



CHIHUAHUA
Juntos, una mejor ciudad
GOBIERNO MUNICIPAL 2016-2018

RECURSOS MUNICIPALES

ANEXO TÉCNICO DE AFECTACIÓN PRESUPUESTAL
2017

OFICIO DE AFECTACIÓN PRESUPUESTAL: 2017-PDMREF/16-OP-001

FECHA: 14 DE SEPTIEMBRE DEL 2017

CUENTA:

SUBCUENTA

HOJA 1 DE 1

DEPENDENCIA EJECUTORA: DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

RESPONSABLE: MANTENIMIENTO VIAL

EXP: 0035/17

No. DE OBRA	NOMBRE Y DESCRIPCIÓN DE LA OBRA	UBICACIÓN	MOD. DE EJEC.	SITUACIÓN DE LA OBRA	COSTO TOTAL MILES \$	MONTO PRESUPUESTADO PESOS				METAS DE PROYECTO		AVANCE AL 31/12/17	PERÍODO EJECUCIÓN		GASTO PROMEDIO MENSUAL
		LOCALIDAD				SUMA	MUNICIPAL	BENEFICIARIOS	OTROS	U. DE M.	CANTIDAD		INC. (MES)	FIN (MES)	
2016OP000404	REHABILITACION DE VIALIDADES CON MORTERO ASFALTICO DE 2.00 CMS, COMPACTADA AL 95%, TAMAÑO MAXIMO DE 3/8" Y ASFALTO PG 76-22; INCLUYE RIEGO DE LIGA A BASE DE EMULSION ASFALTICA ECR-60 EN: PFCO. LOMBARDO TOLEDANO ENTRE KM. 4 (ENTRONQUE VITROMEX) Y PUERTA DE CHIHUAHUA (TRAMOS AISLADOS); DE LA CIUDAD DE CHIHUAHUA. (REFRENDO)	CHIHUAHUA	CONT	IT	\$ 1,696.12	\$ 1,696,116.68	\$ 1,696,116.68	\$ -	\$ -	OBRA	1.00	100%	ENERO	ENERO	\$ 1,696,116.68
TOTAL						\$ 1,696,116.68	\$ 1,696,116.68	\$ -	\$ -						

ING. CARLOS HUMBERTO CABELLO GIL
DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS

Ruy
25/09

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: 0035/17
FECHA: 14-sep-17

DIRECCIÓN EJECUTORA: DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

PROYECTO Y/O NOMBRE DE LA OBRA:

REHABILITACION DE VIALIDADES CON MORTERO ASFALTICO DE 2.00 CMS, COMPACTADA AL 95%, TAMAÑO
MAXIMO DE 3/8" Y ASFALTO PG 76-22; INCLUYE RIEGO DE LIGA A BASE DE EMULSION ASFALTICA ECR-60
EN: PFCO. LOMBARDO TOLEDANO ENTRE KM. 4 (ENTRONQUE VITROMEX) Y PUERTA DE CHIHUAHUA
(TRAMOS AISLADOS); DE LA CIUDAD DE CHIHUAHUA. (REFRENDO)

LOCALIZACIÓN: CHIHUAHUA

COSTO TOTAL DE LA OBRA O ACCIÓN \$: 1,696,116.68

VERSIÓN:

SUMA: 1,696,116.68
MUNICIPAL: 1,696,116.68
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):

3.2.1.2
Realizar obras de pavimentación en asfalto y
concreto hidráulico, guarniciones y banquetas

FECHA DE INICIO: ENERO

FECHA DE TERMINACIÓN: ENERO

No. DE JORNALES A GENERAR: 5,105

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:

20,000.00 HABITANTES

DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO:

REHABILITACIÓN DE VIALIDADES CON MORTERO ASFALTICO DE 2.00 CMS, COMPACTADA AL 95%, TAMAÑO MÁXIMO DE 3/8" Y
ASFALTO PG 76-22; INCLUYE RIEGO DE LIGA A BASE DE EMULSIÓN ASFÁLTICA ECR-60. INCLUYE: FRESADO DE CARPETA
ASFÁLTICA EXISTENTE, FABRICACIÓN Y COLACIÓN DE MORTERO ASFALTICO, DE LA CUAL SE UTILIZARA POR UNIDAD
TERMINADA PARA BACHEO O RENIVELACIONES COMPACTADAS.

