

RECURSOS MUNICIPALES

ANEXO TÉCNICO DE AFECTACIÓN PRESUPUESTAL

2017

OFICIO DE AFECTACIÓN PRESUPUESTAL

09 DE FEBRERO DE 2017

SUBCUENTA

CUENTA:

DEPARTAMENTO: DEPARTAMENTO DE MANTENIMIENTO VIAL

DEPENDENCIA EJECUTORA: DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

EXP: 0108/17



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 CANT. M.	AVANCE AL 31/12/17	PERIODO EJECUCIÓN INC. (MES)	PERIODO FIN (MES)	GASTO PROMEDIO MENSUAL
						SUMA	MUNICIPAL	BENEFICIARIOS					
1	SUSTITUCIÓN Y NIVELACIÓN A RAZ DE PAVIMENTO DE REJILLAS PLUVIALES EN LA ZONA NORTE DE LA CIUDAD	CHIHUAHUA	CONT	IT	\$ 1,833.70	\$ 1,833,704.80	\$ 1,833,704.80	\$	PZAS	15.00	100%	FEBRERO	JUNIO
													\$ 458,426.20
TOTAL						\$ 1,833,704.80	\$ 1,833,704.80	\$					

[Handwritten signature]

ING. CARLOS HUMBERTO CABELLO GIL
DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS

[Handwritten signature]
[Handwritten signature]

LIC. JOSÉ DE JESÚS GRANILLO VÁZQUEZ
DIRECTOR DE PLANEACIÓN Y EVALUACIÓN



CHIHUAHUA
Juntos, una mejor ciudad
GOBIERNO MUNICIPAL 2016-2018

EXPEDIENTE TÉCNICO
RECURSO MUNICIPAL
DATOS GENERALES



EXP: 0108/17
FECHA: 09/02/2017

DIRECCIÓN EJECUTORA: DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

PROYECTO Y/O NOMBRE DE LA OBRA:

SUSTITUCIÓN Y NIVELACIÓN A RAZ DE PAVIMENTO DE REJILLAS PLUVIALES EN LA ZONA NORTE DE LA CIUDAD

LOCALIZACIÓN:

COSTO TOTAL DE LA OBRA O ACCIÓN \$: 1,833,704.80

INVERSIÓN:

SUMA: 1,833,704.80

MUNICIPAL: 1,833,704.80

FISM: _____

GOB. EDO.: _____

BENEFICIARIOS: _____

OTROS: _____

METAS:

UNIDAD DE MEDIDA: PZAS

TOTALES DEL PROYECTO: 15

TOTALES DEL AÑO: 15

VINCULACION PLAN MUNICIPAL DE DESARROLLO (LINEA DE ACCION):

3.4.4.1
Realizar obras hidrosanitarias en diversas zonas
del municipio

FECHA DE INICIO: 09/02/2017

FECHA DE TERMINACIÓN: 08/06/2017

No. DE JORNALES A GENERAR: 4,581

MODALIDAD DE EJECUCIÓN:

CONTRATO: X

ADMINISTRACIÓN BENEFICIARIOS: _____

ADMINISTRACIÓN DIRECTA: _____

OTRAS: _____

TIPO DE OBRA:

NUEVA: _____

AMPLIACIÓN: _____

COMPLEMENTARIO: _____

EN PROCESO: _____

REHABILITACIÓN: X

EQUIPAMIENTO: _____

NÚMERO Y TIPO DE BENEFICIARIOS:

50000.0 HABITANTES

DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO:

MARCO Y CONTRAMARCO DE 1.00M X 1.00M A BASE DE ÁNGULO DE ACERO DE 4"X1/2" Y TUBO DE ACERO DE 3" DE DIÁMETRO.

