



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: 0299/16

No. DE OBRA	NOMBRE Y DESCRIPCIÓN DE LA OBRA	UBICACIÓN	MOD. DE EJEC.	SITUA CIÓN DE LA OBRA	COSTO TOTAL MILES \$	MONTO PRESUPUESTADO PESOS				METAS DE PROYECTO		AVANCE AL 31/12/16	PERÍODO EJECUCIÓN		GASTO PROMEDIO MENSUAL
		LOCALIDAD				SUMA	MUNICIPAL	BENEFICIARIOS	OTROS	U. DE M.	CANT IDAD		INC. (MES)	FIN (MES)	
1	CONSTRUCCIÓN DE LOSA PARA TERMINACIÓN DE PUENTE VEHICULAR LA NORIA, UBICADO EN LA CALLE 6A Y GRANJELES, COLONIA LA NORIA II.	CHIHUAHUA	CONT	IT	\$	\$	\$	\$	\$	OBRA	1.00	100%	ABRIL	JUNIO	\$
					567.55	567,553.16	567,553.16	-	-						189,184.39
TOTAL						\$ 567,553.16	\$ 567,553.16	\$ -	\$ -						

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



ING. EDGAR ALAN CARAVEO CAMARGO
DIRECTOR DE PLANEACIÓN Y EVALUACIÓN



AYUNTAMIENTO
CHIHUAHUA
2015-2016

**EXPEDIENTE TÉCNICO
RECURSO MUNICIPAL
DATOS GENERALES**

EXP: 0299/16

FECHA: 12/ABR/2016

DIRECCIÓN EJECUTORA: DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS Y MANTENIMIENTO

PROYECTO Y/O NOMBRE DE LA OBRA:

CONSTRUCCIÓN DE LOSA PARA TERMINACIÓN DE PUENTE VEHICULAR LA NORIA, UBICADO EN LA CALLE
6A Y GRANJELES, COLONIA LA NORIA II.

LOCALIZACIÓN: CHIHUAHUA

COSTO TOTAL DE LA OBRA O ACCIÓN \$: 567,553.16

INVERSIÓN:

SUMA: 567,553.16

MUNICIPAL: 567,553.16

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):

2.2.3.1
Construir 30 puentes vehiculares.

FECHA DE INICIO: ABRIL

FECHA DE TERMINACIÓN: JUNIO

No. DE JORNALES A GENERAR: 1,709

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:

500.00 HABITANTES

DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO:

PRESIDENCIA MUNICIPAL DE CHIHUAHUA



CONSTRUCCIÓN DE LOSA PARA TERMINACIÓN DE PUENTE VEHICULAR LA NORIA, UBICADO EN LA CALLE 6A Y GRANJELES, COLONIA LA NORIA II.



DESCRIPCIÓN: CONSTRUCCIÓN DE LOSA PARA TERMINACIÓN DE PUENTE VEHICULAR LA NORIA, UBICADO EN LA CALLE 6A Y GRANJELES, COLONIA LA NORIA II.

CARACTERÍSTICAS: CONSTRUCCIÓN LOSA PARA TERMINACIÓN DE PUENTE, INCLUYE:

- ✓ 100.80 M3 DE CONCRETO PREMEZCLADO F'C=200 EN CUERPO DE ESTRIBOS Y ALEROS.
- ✓ 451.21 M2 DE CIMBRA APARENTE EN LOSAS.
- ✓ 4,248.62 KG DE ACERO DE REFUERZO EN ALEROS Y ESTRIBOS.
- ✓ 206.64 M2 DE ACABADO PULIDO Y/O RAYADO EN LOSA Y BANQUETAS.
- ✓ 55.18 M2 DE PINTURA VINILICA.
- ✓ 60.48 M2 DE PINTURA DE ESMALTE EN HERRERIA.
- ✓ 618.05 KG DE ACERO ESTRUCTURAL EN BARANDAL A BASE DE TUBERIA DE 2" CED.30.

