



ACTA ADMINISTRATIVA DEL CIERRE,
REFERENTE AL CONTRATO DE OBRA
PÚBLICA NO. 217/2016 PARA LA
EJECUCIÓN DE LA OBRA MODIFICACIÓN
VIAL DEL CRUCERO PERIFÉRICO DE LA
JUVENTUD Y AVE. LA CANTERA.

ACTA ADMINISTRATIVA DEL CIERRE QUE EMITE LA DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS Y MANTENIMIENTO DEL MUNICIPIO DE CHIHUAHUA, POR CONDUCTO DE LA **ING. XÓCHITL PÉREZ BLANCO**, SUBDIRECTORA DE OBRA PÚBLICA E INFRAESTRUCTURA, EL **ING. ENRIQUE VILLARREAL ALEMAN**, JEFE DE DEPARTAMENTO DE CONSTRUCCION, EL **ING. FRANCISCO MORALES**, RESIDENTE DE OBRA, EL CONTRATISTA EL **ING. SERGIO ARREOLA QUINTANA**, REPRESENTANTE LEGAL DE LA EMPRESA **CACTUS TRAFFIC DE CHIHUAHUA, S.A. DE C.V.**, PARA HACER CONSTAR LA EXTINCIÓN DE LOS DERECHOS Y OBLIGACIONES ASUMIDOS POR LAS PARTES EN EL CONTRATO DE OBRA PUBLICA NO. 217/2016 RESPECTO DE LA EJECUCIÓN DE LA OBRA **MODIFICACIÓN VIAL DE CRUCERO PERIFÉRICO DE LA JUVENTUD Y AVE. LA CANTERA EN ESTA CIUDAD DE CHIHUAHUA.**

En Chihuahua, Chih., siendo las **10:00** horas del día **05 de OCTUBRE del 2016**, los suscritos con fundamento en lo dispuesto en el artículo 75 de la Ley de Obra Pública y Servicios Relacionados con la Misma del Estado de Chihuahua, el artículo 200, 201 y demás aplicables del Reglamento de la Ley de Obra Pública y Servicios Relacionados con la Misma del Estado de Chihuahua, emiten la presente acta administrativa de cierre que da por extinguidos de los derechos y obligaciones asumidos por las partes en el contrato referido, para manifestar lo siguiente:

1.- El día **12 de SEPTIEMBRE de 2016** se formalizó contrato de Obra Pública no. **217/2016** con el **ING. SERGIO ARREOLA QUINTANA**, representante legal de la empresa, **CACTUS TRAFFIC DE CHIHUAHUA, S.A. DE C.V.**, contratista, por un monto de **\$ 1,743,247.66 (UN MILLON SETECIENTOS CUARENTA Y TRES MIL DOSCIENTOS CUARENTA Y SIETE PESOS 66/100 M.N.)** Cantidad que incluye el correspondiente Impuesto al Valor Agregado, para la ejecución de la obra **MODIFICACIÓN VIAL DE CRUCERO PERIFÉRICO DE LA JUVENTUD Y AVE. LA CANTERA EN ESTA CIUDAD DE CHIHUAHUA.**

ESTA HOJA CORRESPONDE A LA ACTA ADMINISTRATIVA DE CIERRE QUE DA POR EXTINGUIDOS DE LOS DERECHOS Y OBLIGACIONES ASUMIDOS POR LAS PARTES, REFERENTE AL CONTRATO DE OBRA PÚBLICA NO. 217/2016, RELATIVO A LA OBRA DENOMINADA **MODIFICACIÓN VIAL DEL CRUCERO PERIFÉRICO DE LA JUVENTUD Y AVE. LA CANTERA.**

Camino a la
Presa Chuvascar No. 1108
Col. Campesina Nueva
C.P. 31410
Chihuahua, Chih. Mex.

Commutador 072
Tel./Fax Directo 418-65-51

Larga Distancia
(614) 200 48 00

www.mpiochihuahua.gob.mx





ACTA ADMINISTRATIVA DEL CIERRE,
REFERENTE AL CONTRATO DE OBRA
PÚBLICA NO. 217/2016 PARA LA
EJECUCIÓN DE LA OBRA MODIFICACIÓN
VIAL DEL CRUCERO PERIFÉRICO DE LA
JUVENTUD Y AVE. LA CANTERA.

