



AYUNTAMIENTO
CHIHUAHUA
2013 - 2016

RECURSOS MUNICIPALES

ANEXO TÉCNICO DE AFECTACIÓN PRESUPUESTAL
2016
OFICIO DE AFECTACIÓN PRESUPUESTAL
FECHA: 18 DE ENERO DEL 2016

HOJA 1 DE 1

CUENTA:

SUBCUENTA

DEPENDENCIA EJECUTORA: DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS MUNICIPALES

RESPONSABLE: DEPARTAMENTO DE CONSERVACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA URBANA

EXP: 0070/16

No. DE OBRA	NOMBRE Y DESCRIPCIÓN DE LA OBRA	UBICACIÓN LOCALIDAD	MOD. DE EJEC.	SITUA CIÓN DE LA OBRA	COSTO TOTAL MILES \$	MONTO PRESUPUESTADO PESOS				METAS DE PROYECTO		AVANCE AL 31/12/16	PERIODO EJECUCIÓN		GASTO PROMEDIO MENSUAL
						SUMA	MUNICIPAL	BENEFICIARIOS	OTROS	U. DE M.	CANT IDAD		INC. (MES)	FIN (MES)	
1	RECONSTRUCCIÓN DE CANAL-BÓVEDA, PRIV. DE JUSTINIANI, COLONIA SAN RAFAEL	CHIHUAHUA	CONT	IT	\$ 44.14	\$ 44,140.00	\$ 44,140.00	\$	\$	OBRA	1.00	100%	FEBRERO	MARZO	\$ 22,070.00
TOTAL						\$ 44,140.00	\$ 44,140.00	\$ -	\$ -						



ARQ. JESÚS ANTONIO PEÑA MARTÍNEZ
DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS MUNICIPALES

LIC. ENRIQUE CARLOS VALLES ZAVALA
DIRECTOR DE PLANEACIÓN Y EVALUACIÓN



AYUNTAMIENTO
CHIHUAHUA
2013 - 2016

EXPEDIENTE TÉCNICO
RECURSO MUNICIPAL
DATOS GENERALES

EXP: 0070/16
FECHA: 18/ENE/2016

DIRECCIÓN EJECUTORA: DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS MUNICIPALES

PROYECTO Y/O NOMBRE DE LA OBRA:

RECONSTRUCCIÓN DE CANAL-BÓVEDA, PRIV. DE JUSTINIANI, COLONIA SAN RAFAEL

LOCALIZACIÓN: CHIHUAHUA

COSTO TOTAL DE LA OBRA O ACCIÓN \$: 44,140.00

INVERSIÓN:

SUMA: 44,140.00

MUNICIPAL: 44,140.00

FISM: _____

GOB. EDO.: _____

BENEFICIARIOS: _____

OTROS: _____

METAS:

UNIDAD DE MEDIDA: OBRA

TOTALES DEL PROYECTO: 1

TOTALES DEL AÑO: 1

VINCULACION PLAN MUNICIPAL DE DESARROLLO (LINEA DE ACCION):

2.2.2.2
Rectificar ríos y canalizar arroyos.

FECHA DE INICIO: FEBRERO

FECHA DE TERMINACIÓN: MARZO

No. DE JORNALES A GENERAR: 133

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:

200.00 HABITANTES

DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO:

070

PRESIDENCIA MUNICIPAL DE CHIHUAHUA



RECONSTRUCCIÓN DE CANAL-BÓVEDA, PRIV. DE JUSTINIANI, COLONIA SAN RAFAEL.



DESCRIPCIÓN: RECONSTRUCCIÓN DE CANAL-BÓVEDA, PRIV. DE JUSTINIANI, COLONIA SAN RAFAEL.

CARACTERÍSTICAS: RECONSTRUCCIÓN DE CANAL-BÓVEDA CON EL FIN DE DAR MEJOR CONDUCCION AL AGUA PLUVIAL QUE CORRE POR LA BÓVEDA.

- ✓ 4.78 M3 DE DEMOLICIONES.
- ✓ 15.15 M3 DE MATERIAL CALIZO AL 90%.
- ✓ 18.22 M2 DE PLANTILLA DE CONCRETO F'C=200 KG/CM2.
- ✓ 24.25 M2 DE MURO DE BLOCK DE 15X20X40.
- ✓ 12.00 ML DE CASTILLO DE 15X15 CMS DE CONCRETO F'C=200 KG/CM2.
- ✓ 18.22 M2 DE LOSA DE CONCRETO F'C=200 KG/CM2.

LATITUD: 28° 37' 37.00" N
LONGITUD: 106° 03' 15.35" O

TIEMPO DE EJECUCIÓN: 35 DIAS

INVERSIÓN DE LA OBRA: \$ 44,140.00 (I.V.A. INCLUIDO)

BENEFICIARIOS: 200 HABITANTES

ESTRUCTURA FINANCIERA:

FEDERAL
\$ -

ESTATAL
\$ -

MUNICIPAL
\$ 44,140.00

SUPERVISOR: Conservación.

ENLACE PMD: 2.2.2.2

MODALIDAD: Contrato

ENLACE PMD: LINEA DE ACCIÓN Rectificar ríos y canalizar arroyos.

MUNICIPIO DE CHIHUAHUA

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

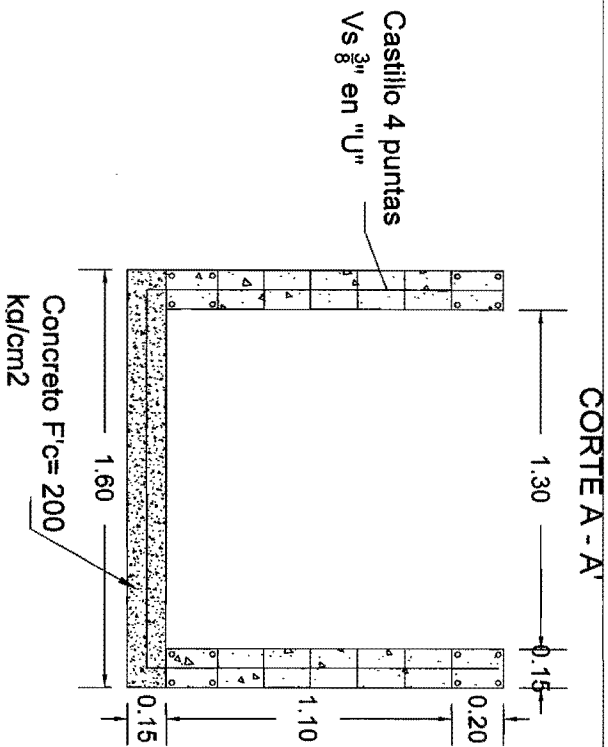
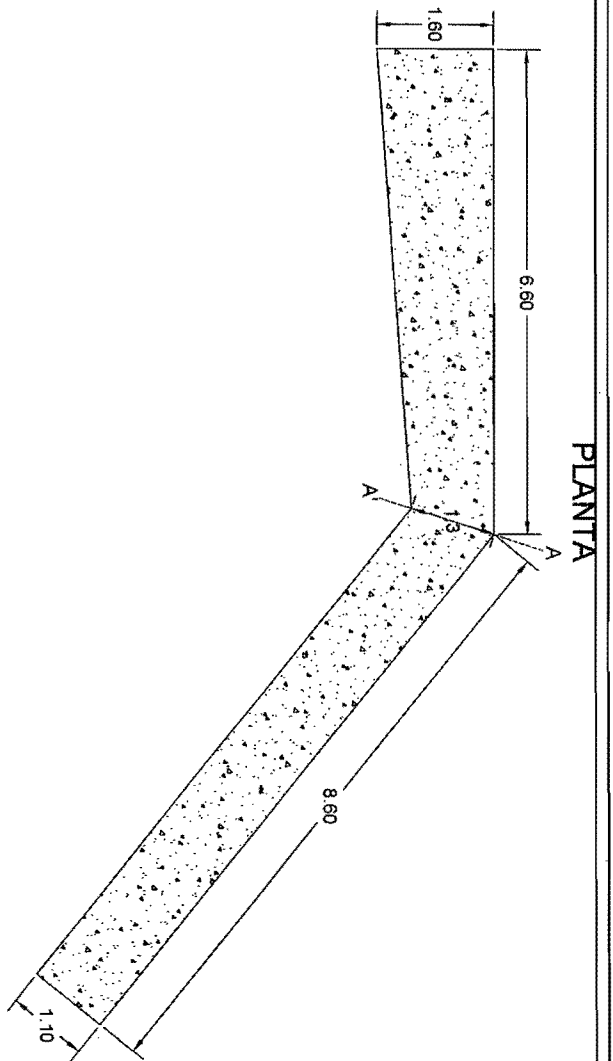
Obra:

RECONSTRUCCION DE CANAL-BOVEDA EN PRIV. DE JUSTINIANI DE LA COLONIA SAN RAFAEL

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	P.U.	IMPORTE
	ALBAÑILERIA				
1.1	Trazo y nivelación con aparatos, estableciendo ejes fijos de referencia para edificios. Incluye materiales, mano de obra, herramienta, aparatos, limpieza y todo lo necesario para su correcta ejecución. P.U.O.T.	M2	18.22	\$8.83	\$160.88
2.1	Demolicion de concreto simple. Incluye materiales, mano de obra, herramienta, aparatos, limpieza y todo lo necesario para su correcta ejecución. P.U.O.T.	M3	4.78	\$519.00	\$2,480.82
1.2	Plantilla de concreto f'c =100 kg/cm ² de 15 cms. de espesor. Incluye afine del desplante, traspaleo fuera de zanja, perfilado y protección de la misma, compactación y terminado de la superficie, base de pago área en planta de cimentación, materiales, mano de obra, herramienta, equipo, acarreo, limpieza, desperdicios y todo lo necesario para su correcta ejecución. P.U.O.T.	M2	18.22	\$315.12	\$5,741.54
1.5	Relleno con material producto de la excavación, compactado al 95 % Proctor, en capas de 20 cms., con equipo mecanico. Incluye agregar agua hasta alcanzar la humedad optima, homogenizado, mano de obra, herramienta, equipo, limpieza del area de trabajo y retiro de escombros fuera de la obra.	M3	15.15	\$ 186.74	\$ 2,829.11
1.6	Carga y acarreo de material sobrante de las excavaciones a tiradero autorizado por el municipio. Incluye mano de obra, herramienta, equipo y limpieza del area de trabajo.	M3	5.97	\$ 127.86	\$ 763.32
1.9	Muro de Block de concreto de 15 x 20 x 40 cms., asentado con mortero cemento-arena 1:4, acabado común de 0.00 a 3.00 mts. de altura. Incluye elaboración del mortero, acarreo, elevación y colocación del mismo, normal 40 kg/cm ² .	M2	24.25	\$ 347.63	\$ 8,430.03
1.1.16	Castillo de 15 x 15 cms., elaborado con concreto f'c= 200 kg/cm ² armado con armex de 4 puntas. Incluye cimbra de madera de pino de 2da. acabado comun, habilitados, cimbrado, descimbrado, colado, vibrado, curado, desperdicio, ganchos, traslapes, escuadras, andamios, elevaciones, amarres, acarreos, mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución.	ML	12.00	\$ 267.42	\$ 3,209.04
1.12	Losa de concreto de 12 cms. de espesor incluye: vaciado del concreto f'c=200 kg/cm ² , armada con varilla de 3/8" de diámetro@ 10 cms ambos sentidos cimbra, descimbra, armado, habilitado del concreto, vibrado, curado y todo lo necesario para su correcta construcción.	m2	18.22	\$ 792.37	\$ 14,436.98

SUBTOTAL:	38,051.73
IVA 16 %	6,088.28
TOTAL:	44,140.00





**PRESIDENCIA MUNICIPAL DE CHIHUAHUA
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS MUNICIPALES**

NOMBRE DEL PLANO: PROYECTO DE CANALIZACIÓN		FECHA: 17 - AGOSTO - 2015
ING. SERGIO DE LA O RUBIO	ING. RAMON DAVID RAMOS ARMENTA	ING. GUILLERMO AMADOR MORALES
LIDER DE PROYECTO	SUBDIRECTOR DE INFRAESTRUCTURA SOCIAL	DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS

UBICACION
PRIV. DE JUSTINIANI
#922
COORDENADAS
28° 37' 37.12" N
106° 3' 15.06" O