



AYUNTAMIENTO
CHIHUAHUA
2013-2016

RECURSOS MUNICIPALES

ANEXO TÉCNICO DE AFECTACIÓN PRESUPUESTAL

2016

OFICIO DE AFECTACIÓN PRESUPUESTAL

FECHA: 12 DE ABRIL DEL 2016

HOJA 1 DE 1

CUENTA:

SUBCUENTA

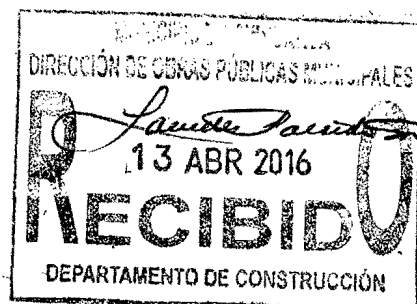
DEPENDENCIA EJECUTORA: DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS Y MANTENIMIENTO

RESPONSABLE: DEPARTAMENTO DE CONSTRUCCIÓN

EXP: 0297/16

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	ALCANTARILLADO SANITARIO.- CONSTRUCCIÓN DE RED DE ATARJEAS EN CALLE PRIVADA TIMOTEO MARTINEZ ENTRE CALLE 80 Y CALLE 78, COLONIA VALLE DE LA MADRID	CHIHUAHUA	CONT	IT	\$	\$	\$	\$	\$	M3	189.69	100%	ABRIL	MAYO	\$
					114.35	114,346.92	114,346.92								57,173.46
TOTAL						\$ 114,346.92	\$ 114,346.92	\$ -	\$ -						

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



ING. EDGAR ALAN CARAVEO CAMARGO
DIRECTOR DE PLANEACIÓN Y EVALUACIÓN



AYUNTAMIENTO
CHIHUAHUA
2015-2018

EXPEDIENTE TÉCNICO
RECURSO MUNICIPAL
DATOS GENERALES

EXP: 0297/16
FECHA: 12/ABR/2016

DIRECCIÓN EJECUTORA: DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS Y MANTENIMIENTO

PROYECTO Y/O NOMBRE DE LA OBRA:

ALCANTARILLADO SANITARIO.- CONSTRUCCIÓN DE RED DE ATARJEAS EN CALLE PRIVADA TIMOTEO
MARTINEZ ENTRE CALLE 80 Y CALLE 78, COLONIA VALLE DE LA MADRID

LOCALIZACIÓN: CHIHUAHUA

COSTO TOTAL DE LA OBRA O ACCIÓN \$: 114,346.92

INVERSIÓN:

SUMA: 114,346.92

MUNICIPAL: 114,346.92

FISM: _____

GOB. EDO.: _____

BENEFICIARIOS: _____

OTROS: _____

METAS:

UNIDAD DE MEDIDA: M3

TOTALES DEL PROYECTO: 189.69

TOTALES DEL AÑO: 189.69

VINCULACION PLAN MUNICIPAL DE DESARROLLO (LINEA DE ACCION):

2.2.2.1
Ampliar las redes de alcantarillado, servicio de
agua potable y electrificación.

FECHA DE INICIO: ABRIL

FECHA DE TERMINACIÓN: MAYO

No. DE JORNALES A GENERAR: 345

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:

45.00 HABITANTES

DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO:

PRESIDENCIA MUNICIPAL DE CHIHUAHUA



ALCANTARILLADO SANITARIO.- CONSTRUCCIÓN DE RED DE ATARJEAS EN CALLE PRIVADA TIMOTEO MARTINEZ ENTRE CALLE 80 Y CALLE 78 , COLONIA VALLE DE LA MADRID.



DESCRIPCIÓN: ALCANTARILLADO SANITARIO.- CONSTRUCCIÓN DE RED DE ATARJEAS EN CALLE PRIVADA TIMOTEO MARTINEZ ENTRE CALLE 80 Y CALLE 78 , COLONIA VALLE DE LA MADRID.

CARACTERISTICAS: ALCANTARILLADO SANITARIO, INCLUYENDO:

✓ 189.69 M3 DE EXCAVACION POR CUALQUIER MEDIO EN MATERIAL "C".

