

Nombre emisor: ARTURO VALDEZ VARGAS
RFC emisor: VAVA541230HV7
Nombre receptor: MUNICIPIO DE CHIHUAHUA
RFC receptor: MCI651010V22
Uso CFDI: P01 Por definir

Folio fiscal: B97DB9ED-9862-4599-852C-C445106D1467
No. de serie del CSD: 00001000000402779010
Lugar, fecha y hora de emisión: 31210 2017-09-06 10:32:18
Efecto de comprobante: I Ingreso
Folio y serie: 22 B
Régimen fiscal: 612 Personas Físicas con Actividades Empresariales y Profesionales

Conceptos

Cve del producto/servicio	No. identificación	Cantidad	Clave unidad	Unidad	Descripción	Valor unitario	Importe	Descuento
72151909 Servicio de mampostería en piedra		1	ACT Actividad		CONSTRUCCION DE MURO DE CONTENCIÓN EN CALLE 43A, ENTRE CALLE MELCHOR GUASPE Y ZUBIRAN DE LA COLONIA LEALTAD I, ESTIMACION NO. 1 SEGUN CONTRATO NO. 092/2017, ALCANCE DE LA ESTIMACION: RETENCIONES PACTADAS EN CONTRATO 0.2% I.C.I.C. \$439.63, 0.2% D.I.F. \$439.63 SUMA \$879.26, NETO A RECIBIR \$254,106.43	219815.26	219815.26	

TRASLADOS

Base	Impuesto	Tipo factor	Tasa o cuota	Importe
219815.26	IVA	Tasa	0.160000	35170.44

Moneda: MXN Peso Mexicano
Forma de pago: 02 Cheque nominativo
Método de pago: PUE Pago en una sola exhibición
Condiciones de pago: CONTADO

Subtotal: \$ 219,815.26
Impuestos Traslados
IVA 0.160000% \$ 35,170.44
TOTAL: \$ 254,985.70

Nombre emisor: ARTURO VALDEZ VARGAS
RFC emisor: VAVA541230HV7
Nombre receptor: MUNICIPIO DE CHIHUAHUA
RFC receptor: MCI651010V22
Uso CFDI: P01 Por definir

Folio fiscal: B97DB9ED-9862-4599-852C-C445106D1467
No. de serie del CSD: 00001000000402779010
Lugar, fecha y hora de emisión: 31210 2017-09-06 10:32:18
Efecto de comprobante: I Ingreso
Folio y serie: 22 B
Régimen fiscal: 612 Personas Físicas con Actividades Empresariales y Profesionales

Total con letra:

DOSCIENTOS CINCUENTA Y CUATRO MIL NOVECIENTOS OCHENTA Y CINCO MXN, 70/100

Sello digital del CFDI:

TWcL5hG6BqU8WOh/FUzHYz1CK/oS5FUPCuEcl+zCVJrmSq1msXFTFeQWOirx725NXECavXYfVvh6YKlZD2lQlcAqqlAyjv+neEMRnS2G9uRQIAo5SNmUtqFtz/8jWWVXS6Xr1TQlq0RwqUn+RN+W6jJNWjzWQTBurGbTe3l0lmgkgEfUZIWhxLAGUAInbusomRZP8m3xMQcrOFbD1w78mO9iR80Fd2l6TyT1WnG1iF8CDbGxiZmkLFtyPFuWqwnDCaK8xocAGVwDNpmmYq4lJh7BITmvZ5fsj2bPSMSVtKHtgerqMM6/BtL+o+o5JYAlwZyvCSRLGdGFvnAg==

Sello digital del SAT:

D0ZAvJJxaCtG6jbVF602KNbA2kCukNsBN6ipDkrwU1W7T6KAer59eLuZ+uGi2w3wTpSolgCK+2xC8LuT5BGdiyZUC2+WuW9Lh/KIGktYwwOY0sM8qvMBqRR+NsoqtU64yyOwaNu7AyP7Fxb3YAITNHnoJk9Uw+74WgFVNcrXDvXf81oB1Sn8EIXarailgCNIUS9yKYPsl7hVPuUGVb2lDB8/iPfWcp+nQROA7nRCXH0XwrEB/Z+AP5t4lpZkHDz3ohfwd9eJfZVmRhFCsB0tANqFJyHVNTGj5pJMqklyFpje8bHHOK5XyAGYwQqf0c4fuiz/N3fBcrL/vO/bENhzyg==



