

F89

**INGENIERIA INTEGRAL**

Gilberto Morales Peña

Ingeniero Civil

CED. PROF. 1444298

Gilberto Ignacio Morales Peña
 MOPG641106L62
 Domicilio Fiscal
 Calle Alondra 4964
 Col. Arboledas 31166
 Chihuahua Chihuahua México
 Tel. 4821182

Factura No: 346**FOLIO FISCAL (UUID):**

A836C46C-9E52-4D8F-BBE2-E98C41C60060

NO. DE SERIE DEL CERTIFICADO DEL SAT:

00001000000203495276

NO. DE SERIE DEL CERTIFICADO DEL EMISOR:

00001000000201291184

FECHA Y HORA DE CERTIFICACIÓN:

2016-03-31T14:47:21

FECHA Y HORA DE EMISIÓN DE CFDI:

2016-03-31T14:42:21

CLIENTE: MUNICIPIO DE CHIHUAHUA
RFC: MCI651010V22
DIRECCIÓN: MINA 408
 CENTRO C.P. 31000
 CHIHUAHUA Chihuahua
 México

Régimen Fiscal: Régimen de las Personas Físicas con Actividades Empresariales y Profesionales
Lugar de Expedición: Chihuahua, Chihuahua
Forma de Pago: Pago en una sola exhibición
Método de Pago: No identificado

Fecha de Expedición: 31 marzo 2016
Clave de Moneda: MXN

CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	DESCRIPCIÓN	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
1.00	NO APLICA	REPARACION DE BANQUETAS DE PARQUE EL RELIZ Y EL REJON ,UBICADOS EN LA CIUDAD DE CHIHUAHUA ESTIMACION NO.1 (UNICA) CONTRATO 003/2016 ALCANCE DE LA ESTIMACION \$61,759.46 AMORTIZACION DEL ANTICIPO RETENCIONES PACTADA EN CONTRATO C.M.I.C. DEL 0.2% \$123.52 I.C.I.C DEL 0.2% \$123.52 D.I.F \$123.52 SUMA \$370.56 NETO A RECIBIR \$71,270.41 	\$ 61,759.46	\$ 61,759.46

IMPORTE CON LETRA: SETENTA Y UN MIL SEISCIENTOS CUARENTA PESOS, 97/100 MXN

SUBTOTAL: \$ 61,759.46
IVA(IVA 16.00%): \$ 9,881.51
TOTAL: \$ 71,640.97

SELLO DIGITAL DEL CFDI

gQJ9gagVmhK4axQIU3v0JGlbW2Y6gmZNNZdkn3HyqzqTLZ48vJTNcUcWd8uu89gZ5wPCVl7z6q1nDpKQ6EESrspyEcoF0swNAqImqR5h3TqkOuyybHu0FTKl0fdGc0aroMCxPZF9pcx7X7lgQ9NDbT0VkhDALYY7C0=

SELLO DIGITAL DEL SAT

aYH+0G1f6q0YGoCoprpaW10K3YUNSR9HUYmk51TWnMSQS9SG9HkUIGNIXQi+R9gpVxqVWZcmJFDxKD4gOnGWxXRt+EEhqnMATDrdMvQKvCnKmojij4MD1X4wPEsDyRwbrs1ZVFaHK0lb3f6JZheyJEzvGo927I=

CADENA ORIGINAL DEL COMPLEMENTO DE CERTIFICACIÓN DIGITAL DEL SAT

j1.0jA836C46C-9E52-4D8F-BBE2-E98C41C60060j2016-03-31T14:47:21jgQJ9gagVmhK4axQIU3v0JGlbW2Y6gmZNNZdkn3HyqzqTLZ48vJTNcUcWd8uu89gZ5wPCVl7z6q1nDpKQ6EESrspyEcoF0swNAqImqR5h3TqkOuyybHu0FTKl0fdGc0aroMCxPZF9pcx7X7lgQ9NDbT0VkhDALYY7C0j00001000000203495276j



www.foliosdigitales.com

Los comprobantes fiscales digitales son
 obligatorios desde Enero de 2011

Folios Digitales®
 Proveedor Autorizado de Certificación
 No. SAT 55710





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
MOPG641106L62	Gilberto Ignacio Morales Peña	MCI651010V22	MUNICIPIO DE CHIHUAHUA
Folio Fiscal	Fecha de Expedición	Fecha Certificación SAT	PAC que Certificó
A836C46C-9E52-4D8F-BBE2-E98C41C60060	2016-03-31T14:42:21	2016-03-31T14:47:21	FMD100203JS7
Total del CFDI	Efecto del Comprobante	Estado CFDI	
\$71,640.97	ingreso	Vigente	

