



RECURSOS MUNICIPALES

ANEXO TÉCNICO DE AFECTACIÓN PRESUPUESTAL
2016
OFICIO DE AFECTACIÓN PRESUPUESTAL
FECHA: 15 DE ENERO DEL 2016

HOJA 1 DE 1

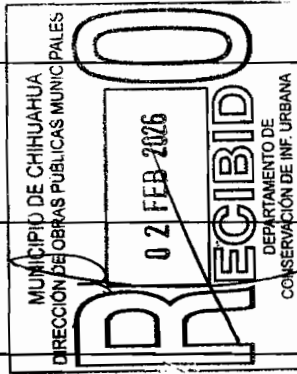
SUBCUENTA

CUENTA:

DEPENDENCIA EJECUTORA: DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS MUNICIPALES RESPONSABLE: DEPARTAMENTO DE CONSERVACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA URBANA

EXP: 0053/16

No. DE OBRA	NOMBRE Y DESCRIPCIÓN DE LA OBRA	UBICACIÓN LOCALIDAD	MOD. DE EJEC.	SITUACIÓN DE LA OBRA	COSTO TOTAL MILES \$	MONTO PRESUPUESTADO PESOS			METAS DE PROYECTO U. DE M.	AVANCE AL 31/12/16	PERÍODO EJECUCIÓN		GASTO PROMEDIO MENSUAL
						SUMA	MUNICIPAL	BENEFICIARIOS			INC. (MES)	FIN (MES)	
1	REPARACIÓN DE BÓVEDA EN PRIV. ERNESTO TALAVERA A 90.00 ML. DE CANAL CHUVISCAR LADO SUR.	CHIHUAHUA	CONT	IT	\$	\$	\$	\$	OBRA	100%	FEBRERO	FEBRERO	\$
						89,073.00	89,073.00	.					89,073.00
TOTAL						\$ 89,073.00	\$ 89,073.00	\$					



ARQ. JESUS ANTONIO PENA MARTINEZ
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: 0053/16

FECHA: 15/ENE/2016

DIRECCIÓN EJECUTORA: DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS MUNICIPALES

PROYECTO Y/O NOMBRE DE LA OBRA:

REPARACIÓN DE BÓVEDA EN PRIV. ERNESTO TALAVERA A 90.00 ML. DE CANAL CHUVÍSCAR LADO SUR.

LOCALIZACIÓN: CHIHUAHUA

COSTO TOTAL DE LA OBRA O ACCIÓN \$: 89,073.00

INVERSIÓN:

SUMA: 89,073.00

MUNICIPAL: 89,073.00

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: FEBRERO

No. DE JORNALES A GENERAR: 269

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:

PRESIDENCIA MUNICIPAL DE CHIHUAHUA



REPARACIÓN DE PISO DE BÓVEDA EN PRIV. ERNESTO TALAVERA A 90.00 ML DE CANAL CHUVISCAR LADO SUR.



DESCRIPCIÓN: REPARACIÓN DE PISO DE BÓVEDA EN PRIV. ERNESTO TALAVERA A 90.00 ML DE CANAL CHUVISCAR LADO SUR.

CARACTERÍSTICAS: REPARACION DE PISO DE BOVEDA EN ARROYO PLAZA DE TOROS EN CALLE DOBLADO ENTRE CALLE 22 Y C. MARIA LUISA COL. ARQUITOS: ARREGLO DE SOCAVACIONES EN PISO Y PARTE DE LOS MUROS, CON EL FIN DE DAR MEJOR CONDUCCION AL AGUA PLUVIAL QUE CORRE POR LA BOVEDA

- ✓ 24.96 m3 Suministro y acomodo de piedra de pepena para rellenas socavacion
- ✓ 7.23 m2 demolicion de piso de concreto con 15 cms de espesor
- ✓ 31.20 m2 Piso de concreto f'c= 200 kg/cm2 vuelta de plana 15
- ✓ 1.87 m3 Mure concreto f'c=200kg/cm2 inc. Cimbrado y colado
- ✓ 68.22 m3 suministro y compactacion de relleno compacto al 90% en capas de 20 cms
- ✓ 1.00 pza descarga domiciliaria de 4" de pvc

LATITUD: 28° 37' 48.30" N

LONGITUD: 106° 05' 16.60" O

TIEMPO DE EJECUCIÓN: 25 días

INVERSIÓN DE LA OBRA: \$ **89,073.00** (I.V.A. INCLUIDO)

BENEFICIARIOS: 200 HABITANTES

ESTRUCTURA FINANCIERA:

FEDERAL	
\$	-

ESTATAL	
\$	-

MUNICIPAL	
\$	89,073.00

ENLACE PMD:

SUPERVISOR: Conservación.

