



CHIHUAHUA
Juntos, una mejor ciudad
GOBIERNO MUNICIPAL 2016-2018

RECURSOS MUNICIPALES

ANEXO TÉCNICO DE AFECTACIÓN PRESUPUESTAL
2017

OFICIO DE AFECTACIÓN PRESUPUESTAL: 2017-PDM-33FMREF/16-OP-026
FECHA: 17 DE AGOSTO DEL 2017

CUENTA:

SUBCUENTA

Cont.
235/2016

HOJA 1 DE 1

DEPENDENCIA EJECUTORA: DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

RESPONSABLE: CONSTRUCCIÓN URBANA

EXP: 0101/17

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				SUMA	MUNICIPAL	BENEFICIARIOS	OTROS	U. DE M.	CANT IDAD		INC. (MES)	FIN (MES)	
2016OP000358	CONSTRUCCIÓN DE OBRAS DE PROTECCIÓN PARA LA TUBERÍA DE ACERO DE 8" DE DIÁMETRO DEL GASODUCTO CHIHUAHUA-ANÁHUAC, PROPIEDAD DE PEMEX AFECTADO POR LA CONSTRUCCIÓN DEL EJE 66 DEL DISTRIBUIDOR VIAL ZOOTECNIA (REFRENDO)	CHIHUAHUA	CONT	IT	\$	\$	\$	\$	\$	OBRA	1.00	100%	FEBRERO	MAYO	\$
TOTAL						914,244.38	914,244.38	-	-	-	-	-	-	-	228,561.10

ING. CARLOS HUMBERTO CABELLO GIL
DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS

MUNICIPIO DE CHIHUAHUA
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
CHIHUAHUA
Juntos, una mejor ciudad
GOBIERNO MUNICIPAL 2016-2018

RECIBIDO
27 AGO 2017
DEPARTAMENTO DE CONSTRUCCIÓN
DE INFRAESTRUCTURA URBANA

LIC. JOSÉ DE JESUS GRANILLO VAZQUEZ
DIRECTOR DE PLANEACIÓN Y EVALUACIÓN



CHIHUAHUA
Juntos, una mejor ciudad
GOBIERNO MUNICIPAL 2016-2018

EXPEDIENTE TÉCNICO
RECURSO MUNICIPAL
DATOS GENERALES

EXP: 0101/17
FECHA: 17/AGO/2017

DIRECCIÓN EJECUTORA: DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

PROYECTO Y/O NOMBRE DE LA OBRA:

CONSTRUCCIÓN DE OBRAS DE PROTECCIÓN PARA LA TUBERÍA DE ACERO DE 8" DE DIÁMETRO DEL
GASODUCTO CHIHUAHUA-ANÁHUAC, PROPIEDAD DE PEMEX AFECTADO POR LA CONSTRUCCIÓN DEL EJE
66 DEL DISTRIBUIDOR VIAL ZOOTECHNIA (REFRENDO)

LOCALIZACIÓN: CHIHUAHUA

COSTO TOTAL DE LA OBRA O ACCIÓN \$: 914,244.38

INVERSIÓN:

SUMA: 914,244.38

MUNICIPAL: 914,244.38

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):

3.2.1.3
Implementar adecuaciones y soluciones viales en
intercepciones de alto flujo vehicular

FECHA DE INICIO: FEBRERO

FECHA DE TERMINACIÓN: MAYO

No. DE JORNALES A GENERAR: 2,752

MODALIDAD DE EJECUCIÓN:

CONTRATO: X

ADMINISTRACIÓN BENEFICIARIOS: _____

ADMINISTRACIÓN DIRECTA: _____

OTRAS: _____

TIPO DE OBRA:

NUEVA: _____

AMPLIACIÓN: _____

COMPLEMENTARIO: _____

EN PROCESO: X

REHABILITACIÓN: _____

NÚMERO Y TIPO DE BENEFICIARIOS:

450,000.00 HABITANTES

DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO:

SE CONTEMPLA LA PROTECCIÓN DE LINEAS DE GASODUCTO DE 8" DE DIÁMETRO, PROPIEDAD DE PEMEX,
EL CUAL CRUZA POR EL EJE 66 A LA ALTURA DEL KM 66+480, DEBIENDO DE CONSTRUIR ZAPATAS CON
MUROS CON CONCRETO REFORZADO Y CUBIERTO CON PLACAS DESMONTABLES A NIVEL DE SUPERFICIE
DE RODAMIENTOS CON DIMENSIONES 1.00 M X 2.60 M X .30 M DE ESPESOR, CON ACERO DE REFUERZO,

