



Depto. De Licitaciones y Control de Obra.
Oficio No. D/1393/2019.
Asunto: solicitud de recurso.

Chihuahua, Chih., a 28 de mayo del 2019.
Hoja 1 de 1

ING. IGNACIO RAMÍREZ SALAZU
ENCARGADO DEL DESPACHO DEL C. DIRECTOR DE PLANEACIÓN Y EVALUACIÓN
PRESENTE.

Anexo al presente envío expediente técnico para su revisión y en su caso autorización de la siguiente obra:

EXP: 0139/19: Rehabilitación con mortero asfáltico en calles y avenidas de la ciudad, zonas 1, 2 y 3 (35,192.77 m²). Por un importe de \$4,499,999.95 (cuatro millones cuatrocientos noventa y nueve mil novecientos noventa y nueve pesos 95/100 M.N.), con el número de cuenta contable 01-12369010001-999999-04-07001-131-000-02E1201-61901-1-4-PCAM-000 aprobada en el presupuesto de egresos.

Esta obra se encuentra dentro del acuerdo de la certificación S.O. 10/19 de la Secretaría del H. Ayuntamiento del día 24 de mayo del presente, en el numeral 8, perteneciente al proyecto "REHABILITACIÓN DE CARPETA CON MORTERO ASFALTICO", por \$9,424,726.10.

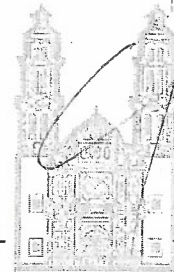
Sin más por el momento me despido de usted, con un cordial saludo.

ATENTAMENTE:

ARQ. CARLOS AGUILAR GARCÍA
SUBDIRECTOR DE CONSTRUCCION
DESIGNADO COMO ENCARGADO DEL DESPACHO
DEL C. DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS, CON
FUNDAMENTO EN EL ART. 51 Y 109 SECCIÓN QUINTA
DEL REGLAMENTO INTERIOR DEL MUNICIPIO DE
CHIHUAHUA.

Subido a LG
30/05/2019

C.C.P. ARQ. JORGE PALACIONES CEBALLOS – JEFE DEL DEPARTAMENTO DE MEJORAMIENTO VIAL
C.C.P. ARCHIVO.
CHCG/MCMR/AMJ



Recibido
29-05-2019

SEMANO
M.S.



CHIHUAHUA
Juntos, una mejor ciudad
GOBIERNO MUNICIPAL 2018-2021

RECURSOS MUNICIPALES

ANEXO TÉCNICO DE AFECTACIÓN PRESUPUESTAL

2019

OFICIO DE AFECTACIÓN PRESUPUESTAL

FECHA: 22 DE MAYO DEL 2019

CUENTA:

SUBCUENTA:

DEPENDENCIA EJECUTORA: DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

DEPARTAMENTO: DEPARTAMENTO DE MANTENIMIENTO VIAL

EXP: 0139/19



HOJA 1 DE 1

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 M.	AVANCE AL 31/12/19	PERIODO EJECUCIÓN		GASTO PROMEDIO MENSUAL
						SUMA	MUNICIPAL	BENEFICIARIOS			INC. (MES)	FIN (MES)	
1	REHABILITACIÓN CON MORTERO ASFALTICO EN CALLES Y AVENIDAS DE LA CIUDAD, ZONAS 1, 2 Y 3 (35,192.77 M2).	CHIHUAHUA	CONT	IT	4,500.00	4,499,999.95	4,499,999.95	.	M2	100%	JUNIO	SEPTIEMBRE	\$ 1,124,999.99
TOTAL						\$ 4,499,999.95	\$ 4,499,999.95	\$ -					

ING. CARLOS HUMBERTO CABELLO GIL
DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS

ING. IGNACIO RAMIREZ SALAZU
ENCARGADO DEL DESPACHO DEL C. DIRECTOR
DE PLANEACIÓN Y EVALUACIÓN



CHIHUAHUA
Juntos, una mejor ciudad
GOBIERNO MUNICIPAL 2018-2021

**EXPEDIENTE TÉCNICO
RECURSO MUNICIPAL
DATOS GENERALES**



EXP: 0139/19
FECHA: 22/05/2019

DIRECCIÓN EJECUTORA: DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

PROYECTO Y/O NOMBRE DE LA OBRA:

REHABILITACIÓN CON MORTERO ASFALTICO EN CALLES Y AVENIDAS DE LA CIUDAD, ZONAS 1, 2 Y 3 (35,192.77 M2).