PRESIDENCIA MUNICIPAL DE CHIHUAHUA



SUSTITUCION Y NIVELACION A RAZ DE PAVIMENTO DE REJILLAS PLUVIALES EN LA ZONA NORTE DE LA CIUDAD

DESCRIPCIÓN: SUSTITUCION DE REJILLAS PLUVIALES DE ACERO DAÑADAS EN VIALIDADES DE LA CIUDAD, POR REJILLAS NUEVAS.

CARACTERISTICAS: MARCO Y CONTRAMARCO DE 1.00 m. x 1.0 m. A BASE DE DE ANGULO DE ACERO DE 4" x 1/2" Y TUBO DE ACERO DE 3" DE DIAMETRO.

✓ 15.00 PZA. DE REJILLAS DE ACERO.

LATITUD: 28° 42' 34.69" N 28° 42' 23.29" N 28° 42' 22.83" N 28° 38' 30.27" N 28° 38' 56.49" N 28° 39' 11.26" N 28° 38' 52.92" N 28° 38' 54.37" N
LONGITUD: 106° 07' 53.41" O 106° 07' 41.31" O 106° 07' 40.65" O 106° 05' 31.12" O 106° 04' 53.48" O 106° 05' 56.06" O 106° 04' 57.34" O 106° 05' 20.14" O

TIEMPO DE EJECUCIÓN: 4 MESES

INVERSIÓN DE LA OBRA: \$ 1,833,704.80 (I.V.A. INCLUIDO)

BENEFICIARIOS: 50,000 HABITANTES

ESTRUCTURA FINANCIERA:

FEDERAL

ESTATAL

MUNICIPAL
\$ 1,833,704.80

SUPERVISOR: Mantenimiento

ENLACE PMD: 2.2.1.5

MODALIDAD: Contrato

ENLACE PMD: FORTALECER EL PROGRAMA DE RECAPETEO, CALAFATEO Y BACHEO EN CALLES Y VIALIDADES.

Localidad: **CHIHUAHUA**
Municipio: **CHIHUAHUA, CHIH.**
O b r a: **SUSTITUCION Y NIVELACION A RAZ DE PAVIMENTO DE REJILLAS PLUVIALES EN LA ZONA NORTE DE LA CIUDAD**

Calendario de Ejecución de la Obra							
Concepto	MESES				Importe	% Ponderado	
	1	2	3	4		Parcial	Acumulado
SUSTITUCION Y NIVELACION A RAZ DE PAVIMENTO DE REJILLAS PLUVIALES EN LA ZONA NORTE DE LA CIUDAD	\$458,426.20	\$458,426.20	\$458,426.20	\$458,426.20	\$1,833,704.80	1.0000	1.0000
	25.00%	25.00%	25.00%	25.00%			
	25.00%	50.00%	75.00%	100.00%			
% de Avance					\$1,833,704.80	1.0000	
Acumulado							

Resumen de Ejecución de la Obra			
Parcial	\$458,426.20	\$458,426.20	\$458,426.20
Acumulado	\$458,426.20	\$916,852.40	\$1,833,704.80

Chihuahua, Chih., enero 2017

Localidad: **CHIHUAHUA**
Municipio: **CHIHUAHUA, CHIH.**
Obra: **SUSTITUCION Y NIVELACION A RAZ DE PAVIMENTO DE REJILLAS PLUVIALES EN LA ZONA NORTE DE LA CIUDAD**

Resumen Presupuestal

	Concepto	Importe
15	SUSTITUCION Y NIVELACION A RAZ DE PAVIMENTO DE REJILLAS PLUVIALES EN LA ZONA NORTE DE LA CIUDAD	
	INCLUYENDO:	
	MARCO Y CONTRAMARCO DE ACERO.	\$1,580,780.00
	Sub total:	\$1,580,780.00
	16% I.V.A:	\$252,924.80
	Total:	\$1,833,704.80

Chihuahua, Chih., enero 2017

Localidad: **CHIHUAHUA**

Municipio: CHIHUAHUA, CHIH.