Imprimir



AYUNTAMIENTO
CHIHUAHUA
2013 - 2016

DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

RESUMEN DE ESTIMACION

PROGRAMA: INVERSION MUNICIPAL PARA 2016	CONTRATO No. 003/2016	CONTRATADOS
OBRA: REPARACION DE BANQUETAS DE PARQUE EL RELIZ Y EL REJON, UBICADOS EN LA CIUDAD DE CHIHUAHUA	ESTIMACIÓN No. 1(UNO) UNICA	\$ 71,648.63 CON IVA
	PERÍODO EJEC. 07 AL 23 DE MARZO DEL 2016	
UBICACIÓN: CHIHUAHUA, CHIH.	IMPORTE ESTIMADO (CON IVA)	\$ 71,640.97 CON IVA
CONTRATISTA: ING. GILBERTO IGNACIO MORALES PEÑA	ACUMULADO ANTERIOR (CON IVA)	\$ -
RFC MOPG 641106L62	IMPORTE ACUMULADO (CON IVA)	\$ 71,640.97 CON IVA

TIPO DE OBRA	IMPORTE	OBSERVACIONES
<u>NORMALES</u>	\$ 56,690.50	
<u>EXCEDENTES</u>	\$ 5,068.96	
IMPORTE TOTAL ESTIMACION (SIN IVA)	\$ 61,759.46	

DESCUENTOS

0.2% C.M.I.C.		123.52
0.2% I.C.I.C.	\$	123.52
0.2% DIF	\$	123.52
SUMA DESCUENTOS	\$	370.56

RESUMEN

SUMA ESTA ESTIMACION	\$	61,759.46
AMORT ANTICIPO	\$	0.00
SUB-TOTAL	\$	61,759.46
I.V.A.	\$	9,881.51
TOTAL	\$	71,640.97

(CON LETRA)

(SETENTA Y UN MIL SEISCIENTOS CUARENTA PESOS
97/100 M.N.)

DESCUENTOS	\$	370.56
SALDO NETO A RECIBIR	\$	71,270.41

AUTORIZO

ARQ. GABRIELA FLORES
RESIDENTE D.O.P.M

Vo. Bo.

ING. XÓCHITL PÉREZ BLANCO

SUBDIRECTOR DE
INFRAESTRUCTURA URBANA

ELABORO

ING. GILBERTO IGNACIO MORALES PEÑA
CONTRATISTA

REVISO

ING. ENRIQUE VILLAREAL ALEMAN
JEFE DEL DEPTO DE CONSTRUCCION

Vo. Bo.

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

CHIHUAHUA, CHIH.,

23 de marzo de 2016

RECIBIMOS DEL MUNICIPIO DE CHIHUAHUA, LA CANTIDAD DE: \$ 71,270.41
(SETENTA Y UN MIL DOSCIENTOS SETENTA PESOS 41/100M.N.) COMO PAGO A LA
ESTIMACIÓN NUM. 1(UNO) UNICA CONTRATO No. 003/2016 POR LA CANTIDAD DE : \$ 71,648.63
(SETENTS Y UN MIL SEISCIENTOS CUARENTA Y OCHO PESOS 63/100M.N.) POR TRABAJOS EN LA OBRA:
REPARACION DE BANQUETAS DE PARQUE EL RELIZ Y EL REJON, UBICADOS EN LA CIUDAD DE CHIHUAHUA