Cadena Original del complemento de certificación digital del SAT

[|1.1|B97DB9ED-9862-4599-852C-C445106D1467|2017-09-06T10:37:54|SAT970701NN3|TWcL5hG6BqU8WOh/FUzHYz1CK/oS5FUPCuEcl+zCVJrmSq1msXFTFeQWOirx725NXECavXYfVvh6YKlZD2lQlcAqqlAyjv+neEMRnS2G9uRQIAo5SNmUtqFtz/8jWWVXS6Xr1TQlq0RwqUn+RN+W6jJNWjzWQTBurGbTe3l0lmgkgEfUZIWhxLAGUAInbusomRZP8m3xMQcrOFbD1w78mO9iR80Fd2l6TyT1WnG1iF8CDbGxiZmkLFtyPFuWqwnDCaK8xocAGVwDNpmmYq4lJh7BITmvZ5fsj2bPSMSVtKHtgerqMM6/BtL+o+o5JYAlwZyvCSRLGdGFvnAg=|00001000000403258748|]

Folio fiscal: B97DB9ED-9862-4599-852C-C445106D1467
No. de serie del certificado SAT 00001000000403258748
Fecha y hora de certificación: 2017-09-06 10:37:54
RFC del proveedor de certificación: SAT970701NN3

Verificar CFDI

* Datos obligatorios

RFC del emisor	Nombre o razón social del emisor	RFC del receptor	Nombre o razón social del receptor
----------------	----------------------------------	------------------	------------------------------------

VAVA541230HV7	ARTURO VALDEZ VARGAS	MCI651010V22	MUNICIPIO DE CHIHUAHUA
---------------	----------------------	--------------	------------------------

Folio fiscal

Fecha de expedición

Fecha certificación SAT

PAC que certificó

B97DB9ED-9862-4599-852C-C445106D1467

2017-09-06T10:32:18

2017-09-06T10:37:54

SAT970701NN3

Total del CFDI

Efecto del comprobante

Estado CFDI

\$254,985.70

Ingreso

Vigente

Imprimir

Enlaces

- Declaración de Accesibilidad (<https://www.gob.mx/accesibilidad>)

DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS MUNICIPALES



RESUMEN DE ESTIMACION

PROGRAMA: DIRECTO MUNICIPAL	CONTRATO No. 092/2017	CONTRATADOS
OBRA: MURO DE CONTENCIÓN EN CALLE 43ª. ENTRE CALLES MELCHOR GUASPE Y ZUBIRAN DE LA COL. LEALTAD I	ESTIMACIÓN No. 1 (UNO)	\$ 255,507.35 CON IVA
	PERÍODO EJEC. 10 JULIO AL 9 DE AGOSTO 2017.	
UBICACIÓN: CHIHUAHUA, CHIHUAHUA	IMPORTE ESTIMADO (CON IVA)	\$ 254,985.69 CON IVA
CONTRATISTA: ARTURO VALDEZ VARGAS	ACUMULADO ANTERIOR (CON IVA)	
RFC VAVA-541230-HV7	IMPORTE ACUMULADO (CON IVA)	\$ 254,985.69 CON IVA

TIPO DE OBRA	IMPORTE	OBSERVACIONES
<u>NORMALES</u>	\$ 204,223.18	
<u>EXCEDENTES</u>	\$ 15,592.07	
IMPORTE TOTAL ESTIMACION (SIN IVA)	\$ 219,815.25	

DESCUENTOS

	\$	
0.2% C.M.I.C.	\$	439.63
0.2% D.I.F.	\$	439.63
SUMA DESCUENTOS	\$	879.26

RESUMEN

SUMA ESTA ESTIMACION	\$	219,815.25
AMORT ANTICIPO	\$	0.00
SUB-TOTAL	\$	219,815.25
I.V.A.	\$	35,170.44
TOTAL	\$	254,985.69

(CON LETRA)

(DOSCIENTOS CINCUENTA Y CUATRO MIL NOVECIENTOS OCHENTA Y CINCO PESOS 69/100 M.N.)

