



cont.
236/2010

ANEXO TÉCNICO DE AFECTACIÓN PRESUPUESTAL
2017
OFICIO DE AFECTACIÓN PRESUPUESTAL: 2017-PDM-33FMREF/16-OP-022
FECHA: 26 DE ABRIL DEL 2017

HOJA 1 DE 1

CUENTA:

SUBCUENTA

DEPENDENCIA EJECUTORA: DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

RESPONSABLE: MANTENIMIENTO VIAL

EXP: 0039/17

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.	CANTIDAD	INC. (MES)	FIN (MES)						
2016OP000356	SEÑALAMIENTO HORIZONTAL ZONA SUR: AV. SILVESTRE TERRAZAS ENTRE CALLE 46 Y DISTRIBUIDOR ZOOTECHNIA; VIALIDAD CH-P ENTRE PFCO. R. ALMADA Y AV. PACHECO; AV. PACHECO ENTRE BLVD. FUENTES MARES Y AV. TEOFILO BORUNDA; AV. JUAREZ ENTRE AV. MIRADOR Y PFCO. LOMBARDO TOLEDANO, CARRETERA A ALDAMA ENTRE PFCO. LOMBARDO TOLEDANO Y AV. FUERZA AEREA; BLVD. JUAN PABLO II ENTRE AV. PACHECO Y AV. FUERZA AEREA, AV. TEOFILO BORUNDA ENTRE PFCO. LOMBARDO TOLEDANO Y UVM; AV. VENUSTIANO CARRANZA ENTRE AV. TEOFILO BORUNDA Y AV. 20 DE NOVIEMBRE; AV. 20 DE NOVIEMBRE ENTRE PFC. LOMBARDO TOLEDANO Y CALLE 70; AV. OCAMPO ENTRE AV. NIÑOS HEROES Y BLVD. FUENTES MARES; AV. NIÑOS HEROES ENTRE AV. TEOFILO BORUNDA Y AV. COLON; BLVD. FUENTES MARES ENTRE AV. OCAMPO Y PUERTA DE CHIHUAHUA; PFCO. R. ALMADA ENTRE BLVD. FUENTES MARES Y AV. SILVESTRE TERRAZAS; AV. INDEPENDENCIA ENTRE BLVD. FUENTES MARES Y AV. DEZA Y ULLOA; Y OTRAS VIALIDADES EN LA CIUDAD DE CHIHUAHUA, CHIH. (REFRENDOS)	CHIHUAHUA	CONT	IT	\$ 995.52	\$ 995,518.10	\$ 995,518.10	-	-	OBRA	1.00	100%	ENERO	ENERO	\$ 995,518.10
TOTAL						\$ 995,518.10	\$ 995,518.10	\$ -	\$ -						

ING. CARLOS HUMBERTO CABELLO GIL
DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS

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

2/05



EXPEDIENTE TÉCNICO
RECURSO MUNICIPAL
DATOS GENERALES

EXP: 0039/17
FECHA: 26/ABR/2017

DIRECCIÓN EJECUTORA: DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

PROYECTO Y/O NOMBRE DE LA OBRA:

SEÑALAMIENTO HORIZONTAL ZONA SUR: AV. SILVESTRE TERRAZAS ENTRE CALLE 46 Y DISTRIBUIDOR
ZOOTECNIA; VIALIDAD CH-P ENTRE PFCO. R. ALMADA Y AV. PACHECO; AV. PACHECO ENTRE BLVD.
FUENTES MARES Y AV. TEOFILO BORUNDA; AV. JUAREZ ENTRE AV. MIRADOR Y PFCO. LOMBARDO
TOLEDANO, CARRETERA A ALDAMA ENTRE PFCO. LOMBARDO TOLEDANO Y AV. FUERZA AEREA; BLVD.

LOCALIZACIÓN: CHIHUAHUA

COSTO TOTAL DE LA OBRA O ACCIÓN \$: 995,518.10

INVERSIÓN:

SUMA: 995,518.10
MUNICIPAL: 995,518.10
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: ENERO

FECHA DE TERMINACIÓN: ENERO

No. DE JORNALES A GENERAR: 2,997

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:

50,000.00 HABITANTES

DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO:

SEÑALAMIENTO HORIZONTAL QUE INCLUYE: PINTURA EN RAYA, EN CRUCES Y PASOS PEATONALES,
VIALETAS, BOYAS Y VIALETONES.