2.- A la fecha, el importe real ejercido corresponde a la cantidad \$ 1,741,387.68 (UN MILLON SETECIENTOS CUARENTA Y UN MIL TRESCIENTOS OCHENTA Y SIETE PESOS 68/100 M.N.) cantidad que incluye el correspondiente Impuesto al Valor Agregado, a razón de los volúmenes realmente ejecutados consistentes enlistados en Anexo A.

3.- Las obligaciones de ambas partes derivadas del Contrato de Obra Pública, antes mencionado en general consisten en la ejecución de la obra conforme a los planos, proyectos, especificaciones y programa de obra.

Los signantes manifiestan que no existen adeudos y por lo tanto se darán por terminadas las obligaciones que genera el contrato respectivo, sin derecho a ulterior reclamación, con excepción de la garantía para responder de saneamiento para el caso de evicción, vicios ocultos y daños y perjuicios que permanecerá vigente por el término establecido en la misma.

Se emite la presente acta administrativa de cierre que da por extinguidos de los derechos y obligaciones a 05 de OCTUBRE del 2016.

ESTA HOJA CORRESPONDE A LA ACTA ADMINISTRATIVA DE CIERRE QUE DA POR EXTINGUIDOS DE LOS DERECHOS Y OBLIGACIONES ASUMIDOS POR LAS PARTES, REFERENTE AL CONTRATO DE OBRA PÚBLICA NO. 217/2016, RELATIVO A LA OBRA DENOMINADA MODIFICACIÓN VIAL DEL CRUCERO PERIFÉRICO DE LA JUVENTUD Y AVE. LA CANTERA.

Camino a la
Presa Chuvistar No. 1108
Col. Campesina Nueva
C.P. 31410
Chihuahua, Chih. Mex.

Commutador 072
Tel./Fax Directo 418-65-51
Larga Distancia
(614) 200 48 00

www.mpiochihuahua.gob.mx

CONSTRUIMOS
FUTURO



ACTA ADMINISTRATIVA DEL CIERRE,
REFERENTE AL CONTRATO DE OBRA
PÚBLICA NO. 217/2016 PARA LA
EJECUCIÓN DE LA OBRA MODIFICACIÓN
VIAL DEL CRUCERO PERIFÉRICO DE LA
JUVENTUD Y AVE. LA CANTERA.

SUBDIRECTORA DE OBRA PÚBLICA E INFRAESTRUCTURA


ING. XÓCHITL PÉREZ BLANCO

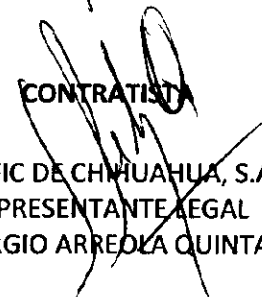
JEFE DE DEPARTAMENTO DE CONSTRUCCIÓN


ING. ENRIQUE VILLARREAL ALEMAN

RESIDENTE DE OBRA


ING. FRANCISCO MORALES.

CONTRATISTA


ACTUS TRAFFIC DE CHIHUAHUA, S.A. DE C.V.
REPRESENTANTE LEGAL
ING. SERGIO ARREOLA QUINTANA.

ESTA HOJA CORRESPONDE A LA ACTA ADMINISTRATIVA DE CIERRE QUE DA POR EXTINGUIDOS DE LOS DERECHOS Y OBLIGACIONES
ASUMIDOS POR LAS PARTES, REFERENTE AL CONTRATO DE OBRA PÚBLICA NO. 217/2016, RELATIVO A LA OBRA DENOMINADA
MODIFICACIÓN VIAL DEL CRUCERO PERIFÉRICO DE LA JUVENTUD Y AVE. LA CANTERA.

Camino a la
Presa Chuvíscar No. 1108
Col. Campesina Nueva
C.P. 31410
Chihuahua, Chih. Mex.