	INICIO	TÉRMINO
LATITUD:	28° 35' 59.5" N	28° 35' 36.47" N
LONGITUD:	106° 04' 38.05" O	106° 04' 38.6" O

TIEMPO DE EJECUCIÓN: 3 SEMANAS

INVERSIÓN DE LA OBRA: \$ 114,346.92 (I.V.A. INCLUIDO)

BENEFICIARIOS: 45 HABITANTES

ESTRUCTURA FINANCIERA:

FEDERAL
\$ -

ESTATAL
\$ -

MUNICIPAL
\$ 114,346.92



SUPERVISOR: Construcción

ENLACE PMD: 2.2.2.1

MODALIDAD: Contrato

ENLACE PMD: LINEA DE ACCIÓN: Ampliar las redes de alcantarillado, servicio de agua potable y electrificación.

Nota 1: La Junta Municipal de Agua y Saneamiento de Chihuahua y los beneficiarios aportarán el suministro de todos los materiales, la instalación de la tubería y la construcción de los pozos.

Nota 2: La Presidencia Municipal de Chihuahua aportará además de la apertura de la zanja el material tipo base para rellenos y su compactación.

Localidad: **CHIHUAHUA**

Municipio: CHIHUAHUA, CHIH.

O b r a: **ALCANTARILLADO SANITARIO.- CONSTRUCCIÓN DE RED DE ATARJEAS EN CALLE PRIVADA TIMOTEO MARTINEZ ENTRE CALLE 80 Y CALLE 78 , COLONIA VALLE DE LA MADRID.**

Calendario de Ejecución de la Obra

Concepto	SEMANAS			Importe	% Ponderado	
	1	2	3		Parcial	Acumulado
ALCANTARILLADO SANITARIO	\$34,304.08	\$45,738.77	\$34,304.08	\$114,346.92	1.0000	1.0000
% de Avance	30.00%	40.00%	30.00%	\$114,346.92	1.0000	
Acumulado	30.00%	70.00%	100.00%			

Calendario de Administración de los Recursos

Parcial	\$34,304.08	\$45,738.77	\$34,304.08
Acumulado	\$34,304.08	\$80,042.84	\$114,346.92

Chihuahua, Chih., Abril 2016.

Localidad: **CHIHUAHUA**
Municipio: **CHIHUAHUA, CHIH.**
Obra: **ALCANTARILLADO SANITARIO.- CONSTRUCCIÓN DE RED DE ATARJEAS EN CALLE PRIVADA TIMOTEO MARTINEZ ENTRE CALLE 80 Y CALLE 78 , COLONIA VALLE DE LA MADRID.**

Resumen Presupuestal

Concepto	Importe
ALCANTARILLADO SANITARIO.- CONSTRUCCIÓN DE RED DE ATARJEAS EN CALLE PRIVADA TIMOTEO MARTINEZ ENTRE CALLE 80 Y CALLE 78 , COLONIA VALLE DE LA MADRID.	\$ 98,574.93

Sub total: \$ 98,574.93
16% I.V.A: \$ 15,771.99
Total: \$ 114,346.92

Localidad: CHIHUAHUA

Municipio: CHIHUAHUA, CHIH.

Obra: ALCANTARILLADO SANITARIO.- CONSTRUCCIÓN DE RED DE ATARJEAS EN CALLE PRIVADA TIMOTEO MARTINEZ ENTRE CALLE 80 Y CALLE 78 , COLONIA VALLE DE LA MADRID.

Presupuesto de Obra

Clave	Concepto	Unidad	Cantidad	P. U.	Importe
1083.00	Excavación por cualquier medio en zanjas en material "C" en seco, incluye: amacize y/o limpieza de plantillas o taludes...				
1083.01	De 0.00 a 2.00 metros de profundidad.	M3	189.69	\$519.67	\$98,574.93

Subtotal: \$98,574.93
16% I.V.A.: \$15,771.99
Total: \$114,346.92

Nota 1: La Junta Municipal de Agua y Saneamiento de Chihuahua y los beneficiarios aportaran el suministro de todos los materiales, la instalación de la tubería y la construcción de los pozos.

Nota 2: La Presidencia Municipal de Chihuahua aportará además de la apertura de la zanja el material tipo base para rellenos y su compactación.

Chihuahua, Chih., Abril 2016.

