

Arq. María Rosa Barrón Lujan

R.F.C. BALR-821217-K64

CD. CHIHUAHUA, CHIH.

CTO DE LAS 3 CULTURAS NO.60 COL. LOMAS AMERICAS CP.31200.

PAGARÉ

Nº 1/1

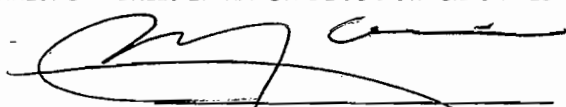
BUENO POR \$9,195.61

EN CHIHUAHUA, CHIH. 28 DE JUNIO DE 2016

DEBO (MOS) Y PAGARÉ (MOS) INCONDICIONALMENTE POR ESTE PAGARÉ A LA ORDEN DE TESORERÍA DEL MUNICIPIO DE CHIHUAHUA, EN LA CALLE MINA No. 408 COL. CENTRO EN ESTA CIUDAD DE CHIHUAHUA, CHIH., EL DÍA 28 DE JUNIO DE 2016 LA CANTIDAD DE \$9,195.61 (NUEVE MIL CIENTO NOVENTA Y CINCO PESOS 61/100MN.) PARA GARANTIZAR POR ARQ. MARIA ROSA BARRON LUJAN EL EXACTO Y TOTAL CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO DE OBRA PÚBLICA A PRECIOS UNITARIOS Y TIEMPO DETERMINADO NO. 133/2016 DE FECHA 28 DE JUNIO DE 2016, QUE CELEBRAN POR UNA PARTE EL MUNICIPIO DE CHIHUAHUA, REPRESENTADO POR LOS CC. ING. JAVIER ALFONSO GARFIO PACHECO, LIC. SANTIAGO DE LA PEÑA GRAJEDA, LIC. RAFAEL MATA MARQUEZ, ING. RAMON DAVID RAMOS ARMENTA Y LIC. XAVIER CHAIRES DUARTE EN SUS CARACTERES DE PRESIDENTE MUNICIPAL, SECRETARIO DEL AYUNTAMIENTO, TESORERO MUNICIPAL, DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS Y MANTENIMIENTO, PRESIDENTE DE LA COMISIÓN DE REGIDORES DE HACIENDA Y PLANEACIÓN, RELATIVO A LA OBRA: ("CONSTRUCCION DE BANQUETAS EN EL CENTRO DE ATENCION MULTIPLE NO.23" UBICADO EN LA CALLE 47 Y CALLE TAMBOREL, COL. LEALTAD 1 CP. 31370 CLAVE 08DML00231), CON UN IMPORTE TOTAL CONTRATADO DE \$91,956.10 (NOVENTA Y UN MIL NOVECIENTOS CINCUENTA Y SEIS PESOS 10/100MN.) CANTIDAD QUE INCLUYE EL IMPUESTO AL VALOR AGREGADO.

EL SUScriptor SE OBLIGA EXPRESAMENTE A LO SIGUIENTE:

