



ANEXO TÉCNICO DE AFECTACIÓN PRESUPUESTAL
2017

OFICIO DE AFECTACIÓN PRESUPUESTAL: 2017-PDM-OP-060
FECHA: 27 DE SEPTIEMBRE DEL 2017

CUENTA:

SUBCUENTA

HOJA 1 DE 1

DEPENDENCIA EJECUTORA: DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

RESPONSABLE: CONSTRUCCIÓN URBANA

EXP: 0149/17

No. DE OBRA	NOMBRE Y DESCRIPCIÓN DE LA OBRA	UBICACIÓN	MOD. DE EJEC.	SITUA CIÓN DE LA OBRA	COSTO TOTAL MILES \$	MONTO PRESUPUESTADO PESOS				METAS DE PROYECTO		AVANCE AL 31/12/17	PERIODO EJECUCIÓN		GASTO PROMEDIO MENSUAL
		LOCALIDAD				U. DE M.	CANT IDAD	SUMA	MUNICIPAL	BENEFICIARIOS	OTROS		INC. (MES)	FIN (MES)	
0149/17	PAVIMENTACIÓN EN CALLE INDUSTRIAL 1 E INDUSTRIAL 4 EN LA CIUDAD DE CHIHUAHUA	CHIHUAHUA	CONT	IT	\$ 700.52	\$ 700,524.00	\$ 700,524.00	\$ -	\$ -	OBRA	1.00	100%	JUNIO	SEPTIEMBRE	\$ 175,131.00
TOTAL						\$ 700,524.00	\$ 700,524.00	\$ -	\$ -						

ING. CARLOS HUMBERTO CABELLO GIL
DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS



LIC. JOSÉ DE JESÚS GRANILLO VÁZQUEZ
DIRECTOR DE PLANEACIÓN Y EVALUACIÓN



CHIHUAHUA
Juntos, una mejor ciudad
GOBIERNO MUNICIPAL 2016-2018

EXPEDIENTE TÉCNICO
RECURSO MUNICIPAL
DATOS GENERALES

EXP: 0149/17
FECHA: 27-sep-17

DIRECCIÓN EJECUTORA: DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

PROYECTO Y/O NOMBRE DE LA OBRA:

PAVIMENTACIÓN EN CALLE INDUSTRIAL 1 E INDUSTRIAL 4 EN LA CIUDAD DE CHIHUAHUA

LOCALIZACIÓN: CHIHUAHUA

COSTO TOTAL DE LA OBRA O ACCIÓN \$: 700,524.00

INVERSIÓN:

SUMA: 700,524.00

MUNICIPAL: 700,524.00

FISM: _____

GOB. EDO.: _____

BENEFICIARIOS: _____

OTROS: _____

METAS:

UNIDAD DE MEDIDA: OBRA

TOTALES DEL PROYECTO: 1.00

TOTALES DEL AÑO: 1.00

VINCULACION PLAN MUNICIPAL DE DESARROLLO (LINEA DE ACCION):

FECHA DE INICIO: JUNIO

FECHA DE TERMINACIÓN: SEPTIEMBRE

No. DE JORNALES A GENERAR: 2,109

MODALIDAD DE EJECUCIÓN:

CONTRATO: X

ADMINISTRACIÓN BENEFICIARIOS: _____

ADMINISTRACIÓN DIRECTA: _____

OTRAS: _____

TIPO DE OBRA:

NUEVA: X

AMPLIACIÓN: _____

COMPLEMENTARIO: _____

EN PROCESO: _____

REHABILITACIÓN: _____

NÚMERO Y TIPO DE BENEFICIARIOS:

00.00 HABITANTES

DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO:

RECURSO MUNICIPAL SOLICITUD DE MODIFICACIÓN

HOJA 1 DE 1

CUENTA:
RESPONSABLE: CONSTRUCCION URBANA

SUBCTA:

EXP: 0143/17
FECHA: 27/SEP/2017

PROGRAMA

N.	COSTO TOTAL	MONTO AUTORIZADO				REDUCCIONES				AMPLIACIONES				INVERSIÓN MODIFICADA				METAS AUTORIZADAS		METAS REDUCCIÓN		METAS AMPLIACIÓN		METAS MODIFICADAS	
		SUMA	MUNICIPAL	BENEFICIARIOS	OTROS	SUMA	MUNICIPAL	BENEFICIARIOS	OTROS	SUMA	MUNICIPAL	BENEFICIARIOS	OTROS	SUMA	MUNICIPAL	BENEFICIARIOS	OTROS	UNIDAD	CANTIDAD	UNIDAD	CANTIDAD	UNIDAD	CANTIDAD	UNIDAD	CANTIDAD
	\$	\$	\$											\$	\$			OBRA	1.00	MODIFICACIÓN DE CONCEPTOS				OBRA	1.00
	700.52	700,524.00	700,524.00											700,524.00	700,524.00										
		\$	\$											\$	\$										
		700,524.00	700,524.00											700,524.00	700,524.00										
		\$	\$											\$	\$										
		700,524.00	700,524.00											700,524.00	700,524.00										

LIC. JOSÉ DE JESÚS GRANILLO VÁZQUEZ
DIRECTOR DE PLANEACION Y EVALUACION

JT_MODIFICACIÓN 049/2017

JUSTIFICACION TECNICA

OBRA: PAVIMENTACIÓN EN CALLE INDUSTRIAL 1 E INDUSTRIAL 4 EN LA CIUDAD DE CHIHUAHUA.