Localidad: **CHIHUAHUA**

Municipio: **CHIHUAHUA, CHIH.**

Obra: **ALCANTARILLADO SANITARIO.- CONSTRUCCIÓN DE RED DE ATARJEAS EN CALLE PRIVADA TIMOTEO MARTINEZ ENTRE CALLE 80 Y CALLE 78 , COLONIA VALLE DE LA MADRID.**

Generador

Clave	Concepto	Cantidad	Unidad
1083.01	Excavación por cualquier medio en material "C"	189.69	M3
	79.50 (0.75) (1.73) =	103.15	M3
	5.20 (3.1416) =	16.34	
	78.00 (0.90) =	70.20	
		<u>189.69</u>	

En zanjas	Tramo	Longitud	Profundidad promedio	
	2 - 3	8.00	1.60	1.73
	3 - 4	16.00	1.80	
	4 - 5	55.5	1.80	
		<u>79.50</u>	<u>5.20</u>	

En Pozo	Pozo	Profundidad
	3	1.60
	4	2.00
	5	1.60
		<u>5.20</u>

Descargas domiciliarias en la Calle Priv. De Timoteo Martínez entre C.80 y C. 78.

Nombre	Num.	Longitud	Volumen
Imelda Armendariz Bustillos	7802	3.00	2.70
Andrea Armendariz Bustillos	7804	3.00	2.70
Desconocido	7801	9.00	8.10
Luis González	7803	9.00	8.10
Luz Elena Samarrón Urias	7805	9.00	8.10
Angélica Rascón Dozal	7807	9.00	8.10
Leticia González	7809	9.00	8.10
Olivia Chavira Meraz	7811	9.00	8.10
María Guadalupe Juárez Yañez	7813	9.00	8.10
Alonso Derma Guereque	7815	9.00	8.10
		<u>78.00</u>	<u>70.20</u>

Localidad: **CHIHUAHUA**

Municipio: CHIHUAHUA, CHIH.

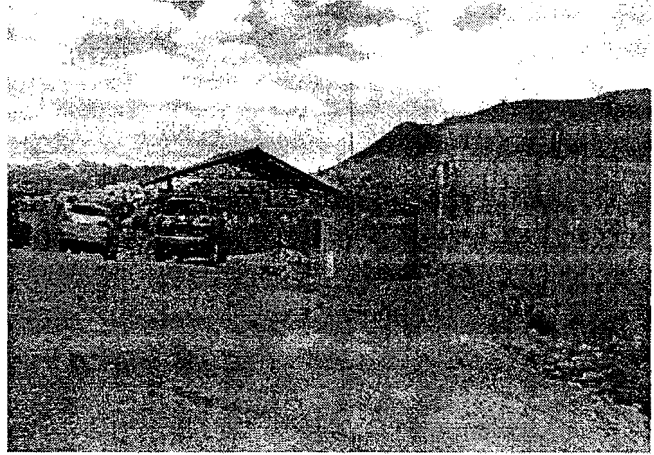
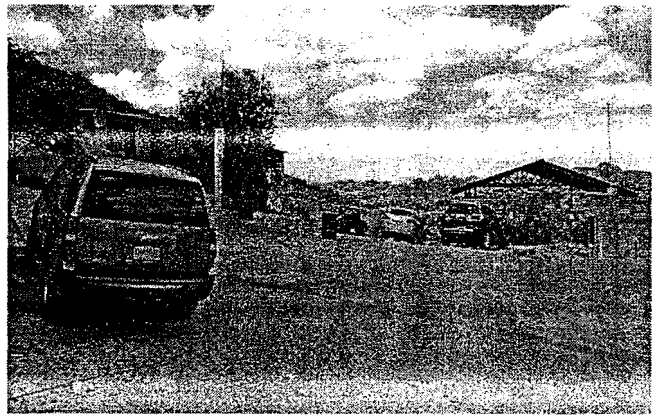
Obra: **ALCANTARILLADO SANITARIO.- CONSTRUCCIÓN DE RED DE ATARJEAS EN CALLE PRIVADA TIMOTEO MARTINEZ ENTRE CALLE 80 Y CALLE 78 , COLONIA VALLE DE LA MADRID.**