- A. EL PRESENTE PAGARÉ SE OTORGA DE CONFORMIDAD CON EL MENCIONADO CONTRATO Y ESTARÁ EN VIGOR HASTA QUE LA OBRA HAYA SIDO RECIBIDA EN SU TOTALIDAD POR EL MUNICIPIO DE CHIHUAHUA, ASI COMO DURANTE LA SUBSTANCIACIÓN DE TODOS LOS RECURSOS LEGALES, MEDIOS DE DEFENSA Ó DE LOS JUICIOS QUE SE INTERPONGAN POR LAS PARTES CONTRATANTES Y HASTA QUE SE DICTE RESOLUCIÓN DEFINITIVA QUE QUEDE FIRME.
- B. QUE EN EL CASO DE QUE SEA PRORROGADO EL PLAZO ESTABLECIDO PARA LA TERMINACIÓN DE LA OBRA OBJETO DEL CITADO CONTRATO O EXISTA ESPERA, LA VIGENCIA DEL PAGARÉ QUEDARÁ AUTOMÁTICAMENTE PRORROGADA EN CONCORDANCIA CON DICHA PRORROGA O ESPERA, MANIFESTANDO EL CONTRATISTA EN ESTE ACTO PARA ELLO, SU EXPRESA CONFORMIDAD.
- C. QUE EL PAGARÉ GARANTIZA LA EJECUCIÓN TOTAL DE LA OBRA OBJETO DEL CONTRATO, AUN CUANDO UNA PARTE DE ELLA SE SUBCONTRATE CON AUTORIZACIÓN DEL MUNICIPIO DE CHIHUAHUA.
- D. QUE ESTE PAGARÉ GARANTIZA EL CUMPLIMIENTO TOTAL DE LA OBLIGACIÓN DEL CONTRATO, Y EN CASO DE INCUMPLIMIENTO PARCIAL POR PARTE DEL CONTRATISTA, SE PAGARÁ EL MONTO TOTAL GARANTIZADO POR ESTE PAGARÉ.
- E. QUE PARA SER CANCELADO EL PAGARÉ, SERÁ REQUISITO INDISPENSABLE LA CONFORMIDAD EXPRESA Y POR ESCRITO DE LA TESORERIA DEL MUNICIPIO DE CHIHUAHUA.
- F. QUE EN CASO DE NO CUBRIR EL MONTO DE ESTE PAGARÉ A SU VENCIMIENTO, EL CONTRATISTA PAGARÁ POR CONCEPTO DE DAÑOS Y PERJUICIOS UN INTERÉS CALCULADO A UNA TASA QUE SERÁ IGUAL A LA ESTABLECIDA POR LA LEY DE INGRESOS DEL ESTADO, EN LOS CASOS DE PRÓRROGA PARA EL PAGO DE CRÉDITOS FISCALES CONFORME A LO ESTIPULADO EN EL ARTÍCULO 69 DE LA LEY DE OBRA PÚBLICA Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LA MISMA.
- G. QUE PARA LA INTERPRETACIÓN Y CUMPLIMIENTO DE LAS OBLIGACIONES QUE ESTE PAGARÉ REPRESENTA, LAS PARTES SE SOMETEN EXPRESAMENTE A LA JURISDICCIÓN Y COMPETENCIA DE LOS TRIBUNALES ESTATALES DE LA CIUDAD DE CHIHUAHUA, CHIHUAHUA, RENUNCIANDO AL FUERO QUE PUDIERA CORRESPONDERLES EN RAZÓN DE SU DOMICILIO PRESENTE O FUTURO.



(ARQ. MARIA ROSA BARRON LUJAN)
CALLE _____ CIRCUITO DE LAS 3 CULTURAS No. 60 _____
DE ESTA CIUDAD DE CHIHUAHUA, CHIH.

Arq. María Rosa Barrón Lujan

R.F.C. BALR-821217-K64

CD.CHIHUAHUA, CHIH.

CTO DE LAS 3 CULTURAS NO.60 COL.LOMAS AMERICAS CP.31200.

PAGARÉ

Nº 1/1

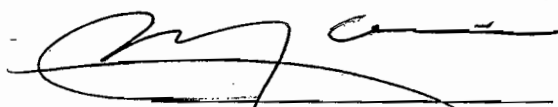
BUENO POR \$9,195.61

EN CHIHUAHUA, CHIH. 28 DE JUNIO DE 2016

DEBO (MOS) Y PAGARÉ (MOS) INCONDICIONALMENTE POR ESTE PAGARÉ A LA ORDEN DE TESORERÍA DEL MUNICIPIO DE CHIHUAHUA, EN LA CALLE MINA No. 408 COL. CENTRO EN ESTA CIUDAD DE CHIHUAHUA, CHIH., EL DÍA 28 DE JUNIO DE 2016 LA CANTIDAD DE \$9,195.61 (NUEVE MIL CIENTO NOVENTA Y CINCO PESOS 61/100MN.) PARA GARANTIZAR POR ARQ.MARIA ROSA BARRON LUJAN EL EXACTO Y TOTAL CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO DE OBRA PÚBLICA A PRECIOS UNITARIOS Y TIEMPO DETERMINADO NO. 133/2016 DE FECHA 28 DE JUNIO DE 2016, QUE CELEBRAN POR UNA PARTE EL MUNICIPIO DE CHIHUAHUA, REPRESENTADO POR LOS CC. ING. JAVIER ALFONSO GARFIO PACHECO, LIC. SANTIAGO DE LA PEÑA GRAJEDA, LIC. RAFAEL MATA MARQUEZ, ING. RAMON DAVID RAMOS ARMENTA Y LIC. XAVIER CHAIRES DUARTE EN SUS CARACTERES DE PRESIDENTE MUNICIPAL, SECRETARIO DEL AYUNTAMIENTO, TESORERO MUNICIPAL, DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS Y MANTENIMIENTO, PRESIDENTE DE LA COMISIÓN DE REGIDORES DE HACIENDA Y PLANEACIÓN, RELATIVO A LA OBRA: ("CONSTRUCCION DE BANQUETAS EN EL CENTRO DE ATENCION MULTIPLE NO.23"UBICADO EN LA CALLE 47 Y CALLE TAMBOREL,COL.LEALTAD 1 CP.31370 CLAVE 08DML00231), CON UN IMPORTE TOTAL CONTRATADO DE \$91,956.10 (NOVENTA Y UN MIL NOVECIENTOS CINCUENTA Y SEIS PESOS 10/100MN.)CANTIDAD QUE INCLUYE EL IMPUESTO AL VALOR AGREGADO.