2.2.2.2 **MODALIDAD:** Contrato

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

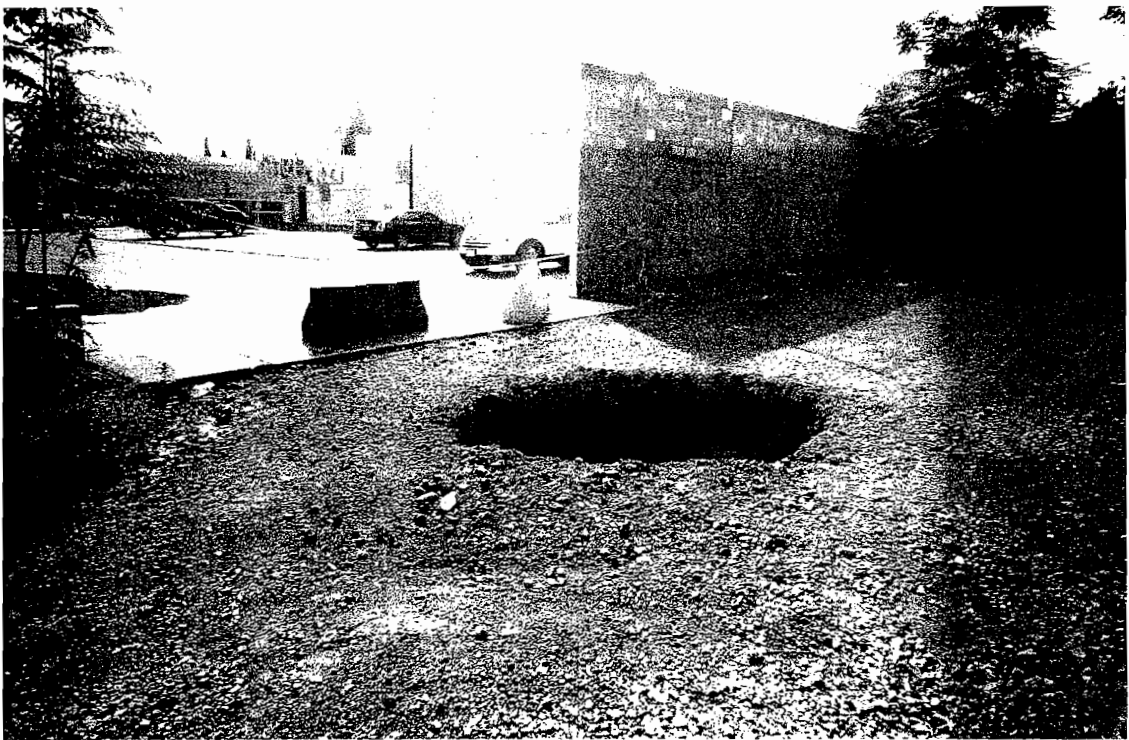


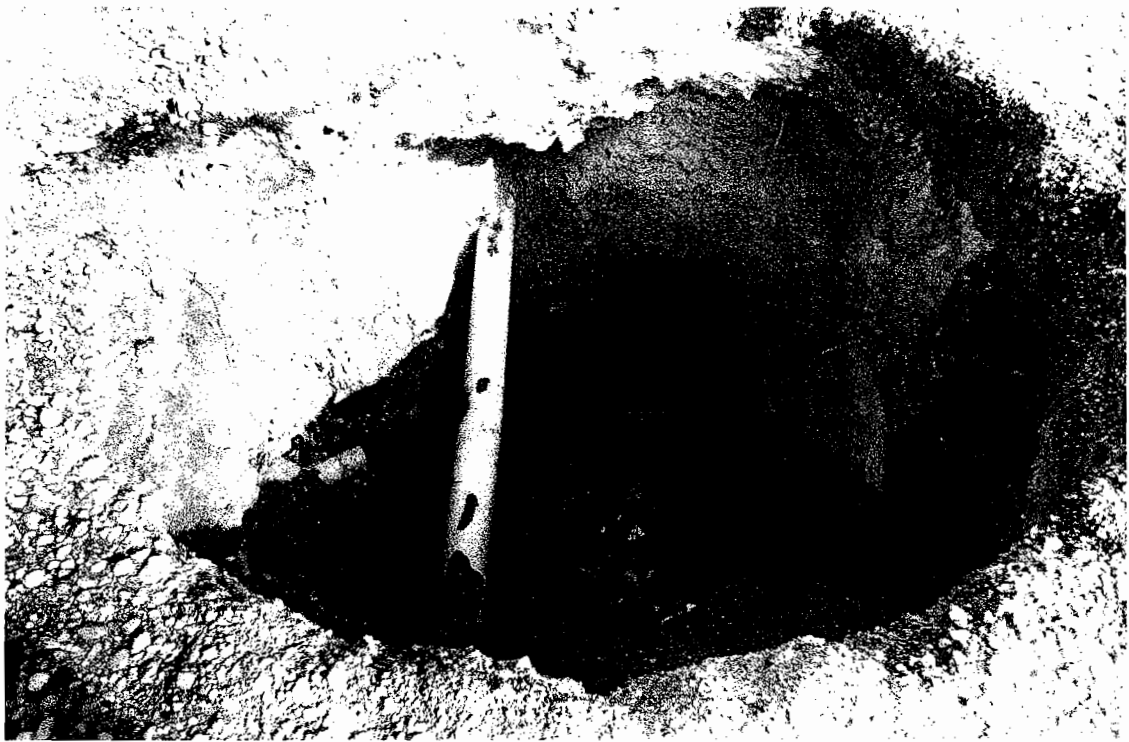
MUNICIPIO DE CHIHUAHUA
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

