



ANEXO TÉCNICO DE AFECTACIÓN PRESUPUESTAL
2017

OFICIO DE AFECTACIÓN PRESUPUESTAL: 2017-PDM-33FM-OP-026
FECHA: 9 DE NOVIEMBRE DEL 2017

SUBCUENTA

HOJA 1 DE 1

DEPENDENCIA EJECUTORA: DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

RESPONSABLE: MANTENIMIENTO VIAL

EXP: 0108/17

No. DE OBRA	NOMBRE Y DESCRIPCIÓN DE LA OBRA	UBICACIÓN	MOD. DE EJEC.	SITUACIÓN 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.	CANTIDAD	SUMA	MUNICIPAL	BENEFICIARIOS	OTROS		INC. (MES)	FIN (MES)	
2017OP000025	SUSTITUCIÓN Y NIVELACIÓN A RAZ DE PAVIMENTO DE REJILLAS PLUVIALES EN LA ZONA NORTE DE LA CIUDAD	CHIHUAHUA	CONT	IT	\$ 1,747.92	\$ 1,747,918.16	\$ 1,747,918.16	\$ -	\$ -	OBRA	1.00	100%	JULIO	NOVIEMBRE	\$ 349,583.63
TOTAL						\$ 1,747,918.16	\$ 1,747,918.16	\$ -	\$ -						

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: 0108/17
FECHA: 09-nov-17

DIRECCIÓN EJECUTORA: DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

PROYECTO Y/O NOMBRE DE LA OBRA:

SUSTITUCIÓN Y NIVELACIÓN A RAZ DE PAVIMENTO DE REJILLAS PLUVIALES EN LA ZONA NORTE DE LA CIUDAD

LOCALIZACIÓN: CHIHUAHUA

COSTO TOTAL DE LA OBRA O ACCIÓN \$: 1,747,918.16

VERSIÓN:

SUMA: 1,747,918.16
MUNICIPAL: 1,747,918.16
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):

3.4.4.1
Realizar obras hidrosanitarias en diversas zonas del municipio

FECHA DE INICIO: JULIO

FECHA DE TERMINACIÓN: NOVIEMBRE

No. DE JORNALES A GENERAR: 5,261

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:

50,000.00 HABITANTES

DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO:

MARCO Y CONTRAMARCO DE 1.00M X 1.00M A BASE DE ÁNGULO DE ACERO DE 4"X1/2" Y TUBO DE ACERO DE 3" DE DIÁMETRO.

RECURSO MUNICIPAL SOLICITUD DE MODIFICACIÓN

HOJA 1 DE 1

CUENTA:
RESPONSABLE: MANTENIMIENTO VIAL

SUBCTA:

EXP: 0108/17

FECHA: 09/NOV/2017

PROGRAMA

COSTO TOTAL	MONTO AUTORIZADO				REDUCCIONES				AMPLIACIONES				INVERSIÓN MODIFICADA				METAS AUTORIZADAS		METAS REDUCCIÓN		METAS AMPLIACIÓN		METAS MODIFICADAS		
	MILES \$	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		OBRA	1.00
1,747.92	1,747,918.16	1,747,918.16												1,747,918.16	1,747,918.16										
	\$	\$												\$	\$										
	1,747,918.16	1,747,918.16												1,747,918.16	1,747,918.16										
	\$	\$												\$	\$										
	1,747,918.16	1,747,918.16												1,747,918.16	1,747,918.16										

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

PRESIDENCIA MUNICIPAL DE CHIHUAHUA



SUSTITUCIÓN Y NIVELACIÓN A RAZ DE PAVIMENTO DE REJILLAS PLUVIALES EN LA ZONA NORTE DE LA CIUDAD

DESCRIPCIÓN SUSTITUCIÓN Y NIVELACIÓN A RAZ DE PAVIMENTO DE REJILLAS PLUVIALES EN LA ZONA NORTE DE LA CIUDAD

CARACTERÍSTICAS MARCO Y CONTRAMARCO DE 1.00M X 1.00M A BASE DE ÁNGULO DE ACERO DE 4"X1/2" Y TUBO DE ACERO DE 3" DE DIÁMETRO.

LATITUD: 28° 42' 34.69" N
LONGITUD: 106° 7' 53.41" O

TIEMPO DE EJECUCIÓN: 4 MESES

INVERSIÓN DE LA OBRA: \$1,747,918.16 (I.V.A. INCLUIDO)

BENEFICIARIOS: 50000 HABITANTES

ESTRUCTURA FINANCIERA:

FEDERAL
\$0.00

ESTATAL
\$0.00

MUNICIPAL
\$1,747,918.16

SUPERVISOR: DEPARTAMENTO DE MANTENIMIENTO VIAL

MODALIDAD: CONTRATO

Localidad:

