



Depto. De Licitaciones y Control de Obra.
Oficio No. D/0775/2019
Asunto: solicitud de recurso.

Chihuahua, Chih., a 28 DE MARZO 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: 0102/19: Numeral 20 referente al proyecto de bacheo en diferentes calles y avenidas de la ciudad (suministro y aplicación de mezcla asfáltica en frío para utilizarse en el bacheo de calles del municipio de Chihuahua). Por un importe de \$1,099,999.56 (un millón noventa y nueve mil novecientos noventa y nueve pesos 56/100 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, a la cual se le dará suficiencia de la cuenta 01-12355010001-999999-04-07015-131-000-02K0813-61501-2-4-PEPD-000.

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

ATENTAMENTE:

ING. CARLOS HUMBERTO CABELLO GIL
DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS

Handwritten signature and date: 04/04/19

01 ABR 2019

Handwritten number: 1425
Handwritten mark: P

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



RECURSOS MUNICIPALES

ANEXO TÉCNICO DE AFECTACIÓN PRESUPUESTAL

2019

OFICIO DE AFECTACIÓN PRESUPUESTAL

FECHA: 27 DE MARZO DEL 2019

CUENTA:

SUBCUENTA:

DEPARTAMENTO: DEPARTAMENTO DE MANTENIMIENTO VIAL

DEPENDENCIA EJECUTORA: DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

EXP: 0102/19



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 CANT. M.	AVANCE AL 31/12/19	PERIODO EJECUCIÓN INC. FIN (MES) (MES)		GASTO PROMEDIO MENSUAL
						SUMA	MUNICIPAL	BENEFICIARIOS					
1	NUMERAL 20 REFERENTE AL PROYECTO DE BACHEO EN DIFERENTES CALLES Y AVENIDAS DE LA CIUDAD (SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE MEZCLA ASFÁLTICA EN FRIO PARA UTILIZARSE EN EL BACHEO DE CALLES DEL MUNICIPIO DE CHIHUAHUA)	CHIHUAHUA	CONT	IT	\$ 1,100.00	\$ 1,099,999.56	\$ 1,099,999.56	\$ -	OBRA	1.00	ABRIL	MAYO	\$ 549,999.78
TOTAL						\$ 1,099,999.56	\$ 1,099,999.56	\$ -					

ING. CARLOS HUMBERTO CABELLO GIL
DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS

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

DIRECCIÓN EJECUTORA: DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

PROYECTO Y/O NOMBRE DE LA OBRA:

NUMERAL 20 REFERENTE AL PROYECTO DE BACHEO EN DIFERENTES CALLES Y AVENIDAS DE LA CIUDAD (SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE MEZCLA ASFÁLTICA EN FRIO PARA UTILIZARSE EN EL BACHEO DE CALLES DEL MUNICIPIO DE CHIHUAHUA)

LOCALIZACIÓN: CHIHUAHUA

COSTO TOTAL DE LA OBRA O ACCIÓN \$: 1,099,999.56

INVERSIÓN:

SUMA: 1,099,999.56
MUNICIPAL: 1,099,999.56
FISM/FAFM/PEPD:
GOB. EDO.:
BENEFICIARIOS:
OTROS:

PROYECTO PBR: PBR19OP000080

LINEA DE ACCION	
	6.1.1.5
	PROGRAMA DE BACHEO PERMANENTE EN
	VIALIDADES PRINCIPALES

METAS:

UNIDAD DE MEDIDA: OBRA

TOTALES DEL PROYECTO: 1

FECHA DE INICIO: ABRIL

TOTALES DEL AÑO: 1

No. DE JORNALES A GENERAR: 2,142

FECHA DE TERMINACIÓN: MAYO

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	96,000	104,000	200,000
ADULTOS MAYORES DE 65	13,248	14,352	27,600
ADULTOS ENTRE 35-64	28,320	30,680	59,000
ADULTOS JOVENES ENTRE 18-34	21,600	23,400	45,000
ADOLESCENTES DE 14-17	8,160	8,840	17,000
NIÑOS ENTRE 5-13	24,672	26,728	51,400

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:

COLOCACIÓN DE MEZCLA ASFÁLTICA EN FRIO DE ESPESOR VARIABLE CON EMULSIÓN ASFÁLTICA MODIFICADA CON POLIMERO LATEX AL 3% Y RESIDUO ASFÁLTICO DEL 63%, AGREGADO MÁXIMO DE MEZCLA DE 1/4" COLOCADA CON MICROASFALTADORA DEL MUNICIPIO. SUSTITUCIÓN DE BASE DONDE SE REQUIERA CON MATERIAL FRESADO COMPACTADO PROPORCIONADO POR MUNICIPIO DE CHIHUAHUA.

