



Depto. de Licitaciones y Control de Obra.

Oficio No. D/0889/2019

Asunto: solicitud de modificación.

Chihuahua, Chih., a 09 DE ABRIL 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 por cambio de nombre** y anexo técnico de la obra que a continuación se detalla con expediente técnico modificado:

EXP: **0085/19**: Señalamiento horizontal en principales vialidades (pintura de carriles en vialidades), por un importe de \$ 1,699,999.94 (un millón seiscientos noventa y nueve mil novecientos noventa y nueve pesos 94/100 M.N.).

Oficio de afectación presupuestal: 2019-PDM-FODESM-OP-009

Número de proyecto: 2019OP000028

Número de cuenta contable: 01-51351010003-999999-04-07015-131-000-02K0813-35103-1-4-PEPD-000

Esta obra se encuentra dentro del acuerdo de la certificación S.O. 05/19 de la Secretaría del H. Ayuntamiento del día 20 de marzo del presente, en el numeral 1, perteneciente al proyecto "PROGRAMA DE SEÑALAMIENTO HORIZONTAL EN PRINCIPALES VIALIDADES (PINTURA DE CARRILES Y PASOS PEATONALES)", por \$15,000,000.00

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

ATENTAMENTE,

ING. CARLOS HUMBERTO CABELLO GIL
DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS

Mano de Perce
12-04-19

DIRECCIÓN GENERAL

11 ABR 2019
DIRECCIÓN DE PLANEACIÓN Y EVALUACIÓN
9935

C.C.P. ARQ. JORGE PALACIONES CEBALLOS – JEFE DEL DEPARTAMENTO DE MEJORAMIENTO VIAL

C.C.P. ARCHIVO.

CHCG/MCMR/AMJ

P



CHIHUAHUA
Juntos, una mejor ciudad
GOBIERNO MUNICIPAL 2018-2021

RECURSOS MUNICIPALES

ANEXO TÉCNICO DE AFECTACIÓN PRESUPUESTAL: 2019-PDM-FODESM-OP-009

2019

OFICIO DE AFECTACIÓN PRESUPUESTAL

FECHA: 09 DE ABRIL DEL 2019

CUENTA: 01-51351010003-999999-04-07015-131-000-02K0813-35103-1-4-PEPD-000

SUBCUENTA: MANTENIMIENTO Y CONSERVACIÓN DE PUENTES Y VIALIDADES

DEPENDENCIA EJECUTORA: DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

DEPARTAMENTO: DEPARTAMENTO DE MANTENIMIENTO VIAL



HOJA 1 DE 1

EXP: 0085/19

No. DE OBRA	NOMBRE Y DESCRIPCIÓN DE LA OBRA	UBICACIÓN LOCALIDAD	MOD. DE EJEC.	SITUA CIÓN DE LA OBRA	COSTO TOTAL MILES \$	MONTO PRESUPUESTADO PESOS			METAS DE PROYECTO U. DE M.	AVANCE AL 31/12/19	PERIODO EJECUCIÓN INC. (MES)	FIN (MES)	GASTO PROMEDIO MENSUAL
						SUMA	MUNICIPAL	BENEFICIARIOS					
2019OP000028	SEÑALAMIENTO HORIZONTAL EN PRINCIPALES VIALIDADES (PINTURA DE CARRILES EN VIALIDADES)	CHIHUAHUA	CONT	IT	\$ 1,700.00	\$ 1,699,999.94	\$ 1,699,999.94	-	OBRA	100%	ABRIL	MAYO	\$ 566,666.65
TOTAL						\$ 1,699,999.94	\$ 1,699,999.94	\$ -					

ING. CARLOS HUMBERTO CABELLO GIL
DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS

ING. IGNACIO RAMÍREZ SALAZAR
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: 0085/19
FECHA: 04/09/2019

DIRECCIÓN EJECUTORA: DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

PROYECTO Y/O NOMBRE DE LA OBRA:

SEÑALAMIENTO HORIZONTAL EN PRINCIPALES VIALIDADES (PINTURA DE CARRILES EN VIALIDADES)

LOCALIZACIÓN: CHIHUAHUA

COSTO TOTAL DE LA OBRA O ACCIÓN \$: 1,699,999.94

INVERSIÓN:

SUMA: 1,699,999.94
MUNICIPAL: 1,699,999.94
FISM/FAFM/PEPD:
GOB. EDO.:
BENEFICIARIOS:
OTROS:

PROYECTO PBR: PBR19OP000093

LINEA DE ACCION
(19-21) 6.1.1.2 ADECUACIONES FUNCIONALES EN VIALIDADES EXISTENTES PARA AGILIZAR LA MOVILIDAD.