EL SUScriptor SE OBLIGA EXPRESAMENTE A LO SIGUIENTE:

- A. EL PRESENTE PAGARÉ SE OTORGA DE CONFORMIDAD CON EL MENCIONADO CONTRATO Y ESTARÁ EN VIGOR HASTA QUE LA OBRA HAYA SIDO RECIBIDA EN SU TOTALIDAD POR EL MUNICIPIO DE CHIHUAHUA, ASI COMO DURANTE LA SUBSTANCIACIÓN DE TODOS LOS RECURSOS LEGALES, MEDIOS DE DEFENSA Ó DE LOS JUICIOS QUE SE INTERPONGAN POR LAS PARTES CONTRATANTES Y HASTA QUE SE DICTE RESOLUCIÓN DEFINITIVA QUE QUEDE FIRME.
- B. QUE EN EL CASO DE QUE SEA PRORROGADO EL PLAZO ESTABLECIDO PARA LA TERMINACIÓN DE LA OBRA OBJETO DEL CITADO CONTRATO O EXISTA ESPERA, LA VIGENCIA DEL PAGARÉ QUEDARÁ AUTOMÁTICAMENTE PRORROGADA EN CONCORDANCIA CON DICHA PRORROGA O ESPERA, MANIFESTANDO EL CONTRATISTA EN ESTE ACTO PARA ELLO, SU EXPRESA CONFORMIDAD.
- C. QUE EL PAGARÉ GARANTIZA LA EJECUCIÓN TOTAL DE LA OBRA OBJETO DEL CONTRATO, AUN CUANDO UNA PARTE DE ELLA SE SUBCONTRATE CON AUTORIZACIÓN DEL MUNICIPIO DE CHIHUAHUA.
- D. QUE ESTE PAGARÉ GARANTIZA EL CUMPLIMIENTO TOTAL DE LA OBLIGACIÓN DEL CONTRATO, Y EN CASO DE INCUMPLIMIENTO PARCIAL POR PARTE DEL CONTRATISTA, SE PAGARÁ EL MONTO TOTAL GARANTIZADO POR ESTE PAGARÉ.
- E. QUE PARA SER CANCELADO EL PAGARÉ, SERÁ REQUISITO INDISPENSABLE LA CONFORMIDAD EXPRESA Y POR ESCRITO DE LA TESORERIA DEL MUNICIPIO DE CHIHUAHUA.
- F. QUE EN CASO DE NO CUBRIR EL MONTO DE ESTE PAGARÉ A SU VENCIMIENTO, EL CONTRATISTA PAGARÁ POR CONCEPTO DE DAÑOS Y PERJUICIOS UN INTERÉS CALCULADO A UNA TASA QUE SERÁ IGUAL A LA ESTABLECIDA POR LA LEY DE INGRESOS DEL ESTADO, EN LOS CASOS DE PRÓRROGA PARA EL PAGO DE CRÉDITOS FISCALES CONFORME A LO ESTIPULADO EN EL ARTÍCULO 69 DE LA LEY DE OBRA PÚBLICA Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LA MISMA.
- G. QUE PARA LA INTERPRETACIÓN Y CUMPLIMIENTO DE LAS OBLIGACIONES QUE ESTE PAGARÉ REPRESENTA, LAS PARTES SE SOMETEN EXPRESAMENTE A LA JURISDICCIÓN Y COMPETENCIA DE LOS TRIBUNALES ESTATALES DE LA CIUDAD DE CHIHUAHUA, CHIHUAHUA, RENUNCIANDO AL FUERO QUE PUDIERA CORRESPONDERLES EN RAZÓN DE SU DOMICILIO PRESENTE O FUTURO.