PRESIDENCIA MUNICIPAL DE CHIHUAHUA



CONSTRUCCIÓN DE OBRAS DE PROTECCIÓN PARA LA TUBERÍA DE ACERO DE 8" DE DIÁMETRO DEL GASODUCTO CHIHUAHUA-ANÁHUAC, PROPIEDAD DE PEMEX AFECTADO POR LA CONSTRUCCIÓN DEL EJE 66 DEL DISTRIBUIDOR VIAL ZOOTECNIA (REFRENDO)

DESCRIPCIÓN: CONSTRUCCIÓN DE OBRAS DE PROTECCIÓN PARA LA TUBERÍA DE ACERO DE 8" DE DIÁMETRO DEL GASODUCTO CHIHUAHUA-ANÁHUAC, PROPIEDAD DE PEMEX AFECTADO POR LA CONSTRUCCIÓN DEL EJE 66 DEL DISTRIBUIDOR VIAL ZOOTECNIA (REFRENDO)

CARACTERÍSTICAS: SE CONTEMPLA LA PROTECCIÓN DE LINEAS DE GASODUCTO DE 8" DE DIÁMETRO, PROPIEDAD DE PEMEX, EL CUAL CRUZA POR EL EJE 66 A LA ALTURA DEL KM 66+480, DEBIENDO DE CONSTRUIR ZAPATAS CON MUROS CON CONCRETO REFORZADO Y CUBIERTO CON PLACAS DESMONTABLES A NIVEL DE SUPERFICIE DE RODAMIENTO CON DIMENSIONES 1.00 M X 2.60 M X .30 M DE ESPESOR, CON ACERO DE REFUERZO, AVALADO Y REVISADO POR PERSONAL DE PEMEX.

LATITUD: 28° 35' 11.32" N

LONGITUD: 106° 06' 35.99" O

TIEMPO DE EJECUCIÓN: DE FEBRERO A MAYO

INVERSIÓN DE LA OBRA: \$914,244.38 I.V.A. INCLUIDO

BENEFICIARIOS: 450,000.00 HABITANTES

FUENTE FINANCIERA:

FEDERAL
\$0.00

ESTATAL
\$0.00

MUNICIPAL

FORMA DE FINANCIACIÓN:

ENLACE PMDI:

MODALIDAD:

FORMA DE FINANCIACIÓN: FINANCIACIÓN POR MESES, CON CONTRIBUCIONES DE LOS PARTICIPANTES PARA COMPLEMENTAR ADECUACIONES Y SOLUCIONES VARIAS EN INTERIORES DE ALTO

MODALIDAD: REGULAR

Localidad: CHIHUAHUA
Municipio: CHIHUAHUA
Obra: CONSTRUCCIÓN DE OBRAS DE PROTECCIÓN PARA LA TUBERÍA DE ACERO DE 8" DE DIÁMETRO DEL GASODUCTO CHIHUAHUA-ANÁHUAC, PROPIEDAD DE PEMEX AFECTADO POR LA CONSTRUCCIÓN DEL EJE 66 DEL DISTRIBUIDOR VIAL ZOOTECHNIA (REFRENDO)



Calendario de Ejecución de la Obra						
Concepto	MESES			Importe	% Ponderado	
	1	2	3		Parcial	Acumulado
CONSTRUCCIÓN DE OBRAS DE PROTECCIÓN PARA LA TUBERÍA DE ACERO DE 8" DE DIÁMETRO DEL GASODUCTO CHIHUAHUA-ANÁHUAC, PROPIEDAD DE PEMEX	\$304,748.13	\$304,748.13	\$304,748.12	\$914,244.38	1.0000	1.0000
% de Avance	33.33%	33.33%	33.33%	\$914,244.38	1.0000	
Acumulado	33.33%	66.66%	100.00%			

Calendario de Administración de los Recursos			
Parcial	\$304,748.13	\$304,748.13	\$304,748.12
Acumulado	\$304,748.13	\$609,496.26	\$914,244.38



CHIHUAHUA
Juntos, una mejor ciudad
GOBIERNO MUNICIPAL 2016-2018

DIRECCIÓN DE
**OBRAS
PÚBLICAS**

JUSTIFICACIÓN TÉCNICA

OBRA: CONSTRUCCIÓN DE OBRAS DE PROTECCIÓN PARA LA TUBERÍA DE ACERO DE 8" DE DIÁMETRO DEL GASODUCTO CHIHUAHUA-ANÁHUAC, PROPIEDAD DE PEMEX AFECTADO POR LA CONSTRUCCIÓN DEL EJE 66 DEL DISTRIBUIDOR VIAL ZOOTECHNIA (REFRENDO).