Obra: **REPARACIÓN DE PISO DE BOVEDA UBICADA EN PRIV ERNESTO TALAVERA A 90 ML DE CANAL CHUVISCAR LADO SUR.**

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad		IMPORTE EN PESOS
				CON NÚMERO	
1	EXCAVACION EN MATERIAL B HASTA 4 MTS. DE PROFUNDIDAD POR MEDIOS MECANICOS, INCLUYE ACARREO A UN PUNTO EN OBRA	M3	69.48	\$ 78.09	\$ 5,425.69
2	DEMOLICION DE MURO DE MAMPOSTERIA INC. ACARREO A UN PUNTO EN OBRA PARA SU POSTERIOR RETIRO	M3	1.87	\$ 449.92	\$ 841.35
3	DEMOLICION DE PISO DE CONCRETO HASTA 15 CM. DE ESPESOR INCLUYE. ACARREO A UN PUNTO DENTRO DE LA OBRA PARA SU POSTERIOR RETIRO	M2	7.23	\$ 83.82	\$ 606.02
4	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PIEDRA DE PEPENA PARA ESTABILIZAR PISO.	M3	24.96	\$ 760.80	\$ 18,989.57
5	PISO DE CONCRETO F'c= 200 KG/CM2 DE 15 CM. DE ESPESOR INCLUYE: AFINE DE SUPERFICIE, MEMBRANA DE CURADO Y ACABADO A VUELTA DE PLANA	M2	31.20	\$ 498.55	\$ 15,554.76
6	MURO DE CONCRETO DE F'c= 200 KG/CM2 INC. CIMBRADO Y COLADO	M3	1.87	\$ 4,221.90	\$ 7,894.95
7	SUMINISTRO Y COMPACTACION DE MATERIAL DE BANCO AL 90% DEL PROCTOR CON BAILARINA EN CAPAS DE 20 CM. MEDIR COMPACTADO INC. ACARREO DE MATERIAL DENTRO DE OBRA	M3	68.22	\$ 186.74	\$ 12,739.40
8.	RELLENO Y COMPACTACION AL 90% DE MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACION	M3	124.00	\$ 70.68	\$ 8,764.32
9	DESCARGA DOMICILIARIA CON TUBERIA DE 4" DE PVC INC. EXCAVACIONES, TENDIDO DE TUBERIA CONEXIONES Y RELLENO COMPACTADO.	PZA.	1.00	\$ 5,971.01	\$ 5,971.01

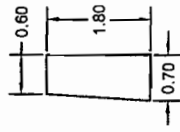
SUBTOTAL	\$ 76,787.07
I.V.A.	\$ 12,285.93
TOTAL	\$ 89,073.00