DESCUENTOS	\$	879.26
SALDO NETO A RECIBIR	\$	254,106.43

AUTORIZO

ING. LEONARDO LLEVANO DELGADO
RESIDENTE D.O.P.M

Vo. Bo.

ING. JAVIER VILLARREAL POJADA
SUBDIRECTOR DE INFRAESTRUCTURA SOCIAL

ELABORO

ARTURO VALDEZ VARGAS
CONTRATISTA

REVISO

ING. MA. DEL CARMEN MENDOZA RUGELIO
JEFE DEL DEPTO. DE CONSTRUCCIÓN SOCIAL

Vo. Bo.

ING. CARLOS HUMBERTO CABELLO GIL
DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS



CHIHUAHUA, CHIH.,

1/AGOSTO/2017.

RECIBIMOS DEL MUNICIPIO DE CHIHUAHUA/DIR. OBRAS PUBLICAS MUNICIPALES. LA CANTIDAD DE: \$ 254,106.43
(DOSIENTOS CINCUENTA Y CUATRO MIL CIENTO SEIS PESOS 43/100 M.N.) COMO PAGO A LA
ESTIMACIÓN NUM. 1 (UNO) CONTRATO No. 092/2017 POR LA CANTIDAD DE: \$ 255,507.35 INCLUYE CONVENIO
0.00 POR TRABAJOS EN LA OBRA:
MURO DE CONTENCION EN CALLE 43ª. ENTRE CALLES MELCHOR GUASPE Y ZUBIRAN DE LA COL. LEALTAD I

ALCANCE DE LA ESTIMACION \$ 219,815.25

AMORTIZACION DEL ANTICIPO \$ -

SUBTOTAL \$ 219,815.25

IVA \$ 35,170.44

TOTAL \$ 254,985.69

RETENCIONES PACTADA EN CONTRATO

C.M.I.C. 0.2% 439.63

D.I.F. 0.2% 439.63

SUMA 879.26

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

	CONTRATO
IMPORTE CONTRATADO	\$ 255,507.35
CONVENIO MODIFICATORIO	\$ -
ESTIMACION ACUMULADA ANTERIOR	\$ -
ESTA ESTIMACION	\$ 254,985.69
ACUMULADO HASTA EST ESTIMACION	\$ 254,985.69
POR EJERCER	\$ 521.66

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	\$ 879.26	\$ -
ACUMULADO ACTUAL	\$ 879.26	\$ -

R E C I B I M O S

ARTURO VALDEZ VARGAS
VAVA-541238-HV7

ARTURO VALDEZ VARGAS

CHIHUAHUA, CHIH. 1/AGOSTO/2017.

ING. LEONARDO LUEVANO DELGADO
RESIDENTE LA OBRA

ANEXO ESTIMACION No. 1 (UNO) CON FACTURA CORRESPONDIENTE A LA OBRA DENOMINADA :
MURO DE CONTENCIÓN EN CALLE 43ª. ENTRE CALLES MELCHOR GUASPE Y ZUBIRAN DE LA COL.
LEALTAD I

DE LOS TRABAJOS EJECUTADOS DURANTE EL PERÍODO DE 10 JULIO AL 9 DE AGOSTO 2017.
POR UN SALDO NETO FACTURADO DE \$254,985.70 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

ARTURO VALDEZ VARGAS

RECIBE

ING. LEONARDO LUEVANO DELGADO



OBRA: MURO DE CONTENCIÓN EN CALLE 43°. ENTRE CALLES MELCHOR GUASPE Y ZUBIRAN DE LA COL. LEALTIAD I
MUNICIPIO: CHIHUAHUA, CHIHUAHUA
CONTRATISTA: ARTURO VALDEZ VARGAS
PERÍODO: 10 JULIO AL 9 DE AGOSTO 2017.
ESTIMACIÓN No. 1 (UNO)
No. CONTRATO: 092/2017

