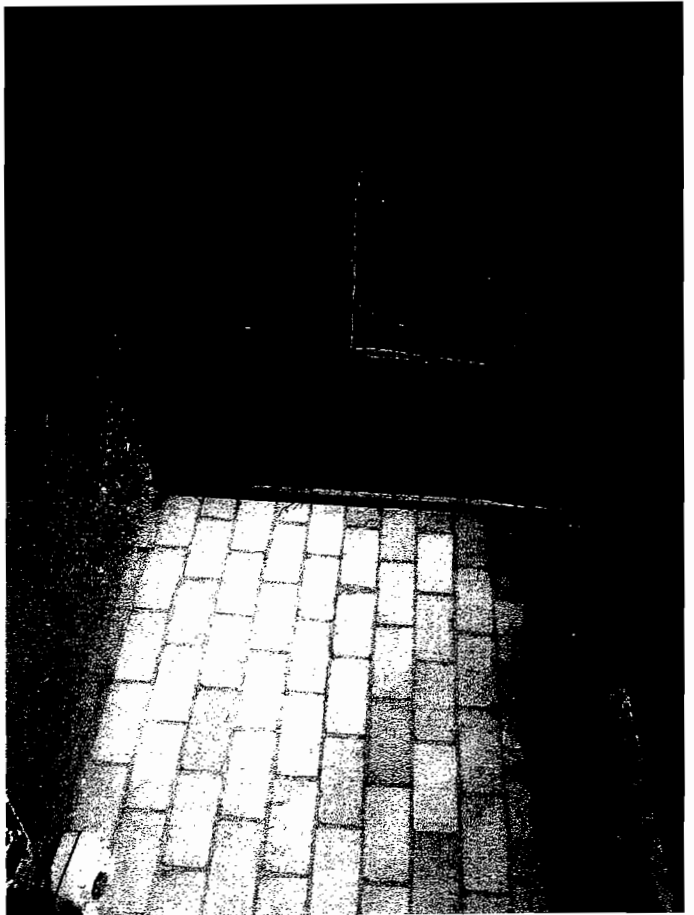
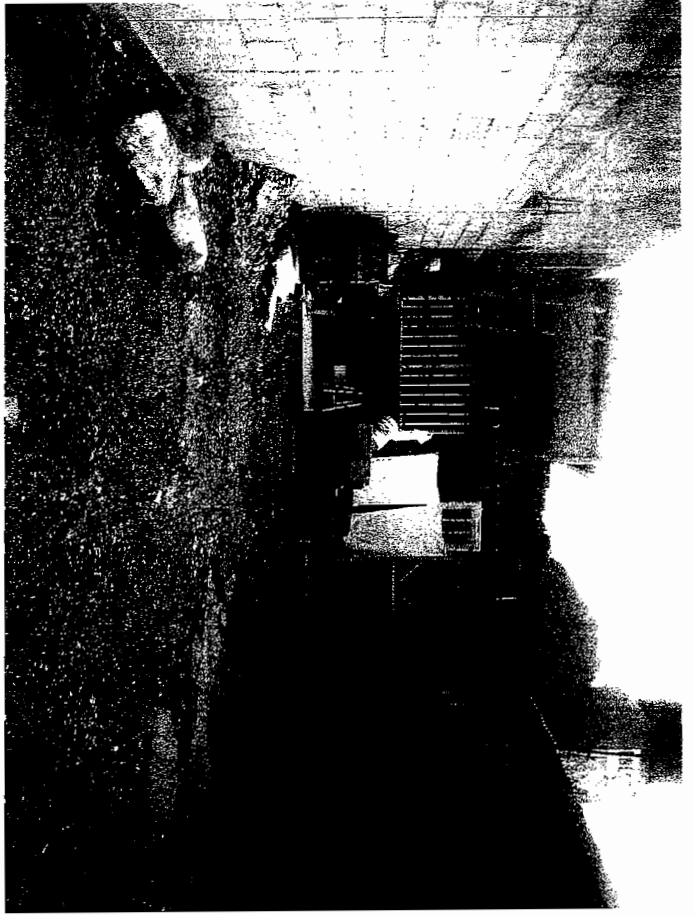
EXT-003	Suministro y colocación de puerta multipanel lisa de 0.90 x 2.03 m con bisagras, chapa de parche marca phillips o similar, marco y lo necesario para su correcta colocación	pza	0.00	10.00	0.00	10.00			\$ 2,116.45	21,164.50
EXT-004	Suministro y colocación de ventana corrediza de 1.00 x 1.00 en aluminio natural de 2" con cristal claro de 3 mm, incluye todo lo necesario para su correcta ejecución	pza	0.00	10.00	0.00	10.00			\$ 1,442.13	14,421.30
EXT-012	Relleno de cepa en área de zapatas con material producto de banco. Incluye: apisonado, mano de obra y herramienta, limpiezas en el área de trabajo y todo lo necesario para su correcta ejecución	m3	0.00	33.21	0.00	33.21			\$ 209.07	6,943.21

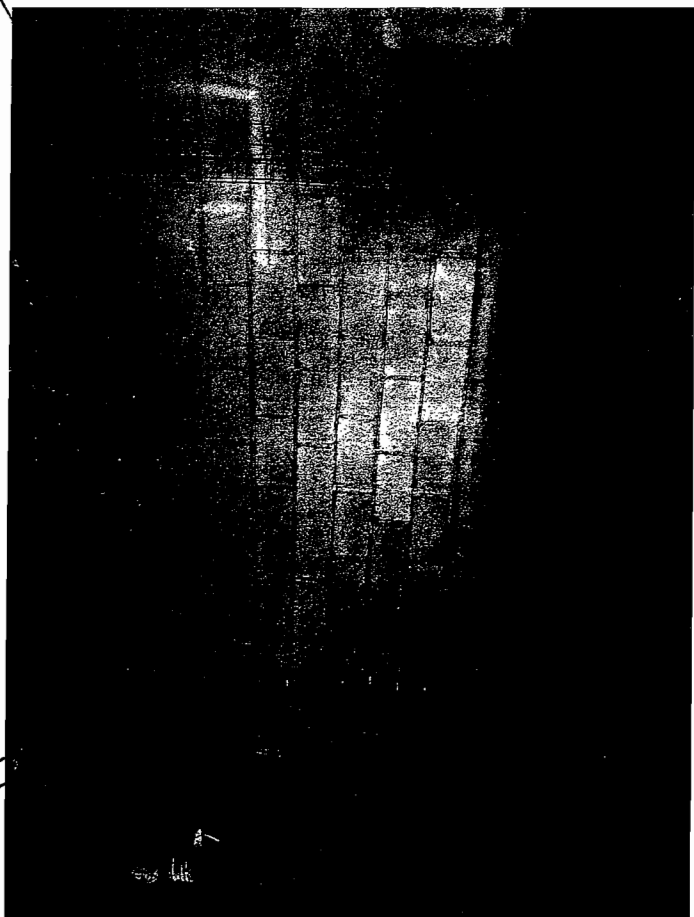
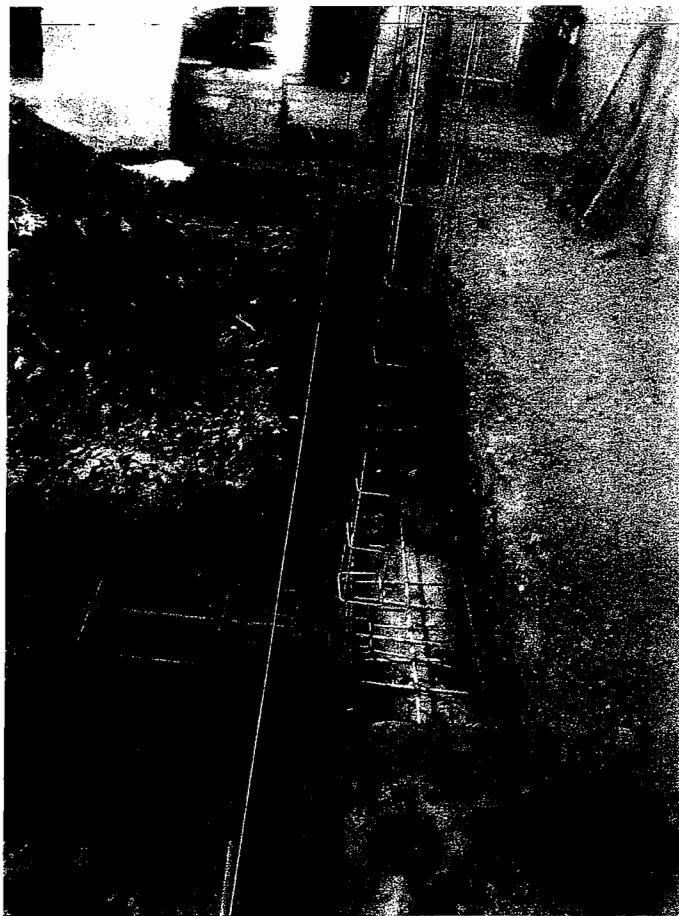
POR EL CONTRATISTA