CONTRATO: 235/2016.

NÚMERO DE PROYECTO: 2016OP000358.

OFICIOS DE AFECTACIÓN PRESUPUESTAL: 2017-PDM-33FMREF/16-OP-026.

MONTO AUTORIZADO:
\$914,244.38 I.V.A. INCLUIDO.

PERIODO DE EJECUCIÓN: MARZO A MAYO.

JUSTIFICACIÓN:
SE SOLICITA LA CANCELACIÓN PARCIAL DE LA OBRA, POR FINIQUITO DE OBRA.

CONCLUSIÓN:
ESTA CANCELACIÓN NO AFECTA LAS CONDICIONES QUE SE REFIEREN A LA NATURALEZA Y CARACTERÍSTICAS ESENCIALES DE LA OBRA.

ATENTAMENTE

ING. CARLOS HUMBERTO CABELLO GIL
DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS

CHIHUAHUA, CHIH., A AGOSTO DEL 2017

"2017, Año del Centenario de la Promulgación de la Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos"

Camino a la presa Chuvíscar #1108 Col. Campesina Nueva, C.P. 31410
Chihuahua, Chih. Conmutador 072 Ext. 6102 Tel. (614) 200 4800 www.municipiochihuahua.gob.mx

CONSTRUCCION DE OBRAS DE PROTECCION PARA LA TUBERIA DE ACERO DE 8" DE DIAMETRO DEL GASODUCTO CHIHUAHUA-ANAHUAC, PROPIEDAD DE PEMEX AFECTADO POR LA CONSTRUCCION DEL EJE M DEL DISTRIBUIDOR VIAL ZOOTECONIA

CUADRO COMPARATIVO CANCELACION FINAL AL OFICIO No. 2014-PCW-33PM-CP-261

PRESUPUESTO

N°	ESPECIFIC	CONCEPTOS	UNIDAD	VOLUMENES	P.UNITARIO	IMPORTE
				CONTRATO		
		TRABAJOS DIVERSOS				
1		Trazo y nivelacion	M2	125.00	\$17.00	\$2,125.00
2		Excavacion en en material " C ", cuando se desperdicie el material, Incluye: Retiro del material al banco de desperdicio que indique la DOP y todo lo necesario para su correcta ejecucion.	M3	366.25	\$480.00	\$175,800.00
3		Afine de superficie de corte para recibir plantilla	M2	125.00	\$35.00	\$4,375.00
4		Plantilla de 5 cm concreto simple de 100 kg/cm2	M2	72.32	\$71.71	\$5,186.07
5		Concreto de 250 kg/ cm2 utilizado en zapatas y muros	M3	54.81	\$3,100.00	\$169,911.00
6		Acero de refuerzo utilizado en zapatas y muros	KG	3,455.08	\$28.00	\$96,742.24
7		Placas desmontables a nivel superficie de rodamiento de 1.0 m x 2.60 m de 30 cm de espesor armadas con 22 var no 8 y estribos de var no 4 a @ 19 cm	PZA	22.00	\$8,900.00	\$195,800.00
8		Proteccion para tuberia anticorrosiva (stopack o ram 100) según especificación de PEMEX.	M	22.60	\$2,783.00	\$62,895.80
9		Relieno de arena para proteccion de tumeria de gas de 8"de diametro	M3	165.38	\$186.40	\$30,826.83
10		Relieno para la proteccion de muros de aproche con material de banco	M3	201.67	\$165.13	\$33,301.77
						\$776,963.71
		EXTRAORDINARIOS				
EXT-1		SUMINISTRO Y COLOCACION DE ANCLAS DE ACERO EN LOSA, POR UNIDAD DE OBRA TERMINADA: INCLUYE SUMINISTRO Y HABILITADO DE ACERO, ROSCA TUERCAS Y PLACA.	pza	8.00	\$1,397.25	\$11,178.00
						\$11,178.00
		RESUMEN				
		TRABAJOS DIVERSOS				\$776,963.71
		EXTRAORDINARIOS				\$11,178.00
					SUBTOTAL	\$788,141.71
					IVA	\$126,102.67
					TOTAL	\$914,244.38

CONSTRUCCION DE OBRAS DE PROTECCION PARA LA TUBERIA DE ACERO DE 8" DE DIAMETRO DEL GASODUCTO CHIHUAHUA-ANAHUAC, PROPIEDAD DE PEMEX AFECTADO POR LA CONSTRUCCION DEL EJE 66 DEL DISTRIBUIDOR VIAL ZOOTECHNIA.