Conmutador 072
Tel./Fax Directo 418-65-51
Larga Distancia
(614) 200 48 00

www.mpiochihuahua.gob.mx



PRESIDENCIA MUNICIPAL DE CHIHUAHUA
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS Y MANTENIMIENTO

**MODIFICACIÓN VIAL DE CRUCERO PERIFÉRICO DE LA JUVENTUD Y AVE. DE LA
CANTERA EN ESTA CIUDAD DE CHIHUAHUA.**

ANEXO A

Nº	CONCEPTOS	UNIDAD	VOLUMEN EJERCIDO
1	1.1 Borrado de pintura en pavimento con pintura negra.	m2	241.50
2	1.2 Suministro y aplicación de pintura trafico p/rayas separadoras de carriles de 15 cm de ancho blanco.	m	3,290.40
3	1.3 Suministro y aplicación de pintura trafico p/rayas con espaciamiento logarítmico 40 cm blanco.	m2	225.00
4	1.4 Suministro y aplicación de pintura trafico p/rayas separadoras de carriles de 15 cm de ancho amarillo.	m	1,403.90
5	1.5 Suministro y aplicación d/pintura trafico p/cruce de peatones a base de tabletas de 40 cm amarillo.	m2	279.50
6	1.6 Tope de hule negro (PARK-IT) 1.83 m. con franjas reflejantes amarillo. Incluye accesorios de sujeción, instalación.	pza	342.00
7	1.7 Indicador de obstáculos c/panel amarillo negro de 8" x 36" con poste blanco y sistema retráctil, incluye base negra de 8" x 8" e instalación.	pza	155.00
8	1.8 Vialitón de 10 cm de ancho, 20 cm de largo y 5 cm de altura. Incluye 2 clavos 8" y 2 reflejantes e instalación.	pza	70.00
9	1.9 Retiro de señal: 7 señales varias (por CONALEP), 3 señales de alto y 3 semáforo próximo.	pza	13.00
10	1.10 Señal SR 86 X 86 CM (Velocidad) Al con poste "30 Km/hr", con tablero adicional de 35 x 86 m con leyenda "MAXIMA". Incluye instalación.	pza	11.00
11	1.11 Señal SP 86 X 86 cm (Peatones) Al con poste, incluye instalación con placa y barrenancías.	pza	15.00 0.00
12	1.12 Señal SP 86 X 86 cm (Peatones) Al con poste incluye instalación.	pza	3.00
13	1.13 Señal SIG (modulo de 2 charolas) Al con poste dos señales de 86 x	pza	4.00