RESUMEN DE LA ESTIMACIÓN POR PARTIDAS

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

NORMALES		\$	204,223.18
1	TRAZO Y NIVELACION	\$	331.99
2	EXCAVACION EN MATERIAL "B" PROFUNDIDAD HASTA 1.50 MTS. CON MAQUINA INCLUYE ACARREO A UN PUNTO EN OBRA	\$	531.12
3	EXCAVACION EN MATERIAL "C" POR MEDIOS MECANICOS INCLUYE ACARREO A UN PUNTO EN OBRA	\$	25,833.78
4	PLANTILLA DE CONCRETO F'C=100 KG/CM2 DE 5 CMS. DE ESPESOR	\$	7,371.68
5	MAMPOSTERIA DE 3a CLASE A BASE DE PIEDRA DE CORTE ASENTADA CON MORTERO CEMENTO-ARENA DE RESISTENCIA F'C=60 KG/CM2	\$	147,762.84
6	SUMINISTRO Y COLOCACION DE DRENES EN MURO DE MAMPOSTERIA A BASE DE TUBO DE PVC DE 4"	\$	811.08
7	SUMINISTRO Y COMPACTACION DE MATERIAL CALIZO AL 95% CON BAILARINA EN CAPAS DE 20CMS. MEDIR COMPACTADO INC. ACARREO DE MATERIAL DENTRO DE OBRA	\$	12,800.00
8	RETIRO DE ESCOMBRO FUERA DE LA OBRA	\$	6,671.81
9	LIMPIEZA GENERAL DE LA OBRA INCLUYE LIMPIEZA FINA Y RETIRO DE MATERIAL SOBANTE FUERA DE LA OBRA	\$	2,108.88
EXCEDENTES		\$	15,592.07
2	EXCAVACION EN MATERIAL "B" PROFUNDIDAD HASTA 1.50 MTS. CON MAQUINA INCLUYE ACARREO A UN PUNTO EN OBRA	\$	1,380.91
3	EXCAVACION EN MATERIAL "C" POR MEDIOS MECANICOS INCLUYE ACARREO A UN PUNTO EN OBRA	\$	4,739.16
7	SUMINISTROY COMPACTACION DE MATERIAL CALIZO AL 95% CON BAILARINA EN CAPAS DE 20CMS. MEDIR COMPACTADO INC. A CARREO DE MATERIAL DENTRO DE OBRA	\$	9,472.00

SUBTOTAL \$ 219,815.25

I.V.A. \$ 35,170.44

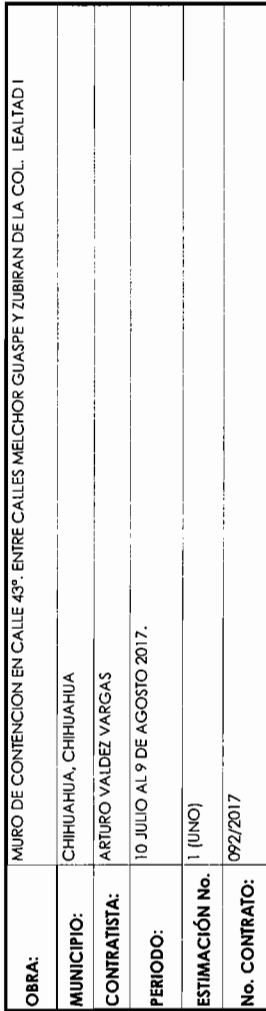
TOTAL \$ 254,985.69

POR EL CONTRATISTA

ING. ARTURO VALDEZ VARGAS

RESIDENTE D.O.P.M.