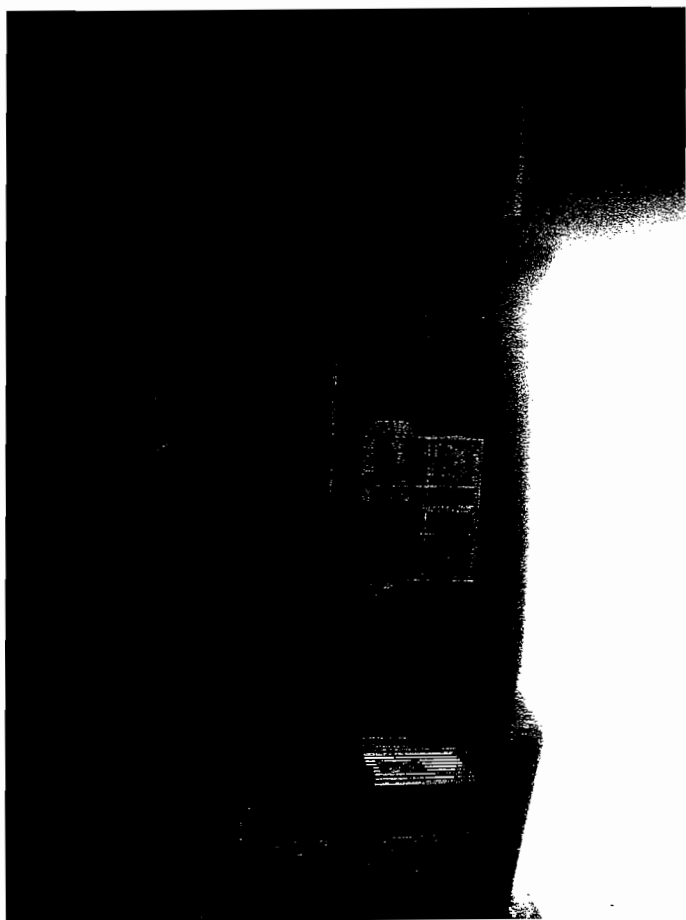
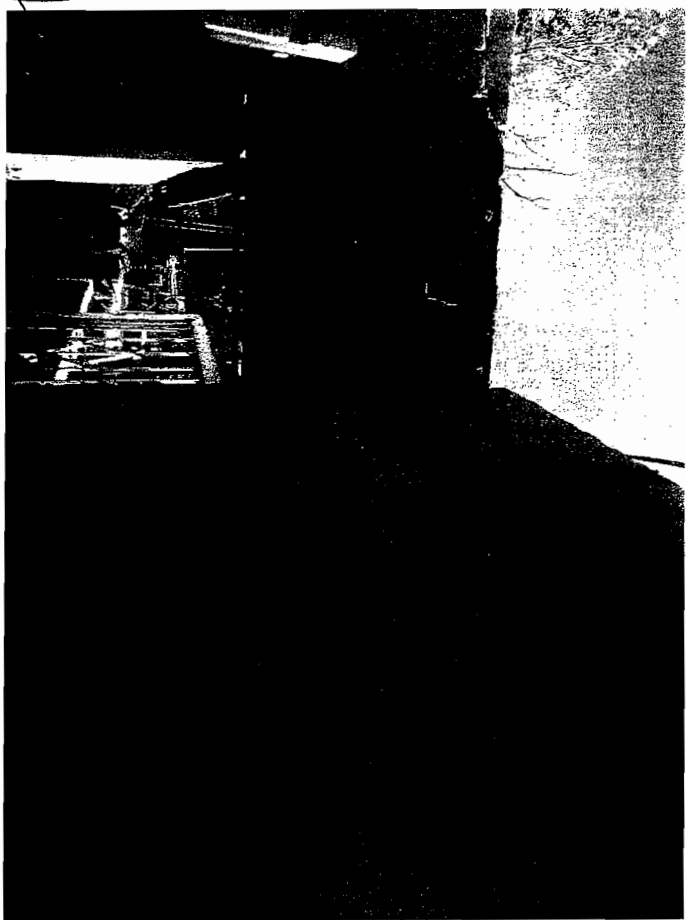
ING. HÉCTOR CASTRO CHÁVEZ

