

Factura

SERIE:

FOLIO: 511

FECHA: 10/8/2016 15:10:39

Documento Válido

HECTOR CASTRO CHAVEZ

Persona Física Con actividades Empresariales y Profesionales

CACH590913BV6 CALLE 36 No. 2003 PACIFICO,
CHIHUAHUA 31030
CHIHUAHUA CHIHUAHUA MEXICO

Cliente: MUNICIPIO DE CHIHUAHUA

R.F.C.: MCI651010V22

Domicilio: CALLE MINA No. 408

Teléfono:

Ciudad: CHIHUAHUA

Colonia: CENTRO

Estado: CHIHUAHUA

C.P.: 31000

Pais: MEXICO

Lugar de Expedición: CALLE 36 2003 , PACIFICO, 31030 CHIHUAHUA, CHIHUAHUA, CHIHUAHUA, MEXICO

Cantidad	Unidad	Concepto / Descripción	Valor Unitario	Importe
1.00	No aplica	ESTIMACIONES CONSTRUCCIÓN DE ARCO DE BIENVENIDA EL SAUZ ESTIMACION NUMERO 1 (UNO) SEGUN CONTRATO NUM. 175/2016 ALCANCE DE LA ESTIMACION \$142,251.55 RETENCIONES PACTADA EN CONTRATO D.I.F. DEL 0.2% \$284.50 I.C.I.C. DEL 0.2% \$284.50 C.M.I.C. DEL 0.2% \$284.50 SUMA \$853.50 NETO A RECIBIR \$164,158.30	142,251.55	142,251.55

Importe con letra
CIENTO SESENTA Y CINCO MIL ONCE PESOS 80/100 M.N.
Método de Pago
NO IDENTIFICADO

SUBTOTAL:	142,251.55
I.V.A.:	22,760.25
TOTAL:	165,011.80



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:	C632FD5E-B36C-4366-BC1C-CCCFD8141748
No de Serie del Certificado del SAT:	00001000000202864883
Fecha y hora de certificación:	Agosto 10 2016 - 16:10:41

Sello digital del CFDI

HxYPqmOX0aLoMQVnRU1ugGctZ7XjmtFq0OgE1wNXJBGDy0z1iYQa1V6JLR0Vt1XVfVjZNVJfsq0HSYOZmbKJzd
boRR5JdQQbl/kDkO6p7U28E6P67LSAhSMEKatlWu9yBLQsE65MuMhGjPfsW0723sQCty+IzE0hG6LxdJmG3rk=

Sello del SAT

rlbFweN9WWucTlxVkfWEvFpKzr0kd6D86B49FwKyJ3qHh7x+j2aBZryEI0fayR5dbPbGfLjGYsoFb1O
+3IRORDjZQkf/Klw7hVndRM4LMVRRhhU4ONKUEkXZ6HXRShMkWRyliLumIBLQHHz6xOgtFti2BvF7hjWQ
ukqSVG722ow=

Cadena original del complemento de certificación digital del SAT

||1.0|C632FD5E-B36C-4366-BC1C-CCCFD8141748|2016-08-10T16:10:41|HxYPqmOX0aLoMQVnR
U1ugGctZ7XjmtFq0OgE1wNXJBGDy0z1iYQa1V6JLR0Vt1XVfVjZNVJfsq0HSYOZmbKJzdborRR5JdQQbl
/kDkO6p7U28E6P67LSAhSMEKatlWu9yBLQsE65MuMhGjPfsW0723sQCty+IzE0hG6LxdJmG3rk=|0000
1000000202864883||



Verificación de Comprobantes Fiscales Digitales por Internet

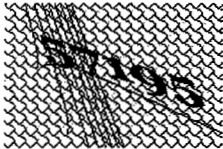
A través de esta opción, Usted podrá verificar si el comprobante fue Certificado por el SAT

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
C632FD5E-B36C-4366-BC1C-CCCFD8141748	2016-08-10T15:10:39	2016-08-10T16:10:41	MAS0810247C0
Total del CFDI	Efecto del Comprobante	Estado CFDI	
\$165,011.80	ingreso	Vigente	

[Imprimir](#)

DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS MUNICIPALES



RESUMEN DE ESTIMACION

PROGRAMA: DIRECTO MUNICIPAL	CONTRATO No. 175/2016	CONTRATADO
OBRA: CONSTRUCCIÓN DE ARCO DE BIENVENIDA EL SAUZ	ESTIMACIÓN No. 1 (UNO)	\$ 189,785.44 CON IVA
	PERÍODO EJEC. DEL 27 DE JULIO AL 08 DE AGOSTO DE 2016	
UBICACIÓN: DIRECTO MUNICIPAL	IMPORTE ESTIMADO (CON IVA)	\$ 165,011.80 CON IVA
CONTRATISTA: ING. HÉCTOR CASTRO CHÁVEZ	ACUMULADO ANTERIOR (CON IVA)	\$ -
RFC CACH-590913-BV6	IMPORTE ACUMULADO (CON IVA)	\$ 165,011.80 CON IVA