(ARQ.MARIA ROSA BARRON LUJAN)
CALLE _____ CIRCUITO DE LAS 3 CULTURAS No. 60 _____
DE ESTA CIUDAD DE CHIHUAHUA, CHIH.

MARIA ROSA BARRON LUJAN

RFC Emisor : BALR821217K64

Domicilio Fiscal del Emisor :

Calle Circuito de las 3 culturas No. Exterior 60 Colonia Lomas América
Localidad Chihuahua Municipio Chihuahua Estado Chihuahua México CP.
31114

Sucursal- :

RFC Receptor : MCI651010V22

MUNICIPIO DE CHIHUAHUA

Calle MINA No. Exterior 408 Colonia CENTRO Localidad CHIHUAHUA
Municipio CHIHUAHUA Estado Chihuahua MEXICO CP. 31000

Folio Fiscal:

5FFB00B7-E10C-434F-856B-64C68E07CE30

No de Serie del CSD:

00001000000301018709

Lugar, Fecha y hora de emisión:

CHIHUAHUA 2016-08-02T20:52:28

Efecto del Comprobante:

ingreso

Folio y Serie:

56

Régimen Fiscal:

Actividad empresarial

CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	NÚMERO DE IDENTIFICACIÓN	DESCRIPCIÓN	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
1	NO APLICA		ESTIMACION 1 ULTIMA CONTRATO 133/2016 REFERENTE A CONSTRUCCION DE BANQUETAS EN CENTRO DE ATENCION MULTIPLE No. 23, UBICADO EN CALLE 47 Y TAMBOREL COL. LEALTAD 1;ALCANCE DE ESTIMACION:78,456.48;AMORTIZACION DE ANTICIPO: RETENCIONES PACTADAS: DIF:0.2%=156.91;I.C.I.C: 0.2%=156.91;CMIC:0.2%=156.91; SUMA=470.73; NETO A RECIBIR=90,538.79	78456.48	78456.48

Motivo del Descuento:

Moneda: PESOS

Tipo de cambio:

Forma de Pago: NO IDENTIFICADO

Método de Pago: NO IDENTIFICADO

Número de cuenta de Pago:

Condiciones de Pago:

Subtotal: \$ 78456.48

Impuestos
Trasladados

IVA 16.00% \$ 12553.04

TOTAL \$ 91009.52

MARIA ROSA BARRON LUJAN

RFC Emisor : BALR821217K64

Domicilio Fiscal del Emisor :

Calle Circuito de las 3 culturas No. Exterior 60 Colonia Lomas América
Localidad Chihuahua Municipio Chihuahua Estado Chihuahua México CP.
31114

Sucursal- :

RFC Receptor : MCI651010V22

MUNICIPIO DE CHIHUAHUA

Calle MINA No. Exterior 408 Colonia CENTRO Localidad CHIHUAHUA
Municipio CHIHUAHUA Estado Chihuahua MEXICO CP. 31000

Folio Fiscal:

5FFB00B7-E10C-434F-856B-64C68E07CE30

No de Serie del CSD:

00001000000301018709

Lugar, Fecha y hora de emisión:

CHIHUAHUA 2016-08-02T20:52:28

Efecto del Comprobante:

ingreso

Folio y Serie:

56

Régimen Fiscal:

Actividad empresarial

Total con letra:

NOVENTA Y UN MIL NUEVE PESOS, 52/100

Sello digital del CFDI:

qFGW2CHLYeYM5w+xUqJqzHe7oSON572Gnqsv9NmUp+rinuNZ510As8FqumTOk5YsSNHxGcqmq544MZl2m21Mzf8kCyoJepTO7MokJK5Z/PRDYPdpjmFZeMwvV+ws7kgK
+ok7I/BIJkZFCaU9N0fbjecuFmoa36bubsfRRQpyJh8=