LATITUD: 28° 34' 54.02" N
LONGITUD: 106° 02' 18.75" O

TIEMPO DE EJECUCIÓN: 2 MESES

INVERSIÓN DE LA OBRA: \$ 567,553.16 (I.V.A. INCLUIDO)

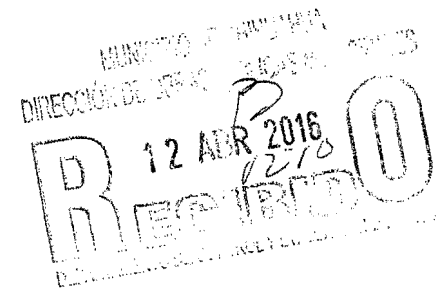
BENEFICIARIOS: 500 HABITANTES

ESTRUCTURA FINANCIERA:

FEDERAL
\$ -

ESTATAL
\$ -

MUNICIPAL
\$ 567,553.16



SUPERVISOR: Construcción

ENLACE PMD: 2.2.3.1

MODALIDAD: Contrato

ENLACE PMD: Construir 30 puentes vehiculares

PRESIDENCIA MUNICIPAL DE CHIHUAHUA



CONSTRUCCIÓN DE LOSA PARA TERMINACIÓN DE PUENTE VEHICULAR LA NORIA, UBICADO EN LA CALLE 6A Y GRANJELES, COLONIA LA NORIA II.



DESCRIPCIÓN: CONSTRUCCIÓN DE LOSA PARA TERMINACIÓN DE PUENTE VEHICULAR LA NORIA, UBICADO EN LA CALLE 6A Y GRANJELES, COLONIA LA NORIA II.

CARACTERÍSTICAS: CONSTRUCCIÓN LOSA PARA TERMINACIÓN DE PUENTE, INCLUYE:

- ✓ 100.80 M3 DE CONCRETO PREMEZCLADO F'C=200 EN CUERPO DE ESTRIBOS Y ALEROS.
- ✓ 451.21 M2 DE CIMBRA APARENTE EN LOSAS.
- ✓ 4,248.62 KG DE ACERO DE REFUERZO EN ALEROS Y ESTRIBOS.
- ✓ 206.64 M2 DE ACABADO PULIDO Y/O RAYADO EN LOSA Y BANQUETAS.
- ✓ 55.18 M2 DE PINTURA VINILICA.
- ✓ 60.48 M2 DE PINTURA DE ESMALTE EN HERRERIA.
- ✓ 618.05 KG DE ACERO ESTRUCTURAL EN BARANDAL A BASE DE TUBERIA DE 2" CED.30.

LATITUD: 28° 34' 54.02" N

LONGITUD: 106° 02' 18.75" O

TIEMPO DE EJECUCIÓN: 2 MESES

INVERSIÓN DE LA OBRA: \$ **567,553.16** (I.V.A. INCLUIDO)

BENEFICIARIOS: 500 HABITANTES

ESTRUCTURA FINANCIERA:

FEDERAL
\$ -

ESTATAL
\$ -

MUNICIPAL
\$ 567,553.16

SUPERVISOR: Construcción

ENLACE PMD: 2.2.3.1

MODALIDAD: Contrato

ENLACE PMD: Construir 30 puentes vehiculares

Localidad: **CHIHUAHUA**

Municipio: **CHIHUAHUA, CHIH.**

O b r a: **CONSTRUCCIÓN DE LOSA PARA TERMINACIÓN DE PUENTE VEHICULAR LA NORIA, UBICADO EN LA CALLE 6A Y GRANJELES, COLONIA LA NORIA II.**

Calendario de Ejecución de la Obra					
Concepto	MESES		Importe	% Ponderado	
	1	2		Parcial	Acumulado
CONSTRUCCIÓN DE LOSA EN PUENTE VEHICULAR LA NORIA	\$283,776.58	\$283,776.58	\$ 567,553.16	1.0000	1.0000
% de Avance	50.00%	50.00%	\$ 567,553.16	1.0000	
Acumulado	50.00%	100.00%			

Calendario de Administración de los Recursos		
Parcial	\$283,776.58	\$283,776.58
Acumulado	\$283,776.58	\$567,553.16

Chihuahua, Chih., Abril 2016.