ING. LEONARDO LIEVANO DELGADO



POR LA OFICINA DE CONSTRUCCION:
 ING. LEONARDO RUEVANO DELGADO

ARTURO VALDEZ VARGAS

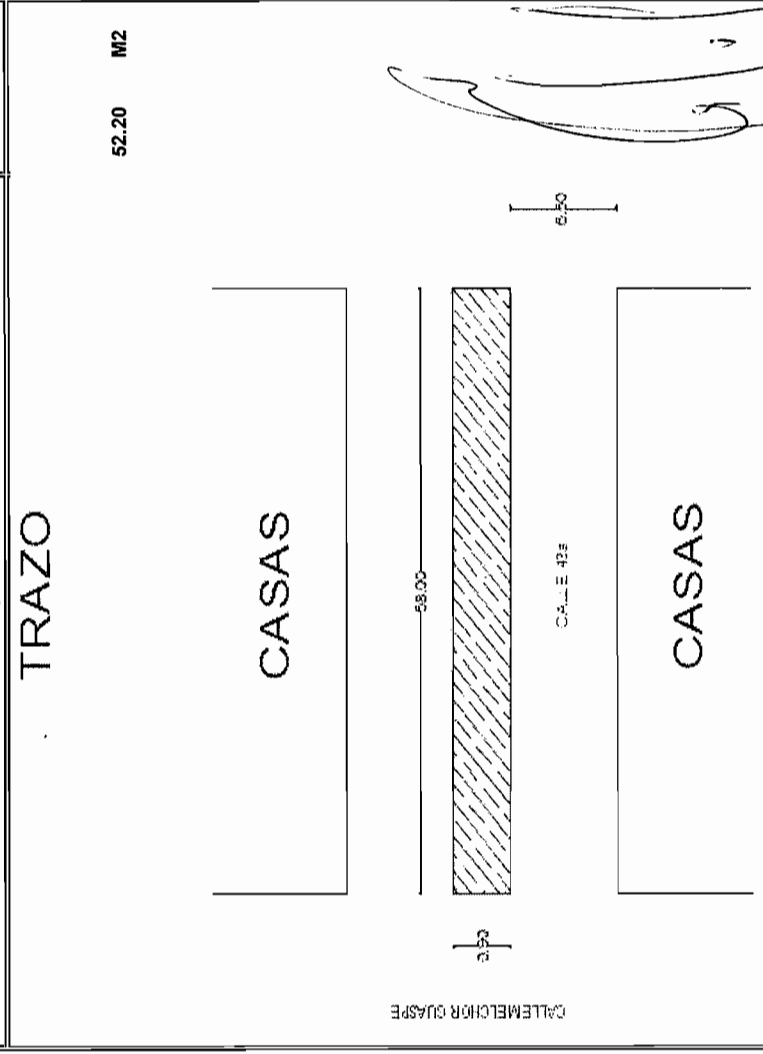
HOJA

GENERADOR DE ESTIMACION

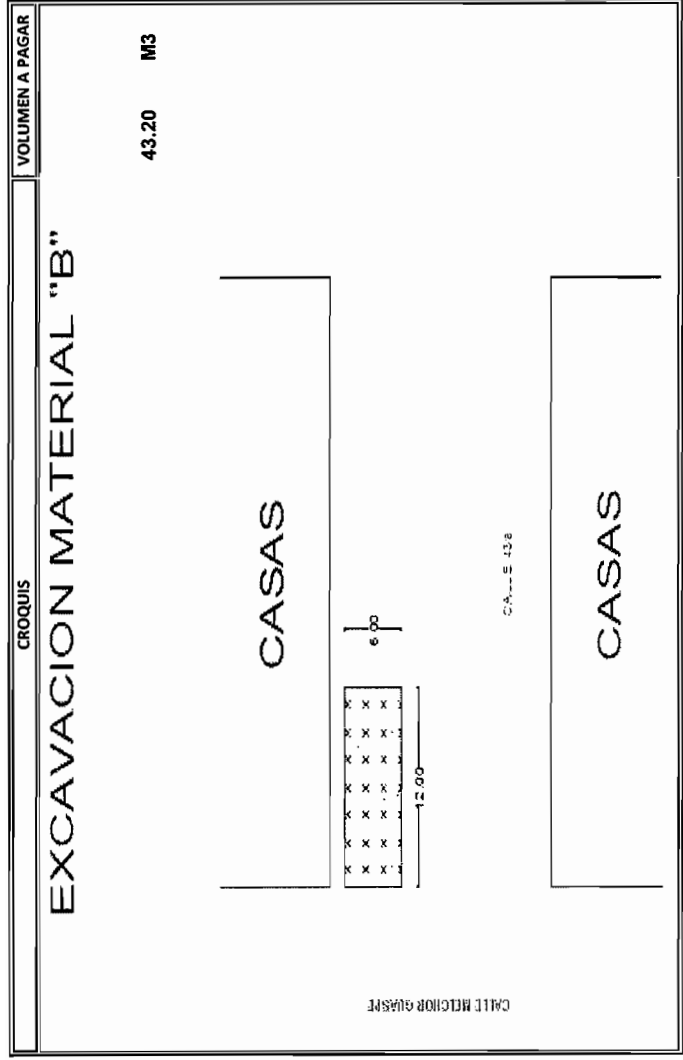
CONTRATO:	092/2017	TRAMO:	MURO DE CONTENCIÓN EN CALLE 43a ENTRE CALLES MELCHOR GUASPE Y ZUBIRAN EN LA COLONIA LEALTAD I
OBRA:	MURO DE CONTENCIÓN EN CALLE 43a ENTRE CALLES MELCHOR GUASPE