PRESIDENCIA MUNICIPAL DE CHIHUAHUA



CHIHUAHUA
GOBIERNO MUNICIPAL 2016-2018



SEÑALAMIENTO HORIZONTAL ZONA SUR: AV. SILVESTRE TERRAZAS ENTRE CALLE 46 Y DISTRIBUIDOR ZOOTECNIA; VIALIDAD CH-P ENTRE PFCO. R. ALMADA Y AV. PACHECO; AV. PACHECO ENTRE BLVD. FUENTES MARES Y AV. TEÓFILO BORUNDA; AV. JUAREZ ENTRE AV. MIRADOR Y PFCO. LOMBARDO TOLEDANO, CARRETERA A ALDAMA ENTRE PFCO. LOMBARDO TOLEDANO Y AV. FUERZA AÉREA; BLVD. JUAN PABLO II ENTRE AV. PACHECO Y AV. FUERZA AÉREA, AV. TEÓFILO BORUNDA ENTRE PFCO. LOMBARDO TOLEDANO Y UVM; AV. VENUSTIANO CARRANZA ENTRE AV. TEÓFILO BORUNDA Y AV. 20 DE NOVIEMBRE; AV. 20 DE NOVIEMBRE ENTRE PFCO. LOMBARDO TOLEDANO Y CALLE 70; AV. OCAMPO ENTRE AV. NIÑOS HÉROES Y BLVD. FUENTES MARES; AV. NIÑOS HÉROES ENTRE AV. TEÓFILO BORUNDA Y AV. COLON; BLVD. FUENTES MARES ENTRE AV. OCAMPO Y PUERTA DE CHIHUAHUA; PFCO. R. ALMADA ENTRE BLVD. FUENTES MARES Y AV. SILVESTRE TERRAZAS; AV. INDEPENDENCIA ENTRE BLVD. FUENTES MARES Y AV. DEZA Y ULLOA; Y OTRAS VIALIDADES EN LA CIUDAD DE CHIHUAHUA, CHIH. (REFRENDO)

CARACTERISTICAS SEÑALAMIENTO HORIZONTAL QUE INCLUYE: PINTURA EN RAYA, EN CRUCES Y PASOS PEATONALES, VIALETAS, BOYAS Y VIALETONES.

LATITUD: 28° 37' 2.56" N
LONGITUD: 106° 4' 49.36" O

TIEMPO DE EJECUCIÓN: 1 MESES

INVERSIÓN DE LA OBRA: \$995,518.10 (I.V.A. INCLUIDO)

BENEFICIARIOS: 50000 HABITANTES

ESTRUCTURA FINANCIERA:

FEDERAL
\$0.00

ESTATAL
\$0.00

MUNICIPAL
\$995,518.10

SUPERVISOR: MANTENIMIENTO VIAL

MODALIDAD: CONTRATO

JUSTIFICACIÓN TÉCNICA

OBRA: "SEÑALAMIENTO HORIZONTAL PARA ZONA SUR: AV. SILVESTRE TERRAZAS ENTRE CALLE 46 Y DISTRIBUIDOR ZOOTECHNIA; VIALIDAD CH-P ENTRE PFCO. R. ALMADA Y AV. PACHECO; AV. PACHECO ENTRE BLVD. FUENTES MARES Y AV. TEÓFILO BORUNDA; AV. JUÁREZ ENTRE AV. MIRADOR Y PFCO. LOMBARDO TOLEDANO, CARR. A ALDAMA ENTRE PFC. LOMBARDO TOLEDANO Y AV. FUERZA AEREA; BLV. JUAN PABLO II ENTRE AV. PACHECO Y AV. FUERZA AEREA, AV. TEÓFILO BORUNDA ENTRE PFC. LOMBARDO TOLEDANO Y UVN; AV. VENUSTIANO CARRANZA ENTRE AV. TEÓFILO BORUNDA Y AV. 20 DE NOVIEMBRE; AV. 20 DE NOVIEMBRE ENTRE PFC. LOMBARDO TOLEDANO Y CALLE 70; AV. OCAMPO ENTRE AV. NIÑOS HÉROES Y BLV. FUENTES MARES; AV. NIÑOS HÉROES ENTRE AV. TEÓFILO BORUNDA Y AV. COLON; BLV. FUENTES MARES ENTRE AV. OCAMPO Y PUERTA DE CHIHUAHUA, PFC. R. ALMADA ENTRE BLV. FUENTES MARES Y AV. SILVESTRE TERRAZAS; AV. INDEPENDENCIA ENTRE BLV. FUENTES MARES Y AV. DEZA Y ULLOA Y OTRAS VIALIDADES EN LA CIUDAD DE CHIHUAHUA, CHIH. "

CONTRATO DE OBRA PÚBLICA: No. 236/2016

OFICIO DE AUTORIZACIÓN DE AFECTACIÓN PRESUPUESTAL: 2017-PDM-33FMREF/16-OP-022 Y
2017-PDM-33FMREF/16-OP-C/004

EMPRESA: CACTUS TRAFFIC DE CHIHUAHUA, S.A. DE C.V.

AVANCES LOGRADOS:

FINANCIERO: 0%
FÍSICO: 100%

JUSTIFICACIÓN:

Se presentó diferencia entre las cantidades consideradas en el presupuesto original y las realmente ejecutadas. Así mismo se ajustan los volúmenes, el cual se modifica.

Las modificaciones antes señaladas no afectan las condiciones que se refieren a la naturaleza y características esenciales del objeto del contrato original.

ATENTAMENTE

ING. CARLOS CABELLO GIL
DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS

SEÑALAMIENTO HORIZONTAL ZONA SUR: AV. SILVESTRE TERRAZAS ENTRE CALLE 46 Y DIST. ZOOTECHNIA; VIALIDAD CH-P ENTRE PFCO. R. ALMADA Y AV. PACHECO; AV. PACHECO ENTRE VLVD. FUENTES MARES Y AV. TEOFILO BORUNDA; AV. JUAREZ ENTRE AV. MIRADOR Y PFCO. LOMBARDO TOLEDANO; CARR. A ALDAMA ENTRE PFCO. LOMBARDO TOLEDANO Y AV. FUERZA AEREA; AV. BLV. JUAN PABLO II ENTRE AV. PACHECO Y AV. FUERZA AEREA; AV. TEOFILO BORUNDA Y AV. 20 DE NOVIEMBRE; AV. 20 DE NOVIEMBRE ENTRE PFCO. LOMBARDO TOLEDANO Y CALLE 70; AV. OCAMPO ENTRE AV. NIÑOS HEROES Y BLVD. FUENTES MARES; AV. NIÑOS HEROES ENTRE AV. TEOFILO BORUNDA Y AV. COLON; BLV. FUENTES MARES ENTRE AV. OCAMPO PUERTA CHIHUAHUA; PFCO. R. ALMADA ENTRE BLV. FUENTES MARES Y AV. SILVESTRE TERRAZAS; AV. INDEPENDENCIA ENTRE BLVD. FUENTES MARES Y AV. DEZA Y ULLOA Y OTRAS VIALIDADES EN LA CIUDAD DE CHIHUAHUA.