PRESIDENCIA MUNICIPAL DE CHIHUAHUA

NUMERAL 20 REFERENTE AL PROYECTO DE BACHEO EN DIFERENTES CALLES Y AVENIDAS DE LA CIUDAD (SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE MEZCLA ASFÁLTICA EN FRIO PARA UTILIZARSE EN EL BACHEO DE CALLES DEL MUNICIPIO DE CHIHUAHUA)

DESCRIPCIÓN: SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE MEZCLA ASFÁLTICA EN FRIO PARA UTILIZARSE EN EL BACHEO DE CALLES DEL MUNICIPIO DE CHIHUAHUA

CARACTERÍSTICAS: COLOCACIÓN DE MEZCLA ASFÁLTICA EN FRIO DE ESPESOR VARIABLE CON EMULSIÓN ASFÁLTICA MODIFICADA CON POLIMERO LATEX AL 3% Y RESIDUO ASFÁLTICO DEL 63%, AGREGADO MÁXIMO DE MEZCLA DE 1/4" COLOCADA CON MICROASFALTADORA DEL MUNICIPIO. SUSTITUCIÓN DE BASE DONDE SE REQUIERA CON MATERIAL FRESADO COMPACTADO PROPORCIONADO POR MUNICIPIO DE CHIHUAHUA.

143.00 M3 DE MEZCLA ASFÁLTICA EN FRIO PARA APROXIMADAMENTE UN ÁREA DE 4,700 M²; 3,713 BACHES CUBIERTOS EN VIALIDADES DE LA CIUDAD.

2,170.79 M2 DE ESTRUCTURA DE PAVIMENTO SUSTITUIDA CON MATERIAL PRODUCTO DE FRESADO

LATITUD: 28° 38' 12.28" N

LONGITUD: 106° 04' 34.48" O

TIEMPO DE EJECUCIÓN: 2 MESES

INVERSIÓN DE LA OBRA: 1,099,999.56 (I.V.A. INCLUIDO)

BENEFICIARIOS: 200,000 HABITANTES

ESTRUCTURA FINANCIERA:	FEDERAL	ESTATAL	MUNICIPAL
			1,099,999.56

SUPERVISOR: MEJORAMIENTO **ENLACE PMD:** 6.1.1.5 **MODALIDAD:** CONTRATO

ENLACE PMD: PROGRAMA DE BACHEO PERMANENTE EN VIALIDADES PRINCIPALES

Localidad: **CHIHUAHUA**
Municipio: **CHIHUAHUA, CHIH.**
O b r a: **NUMERAL 20 REFERENTE AL PROYECTO DE BACHEO EN DIFERENTES CALLES Y AVENIDAS DE LA CIUDAD (SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE MEZCLA ASFÁLTICA EN FRIO PARA UTILIZARSE EN EL BACHEO DE CALLES DEL MUNICIPIO DE CHIHUAHUA)**

Calendario de Ejecución de la Obra					
Concepto	MESES		Importe	% Ponderado	
	1	2		Parcial	Acumulado
NUMERAL 20 REFERENTE AL PROYECTO DE BACHEO EN DIFERENTES CALLES Y AVENIDAS DE LA CIUDAD (SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE MEZCLA ASFÁLTICA EN FRIO PARA UTILIZARSE EN EL BACHEO DE CALLES DEL MUNICIPIO DE CHIHUAHUA)	\$549,999.78	\$549,999.78	\$1,099,999.56	1.0000	1.0000
% de Avance	50.00%	50.00%	\$1,099,999.56	1.0000	
Acumulado	50.00%	100.00%			

Calendario de Administración de los Recursos		
Parcial	\$549,999.78	\$549,999.78
Acumulado	\$549,999.78	\$1,099,999.56

Localidad: **CHIHUAHUA**

Municipio: CHIHUAHUA, CHIH.

O bra: **NUMERAL 20 REFERENTE AL PROYECTO DE BACHEO EN DIFERENTES CALLES Y AVENIDAS DE LA CIUDAD (SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE MEZCLA ASFÁLTICA EN FRIO PARA UTILIZARSE EN EL BACHEO DE CALLES DEL MUNICIPIO DE CHIHUAHUA)**