O bra: **SUSTITUCION Y NIVELACION A RAZ DE PAVIMENTO DE REJILLAS PLUVIALES EN LA ZONA NORTE DE LA CIUDAD**

CPO.	UBICACIÓN	AREA (M2)
ZONA NORTE:		
1.-	LAT. N-S AV. COLON ENTRE P. BACHINIVA Y P. GUERRERO	5.13
2.-	LAT. N-S AV. COLON ENTRE P. BACHINIVA Y P. GUERRERO	2.74
3.-	LAT. N-S AV. COLON ENTRE P. BACHINIVA Y P. GUERRERO	3.83
4.-	LAT. N-S AV. COLON Y AV. HOMERO	33.23
5.-	LAT. S-N AV. COLON Y HOMERO (FRENTE FORD)	17.50
6.-	AV. CANTERA SUR ENTRE AV. SAN FELIPE Y RMZ. CALDERON	3.25
7.-	AV. CANTERA SUR ENTRE AV. SAN FELIPE Y RMZ. CALDERON	2.52
8.-	AV. CANTERA NTE. ENTRE AV. SAN FELIPE Y RMZ. CALDERON	2.31
9.-	RIVAPALACIO Y CALLE 21 LADO ESTE	9.00
10.-	RIVAPALACIO Y CALLE 21 LADO OESTE	11.07
11.-	RIVAPALACIO Y CALLE 21	11.13
12.-	AV. FCO. VILLA Y LAT. BLV. ORTIZ MENA	7.16
13.-	AV. UNIVERSIDAD N-S Y BLAS CANO DE LOS RIOS	1.58
14.-	BLAS CANO DE LOS RIOS Y AV. UNIVERSIDAD N-S	14.52
15.-	AV. DIVISION DEL NORTE NTE. Y ESTRADA BOCANEGRA	2.98
TOTAL:		127.95