LOCALIZACIÓN: CHIHUAHUA

COSTO TOTAL DE LA OBRA O ACCIÓN \$: 4,499,999.95

INVERSIÓN:

SUMA: 4,499,999.95
MUNICIPAL: 4,499,999.95
FISM/FAFM/PEPD: 0.00
GOB. EDO.: 0.00
BENEFICIARIOS: 0.00
OTROS: 0.00

PROYECTO PBR: PBR19OP000080

LINEA DE ACCION
(19-21) 6.1.1.4 PROGRAMA DE REHABILITACIÓN DE PAVIMENTOS

METAS:

UNIDAD DE MEDIDA: M2

TOTALES DEL PROYECTO: 35,192.77

FECHA DE INICIO: JUNIO

TOTALES DEL AÑO: 35,192.77

No. DE JORNALES A GENERAR: 8,765

FECHA DE TERMINACIÓN: SEPTIEMBRE

MODALIDAD DE EJECUCIÓN:

CONTRATO: X

ADMINISTRACIÓN POR BENEFICIARIOS:

ADMINISTRACIÓN DIRECTA:

OTRAS:

TIPO DE OBRA:

NUEVA: X

AMPLIACIÓN:

COMPLEMENTARIO:

EN PROCESO:

REHABILITACIÓN:

NÚMERO Y TIPO DE BENEFICIARIOS:

HABITANTES	HOMBRES	MUJERES	TOTAL
TOTAL	48,480.00	52,520.00	101,000.00
ADULTOS MAYORES DE 65	6,690.00	7,248.00	13,938.00
ADULTOS ENTRE 35-64	14,301.00	15,494.00	29,795.00
ADULTOS JOVENES ENTRE 18-34	10,908.00	11,817.00	22,725.00
ADOLESCENTES DE 14-17	4,120.00	4,465.00	8,585.00
NIÑOS ENTRE 5-13	12,461.00	13,496.00	25,957.00

SELECCIONAR SI IMPACTA LA OBRA O PROYECTO EN DERECHOS DE NIÑAS, NIÑOS Y ADOLESCENTES, DE MANERA ENUNCIATIVA Y NO LIMITATIVA, LOS SIGUIENTES:

DERECHOS	
DERECHO A LA VIDA, A LA SUPERVIVENCIA Y AL DESARROLLO;	X
DERECHO A LA PRIORIDAD;	X
DERECHO A LA IDENTIDAD;	X
DERECHO A VIVIR EN FAMILIA;	X
DERECHO A LA IGUALDAD SUSTANTIVA;	X
DERECHO A NO SER DISCRIMINADO;	X

SELECCIONAR EL INDICADOR DE MEDICION MULTIDIMENSIONAL SEGÚN CONEVAL

INDICADORES	
REZAGO EDUCATIVO	X
ACCESO A SERVICIOS DE SALUD	X
ACCESO A LA SEGURIDAD SOCIAL	X
CALIDAD Y ESPACIOS DE VIVIENDA	X
SERVICIOS BÁSICOS DE LA VIVIENDA	X
ALIMENTACIÓN	X

DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO:

REHABILITACIÓN DE CALLES Y AVENIDAS CON MORTERO ASFALTICO DE 2.00 CM, COMPACTADO AL 95%, DESCRIPCIÓN: TAMAÑO MÁXIMO DE 3/8" Y ASFALTO PG 76-22 MODIFICADO CON POLÍMERO; INCLUYE RIEGO DE LIGA A BASE DE EMULSIÓN ASFÁLTICA ECR-60 EN LA CIUDAD DE CHIHUAHUA, ZONAS 1, 2 Y 3.



CHIHUAHUA
Juntos, una mejor ciudad
GOBIERNO MUNICIPAL 2016-2024

PRESIDENCIA MUNICIPAL DE CHIHUAHUA



**REHABILITACIÓN CON MORTERO ASFALTICO EN CALLES Y AVENIDAS DE LA CIUDAD,
ZONAS 1, 2 Y 3 (35,192.77 M2).**

DESCRIPCIÓN REHABILITACIÓN CON MORTERO ASFALTICO EN CALLES Y AVENIDAS DE LA CIUDAD, ZONAS 1, 2 Y 3 (35,192.77 M2).

CARACTERISTICAS REHABILITACIÓN DE CALLES Y AVENIDAS CON MORTERO ASFALTICO DE 2.00 CM, COMPACTADO AL 95%, DESCRIPCIÓN: TAMAÑO MÁXIMO DE 3/8" Y ASFALTO PG 76-22 MODIFICADO CON POLÍMERO; INCLUYE RIEGO DE LIGA A BASE DE EMULSIÓN ASFÁLTICA ECR-60 EN LA CIUDAD DE CHIHUAHUA, ZONAS 1, 2 Y 3.