	ALCANCE DE LA ESTIMACION	\$	61,759.46
	AMORTIZACION DEL ANTICIPO	\$	-
	SUBTOTAL	\$	61,759.46
	IVA	\$	9,881.51
	TOTAL	\$	71,640.97
RETENCIONES PACTADA EN CONTRATO			
C.M.I.C. DEL 0.2%	123.52		
I.C.I.C. DEL 0.2%	123.52		
D.I.F. DEL 0.2%	123.52		
SUMA	370.56		

RESUMEN FINANCIERO DE LA OBRA

1.- CONTRATO

	CONTRATO
IMPORTE CONTRATADO	\$ 71,648.63
CONVENIO MODIFICATORIO	\$ -
ESTIMACION ACUMULADA ANTERIOR	\$ -
ESTA ESTIMACION	\$ 71,640.97
ACUMULADO HASTA EST ESTIMACION	\$ 71,640.97
POR EJERCER	\$ 7.66

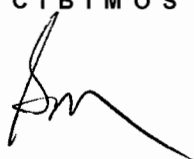
2.- AMORTIZACION DEL ANTICIPO

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

3.- RETENCIONES PACTADAS EN CONTRATO

	0.2% DIF	0.2% ICIC	0.2% C.M.I.C.
ACUMULADO ANTERIOR	\$ -	\$ -	\$ -
ESTA ESTIMACION	\$ 123.52	\$ 123.52	\$ 123.52
ACUMULADO ACTUAL	\$ 123.52	\$ 123.52	\$ 123.52

R E C I B I M O S



ING. GILBERTO IGNACIO MORALES PEÑA
MOPG 641106L62

REPARACION DE BANQUETAS DE PARQUE EL RELIZ Y EL REJON,
UBICADOS EN LA CIUDAD DE CHIHUAHUA

ESTIMACIÓN No. 1(UNO) UNICA

CONTRATIST, ING. GILBERTO IGNACIO MORALES PEÑA

PERÍODO: 07 AL 23 DE MARZO DEL 2016

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

NORMALES

56,690.50

EXCEDENTES

5,068.96

SUBTOTAL	61,759.46
I.V.A.	9,881.51
TOTAL	71,640.97

POR EL CONTRATISTA

POR EL DEPARTAMENTO DE CONSTRUCCIÓN

ING. GILBERTO I. MORALES PEÑA

ARQ. GABRIELA FLORES

CONTRATISTA:

ING. GILBERTO IGNACIO MORALES PEÑA

PERIODO: 07 AL 23 DE MARZO DEL 2016

CONCEPTOS		PROYECTO		VOLUMENES			PRECIO UNITARIO	IMPORTE
No.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	VOLUMEN	ACUM. TOTAL	CUM. ANTERIOR	VOL. ESTIMADO		
OBRA NORMAL								
1	Suministro y colocacion de relleno a base de material de banco. Incluye material, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecucion.	m3	10.81	10.81	0.00	10.81	196.52	56,690.50 2,124.38
2	Afine y compactacion de rellenos para recibir banquetas, por medio mecanicos. Incluye material, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejeucion.	m2	118.19	115.43	0.00	115.43	91.38	10,547.99
3	Demolicion de concreto simple a mano, incluye retiro de material producto de demoliciones, traspaleos, carga manual y todo lo necesario para su correcta ejecucion.	m3	8.17	8.17	0.00	8.17	318.14	2,599.20
4	Corte con disco en banquetas para demolicion. Incluye material, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecucion.	ml	60.97	60.52	0.00	60.52	51.11	3,093.18
5	Banqueta de concreto f'c=200 kg/cm2, de 10 cm de espesor, con acabado estampado segun especificacion del cliente. Incluye desmoldante, material, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecucion.	m2	36.82	25.92	0.00	25.92	406.77	10,543.48
6	Banqueta de concreto f'c=200 kg/cm2, de 10 cm de espesor, con acabado floteado. Incluye material, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecucion.	m2	79.12	79.12	0.00	79.12	302.76	23,954.37
7	Guarnición de concreto f'c=150 kg/cm2, de sección trapezoidal, 0.35 m de altura, 0.20 cm de base, 0.15 cm de corona. Incluye cimbra, descimbrado, material, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecucion.	ml	15.56	13.90	0.00	13.90	220.82	3,069.40
8	Suministro y colocación de adoquín de 0.40x 0.40 similar al existente, incluye cama de arena, material, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecucion.	m2	2.25	2.25	0.00	2.25	337.11	758.50