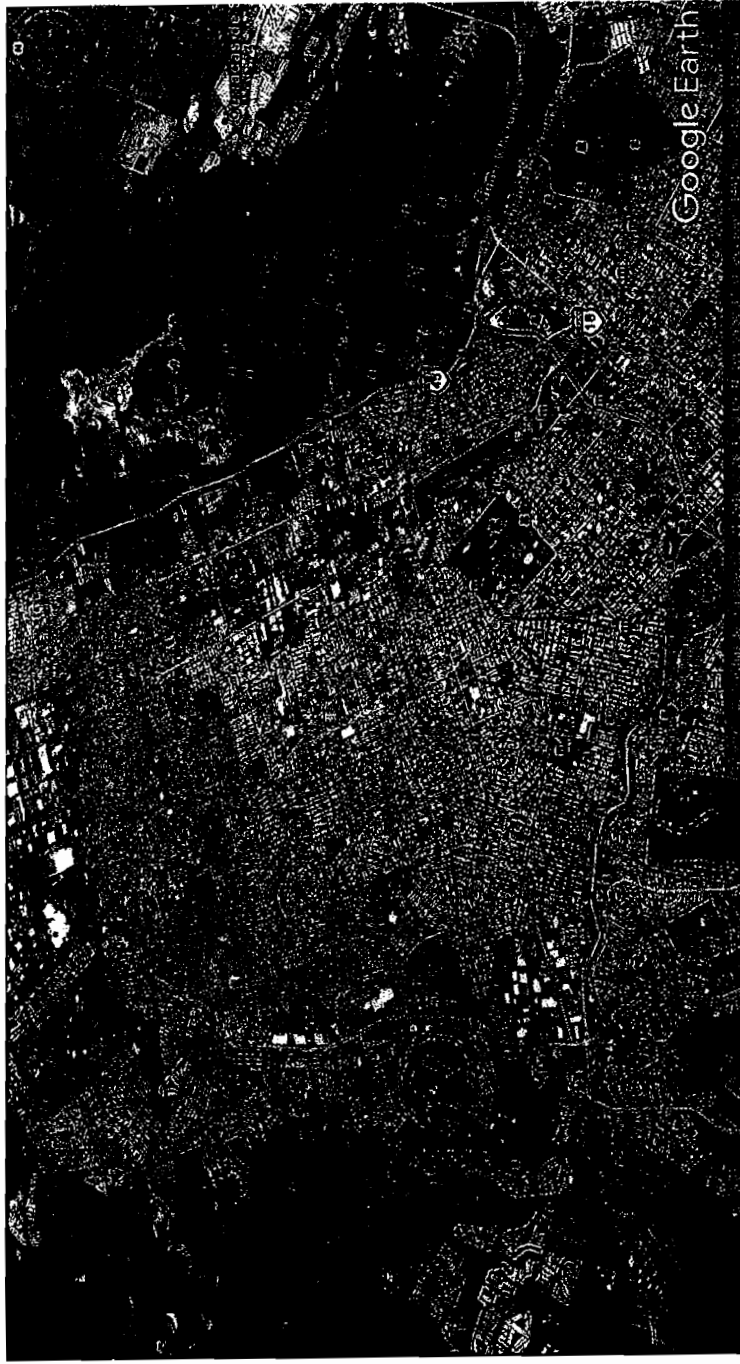
Presupuesto de Obra

Clave	Concepto	Unidad	Cantidad	P. U.	Importe
1	SUMINISTRO, HABILITADO Y COLOCACION DE ACERO GRADO A-36 EN REJILLAS, A BASE DE PERFIL TUBULAR, ANGULOS, DE ACUERDO A PLANO ESTRUCTURAL. INCLUYE: PINTURA ANTICORROSIVA, FABRICACION SEGÚN DETALLE EN PLANO, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS, EQUIPO, MANO DE OBRA, FLETES, CORTES, ANCLAJE, SOLDADURAS, PROTECCION CONTRA INTEMPERISMO, LIMPIEZA, DESPERDICIOS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	KG.	36,977.00	\$40.00	\$1,479,080.00
2	REPOSICION DE MUROS DE APOYO EXISTENTES, INCLUYE: CORTE EN PISO DE CONCRETO CON CORTADORA DE DISCO, DESINSTALACION Y RETIRO A ALMACEN DE LA DOPM DE LA REJILLA EXISTENTE, DEMOLICION DE CONCRETO ARMADO, ACERO DE REFUERZO QUE SEA NECESARIO, SUMINISTRO Y COLADO DE CONCRETO F'C= 250 KG./cm. 2, INCLUYE VIBRADO, CURADO DEL CONCRETO CON CURAFEST ROJO O SIMILAR EN CALIDAD, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, CIMBRA APARENTE, RETIRO DE ESCOMBROS FUERA DE OBRA A TIRADEROS AUTORIZADOS Y EN GENERAL TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCION DEL CONCEPTO.	M2	113.00	\$900.00	\$101,700.00

SUBTOTAL \$1,580,780.00
IVA \$252,924.80
TOTAL \$1,833,704.80

Localidad: **CHIHUAHUA**
Municipio: **CHIHUAHUA, CHIH.**
O b r a: **SUSTITUCION Y NIVELACION A RAZ DE PAVIMENTO DE REJILLAS PLUVIALES EN LA ZONA NORTE DE LA CIUDAD**