Localidad: **CHIHUAHUA**
Municipio: **CHIHUAHUA, CHIH.**
Obra: **CONSTRUCCIÓN DE LOSA PARA TERMINACIÓN DE PUENTE VEHICULAR
LA NORIA, UBICADO EN LA CALLE 6A Y GRANJELES, COLONIA LA NORIA
II.**

Resumen Presupuestal

Concepto	Importe
CONSTRUCCIÓN DE LOSA PARA TERMINACIÓN DE PUENTE VEHICULAR LA NORIA, UBICADO EN LA CALLE 6A Y GRANJELES, COLONIA LA NORIA II.	\$ 489,269.96
Sub total:	\$ 489,269.96
16% I.V.A:	\$ 78,283.19
Total:	\$ 567,553.16

Localidad: **CHIHUAHUA**

Municipio: **CHIHUAHUA, CHIH.**

Obra: **CONSTRUCCIÓN DE LOSA PARA TERMINACIÓN DE PUENTE VEHICULAR LA NORIA, UBICADO EN LA CALLE 6A Y GRANJELES, COLONIA LA NORIA II.**

Presupuesto de Obra

Clave	Concepto	Unidad	Cantidad	P. U.	Importe
1.00	SUMINISTRO Y COLADO DE CONCRETO PREMEZCLADO F'C=200 EN CUERPO DE ESTRIBOS Y ALEROS INCLUYE: SUMINISTRO, VACIADO, VIBRADO, CURADO, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, ACARREO, LIMPIEZA, DESPERDICIOS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	m3	100.80	\$ 2,174.08	\$ 219,147.26
2.00	CIMBRA APARENTE EN LOSAS INCLUYE LOS ELEMENTOS NECESARIOS PARA SU COLOCACION ASI COMO SU CURADO.	m2	451.21	\$ 285.66	\$ 128,892.65
3.00	SUMINISTRO, HABILITADO Y ARMADO DE ACERO DE REFUERZO EN ALEROS Y ESTRIBOS CON VARILLA CORRUGADA FY=4200 KG/CM2.	kg	4248.62	\$ 23.32	\$ 99,077.82
4.00	ACABADO PULIDO Y/O RAYADO EN LOSA Y BANQUETAS.	m2	206.64	\$ 49.48	\$ 10,224.55
5.00	SUMINISTRO Y APLICACION DE PINTURA VINILICA, INCLUYE PREPARACION DE LA SUPERFICIE, SELLADOR Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA APLICACION (MARCA COMEX PRO-1000).	m2	55.18	\$ 51.01	\$ 2,814.73
6.00	SUMINISTRO Y APLICACION DE PINTURA DE ESMALTE EN HERRERIA MARCA OSSEL PLATA O SIMILAR, INCLUYE PREPARACION DE LA SUPERFICIE Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA APLICACIÓN.	m2	60.48	\$ 78.12	\$ 4,724.70
7.00	SUMINISTRO, HABILITADO Y COLOCACION DE ACERO ESTRUCTURAL EN BARANDAL A BASE DE TUBERIA DE 2" CED. 30 INCLUYE: ANCLAS, PINTURA ANTICORROSIVA, DE FABRICACION SEGUN DETALLE EN PLANOS, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, ELEVACION, MANO DE OBRA, FLETES, CORTES, ANCLAJE, SOLDADURAS, PROTECCION CONTRA INTEMPERISMO, LIMPIEZA, DESPERDICIOS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	kg	618.05	\$ 39.46	\$ 24,388.25

