

ANEXO TÉCNICO DE AFECTACIÓN PRESUPUESTAL
2017

OFICIO DE AFECTACIÓN PRESUPUESTAL: 2017-PDM-33FMREF/16-OP-006
FECHA: 5 DE ABRIL DEL 2017

SUBCUENTA

HOJA 1 DE 1

DEPENDENCIA EJECUTORA: DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS MUNICIPALES

RESPONSABLE: CONSERVACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA URBANA

EXP: 0022/17

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 31/12/17	PERIODO EJECUCIÓN		GASTO PROMEDIO MENSUAL
		LOCALIDAD					SUMA	MUNICIPAL	BENEFICIARIOS	OTROS	U. DE M.		CANT IDAD	INC. (MES)	
2016OP000371	CONSTRUCCIÓN DE PUENTE VEHICULAR UBICADO EN C. IGNACIO RODRÍGUEZ Y HACIENDA ENRAMADA DE LA COL. AMPLIACIÓN NUEVO TRIUNFO (REFRENDO)	CHIHUAHUA	CONT	IT	\$ 1,453.16	\$ 1,453,162.95	\$ 1,453,162.95	\$ -	\$ -	OBRA	1.00	100%	FEBRERO	MARZO	\$ 726,581.48
TOTAL						\$ 1,453,162.95	\$ 1,453,162.95	\$ -	\$ -						

ING. CARLOS HUMBERTO CABELLO GIL
DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS MUNICIPALES



RECIBIDO
07 ABR 2017
DEPARTAMENTO DE CONSTRUCCIÓN
DE INFRAESTRUCTURA URBANA

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



EXPEDIENTE TÉCNICO
RECURSO MUNICIPAL
DATOS GENERALES

EXP: 0022/17
FECHA: 05/ABR/2017

DIRECCIÓN EJECUTORA: DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS Y MANTENIMIENTO

PROYECTO Y/O NOMBRE DE LA OBRA:

CONSTRUCCIÓN DE PUENTE VEHICULAR UBICADO EN C. IGNACIO RODRÍGUEZ Y HACIENDA ENRAMADA DE LA COL. AMPLIACIÓN NUEVO TRIUNFO (REFRENDO)

LOCALIZACIÓN: CHIHUAHUA

COSTO TOTAL DE LA OBRA O ACCIÓN \$: 1,453,162.95

INVERSIÓN:

SUMA: 1,453,162.95

MUNICIPAL: 1,453,162.95

FISM: _____

GOB. EDO.: _____

BENEFICIARIOS: _____

OTROS: _____

METAS:

UNIDAD DE MEDIDA: OBRA

TOTALES DEL PROYECTO: 1.00

TOTALES DEL AÑO: 1.00

VINCULACION PLAN MUNICIPAL DE DESARROLLO (LINEA DE ACCION):

3.2.1.6
Construcción de pasos superiores en vialidades de flujos vehiculares pesados

FECHA DE INICIO: FEBRERO

FECHA DE TERMINACIÓN: MARZO

No. DE JORNALES A GENERAR: 4,374

MODALIDAD DE EJECUCIÓN:

CONTRATO: X

ADMINISTRACIÓN BENEFICIARIOS: _____

ADMINISTRACIÓN DIRECTA: _____

OTRAS: _____

TIPO DE OBRA:

NUEVA: _____

AMPLIACIÓN: _____

COMPLEMENTARIO: _____

EN PROCESO: X

REHABILITACIÓN: _____

NÚMERO Y TIPO DE BENEFICIARIOS:

500.00 HABITANTES

DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO:

Construcción de puente vehicular, incluye: 334.80 m3 de muros de mampostería, 24.00 ml de drenes en muro de mampostería, 685.00 m2 de piso de concreto de f'c=150 kg/cm2, 98.00 m2 de losa de concreto mr-40, 27.00 m2 de banquetas en voladizo y 24.00 m2 de lavadero de concreto de f'c=200 kg/cm2 4.00 defensas metálicas.