ASUNTO: MODIFICACION DE METAS Y CANCELACION PARCIAL.

PERIODO: 22 DE NOVIEMBRE AL 13 DE DICIEMBRE, 2016

OFICIO DE AUTORIZACIÓN: 2017-PDM-33FMREF/16-OP-022

CONTRATO: 236/2016

CONCEPTO	CANTIDAD	UND.	P.U.	IMPORTE
1.-PINTURA EN RAYA	127,997.74	ML.	5.50	703,987.56
2.- PINTURA Y EN CRUCES Y PASO PEATONALES (GUARNICIONES)	172.14	M2	50.41	8,677.58
3.- VIALETAS AMARILLAS CON REFLEJANTE	70.00	PZA.	39.60	2,772.00
4.- BOYA METALICA CON CLAVO DE 2.5"x 1/4"	0.00	PZA.	90.00	0.00
5.- BOYA METALICA CON CLAVO 8 "	0.00	PZA.	103.00	0.00
6.-VIALETON DE ALUMINIO FUNDIDO DE 22x10x5 cms.	0.00	PZA.	150.00	0.00
EXT. 1.- SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA BLANCA PARA PASOS PEATONALES Y FLECHAS.	1,876.09	M2.	64.00	120,069.76
EXT. 2.- INSTALACION DE ABATIBLES SOLO SUMINISTRO DE ACRILICO CON REFLEJANTES.	36.00	PZA.	630.51	22,698.36
SUB - TOTAL				\$858,205.26
I.V.A. 16 %				\$137,312.84
TOTAL				\$995,518.10



CHIHUAHUA
Juntos, una mejor ciudad
GOBIERNO MUNICIPAL 2016-2018

DIRECCIÓN DE
OBRAS
PÚBLICAS

2016, AÑO DE ELISA GRIENSEN ZAMBRANO

DIRECCION DE OBRAS PÚBLICAS
OFICIO No. D-5486/2016

27 de diciembre de 2016

ING. SERGIO ARREOLA QUINTANA.
REPRESENTANTE LEGAL
CACTUS TRAFFIC DE CHIHUAHUA, S.A. DE C.V.
P R E S E N T E.-

Con relación a su escrito S/N de fecha 21 de diciembre de 2016, en el que presenta a revisión y autorización de precios extraordinarios de la obra: "SEÑALAMIENTO HORIZONTAL PARA ZONA SUR: SILVESTRE TERRAZAS ENTRE CALLE 46 Y DISTRIBUIDOR ZOOTECA; VIALIDAD CH-P ENTRE PFCO. R. ALMADA Y AV. PACHECO; AV. PACHECO ENTRE BLVD. FUENTES MARES Y AV. TEOFILO BORUNDA; AV. JUAREZ ENTRE AV. MIRADOR Y PFCO. LOMBARDO TOLEDANO, CARR. A ALDAMA ENTRE PFC. LOMBARDO TOLEDANO Y AV. FUERZA AEREA; BLV. JUAN PABLO II ENTRE AV. PACHECO Y AV. FUERZA AEREA, AV. TEOFILO BORUNDA ENTRE PFC. LOMBARDO TOLEDANO Y UVN; AV. VENUSTIANO CARRANZA ENTRE AV. TEOFILO BORUNDA Y AV. 20 DE NOVIEMBRE; AV. 20 DE NOVIEMBRE ENTRE PFC. LOMBARDO TOLEDANO Y CALLE 70; AV. OCAMPO ENTRE AV. NIÑOS HEROES Y BLV. FUENTES MARES; AV. NIÑOS HEROES ENTRE AV. TEOFILO BORUNDA Y AV. COLON; BLV. FUENTES MARES ENTRE AV. OCAMPO Y PUERTA DE CHIHUAHUA, PFC. R. ALMADA ENTRE BLV. FUENTES MARES Y AV. SILVESTRE TERRAZAS; AV. INDEPENDENCIA ENTRE BLV. FUENTES MARES Y AV. DEZA Y ULLOA Y OTRAS VIALIDADES EN LA CIUDAD DE CHIHUAHUA, CHIH.", que al amparo del contrato No. 236/2016, ejecuta su representada; al respecto me permito comunicar que los mismos han sido autorizados tal y como se relacionan a continuación:

No.	CONCEPTO	CANT	UND.	PRECIO AUTORIZADO
EXT.01	Instalación de abatibles solo suministro de acrílico con reflejantes.	36	pza	\$ 630.51
EXT.10	Suministro y aplicación de pintura blanca para pasos peatonales y flechas.	2,053.34	M2	\$ 64.00

