

AYUNTAMIENTO
CHIHUAHUA
2013-2016

**ANEXO TÉCNICO DE AFECTACIÓN PRESUPUESTAL
2016**

OFICIO DE AFECTACIÓN PRESUPUESTAL
FECHA: 28 DE JULIO DEL 2016

HOJA 1 DE 1

CUENTA:

SUBCUENTA

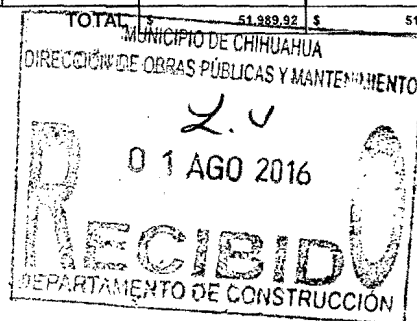
DEPENDENCIA EJECUTORA: DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS Y MANTENIMIENTO

RESPONSABLE: DEPARTAMENTO DE CONSTRUCCIÓN

EXP: 0497/16

No. DE OBRA	NOMBRE Y DESCRIPCIÓN DE LA OBRA	UBICACIÓN	MOD. DE EJEC.	SITUACIÓN DE LA OBRA	COSTO TOTAL MILES \$	MONTO PRESUPUESTADO PESOS				METAS DE PROYECTO		AVANCE AL 31/12/16	PERIODO EJECUCIÓN		GASTO PROMEDIO MENSUAL	
		LOCALIDAD				U. DE M.	CANTIDAD	INC.	FIN							
1	AMPLIACIÓN DE CONSTRUCCIÓN DE BARRA PERIMETRAL EN C. PRIVADA DE LIBERACIÓN ENTRE JUAN ESCUTIA Y CALLE 23 DE SEPTIEMBRE, COL. FRANCISCO VILLA	CHIHUAHUA	CONT	IT	\$	\$	\$	\$	\$	OBRA	1.00	100%	AGOSTO	AGOSTO	\$	
					51.99	51,989.92	51,989.92	-	-						51,989.92	
TOTAL					51.99	51,989.92	51,989.92	-	-							

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



ING. EDGAR ALAN CARAVEO CAMARGO
DIRECTOR DE PLANEACIÓN Y EVALUACIÓN



EXPEDIENTE TÉCNICO
RECURSO MUNICIPAL
DATOS GENERALES

EXP: 0497/16
FECHA: 28-jul-16

DIRECCIÓN EJECUTORA: DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS Y MANTENIMIENTO

PROYECTO Y/O NOMBRE DE LA OBRA:

AMPLIACIÓN DE CONSTRUCCIÓN DE BARDA PERIMETRAL EN C. PRIVADA DE LIBERACIÓN ENTRE JUAN
ESCUTIA Y CALLE 23 DE SEPTIEMBRE, COL. FRANCISCO VILLA

LOCALIZACIÓN: CHIHUAHUA

COSTO TOTAL DE LA OBRA O ACCIÓN \$: 51,989.92

INVERSIÓN:

SUMA: 51,989.92

MUNICIPAL: 51,989.92

FISM: _____

GOB. EDÓ.: _____

BENEFICIARIOS: _____

OTROS: _____

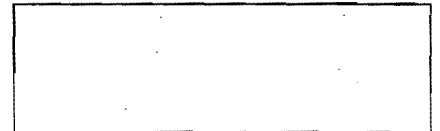
METAS:

UNIDAD DE MEDIDA: OBRA

TOTALES DEL PROYECTO: 1

TOTALES DEL AÑO: 1

VINCULACION PLAN MUNICIPAL DE DESARROLLO (LINEA DE ACCION):



FECHA DE INICIO: AGOSTO

FECHA DE TERMINACIÓN: AGOSTO

No. DE JORNALES A GENERAR: 157

MODALIDAD DE EJECUCIÓN:

CONTRATO: X

ADMINISTRACIÓN BENEFICIARIOS: _____

ADMINISTRACIÓN DIRECTA: _____

OTRAS: _____

TIPO DE OBRA:

NUEVA: X

AMPLIACIÓN: _____

COMPLEMENTARIO: _____

EN PROCESO: _____

REHABILITACIÓN: _____

NÚMERO Y TIPO DE BENEFICIARIOS:

00.00 HABITANTES

DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO:

Localidad: CHIHUAHUA

Municipio: CHIHUAHUA, CHIH.

Obra: CONSTRUCCIÓN DE BARDAS PERIMETRAL EN C. PRIVADA DE LIBERACIÓN ENTRE JUAN ESCUTIA Y CALLE 23 DE SEPTIEMBRE, COL. FRANCISCO VILLA.

Presupuesto de Obra

Clave	Concepto	Unidad		P. U.	Importe	PROGRAMADO CANTIDAD	EJECUTADO CANTIDAD	P. U. CONTRATISTA	IMPORTE
1.00	LIMPIA,TRAZO Y NIVELACION.	m2	217.50	\$ 8.83	\$ 1,920.53	217.50	88.20	\$ 8.82	\$ 777.92
	DEMOLICION DE BARDAS DAÑADA ASI COMO CIMENTACION DE MAMPOSTERIA	m3	25.00	\$ 519.00	\$ 12,975.00	25.00	0.00	\$ 519.00	\$ -
2.00	EXCAVACION EN MATERIAL "B" PROFUNDIDAD HASTA 1.5 MTS. CON MAQUINA INCLUYE ACARREO A UN PUNTO EN OBRA.	m3	0.00	\$ 55.81	\$ -	0.00	52.92	\$ 55.81	\$ 2,953.47
3.00	AFINE Y COMPACTACION DEL AREA DE DESPLANTE AL 90%.	m2	0.00	\$ 14.90	\$ -	0.00	88.20	\$ 14.90	\$ 1,314.18
4.00	PLANTILLA DE 5 CMS DE ESPESOR COLADA CON CONCRETO POBRE FC=100 KG/CM2	m2	0.00	\$ 106.61	\$ -	0.00	88.20	\$ 106.61	\$ 9,403.00
5.00	ZAPATA CORRIDA DE 60 CMS DE ANCHO ARMADA CON 4 VS. NUM 3 LONGITUDINALES Y VS. NUM 3 TRANSVERSALES @ 30 CMS. Y COLADA CON CONCRETO FC=200 KG/CM2 CON ESPESOR DE 20 CMS	ml	0.00	\$ 386.96	\$ -	0.00	147.00	\$ 386.96	\$ 56,883.12
6.00	RODAPIE DE BLOCK DE 15X20X40 ASENTADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA DE 50 KG/CM2 DE RESISTENCIA, RELLENO DE CONCRETO FC=100 KG/CM2.	m2	0.00	\$ 349.24	\$ -	0.00	58.80	\$ 349.24	\$ 20,535.31
7.00	CADENA DE DESPLANTE DE FC=150KG/CM2 DE 15X15 ARMADA CON ARMEX DE 4 PUNTAS. ACABADO APARENTE CON TUINO EN LAS 4 ARISTAS INCLUYE CIMBRADO,COLADO Y CURADO.	ml	145.00	\$ 266.80	\$ 38,686.00	145.00	147.00	\$ 211.68	\$ 31,116.96
8.00	MURO DE BLOCK DE 15 CMS.DE ESPESOR ASENTADO CON CEMENTO-ARENA DE FC=60 KG/CM2 ACABADO APARENTE EN AMBAS CARAS.	m2	270.40	\$ 330.86	\$ 89,464.54	270.40	308.70	\$ 298.42	\$ 92,122.25
9.00	CASTILLO DE 15 X 15 CMS. DE CONCRETO FC=150 KG/CM2 ARMADO CON ARMEX DE 4 PUNTAS, ACABADO APARENTE CON TUINO EN AMBAS CARAS, INCLUYE: CIMBRADO Y COLADO.	ml	147.00	\$ 286.30	\$ 42,086.10	147.00	189.45	\$ 223.69	\$ 42,378.07
	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CONCRETO F'C=150 KG/CM2 EN HUECO DE CIMENTACION Y CASTILLO INCLUYE: SUMINISTRO VACIADO, CURADO, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA , EQUIPO, ACARREO, LIMPIEZA, DESPERDICIOS Y TODO LO NECESARIO PARA	M3	3.80	\$ 2,278.58	\$ 8,658.60	3.80	0.00	\$ 2,278.58	\$ -
10.00	CADENA DE CERRAMIENTO DE FC=150KG/CM2 DE 15X15 ARMADA CON ARMEX DE 4 PUNTAS. ACABADO APARENTE CON TUINO EN LAS 4 ARISTAS INCLUYE CIMBRADO,COLADO Y CURADO.	ml	145.00	\$ 287.68	\$ 41,713.60	145.00	147.00	\$ 220.55	\$ 32,420.85
11.00	RELLENO Y COMPACTACION AL 90% DE MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACION.	m3	0.00	\$ 69.07	\$ -	0.00	26.46	\$ 69.07	\$ 1,827.59
12.00	RETIRO DE ESCOMBRO FUERA DE LA OBRA.	m3	126.00	\$ 127.86	\$ 16,110.36	126.00	31.75	\$ 129.95	\$ 4,125.91
13.00	LIMPIEZA GENERAL DE LA OBRA. INCLUYE LIMPIEZA FINA Y RETIRO DE MATERIAL SOBRENTE FUERA DE LA OBRA.	m2	0.00	\$ 6.52	\$ -	0.00	88.20	\$ 6.52	\$ 575.06

SUBTOTAL \$ 251,614.73
16% I.V.A. \$ 40,258.36
TOTAL \$ 291,873.09

\$ 296,433.71
\$ 47,429.39
\$ 343,863.10

Localidad: **CHIHUAHUA**

Municipio: CHIHUAHUA, CHIH.

O b r a: **CONSTRUCCIÓN DE BARDAS PERIMETRALES EN C. PRIVADA DE LIBERACIÓN ENTRE JUAN ESCUTIA Y CALLE 23 DE SEPTIEMBRE, COL. FRANCISCO VILLA.**

Presupuesto de Obra

Clave	Concepto	Unidad	Cantidad	P. U.		Importe
1.00	EXCAVACION EN MATERIAL "B" PROFUNDIDAD HASTA 1.5 MTS. CON MAQUINA INCLUYE ACARREO A UN PUNTO EN OBRA.	m3	55.63	\$	55.81	\$ 3,104.71
2.00	AFINE Y COMPACTACION DEL AREA DE DESPLANTE AL 90%.	m2	88.71	\$	14.90	\$ 1,321.78
3.00	PLANTILLA DE 5 CMS DE ESPESOR COLADA CON CONCRETO POBRE FC=100 KG/CM2	m2	88.18	\$	106.61	\$ 9,400.87
4.00	ZAPATA CORRIDA DE 60 CMS DE ANCHO ARMADA CON 4 VS. NUM 3 LONGITUDINALES Y VS. NUM 3 TRANSVERSALES @ 30 CMS. Y COLADA CON CONCRETO FC=200 KG/CM2 CON ESPESOR DE 20 CMS	ml	45.00	\$	386.96	\$ 17,413.20
5.00	RODAPIE DE BLOCK DE 15X20X40 ASENTADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA DE 50 KG/CM2 DE RESISTENCIA, RELLENO DE CONCRETO F'C=100 KG/CM2.	m2	32.00	\$	349.24	\$ 11,175.68
6.00	RELLENO Y COMPACTACION AL 90% DE MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACION.	m3	26.46	\$	69.07	\$ 1,827.59
7.00	LIMPIEZA GENERAL DE LA OBRA. INCLUYE LIMPIEZA FINA Y RETIRO DE MATERIAL SOBRANTE FUERA DE LA OBRA.	m2	88.20	\$	6.52	\$ 575.06
SUBTOTAL \$						44,818.90
16% I.V.A. \$						7,171.02
TOTAL \$						51,989.92

LA PRESIDENCIA MUNICIPAL DE CHIHUAHUA CONSTRUYE:



CONSTRUCCION DE BARDA PERIMETRAL EN C. PRIVADA
DE LIBERACION ENTRE JUAN ESCUTIA Y CALLE 23 DE
SEPTIEMBRE, COL. FRANCISCO VILLA..

DESCRIPCIÓN: CONSTRUCCIÓN DE BARDA PERIMETRAL.

CARACTERÍSTICAS: 55.63 M3 DE EXCAVACION EN MATERIAL "B"
45.0 ML DE ZAPATA CORRIDA DE 60 CMS. DE ANCHO DE CONCRETO ARMADO.
32.0 M2 DE RODAPIE DE BLOCK RELLENO DE CONCRETO.

TIEMPO DE EJECUCIÓN: 60 DIAS

INVERSIÓN DE LA OBRA: \$ 51,989.92 IVA INCLUIDO

BENEFICIARIOS: 250 PERSONAS

COORDENADAS: 28° 40' 57.95" N
106° 6' 21.06 " O

JULIO DEL 2016