Municipio: CHIHUAHUA

Obra: SUSTITUCIÓN Y NIVELACIÓN A RAZ DE PAVIMENTO DE REJILLAS PLUVIALES EN LA ZONA NORTE DE LA CIUDAD



Calendario de Ejecución de la Obra							
Concepto	MESES				Importe	% Ponderado	
	1	2	3	4		Parcial	Acumulado
SUSTITUCIÓN Y NIVELACIÓN A RAZ DE PAVIMENTO DE REJILLAS PLUVIALES EN LA ZONA NORTE DE LA CIUDAD	\$436,979.54	\$436,979.54	\$436,979.54	\$436,979.54	\$1,747,918.16	1.0000	1.0000
% de Avance	25.00%	25.00%	25.00%	25.00%	\$1,747,918.16	1.0000	
Acumulado	25.00%	50.00%	75.00%	100.00%			

Calendario de Administración de los Recursos				
Parcial	\$436,979.54	\$436,979.54	\$436,979.54	\$436,979.54
Acumulado	\$436,979.54	\$873,959.08	\$1,310,938.62	\$1,747,918.16

JUSTIFICACION TECNICA

OBRA:

"SUSTITUCION Y NIVELACION A RAZ DE PAVIMENTO DE REJILLAS PLUVIALES EN LA ZONA NORTE DE LA CIUDAD "

CONTRATO DE OBRA PUBLICA: No. 044/2017

OFICIO DE AUTORIZACION DE AFECTACION PRESUPUESTAL:

2017-PDM-33FM-OP-C/009

EMPRESA: STAHL CONSTRUCCIONES, S.A DE C.V.

AVANCES LOGRADOS:

FINANCIERO: 30 %

FISICO: 85 %

JUSTIFICACION:

Se presentó diferencia entre las cantidades consideradas en el presupuesto original y los realmente ejecutados. Así mismo, también en los precios unitarios considerados por la Empresa contratista.

Las modificaciones antes señaladas no afectan las condiciones que se refieren a la naturaleza y características esenciales del objeto del contrato original de conformidad al artículo 70 de la Ley de Obra Pública y Servicios Relacionados con la Misma.

ATENTAMENTE

ING. CARLOS CABELLO GIL

DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS Y MANTENIMIENTO

SUSTITUCION Y NIVELACION A RAZ DE PAVIMENTO DE REJILLAS PLUVIALES EN LA ZONA NORTE DE LA CIUDAD.

ASUNTO: MODIFICACION DE PRECIOS UNITARIOS Y METAS.

PERIODO: 21 DE JULIO AL 17 DE NOVIEMBRE DEL 2017.

OFICIO DE AUTORIZACIÓN: 2017-PDM-33FM-OP-C/009

CONTRATO: 044/2017

CONCEPTO	CANTIDAD	UND.	P.U.	IMPORTE
SUMINISTRO, HABILITADO Y COLOCACION DE ACERO GRADO A-36 EN REJILLAS, A BASE DE PERFIL TUBULAR, ANGULOS, DE ACUERDO A PLANO ESTRUCTURAL. INCLUYE: PINTURA ANTICORROSIVA, FABRICACION SEGÚN DETALLE EN PLANO, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS, EQUIPO, MANO DE OBRA, FLETES, CORTES, ANCLAJE, SOLDADURAS, PROTECCION CONTRA INTEMPERISMO, LIMPIEZA, DESPERDICIOS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	34,368.152	KG	41.36	1,421,466.77
REPOSICION DE MUROS DE APOYO EXISTENTES, INCLUYE: CORTE EN PISO DE CONCRETO CON CORTADORA DE DISCO, DESINSTALACION Y RETIRO A ALMACEN DE LA DOPM DE LA REJILLA EXISTENTE, DEMOLICION DE CONCRETO ARMADO, ACERO DE REFUERZO QUE SEA NECESARIO, SUMINISTRO Y COLADO DE CONCRETO F'C= 250 KG./cm. 2, INCLUYE VIBRADO, CURADO DEL CONCRETO CON CURAFEST ROJO O SIMILAR EN CALIDAD, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, CIMBRA APARENTE, RETIRO DE ESCOMBROS FUERA DE OBRA A TIRADEROS AUTORIZADOS Y EN GENERAL TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCION DEL CONCEPTO.	30.00	M2	440.63	13,218.90
P. EXT. No. 1.- REPOSICION DE MUROS DE APOYO EXISTENTES, INCLUYE: CORTE EN PISO DE CONCRETO CON CORTADORA DE DISCO, DESINSTALACION Y RETIRO A ALMACEN DE LA DOPM DE LA REJILLA EXISTENTE, DEMOLICION DE CONCRETO ARMADO, ACERO DE REFUERZO QUE SEA NECESARIO, SUMINISTRO Y COLADO DE CONCRETO F'C= 250 KG./cm. 2, CON CEMENTO FRAGUAMAX	113.00	M2	638.41	72,140.33
SUB - TOTAL				\$1,506,826.00
I.V.A. 16 %				\$241,092.16
TOTAL				\$1,747,918.16