OFICIOS DE AUTORIZACION: 2017-PDM-OP-060

CONTRATO DE OBRA PÚBLICA No. 049/2017

MONTO AUTORIZADO:	\$ 700,524.00	INC. IVA
MONTO CONTRATADO:	\$ 700,524.00	INC. IVA
MONTO EJERCIDO:	\$ 0.00	INC. IVA
MONTO DE LA MODIFICIÓN:	\$ 700,524.00	INC. IVA

EMPRESA CONTRATISTA: GAMEROS Y LUEVANO CONSTRUCCIONES,
S.A. DE C.V.

PERIODO DE EJECUCION: 22 JUNIO 2017 AL 04 DE SEPTIEMBRE 2017

ALCANCES DE PROYECTO:

PAVIMENTACIÓN Y ELABORACIÓN DE GUARNICIÓN EN CALLES, CON 2,600.00 M2 DE PAVIMENTACIÓN Y 310.00 ML DE GUARNICIÓN.

JUSTIFICACION:

POR CAMBIOS EN EL PRESUPUESTO, SE AUTORIZA LA PRESENTE MODIFICACIÓN, SIN VARIAR EL MONTO DE CONTRATO.

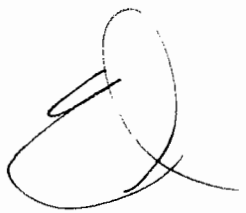
CONCLUSION:

LA SOLICITUD DE MODIFICACIÓN ANTES SEÑALADA NO AFECTA LAS CONDICIONES QUE SE REFIEREN A LA NATURALEZA Y CARACTERISTICAS ESENCIALES DEL OBJETO DEL CONTRATO ORIGINAL.

ATENTAMENTE

C. ING. CARLOS HUMBERTO CABELLO GIL
DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS

CHIHUAHUA, CHIH. SEPTIEMBRE DE 2017



PRESIDENCIA MUNICIPAL DE CHIHUAHUA



PAVIMENTACIÓN EN CALLE INDUSTRIAL 1 E INDUSTRIAL 4 EN LA CIUDAD DE CHIHUAHUA

DESCRIPCIÓN PAVIMENTACIÓN EN CALLE INDUSTRIAL 1 E INDUSTRIAL 4 EN LA CIUDAD DE CHIHUAHUA

CARACTERISTICAS PAVIMENTACIÓN Y ELABORACIÓN DE GUARNICIÓN EN CALLES, CON 2,600.00 M2 DE PAVIMENTACIÓN Y 310.00 ML DE GUARNICIÓN.

LATITUD: 28° 38' 3.04" N
LONGITUD: 106° 1' 35.22" O

TIEMPO DE EJECUCIÓN: 3 MESES

INVERSIÓN DE LA OBRA: \$700,524.00 (I.V.A. INCLUIDO)

BENEFICIARIOS: 5000 HABITANTES

ESTRUCTURA FINANCIERA:	FEDERAL	ESTATAL	MUNICIPAL
	\$0.00	\$0.00	\$700,524.00

SUPERVISOR: DEPARTAMENTO DE CONSTRUCCIÓN URBANA

MODALIDAD: CONTRATO

FINANCIERO											
PARCIAL	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	233,508.00	233,508.00	233,508.00	0.00	0.00	0.00
ACUMULADO	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	233,508.00	467,016.00	700,524.00	700,524.00	700,524.00	700,524.00

PAVIMENTACIÓN EN CALLE INDUSTRIAL 1 E INDUSTRIAL 4 EN LA CIUDAD DE CHIHUAHUA.