IMPORTE MÁXIMO AUTORIZADO \$ 154,112.12 SIN IVA

RECURSO MUNICIPAL SOLICITUD DE MODIFICACIÓN

HOJA 1 DE 1

INTO VIAL

SUBCTA:

EXP: 0039/17
FECHA: 26/ABR/2017

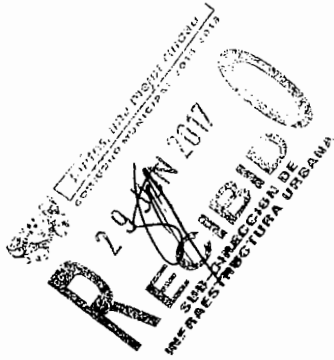
PROGRAMA

REDUCCIONES			AMPLIACIONES				INVERSIÓN MODIFICADA				METAS AUTORIZADAS		METAS REDUCCIÓN		METAS AMPLIACION		METAS MODIFICADAS	
MUNICIPAL	BENEFICIARIOS	OTROS	SUMA	MUNICIPAL	BENEFICIARIOS	OTROS	SUMA	MUNICIPAL	BENEFICIARIOS	OTROS	UNIDAD	CANTIDAD	UNIDAD	CANTIDAD	UNIDAD	CANTIDAD	UNIDAD	CANTIDAD
							\$ 996,518.10	\$ 996,518.10			OBRA	1.00	OBRA		OBRA		OBRA	1.00
							\$ 996,518.10	\$ 996,518.10			MODIFICACIÓN DE CONCEPTOS							
							\$ 996,518.10	\$ 996,518.10										
							\$ 996,518.10	\$ 996,518.10										

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

Amarillo de la
Seguimiento

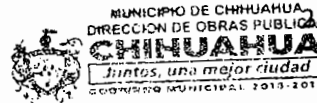
Turnar a
Gomez y
Copia a
Yana;



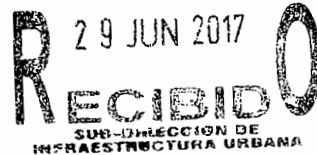
CHIHUAHUA
Juntos, una mejor ciudad
GOBIERNO MUNICIPAL 2016-2018

DIRECCIÓN DE
**PLANEACIÓN Y
EVALUACIÓN**

OFICIO No. DPE-575/2017



28 DE JUNIO DE 2017
CHIHUAHUA, CHIH.



ING. CARLOS HUMBERTO CABELLO GIL
DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS
PRESENTE:

Por medio del presente envío a Usted para su conocimiento y **DEVOLUCIÓN** del siguiente expediente técnico.

EXP: 0039/17, Señalamiento horizontal zona sur: av. silvestre terrazas entre calle 46 y distribuidor zootecnia; vialidad ch-p entre pfco. R-Almada y av. pacheco; av. pacheco entre blvd. Fuentes mares y av. Teófilo Borunda; Juárez entre av. mirador y pfco. Lombardo toledano, carretera a Aldama entre pfco, lombardo toledano y av. fuerza aérea, av. blvd. Juan pablo ii entre av. pacheco y av. fuerza aérea, av. Teófilo Borunda entre pfco. Lombardo toledano y uvm; av. Venustiano Carranza entre av. Teófilo Borunda y av. 20 de noviembre; av. 20 de noviembre entre pfco. Lombardo toledano y calle 70; av. Ocampo entre av. niños héroes y blvd. Fuentes mares; ave niños héroes entre av. Teófilo Borunda y av. colon; blvd fuentes mares entre av. Ocampo y puerta chihuahua; pfco. R-Almada entre blvd fuentes mares y av. silvestre terrazas; av. independencia entre blvd fuentes mares y ave deza y Ulloa; y otras vialidades en la ciudad de chihuahua (refrendo), por un importe a AUTORIZADO de \$995,518.10 (novecientos noventa y cinco mil quinientos dieciocho pesos 10/100 M.N.).

Lo anterior debido a que existen tramos autorizados que no se ejecutaron, por lo que la autorización esta incompleta.

Sin otro particular por el momento, hago propicia la ocasión para enviarle un cordial y afectuoso saludo.



ATENTAMENTE

LIC. JOSE DE JESUS GRANILLO VAZQUEZ
DIRECTOR DE PLANEACION Y EVALUACION



FGMV/BGNC/RELA

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

Palacio Municipal 2do Piso. Av. Independencia No. 209 Col. Centro, C.P. 31000 Chihuahua, Chih.
Conmutador 072 Ext. 5412 Tel. (614) 200 4800



CHIHUAHUA
Juntos, una mejor ciudad
GOBIERNO MUNICIPAL 2016-2018

DIRECCIÓN DE
OBRAS
PÚBLICAS

575

OFICIO No. D/1188/2017

26 DE ABRIL DEL 2017

HOJA 1 DE 1

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

*existen frames autorizados
que no se ejecutaron por
lo que la autorización queda incompleta*

ANEXO AL PRESENTE ENVIÓ A USTED, SOLICITUD DE MODIFICACIÓN DE CONCEPTOS Y ANEXO TÉCNICO DE LA OBRA QUE A CONTINUACIÓN SE DETALLA CON EXPEDIENTE TÉCNICO MODIFICADO:

EXP: 0039/17: SEÑALAMIENTO HORIZONTAL ZONA SUR: AV. SILVESTRE TERRAZAS ENTRE CALLE 46 Y DISTRIBUIDOR ZOOTECA; VIALIDAD CH-P ENTRE PFCO. R. ALMADA Y AV. PACHECO; AV. PACHECO ENTRE BLVD. FUENTES MARES Y AV. TEOFILO BORUNDA; AV. JUAREZ ENTRE AV. MIRADOR Y PFCO. LOMBARDO TOLEDANO, CARRETERA A ALDAMA ENTRE PFCO. LOMBARDO TOLEDANO Y AV. FUERZA AEREA; BLVD. JUAN PABLO II ENTRE AV. PACHECO Y AV. FUERZA AEREA, AV. TEOFILO BORUNDA ENTRE PFCO. LOMBARDO TOLEDANO Y UVM; AV. VENUSTIANO CARRANZA ENTRE AV. TEOFILO BORUNDA Y AV. 20 DE NOVIEMBRE; AV. 20 DE NOVIEMBRE ENTRE PFCO. LOMBARDO TOLEDANO Y CALLE 70; AV. OCAMPO ENTRE AV. NIÑOS HEROES Y BLVD. FUENTES MARES; AV. NIÑOS HEROES ENTRE AV. TEOFILO BORUNDA Y AV. COLON; BLVD. FUENTES MARES ENTRE AV. OCAMPO Y PUERTA DE CHIHUAHUA; PFCO. R. ALMADA ENTRE BLVD. FUENTES MARES Y AV. SILVESTRE TERRAZAS; AV. INDEPENDENCIA ENTRE BLVD. FUENTES MARES Y AV. DEZA Y ULLOA; Y OTRAS VIALIDADES EN LA CIUDAD DE CHIHUAHUA, CHIH. (REFRENDO), POR UN IMPORTE DE \$995,518.10 (NOVECIENTOS NOVENTA Y CINCO MIL QUINIENTOS DIECIOCHO PESOS 10/100 M.N.).

OFICIO DE AFECTACIÓN PRESUPUESTAL: 2017-PDM-33FMREF/16-OP-022 Y 2017-PDM-33FMREF/16-OP-C/004.

NÚMERO DE PROYECTO: 2016OP000356.

NÚMERO DE CUENTA CONTABLE: 01-12355010001-999999-04-07001-131-000-02K0812-61501-2-5-FA16-000.

SIN MÁS POR EL MOMENTO ME DESPIDO DE USTED, CON UN CORDIAL SALUDO.

ATENTAMENTE,

ING. CARLOS HUMBERTO CABELLO GIL
DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS

DIRECCIÓN GENERAL

RL 02 MAY 2017
DIRECCIÓN DE PLANEACIÓN
Y EVALUACIÓN

C.C.P. ARQ. CARLOS AGUILAR GARCIA – SUBDIRECCIÓN DE INFRAESTRUCTURA URBANA
C.C.P. ARCHIVO
CHCG/YAH/AMJ

“2017, Año del Centenario de la Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos”

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



ANEXO TÉCNICO DE AFECTACIÓN PRESUPUESTAL
2017

OFICIO DE AFECTACIÓN PRESUPUESTAL: 2017-PDM-33FMREF/16-OP-022
FECHA: 26 DE ABRIL DEL 2017

HOJA 1 DE 1

CUENTA:

SUBCUENTA

DEPENDENCIA EJECUTORA: DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

RESPONSABLE: MANTENIMIENTO VIAL

EXP: 0039/17

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				SUMA	MUNICIPAL	BENEFICIARIOS	OTROS	U. DE M.	CANTIDAD		INC. (MES)	FIN (MES)	
2016OP000356	SEÑALAMIENTO HORIZONTAL ZONA SUR: AV. SILVESTRE TERRAZAS ENTRE CALLE 46 Y DISTRIBUIDOR ZOOTECHNIA; VIALIDAD CH-P ENTRE PFCO. R. ALMADA Y AV. PACHECO; AV. PACHECO ENTRE BLVD. FUENTES MARES Y AV. TEOFILO BORUNDA; AV. JUAREZ ENTRE AV. MIRADOR Y PFCO. LOMBARDO TOLEDANO, CARRETERA A ALDAMA ENTRE PFCO. LOMBARDO TOLEDANO Y AV. FUERZA AEREA; BLVD. JUAN PABLO II ENTRE AV. PACHECO Y AV. FUERZA AEREA, AV. TEOFILO BORUNDA ENTRE PFCO. LOMBARDO TOLEDANO Y UVM; AV. VENUSTIANO CARRANZA ENTRE AV. TEOFILO BORUNDA Y AV. 20 DE NOVIEMBRE; AV. 20 DE NOVIEMBRE ENTRE PFC. LOMBARDO TOLEDANO Y CALLE 70; AV. OCAMPO ENTRE AV. NIÑOS HEROES Y BLVD. FUENTES MARES; AV. NIÑOS HEROES ENTRE AV. TEOFILO BORUNDA Y AV. COLON; BLVD. FUENTES MARES ENTRE AV. OCAMPO Y PUERTA DE CHIHUAHUA; PFCO. R. ALMADA ENTRE BLVD. FUENTES MARES Y AV. SILVESTRE TERRAZAS; AV. INDEPENDENCIA ENTRE BLVD. FUENTES MARES Y AV. DEZA Y ULLOA; Y OTRAS VIALIDADES EN LA CIUDAD DE CHIHUAHUA, CHIH. (REFRENDO)	CHIHUAHUA	CONT	IT	\$ 995.52	\$ 995,518.10	\$ 995,518.10	\$ -	\$ -	OBRA	1.00	100%	ENERO	ENERO	\$ 995,518.10
TOTAL						\$ 995,518.10	\$ 995,518.10	\$ -	\$ -						