POR EL CONTRATISTA

POR EL DEPARTAMENTO DE CONSTRUCCIÓN

CONTRATISTA:

ING. GILBERTO IGNACIO MORALES PEÑA

PERIODO: 07 AL 23 DE MARZO DEL 2016

No.	CONCEPTOS DESCRIPCIÓN	UNIDAD	PROYECTO		VOLUMENES		PRECIO UNITARIO	IMPORTE
			VOLUMEN	ACUM. TOTAL	CUM. ANTERIOR	VOL. ESTIMADO		

OBRA EXCEDENTE

1	Suministro y colocación de relleno a base de material de banco. Incluye material, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m3	10.81	10.88	10.81	0.07	196.52	5,068.96 13.76
3	Demolicion de concreto simple a mano, incluye retiro de material producto de demoliciones, traspaleos, carga manual y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m3	8.17	17.85	8.17	9.68	318.14	3,079.60
6	Banqueta de concreto f'c=200 kg/cm2, de 10 cm de espesor, con acabado floteado. Incluye material, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m2	79.12	83.14	79.12	4.02	302.76	1,217.10
8	Suministro y colocación de adoquín de 0.40x0.40 similar al existente, Incluye cama de arena, material, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m2	2.25	4.50	2.25	2.25	337.11	758.50

POR EL CONTRATISTA

ING. GILBERTO IGNACIO MORALES PEÑA

POR EL DEPARTAMENTO DE CONSTRUCCIÓN

ARQ. GABRIELA FLORES.



"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. 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 a la autoridad competente."



REVISO: ARQ. GABRIELA FLOREZ



NUMEROS GENERADORES									
OBRA:	MUNICIPIO:	CHIHUAHUA CHIH.	No. ESTIMACION:	1 (UNO)					
LOC.	No. CONTRATO:	003/2016	PERIODO:	07 MARZO AL 23 MARZO DEL 2016					
	EJE	TRAMO	LARGO	ANCHO	ALTO	No. PZAS	UNIDAD	HOJA:	CANTIDAD
2	A		3.10	1.70			M2		5.27
	C		1.06	0.80			M2		0.85
	D		5.55	0.95			M2		5.27
	E		12.71	0.95			M2		12.07
	G		3.08	2.50			M2		7.70
	H		2.38	1.40			M2		3.33
							TOTAL ESTA PAGINA=		34.50

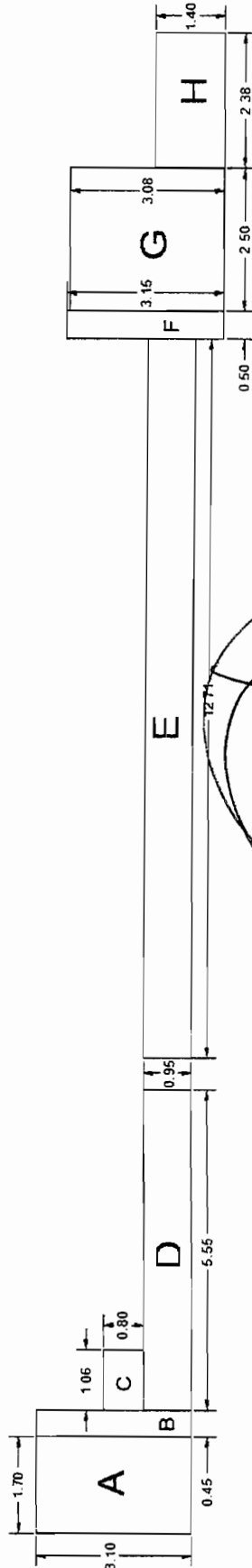
"Este programa y/o proyecto de inversion es de carácter publico, no es patrocinado ni promovido por partido politico alguno, y sus recursos provienen de los impuestos que pagan todos los contribuyentes. Esta prohibido el uso de este programa y/o proyecto de inversion con fines politicos, electorales, 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."