TIPO DE OBRA	IMPORTE	OBSERVACIONES
<u>NORMALES</u>	\$ 142,251.55	
<u>EXCEDENTES</u>	\$ -	
<u>EXTRAS</u>	\$ -	
IMPORTE TOTAL ESTIMACION (SIN IVA)	\$ 142,251.55	

DESCUENTOS 0.2% D.I.F. \$ 284.50 0.2% I.C.I.C. \$ 284.50 0.2% C.M.I.C. \$ 284.50 SUMA DESCUENTOS \$ 853.50 RESUMEN SUMA ESTA ESTIMACION \$ 142,251.55 AMORT ANTICIPO \$ 0.00 SUB-TOTAL \$ 142,251.55 I.V.A. \$ 22,760.25 TOTAL \$ 165,011.80 (CON LETRA) (CIENTO SESENTA Y CINCO MIL ONCE PESOS 80/100 M.N.) DESCUENTOS \$ 853.50 SALDO NETO A RECIBIR \$ 164,158.30	AUTORIZO <i>P.A.</i> ING. MANUEL ESCOBEDO HERNÁNDEZ RESIDENTE D.O.P.M. Vo. Bo. ING. XÓCHITL PÉREZ BLANCO SUBDIRECTORA DE OBRA PUBLICA E INFRAESTRUCTURA Vo. Bo. ING. RAMÓN DAVID RAMOS ARMENTA DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS Y MANTENIMIENTO ELABORO <i>[Signature]</i> ING. HÉCTOR CASTRO CHÁVEZ CONTRATISTA REVISO <i>[Signature]</i> ING. ENRIQUE VILLAREAL ALEMAN JEFE DE DEPARTAMENTO DE CONSTRUCCIÓN
---	---

CHIHUAHUA, CHIH.,

9 de agosto de 2016

RECIBIMOS DEL MUNICIPIO DE CHIHUAHUA/DIR. OBRAS PUBLICAS Y MANTENIMIENTO, LA CANTIDAD DE: \$ 164,158.30
(CIENTO SESENTA Y CUATRO MIL CIENTO CINCUENTA Y OCHO PESOS 30/100 M.N.) COMO PAGO A LA
ESTIMACIÓN NUM. 1 (UNO) CONTRATO No. 175/2016 POR LA CANTIDAD DE : \$ 189,785.44
POR TRABAJOS EN LA OBRA:

CONSTRUCCIÓN DE ARCO DE BIENVENIDA EL SAUZ

ALCANCE DE LA ESTIMACION		\$	142,251.55
AMORTIZACION DEL ANTICIPO		\$	-
SUBTOTAL		\$	142,251.55
IVA		\$	22,760.25
TOTAL		\$	165,011.80
RETENCIONES PACTADA EN CONTRATO			
D.I.F. DEL 0.2%	284.50		
I.C.I.C. DEL 0.2%	284.50		
C.M.I.C DEL 0.2%	284.50		
SUMA	853.50		

RESUMEN FINANCIERO DE LA OBRA

1.- CONTRATO

	CONTRATO
IMPORTE CONTRATADO	\$ 189,785.44
CONVENIO MODIFICATORIO	\$ -
ESTIMACION ACUMULADA ANTERIOR	\$ -
ESTA ESTIMACION	\$ 165,011.80
ACUMULADO HASTA EST ESTIMACION	\$ 165,011.80
POR EJERCER	\$ 24,773.64

2.- AMORTIZACION DEL ANTICIPO

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

3.- RETENCIONES PACTADAS EN CONTRATO

	0.2% D.I.F.	0.2% C.M.I.C.
ACUMULADO ANTERIOR	\$ -	\$ -
ESTA ESTIMACION	\$ 284.50	\$ 284.50
ACUMULADO ACTUAL	\$ 284.50	\$ 284.50
		0.2% I.C.I.C
		\$ -
		\$ 284.50
		\$ 284.50

R E C I B I M O S

ING. HÉCTOR CASTRO CHÁVEZ
CACH-590913-BV6

OBRA: CONSTRUCCIÓN DE ARCO DE BIENVENIDA EL SAUZ

MUNICIPIO: DIRECTO MUNICIPAL

No. CONTRATO: 175/2016

CONTRATISTA: ING. HÉCTOR CASTRO CHÁVEZ

ESTIMACIÓN No.

