



Depto. de Licitaciones y Control de Obra.

Oficio No. D/2738/2019

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

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.).

Oficio de afectación presupuestal: 2019-PDM-PCAM-OP-002

Número de proyecto: 2019OP000062

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

28/8/19

C.C.P. ARQ. JORGE PALACIOS CEBALLOS, JEFE DEL DEPARTAMENTO DE MEJORAMIENTO VIAL.
C.C.P. ARCHIVO.
CHCG/MCMR/GMM

DIRECCIÓN GENERAL

RECEBIDO
27 AGO 2019
DIRECCIÓN DE PLANEACIÓN
Y EVALUACIÓN
\$1100

RECURSOS MUNICIPALES

ANEXO TÉCNICO DE AFECTACIÓN PRESUPUESTAL
2019

OFICIO DE AFECTACIÓN PRESUPUESTAL 2019-PDM-PCAM-OP-002

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: 0139/19



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.	AVANCE AL 31/12/19	PERIODO EJECUCIÓN		GASTO PROMEDIO MENSUAL
						SUMA	MUNICIPAL	BENEFICIARIOS			INC. (MES)	FIN (MES)	
2019OP000062	"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	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 PÚBLICASING. IGNACIO RAMÍREZ SALAZU
ENCARGADO DEL DESPACHO DEL C. DIRECTOR
DE PLANEACIÓN Y EVALUACIÓN



EXPEDIENTE TÉCNICO
RECURSO MUNICIPAL
DATOS GENERALES



EXP: 0139/19
FECHA: 23/08/2019

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: 35192.77

FECHA DE INICIO: JUNIO

TOTALES DEL AÑO: 35192.77

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	48480	52520	101000
ADULTOS MAYORES DE 65	6690	7248	13938
ADULTOS ENTRE 35-64	14301	15494	29795
ADULTOS JOVENES ENTRE 18-34	10908	11817	22725
ADOLESCENTES DE 14-17	4120	4465	8585
NIÑOS ENTRE 5-13	12461	13496	25957

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.

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."

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: 101000 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



**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:

2019OP000062.

OFICIOS DE AFECTACIÓN PRESUPUESTAL:

2019-PDM-PCAM-OP-002.

MONTO AUTORIZADO:

\$4,499,999.95 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-002

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.	21,850.81	M2.	\$ 22.53	\$ 492,298.75
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.	40,692.75	M2.	\$ 59.70	\$ 2,429,357.18
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.	335.06	M3	\$ 2,858.12	\$ 957,654.37
SUB - TOTAL				\$ 3,879,310.30
IVA 16%				\$ 620,689.65
TOTAL				\$ 4,499,999.95

EXP
5127

RECURSO MUNICIPAL
SOLICITUD DE MODIFICACION DE CONCEPTOS

CUENTA: 91-12359510001-999999-04-07016-131-000-020K013-41601-3-4-PCAM-000
SUBCTA: CONSTRUCCION DE VIAS DE COMUNICACION

DEPENDENCIA EJECUTORA, DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

PROGRAMA

EXP: 0139/19

HOJA 1 DE 1

No. DE OBRAS	NOMBRE Y DESCRIPCION DE LA OBRAS	MOD. DE ELEC.	UBICACION DE LOCALIDAD	No. DE OFICIO DE AFECTACION	SITUA CION DE LA OBRAS	AVANCE		COSTO TOTAL	MONTOS AUTORIZADO				REDUCCIONES				AMPLIACIONES				INVERSION MODIFICADA				METAS AUTORIZADAS		METAS REDUCCION		METAS AMPLIACION		METAS MODIFICADAS		
						FIN.	FIN.		SUMA	MUNICIPAL	BENEFICIARIOS	OTROS	SUMA	MUNICIPAL	BENEFICIARIOS	OTROS	SUMA	MUNICIPAL	BENEFICIARIOS	OTROS	SUMA	MUNICIPAL	BENEFICIARIOS	OTROS	UNIDAD	CANTIDAD	UNIDAD	CANTIDAD	UNIDAD	CANTIDAD	UNIDAD	CANTIDAD	
20190P0000062	"REHABILITACION CON MORTERO ASFALTICO EN CALLES Y AVENIDAS DE LA CIUDAD, ZONAS 1, 2 Y 3 (35,192.77 M2)."	CONTRATO	CHIHUAHUA	2019-PDM-PCAM-OP-002	IT			\$ 4,500.00	\$ 4,499,999.95	\$ 4,499,999.95								\$ 4,499,999.95	\$ 4,499,999.95			\$ 4,499,999.95	\$ 4,499,999.95			m2	35192.77	m2	0.0			m2	35192.77

SUMA TOTAL DE LA HOJA

SUBTOTAL

TOTAL

ING. CARLOS HUMBERTO CABELLO GIL
DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS

ING. IGNACIO RAMIREZ SALAZU
ENCARGADO DEL DESPACHO DEL C. DIRECTOR DE PLANEACION Y EVALUACION