LOCALIZACIÓN



Localidad: **CHIHUAHUA**
Municipio: **CHIHUAHUA, CHIH.**
Obra: **ALCANTARILLADO SANITARIO.- CONSTRUCCIÓN DE RED DE ATARJEAS
EN CALLE PRIVADA TIMOTEO MARTINEZ ENTRE CALLE 80 Y CALLE 78 ,
COLONIA VALLE DE LA MADRID.**

FOTOS



ALCANTARILLADO SANITARIO DE LA CALLE PRIV. DE TIMOTEO
MARTINEZ ENTRE C. 80 Y C. 78 DE LA COLONIA VALLE DE LA MADRID

PREDIO PROPIETARIO

LADO IZQ DE 78 ALA 80 LONG. MAXIMA DE 3.0 MTS.

7802 IMELDA ARMENDARIZ BUSTILLOS

7804 ANDREA ARMENDARIZ BUSTILLOS

LADO DER

LONG. MAXIMA DE 9.0 MTS

7801 DESCONOCIDO (APENAS BAN A FINCAR)

7803 LUIS GONZALEZ

7805 LUZ ELENA SALMARON URIAS

7807 ANGELICA RASCON DOZAL

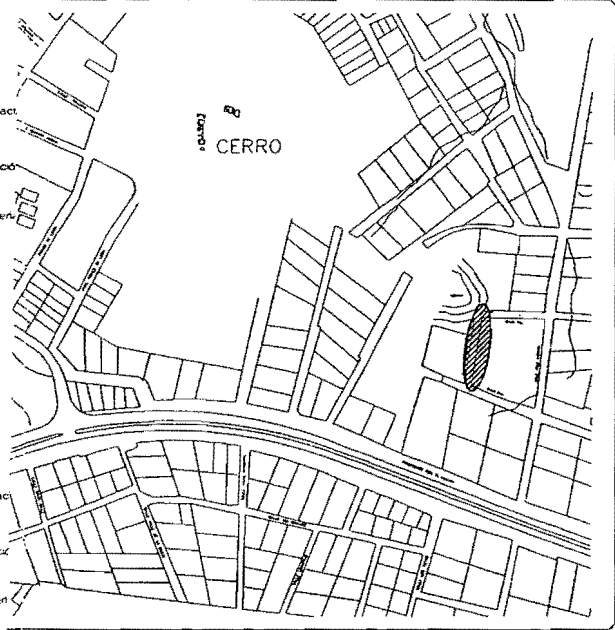
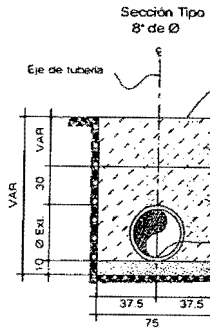
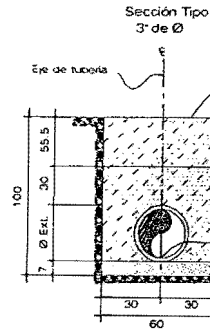
7809 LETICIA GONZALEZ

7811 OLIVIA CHAVIRA MERAZ

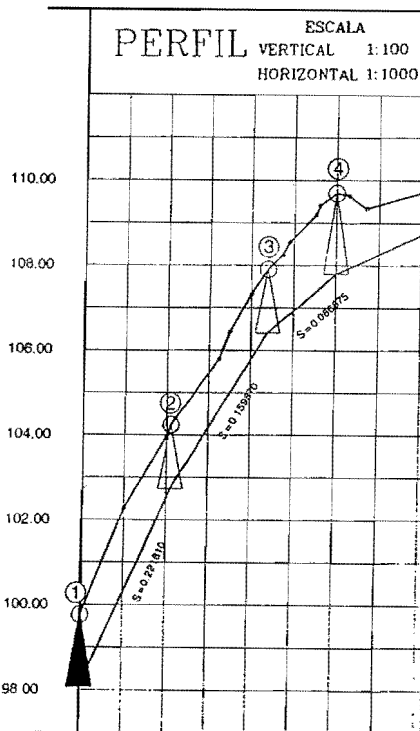
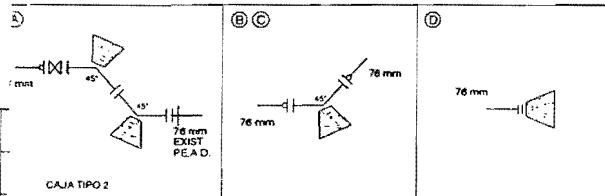
7813 MARIA GUADALUPE JUAREZ YAÑEZ

7815 ALONSO DERMA GUEREQUE

CROQUIS DE LOCALIZACION



CRUCEROS



CANTIDADES PRINCIPALES DE OBRA.