**PRESIDENCIA MUNICIPAL DE CHIHUAHUA
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS Y MANTENIMIENTO**

**MODIFICACIÓN VIAL DE CRUCERO PERIFÉRICO DE LA JUVENTUD Y AVE. DE LA
CANTERA EN ESTA CIUDAD DE CHIHUAHUA.**

ANEXO A

Nº	CONCEPTOS	UNIDAD	VOLUMEN EJERCIDO
	86 cm. colocadas horizontalmente. Incluye instalación con poste tipo urbano. 1.- "vuelta a la izquierda a 45° hacia arriba" y "vuelta a la derecha a 45° hacia arriba". 2.- "flecha de retorno a la izquierda." y "flecha a la izquierda a 45° hacia arriba". 3.- "vuelta a la derecha a 45° hacia arriba" y "flecha doble de vuelta a la derecha a 45° hacia arriba con vuelta a la izquierda a 45° hacia arriba". 4.- "flecha de retorno a la izquierda." y "flecha a la izquierda a 45° hacia arriba"		
14	1.14 Señal SIG (modulo de 3 charolas) AI con poste tres señales de 86 x 86 cm, colocadas horizontalmente. Incluye instalación. Poste tipo urbano. 1.- "flecha doble (retorno a la izquierda con flecha a la izquierda a 45° hacia arriba)" y "flecha a la izquierda a 45° hacia arriba" y "flecha de vuelta a la derecha" con leyenda "ELIJA SU CARRIL OPORTUNAMENTE" en fondo amarillo con letras negras.	pza	1.00
15	1.15 Señal SR 86 x 86 cm (vuelta continua derecha) AI con poste con tablero adicional de 35 x 86 cm "SOLO". Incluye instalación.	pza	5.00
16	1.16 "Señal SR 86 X 86 cm (Retorno) AI con poste (a la izq.) con tablero adicional de 35 x 86 cm "RETORNO". Incluye instalación.	pza	3.00
17	1.17 Señal SR 86 X 86 cm (Retorno) AI con poste (a la izq.) con tablero adicional de 35 x 86 cm "SOLO". Incluye instalación.	pza	3.00
18	1.18 Señal SR 86 X 86 cm (Alto) AI con poste incluye instalación en banqueta con placa con taquetes.	pza	1.00
19	1.19 Señal SR 86 X 86 cm (Alto) AI con poste incluye instalación con excavación con rotomartillo en concreto hidráulico (mas tiempo de mano de obra)	pza	3.00
20	1.20 Señal SP 86 X 86 cm (Estrechamiento Asimétrico) AI con poste (de izq. a derecha). Incluye instalación.	pza	1.00
21	1.21 Señal SIG 86 x 86 cm (Información General) ai con poste según diseño. 1.-"logo de COSTCO" con flecha de retorno, 2.-"logo de COSTCO" con flecha de retorno, 3.-"logo de COSTCO" con flecha de frente, 4.- "logo de COSTCO" con flecha de vuelta a la izq. a 45° hacia arriba, 5.-"ZONA CENTRO" con flecha a la derecha, 6.-"ZONA	pza	6.00

PRESIDENCIA MUNICIPAL DE CHIHUAHUA
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS Y MANTENIMIENTO

**MODIFICACIÓN VIAL DE CRUCERO PERIFÉRICO DE LA JUVENTUD Y AVE. DE LA
CÁNTERA EN ESTA CIUDAD DE CHIHUAHUA.**

ANEXO A

Nº		CONCEPTOS	UNIDAD	VOLUMEN EJERCIDO
		CENTRO" con flecha a la derecha.		
22	1.22	Señal SR 86 x 86 cm (Retorno) AI con poste (a la izq.) con tablero adicional de 35 x 86 cm "AV. TOMAS VALLES". Incluye instalación con placa y barrenancias.	pza	1.00
23	1.23	Señal SR 86 x 86 cm (Retorno) AI con poste (a la izq.) con tablero adicional de 35 x 86 cm "AV. TOMAS VALLES". Incluye instalación.	pza	1.00
24	1.24	Señal SR 86 X 86 cm (Velocidad) AI "30 Km/hr". Incluye instalación y retiro de la existente.	pza	1.00
25	1.25	Suministro y aplicación de flecha sobre pavimento, 6 flecha de vuelta a la izquierda a 45° hacia arriba. (Perif. de la Juventud de sur a norte).	pza	9.00
26	1.26	Suministro y aplicación de flecha sobre pavimento 6 flecha de vuelta a la derecha a 45° hacia arriba. (Perif. de la Juventud de sur a norte).	pza	5.00
27	1.27	Suministro y aplicación de flecha sobre pavimento 8 flecha de retorno a la izquierda. (Perif. de La Juventud de sur a norte).	pza	2.00
28	1.28	Suministro y aplicación de flecha sobre pavimento 6 flecha de vuelta a la izquierda a 45° hacia arriba. (Perif. de la Juventud de norte a sur).	pza	4.00
29	1.29	Suministro y aplicación de flecha sobre pavimento 4 flecha de vuelta a la derecha a 45° hacia arriba. (Perif. de la Juventud de norte a sur).	pza	5.00
30	1.30	Suministro y aplicación de flecha sobre pavimento 5 flecha de retorno a la izquierda. (Perif. de la Juventud de norte a sur).	pza	3.00
31	1.31	Suministro y aplicación de flecha sobre pavimento 6 flecha de frente (Perif. de la Juventud de norte a sur), 6 flecha de frente (Perif. de la Juventud de sur. a norte).	pza	12.00
32	1.32	Suministro y aplicación de pintura trafico para palabra "ALTO" sobre pavimento (blanco).	pza	4.00
33	1.33	Suministro y aplicación de pintura trafico para palabra "SOLO ",	pza	11.00