Sello del SAT:

pLjXdSEzmNkfuwfbHbEhBwjqabMYLD7G/DKUh5XdBnN01KjsIjYj3WYNcnQA1LKZAD59oqndAj4CQGmtMUn8SioZmVXNidScm107PQzTeXuBq9dxFULoyZcc4IILSjIWFv3vVZhOR
WjCvF9QHIT0aDH3dUVE0eNDKh+XDQ=



Cadena Original del complemento de certificación digital del SAT

[1.0]5FFB00B7-E10C-434F-856B-64C68E07CE30[2016-08-02T21:03:40]qFGW2CHLYeYM5w+xUqJqzHe7oSON572Gnqsv9NmUp
+rinuNZ510As8FqumTOk5YsSNHxGcqmq544MZl2m21Mzf8kCyoJepTO7MokJK5Z/PRDYPdpjmFZeMwvV+ws7kgK
+ok7I/BIJkZFCaU9N0fbjecuFmoa36bubsfRRQpyJh8=[00001000000201748120]

No de Serie del Certificado del SAT:

00001000000201748120

Fecha y hora de certificación:

2016-08-02T21:03:40



Verificación de Comprobantes Fiscales Digitales por Internet

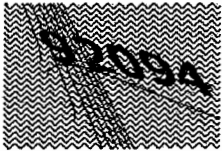
A través de esta opción, Usted podrá verificar si el comprobante fue Certificado por el SAT

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
BALR821217K64	MARIA ROSA BARRON LUJAN	MCI651010V22	MUNICIPIO DE CHIHUAHUA
Folio Fiscal	Fecha de Expedición	Fecha Certificación SAT	PAC que Certificó
5FFB00B7-E10C-434F-856B-64C68E07CE30	2016-08-02T20:52:28	2016-08-02T21:03:40	SAT970701NN3
Total del CFDI	Efecto del Comprobante	Estado CFDI	
\$91,009.52	ingreso	Vigente	

Imprimir



AYUNTAMIENTO
CHIHUAHUA
2013 - 2016

DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

RESUMEN DE ESTIMACION

PROGRAMA: MUNICIPAL	CONTRATO No. 133/2016	CONTRATADOS
OBRA: CONSTRUCCION DE BANQUETAS EN CENTRO DE ATENCION MULTIPLE NO.23, UBICADO EN LA CALLE47 Y CALLE TAMBOREL, COL. LEALTAD I, C.P 31370. CLAVE 08DML0023I	ESTIMACIÓN No. 1 ULTIMA	\$ 91,956.10 CON IVA
UBICACIÓN: CHIHUAHUA	PERÍODO EJEC. 1 DE JULIO AL 20 DE JULIO DEL 2016	
CONTRATISTA: ARQ.MARIA ROSA BARRON LUJAN	IMPORTE ESTIMADO (CON IVA)	\$ 91,009.52 CON IVA
RFC BALR821217K64	ACUMULADO ANTERIOR (CON IVA)	\$ -
	IMPORTE ACUMULADO (CON IVA)	\$ 91,009.52 CON IVA

TIPO DE OBRA	IMPORTE	OBSERVACIONES
<u>NORMALES</u>	\$ 78,456.48	
<u>EXCEDENTES</u>	\$ -	
<u>EXTRAS</u>	\$ -	
IMPORTE TOTAL ESTIMACION (SIN IVA)	\$ 78,456.48	

DESCUENTOS

0.2% CMIC.	\$ 156.91
0.2% I.C.I.C.	\$ 156.91
0.2% DIF	\$ 156.91
SUMA DESCUENTOS	\$ 470.73

RESUMEN

SUMA ESTA ESTIMACION	\$ 78,456.48
AMORT ANTICIPO	\$ 0.00
SUB-TOTAL	\$ 78,456.48
I.V.A.	\$ 12,553.04
TOTAL	\$ 91,009.52

(CON LETRA)

(NOVENTA Y UN MIL NUEVE PESOS 52/100 M.N.)

DESCUENTOS	\$ 470.73
SALDO NETO A RECIBIR	\$ 90,538.79

AUTORIZO

ELABORO

ING. PERLA AGUIRRE MARQUEZ
RESIDENTE D.O.P.M

ARQ.MARIA ROSA BARRON LUJAN
CONTRATISTA

Vo. Bo.