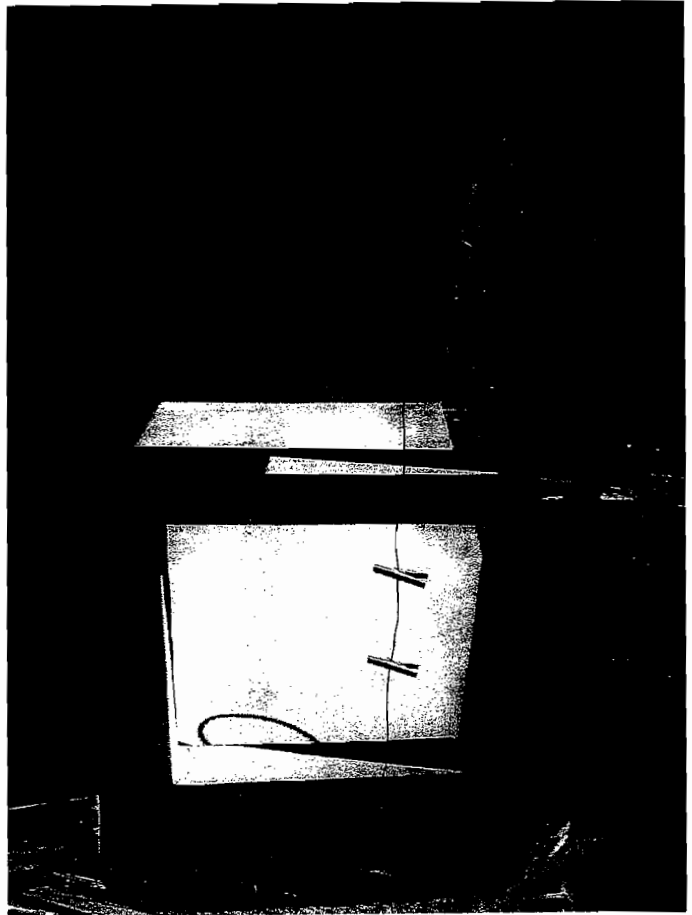
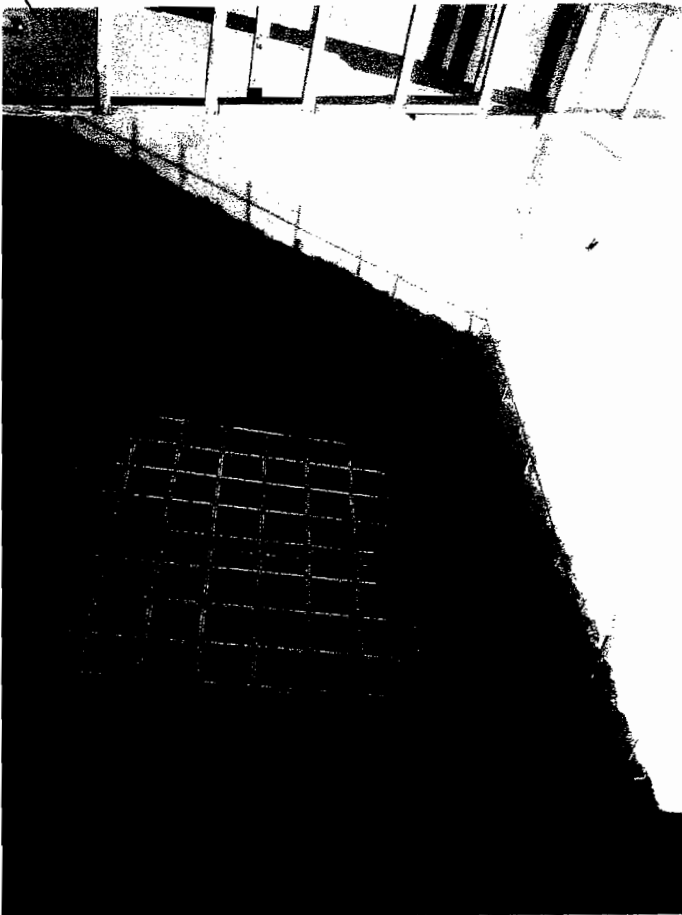
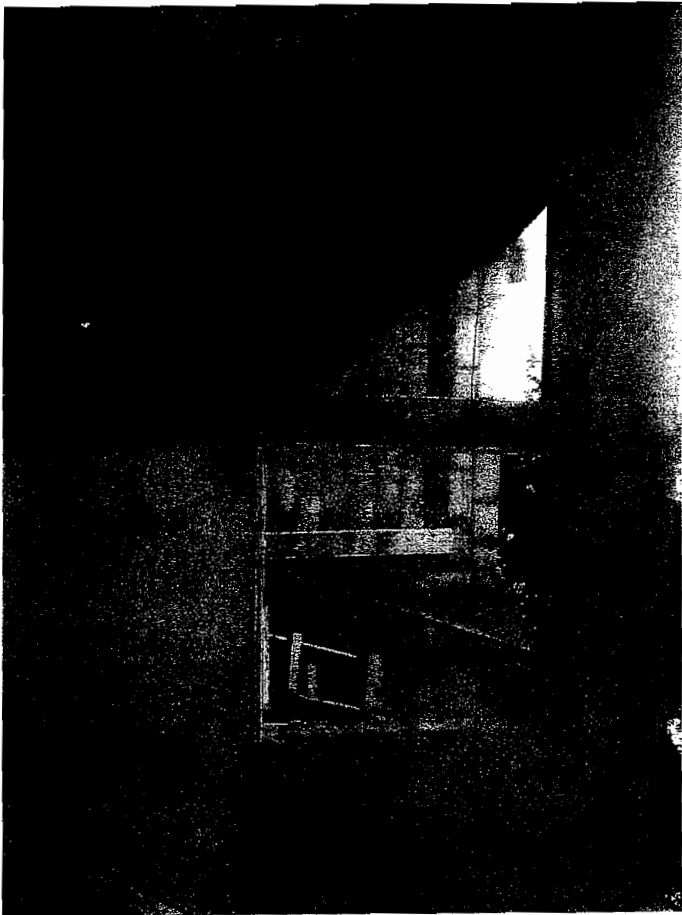
POR EL RESIDENTE DE O.O.P.M

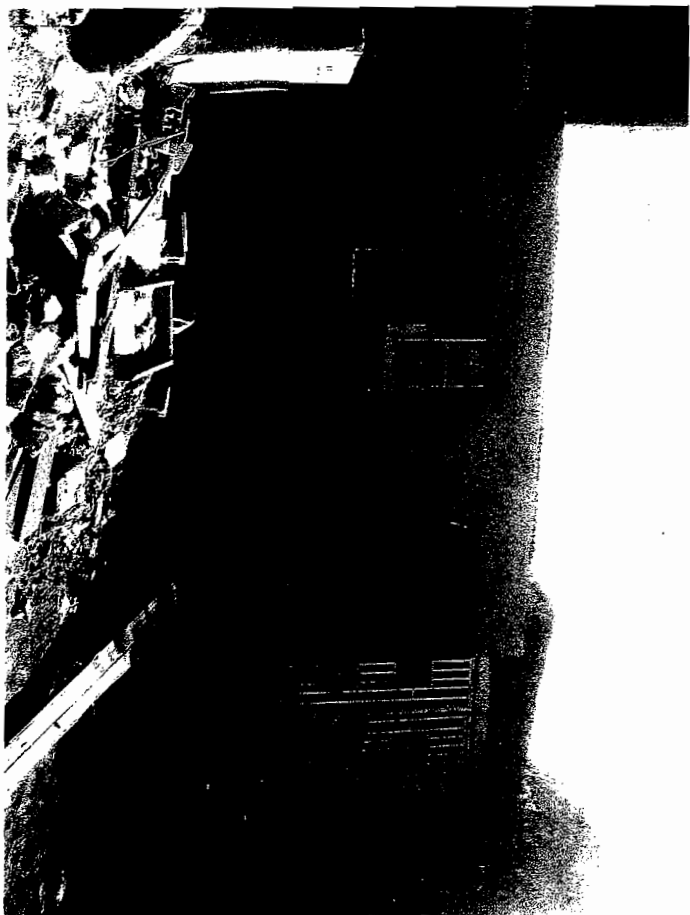
ING. JOSÉ HUITRÓN LÓPEZ











G E N E R A D O R

ING. HECTOR CASTRO CHAVEZ

MUNICIPIO DE CHIHUAHUA

OBRA:

CONSTRUCCIÓN DE CUARTOS EN DISTINTOS PUNTOS DE LA CIUDAD ZONA 4

FECHA:

PERIODO:

BENEFICIARIA

CLAUDIA CECILIA AREVALO MELENDEZ

No. CUARTO:

1

ZONA 4

CLAVE

CONCEPTO :

EXT-003

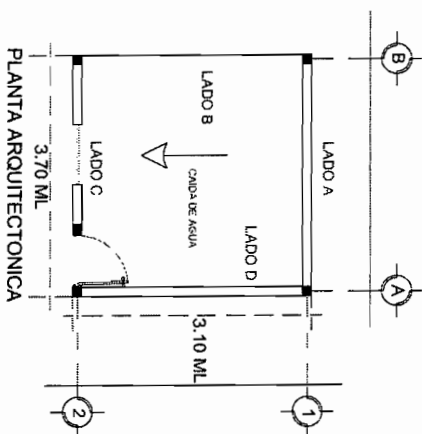
Suministro y colocación puerta de

VOLUMEN TOTAL DE CONCEPTO

PZA

1.00

GENERADORES



RESIDENTE DE OBRA

ING JOSE HUITRON LOPEZ

ING. HECTOR CASTRO CHAVEZ

G E N E R A D O R

ING. HECTOR CASTRO CHAVEZ

MUNICIPIO DE CHIHUAHUA

OBRA: CONSTRUCCIÓN DE CUARTOS EN DISTINTOS PUNTOS DE LA CIUDAD ZONA 4

FECHA:
PERIODO:

BENEFICIARIA CLAUDIA CECILIA AREVALO MELENDEZ

No. CUARTO: 1

ZONA 4

CLAVE

CONCEPTO :

VOLUMEN TOTAL DE CONCEPTO

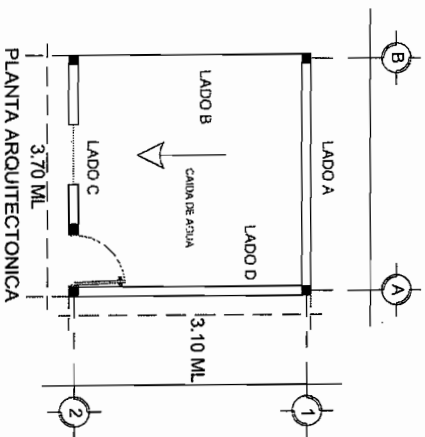
EXT-004

Suministro y colocación de ventana de

PZA

1.00

GENERADORES



RESIDENTE DE OBRA
ING. JOSE HUITRON LOPEZ

ING. HECTOR CASTRO CHAVEZ

GENERADOR

ING. HECTOR CASTRO CHAVEZ

MUNICIPIO DE CHIHUAHUA

OBRA: CONSTRUCCIÓN DE CUARTOS EN DISTINTOS PUNTOS DE LA CIUDAD ZONA 4

FECHA:
PERIODO:

BENEFICIARIA CLAUDIA CECILIA AREVALO MELENDEZ

No. CUARTO:

1

ZONA 4

CLAVE

CONCEPTO :

VOLUMEN TOTAL DE CONCEPTO

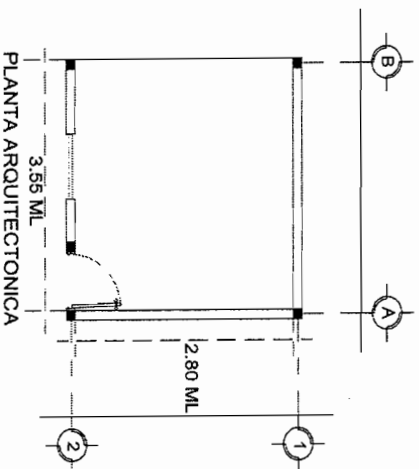
EXT-012

Relleno de cepa en área de zapatas con

M3

1.49

GENERADORES



NOTA: 3.55X2.80=9.94 M2 X .15 CMS ALTO=1.49 M3

RESIDENTE DE OBRA
ING. JOSE HUITRON LOPEZ

ING. HECTOR CASTRO CHAVEZ

G E N E R A D O R

ING. HECTOR CASTRO CHAVEZ

MUNICIPIO DE CHIHUAHUA

OBRA:

CONSTRUCCIÓN DE CUARTOS EN DISTINTOS PUNTOS DE LA CIUDAD ZONA 4

FECHA:

PERIODO:

BENEFICIARIA

ROSA MARIA HERNANDEZ RAMIREZ

No. CUARTO:

2

ZONA 4

CLAVE

CONCEPTO :

VOLUMEN TOTAL DE CONCEPTO

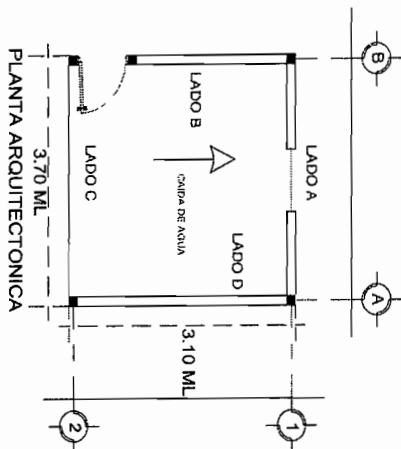
EXT-003

Suministro y colocación puerta de

PZA

1.00

GENERADORES



RESIDENTE DE OBRA
ING JOSE HUITRON LOPEZ

ING. HECTOR CASTRO CHAVEZ

G E N E R A D O R

ING. HECTOR CASTRO CHAVEZ

MUNICIPIO DE CHIHUAHUA

OBRA: CONSTRUCCIÓN DE CUARTOS EN DISTINTOS PUNTOS DE LA CIUDAD ZONA 4

FECHA:

PERIODO:

BENEFICIARIA ROSA MARIA HERNANDEZ RAMIREZ

No. CUARTO:

2

ZONA 4

CLAVE

CONCEPTO :

VOLUMEN TOTAL DE CONCEPTO

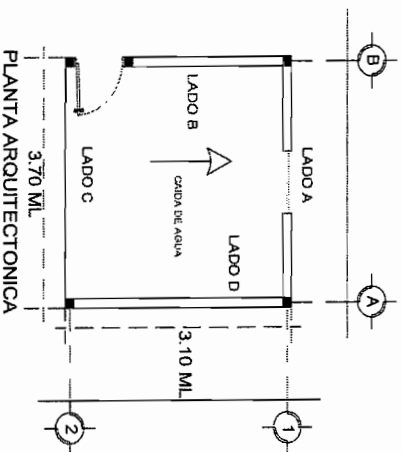
EXT-004

Suministro y colocación de ventana de

PZA

1.00

GENERADORES



RESIDENTE DE OBRA
ING JOSE HUITRON LOPEZ

ING. HECTOR CASTRO CHAVEZ

G E N E R A D O R

ING. HECTOR CASTRO CHAVEZ

MUNICIPIO DE CHIHUAHUA

OBRA: CONSTRUCCIÓN DE CUARTOS EN DISTINTOS PUNTOS DE LA CIUDAD ZONA 4

FECHA:
PERIODO:

BENEFICIARIA ROSA MARIA HERNANDEZ RAMIREZ

No. CUARTO:

2

ZONA 4

CLAVE

CONCEPTO :

VOLUMEN TOTAL DE CONCEPTO

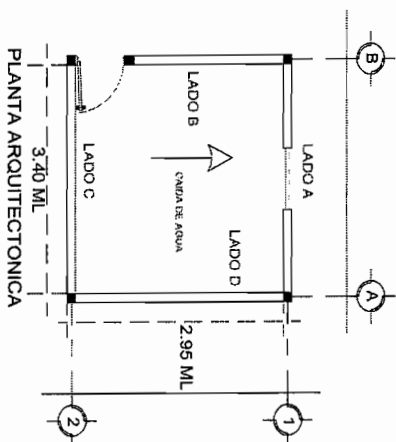
EXT-012

Relleno de cepa en área de zapatas con

M3

4.01

GENERADORES



NOTA: 3.40X2.95=10.03 X 40 CMS ALTO=4.01 M3

RESIDENTE DE OBRA
ING. JOSE HUITRON LOPEZ

ING. HECTOR CASTRO CHAVEZ

G E N E R A D O R

ING. HECTOR CASTRO CHAVEZ

MUNICIPIO DE CHIHUAHUA

OBRA:

CONSTRUCCIÓN DE CUARTOS EN DISTINTOS PUNTOS DE LA CIUDAD ZONA 4

BENEFICIARIA

SILVIA EVANGELINA MOYA OLIVAS

CLAVE

EXT-003

CONCEPTO :

Suministro y colocación puerta de

FECHA:
PERIODO:
No. CUARTO:

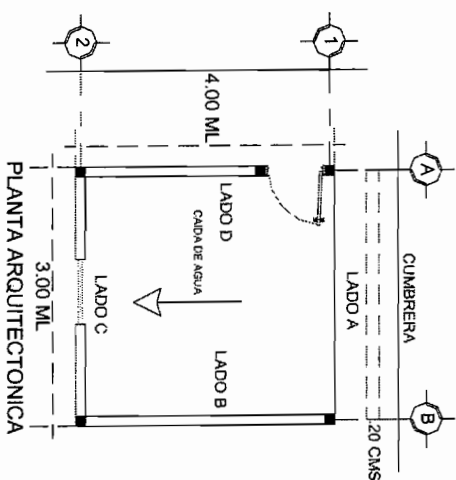
3

VOLUMEN TOTAL DE CONCEPTO

PZA

1.00

GENERADORES



RESIDENTE DE OBRA

ING. JOSE HUITRON LOPEZ

ING. HECTOR CASTRO CHAVEZ

GENERADOR

ING. HECTOR CASTRO CHAVEZ

MUNICIPIO DE CHIHUAHUA

OBRA: CONSTRUCCIÓN DE CUARTOS EN DISTINTOS PUNTOS DE LA CIUDAD ZONA 4

FECHA:
PERIODO:

BENEFICIARIA SILVIA EVANGELINA MOYA OLIVAS

No. CUARTO:

3

CLAVE

CONCEPTO: Suministro y colocación de ventana de

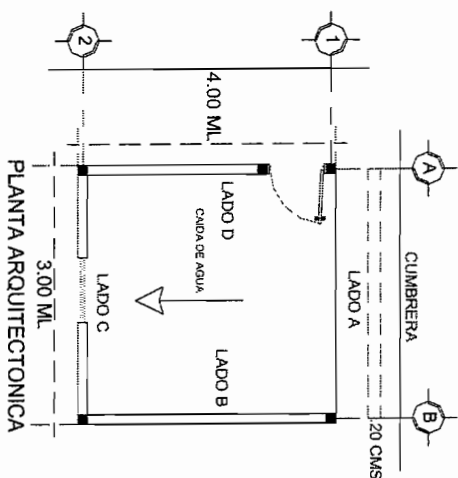
VOLUMEN TOTAL DE CONCEPTO

EXT-004

PZA

1.00

GENERADORES



RESIDENTE DE OBRA
ING JOSE HUITRON LOPEZ

ING. HECTOR CASTRO CHAVEZ

G E N E R A D O R

ING. HECTOR CASTRO CHAVEZ

MUNICIPIO DE CHIHUAHUA

OBRA: CONSTRUCCIÓN DE CUARTOS EN DISTINTOS PUNTOS DE LA CIUDAD ZONA 4

BENEFICIARIA SILVIA EVANGELINA MOYA OLIVAS

CLAVE

EXT-012

FECHA:
PERIODO:
No. CUARTO:

3

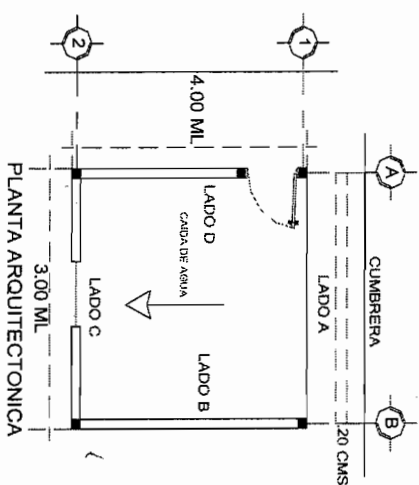
VOLUMEN TOTAL DE CONCEPTO

M3

3.63

Relleno de cepa en área de zapatas con

GENERADORES



NOTA: 2.70X3.85=10.39 X .35 CMS ALTO=3.63 M3

RESIDENTE DE OBRA
ING JOSE HUITRON LOPEZ

ING. HECTOR CASTRO CHAVEZ

G E N E R A D O R

ING. HECTOR CASTRO CHAVEZ

MUNICIPIO DE CHIHUAHUA

OBRA: CONSTRUCCIÓN DE CUARTOS EN DISTINTOS PUNTOS DE LA CIUDAD ZONA 4

FECHA:

PERIODO:

BENEFICIARIA LUZ ELVA ONTIVEROS RODRIGUEZ

No. CUARTO:

4

CLAVE

CONCEPTO:

VOLUMEN TOTAL DE CONCEPTO

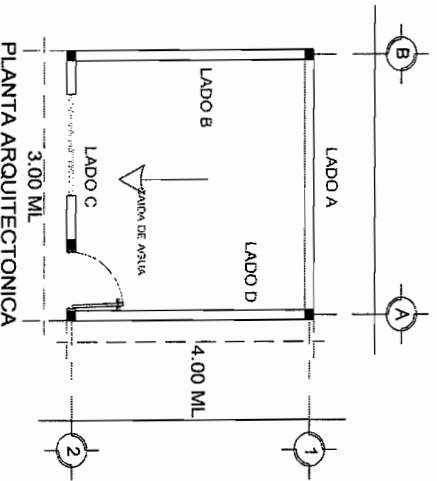
EXT-003

Suministro y colocación puerta de

PZA

1.00

GENERADORES



RESIDENTE DE OBRA
ING. JOSE HUITRON LOPEZ

ING. HECTOR CASTRO CHAVEZ

G E N E R A D O R

ING. HECTOR CASTRO CHAVEZ

MUNICIPIO DE CHIHUAHUA

CONSTRUCCIÓN DE CUARTOS EN DISTINTOS PUNTOS DE LA CIUDAD ZONA 4

OBRA:

FECHA:

PERIODO:

BENEFICIARIA LUZ ELVA ONTIVEROS RODRIGUEZ

No. CUARTO:

4

CLAVE

CONCEPTO :

VOLUMEN TOTAL DE CONCEPTO

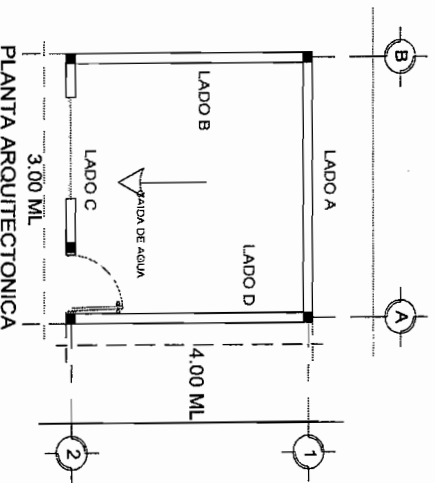
EXT-004

Suministro y colocación de ventana de

PZA

1.00

GENERADORES



RESIDENTE DE OBRA

ING JOSE HUITRON LOPEZ

ING. HECTOR CASTRO CHAVEZ

G E N E R A D O R

ING. HECTOR CASTRO CHAVEZ

MUNICIPIO DE CHIHUAHUA

OBRA: CONSTRUCCIÓN DE CUARTOS EN DISTINTOS PUNTOS DE LA CIUDAD ZONA 4

FECHA:
PERIODO:

BENEFICIARIA LUZ ELVA ONTIVEROS RODRIGUEZ

No. CUARTO:

4

CLAVE

CONCEPTO :

VOLUMEN TOTAL DE CONCEPTO

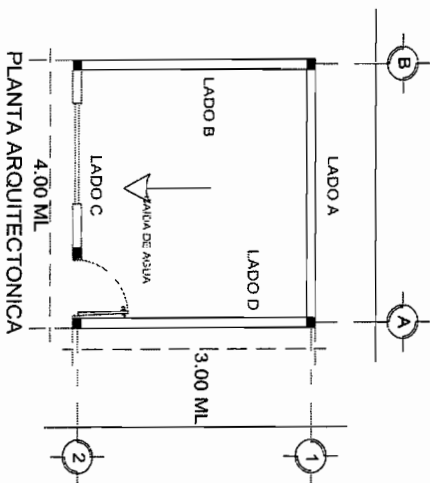
EXT-012

Relleno de cepa en área de zapatas con

M3

3.99

GENERADORES



NOTA: 3.70X2.70=9.99 M2 X .40 CMS ALTO=3.99 M3

RESIDENTE DE OBRA
ING. JOSE HUITRON LOPEZ

ING. HECTOR CASTRO CHAVEZ

G E N E R A D O R

ING. HECTOR CASTRO CHAVEZ

M U N I C I P I O D E C H I H U A H U A

OBRA: CONSTRUCCIÓN DE CUARTOS EN DISTINTOS PUNTOS DE LA CIUDAD ZONA 4

FECHA:
PERIODO:

BENEFICIARIA IRENE RUBIO GONZALEZ

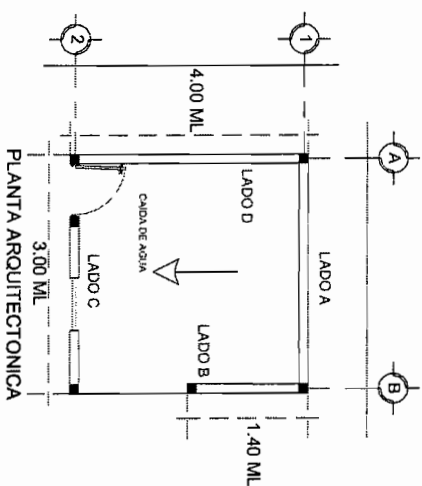
No. CUARTO: 5

CLAVE
EXT-003

CONCEPTO :
Suministro y colocación puerta de

VOLUMEN TOTAL DE CONCEPTO
PZA 1.00

GENERADORES



RESIDENTE DE OBRA
ING. JOSE HUITRON LOPEZ

ING. HECTOR CASTRO CHAVEZ

G E N E R A D O R

ING. HECTOR CASTRO CHAVEZ

MUNICIPIO DE CHIHUAHUA

CONSTRUCCIÓN DE CUARTOS EN DISTINTOS PUNTOS DE LA CIUDAD ZONA 4

OBRA:

BENEFICIARIA IRENE RUBIO GONZALEZ

FECHA:

PERIODO:

Nº. CUARTO:

5

VOLUMEN TOTAL DE CONCEPTO

PZA

1.00

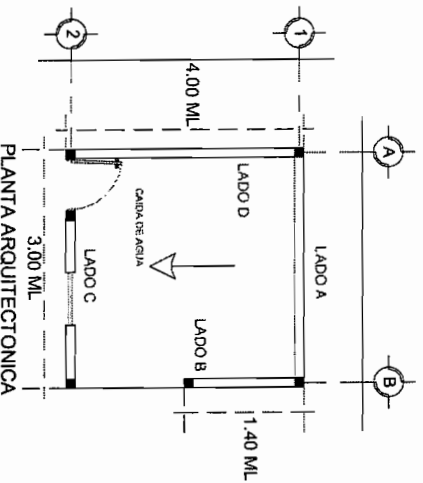
CLAVE

EXT-004

CONCEPTO :

Suministro y colocación de ventana de

GENERADORES



RESIDENTE DE OBRA

ING. JOSE HUITRON LOPEZ

ING. HECTOR CASTRO CHAVEZ

GENERADOR

ING. HECTOR CASTRO CHAVEZ

OBRA: CONSTRUCCIÓN DE CUARTOS EN DISTINTOS PUNTOS DE LA CIUDAD ZONA 4

FECHA:
PERIODO:

BENEFICIARIA IRENE RUBIO GONZALEZ

No. CUARTO: 5

CLAVE

CONCEPTO :

VOLUMEN TOTAL DE CONCEPTO

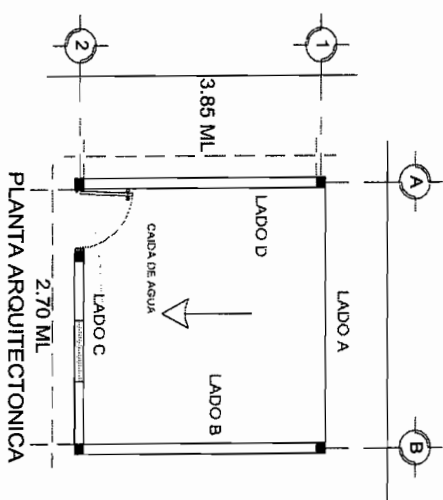
EXT-012

Relleno de cepa en área de zapatas con

M3

2.59

GENERADORES



NOTA: $3.85 \times 2.70 = 10.39 \text{ M}^2 \times .25 \text{ CMS ALTO} = 2.59 \text{ M}^3$

RESIDENTE DE OBRA
ING. JOSE HUITRON LOPEZ

ING. HECTOR CASTRO CHAVEZ

G E N E R A D O R

ING. HECTOR CASTRO CHAVEZ

MUNICIPIO DE CHIHUAHUA

OBRA: CONSTRUCCIÓN DE CUARTOS EN DISTINTOS PUNTOS DE LA CIUDAD ZONA 4

BENEFICIARIA EVA CANO SALINAS

CLAVE
EXT-003

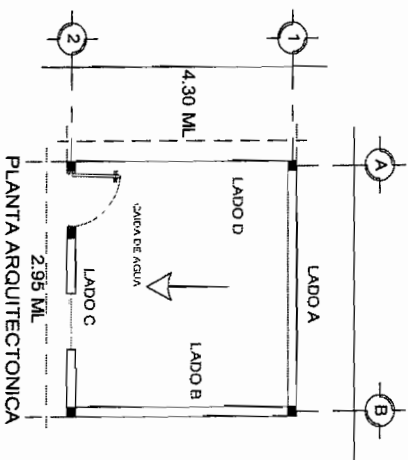
CONCEPTO :
Suministro y colocación puerta de

FECHA:
PERIODO:
NO. CUARTO:

6

VOLUMEN TOTAL DE CONCEPTO
PZA 1.00

GENERADORES



RESIDENTE DE OBRA

ING. JOSE HUITRON LOPEZ

ING. HECTOR CASTRO CHAVEZ

G E N E R A D O R

ING. HECTOR CASTRO CHAVEZ

MUNICIPIO DE CHIHUAHUA

OBRA:

CONSTRUCCIÓN DE CUARTOS EN DISTINTOS PUNTOS DE LA CIUDAD ZONA 4

FECHA:

PERIODO:

No. CUARTO:

6

BENEFICIARIA EVA CANO SALINAS

CLAVE

EXT-004

CONCEPTO:

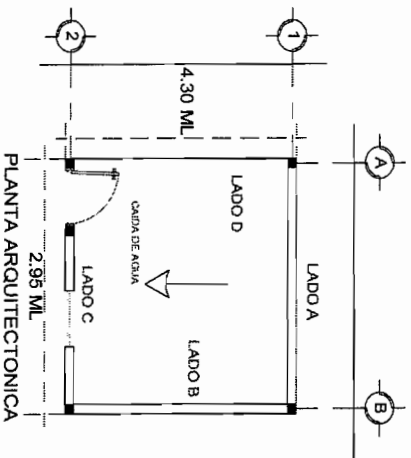
Suministro y colocación de ventana de

VOLUMEN TOTAL DE CONCEPTO

PZA

1.00

GENERADORES



RESIDENTE DE OBRA

ING JOSE HUITRON LOPEZ

ING. HECTOR CASTRO CHAVEZ

G E N E R A D O R

ING. HECTOR CASTRO CHAVEZ

MUNICIPIO DE CHIHUAHUA

OBRA: CONSTRUCCIÓN DE CUARTOS EN DISTINTOS PUNTOS DE LA CIUDAD ZONA 4

FECHA:

PERIODO:

No. CUARTO:

6

BENEFICIARIA EVA CANO SALINAS

CONCEPTO :

Relleno de cepa en área de zapatas con

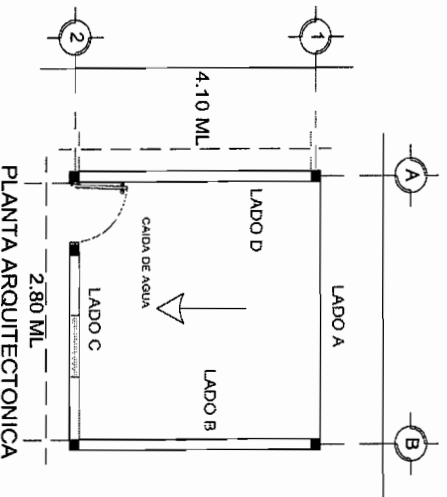
VOLUMEN TOTAL DE CONCEPTO

M3

1.72

CLAVE
EXT-012

GENERADORES



NOTA: 4.10 X 2.80=11.48 X .15 CMS ALTO=1.72 M3

RESIDENTE DE OBRA
ING JOSE HUITRON LOPEZ

ING. HECTOR CASTRO CHAVEZ

G E N E R A D O R

ING. HECTOR CASTRO CHAVEZ

M U N I C I P I O D E C H I H U A H U A

OBRA:

CONSTRUCCIÓN DE CUARTOS EN DISTINTOS PUNTOS DE LA CIUDAD ZONA 4

FECHA:

PERIODO:

No. CUARTO:

7

BENEFICIARIA

GABRIELA PILARES MORALES

CLAVE

EXT-003

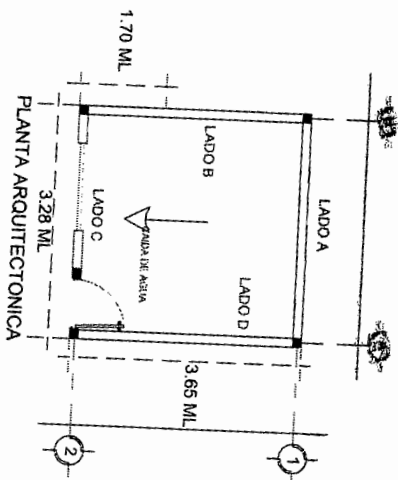
CONCEPTO :

Suministro y colocación puerta de

VOLUMEN TOTAL DE CONCEPTO

PZA

1.00



RESIDENTE DE OBRA
ING. JOSE HUITRON LOPEZ

ING. HECTOR CASTRO CHAVEZ

GENERADOR

ING. HECTOR CASTRO CHAVEZ

MUNICIPIO DE CHIHUAHUA

OBRA:

CONSTRUCCIÓN DE CUARTOS EN DISTINTOS PUNTOS DE LA CIUDAD ZONA 4

BENEFICIARIA

GABRIELA PILARES MORALES

CLAVE

EXT-004

CONCEPTO :

Suministro y colocación de ventana de

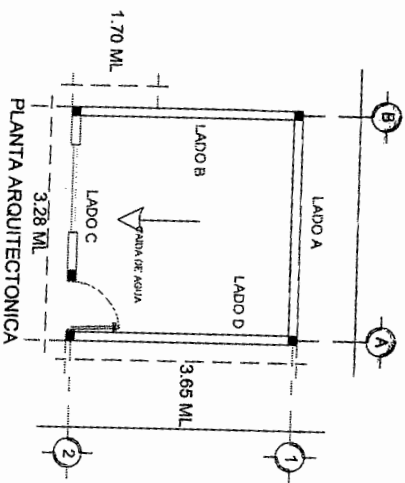
FECHA:
PERIODO:
No. CUARTO:

7

VOLUMEN TOTAL DE CONCEPTO

PZA 1.00

GENERADORES



RESIDENTE DE OBRA

ING. JOSE HUITRON LOPEZ

ING. HECTOR CASTRO CHAVEZ

GENERADOR

ING. HECTOR CASTRO CHAVEZ

MUNICIPIO DE CHIHUAHUA

OBRA: CONSTRUCCIÓN DE CUARTOS EN DISTINTOS PUNTOS DE LA CIUDAD ZONA 4

FECHA:

PERIODO:

BENEFICIARIA GABRIELA PILARES MORALES

CLAVE

EXT-012

CONCEPTO:

Relleno de cepa en área de zapatas con

No. CUARTO:

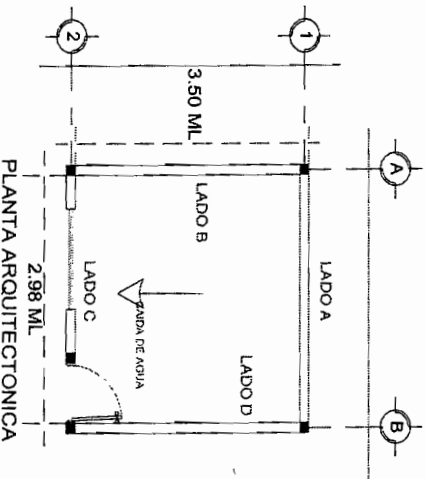
7

VOLUMEN TOTAL DE CONCEPTO

M3

3.85

GENERADORES



NOTA: 3.50X 2.98=10.43 X .37 CMS ALTO=3.85 M3

BENEFICIARIA

RESIDENTE DE OBRA
EVA CANO SALINAS

ING. HECTOR CASTRO CHAVEZ
No. CUARTO: 6

G E N E R A D O R

ING. HECTOR CASTRO CHAVEZ

MUNICIPIO DE CHIHUAHUA

OBRA:

CONSTRUCCIÓN DE CUARTOS EN DISTINTOS PUNTOS DE LA CIUDAD ZONA 4

FECHA:

PERIODO:

BENEFICIARIA

MARIA VENTURA LUZ HERNANDEZ

No. CUARTO:

8

CLAVE

EXT-003

CONCEPTO :

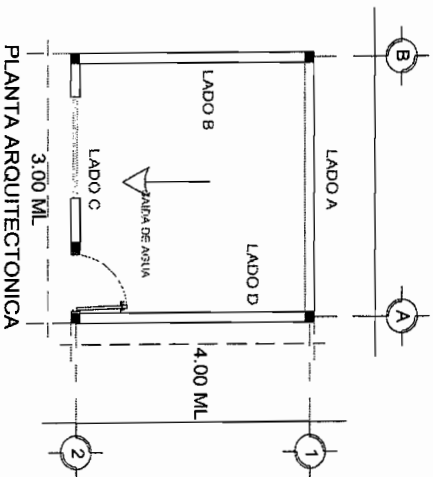
Suministro y colocación puerta de

VOLUMEN TOTAL DE CONCEPTO

PZA

1.00

GENERADORES



RESIDENTE DE OBRA

ING. JOSE HUIRON LOPEZ

ING. HECTOR CASTRO CHAVEZ

G E N E R A D O R

ING. HECTOR CASTRO CHAVEZ

MUNICIPIO DE CHIHUAHUA

OBRA: CONSTRUCCIÓN DE CUARTOS EN DISTINTOS PUNTOS DE LA CIUDAD ZONA 4

BENEFICIARIA MARIA VENTURA LUZ HERNANDEZ

CLAVE

EXT-004

CONCEPTO :

Suministro y colocación de ventana de

FECHA:
PERIODO:
No. CUARTO:

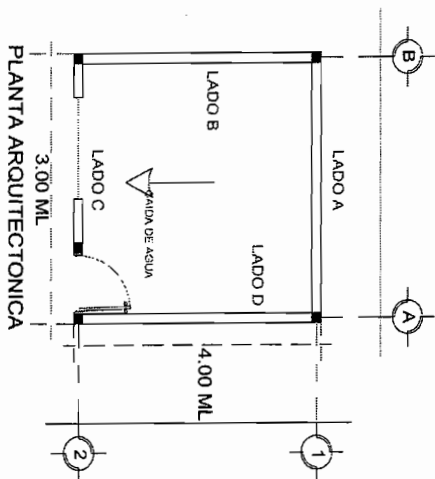
8

VOLUMEN TOTAL DE CONCEPTO

PZA

1.00

GENERADORES



RESIDENTE DE OBRA
ING JOSE HUITRON LOPEZ

ING. HECTOR CASTRO CHAVEZ

G E N E R A D O R

ING. HECTOR CASTRO CHAVEZ

M U N I C I P I O D E C H I H U A H U A

OBRA: CONSTRUCCIÓN DE CUARTOS EN DISTINTOS PUNTOS DE LA CIUDAD ZONA 4

FECHA:

PERIODO:

BENEFICIARIA MARIA VENTURA LUZ HERNANDEZ

No. CUARTO:

8

CLAVE

CONCEPTO :

VOLUMEN TOTAL DE CONCEPTO

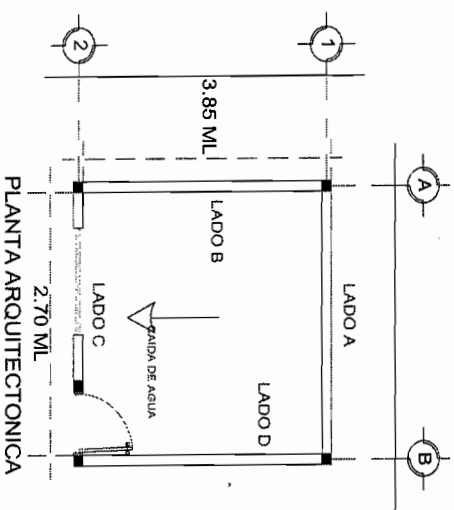
EXT-012

Relleno de cepa en área de zapatas con

M3

4.15

GENERADORES



NOTA: 3.85X2.70=10.39 M2 X .40 CMS ALTO=4.15 M3

RESIDENTE DE OBRA
ING JOSE HUITRON LOPEZ

ING. HECTOR CASTRO CHAVEZ

G E N E R A D O R

ING. HECTOR CASTRO CHAVEZ

M U N I C I P I O D E C H I H U A H U A

OBRA:

CONSTRUCCIÓN DE CUARTOS EN DISTINTOS PUNTOS DE LA CIUDAD ZONA 4

BENEFICIARIA

JOSEFINA GUZMAN JUAREZ

CLAVE

EXT-003

CONCEPTO :

Suministro y colocación puerta de

FECHA:
PERIODO:
No. CUARTO:

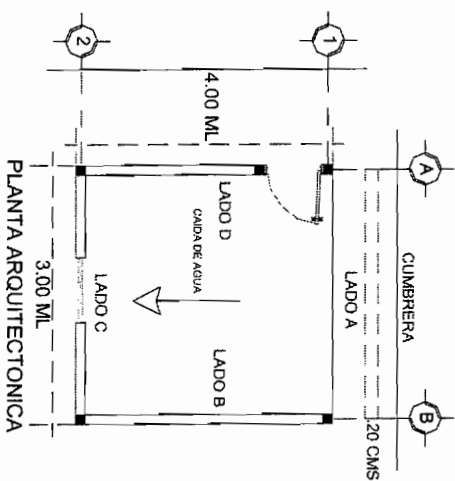
9

VOLUMEN TOTAL DE CONCEPTO

PZA

1.00

GENERADORES



RESIDENTE DE OBRA

ING. JOSE HUITRON LOPEZ

ING. HECTOR CASTRO CHAVEZ

G E N E R A D O R

ING. HECTOR CASTRO CHAVEZ

M U N I C I P I O D E C H I H U A H U A

OBRA: CONSTRUCCIÓN DE CUARTOS EN DISTINTOS PUNTOS DE LA CIUDAD ZONA 4

FECHA:
PERIODO:

BENEFICIARIA JOSEFINA GUZMAN JUAREZ

No. CUARTO: 9

CLAVE

CONCEPTO:

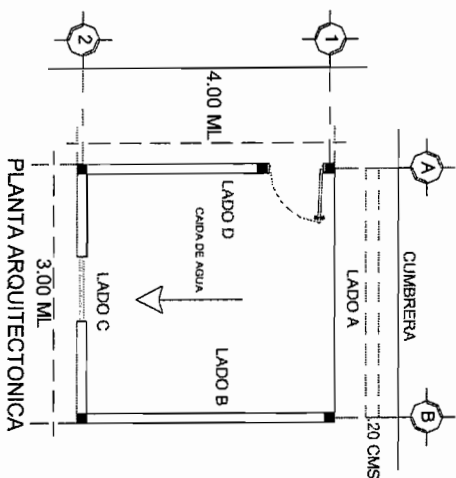
VOLUMEN TOTAL DE CONCEPTO

EXT-004

Suministro y colocación de ventana de

PZA 1.00

GENERADORES



RESIDENTE DE OBRA
ING JOSE HUITRON LOPEZ

ING. HECTOR CASTRO CHAVEZ

G E N E R A D O R

ING. HECTOR CASTRO CHAVEZ

MUNICIPIO DE CHIHUAHUA

OBRA: CONSTRUCCIÓN DE CUARTOS EN DISTINTOS PUNTOS DE LA CIUDAD ZONA 4

BENEFICIARIA: JOSEFINA GUZMAN JUAREZ

FECHA:
PERIODO:
NO. CUARTO:

9

CLAVE

EXT-012

CONCEPTO :

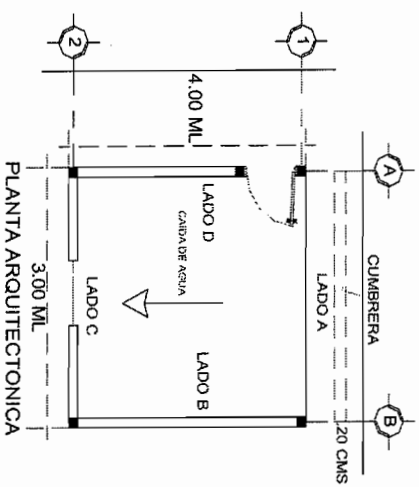
Relleno de cepa en área de zapatas con

VOLUMEN TOTAL DE CONCEPTO

M3

4.67

GENERADORES



NOTA: 2.70X3.85=10.39 X .45 MTS ALTO=4.67 M3

RESIDENTE DE OBRA
ING. JOSE HUITRON LOPEZ

ING. HECTOR CASTRO CHAVEZ

GENERADOR

ING. HECTOR CASTRO CHAVEZ

MUNICIPIO DE CHIHUAHUA

OBRA: CONSTRUCCIÓN DE CUARTOS EN DISTINTOS PUNTOS DE LA CIUDAD ZONA 4

BENEFICIARIA MARIA MIRNA TORRES RAMIREZ

CLAVE

EXT-003

CONCEPTO :

Suministro y colocación puerta de

FECHA:
PERIODO:
No. CUARTO:

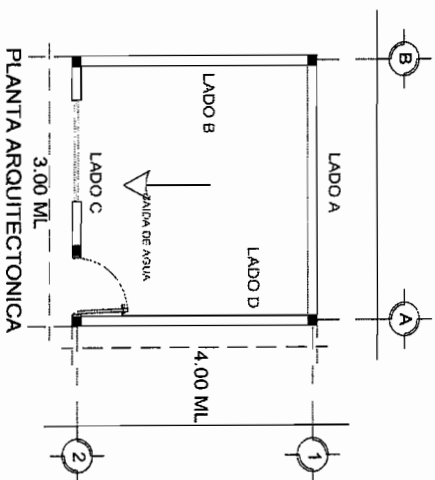
10

VOLUMEN TOTAL DE CONCEPTO

PZA

1.00

GENERADORES



RESIDENTE DE OBRA
ING JOSE HUITRON LOPEZ

ING. HECTOR CASTRO CHAVEZ

G E N E R A D O R

ING. HECTOR CASTRO CHAVEZ

MUNICIPIO DE CHIHUAHUA

OBRA: CONSTRUCCIÓN DE CUARTOS EN DISTINTOS PUNTOS DE LA CIUDAD ZONA 4

BENEFICIARIA MARIA MIRNA TORRES RAMIREZ

CLAVE

EXT-004

CONCEPTO :

Suministro y colocación de ventana de

FECHA:
PERIODO:
No. CUARTO:

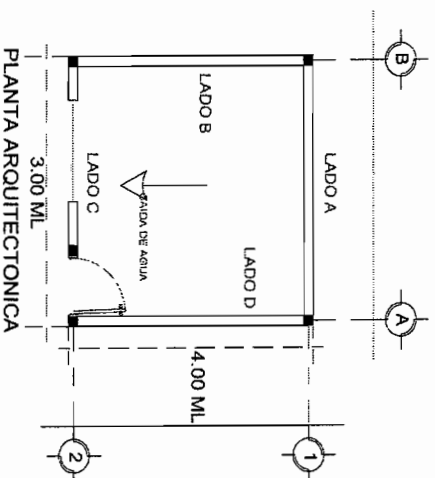
10

VOLUMEN TOTAL DE CONCEPTO

PZA

1.00

GENERADORES



RESIDENTE DE OBRA
ING JOSE HUITRON LOPEZ

ING. HECTOR CASTRO CHAVEZ

G E N E R A D O R

ING. HECTOR CASTRO CHAVEZ

MUNICIPIO DE CHIHUAHUA

OBRA: CONSTRUCCIÓN DE CUARTOS EN DISTINTOS PUNTOS DE LA CIUDAD ZONA 4

FECHA:

PERIODO:

No. CUARTO:

10

BENEFICIARIA

MARIA MIRNA TORRES RAMIREZ

VOLUMEN TOTAL DE CONCEPTO

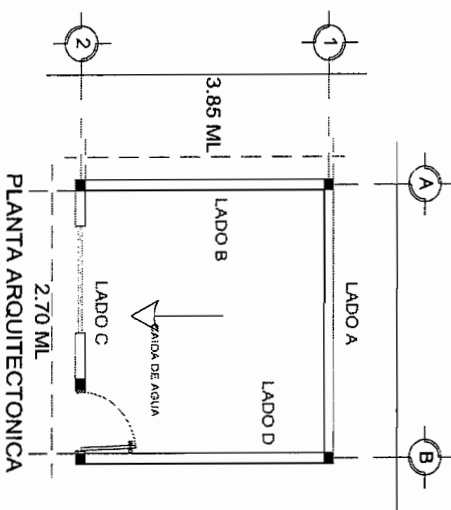
CLAVE
EXT-012

CONCEPTO :
Relleno de cepa en área de zapatas con

M3

3.11

GENERADORES



NOTA: $3.85 \times 2.70 = 10.39 \text{ M}^2 \times .30 \text{ CMS ALTO} = 3.11 \text{ M}^3$

RESIDENTE DE OBRA
ING. JOSE HUITRON LOPEZ

ING. HECTOR CASTRO CHAVEZ