CROQUIS ANEXO

Fernando Carrasco

ELABORO: ING. FERNANDO CARRASCO

REVISOR: ARQ. GABRIELA FLOREZ





NUMEROS GENERADORES															
OBRA:		MUNICIPIO:				No. ESTIMACION:		1 (UNO)							
LOC.		CHIHUAHUA CHIH.				PERIODO:		07 MARZO AL 23 MARZO DEL 2016							
		No. CONTRATO:				HOJA:		04 DE 12							
		003/2016													
CLAVE	EJE	TRAMO	LARGO	ANCHO	ALTO	No. PZAS	UNIDAD	CANTIDAD							
2		J	8.20	2.50			M2	20.50							
		K	12.40	4.10			M2	50.84							
		L	7.65	0.45			M2	3.44							
		M	(0.75+0.70)/2	6.40/2			M2	4.64							
		N	(1.01+0.44)/2	0.97/2			M2	0.70							
		O	(0.89+0.44)/2	0.97/2			M2	0.65							
			(0.42+0.75)/2				M2	0.16							
TOTAL ESTA PAGINA=								80.93							
TOTAL PAGINA UNO=								34.50							
TOTAL=								115.43							

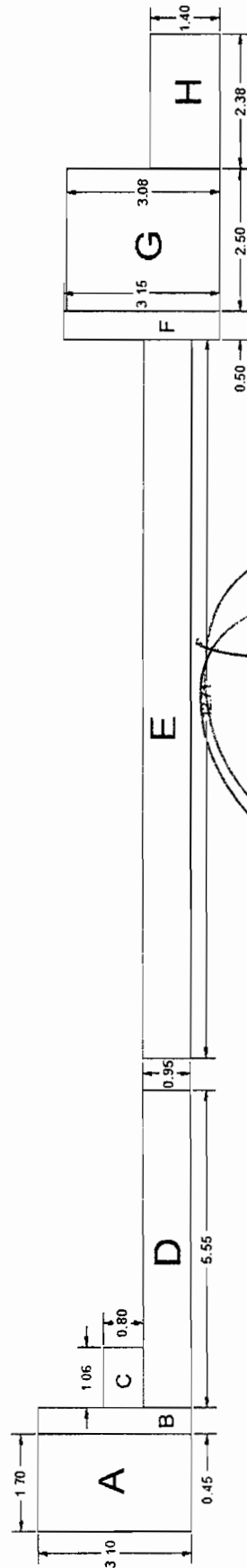
REVISOR: ARQ. GABRIELA FLORES

ELABORO: ING. FERNANDO CARRASCO

NOTA: 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. 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.

"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. 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."

REVISOR: ARQ. GABRIELA FLOREZ/

[illegible]

	CROQUIS ANEXO
--	---------------

ELABORO: ING. FERNANDO CARRASCO

REVISOR: ARQ. GABRIELA FLOREZ

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 a esta autoridad competente.



GILBERTO IGNACIO MORALES PEÑA
INGENIERO CIVIL

OBRA:		MUNICIPIO:		No. ESTIMACION:		1 (UNO)	
LOC.		No. CONTRATO:		PERIODO:		07 MARZO AL 23 MARZO DEL 2016	
CONCEPTO		EJE		No. PZAS		06 DE 12	
3	Demolicion de concreto simple a mano, incluye retiro de material producto de demoliciones, traspaleos, carga manual y todo lo necesario para su correcta ejecucion.	I	8.20	2.50	0.10	M3	2.05
		J	12.40	4.10	0.10	M3	5.08
		K	7.65	0.45	0.20	M3	0.69
		L	(0.75+0.70)/2	6.40/2		M2	4.64
		M	(1.01+0.44)/2	0.97/2		M2	0.70
		N	(0.89+0.44)/2	0.97/2		M2	0.65
TOTAL ESTA PAGINA=							13.81
TOTAL PAGINA UNO=							4.04
TOTAL=							17.85