PRESUPUESTO MODIFICADO

N°	CONCEPTOS	UNIDAD	VOLUMENES	P.UNITARIO	IMPORTE
			MODIFICACIÓN		

I.- PARTIDA

2 CALLE INDUSTRIAL 1 E INDUSTRIAL 4 PAVIMENTACION					
4.	Excavacion en material B en cortes:(incluye, extraccion,remocion y carga del material a lugar autorizado por la supervision.	m3	300.00	\$172.99	\$51,897.00
2A.2.2	Compactación del terreno natural en area de desplante de terraplenes	m2	1,974.99	\$6.79	\$13,411.15
2A.3.1	Formación y compactación de la capa base hidraulica de 20 cms de espesor, proveniente del banco que elija el contratista compactada al 95%	m3	400.00	\$280.37	\$112,148.00
2A.3.4	Riego de impregnacion a base de emulsion asfaltica de rompimiento lento a razon de 1.50 lt/m2 por unidad de obra terminada	m2	1,970.00	\$15.03	\$29,609.10
2A.3.5	Fabricacion y colocacion de carpeta asfaltica de 4.0 cm de espesor compactada al noventa y cinco por ciento (95%) tamaño maxino 3/4" y asfalto AC-30, incluye riego de liga	m2	1,970.00	\$101.60	\$200,152.00
6	Guarnicion trapezoidal de 20 cms de base, 30 cms de alto y 15 cms de corona a base de concreto hidraulico de resistencia de 200 kg/cm2. Incluye: material, mano de obra, cimbra y todo lo necesario para su correcta elaboracion.	ml	240.00	\$152.45	\$36,588.00
443,605.25					
EXT-01	Suministro e instalación de tubería de PVC 3" de diámetro RD-26. Incluye: pegamento, materiales, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta instalación. P.U.O.T.	m	113.00	\$128.68	\$14,540.84
EXT-02	Suministro e instalación de toma domiciliaria a base de tubo plus de 1/2" de diámetro. Incluye: pegamento, llave de inserción, abrazadera, materiales, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta instalación. P.U.O.T.	PZA	3.00	\$611.37	\$1,834.11
EXT-03	Suministro e instalación de descarga sanitaria a base de tubería de PVC de 6" de diámetro. Incluye: pegamento, conexión a red general, accesorios, materiales, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta instalación. P.U.O.T.	PZA	3.00	\$1,611.20	\$4,833.60
EXT-04	Excavación en material tipo B en zanjas para alojar tuberías hidrosanitarias. Incluye: retiro del material fuera de la obra, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta instalación. P.U.O.T.	M3	61.86	\$55.49	\$3,432.61
EXT-05	Suministro y colocación de arena para cama y colchón de tuberías hidrosanitarias. Incluye: materiales, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta instalación. P.U.O.T.	M3	4.41	\$268.83	\$1,185.54

EXT-06	Suministro y colocación de material calidad subrasante para relleno de excavaciones en zanjas, compactado al 90% en capas de 20 cms. De espesor. Incluye; materiales, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta instalación. P.U.O.T.	M3	23.69	\$216.76	\$5,135.04
EXT-07	Aproche de guarniciones a base de material del lugar compactado al 90% para recibir banquetas, incluye: tendido, compactación, maquinaria, equipo, mano de obra, y todo lo necesario para su correcta ejecución, P.U.O.T.	M3	28.10	\$89.67	\$2,519.73
EXT-08	Renivelación de carpeta existente a base de mezcla asfáltica en calle industrial 4. Incluye; tendido con motoconformadora, compactado, maquinaria, equipo, mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecución. P.U.O.T.	M3	10.45	\$2,534.56	\$26,486.15
EXT-09	Bacheo con base hidráulica en un espesor de 20 cms compacto y con carpeta de concreto de 5 cm de espesor compacto en calle Industrial 4. Incluye: tendido con motoconformadora, compactado al 95%, maquinaria, equipo, mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecución. P.U.O.T.	M3	3.91	\$861.75	\$3,369.44
EXT-10	Póliza de seguro a favor de CENEGAS para tramitar solicitud de trabajos en derecho de vía. Incluye todo lo necesario para su correcta ejecución P.U.O.T.	pza	1.00	\$6,172.49	\$6,172.49
EXT-11	Construcción de dentellón trapezoidal de concreto hidráulico simple $f_c = 200 \text{ kg/cm}^2$, de 20 cms de base, 17 cm de corona y 15 cm de altura. Incluye: acabado aparente, juntas, cimbrado y descimbrado, materiales, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta instalación. P.U.O.T.	m	11.00	\$360.13	\$3,961.43
EXT-12	Construcción de banquetas de concreto hidráulico simple $f_c = 150 \text{ kg/cm}^2$ de 8 cm de espesor, acabado vuelta de plana, con juntas a cada 2 metros. Incluye: materiales, mano de obra, herramienta, equipo, cimbrado y descimbrado y todo lo necesario para su correcta instalación. P.U.O.T.	M2	270.00	\$240.71	\$64,991.70
EXT-13	Renivelación de pozo de visita de 0.00 a 1.00 m. Incluye: materiales, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta instalación, P.U.O.T.	Pza	3.00	\$7,210.69	\$21,632.07
					\$160,094.75

SUBTOTAL \$603,900.00

IVA \$96,624.00
TOTAL \$700,524.00