



CHIHUAHUA
Juntos, una mejor ciudad
GOBIERNO MUNICIPAL 2018-2021

EXPEDIENTE TÉCNICO
RECURSO MUNICIPAL
DATOS GENERALES

EXP: 0079/18
FECHA: 14-sep-18

DIRECCIÓN EJECUTORA: DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

PROYECTO Y/O NOMBRE DE LA OBRA:

SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE MEZCLA ASFÁLTICA CALIENTE PARA UTILIZARSE EN EL BACHEO DE CALLES Y VIALIDADES DE LA CIUDAD. (SEGUNDA ASIGNACIÓN)

LOCALIZACIÓN: CHIHUAHUA

COSTO TOTAL DE LA OBRA O ACCIÓN \$: 5,456,367.17

INVERSIÓN:

SUMA: 5,456,367.17
MUNICIPAL: 5,456,367.17
FISM:
GOB. EDO.:
BENEFICIARIOS:
OTROS:

METAS: UNIDAD DE MEDIDA: M3 TOTALES DEL PROYECTO: 1.00
TOTALES DEL AÑO: 1.00

VINCULACION PLAN MUNICIPAL DE DESARROLLO (LINEA DE ACCION):

3.2.1.9
Implementar un programa intensivo de bacheo en diversas zonas del municipio

FECHA DE INICIO: DICIEMBRE
No. DE JORNALES A GENERAR: 16,423

FECHA DE TERMINACIÓN: JUNIO

MODALIDAD DE EJECUCIÓN:

CONTRATO: X
ADMINISTRACIÓN DIRECTA:

ADMINISTRACIÓN BENEFICIARIOS:

OTRAS:

TIPO DE OBRA:

NUEVA:
EN PROCESO: REHABILITACIÓN: X

COMPLEMENTARIO:

NÚMERO Y TIPO DE BENEFICIARIOS:

60,000.00 HABITANTES

DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO:

SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE MEZCLA ASFÁLTICA CALIENTE ELABORADA EN PLANTA CON CEMENTO ASFÁLTICO AC.30. CON MATERIAL PÉTREO PRODUCTO DE TRITURACIÓN TOTAL. TAMAÑO MÁXIMO DE 3/4" Y LIGA DE EMULSIÓN ASFÁLTICA DE ROMPIMIENTO RÁPIDO, PARA UTILIZARSE EN EL BACHEO DE CALLES Y VIALIDADES DE LA CIUDAD.



CHIHUAHUA
Juntos, una mejor ciudad
GOBIERNO MUNICIPAL 2016-2018

DIRECCIÓN DE
OBRAS
PÚBLICAS

SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE MEZCLA ASFALTICA CALIENTE PARA
UTILIZARSE EN EL BACHEO DE CALLES Y VIALIDADES DE LA CUIDAD.

ASUNTO: MODIFICACION DE METAS Y CANCELACION DE SALDO.
PERIODO: 15 DE DICIEMBRE DEL 2017 AL 22 DE JUNIO DEL 2018.
OFICIO DE AUTORIZACIÓN: 2018-PDM-PEPD-OP-026

CONCEPTO	CANTIDAD	UNIDAD	P.U.	IMPORTE
SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE MEZCLA CALIENTE PARA BACHEO, INCLUYE: SUMINISTRO DE LA MEZCLA ASFALTICA CALIENTE ELABORADA EN PLANTA CON ASFALTO AC-30, ADITIVO EVOTHERM, MATERIAL PETREO PRODUCTO DE TRITURACIÓN TOTAL MAXIMO DE 3/4", CUADREO CON PICO MANUAL PARA BACHES MENORES DE 1 M2. Y CORTE CON DISCO PARA BACHES MAYORES DE 1M2; LIMPIEZA DEL AREA, SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE RIEGO DE LIGA CON EMULSION ASFALTICA DE ROMP MINETO RÁPIDO, APLICACIÓN Y COMPACTACIÓN DE MEZCLA ASFALTICA Y DE LA BASE EXISTENTE, CARGA, REMOCION Y ACARREOS A LOS TIRADEROS AUTORIZADOS DEL MATERIAL SOBRANTE Y EN GENERAL DE TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCION DEL CONCEPTO, POR UNIDAD DE OBRA TERMINADA.	1,568.00	M3	\$2,999.85	\$4,703,764.80
	SUB - TOTAL			\$ 4,703,764.80
	IVA 16%			\$ 752,602.368
	TOTAL			\$ 5,456,367.17



CHIHUAHUA
Juntos, una mejor ciudad
GOBIERNO MUNICIPAL 2016-2018

DIRECCIÓN DE
**OBRAS
PÚBLICAS**

JUSTIFICACION TECNICA

OBRA:

SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE MEZCLA ASFALTICA CALIENTE PARA UTILIZARSE EN EL BACHEO DE CALLES Y VIALIDADES DE LA CUIDAD.

CONTRATO DE OBRA PÚBLICA: No. 195/2017

OFICIO DE AUTORIZACION DE AFECTACIÓN PRESUPUESTAL: 2018-PDM-PEPD-OP-026.