REVISOR: ARQ. GABRIELA FLOREZ

ELABORADOR: ING. FERNANDO CARRASCO

CROQUIS ANEXO



GILBERTO IGNACIO MORALES PEÑA
INGENIERO CIVIL

OBRA:		MUNICIPIO:		CHIHUAHUA CHIH.		No. ESTIMACION:		1 (UNO)													
LOC.		No. CONTRATO:		003/2016		PERIODO:		07 MARZO AL 23 MARZO DEL 2016													
CLAVE		EJE		TRAMO		LARGO		ANCHO		ALTO		No. PZAS		UNIDAD		HOJA:		07 DE 12		CANTIDAD	
4		CONCEPTO		Corte con disco en banquetas para demolicion. Incluye material, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecucion.		1		3.16						ML						3.16	
						2		2.15						ML						2.15	
						3		1.06						ML						1.06	
						4		0.80						ML						0.80	
						5		2.15						ML						2.15	
						6		5.55						ML						5.55	
						7		4.49						ML						4.49	
						8		0.95						ML						0.95	
						9		0.95						ML						0.95	
						10		12.71						ML						12.71	
						11		12.71						ML						12.71	
						12		0.50						ML						0.50	
						13		2.50						ML						2.50	
						14		1.68						ML						1.68	
						15		2.38						ML						2.38	
						16		1.40						ML						1.40	
						17		5.38						ML						5.38	
																				TOTAL= 60.52	

CROQUIS ANEXO

Fernando Carrasco

ELABORO: ING. FERNANDO CARRASCO

REVISOR: ARQ. GABRIELA FLOREZ

"Este programa y/o proyecto de inversion es de caracter publico, no es patrocinado ni promovido 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."





GILBERTO IGNACIO MORALES PEÑA
INGENIERO CIVIL

NUMEROS GENERADORES									
OBRA:	MUNICIPIO:	CHIHUAHUA CHIH.	No. ESTIMACION:		1 (UNO)				
LOC.	No. CONTRATO:	003/2016	PERIODO:		07 MARZO AL 23 MARZO DEL 2016				
CLAVE	EJE	TRAMO	LARGO	ANCHO	ALTO	No. PZAS	UNIDAD	HOJA:	CANTIDAD
5		D		(1,01+0,44)0,97/2			M2		0,70
		E		(0,89+0,44)0,97/2			M2		0,65
		F		(0,42+0,75)/2			M2		0,16
		G		(0,75+0,70)6,40/2			M2		4,64
		H		(0,42+1,08)/2			M2		0,23
		I		(0,42+0,85)0,98/2			M2		0,62
		J		(0,42+1,08)0,98/2			M2		0,74
							TOTAL ESTA PAGINA=		7,73
							TOTAL PAGINA UNO=		18,20
							TOTAL=		25,92

CROQUIS ANEXO

ELABORO: ING. FERNANDO CARRASCO

REVISOR: ARQ. GABRIELA FLOREZ

"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. 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."



GILBERTO IGNACIO MORALES PEÑA
INGENIERO CIVIL

NUMEROS GENERADORES									
OBRA:	MUNICIPIO:	No. ESTIMACION:	1 (UNO)						
LOC.	No. CONTRATO:	PERIODO:	07 MARZO AL 23 MARZO DEL 2016						
CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	LARGO	ANCHO	ALTO	No. PZAS	UNIDAD	CANTIDAD
6	Banqueta de concreto $f'c=200$ kg/cm ² , de 10 cm de espesor, con acabado fleteado. Incluye material, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución.	A	12,40	4,10				M2	50,84
		B	4,50	1,00				M2	4,50
		C	8,20	2,50				M2	20,50
		D	3,10	1,70				M2	5,27
		E	3,08	2,50				M2	7,70
		F	2,38	1,40				M2	3,33
								TOTAL=	83,14

CROQUIS ANEXO

ELABORO: ING. FERNANDO CARRASCO

REVISOR: ARQ. GABRIELA FLORES

"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. 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."



"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."



*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. *