RECURSO MUNICIPAL
SOLICITUD DE CANCELACIÓN PARCIAL

HOJA 1 DE 1

CUENTA:
RESPONSABLE: MANTENIMIENTO VIAL

SUBCTA:

EXP: 0035/17
FECHA: 14/SEP/2017

PROGRAMA

COSTO TOTAL	MONTO AUTORIZADO				REDUCCIONES				AMPLIACIONES				INVERSIÓN MODIFICADA				METAS AUTORIZADAS		METAS REDUCCIÓN		METAS AMPLIACIÓN		METAS MODIFICADAS	
	SUMA	MUNICIPAL	BENEFICIARIOS	OTROS	SUMA	MUNICIPAL	BENEFICIARIOS	OTROS	SUMA	MUNICIPAL	BENEFICIARIOS	OTROS	SUMA	MUNICIPAL	BENEFICIARIOS	OTROS	UNIDAD	CANTIDAD	UNIDAD	CANTIDAD	UNIDAD	CANTIDAD	UNIDAD	CANTIDAD
MILES \$																								
\$	\$	\$			\$	\$							\$	\$			OBRA	1.00	MODIFICACIÓN DE CONCEPTOS	OBRA	OBRA		OBRA	1.00
1,696.12	1,697,080.00	1,697,080.00			963.32	963.32							1,696,116.68	1,696,116.68										
	\$	\$			\$	\$							\$	\$										
	1,697,080.00	1,697,080.00			963.32	963.32							1,696,116.68	1,696,116.68										
	\$	\$			\$	\$							\$	\$										
	1,697,080.00	1,697,080.00			963.32	963.32							1,696,116.68	1,696,116.68										

ms.

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

PRESIDENCIA MUNICIPAL DE CHIHUAHUA



REHABILITACIÓN DE VIALIDADES CON MORTERO ASFALTICO DE 2.00 CMS, COMPACTADA AL 95%, TAMAÑO MÁXIMO DE 3/8" Y ASFALTO PG 76-22; INCLUYE RIEGO DE LIGA A BASE DE EMULSIÓN ASFÁLTICA ECR-60 EN: PFCO. LOMBARDO TOLEDANO ENTRE KM. 4 (ENTRONQUE VITROMEX) Y PUERTA DE CHIHUAHUA (TRAMOS AISLADOS); DE LA CIUDAD DE CHIHUAHUA. (REFRENDO)

DESCRIPCIÓN REHABILITACIÓN DE VIALIDADES CON MORTERO ASFALTICO DE 2.00 CMS, COMPACTADA AL 95%, TAMAÑO MÁXIMO DE 3/8" Y ASFALTO PG 76-22; INCLUYE RIEGO DE LIGA A BASE DE EMULSIÓN ASFÁLTICA ECR-60 EN: PFCO. LOMBARDO TOLEDANO ENTRE KM. 4 (ENTRONQUE

CARACTERÍSTICAS REHABILITACIÓN DE VIALIDADES CON MORTERO ASFALTICO DE 2.00 CMS, COMPACTADA AL 95%, TAMAÑO MÁXIMO DE 3/8" Y ASFALTO PG 76-22; INCLUYE RIEGO DE LIGA A BASE DE EMULSIÓN ASFÁLTICA ECR-60. INCLUYE: FRESADO DE CARPETA ASFÁLTICA EXISTENTE, FABRICACIÓN Y COLACIÓN DE MORTERO ASFALTICO, DE LA CUAL SE UTILIZARA POR UNIDAD TERMINADA PARA BACHEO O RENIVELACIONES COMPACTADAS.

LATITUD: 28° 38' 7.40" N
LONGITUD: 105° 58' 51.57" O

TIEMPO DE EJECUCIÓN: 1 MESES

INVERSIÓN DE LA OBRA: \$1,696,116.68 (I.V.A. INCLUIDO)

BENEFICIARIOS: 20000 HABITANTES

ESTRUCTURA FINANCIERA:	FEDERAL	ESTATAL	MUNICIPAL
	\$0.00	\$0.00	\$1,696,116.68

SUPERVISOR: DEPARTAMENTO DE MANTENIMIENTO VIAL

MODALIDAD: CONTRATO

Localidad: CHIHUAHUA
Municipio: CHIHUAHUA
Obra: REHABILITACIÓN DE VIALIDADES CON MORTERO ASFALTICO DE 2.00 CMS,
COMPACTADA AL 95%, TAMAÑO MÁXIMO DE 3/8" Y ASFALTO PG 76-22; INCLUYE
RIEGO DE LIGA A BASE DE EMULSIÓN ASFÁLTICA ECR-60 EN: PFCO. LOMBARDO