METAS:

UNIDAD DE MEDIDA: OBRA

TOTALES DEL PROYECTO: 1

FECHA DE INICIO: ABRIL

TOTALES DEL AÑO: 1

No. DE JORNALES A GENERAR: 3,311

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	48,000	52,000	100,000
ADULTOS MAYORES DE 65	6,624	7,176	13,800
ADULTOS ENTRE 35-64	14,160	15,340	29,500
ADULTOS JOVENES ENTRE 18-34	10,800	11,700	22,500
ADOLESCENTES DE 14-17	4,080	4,420	8,500
NIÑOS ENTRE 5-13	12,336	13,364	25,700

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:

SEÑALAMIENTO PINTURA DE CARRILES

PRESIDENCIA MUNICIPAL DE CHIHUAHUA



SEÑALAMIENTO HORIZONTAL EN PRINCIPALES VIALIDADES (PINTURA DE CARRILES EN VIALIDADES)

DESCRIPCIÓN:

PINTURA DE HULE CLORADO BASE SOLVENTE PARA SEÑALAMIENTO VIAL

CARACTERÍSTICAS: SEÑALAMIENTO HORIZONTAL EN VIALIDADES DE LA CIUDAD.

- ✓ 51,601.61 ML DE PINTURA DE HULE CLORADO BASE SOLVENTE DE 12 cm. DE ESPESOR SOBRE PAVIMENTO.
- ✓ 35,000.00 ML DE PINTURA DE HULE CLORADO BASE SOLVENTE DE 12 cm. DE ESPESOR CON MICRESFERA SOBRE PAVIMENTO.
- ✓ 25,000.00 ML DE PINTURA DE HULE CLORADO BASE SOLVENTE DE 14 cm. DE ESPESOR SOBRE PAVIMENTO.
- ✓ 30,000.00 ML DE PINTURA DE HULE CLORADO BASE SOLVENTE DE 14 cm. DE ESPESOR CON MICRESFERA SOBRE PAVIMENTO.
- ✓ 4,000.00 PZAS. DE VIALETAS

LATITUD:

28° 36' 45.89" N

LONGITUD:

106° 03' 58.84" O

TIEMPO DE EJECUCIÓN:

8 SEMANAS

INVERSIÓN DE LA OBRA: \$

1,699,999.94 (I.V.A. INCLUIDO)

BENEFICIARIOS:

100,000 HABITANTES

ESTRUCTURA FINANCIERA:

FEDERAL

ESTATAL

MUNICIPAL
\$ 1,699,999.94

SUPERVISOR: Mantenimiento

ENLACE PMD:

6.1.1.2

MODALIDAD: Contrato

ENLACE PMD: ADECUACIONES FUNCIONALES EN VIALIDADES EXISTENTES PARA AGILIZAR LA MOVILIDAD.

Localidad: **CHIHUAHUA**
Municipio: **CHIHUAHUA, CHIH.**
O b r a: **SEÑALAMIENTO HORIZONTAL EN PRINCIPALES VIALIDADES (PINTURA DE CARRILES EN VIALIDADES)**

Calendario de Ejecución de la Obra					
Concepto	MESES		Importe	% Ponderado	
	1	2		Parcial	Acumulado
SEÑALAMIENTO HORIZONTAL EN PRINCIPALES VIALIDADES (PINTURA DE CARRILES EN VIALIDADES)					
	\$849,999.97	\$849,999.97	\$1,699,999.94	1.0000	1.0000
% de Avance	50.00%	50.00%	\$1,699,999.94	1.0000	
Acumulado	50.00%	100.00%			

Calendario de Administración de los Recursos		
Parcial	\$849,999.97	\$849,999.97
Acumulado	\$849,999.97	\$1,699,999.94



**JUSTIFICACIÓN TÉCNICA
MODIFICACIÓN POR CAMBIO DE NOMBRE**

OBRA:

SEÑALAMIENTO HORIZONTAL EN PRINCIPALES VIALIDADES (PINTURA DE CARRILES EN VIALIDADES).

CARACTERÍSTICAS:

SEÑALAMIENTO PINTURA DE CARRILES.

NÚMERO DE PROYECTO:

2019OP000028.