Y ZUBIRAN EN LA COLONIA LEALTAD I	CONTRATISTA	ARTURO VALDEZ VARGAS

No. DE ESTIMACION:	1 (UNO)	PERIODO	10 DE JULIO AL 9 DE AGOSTO DEL 2017
--------------------	---------	---------	-------------------------------------

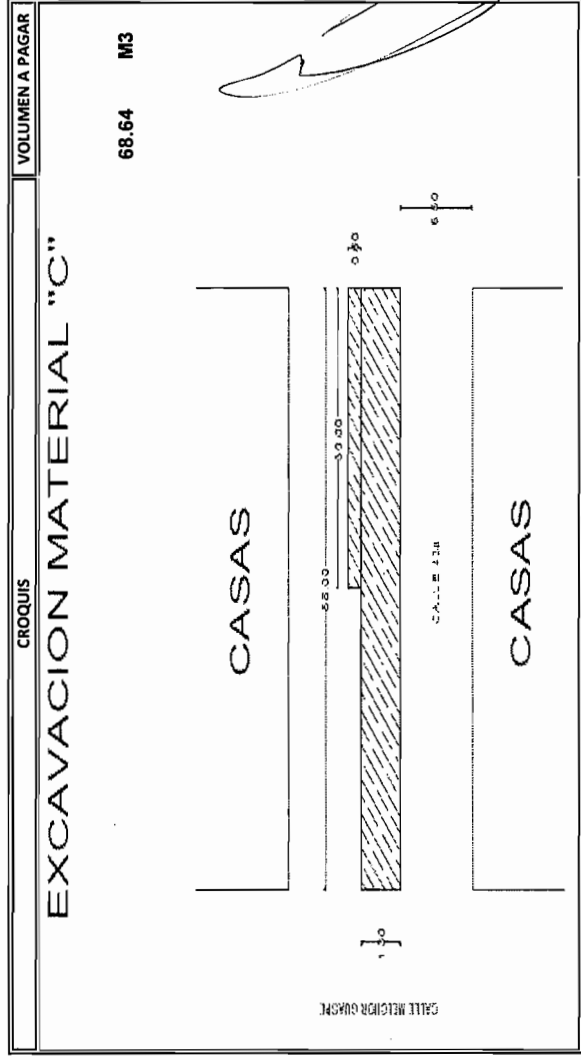
CONCEPTO	OPERACIONES ARITMETICAS				GROQUIS	VOLUMEN A PAGAR
TRAZO Y NIVELACION					TRAZO	
	LARGO	ANCHO	ALTO	TOTAL		
	58.00	0.90				52.20 M2
				M2		52.20