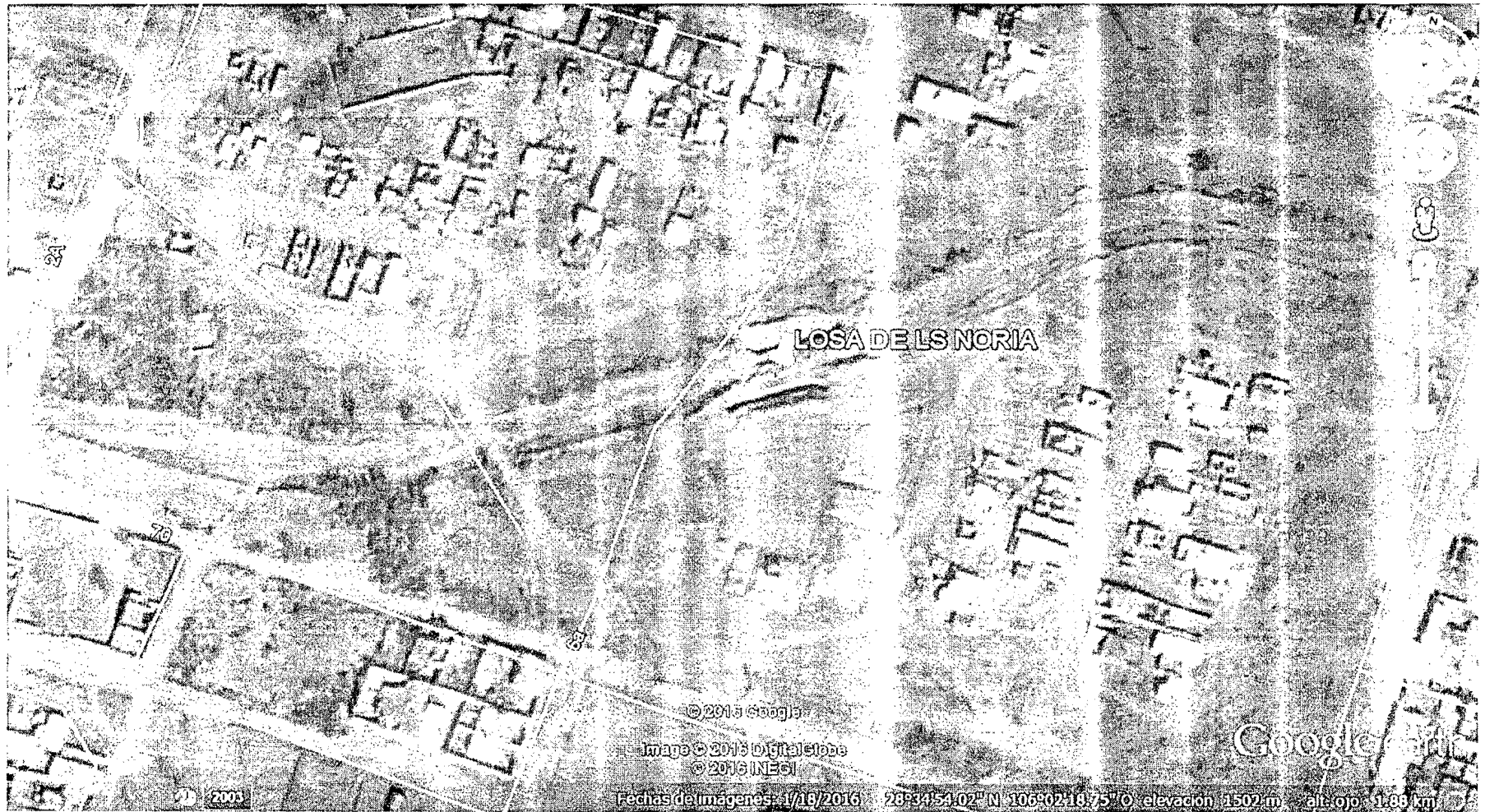
SUBTOTAL	\$	489,269.96
16% I.V.A.	\$	78,283.19
TOTAL	\$	567,553.16

Localidad: **CHIHUAHUA**

Municipio: **CHIHUAHUA, CHIH.**

O b r a: **CONSTRUCCIÓN DE LOSA PARA TERMINACIÓN DE PUENTE VEHICULAR LA NORIA, UBICADO EN LA CALLE 6A Y GRANJELES, COLONIA LA NORIA II.**