OFICIOS DE AFECTACIÓN PRESUPUESTAL:

2019-PDM-FODESM-OP-009.

MONTO AUTORIZADO:

\$1,699,999.94 I.V.A. INCLUIDO.

PERIODO DE EJECUCIÓN:

DE ABRIL A MAYO DE 2019.

JUSTIFICACIÓN:

SE SOLICITA LA MODIFICACIÓN DE CAMBIO DE NOMBRE, YA QUE ES COMO SE CONTRATARÁ.

EL NOMBRE CON EL QUE SE AUTORIZO ES: "NUMERAL 1 REFERENTE AL PROGRAMA DE SEÑALAMIENTO HORIZONTAL EN PRINCIPALES VIALIDADES (PINTURA DE CARRILES Y PASOS PEATONALES) (SEÑALAMIENTO HORIZONTAL EN PRINCIPALES VIALIDADES (PINTURA DE CARRILES))".

EL NOMBRE CORRECTO A CAMBIAR ES: "SEÑALAMIENTO HORIZONTAL EN PRINCIPALES VIALIDADES (PINTURA DE CARRILES EN VIALIDADES)".

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 ABRIL DE 2019

Presupuesto de Obra

Clave	Concepto	Unidad	Cantidad	P. U.	Importe
1	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA DE TRAFICO DE 12 CM. DE ANCHO, EN COLOR BLANCO O AMARILLO, SOBRE PAVIMENTO, POR UNIDAD DE OBRA TERMINADA, INCLUYE: SUMINISTRO DE LA PINTURA, LIMPIEZA DE LA SUPERFICIE, ALINEAMIENTO, TRAZO Y APLICACIÓN DE LA PINTURA CON ASPERSOR, SEÑALAMIENTO PREVENTIVO, EQUIPO, HERRAMIENTA Y EN GENERAL TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DEL CONCEPTO.	ML	51,601.61	\$8.19	\$422,617.19
2	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA DE TRAFICO DE 12 CM. DE ANCHO, EN COLOR BLANCO O AMARILLO, SOBRE PAVIMENTO, POR UNIDAD DE OBRA TERMINADA, INCLUYE: SUMINISTRO DE LA PINTURA, MICROESFERA, LIMPIEZA DE LA SUPERFICIE, ALINEAMIENTO, TRAZO Y APLICACIÓN DE LA PINTURA CON ASPERSOR, SEÑALAMIENTO PREVENTIVO, EQUIPO, HERRAMIENTA Y EN GENERAL TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DEL CONCEPTO.	ML	35,000.00	\$9.14	\$319,900.00
3	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA DE TRAFICO DE 14 CM. DE ANCHO, EN COLOR BLANCO O AMARILLO, SOBRE PAVIMENTO, POR UNIDAD DE OBRA TERMINADA, INCLUYE: SUMINISTRO DE LA PINTURA, LIMPIEZA DE LA SUPERFICIE, ALINEAMIENTO, TRAZO Y APLICACIÓN DE LA PINTURA CON ASPERSOR, SEÑALAMIENTO PREVENTIVO, EQUIPO, HERRAMIENTA Y EN GENERAL TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DEL CONCEPTO.	ML	25,000.00	\$9.42	\$235,500.00
4	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA DE TRAFICO DE 14 CM. DE ANCHO, EN COLOR BLANCO O AMARILLO, SOBRE PAVIMENTO, POR UNIDAD DE OBRA TERMINADA, INCLUYE: SUMINISTRO DE LA PINTURA, MICROESFERA, LIMPIEZA DE LA SUPERFICIE, ALINEAMIENTO, TRAZO Y APLICACIÓN DE LA PINTURA CON ASPERSOR, SEÑALAMIENTO PREVENTIVO, EQUIPO, HERRAMIENTA Y EN GENERAL TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DEL CONCEPTO.	ML	30,000.00	\$10.37	\$311,100.00
5	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VIALETA BLANCA O AMARILLA CON REFLEJANTE INSTALADA CON ADHESIVO EPÓXICO DE 2 COMPONENTES O ADHESIVO BITUMINOSOS	PZA.	4,000.00	\$44.10	\$176,400.00
				SUB - TOTAL	\$1,465,517.19
				IVA 16%	\$234,482.75
				TOTAL	\$1,699,999.94

Localidad: **CHIHUAHUA**
Municipio: **CHIHUAHUA, CHIH.**
O b r a: **SEÑALAMIENTO HORIZONTAL EN PRINCIPALES VIALIDADES (PINTURA DE CARRILES EN VIALIDADES)**