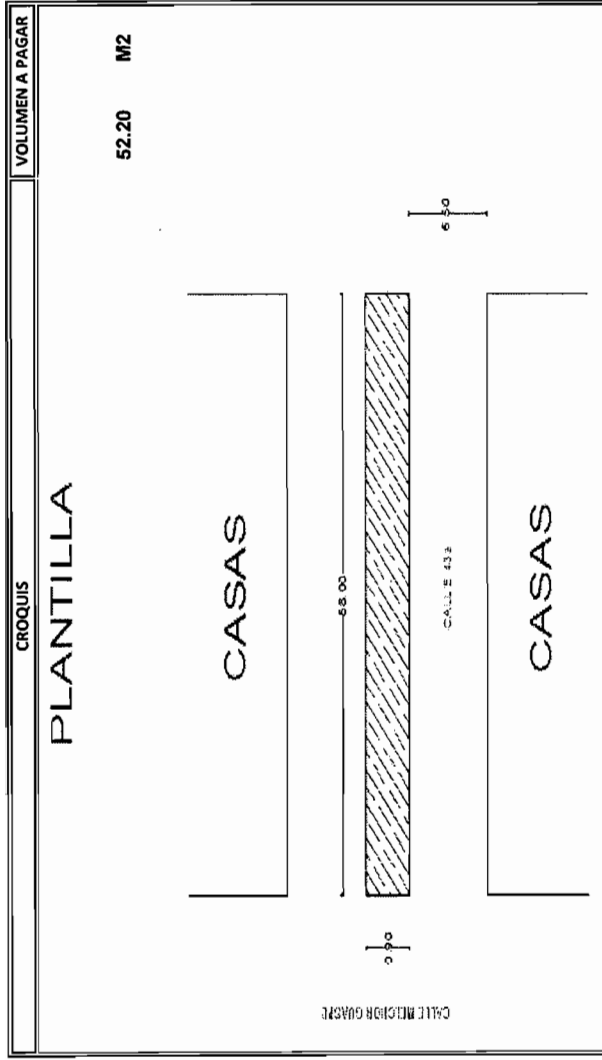
CONCEPTO	OPERACIONES ARITMETICAS				
EXCAVACION EN MATERIAL "B" PROFUNDIDAD HASTA 1.50 MTS. CON MAQUINA INCLUYE ACARREO A UN PUNTO EN OBRA	LARGO	ANCHO	ALTO	TOTAL	
	12.00	6.00	0.60	43.20	
			M3	43.20	