REVISO

ING. XOCHITL PEREZ BLANCO
SUBDIRECTOR DE
OBRA PUBLICA E INFRAESTRUCTURA URBANA

ING. ENRIQUE VILLARREAL ALEMAN
JEFE DEL DEPTO DE CONSTRUCCION.

Vo. Bo.

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

No. CONTRATO: 133/2016
1 ULTIMA

OBRA: CONSTRUCCION DE BANQUETAS EN CENTRO DE ATENCION MULTIPLE NO.23, UBICADO EN LA CALLE47 Y CALLE TAMBOREL, COL. LEALTAD I, C.P 31370. CLAVE 08DML0023I

133/2016

CHIHUAHUA

UBICACIÓN

1

ESTIMACIÓN No.

1 DE JULIO AL 20 DE JULIO DEL 2016

PERIODO:

ARQ.MARIA ROSA BARRON LUJAN

CONTRATISTA:

CONCEPTOS		PROYECTO		VOLUMENES		PRECIO UNITARIO SI	IMPORTE
No.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	VOLUMEN	ACUM. TOTAL	ACUM. ANTERIOR		
OBRA NORMAL							
							\$78,456.48

OBRA NORMAL

1 CIMENTACION Y PISO

1.1	ACOMODO Y COMPACTACION DE TERRENO NATURAL PARA DESPLANTE DE BANQUETAS AL 85 % DE SU PVSM;INCLUYE:HUMECTACION,EQUIPO DE COMPACTACION MANO DE OBRA,HERRAMIENTA Y LIMPIEZA(RETIRO DE MATERIAL SOBRANTE FUERA DE LA OBRA)	m2	285.00	240.35	0	240.35	23.88	\$5,739.56
1.2	RELLENO CON MATERIAL DE BANCO PARA BANQUETAS COMPACTADO AL 85% DE US PVSM	m3	10.00	14.26	0	14.26	233.46	\$3,329.14
1.3	CONSTRUCCION DE BANQUETA DE CONCRETO HIDRAULICO SIMPLE ACABDO A VUELTA DE PLANA EN CUADROS DE 2.00MTS DE LONGITUD POR EL ANCHO D ELA BANMQUETA,REMATADO	M2	330.00	326.50	0	326.50	212.52	\$69,387.78


POR EL CONTRATISTA
ARQ.MARIA ROSA BARRON LUJAN


POR EL DEPARTAMENTO DE CONSTRUCCIÓN
ING. PERLA AGUIRRE MARQUEZ

GENERADOR DE ESTIMACION

HOJA 2 / 3

CONTRATO :133/2016										TRAMO:											
OBRA : CONSTRUCCION DE BANQUETAS EN CENTRO DE ATENCION MULTIPLE NO.23, UBICADO(CONTRATISTA: ARQ.MARIA ROSA BARRON LUJAN																					
No DE ESTIMACION: 1 PERIODO : 1 DE JULIO AL 20 DE JULIO DEL 2016																					
OPERACIONES ARITMETICAS																					
CONCEPTO		MURO	ANCHO	LARGO	ALTO	PZA	TOTAL	UNID	CROQUIS												
1.2 RELLENO CON MATERIAL DE BANCO PARA BANQUETAS COMPACTADO AL 85% DE US									M2	C. JOSE TAMBOREL											
PVSIM										CENTRO DE ATENCION MULTIPLE # 23											
		4	3.35	22.60	0.10			M3	7.57												
		5	3.20	39.30	0.05			M3	6.29												
		6	1.39	5.70	0.05			M3	0.40												
										14.26											

