



Depto. de Licitaciones y Control de Obra.
Oficio No. D/2737/2019
Asunto: solicitud de modificación.

Chihuahua, Chih., a 23 DE AGOSTO DEL 2019.
Hoja 1 de 1

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

Anexo al presente envió a usted, solicitud de modificación de conceptos y anexo técnico de la obra que a continuación se detalla con expediente técnico modificado:

EXP: 0140/19: Rehabilitación con mortero asfáltico en calles y avenidas de la ciudad, zonas 4, 5 y 6 (38,524.15 m²), por un importe de \$ 4,924,619.14 (cuatro millones novecientos veinticuatro mil seiscientos diecinueve pesos 14/100 M.N.).

Oficio de afectación presupuestal: 2019-PDM-PCAM-OP-001

Número de proyecto: 2019OP000061

Número de cuenta contable: 01-12355010001-999999-04-07015-131-000-02K0813-61501-2-4-PCAM-000

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

ATENTAMENTE,


ING. CARLOS HUMBERTO CABELLO GIL
DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS

C.C.P. ARQ. JORGE PALACIOS CEBALLOS— JEFE DEL DEPARTAMENTO DE MEJORAMIENTO VIAL.

C.C.P. ARCHIVO.

CHCG/MCMR/GMM

DIRECCION GENERAL


27 AGO 2019

DIRECCIÓN DE PLANEACIÓN
Y EVALUACIÓN

RECURSOS MUNICIPALES

ANEXO TÉCNICO DE AFECTACIÓN PRESUPUESTAL

2019

OFICIO DE AFECTACIÓN PRESUPUESTAL 2019-PDM-PCAM-OP-001

FECHA: 23 DE AGOSTO DEL 2019

CUENTA: 01-12355010001-999999-04-07015-131-000-02K0813-61501-2-4-PCAM-000

SUBCUENTA: CONSTRUCCIÓN DE VÍAS DE COMUNICACIÓN

DEPARTAMENTO: DEPARTAMENTO DE MANTENIMIENTO VIAL

DEPENDENCIA EJECUTORA: DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

EXP: 0140/19



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 M. IDAD	AVANCE AL 31/12/19	PERIODO EJECUCIÓN INC. FIN (MES)		GASTO PROMEDIO MENSUAL
						SUMA	MUNICIPAL	BENEFICIARIOS					
2019OP000061	"REHABILITACIÓN CON MORTERO ASFÁLTICO EN CALLES Y AVENIDAS DE LA CIUDAD, ZONAS 4, 5 Y 6 (38,524.15 M2)"	CHIHUAHUA	CONT	IT	\$ 4,924.62	\$ 4,924,619.14	\$ 4,924,619.14	\$	M2 38,524.15	100%	JUNIO AGOSTO		\$ 1,641,539.71
TOTAL					\$	\$ 4,924,619.14	\$ 4,924,619.14	\$					\$

ING. CARLOS HUMBERTO CABELLO GIL
DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS

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



EXPEDIENTE TÉCNICO
RECURSO MUNICIPAL
DATOS GENERALES



EXP: 0140/19

FECHA: 23/08/2019

DIRECCIÓN EJECUTORA: DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

PROYECTO Y/O NOMBRE DE LA OBRA:

REHABILITACIÓN CON MORTERO ASFÁLTICO EN CALLES Y AVENIDAS DE LA CIUDAD, ZONAS 4, 5 Y 6 (38,524.15 M2)

LOCALIZACIÓN: CHIHUAHUA

COSTO TOTAL DE LA OBRA O ACCIÓN \$: 4,924,619.14

INVERSIÓN:

SUMA:	4,924,619.14
MUNICIPAL:	4,924,619.14
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: 38524.15

FECHA DE INICIO: JUNIO

TOTALES DEL AÑO: 38524.15

No. DE JORNALES A GENERAR: 9,592

FECHA DE TERMINACIÓN: AGOSTO

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	48000	52000	100000
ADULTOS MAYORES DE 65	6624	7176	13800
ADULTOS ENTRE 35-64	14160	15340	29500
ADULTOS JOVENES ENTRE 18-34	10800	11700	22500
ADOLESCENTES DE 14-17	4080	4420	8500
NIÑOS ENTRE 5-13	12336	13364	25700

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 ASFÁLTICO DE 2.00 CM, COMPACTADO AL 95%, DESCRIPCIÓN: TAMAÑO MÁXIMO DE 3/8" Y ASFALTO PG 78-22 MODIFICADO CON POLÍMERO; INCLUYE RIEGO DE LIGA A BASE DE EMULSIÓN ASFÁLTICA ECR-60 EN VIALIDADES DE LA CIUDAD DE CHIHUAHUA, ZONAS 4, 5 Y 6.

PRESIDENCIA MUNICIPAL DE CHIHUAHUA



CHIHUAHUA
Juntos, una mejor ciudad
GOBIERNO MUNICIPAL 2018-2021



"REHABILITACIÓN CON MORTERO ASFÁLTICO EN CALLES Y AVENIDAS DE LA CIUDAD,
ZONAS 4, 5 Y 6 (38,524.15 M2)"

DESCRIPCIÓN "REHABILITACIÓN CON MORTERO ASFÁLTICO EN CALLES Y AVENIDAS DE LA CIUDAD, ZONAS 4, 5
Y 6 (38,524.15 M2)"

CARACTERÍSTICAS "REHABILITACIÓN DE CALLES Y AVENIDAS CON MORTERO ASFÁLTICO 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 VIALIDADES DE
LA CIUDAD DE CHIHUAHUA, ZONAS 4, 5 Y 6."