Calendario de Ejecución de la Obra				
Concepto	MESES	Importe	% Ponderado	
	1		Parcial	Acumulado
REHABILITACIÓN DE VIALIDADES CON MORTERO ASFALTICO DE 2.00 CMS, COMPACTADA AL 95%, TAMAÑO MÁXIMO DE 3/8" Y ASFALTO PG 76-22; INCLUYE RIEGO	\$1,696,116.68	\$1,696,116.68	1.0000	1.0000
% de Avance	100.00%	\$1,696,116.68	1.0000	
Acumulado	100.00%			

Calendario de Administración de los Recursos	
Parcial	\$1,696,116.68
Acumulado	\$1,696,116.68

JUSTIFICACION TECNICA

OBRA:

REHABILITACION DE VIALIDADES CON MORTERO ASFALTICO DE 2.00 CMS, COMPACTADA AL 95%, TAMAÑO MAXIMO DE 3/8" Y ASFALTO PG 76-22; INCLUYE RIEGO DE LIGA A BASE DE EMULSION ASFALTICA ECR-60 EN: PFCO. LOMBARDO TOLEDANO ENTRE KM. 4 (ENTRONQUE VITROMEX) Y PUERTA DE CHIHUAHUA (TRAMOS AISLADOS); DE LA CIUDAD DE CHIHUAHUA.

CONTRATO DE OBRA PÚBLICA: No. 267/2016

OFICIO DE AUTORIZACION DE AFECTACIÓN PRESUPUESTAL: 2017-PDMREF/16-OP-001

EMPRESA: GAMEROS Y LUEVANO CONSTRUCCIONES, S.A. DE C.V.

AVANCES LOGRADOS:

FINANCIERO: 100 %

FISICO: 100 %

JUSTIFICACION:

Se presentó diferencia menor en el concepto de "Re nivelación" entre el volumen programado y el volumen realmente ejercido, por lo que se aumentaron las metas de rehabilitación en un área de 859.97 m2. Así mismo quedo un saldo con un importe de \$ 963.32 con IVA, el cual se cancela.

Las modificaciones antes señaladas no afectan las condiciones que se refieren a la naturaleza y características esenciales del objeto del contrato original.

ATENTAMENTE


ING. CARLOS HUMBERTO CABELLO GIL.
DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS

c.c.p.- Archivo.



REHABILITACION DE VIALIDADES CON MORTERO ASFALTICO DE 2.00 CMS, COMPACTADA AL 95%, TAMAÑO MAXIMO DE 3/8" Y ASFALTO PG 76-22; INCLUYE RIEGO DE LIGA A BASE DE EMULSION ASFALTICA ECR-60 EN: PFCO. LOMBARDO TOLEDANO ENTRE KM. 4 (ENTRONQUE VITROMEX) Y PUERTA DE CHIHUAHUA (TRAMOS AISLADOS); DE LA CIUDAD DE CHIHUAHUA.

**ASUNTO: MODIFICACION DE METAS Y CANCELACION PARCIAL DE SALDO.
 PERIODO: 30 DICIEMBRE 2016 AL 09 DE ENERO 2017.
 OFICIO DE AUTORIZACIÓN: 2017-PDMREF/16-OP-001
 OBRA No. 2016OP000404**

CONCEPTO	CANTIDAD	UNIDAD	P.U.	IMPORTE
1.- FRESADO DE CARPETA ASFÁLTICA EXISTENTE EN 2.0 CMS DE ESPESOR EN TODO O EN PARTE DEL ANCHO DE LA CALZADA	16,359.97	M2.	\$ 14.17	\$ 231,820.77
2.- FABRICACIÓN Y COLOCACIÓN DE MORTERO ASFALTICO DE 2.00 CMS, COMPACTADA AL 95%, TAMAÑO MÁXIMO DE 3/8" Y ASFALTO PG. 76-22; INCLUYE RIEGO DE LIGA A BASE DE EMULSIÓN ASFÁLTICA ECR-60	16,359.97	M2.	\$ 57.06	\$ 933,499.89
3.- CONCRETO ASFALTICO POR UNIDAD DE OBRA TERMINADA QUE SE UTILICE PARA BACHEO O RE NIVELACIONES COMPACTADA AL 95%, DEL BANCO QUE ELIJA EL CONTRATISTA DE TAMAÑO MÁXIMO DE 3/8" Y ASFALTO PG. 76-22	117.00	M3.	\$ 2,537.17	\$ 296,848.89
SUB - TOTAL				\$ 1,462,169.55
IVA 16%				\$ 233,947.13
TOTAL				\$ 1'696,116.68