Presupuesto de Obra

Clave	Concepto	Unidad	Cantidad	P. U.	Importe
1	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE MICROCARPETA ASFALTICA EN FRIO DE ESPESOR VARIABLE PARA BACHEO, TAMAÑO DE AGREGADO MAXIMO DE LA MEZCLA DE 1/4" DEL BANCO QUE ELIJA LA CONTRATISTA , UTILIZANDO MICRO ASFALTADORA DE MUNICIPIO. INCLUYE: PERFILADO DE BACHE, OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO MENOR DE LA MICROASFALTADORA DEL MUNICIPIO, AGREGADO FINO BIEN GRANULADO, FILLER MINERAL, EMULSIÓN ASFALTICA MODIFICADA CON POLIMERO LATEX AL 3% Y RESIDUO ASFÁLTICO DEL 63%, LIMPIEZA, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M3	143.00	5,698.92	814,945.56
2	COLOCACIÓN DE MATERIAL PRODUCTO DE FRESADO PARA BACHEO PROFUNDO DE HASTA 20 CM DE PROFUNDIDAD PARA RECIBIR MICROCARPETA. INCLUYE: RETIRO DE MATERIAL CONTAMINADO, REPOSICIÓN CON MATERIAL PRODUCTO DE FRESADO SUMINISTRADO POR EL MUNICIPIO DE CHIHUAHUA, COMPACTACIÓN, RETIRO DE ESCOMBRO, HUMECTACIÓN, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M2	2,170.79	61.42	133,329.92
SUBTOTAL					948,275.48
IVA					151,724.08
TOTAL					1,099,999.56

Localidad: **CHIHUAHUA**
Municipio: **CHIHUAHUA, CHIH.**
O b r a:

NUMERAL 20 REFERENTE AL PROYECTO DE BACHEO EN DIFERENTES CALLES Y AVENIDAS DE LA CIUDAD (SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE MEZCLA ASFÁLTICA EN FRÍO PARA UTILIZARSE EN EL BACHEO DE CALLES DEL MUNICIPIO DE CHIHUAHUA)



CROQUIS DE LOCALIZACIÓN.-

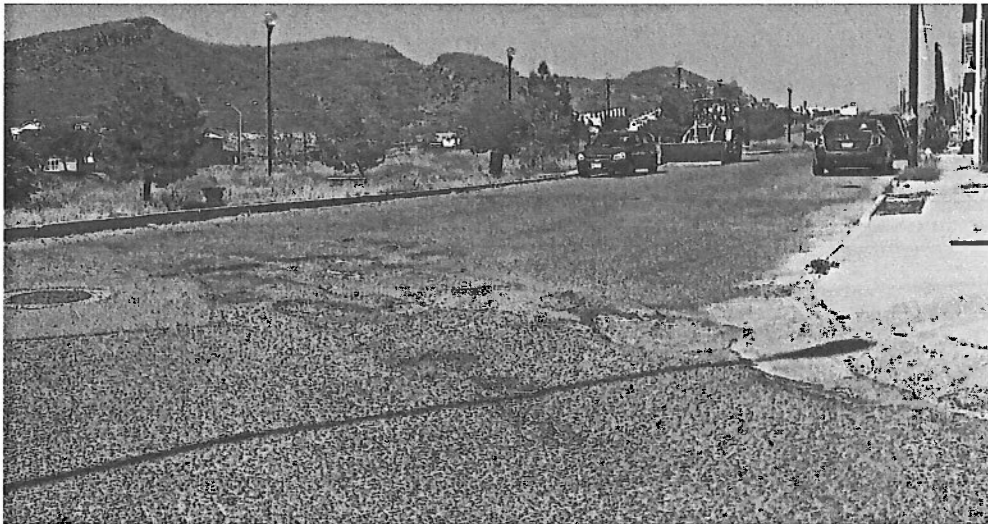
Localidad:
Municipio:
O b r a:

CHIHUAHUA

CHIHUAHUA, CHIH.

**NUMERAL 20 REFERENTE AL PROYECTO DE BACHEO EN DIFERENTES CALLES Y AVENIDAS DE LA CIUDAD
(SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE MEZCLA ASFÁLTICA EN FRIO PARA UTILIZARSE EN EL BACHEO DE
CALLES DEL MUNICIPIO DE CHIHUAHUA)**

FOTOGRAFIAS



Localidad:
Municipio:
O b r a:

CHIHUAHUA

CHIHUAHUA, CHIH.

**NUMERAL 20 REFERENTE AL PROYECTO DE BACHEO EN DIFERENTES CALLES Y AVENIDAS DE LA CIUDAD
(SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE MEZCLA ASFÁLTICA EN FRIO PARA UTILIZARSE EN EL BACHEO DE
CALLES DEL MUNICIPIO DE CHIHUAHUA)**



Localidad: **CHIHUAHUA**
Municipio: **CHIHUAHUA, CHIH.**
O b r a:

**NUMERAL 20 REFERENTE AL PROYECTO DE BACHEO EN DIFERENTES CALLES Y AVENIDAS DE LA CIUDAD
(SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE MEZCLA ASFÁLTICA EN FRIO PARA UTILIZARSE EN EL BACHEO DE
CALLES DEL MUNICIPIO DE CHIHUAHUA)**