EMPRESA: MERP EDIFICACIONES Y TERRACERIAS, S.A. DE C.V

AVANCES LOGRADOS:

FINANCIERO: 100.00 %

FISICO: 100.00 %

JUSTIFICACION:

Se presentó una diferencia en el monto autorizado con el monto ejecutado. Así mismo quedo un saldo con un importe de \$ 1,531.13 incluye 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.

A T E N T A M E N T E

ING. CARLOS HUMBERTO CABELLO GIL.
DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS

C.C.P.- Archivo.

PRESIDENCIA MUNICIPAL DE CHIHUAHUA



SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE MEZCLA ASFÁLTICA CALIENTE PARA UTILIZARSE EN EL BACHEO DE CALLES Y VIALIDADES DE LA CIUDAD (SEGUNDA ASIGNACIÓN)

DESCRIPCIÓN SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE MEZCLA ASFÁLTICA CALIENTE PARA UTILIZARSE EN EL BACHEO DE CALLES Y VIALIDADES DE LA CIUDAD (SEGUNDA ASIGNACIÓN)

CARACTERÍSTICAS SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE MEZCLA ASFÁLTICA CALIENTE ELABORADA EN PLANTA CON CEMENTO ASFALTICO AC-30, CON MATERIAL PÉTREO PRODUCTO DE TRITURACIÓN TOTAL TAMAÑO MÁXIMO DE 3/4" Y LIGA DE EMULSIÓN ASFÁLTICA DE ROMPIMIENTO RÁPIDO, PARA UTILIZARSE 1,715.00 M3. DE MEZCLA PARA APROXIMADAMENTE UNA ÁREA DE 24,507.35 M2 EN EL BACHEO DE CALLES Y VIALIDADES DE LA CIUDAD (SEGUNDA ASIGNACIÓN)

LATITUD: 28° 38' 12.28" N
LONGITUD: 106° 4' 34.48" O

TIEMPO DE EJECUCIÓN: 7 MESES

INVERSIÓN DE LA OBRA: \$5,456,367.17 (I.V.A. INCLUIDO)

BENEFICIARIOS: 60000 HABITANTES

ESTRUCTURA FINANCIERA:	FEDERAL	ESTATAL	MUNICIPAL
	\$0.00	\$0.00	\$5,456,367.17

SUPERVISOR: DEPARTAMENTO DE MANTENIMIENTO VIAL

MODALIDAD: CONTRATO

Localidad: CHIHUAHUA
Municipio: CHIHUAHUA
Obra: SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE MEZCLA ASFÁLTICA CALIENTE PARA UTILIZARSE EN EL BACHEO DE CALLES Y VIALIDADES DE LA CIUDAD (SEGUNDA ASIGNACIÓN)



Calendario de Ejecución de la Obra										
Concepto	MESES							Importe	% Ponderado	
	1	2	3	4	5	6	7		Parcial	Acumulado
SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE MEZCLA ASFÁLTICA CALIENTE PARA UTILIZARSE EN EL BACHEO DE CALLES Y VIALIDADES DE LA CIUDAD (SEGUNDA ASIGNACIÓN)	\$779,481.02	\$779,481.02	\$779,481.02	\$779,481.02	\$779,481.02	\$779,481.02	\$779,481.05	\$5,456,367.17	1.0000	1.0000
% de Avance	14.28%	14.28%	14.28%	14.28%	14.28%	14.28%	14.32%	\$5,456,367.17	1.0000	
Acumulado	14.28%	28.56%	42.84%	57.12%	71.40%	85.68%	100.00%			

Calendario de Administración de los Recursos							
Parcial	\$779,481.02	\$779,481.02	\$779,481.02	\$779,481.02	\$779,481.02	\$779,481.02	\$779,481.05
Acumulado	\$779,481.02	\$1,558,962.04	\$2,338,443.06	\$3,117,924.08	\$3,897,405.10	\$4,676,886.12	\$5,456,367.17

No. DE OBRA	NOMBRE Y DESCRIPCION DE LA OBRA	MOD. DE EJE.	UBICACIÓN LOCALIDAD	No. DE OFICIO DE AFECTACION	SITUACION DE LA OBRA	AVANCE		COSTO TOTAL	MONTO AUTORIZADO				REDUCCIONES				AMPLIACIONES				INVERSIÓN MODIFICADA				METAS AUTORIZADAS		METAS REDUCCIÓN		METAS AMPLIACIÓN		METAS MODIFICADAS																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
						FIS.	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																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
2017OP000287	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE MEZCLA ASFALTICA CALIENTE PARA UTILIZARSE EN EL BACHEO DE CALLES Y VIALIDADES DE LA CIUDAD. (SEGUNDA ASIGNACIÓN)	CONT	CHIHUAHUA	2018-PDM-PEPD-OP-026	IT			\$ 5,456.37	\$	\$				\$1,531.13	\$							\$	\$																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		