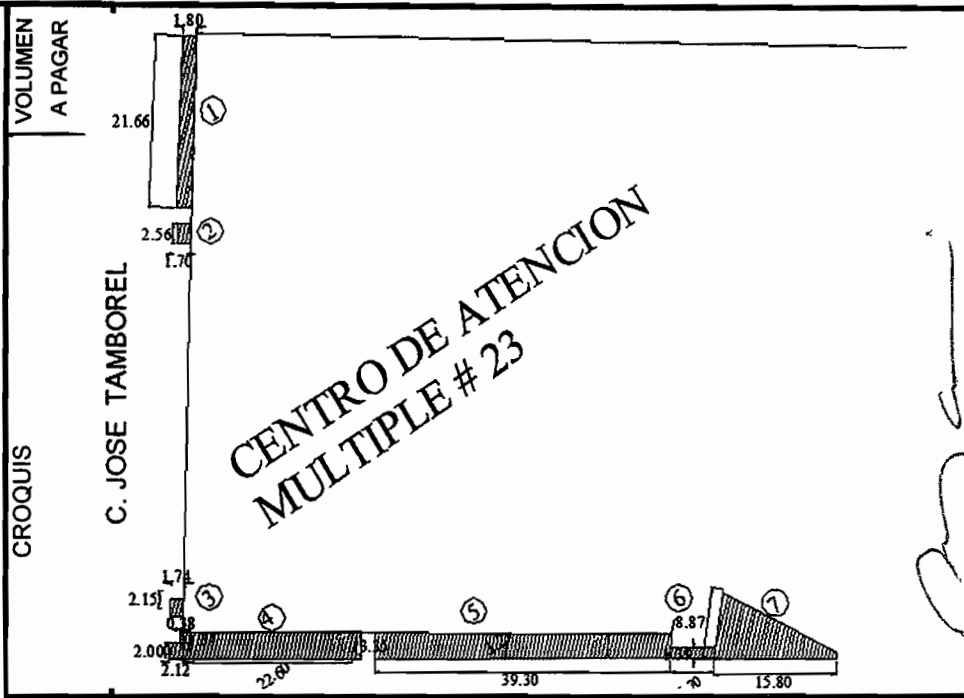
RESIDENTE
ING. PERLA AGUIRRE MARQUEZ

CONTRATISTA
ARQ. MARIA ROSA BARRON LUJAN

GENERADOR DE ESTIMACION

HOJA 3/3

CONTRATO :133/2016		TRAMO:					
OBRA :		CONSTRUCCION DE BANQUETAS EN CENTRO DE ATENCION MULTIPLE NO.23, UBICADA(CONTRATISTA: ARQ.MARIA ROSA BARRON LUJAN					
No DE ESTIMACION: 1 PERIODO : 1 DE JULIO AL 20 DE JULIO DEL 2016							
OPERACIONES ARITMETICAS							
CONCEPTO	MURO	ANCHO	LARGO	ALTO	PZA	TOTAL	UNID
1.3 CONSTRUCCION DE BANQUETA DE CONCRETO HIDRAULICO SIMPLE ACABDO A VUELTA DE PLANA EN CUADROS DE 2.00MTS DE LONGITUD POR EL ANCHO D ELA BANQUETA,REMATADO CON VOLTEADOR EN LOS EXTREMOS DE LA MISMA DE 8CMS DE ESPESOR Y Fc=150KG/CM2-Conceptos:IB55	1	1.80	21.60			38.88	M2
	4	3.35	22.60			75.71	M2
	5	3.20	39.30			125.76	M2
	6	1.40	5.70			7.98	M2
	7	15.80	8.87			70.07	M2
	3	1.70	2.56			4.35	
	2	1.74	2.15			3.74	
						326.50	M2
CUADROS							



CONTRATISTA
ARQ.MARIA ROSA BARRON LUJAN

RESIDENTE
ING.PERLA AGUIRRE MARQUEZ

FOTOGRAFICO EXTRAORDINARIO

HOJA 1/3

CONTRATO : 133/2016		TRAMO:	
OBRA : CONSTRUCCION DE BANQUETAS EN CENTRO DE ATENCION MULTIPLE NO.23		CONTRATISTA: ARQ.MARIA ROSA BARRON LUJAN	
No DE ESTIMACION: 1 PERIODO : 1 DE JULIO AL 20 DE JULIO DEL 2016		FOTOGRAFICO	
CONCEPTO			
CONSTRUCCION DE BANQUETA DE CONCRETO HIDRAULICO SIMPLE ACABDO A VUELTA DE PLANA EN CUADROS DE 2,00MTS DE LONGITUD			
1 POR EL ANCHO D E LA BANQUETA, REMATADO CON VOLTEADOR EN LOS EXTREMOS DE LA MISMA DE BCMS DE ESPESOR Y FC-150KG/CM3			
			
			