PRESIDENCIA MUNICIPAL DE CHIHUAHUA
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS Y MANTENIMIENTO

**MODIFICACIÓN VIAL DE CRUCERO PERIFÉRICO DE LA JUVENTUD Y AVE. DE LA
CANTERA EN ESTA CIUDAD DE CHIHUAHUA.**

ANEXO A

Nº	CONCEPTOS	UNIDAD	VOLUMEN EJERCIDO
	SOBRE PAVIMENTO (blanco).		
34	1.34 Suministro y aplicación de pintura trafico p/símbolos sobre pavimento (blanco).	pza	6.00
35	1.35 Retiro de vialetas blancas.	pza	275.00
36	1.36 Retiro de vialetas amarillas.	pza	88.00
37	1.37 Retiro de botón blanco.	pza	21.00
38	1.38 Retiro de señal indicador de alineamiento (abatible).	pza	36.00
39	1.39 Retiro de topes delineador de carril de plástico amarillo.	pza	33.00
40	1.40 Retiro de de vialetón de aluminio de 20 x 10 x 5 cm.	pza	30.00
41	1.41 Delineador de carril exclusivo de 77 x 15 x 10 cm. Incluye accesorios de sujeción, e instalación.	pza	97.00
42	1.42 Retiro de tope de hule negro ya existentes. Incluye reinstalación.	pza	153.00
43	1.43 Retiro de señal indicador de alineamiento abatible ya existente. Incluye reinstalación.	pza	43.00
44	1.44 Barrera de plástico naranja incluye colocación.	pza	100.00
45	1.45 "Boya metálica lisa de 20 x 20 cm con pintura horneada amarilla. Incluye clavos de 2½" x ¼". Incluye instalación.	pza	80.00
46	1.46 Vialita amarilla 1 cara amarilla Stimsonite C 80 incluye pegamento epóxido e instalación.	pza	200.00
47	1.47 Vialita blanca 1 cara blanca Stimsonite C-80 incluye pegamento epóxido e instalación.	pza	1,560.00

**PRESIDENCIA MUNICIPAL DE CHIHUAHUA
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS Y MANTENIMIENTO**

**MODIFICACIÓN VIAL DE CRUCERO PERIFÉRICO DE LA JUVENTUD Y AVE. DE LA
CANTERA EN ESTA CIUDAD DE CHIHUAHUA.**

ANEXO A

N°	CONCEPTOS	UNIDAD	VOLUMEN EJERCIDO
48	1.48 Botón de cerámica blanco incluye pegamento epóxido e instalación.	pza	3,280.00
49	1.49 Defensa metálica galvanizada 4.12 m (tramo 3.81 m) calibre 12 dos crestas incluye instalación. 1-Tramo de defensa de 3.81 m 1 poste viga IPR de 1.50 m. 1 Separador tipo "U". 1 Ménsula reflejante A.I. amarillo. 10 Tornillos 5/8" x 1-1/2".	pza	1.00
50	1.50 Boya metálica lisa de 20 x 20 cm c/pintura homeada amarilla alta, incluye 4 clavos de 2 1/2" x 1/4", e instalación.	pza	93.00
51	1.51 Rotulo (Calcomanía) para banderas ya existentes elaborado en reflejante, incluye limpieza y maniobras de grúa. 1.- "RETORNO AV. TOMAS VALLES" 2.- "AV. FRANCISCO VILLA" 3.- "RETORNO COSTCO".	pza	3.00
52	1.52 Tope de hule negro (HOME PARK-IT) 56 cm c/franjas reflejantes amarillo. Incluye accesorios de sujeción e instalación.	pza	3.00
53	1.53 Suministro y colocación de tope de hule negro que consta de 14 secciones. Incluye accesorios de sujeción e instalación.	pza	1.00
54	1.54 Reubicación de cámara de seguridad, incluye construcción de base u reinstalación.	pza	0.00