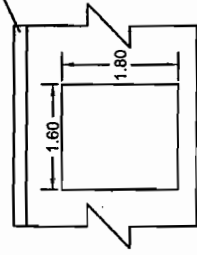




muro de concreto

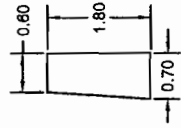


Losa de Concreto

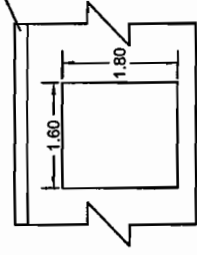


1.87 m3

demolicion de mamposteria

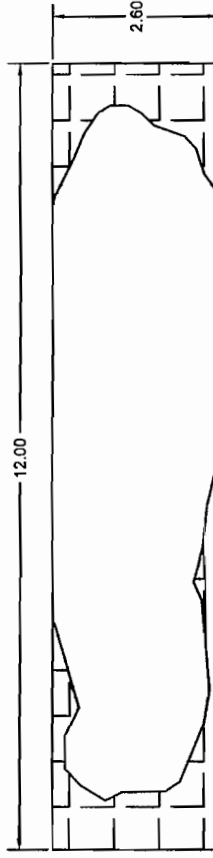


Losa de Concreto



1.87 m3

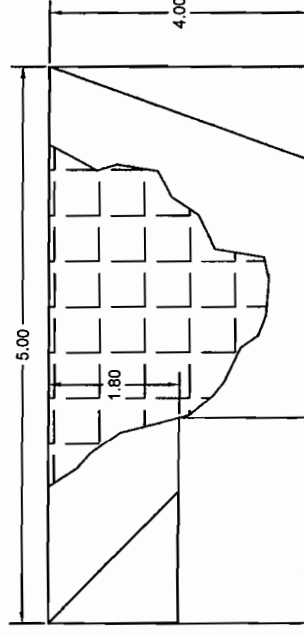
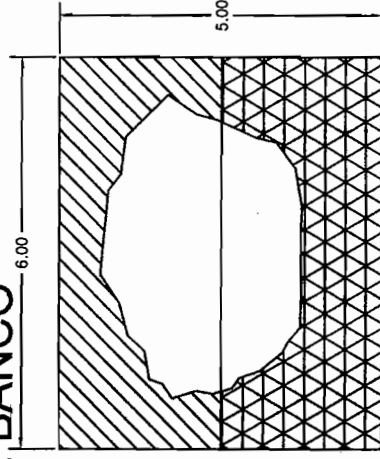
demolicion de piso de concreto



A demolicion = 7.23 m²

Demolicion de Mamposteria y piso de concreto
y Construcccion de muro de concreto

SUMINISTRO DE MATERIAL DE BANCO

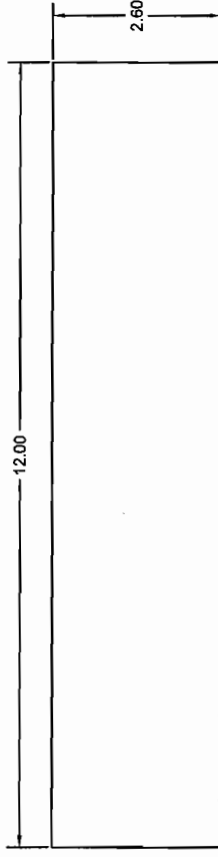


$$A = 11.37 \text{ m}^2$$

$$V = 11.37 * 6.00 = 68.22 \text{ m}^3$$

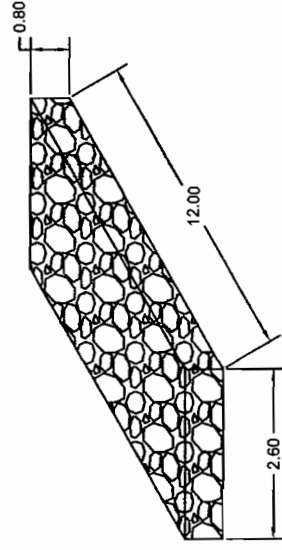
Relleno de material de banco

losa de piso



31.2 m²

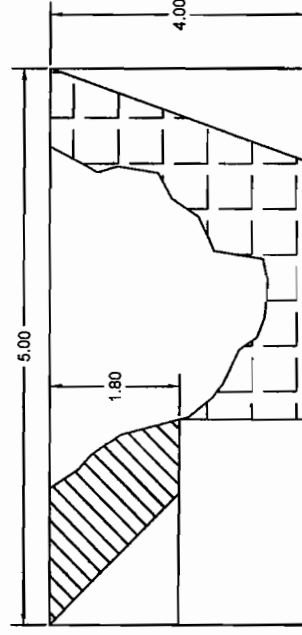
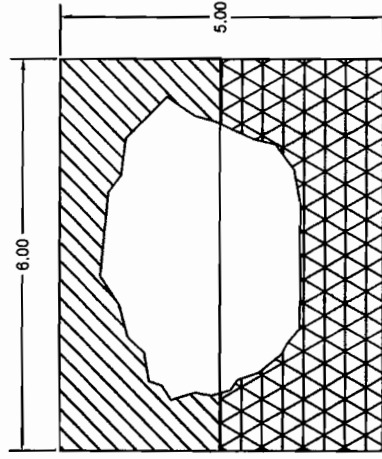
cama de piedra



$V=24.96 \text{ m}^3$

Relleno de piedra y losa de concreto

excavacion



$$A = 11.58 \text{ m}^2$$

$$V = 11.58 * 6.00 = 69.48 \text{ m}^3$$

Excavacion y Relleno