CUADRO COMPARATIVO CANCELACION FINAL AL OFICIO NO. 2016-PDM-3384-OP-261

PRESUPUESTO						PPTO EJERCIDO		IMPORTE A CANCELAR	
N°	ESPECIFIC	CONCEPTOS	UNIDAD	VOLUMENES	P.UNITARIO	IMPORTE	VOLUMEN EJERCIDO	VOLUMEN A FINIQUITAR	
				CONTRATO					
		TRABAJOS DIVERSOS							
1		Trazo y nivelacion	M2	147.20	\$17.00	\$2,502.40	125.00	2,125.00	377.40
2		Excavacion en en material " C ", cuando se desperdicio el material, Incluye: Retiro del material al banco de desperdicio que indique la DOP y todo lo necesario para su correcta ejecución.	M3	368.00	\$480.00	\$176,640.00	366.25	175,800.00	840.00
3		Afine de superficie de corte para recibir plantilla	M2	148.00	\$35.00	\$5,180.00	125.00	4,375.00	805.00
4		Plantilla de 5 cm concreto simple de 100 kg/cm2	M2	148.00	\$71.71	\$10,613.08	72.32	5,186.07	5,427.01
5		Concreto de 250 kg/ cm2 utilizado en zapatas y muros	M3	53.00	\$3,100.00	\$164,300.00	54.81	169,911.00	-5,611.00
6		Acero de refuerzo utilizado en zapatas y muros	KG	3,348.00	\$28.00	\$93,744.00	3,455.08	96,742.24	-2,998.24
7		Placas desmontables a nivel superficie de rodamiento de 1.0 m x 2.60 m de 30 cm de espesor armadas con 22 var no 8 y estribos de var no 4 a @ 19 cm	PZA	22.00	\$8,900.00	\$195,800.00	22.00	195,800.00	0.00
8		Proteccion para tuberia anticorrosiva (stopack o ram 100) según especificación de PEMEX.	M	22.00	\$2,783.00	\$61,226.00	22.60	62,895.80	-1,669.80
9		Reileno de arena para proteccion de tubería de gas de 8"de diametro	M3	270.00	\$186.40	\$50,328.00	165.38	30,826.83	19,501.17
10		Reileno para la proteccion de muros de aproche con material de banco	M3	170.00	\$165.13	\$28,072.10	201.67	33,301.77	-5,229.67
						\$788,405.58		\$776,963.71	\$11,441.87
		EXTRAORDINARIOS							
EXT-1		SUMINISTRO Y COLOCACION DE ANCLAS DE ACERO EN LOSA, POR UNIDAD DE OBRA TERMINADA: INCLUYE SUMINISTRO Y HABILITADO DE ACERO, ROSCA TUERCAS Y PLACA.	pza	0.00	\$1,397.25	\$0.00	8.00	11,178.00	-11,178.00
						\$0.00		\$11,178.00	-11,178.00
		TRABAJOS DIVERSOS				\$788,405.58		\$776,963.71	\$11,441.87
		EXTRAORDINARIOS				\$0.00		\$11,178.00	-11,178.00
					SUBTOTAL	\$788,405.58		\$788,141.71	\$263.87
					IVA	\$126,144.89		\$126,102.67	\$42.22
					TOTAL	\$914,550.47		\$914,244.38	\$306.09

RECURSO MUNICIPAL SOLICITUD DE CANCELACIÓN PARCIAL

HOJA 1 DE 1

CUENTA:
RESPONSABLE: CONSTRUCCION URBANA

SUBCTA:

EXP: 0101/17
FECHA: 17/AGO/2017

PROGRAMA

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
MILES \$																								
\$	\$	\$			\$	\$							\$	\$			OBRA	1.00	MODIFICACIÓN DE CONCEPTOS	OBRA	OBRA	OBRA	OBRA	1.00
914.24	914,550.47	914,550.47			306.09	306.09							914,244.38	914,244.38										
	\$	\$			\$	\$							\$	\$										
	914,550.47	914,550.47			306.09	306.09							914,244.38	914,244.38										
	\$	\$			\$	\$							\$	\$										
	914,550.47	914,550.47			306.09	306.09							914,244.38	914,244.38										

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