LOCALIZACIÓN

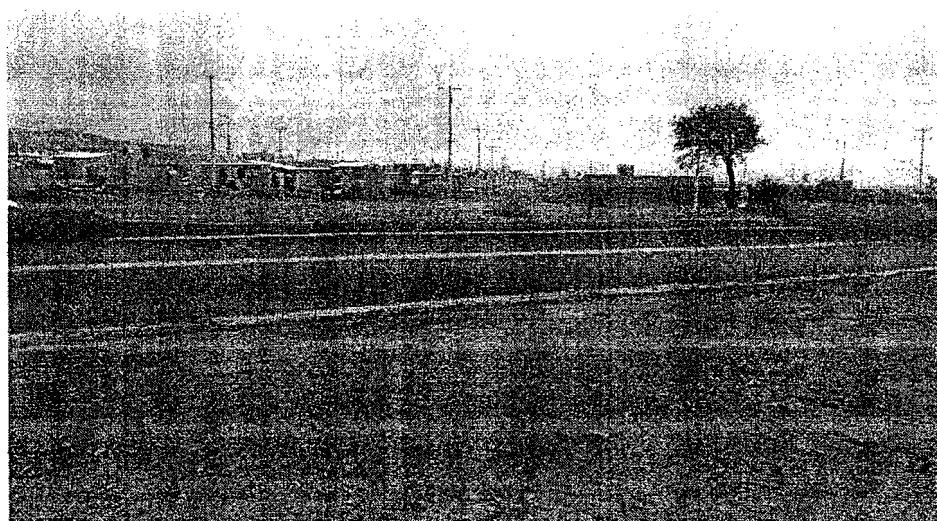


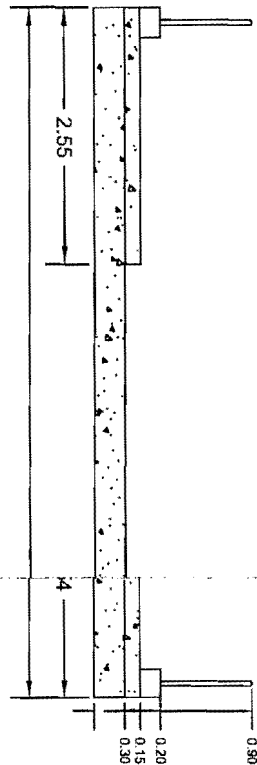
Localidad: **CHIHUAHUA**

Municipio: **CHIHUAHUA, CHIH.**

O b r a: **CONSTRUCCIÓN DE LOSA PARA TERMINACIÓN DE PUENTE VEHICULAR
LA NORIA, UBICADO EN LA CALLE 6A Y GRANJELES, COLONIA LA NORIA
II.**

FOTOS





PRESIDENCIA MUNICIPAL DE CHIHUAHUA
DIRECCION DE OBRAS PÚBLICAS Y MANTENIMIENTO

NOMBRE DEL PLANO:

DETALLE DE LOSA DE PUENTE LA NORIA

FECHA:

ABRIL - 2016

ING. SERGIO DE LA O RUBIO

ING. XOCHITL PEREZ BLANCO

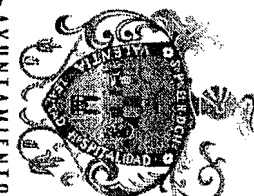
ING. RAMON DAVID RAMOS
ARMENTA

LIDER DE PROYECTO

SUBDIRECTOR DE
INFRAESTRUCTURA URBANA

DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS

AYUNTAMIENTO
CHIHUAHUA



LA NORIA

UBICACIÓN

COORDENADAS

28° 34' 54.02" N
106° 02' 18.75" O

PLANO 1

PRESIDENCIA MUNICIPAL DE CHIHUAHUA			
DIRECCION DE OBRAS PÚBLICAS Y MANTENIMIENTO			
NOMBRE DEL PLANO: DETALLE DE LOSA DE PUENTE LA NORIA		FECHA: ABRIL - 2016	
ING. SERGIO DE LA O RUBIO		ING. XOCITL PEREZ BLANCO	
LIDER DE PROYECTO		SUBDIRECTOR DE INFRAESTRUCTURA URBANA	
UBICACIÓN LA NORIA		ING. RAMON DAVID RAMOS ARMENTA	
COORDENADAS 28° 34' 54.02" N 106° 02' 18.75" O			
PLANO 2			