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

TIEMPO DE EJECUCIÓN: 3 MESES

INVERSIÓN DE LA OBRA: \$4,924,619.14 (I.V.A. INCLUIDO)

BENEFICIARIOS: 100000 HABITANTES

ESTRUCTURA FINANCIERA:

FEDERAL
\$0.00

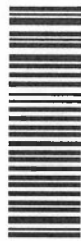
ESTATAL
\$0.00

MUNICIPAL
\$4,924,619.14

SUPERVISOR: DEPARTAMENTO DE MANTENIMIENTO VIAL

MODALIDAD: CONTRATO

Localidad: CHIHUAHUA
Municipio: CHIHUAHUA
Obra: REHABILITACIÓN CON MORTERO ASFÁLTICO EN CALLES Y AVENIDAS DE LA CIUDAD, ZONAS 4, 5 Y 6
(38,524.15 M2)



Calendario de Ejecución de la Obra						
Concepto	MESES			Importe	% Ponderado	
	1	2	3		Parcial	Acumulado
REHABILITACIÓN CON MORTERO ASFÁLTICO EN CALLES Y AVENIDAS DE LA CIUDAD, ZONAS 4, 5 Y 6 (38,524.15 M2)	\$1,641,539.71	\$1,641,539.71	\$1,641,539.71	\$4,924,619.14	1.0000	1.0000
% de Avance	33.33%	33.33%	33.33%	\$4,924,619.14	1.0000	
Acumulado	33.33%	66.66%	100.00%			

Calendario de Administración de los Recursos			
Parcial	\$1,641,539.71	\$1,641,539.71	\$1,641,539.71
Acumulado	\$1,641,539.71	\$3,283,079.43	\$4,924,619.14



**JUSTIFICACIÓN TÉCNICA
MODIFICACIÓN POR CAMBIO DE PRECIOS UNITARIOS**

OBRA:

REHABILITACIÓN CON MORTERO ASFÁLTICO EN CALLES Y AVENIDAS DE LA CIUDAD, ZONAS 1, 2 Y 3 (35,192.77 M2) Y 4, 5 y 6 (38,524.15 m2)

CARACTERÍSTICAS:

REHABILITACIÓN CON MORTERO ASFÁLTICO EN CALLES Y AVENIDAS DE LA CIUDAD.

NÚMERO DE PROYECTO:

2019OP000061.

OFICIOS DE AFECTACIÓN PRESUPUESTAL:

2019-PDM-PCAM-OP-001.

MONTO AUTORIZADO:

\$4,924,619.14 I.V.A. INCLUIDO.

JUSTIFICACIÓN:

SE SOLICITA LA PRESENTE MODIFICACIÓN POR CAMBIO DE PRECIOS UNITARIOS CONFORME AL CONTRATISTA

CONCLUSIÓN:

ESTA MODIFICACIÓN NO AFECTA LAS CONDICIONES QUE SE REFIEREN A LA NATURALEZA Y CARACTERÍSTICAS ESENCIALES DEL OBJETO POR LO QUE SE CONTRATO.

ATENTAMENTE

ING. CARLOS HUMBERTO CABELLO GIL
DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS

CHIHUAHUA, CHIH., A AGOSTO DE 2019

REHABILITACION CON MORTERO ASFALTICO EN CALLES Y AVENIDAS DE LA CIUDAD, ZONAS (1, 2, Y 3) (35,192.77 M2) Y (4, 5 Y 6) (38,524.15 M2)

ASUNTO: MODIFICACION DE PRECIOS.

PERIODO: 01 DE AGOSTO AL 01 DE DICIEMBRE DEL 2019.

OFICIO DE AUTORIZACIÓN: 2019-PDM-PCAM-OP-001

CONCEPTO	CANTIDAD	UNIDAD	P.U.	IMPORTE
1.- CORTE DE CARPETA ASFALTICA EXISTENTE (FRESADO) DE 2.00 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 EJECUCION DEL CONCEPTO.	24,831.40	M2.	\$ 21.72	\$ 539,338.10
2.- FABRICACION Y COLOCACION DE MORTERO ASFALTICO DE 2.00 CM DE ESPESOR COMPACTOS AL 95%, TAMAÑO MAXIMO DE 3/8" AGREGADO GRUESO Y ASFALTICO TIPO PG 76-22 MODIFICADO CON POLIMERO; INCLUYE RIEGO DE LIGA A BASE DE EMULSION ASFALTICA ECR-60, LIMPIEZA, EQUIPO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION DEL CONCEPTO.	45,145.48	M2.	\$ 58.88	\$ 2,658,166.35
3.- CONCRETO ASFALTICO POR UNIDAD DE OBRA TERMINADA QUE SE UTILICE PARA BACHEO MANUAL Y/O RENIVELACIONES COMPACTADO AL 95%, MATERIAL PROVENIENTE DEL BANCO QUE ELIJA EL CONTRATISTA DEL TAMAÑO MAXIMO DE 3/8" GRUESO Y ASFALTI PG 76-22 MODIFICADO CON POLIMERO, INCLUYE: LIMPIEZA, EQUIPO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, RIEGO DE LIGA CON EMULSION ASFALTICA DE ROMPIMIENTO RAPIDO Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCION DEL CONCEPTO.	372.01	M3	\$ 2,816.74	\$ 1,047,856.88
SUB - TOTAL				\$ 4,245,361.33
IVA 16%				\$ 679,257.81
TOTAL				\$ 4,924,619.14

cop. 0110

EXP: 0140/19

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