ING. CARLOS HUMBERTO CABELLO GIL
DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS

LIC. JOSE DE JESUS GRANILLO VÁZQUEZ
DIRECTOR DE PLANEACIÓN Y EVALUACIÓN



AYUNTAMIENTO
CHIHUAHUA
2013 - 2016

EXPEDIENTE TÉCNICO
RECURSO MUNICIPAL
DATOS GENERALES

EXP: 0039/17
FECHA: 26/ABR/2017

DIRECCIÓN EJECUTORA: DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

PROYECTO Y/O NOMBRE DE LA OBRA:

SEÑALAMIENTO HORIZONTAL ZONA SUR: AV. SILVESTRE TERRAZAS ENTRE CALLE 46 Y DISTRIBUIDOR
ZOOTECNIA; VIALIDAD CH-P ENTRE PFCO. R. ALMADA Y AV. PACHECO; AV. PACHECO ENTRE BLVD.
FUENTES MARES Y AV. TEOFILO BORUNDA; AV. JUAREZ ENTRE AV. MIRADOR Y PFCO. LOMBARDO
TOLEDANO, CARRETERA A ALDAMA ENTRE PFCO. LOMBARDO TOLEDANO Y AV. FUERZA AEREA; BLVD.

LOCALIZACIÓN: CHIHUAHUA

COSTO TOTAL DE LA OBRA O ACCIÓN \$: 995,518.10

INVERSIÓN:

SUMA: 995,518.10
MUNICIPAL: 995,518.10
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: ENERO

FECHA DE TERMINACIÓN: ENERO

No. DE JORNALES A GENERAR: 2,997

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:

50,000.00 HABITANTES

DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO:

SEÑALAMIENTO HORIZONTAL QUE INCLUYE: PINTURA EN RAYA, EN CRUCES Y PASOS PEATONALES,
VIALETAS, BOYAS Y VIALETONES.

PRESIDENCIA MUNICIPAL DE CHIHUAHUA



CHIHUAHUA
Juntos, una mejor ciudad
GOBIERNO MUNICIPAL 2016-2018

SEÑALAMIENTO HORIZONTAL ZONA SUR: AV. SILVESTRE TERRAZAS ENTRE CALLE 46 Y DISTRIBUIDOR ZOOTECNIA; VIALIDAD CH-P ENTRE PFCO. R. ALMADA Y AV. PACHECO; AV. PACHECO ENTRE BLVD. FUENTES MARES Y AV. TEÓFILO BORUNDA; AV. JUAREZ ENTRE AV. MIRADOR Y PFCO. LOMBARDO TOLEDANO, CARRETERA A ALDAMA ENTRE PFCO. LOMBARDO TOLEDANO Y AV. FUERZA AÉREA; BLVD. JUAN PABLO II ENTRE AV. PACHECO Y AV. FUERZA AÉREA, AV. TEÓFILO BORUNDA ENTRE PFCO. LOMBARDO TOLEDANO Y UVM; AV. VENUSTIANO CARRANZA ENTRE AV. TEÓFILO BORUNDA Y AV. 20 DE NOVIEMBRE; AV. 20 DE NOVIEMBRE ENTRE PFC. LOMBARDO TOLEDANO Y CALLE 70; AV. OCAMPO ENTRE AV. NIÑOS HÉROES Y BLVD. FUENTES MARES; AV. NIÑOS HÉROES ENTRE AV. TEÓFILO BORUNDA Y AV. COLON; BLVD. FUENTES MARES ENTRE AV. OCAMPO Y PUERTA DE CHIHUAHUA; PFCO. R. ALMADA ENTRE BLVD. FUENTES MARES Y AV. SILVESTRE TERRAZAS; AV. INDEPENDENCIA ENTRE BLVD. FUENTES MARES Y AV. DEZA Y ULLOA; Y OTRAS VIALIDADES EN LA CIUDAD DE CHIHUAHUA, CHIH. (REFRENDO)

CARACTERISTICAS SEÑALAMIENTO HORIZONTAL QUE INCLUYE: PINTURA EN RAYA, EN CRUCES Y PASOS PEATONALES, VIALETAS, BOYAS Y VIALETONES.

LATITUD: 28° 37' 2.56" N
LONGITUD: 106° 4' 49.36" O

TIEMPO DE EJECUCIÓN: 1 MESES

INVERSIÓN DE LA OBRA: \$995,518.10 (I.V.A. INCLUIDO)

BENEFICIARIOS: 50000 HABITANTES

ESTRUCTURA FINANCIERA:

FEDERAL
\$0.00

ESTATAL

ESTATAL
\$0.00

MUNICIPAL

MUNICIPAL
\$995,518.10

SUPERVISOR: MANTENIMIENTO VIAL

MODALIDAD: CONTRATO

JUSTIFICACIÓN TÉCNICA

OBRA: "SEÑALAMIENTO HORIZONTAL PARA ZONA SUR: AV. SILVESTRE TERRAZAS ENTRE CALLE 46 Y DISTRIBUIDOR ZOOTECHNIA; VIALIDAD CH-P ENTRE PFCO. R. ALMADA Y AV. PACHECO; AV. PACHECO ENTRE BLVD. FUENTES MARES Y AV. TEÓFILO BORUNDA; AV. JUÁREZ ENTRE AV. MIRADOR Y PFCO. LOMBARDO TOLEDANO, CARR. A ALDAMA ENTRE PFC. LOMBARDO TOLEDANO Y AV. FUERZA AEREA; BLV. JUAN PABLO II ENTRE AV. PACHECO Y AV. FUERZA AEREA, AV. TEÓFILO BORUNDA ENTRE PFC. LOMBARDO TOLEDANO Y UVN; AV. VENUSTIANO CARRANZA ENTRE AV. TEÓFILO BORUNDA Y AV. 20 DE NOVIEMBRE; AV. 20 DE NOVIEMBRE ENTRE PFC. LOMBARDO TOLEDANO Y CALLE 70; AV. OCAMPO ENTRE AV. NIÑOS HÉROES Y BLV. FUENTES MARES; AV. NIÑOS HÉROES ENTRE AV. TEÓFILO BORUNDA Y AV. COLON; BLV. FUENTES MARES ENTRE AV. OCAMPO Y PUERTA DE CHIHUAHUA, PFC. R. ALMADA ENTRE BLV. FUENTES MARES Y AV. SILVESTRE TERRAZAS; AV. INDEPENDENCIA ENTRE BLV. FUENTES MARES Y AV. DEZA Y ULLOA Y OTRAS VIALIDADES EN LA CIUDAD DE CHIHUAHUA, CHIH. "

CONTRATO DE OBRA PÚBLICA: No. 236/2016

OFICIO DE AUTORIZACIÓN DE AFECTACIÓN PRESUPUESTAL: 2017-PDM-33FMREF/16-OP-022 Y
2017-PDM-33FMREF/16-OP-C/004

EMPRESA: CACTUS TRAFFIC DE CHIHUAHUA, S.A. DE C.V.

AVANCES LOGRADOS:

FINANCIERO: 0%
FÍSICO: 100%

JUSTIFICACIÓN:

Se presentó diferencia entre las cantidades consideradas en el presupuesto original y las realmente ejecutadas. Así mismo se ajustan los volúmenes, el cual se modifica.

Las modificaciones antes señaladas no afectan las condiciones que se refieren a la naturaleza y características esenciales del objeto del contrato original.


ATENTAMENTE
ING. CARLOS CABELLO GIL
DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS

SEÑALAMIENTO HORIZONTAL ZONA SUR: AV. SILVESTRE TERRAZAS ENTRE CALLE 46 Y DIST. ZOOTECNIA; VIALIDAD CH-P ENTRE PFCO. R. ALMADA Y AV. PACHECO; AV. PACHECO ENTRE VLVD. FUENTES MARES Y AV. TEOFILO BORUNDA; AV. JUAREZ ENTRE AV. MIRADOR Y PFCO. LOMBARDO TOLEDANO; CARR. A ALDAMA ENTRE PFCO. LOMBARDO TOLEDANO Y AV. FUERZA AEREA; AV. BLV. JUAN PABLO II ENTRE AV. PACHECO Y AV. FUERZA AEREA; AV. TEOFILO BORUNDA Y AV. 20 DE NOVIEMBRE; AV. 20 DE NOVIEMBRE ENTRE PFCO. LOMBARDO TOLEDANO Y CALLE 70; AV. OCAMPO ENTRE AV. NIÑOS HEROES Y BLVD. FUENTES MARES; AV. NIÑOS HEROES ENTRE AV. TEOFILO BORUNDA Y AV. COLON; BLV. FUENTES MARES ENTRE AV. OCAMPO PUERTA CHIHUAHUA; PFCO. R. ALMADA ENTRE BLV. FUENTES MARES Y AV. SILVESTRE TERRAZAS; AV. INDEPENDENCIA ENTRE BLVD. FUENTES MARES Y AV. DEZA Y ULLOA Y OTRAS VIALIDADES EN LA CIUDAD DE CHIHUAHUA.

ASUNTO: MODIFICACION DE METAS Y CANCELACION PARCIAL.

PERIODO: 22 DE NOVIEMBRE AL 13 DE DICIEMBRE, 2016

OFICIO DE AUTORIZACIÓN: 2017-PDM-33FMREF/16-OP-022

CONTRATO: 236/2016

CONCEPTO	CANTIDAD	UND.	P.U.	IMPORTE
1.-PINTURA EN RAYA	127,997.74	ML.	5.50	703,987.56
2.- PINTURA Y EN CRUCES Y PASO PEATONALES (GUARNICIONES)	172.14	M2	50.41	8,677.58
3.- VIALETAS AMARILLAS CON REFLEJANTE	70.00	PZA.	39.60	2,772.00
4.- BOYA METALICA CON CLAVO DE 2.5"x 1/4"	0.00	PZA.	90.00	0.00
5.- BOYA METALICA CON CLAVO 8 "	0.00	PZA.	103.00	0.00
6.-VIALETON DE ALUMINIO FUNDIDO DE 22x10x5 cms.	0.00	PZA.	150.00	0.00
EXT. 1.- SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA BLANCA PARA PASOS PEATONALES Y FLECHAS.	1,876.09	M2.	64.00	120,069.76
EXT. 2.- INSTALACION DE ABATIBLES SOLO SUMINISTRO DE ACRILICO CON REFLEJANTES.	36.00	PZA.	630.51	22,698.36
SUB - TOTAL				\$858,205.26
I.V.A. 16 %				\$137,312.84
TOTAL				\$995,518.10