35,192.77 M2 DE FRESADO
35,192.77 M2 DE MORTERO ASFALTICO
281.54 M3 DE RENIVELACIÓN CON MEZCLA ASFALTICA

LATITUD: 28° 38' 12.16" N
LONGITUD: 106° 4' 34.74" O

TIEMPO DE EJECUCIÓN: 4 MESES

INVERSIÓN DE LA OBRA: \$4,499,999.95 (I.V.A. INCLUIDO)

BENEFICIARIOS: 101,000 HABITANTES

ESTRUCTURA FINANCIERA:

FEDERAL	\$0.00
----------------	--------

ESTATAL	\$0.00
----------------	--------

MUNICIPAL	\$4,499,999.95
------------------	----------------

SUPERVISOR: DEPARTAMENTO DE MANTENIMIENTO VIAL

MODALIDAD: CONTRATO

Localidad: CHIHUAHUA
Municipio: CHIHUAHUA
Obra: REHABILITACIÓN CON MORTERO ASFALTICO EN CALLES Y AVENIDAS DE LA CIUDAD, ZONAS 1, 2 Y 3 (35,192.77 M2).



Calendario de Ejecución de la Obra							
Concepto	MESES				Importe	% Ponderado	
	1	2	3	4		Parcial	Acumulado
REHABILITACIÓN CON MORTERO ASFALTICO EN CALLES Y AVENIDAS DE LA CIUDAD, ZONAS 1, 2 Y 3 (35,192.77 M2).	\$1,124,999.99	\$1,124,999.99	\$1,124,999.99	\$1,124,999.99	\$4,499,999.95	1.0000	1.0000
% de Avance	25.00%	25.00%	25.00%	25.00%	\$4,499,999.95	1.0000	
Acumulado	25.00%	50.00%	75.00%	100.00%			

Calendario de Administración de los Recursos				
Parcial	\$1,124,999.99	\$1,124,999.99	\$1,124,999.99	\$1,124,999.99
Acumulado	\$1,124,999.99	\$2,249,999.98	\$3,374,999.96	\$4,499,999.95

PRESUPUESTO

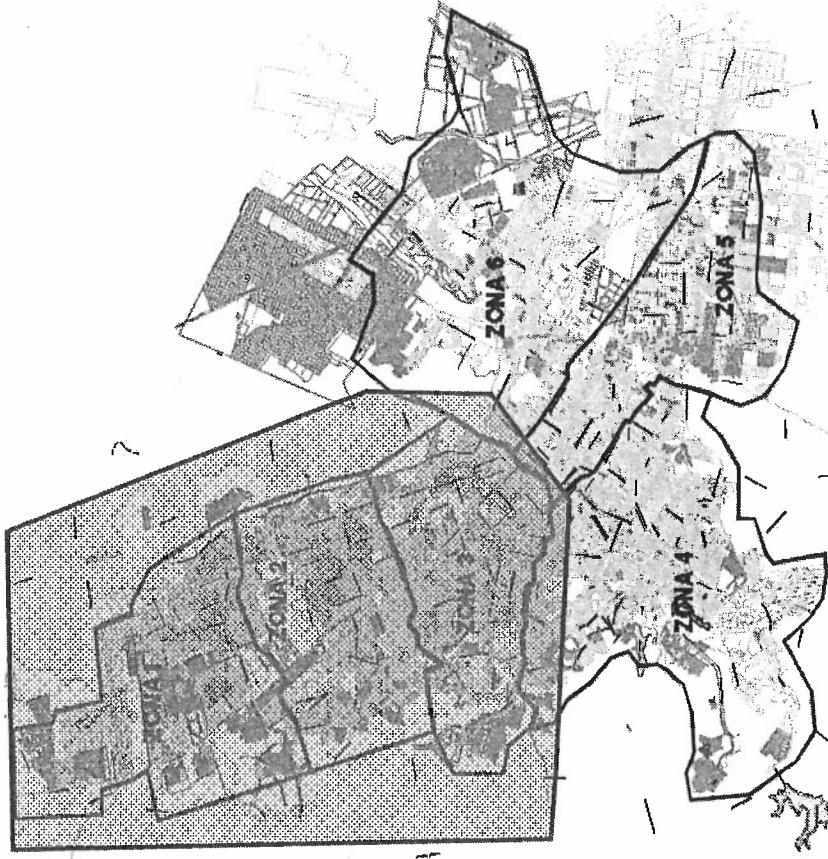
REHABILITACIÓN CON MORTERO ASFÁLTICO EN CALLES Y AVENIDAS DE LA CIUDAD, ZONAS 1, 2 Y 3 (35,192.77 M2).