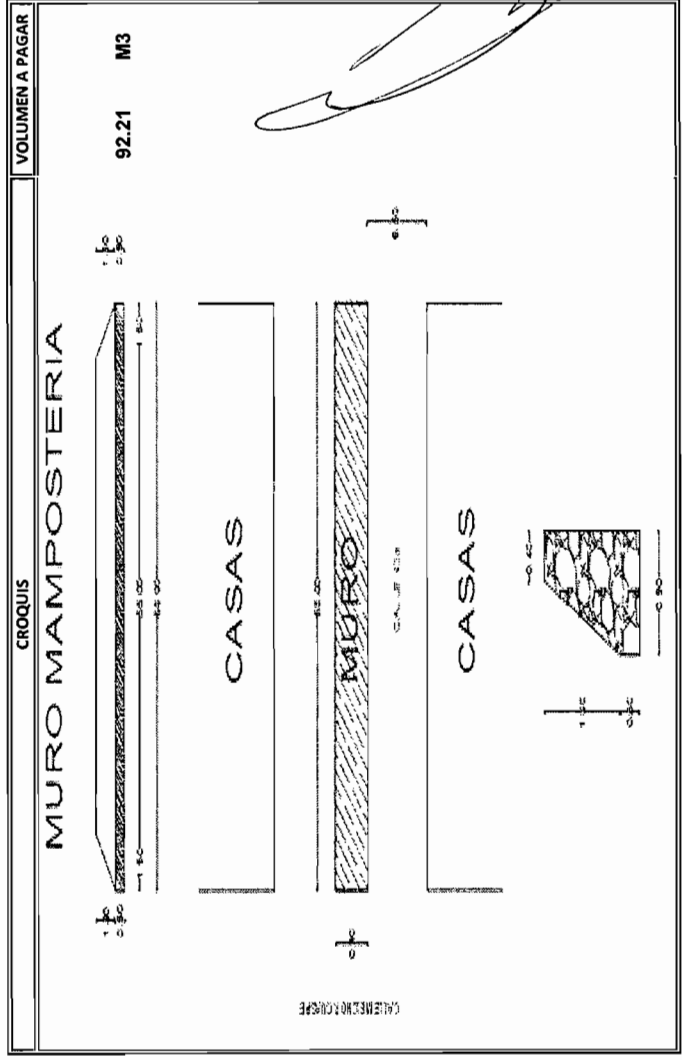
CONCEPTO	OPERACIONES ARITMETICAS				
EXCAVACION EN MATERIAL "C" POR MEDIOS MECANICOS INCLUYE ACARREO A UN PUNTO EN OBRA	LARGO	ANCHO	ALTO	TOTAL	
	58.00	1.30	0.60	45.24	
	30.00	0.60	1.30	23.40	
			M3	68.64	



CONCEPTO	OPERACIONES ARITMETICAS			
PLANTILLA DE CONCRETO F'C=100 KG/CM2 DE 5 CMS. DE ESPESOR	LARGO	ANCHO	ALTO	TOTAL
	58.00	0.90		52.20
			M2	52.20



CONCEPTO	OPERACIONES ARITMETICAS			
MAMPOSTERIA DE 3 CLASE A BASE DE PIEDRA DE CORTE ASENTADA CON MORTERO CEM-ARE DE RESISTENCIA F'C=60 KG/CM2	LARGO	ANCHO	ALTO	TOTAL
	58.00	0.90	0.50	26.10
	VOL 2 = $.90+0.40)1.80/2]55$			64.35
	VOL 3 = $[(1.50*1.80)/2][0.65]$			1.76
			M3	92.21



CONCEPTO	OPERACIONES ARITMETICAS			
SUMINISTRO Y COLOCACION DE DRENES EN MURO DE MAMPOSTERIA A BASE DE TUBO DE PVC DE 4"	LARGO	PZAS	TOTAL	
	1.00	18.00	18.00	
				MIL
				18.00

CROQUIS	VOLUMEN A PAGAR
DRENES	18.00 ML

CONCEPTO	OPERACIONES ARITMETICAS			
SUMINISTRO Y COMPACTACION DE MATERIAL CALIZO AL 95% CON BAILARINA EN CAPAS DE 20CMS. MEDIO COMPACTADO INC. ACARREO DE MATERIAL DENTRO DE OBRA	LARGO	ANCHO	ALTO	TOTAL
	58.00	3.00	0.50	87.00
			M3	87.00

CROQUIS	VOLUMEN A PAGAR
RELLENO MATERIAL CALIZO	87.00 M3

CONCEPTO	OPERACIONES ARITMETICAS			
RETIRO DE ESCOMBRO FUERA DE LA OBRA				
	LARGO	ANCHO	ALTO	TOTAL
	12.00	6.00	0.60	43.20
			M3	43.20

CROQUIS	VOLUMEN A PAGAR
RETIRO DE ESCOMBRO	43.20 M3

CONCEPTO	OPERACIONES ARITMETICAS			
LIMPIEZA GENERAL DE LA OBRA INCLUYE LIMPIEZA FINA Y RETIRO DE MATERIAL SOBRENTE FUERA DE LA OBRA				
	LARGO	ANCHO	ALTO	TOTAL
	58.00	4.00		232.00
			M2	232.00

CROQUIS	VOLUMEN A PAGAR
LIMPIEZA	232.00 M2