CROQUIS DE LOCALIZACIÓN



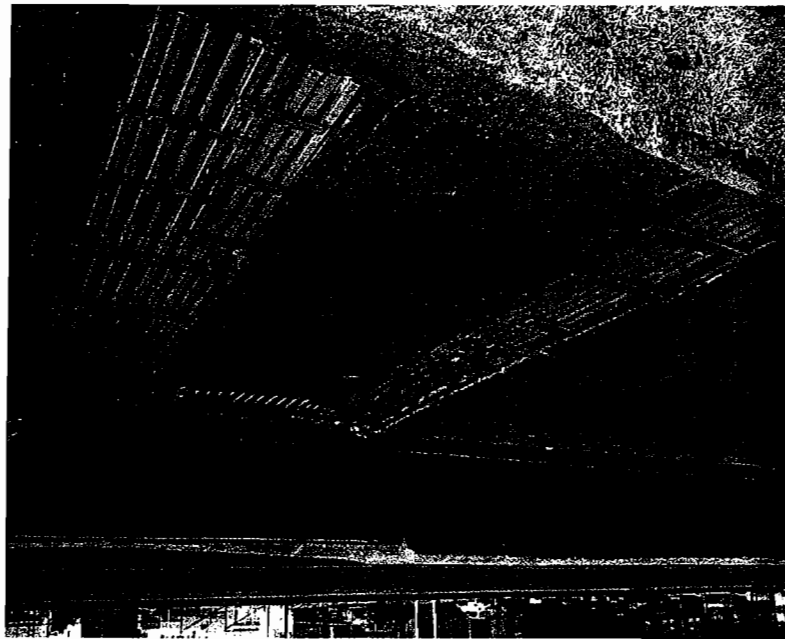
Localidad:
Municipio:

CHIHUAHUA

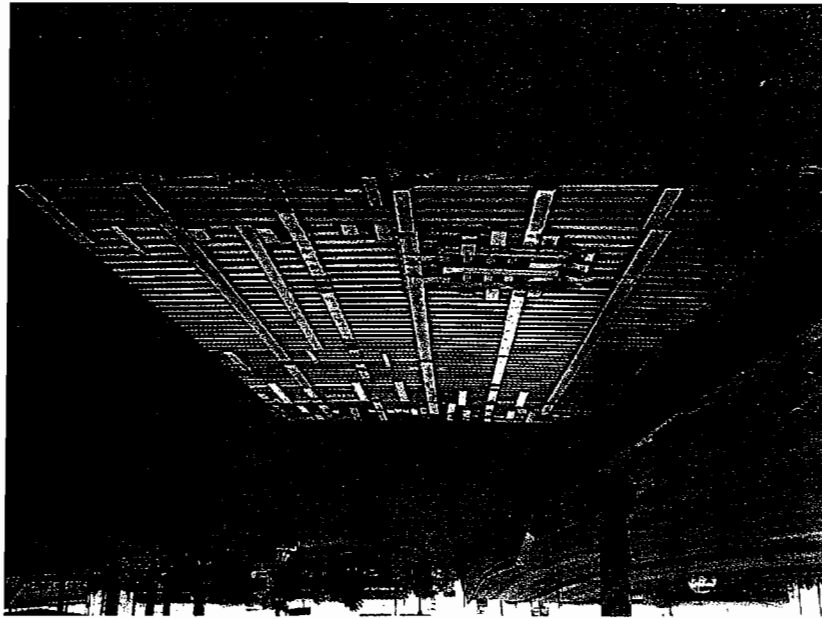
CHIHUAHUA, CHIH.