ACTIVIDAD

Clave	Concepto	Unidad	Volumen	P. U.	Importe
1	Corte de carpeta asfáltica existente (fresado) de 2.50 cm de espesor en todo o en parte del ancho de la calzada; incluye: maquinaria, herramienta, mano de obra, limpieza y todo lo necesario para la correcta ejecución del concepto.	m2	35,192.77	14.00	492,698.78
2	Fabricación y colocación de mortero asfáltico de 2.00 cm de espesor compactos al 95%, tamaño máximo de 3/8" agregado grueso y asfalto tipo PG 76-22 modificado con polímero; incluye riego de liga a base de emulsión asfáltica ECR-60, limpieza, equipo, mano de obra, herramienta, y todo lo necesario para su correcta ejecución	m2	35,192.77	69.03	2,429,356.91
3	Concreto asfáltico por unidad de obra terminada que se utilice para bacheo manual y/o nivelaciones compactado al 95%, material proveniente del banco que elija el contratista de tamaño máximo de 3/8" grueso y asfalto PG 76-22 modificado con polímero. Incluye: limpieza, equipo, mano de obra, herramienta, riego de liga con emulsión asfáltica de rompimiento rápido y todo lo necesario para la correcta ejecución del concepto.	m3	281.54216	3,400.04	957,254.61
SUBTOTAL					3,879,310.30
IVA					620,689.65
TOTAL					4,499,999.95

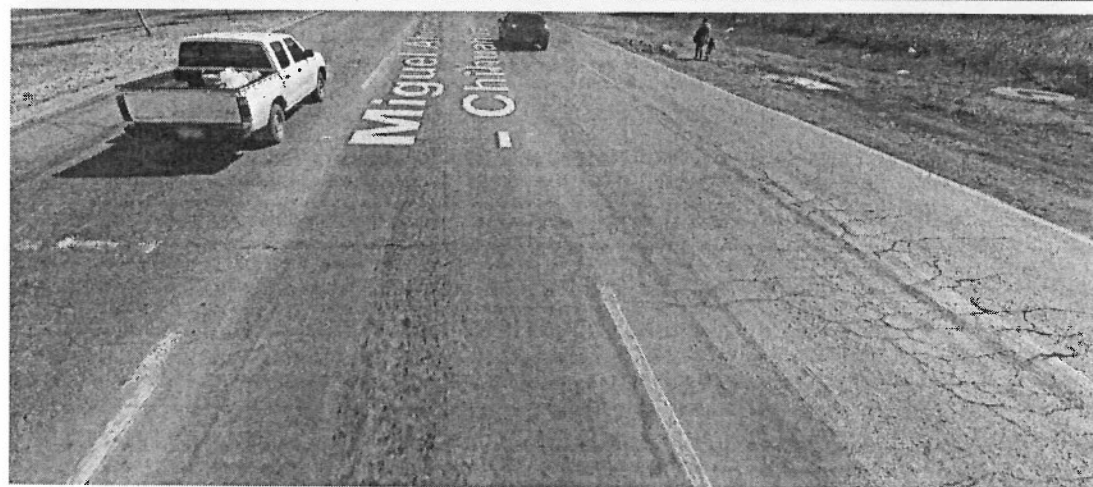
Localidad: **CHIHUAHUA**
Municipio: **CHIHUAHUA, CHIH.**
O b r a: **REHABILITACION DE CALLES Y AVENIDAS CON MORTERO ASFALTICO DE 2.00 CMS, COMPACTADO AL 95%, TAMAÑO MAXIMO DE 3/8" Y ASFALTO PG 76-22 MODIFICADO CON POLIMERO; INCLUYE RIEGO DE LIGA A BASE DE EMULSION ASFALTICA ECR-60 EN LA CIUDAD DE CHIHUAHUA, ZONAS 1, 2 Y 3**

CROQUIS DE LOCALIZACIÓN



CROQUIS

Localidad: **CHIHUAHUA**
Municipio: **CHIHUAHUA, CHIH.**
O b r a: **REHABILITACION DE CALLES Y AVENIDAS CON MORTERO
ASFALTICO DE 2.00 CMS, COMPACTADO AL 95%, TAMAÑO MAXIMO
DE 3/8" Y ASFALTO PG 76-22 MODIFICADO CON POLIMERO;
INCLUYE RIEGO DE LIGA A BASE DE EMULSION ASFALTICA ECR-60
EN LA CIUDAD DE CHIHUAHUA, ZONAS 1, 2 Y 3**



FOTOS