ING.PERLA AGUIRRE MARQUEZ
RESIDENTE

ARQ.MARIA ROSA BARRON LUJAN
CONTRATISTA

FOTOGRAFICO DE ESTIMACION BANQUETAS CAM 23

HOJA 3 / 3

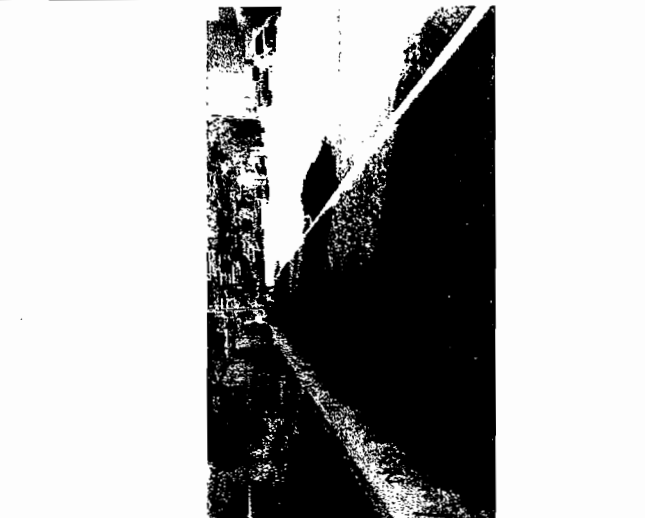
CONTRATO : 133/2016		TRAMO:	
OBRA : CONSTRUCCION DE BANQUETAS EN CENTRO DE ATENCION MULTIPLE NO.23		CONTRATISTA: ARQ.MARIA ROSA BARRON LUJAN	
No DE ESTIMACION: 1		PERIODO : 1 DE JULIO AL 20 DE JULIO DEL 2016	
CONCEPTO		FOTOGRAFICO	
CONSTRUCCION DE BANQUETA DE CONCRETO HIDRAULICO SIMPLE ACABDO A VUELTA DE PLANA EN CUADROS DE 2.00MTS DE LONGITUD POR EL ANCHO D ELA BANQUETA, REMATADO CON VOLTEADOR EN LOS EXTREMOS DE LA MISMA DE BCMs DE ESPESOR Y FC=150KG/CM2		OPERACIONES ARITMETICAS	
1		    	
			
ING. PERLA AGUIRRE MARQUEZ RESIDENTE		ARQ. MARIA ROSA BARRON LUJAN CONTRATISTA	

FOTOGRAFICO DE ESTIMACION BANQUETAS CAM 23

HOJA 2 / 3

CONTRATO : 133/2016		TRAMO:	
OBRA : CONSTRUCCION DE BANQUETAS EN CENTRO DE ATENCION MULTIPLE NO.23		CONTRATISTA: ARQ.MARIA ROSA BARRON LUJAN	
No DE ESTIMACION: 1		PERIODO : 1 DE JULIO AL 20 DE JULIO DEL 2016	
CONCEPTO		FOTOGRAFICO	
RELLENO CON MATERIAL DE BANCO PARA BANQUETAS COMPACTADO AL 85% DE US P/SM		OPERACIONES ARITMETICAS	
1			





ING. PERLA AGUIRRE MARQUEZ
RESIDENTE



ARQ. MARIA ROSA BARRON LUJAN
CONTRATISTA

FOTOGRAFICO DE ESTIMACION BANQUETAS CAM 23

HOJA 1/3

CONTRATO : 133/2016		TRAMO:	
OBRA : CONSTRUCCION DE BANQUETAS EN CENTRO DE ATENCION MULTIPLE NO.23		CONTRATISTA: ARQ.MARIA ROSA BARRON LUJAN	
No DE ESTIMACION: 1		PERIODO : 1 DE JULIO AL 20 DE JULIO DEL 2016	
CONCEPTO		FOTOGRAFICO	
1 ACOMODO Y COMPACTACION DE TERRENO NATURAL PARA DESPLANTE DE BANQUETAS AL 85 % DE SU PVSM, INCLUYE: HUMECTACION, EQUIPO DE COMPACTACION MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y LIMPIEZA (RETIRO DE MATERIAL SOBRIANTE FUERA DE LA OBRA)			
      			

ING. PERLA AGUIRRE MARQUEZ
RESIDENTE

ARQ. MARIA ROSA BARRON LUJAN
CONTRATISTA