O b r a:
SUSTITUCION Y NIVELACION A RAZ DE PAVIMENTO DE REJILLAS PLUVIALES EN LA ZONA NORTE DE LA CIUDAD

FOTOGRAFIA



LAT. N-S AV. COLON ENTRE PASEOS BACHINIVA Y PASEOS DE GUERRERO

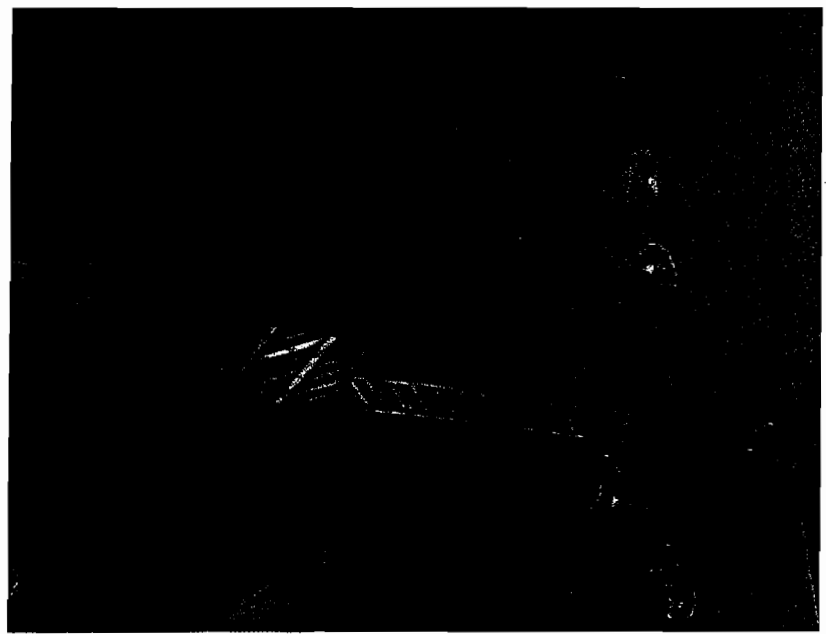


LAT. N-S AV. COLON Y AV. HOMERO

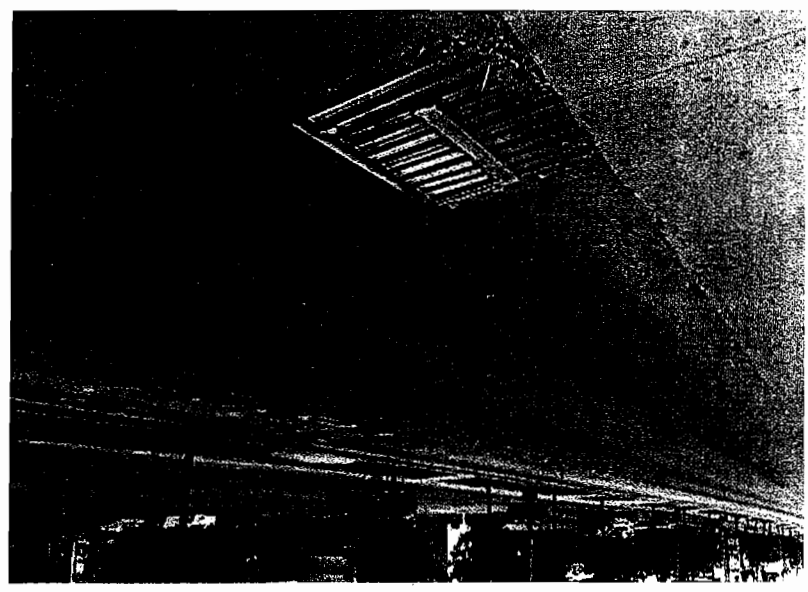
Localidad:
Municipio:
O b r a:

CHIHUAHUA
CHIHUAHUA, CHIH.
SUSTITUCION Y NIVELACION A RAZ DE PAVIMENTO DE REJILLAS PLUVIALES EN LA ZONA NORTE DE LA CIUDAD

FOTOGRAFIA



AV. LA CANTERA SUR ENTRE AV. SAN FELIPE Y RMZ. CALDERON



AV. UNIVERSIDAD N-S Y CALLE BLAS CANO DE LOS RIOS

Localidad:
Municipio:
O b r a:

CHIHUAHUA
CHIHUAHUA, CHIH.
SUSTITUCION Y NIVELACION A RAZ DE PAVIMENTO DE REJILLAS PLUVIALES EN LA ZONA NORTE DE LA
CIUDAD

FOTOGRAFIA



BLAS CANO DE LOS RIOS Y AV. UNIVERSIDAD N-S