CROQUIS DE LOCALIZACIÓN

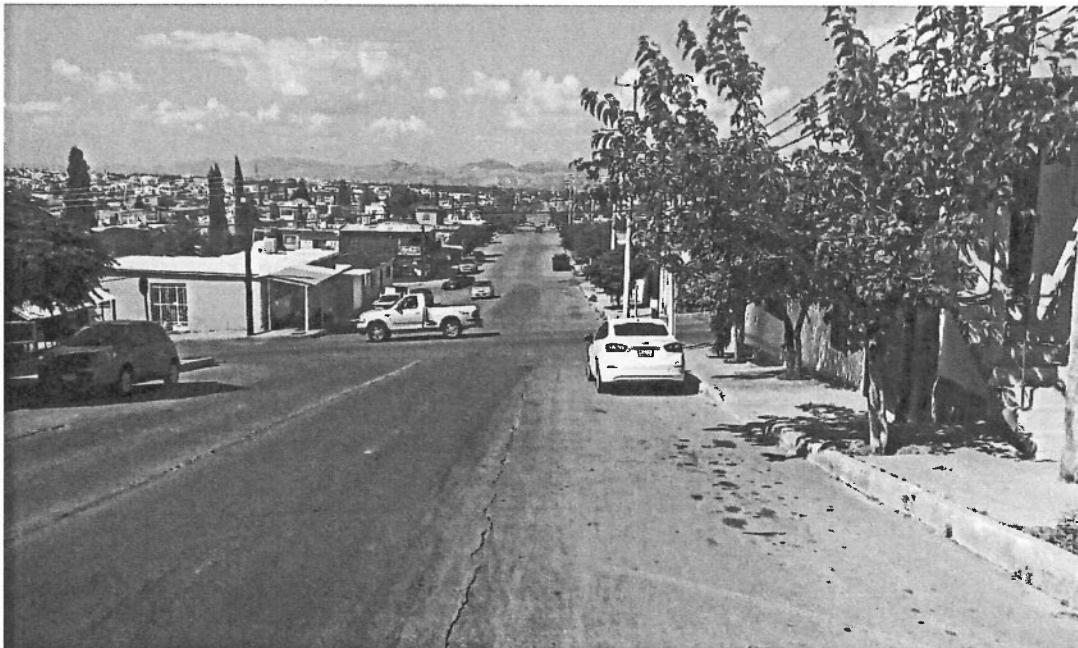


Localidad: **CHIHUAHUA**
Municipio: **CHIHUAHUA, CHIH.**
O b r a: **SEÑALAMIENTO HORIZONTAL EN PRINCIPALES VIALIDADES (PINTURA DE CARRILES EN VIALIDADES)**

FOTOGRAFIA



CALLE 14 DE JULIO ENTRE CALLE NARDOS Y CALLE 28



CALLE MIGUELITOS ENTRE PFC. JUVENTUD Y CALLE 34



CALLE 12 ENTRE MELCHOR GUASPE Y PASEO BOLIVAR



CALLE 80 ENTRE TERRAZAS Y SAMANIEGO

No. DE OBRA	NOMBRE Y DESCRIPCION DE LA OBRA	MOD. DE ELEC.	UBICACIÓN DE LOCALIDAD	No. DE OFICIO DE AFECTACIÓN	SITUA DE LA OBRA	AVANCE		COSTO TOTAL MILES \$	MONTO AUTORIZADO				REDUCCIONES				AMPLIACIONES				INVERSIÓN MODIFICADA				METAS AUTORIZADAS		METAS REDUCCIÓN		METAS AMPLIACIÓN		METAS MODIFICADAS			
						FIG.	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		
2019OP000028	SEÑALAMIENTO HORIZONTAL EN PRINCIPALES VIALIDADES (PINTURA DE CARRILES EN VIALIDADES)	CONTRATO	CHIHUAHUA	2019-PDM-FODESM-OP-009	IT			49	49	49	1,699,999.94	1,699,999.94									49	49												
								1,700.00	1,699,999.94	1,699,999.94																								

SUMA TOTAL DE LA HOJA									\$ 1,699,999.94	\$ 1,699,999.94																					
SUBTOTAL									\$ 1,699,999.94	\$ 1,699,999.94																					
TOTAL									\$ 1,699,999.94	\$ 1,699,999.94																					

ING. CARLOS HUMBERTO CABELLO GIL
DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS

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