1 (UNO)

PERÍODO: DEL 27 DE JULIO AL 08 DE AGOSTO DE 2016

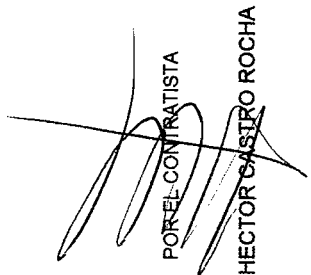
RESUMEN DE LA ESTIMACIÓN POR PARTIDAS		
No.	DESCRIPCION DE LAS PARTIDAS	IMPORTE

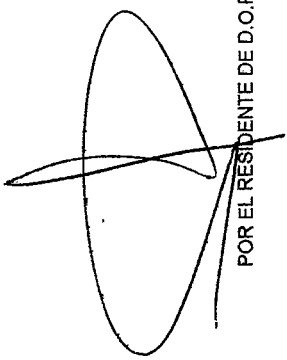
NORMALES 142,251.55

EXCEDENTES 0.00

EXTRAS 0.00

SUBTOTAL	142,251.55
I.V.A.	22,760.25
TOTAL	165,011.80


POR EL CONTRATISTA
ING. HÉCTOR CASTRO ROCHA

P.D.,

POR EL RESIDENTE DE D.O.P.M
ING. MANUEL ESCOBEDO HERNÁNDEZ

OBRA: CONSTRUCCIÓN DE ARCO DE BIENVENIDA EL SAUZ

MUNICIPIO: DIRECTO MUNICIPAL No. CONTRATO: 175/2016

ESTIMACIÓN No. 1 (UNO)

PERIODO: DEL 27 DE JULIO AL 08 DE AGOSTO DE 2016

ING. HÉCTOR CASTRO CHÁVEZ

CONTRATISTA:

CONCEPTOS		PROYECTO		VOLUMENES		PRECIO UNITARIO	IMPORTE
No.	DESCRIPCION	UNIDAD	VOLUMEN	ACUM. TOTAL	CUM. ANTERIOR		
OBRA NORMAL							
1	SUMINISTRO Y MONTAJE DE ESTRUCTURA A BASE DE 4 PTR DE 4"x4" ROJO, PTR 3"x3" ROJO @ 1.0 MTS. EN LAS 4 CARAS Y ANGULO DE 2 1/2" X 2 1/2" X 3/16" EN DIAGONALES, INCLUYE MATERIALES, PRIMER, SOLDADURA 7018, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA , EQUIPO Y LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	ml	18.00	16.00	0.00	\$ 5,594.44	142,251.55 89,511.04
2	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CUBIERTA EN ESTRUCTURA A BASE DE DUROCK DE 1/2" DE ESPESOR CON FIGURAS ALUCIVAS A LA REGION, INCLUYE BASTIDORES, TORNILLERIA, SELLADO DE JUNTAS, ANDAMIOS Y LO NECESARIO PARA SU CORRECTA APLICACION.	m2	85.00	69.00	0.00	\$ 415.91	28,697.79
3	APLANADO DE MORTERO CEMENTO-ARENA DE F'C=60 KG/CM2 EN MURO A PLOMO Y REGLA ACABADO CON PLANA.	m2	85.00	69.00	0.00	\$ 113.81	7,852.89
4	SUMINISTRO Y APLICACION DE IMPAC-5000 INCLUYE LA PREPARACION DE LA SUPERFICIE PARA SU CORRECTA APLICACION	m2	20.00	17.80	0.00	\$ 126.07	2,244.05
5	ROTULACION DE LEYENDA EN ARCO DE BIENVENIDA	pieza	1.00	1.00	0.00	\$ 4,964.36	4,964.36
6	SUMINISTRO Y APLICACION DE PINTURA VINILICA ACRILICA MARCA OSSEL PLATA O SIMILAR EN CALIDAD, EN COLUMNAS INCLUYE PREPARACION DE LA SUPERFICIE SELLADOR VINILICO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA APLICACION.	m2	60.00	57.45	0.00	\$ 47.31	2,717.96
7	SUMINISTRO Y APLICACION DE PINTURA VINILICA ACRILICA MARCA OSSEL PLATA O SIMILAR EN CALIDAD, EN ARCO CON CUBIERTA DE DUROCK INCLUYE PREPARACION DE LA SUPERFICIE SELLADOR VINILICO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA APLICACION.	m2	85.00	69.00	0.00	\$ 47.31	3,264.39
8	RETIRO DE ESCOMBRO FUERA DE LA OBRA	m3	7.00	3.00	0.00	\$ 134.31	402.99
9	LIMPIEZA GENERAL DE OBRA.	lote	1.00	1.00	0.00	\$ 2,596.14	2,596.14

POR EL CONTRATISTA
ING. HÉCTOR CASTRO CHÁVEZ

P.A.
POR EL RESIDENTE DE D.O.P.M
ING. MANUEL ESCOBEDO HERNÁNDEZ

GENERADOR

ING. HECTOR CASTRO CHAVEZ
MUNICIPIO DE CHIHUAHUA
CONSTRUCCIÓN DE ARCO DE BIENVENIDA EN EL ZAUZ

OBRA:

FECHA:

PERIODO:

No. CONTRATO:

No. ESTIMACION: 1

CLAVE

1.00

CONCEPTO:

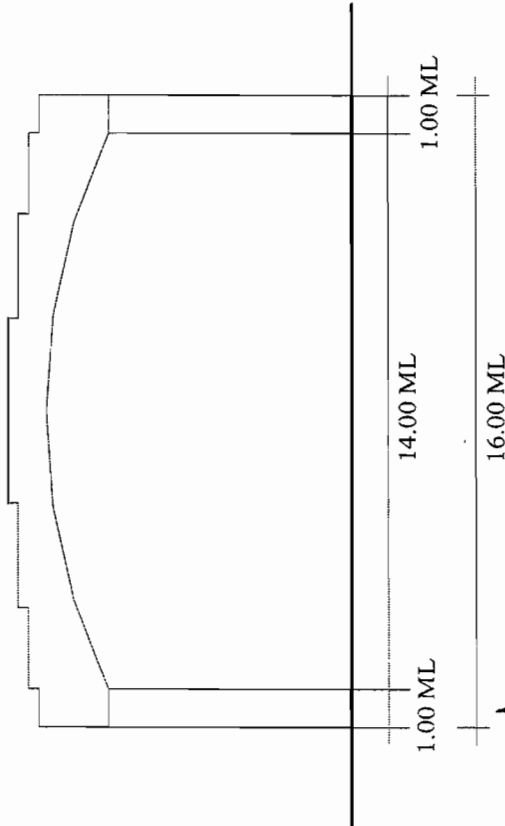
SUMINISTRO Y MONTAJE DE ESTRUCTURA A BASE DE 4 PTR DE 4"x4" ROJO, PTR 3"x3" ROJO @ 1.0 MTS. EN LAS 4 CARAS Y ANGULO DE 2 1/2" X 2 1/2" X 3/16" EN DIAGONALES, INCLUYE MATERIALES, PRIMER, SOLDADURA 7018, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.

VOLUMEN TOTAL DE CONCEPTO

ML

16.00

GENERADORES



P.A.
RESIDENTE DE OBRA
ING. MANUEL ESCOBEDO HDEZ.

ING. HECTOR CASTRO CHAVEZ

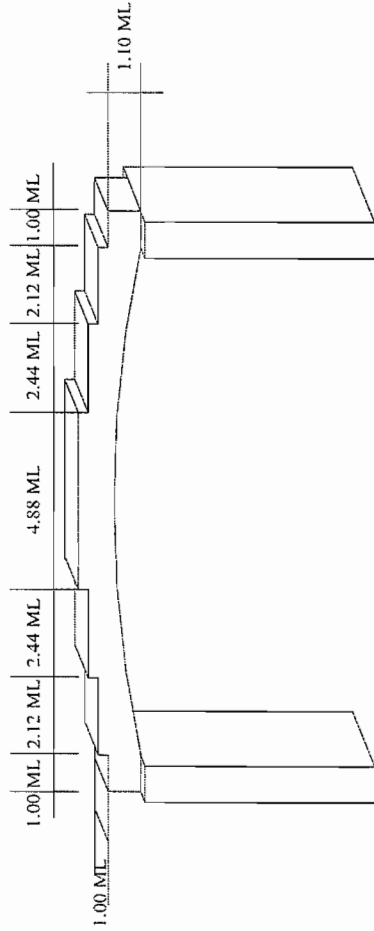
GENERADOR

ING. HECTOR CASTRO CHAVEZ
MUNICIPIO DE CHIHUAHUA
CONSTRUCCIÓN DE ARCO DE BIENVENIDA EN EL ZAUZ

OBRA: No. CONTRATO: No. ESTIMACION: 1
FECHA: PERIODO:

CLAVE	CONCEPTO :	VOLUMEN TOTAL DE CONCEPTO
2.00	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CUBIERTA EN ESTRUCTURA A BASE DE DUROCK DE 1/2" DE ESPESOR CON FIGURAS ALUCIVAS A LA REGION, INCLUYE BASTIDORES, TORNILLERIA, SELLADO DE JUNTAS, ANDAMIOS Y LO NECESARIO PARA SU CORRECTA APLICACION.	M2 69.00

GENERADORES



OPERACIÓN: $(4.88+2.44+2.12+2.12+1.00+1.00)*1.10$ ALTO=160ML * 1.10 ALTO=17.60 M2 X 2 LADOS=35.20 M2
LADO SUPERIOR: $(1.00+14.00+1.00) \times 1.00$ ANCHO=16.00M2
LADO INFERIOR: 14 ML X 1.00 ANCHO= 14.00 M2
TAPAS LATERALES: 1.00 X 1.00 = 1.00 M2 X 2 LADOS=2.00 M2
TAPAS ESCALONES: 30 CMS AKTO X 1.00 ANCHO=.30 M2 X 6 PZAS=1.80 M2

TOTAL 35.20+16+14+2+1.8= 69.00 M2

P.D.

RESIDENTE DE OBRA
ING. MANUEL ESCOBEDO HDEZ.

ING. HECTOR CASTRO CHAVEZ

GENERADOR

ING. HECTOR CASTRO CHAVEZ
MUNICIPIO DE CHIHUAHUA
CONSTRUCCIÓN DE ARCO DE BIENVENIDA EN EL ZAUZ

OBRA:

FECHA:

PERIODO:

No. ESTIMACION: 1

No. CONTRATO:

VOLUMEN TOTAL DE CONCEPTO

CONCEPTO:

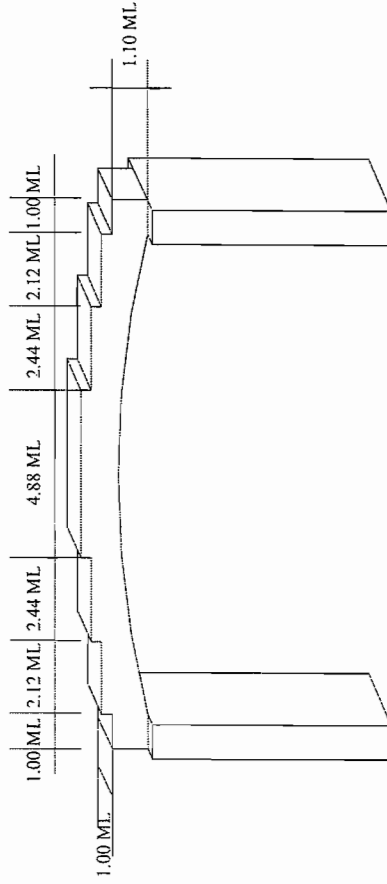
APLANADO DE MORTERO CEMENTO-ARENA DE F'C=60 KG/CM2 EN MURO A PLOMO Y REGLA ACABADO CON PLANA.

3.00

M2

69.00

GENERADORES



OPERACIÓN: $(4.88+2.44+2.12+2.12+1.00+1.00)*1.10$ ALTO=160ML * 1.10 ALTO=17.60 M2 X 2 LADOS=35.20 M2

LADO SUPERIOR: $(1.00+14.00+1.00) \times 1.00$ ANCHO=16.00M2

LADO INFERIOR: $14 \text{ ML} \times 1.00$ ANCHO= 14.00 M2

TAPAS LATERALES: $1.00 \times 1.00 = 1.00 \text{ M2} \times 2 \text{ LADOS}=2.00 \text{ M2}$

TAPAS ESCALONES: 30 CMS AKTO X 1.00 ANCHO=.30 M2 X 6 PZAS=1.80 M2

TOTAL: $35.20+16+14+2+1.8= 69.00 \text{ M2}$

Y.A.

RESIDENTE DE OBRA

ING. MANUEL ESCOBEDO HDEZ.

ING. HECTOR CASTRO CHAVEZ

GENERADOR

ING. HECTOR CASTRO CHAVEZ

MUNICIPIO DE CHIHUAHUA

CONSTRUCCIÓN DE ARCO DE BIENVENIDA EN EL ZAUZ

OBRA: CONSTRUCCION DE ARCO DE BIENVENIDA EN EL ZAUZ
FECHA: 22/02/20

CONSTRUCCIÓN DE ARCO DE BIENVENIDA EN EL ZAUZ

FECHA:

OBRA: PERIODO:

No. CONTRATO: No. ESTIMACION: 1

No. CONTRATO: No. ESTIMACION: 1

CLAVE	CONCEPTO :	VOLUMEN TOTAL DE CONCEPTO
-------	------------	---------------------------

CLAVE	CONCEPTO :	VOLUMEN TOTAL DE CONCEPTO
-------	------------	---------------------------

SUMINISTRO Y APLICACION DE IMPAC-5000 INCLUYE LA PREPARACION DE LA SUPERFICIE PARA SU CORRECTA

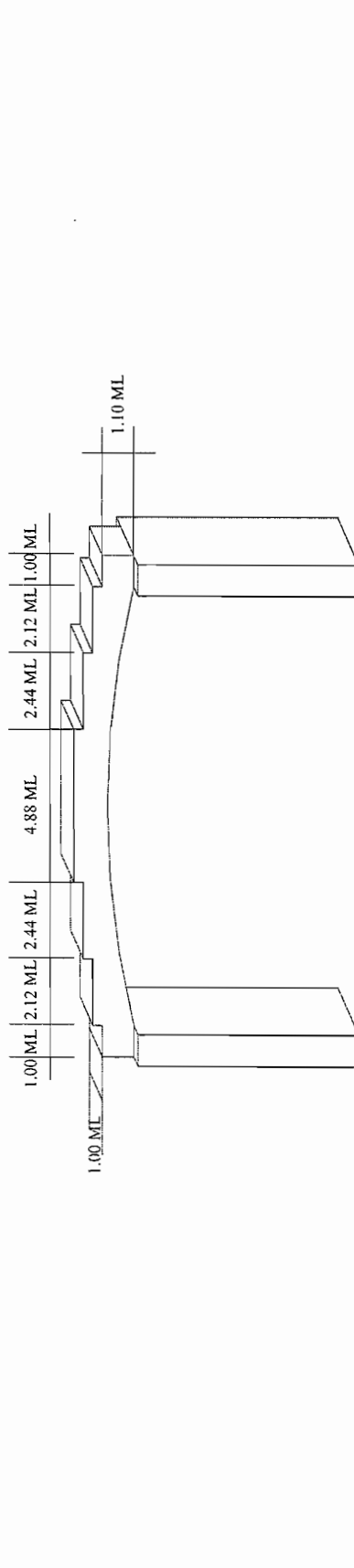
4.00	M2	17.80
------	----	-------

4.00	M2	17.80
------	----	-------

4.00	M2	17.80
------	----	-------

APLICACION

GENERADORES



OPERACIÓN: $(4.88 + 2.44 + 2.12 + 2.12 + 1.00 + 1.00) = 16.00$ ML ANCHO = 16.00 M2
TAPAS ESCALONES: 30 CMS AKTO X 1.00 ANCHO = .30 M2 X 6 PZAS = 1.80 M2

TOTAL: 16.00+1.80 M2=17.80 M2

P.O.

RESIDENTE DE OBRA

ING. HECTOR CASTRO CHAVEZ

ING, MANUEL ESCOBEDO HDEZ.

RESIDENTE DE OBRA

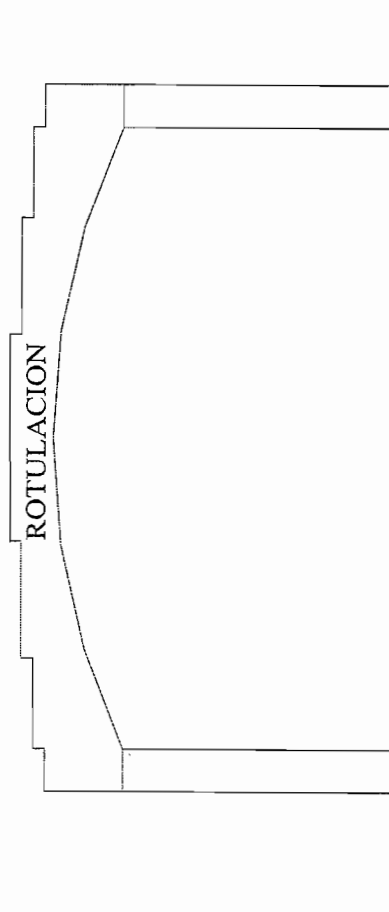
G E N E R A D O R

ING. HECTOR CASTRO CHAVEZ
MUNICIPIO DE CHIHUAHUA
CONSTRUCCIÓN DE ARCO DE BIENVENIDA EN EL ZAUZ

OBRA: FECHA:
No. CONTRATO: PERIODO:
No. ESTIMACION: 1

CLAVE	CONCEPTO :	VOLUMEN TOTAL DE CONCEPTO	
5.00	ROTULACION DE LEYENDA EN ARCO DE BIENVENIDA	PZA	1.00

GENERADORES



P.A.
RESIDENTE DE OBRA
ING. MANUEL ESCOBEDO HDEZ.

ING. HECTOR CASTRO CHAVEZ

GENERADOR

ING. HECTOR CASTRO CHAVEZ
MUNICIPIO DE CHIHUAHUA
CONSTRUCCIÓN DE ARCO DE BIENVENIDA EN EL ZAUZ

OBRA:

FECHA:

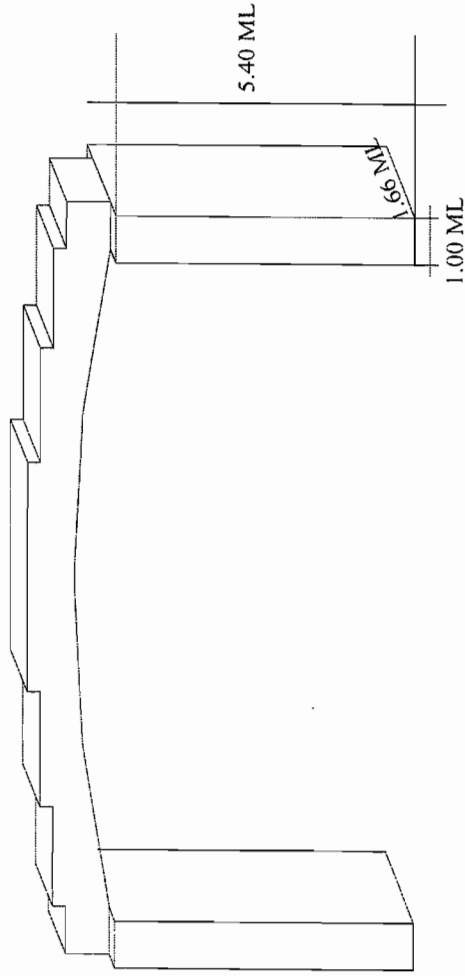
PERIODO:

Nº. CONTRATO:

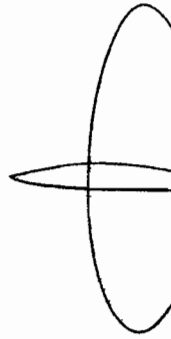
Nº. ESTIMACION: 1

CLAVE	CONCEPTO :	VOLUMEN TOTAL DE CONCEPTO
6.00	SUMINISTRO Y APLICACION DE PINTURA VINILICA ACRILICA MARCA OSSEL PLATA O SIMILAR EN CALIDAD, EN COLUMNAS INCLUYE PREPARACION DE LA SUPERFICIE SELLADOR VINILICO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA APLICACION.	M2 57.45

GENERADORES

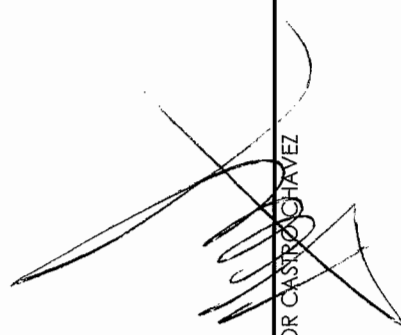


OPERACIÓN: $1.00 + 1.00 + 1.66 + 1.66 = 5.32$ ML X 5.40 ML ALTO = 28.72 M2 X 2 PZAS = 57.45 M2



RESIDENTE DE OBRA

ING. MANUEL ESCOBEDO HDEZ.



ING. HECTOR CASTRO CHAVEZ

GENERADOR

ING. HECTOR CASTRO CHAVEZ
MUNICIPIO DE CHIHUAHUA

CONSTRUCCIÓN DE ARCO DE BIENVENIDA EN EL ZAUZ

FECHA:

PERIODO:

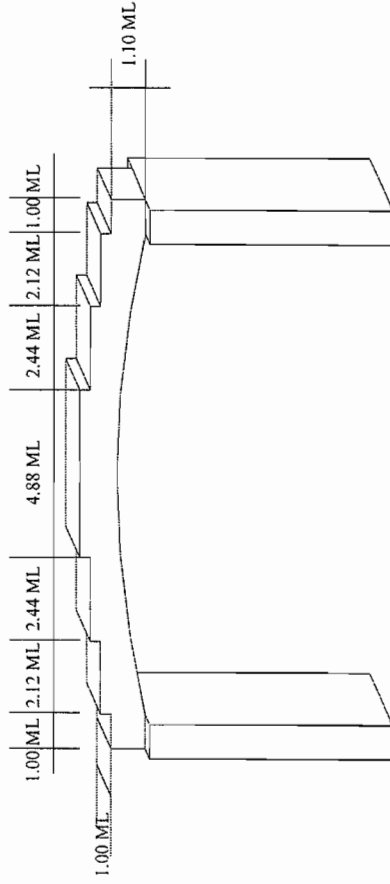
No. ESTIMACION: 1

OBRA:

No. CONTRATO:

CLAVE	CONCEPTO :	VOLUMEN TOTAL DE CONCEPTO
7.00	SUMINISTRO Y APLICACION DE PINTURA VINILICA ACRILICA MARCA OSSEL PLATA O SIMILAR EN CALIDAD, EN ARCO CON CUBIERTA DE DUROCK INCLUYE PREPARACION DE LA SUPERFICIE SELLADOR VINILICO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA APLICACION.	M2 69.00

GENERADORES



OPERACIÓN: $(4.88+2.44+2.12+2.12+1.00+1.00)*1.10$ ALTO=160ML * 1.10 ALTO=17.60 M2 X 2 LADOS=35.20 M2
LADO SUPERIOR: $(1.00+14.00+1.00) \times 1.00$ ANCHO=16.00M2
LADO INFERIOR: $14 \text{ ML} \times 1.00$ ANCHO= 14.00 M2
TAPAS LATERALES: $1.00 \times 1.00 = 1.00 \text{ M2} \times 2 \text{ LADOS}=2.00 \text{ M2}$
TAPAS ESCALONES: $.30 \text{ CMS AKTO} \times 1.00 \text{ ANCHO}=.30 \text{ M2} \times 6 \text{ PZAS}=1.80 \text{ M2}$

TOTAL: $35.20+16+14+2+1.8= 69.00 \text{ M2}$

P.A.

RESIDENTE DE OBRA

ING. MANUEL ESCOBEDO HDEZ.

ING. HECTOR CASTRO CHAVEZ

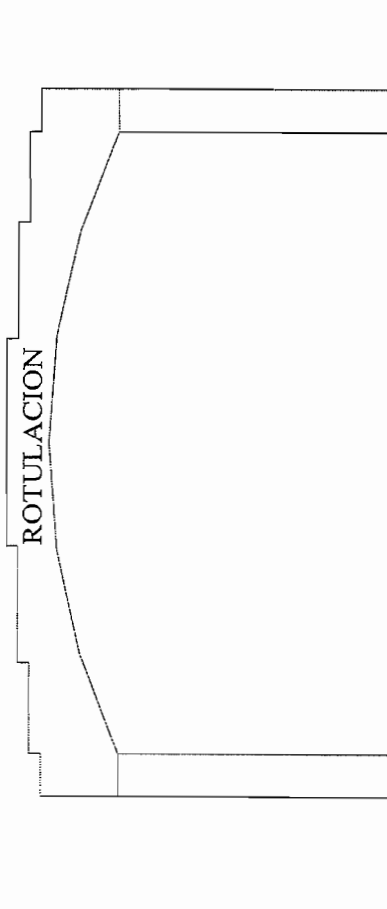
GENERADOR

ING. HECTOR CASTRO CHAVEZ
MUNICIPIO DE CHIHUAHUA
CONSTRUCCIÓN DE ARCO DE BIENVENIDA EN EL ZAUZ

OBRA: FECHA:
PERIODO:
No. CONTRATO: No. ESTIMACION: 1

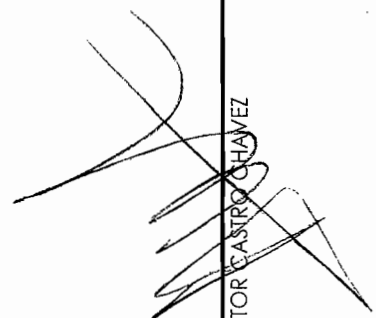
CLAVE	CONCEPTO :	VOLUMEN TOTAL DE CONCEPTO	
8.00	RETIRO DE ESCOMBRO FUERA DE LA OBRA	M3	3.00

GENERADORES



PEDACERIA DE DUROCK: 3 M3

P.A.
RESIDENTE DE OBRA
ING. MANUEL ESCOBEDO HDEZ.


ING. HECTOR CASTRO CHAVEZ

GENERADOR

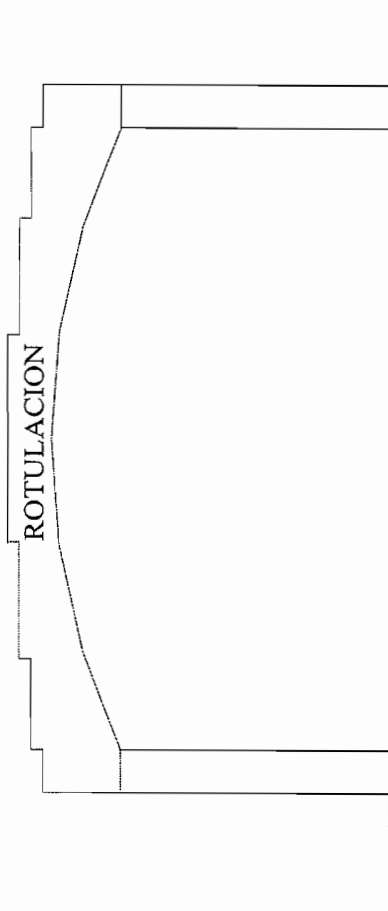
ING. HECTOR CASTRO CHAVEZ
MUNICIPIO DE CHIHUAHUA
CONSTRUCCIÓN DE ARCO DE BIENVENIDA EN EL ZAUZ

OBRA: No. CONTRATO: No. ESTIMACION: 1

FECHA:
PERIODO:

CLAVE	CONCEPTO :	VOLUMEN TOTAL DE CONCEPTO
9.00	LIMPIEZA GENERAL DE OBRA.	LOTE 1.00

GENERADORES



P.A.
RESIDENTE/DE OBRA
ING. MANUEL ESCOBEDO HDEZ.

ING. HECTOR CASTRO CHAVEZ