PRESIDENCIA MUNICIPAL DE CHIHUAHUA



CONSTRUCCIÓN DE PUENTE VEHICULAR UBICADO EN C. IGNACIO RODRÍGUEZ Y
HACIENDA ENRAMADA DE LA COL. AMPLIACIÓN NUEVO TRIUNFO (REFRENDO)

DESCRIPCIÓN CONSTRUCCIÓN DE PUENTE VEHICULAR UBICADO EN C. IGNACIO RODRÍGUEZ Y HACIENDA
ENRAMADA DE LA COL. AMPLIACIÓN NUEVO TRIUNFO (REFRENDO)

CARACTERÍSTICAS CONSTRUCCIÓN DE PUENTE VEHICULAR, INCLUYE: 334.80 M3 DE MUROS DE MAMPOSTERÍA,
24.00 ML DE DRENES EN MURO DE MAMPOSTERÍA, 685.00 M2 DE PISO DE CONCRETO DE
F'C=150 KG/CM2, 98.00 M2 DE LOSA DE CONCRETO MR-40, 27.00 M2 DE BANQUETAS EN
VOLADIZO Y 24.00 M2 DE LAVADERO DE CONCRETO DE F'C=200 KG/CM2 4.00 DEFENSAS
METÁLICAS.

LATITUD: 28° 44' 52.44" N
LONGITUD: 106° 6' 43.95" O

TIEMPO DE EJECUCIÓN: 3 SEMANAS

INVERSIÓN DE LA OBRA: \$1,453,162.95 (I.V.A. INCLUIDO)

BENEFICIARIOS: 500 HABITANTES

ESTRUCTURA FINANCIERA:

FEDERAL
\$0.00

ESTATAL
\$0.00

MUNICIPAL
\$1,453,162.95

SUPERVISOR: DEPARTAMENTO DE CONSTRUCCIÓN SOCIAL

MODALIDAD: CONTRATO

Localidad: CHIHUAHUA
Municipio: CHIHUAHUA
Obra: CONSTRUCCIÓN DE PUENTE VEHICULAR UBICADO EN C. IGNACIO RODRÍGUEZ Y HACIENDA ENRAMADA DE LA COL. AMPLIACIÓN NUEVO TRIUNFO (REFRENDO)



Calendario de Ejecución de la Obra						
Concepto	SEMANAS			Importe	% Ponderado	
	1	2	3		Parcial	Acumulado
CONSTRUCCIÓN DE PUENTE VEHICULAR UBICADO EN C. IGNACIO RODRÍGUEZ Y HACIENDA ENRAMADA DE LA COL. AMPL	\$484,387.65	\$484,387.65	\$484,387.65	\$1,453,162.95	1.0000	1.0000
% de Avance	33.33%	33.33%	33.33%	\$1,453,162.95	1.0000	
Acumulado	33.33%	66.66%	100.00%			

Calendario de Administración de los Recursos			
Parcial	\$484,387.65	\$484,387.65	\$484,387.65
Acumulado	\$484,387.65	\$968,775.30	\$1,453,162.95



CHIHUAHUA
Juntos, una mejor ciudad
GOBIERNO MUNICIPAL 2016-2018

DIRECCIÓN DE
OBRAS
PÚBLICAS

JUSTIFICACIÓN TÉCNICA

OBRA: CONSTRUCCIÓN DE PUENTE VEHICULAR UBICADO EN C. IGNACIO RODRÍGUEZ Y HACIENDA ENRAMADA DE LA COL. AMPLIACIÓN NUEVO TRIUNFO

**OFICIO DE AUTORIZACIÓN DE AFECTACIÓN PRESUPUESTAL
No. 2017-PDM-33FMREF/16-OP-006**

CONTRATO NO. 251/2016

CONTRATISTA: CORPORATIVO INTEGRAL ARMICOVA S DE RL DE CV

IMPORTE TOTAL AUTORIZADO: \$1,463,925.38

IMPORTE EJECUTADO DE OBRA: \$1,453,162.95

MONTO A CANCELAR: \$10,762.42

SE SOLICITA LA CANCELACIÓN PARCIAL DE LA OBRA: CONSTRUCCIÓN DE PUENTE VEHICULAR UBICADO EN C. IGNACIO RODRÍGUEZ Y HACIENDA ENRAMADA DE LA COL. AMPLIACIÓN NUEVO TRIUNFO, LO ANTERIOR POR FINIQUITO DE OBRA.

ATENTAMENTE

**ING. CARLOS HUMBERTO CABELLO GIL
DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS**

"2017, Año del Centenario de la Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos"



**DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
SUBDIRECCION DE INFRAESTRUCTURA SOCIAL**

CONSTRUCCIÓN DE PUENTE VEHICULAR UBICADO EN C. IGNACIO RODRÍGUEZ Y HACIENDA ENRAMADA DE LA COL. AMPLIACIÓN NIEVO TRIUNFO

PRESUPUESTO FINQUITO

09 / mar / 2017

PRESUPUESTO					
No.	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO U.	TOTAL
16	PARAPETO A BASE DE TUBO NEGRO C-30 DE 2" DE DIAMETRO CON ALTURA DE 1 MT. CON POSTES A CADA 1.5 Y TUBO HORIZONTAL ARRIBA Y EN MEDIO INC. CODOS, SOLDADURA, BONDO, PULIDO, PRIMER ANTICORROSIVO, PINTURA DE ESMALTE, PLACA DE 15X15 CM DE 1/4" DE ESPESOR CON ANCLAS AHOGADAS EN PISO PARA RECIBIR PARAPETO ASI COMO TODO LO NECESARIO PARA SU INSTALACION.	ml	0.00	1281.24	0.00
17	DENTELLON DE CONCRETO CICLOPEO CON PIEDRA BOLA Y CONCRETO F'C=150 KG/CM2 CON 60% DE CONCRETO	m3	8.90	1040.40	9,259.56
18	LAVADERO DE CONCRETO F'C=200 KG/CM2 DE 7 CMS DE ESPESOR EN AREA DE ESCURRIMIENTO, ACABADO PULIDO INCLUYE AFINE, CIMBRA Y MEMBRANA DE CURADO	m2	0.00	341.83	0.00
19	SUMINISTRO Y COLOCACION DE DEFENSA METALICA INC. POSTE VIGA IPR DE 1.5 MTS. GALC. SEPARADOR GALVANIZADO, REFLEJANTE Y TORNILLERIA DE 5/8" X 1 1/2" GALVANIZADA.	pieza	0.00	17501.66	0.00
20	LIMPIEZA GENERAL DE LA OBRA, INCLUYE LIMPIEZA FINA Y RETIRO DE MATERIAL SOBRANTE FUERA DE LA OBRA	m2	229.00	48.90	11,198.10
F/C-1	RELLENO A VOLTEO CON EQUIPO MECANICO DE MATERIAL DE BANCO PARA LOS APROCHES DEL MURO	M3	607.02	110.39	67,008.94
F/C-2	MAMPOSTERIA CON MORTERO 1:5 PARA SOCAVACION DE MURO EXISTENTE DE 40 CMS DE ESPESOR PROMEDIO	M2	18.30	491.74	8,998.84
F/C-3	SUMINISTRO Y COLOCACION DE DEFENSA METALICA DOBLE INC. POSTE VIGA IPR DE 1.5 MTS. GALV AHOGADA EN DADO DE	PZA	2.00	20507.92	41,015.84
F/C-4	PARAPETO A BASE DE TUBO NEGRO C-30 DE 1 1/2" DE DIAMETRO CON ALTURA DE 1 MT. CON POSTES A CADA 1.5 Y	ML	15.00	1274.36	19,115.40
				SUBTOTAL	1,252,726.69
				IVA	200,436.26
				TOTAL	1,453,162.95

RECURSO MUNICIPAL
SOLICITUD DE CANCELACIÓN PARCIAL

HOJA 1 DE 1

CUENTA: SUBCta:
RESPONSABLE: CONSERVACION DE LA INFRAESTRUCTURA URBANA

EXP: 0022/17
FECHA: 05/ABR/2017

PROGRAMA																											
NCE		COSTO TOTAL	MONTO AUTORIZADO				REDUCCIONES				AMPLIACIONES				INVERSIÓN MODIFICADA				METAS AUTORIZADAS		METAS REDUCCIÓN		METAS AMPLIACION		METAS MODIFICADAS		
FIN.	MILES \$		SUMA	MUNICIPAL	BENEFICIARIOS	OTROS	SUMA	MUNICIPAL	BENEFICIARIOS	OTROS	SUMA	MUNICIPAL	BENEFICIARIOS	OTROS	SUMA	MUNICIPAL	BENEFICIARIOS	OTROS	UNIDAD	CANTIDAD	UNIDAD	CANTIDAD	UNIDAD	CANTIDAD	UNIDAD	CANTIDAD	
	\$	\$	\$			\$	\$							\$	\$				OBRA	1.00	MODIFICACIÓN DE CONCEPTOS		OBRA		OBRA	1.00	
	1,453.16	1,453,925.38	1,453,925.38			10,762.43	10,762.43							1,453,162.95	1,453,162.95				OBRA					OBRA			
HOJA		\$	\$			\$	\$							\$	\$												
TOTAL																											
TOTAL		\$	\$			\$	\$							\$	\$												
		1,453,925.38	1,453,925.38			10,762.43	10,762.43							1,453,162.95	1,453,162.95												

LIC. JOSÉ DE JESÚS GRANILLO VÁZQUEZ
DIRECTOR DE PLANEACION Y EVALUACION