TUBERIA DE 8" DE Ø DE PVC. SERIE 20	115.50 ml
POZO DE VISITA HASTA:	
1.50 MTS. DE PROFUNDIDAD	3.00 POZO
2.00 MTS. DE PROFUNDIDAD	1.00 POZO
BROCAL DE FO.FO PARA POZO DE VISITA	4.00 Pzas
TUBERIA DE 3" DE Ø DE P.V.C RD-26	117.30 ml
BROCAL DE FO.FO PARA CAJA DE VALVULAS	1.00 Pza.
CAJA DE VALVULAS TIPO 2	1.00 CAJA.
VALVULA DE COMPUERTA DE 3" DE Ø.	1.00 Pza.

MATERIAL: 0-05-95

4945

AS:

TAS CALLES NO EXISTE LINEA DE GAS NATURAL.



ihuahua

PROYECTO	AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO SANITARIO
PL. TIMOTEO MARTINEZ ENTRE C. 60a. Y C. 78a.	
DE LA COLONIA VALLE DE LA MADRID	
OPCION DE ENTUBOS Y PROYECTO DE LA AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO SANITARIO	
EL DIRECTOR TECNICO	ING. JORGE M. VALLE
REFER DEL DEPARTAMENTO DE PLANEACION Y INGENIERIA	ING. MANUEL ALFONSO GARCIA
REVISOR	ING. IGNACIO BOLA GARCIA
REVISOR	ING. MANUEL ALFONSO GARCIA

ESTACION	1+00	1+10	1+20	1+30	1+40	1+50	1+60	1+70	1+80	1+90	2+00
ALANTILLA DE ARRANQUE DE TUBERIA	98.310	100.575	102.245	103.905	105.565	107.225	108.885	110.545	112.205	113.865	115.525
TERRENO	100.000	101.175	102.245	103.245	104.175	105.000	105.725	106.350	106.875	107.300	107.625
ESTACION	1+00	1+10	1+20	1+30	1+40	1+50	1+60	1+70	1+80	1+90	2+00

DIRECCIÓN ATENCIÓN COMUNITARIA GESTORÍA CIUDADANA

FECHA: _____

OBRA DE:

AGUA POTABLE

☐

ALC. SANITARIO

☒

NUMERO DE PRESUPUESTOS:

B 3489
B 3490

COSTO TOTAL: _____

LONGITUD: _____

FECHA: 04-Jun-2014

VENCE: 04-Sept-14

CONCEPTO DE PAGO DE PIEZAS ESPECIALES: _____

MATERIALES PARA LA CONSTRUCCION DE POZOS DE VISITA

CONCEPTO:

CANTIDAD:

CEMENTO

3.496 Ton.

70 sacos aprox

ARENA

6.534 m³

GRAVA

3.681 m³

LADRILLO (ADOBON)

1,562.48 Pzas.

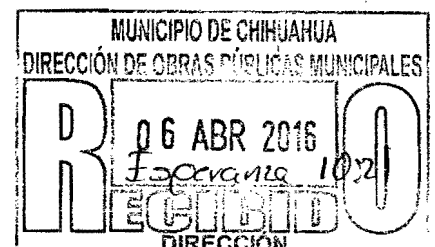
CALICHE

169.25 m³

NUMEROS DE POZOS DE VISITA EN PROYECTO Y PRESUPUESTO

DE: 1.25 m. _____
1.50 m. _____
1.75 m. 3
2.00 m. 1
2.25 m. _____
2.50 m. _____

2.75 m. _____
3.00 m. _____
3.25 m. _____
3.50 m. _____
3.75 m. _____
4.00 m. _____



ING. JACOBO RASCON RASCON
JEFE DEPTO. GESTORÍA CIUDADANA