CHIHUAHUA
Juntos, una mejor ciudad
GOBIERNO MUNICIPAL 2016-2018

DIRECCIÓN DE
OBRAS
PÚBLICAS

2016, AÑO DE ELISA GRIENSEN ZAMBRANO

DIRECCION DE OBRAS PÚBLICAS
OFICIO No. D-5486/2016

27 de diciembre de 2016

ING. SERGIO ARREOLA QUINTANA.
REPRESENTANTE LEGAL
CACTUS TRAFFIC DE CHIHUAHUA, S.A. DE C.V.
P R E S E N T E.-

Con relación a su escrito S/N de fecha 21 de diciembre de 2016, en el que presenta a revisión y autorización de precios extraordinarios de la obra: "SEÑALAMIENTO HORIZONTAL PARA ZONA SUR: SILVESTRE TERRAZAS ENTRE CALLE 46 Y DISTRIBUIDOR ZOOTECA; VIALIDAD CH-P ENTRE PFCO. R. ALMADA Y AV. PACHECO; AV. PACHECO ENTRE BLVD. FUENTES MARES Y AV. TEOFILO BORUNDA; AV. JUAREZ ENTRE AV. MIRADOR Y PFCO. LOMBARDO TOLEDANO, CARR. A ALDAMA ENTRE PFC. LOMBARDO TOLEDANO Y AV. FUERZA AEREA; BLV. JUAN PABLO II ENTRE AV. PACHECO Y AV. FUERZA AEREA, AV. TEOFILO BORUNDA ENTRE PFC. LOMBARDO TOLEDANO Y UVN; AV. VENUSTIANO CARRANZA ENTRE AV. TEOFILO BORUNDA Y AV. 20 DE NOVIEMBRE; AV. 20 DE NOVIEMBRE ENTRE PFC. LOMBARDO TOLEDANO Y CALLE 70; AV. OCAMPO ENTRE AV. NIÑOS HEROES Y BLV. FUENTES MARES; AV. NIÑOS HEROES ENTRE AV. TEOFILO BORUNDA Y AV. COLON; BLV. FUENTES MARES ENTRE AV. OCAMPO Y PUERTA DE CHIHUAHUA, PFC. R. ALMADA ENTRE BLV. FUENTES MARES Y AV. SILVESTRE TERRAZAS; AV. INDEPENDENCIA ENTRE BLV. FUENTES MARES Y AV. DEZA Y ULLOA Y OTRAS VIALIDADES EN LA CIUDAD DE CHIHUAHUA, CHIH.", que al amparo del contrato No. 236/2016, ejecuta su representada; al respecto me permito comunicar que los mismos han sido autorizados tal y como se relacionan a continuación:

No.	CONCEPTO	CANT	UND.	PRECIO AUTORIZADO
EXT.01	Instalación de abatibles solo suministro de acrílico con reflejantes.	36	pza	\$ 630.51
EXT.10	Suministro y aplicación de pintura blanca para pasos peatonales y flechas.	2,053.34	M2	\$ 64.00

IMPORTE MÁXIMO AUTORIZADO \$ 154,112.12 SIN IVA



RECURSO MUNICIPAL SOLICITUD DE MODIFICACIÓN

DEPENDENCIA EJECUTORA: DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

CUENTA:
RESPONSABLE: MANTENIMIENTO VIAL

SUBCTA:

PROGRAMA

No. DE OBRA	NOMBRE Y DESCRIPCION DE LA OBRA	MOD. DE EJEC.	UBICACION LOCALIDAD	No. DE OFICIO DE AFECTACION	SITUA CION DE LA OBRA	AVANCE		COSTO TOTAL MILES \$	MONTO AUTORIZADO				REDUCCIONES				AMPLIACIONES				INVERSIÓN MODIFICADA			
						PIS.	FIN.		SUMA	MUNICIPAL	BENEFICIARIOS	OTROS	SUMA	MUNICIPAL	BENEFICIARIOS	OTROS	SUMA	MUNICIPAL	BENEFICIARIOS	OTROS	SUMA	MUNICIPAL	BENEFICIARIOS	O
2016OP000356	SEÑALAMIENTO HORIZONTAL ZONA SUR: AV. SILVESTRE TERRAZAS ENTRE CALLE 46 Y DISTRIBUIDOR ZOOTECNIA; VIALIDAD CH-P ENTRE PFCO. R. ALMADA Y AV. PACHECO; AV. PACHECO ENTRE BLVD. FUENTES MARES Y AV. TEOFILO BORUNDA; AV. JUAREZ ENTRE AV. MIRADOR Y PFCO. LOMBARDO TOLEDANO, CARRETERA A ALDAMA ENTRE PFCO	CONT	CHIHUAHUA	2017-PDM-33FMREF/16-OP-022	IT			\$ 995.52	\$	\$ 995,518.10											\$	\$		
SUMA TOTAL DE LA HOJA									\$	\$ 995,518.10											\$	\$		
SUBTOTAL									\$	\$ 995,518.10											\$	\$		
TOTAL									\$	\$ 995,518.10											\$	\$		

ING. CARLOS HUMBERTO CABELLO GIL
DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS