



ACTA ADMINISTRATIVA DEL CIERRE, REFERENTE AL CONTRATO DE OBRA PÚBLICA NO. **240/2016** PARA LA EJECUCIÓN DE LA OBRA "**SEÑALAMIENTO EN ADECUACIONES DE CRUCERO EN AV. LA CANTERA – AV. TOMAS VALLES Y AV. MISION DEL BOSQUE**"

ACTA ADMINISTRATIVA DEL CIERRE QUE EMITE LA DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS DEL MUNICIPIO DE CHIHUAHUA, POR CONDUCTO DEL **ARQ. CARLOS AGUILAR GARCÍA**, SUBDIRECTOR DE INFRAESTRUCTURA URBANA, LA **ING. EDNA LIZETTE DEL RÍO SIGALA**, JEFA DEL DEPARTAMENTO DE CONSTRUCCIÓN, EL **ING. LUIS ARTURO LOPEZ RIOS** RESIDENTE DE OBRA, LA EMPRESA CONTRATISTA **CACTUS TRAFFIC DE CHIHUAHUA, S.A. DE C.V.** REPRESENTADA LEGALMENTE POR EL **LIC. SERGIO ARREOLA QUINTANA**, PARA HACER CONSTAR LA EXTINCIÓN DE LOS DERECHOS Y OBLIGACIONES ASUMIDOS POR LAS PARTES EN EL CONTRATO DE OBRA PUBLICA NO. **240/2016** RESPECTO DE LA EJECUCIÓN DE LA OBRA **SEÑALAMIENTO EN ADECUACIONES DE CRUCERO EN AV. LA CANTERA – AV. TOMAS CALLES Y AV. MISIÓN DEL BOSQUE**.

En Chihuahua, Chih., siendo las **12:00** horas del día **12 de JUNIO del 2017**, 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 **22 de NOVIEMBRE de 2016** se formalizó contrato de Obra Pública no. **240/2016** con la empresa contratista **CACTUS TRAFFIC DE CHIHUAHUA, S.A. DE C.V.** representada legalmente por el **LIC. SERGIO ARREOLA QUINTANA** contratista, por un monto de **\$867,659.55 (OCHOCIENTOS SESENTA Y SIETE MIL SEISCIENTOS CINCUENTA Y NUEVE PESOS 55/100 M.N.)** más el correspondiente Impuesto al Valor Agregado, para la ejecución de la obra **SEÑALAMIENTO EN ADECUACIONES DE CRUCERO EN AV. LA CANTERA – AV. TOMAS CALLES Y AV. MISIÓN DEL BOSQUE**.

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. **240/2016**, RELATIVO A LA OBRA DENOMINADA "**SEÑALAMIENTO EN ADECUACIONES DE CRUCERO EN AV. LA CANTERA – AV. TOMAS VALLES Y AV. MISION DEL BOSQUE**".

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



ACTA ADMINISTRATIVA DEL CIERRE, REFERENTE AL CONTRATO DE OBRA PÚBLICA NO. **240/2016** PARA LA EJECUCIÓN DE LA OBRA "**SEÑALAMIENTO EN ADECUACIONES DE CRUCERO EN AV. LA CANTERA – AV. TOMAS VALLES Y AV. MISION DEL BOSQUE**"

2.- El día **02 de DICIEMBRE de 2016** se firmó **Acuerdo de Suspensión**, hasta que el Departamento de Parques y Jardines proceda al retiro de los árboles que obstaculizan el desarrollo de los trabajos objeto del contrato aludido.

3.- El día **26 de DICIEMBRE de 2016** se firmó **Acuerdo de Levantamiento de Suspensión**, a partir del día 27 de Diciembre de 2016, quedando como fecha de conclusión de los trabajos el día 15 de Enero de 2017.

4.- A la fecha, el importe real ejercido corresponde a la cantidad de **\$990,604.48 (NOVECIENTOS NOVENTA MIL SEISCIENTOS CUATRO PESOS 48/100 M.N.)** cantidad que incluye el correspondiente Impuesto al Valor Agregado, a razón de los volúmenes realmente ejecutados consistentes enlistados en Anexo A.

5.- 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.

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. **240/2016**, RELATIVO A LA OBRA DENOMINADA "**SEÑALAMIENTO EN ADECUACIONES DE CRUCERO EN AV. LA CANTERA – AV. TOMAS VALLES Y AV. MISION DEL BOSQUE**".



CHIHUAHUA
Juntos, una mejor ciudad
GOBIERNO MUNICIPAL 2016-2018

DIRECCIÓN DE
**OBRAS
PÚBLICAS**

ACTA ADMINISTRATIVA DEL CIERRE, REFERENTE AL
CONTRATO DE OBRA PÚBLICA NO. **240/2016** PARA LA
EJECUCIÓN DE LA OBRA "SEÑALAMIENTO EN ADECUACIONES
DE CRUCERO EN AV. LA CANTERA – AV. TOMAS VALLES Y AV.
MISION DEL BOSQUE"

Se emite la presente acta administrativa de cierre que da por extinguidos de los derechos y obligaciones a **12 de JUNIO del 2017**.

SUBDIRECTOR DE INFRAESTRUCTURA URBANA

ARQ. CARLOS AGUILAR GARCÍA

JEFA DE DEPARTAMENTO DE CONSTRUCCIÓN

ING. EDNA LIZETTE DEL RÍO SIGALA

RESIDENTE DE OBRA

ING. LUIS ARTURO LOPEZ RIOS

CONTRATISTA

LIC. SERGIO ARREOLA QUINTANA
CACTUS TRAFFIC DE CHIHUAHUA, S.A. DE C.V.

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. **240/2016**, RELATIVO A LA OBRA DENOMINADA "SEÑALAMIENTO EN ADECUACIONES DE CRUCERO EN AV. LA CANTERA – AV. TOMAS VALLES Y AV. MISION DEL BOSQUE".

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

**"SEÑALAMIENTO EN ADECUACIONES DE CRUCEROS EN AV. LA CANTERA - AV TOMAS VALLES
Y AV. MISION DEL BOSQUE."**

ANEXO A

Nº	CONCEPTOS	UNIDAD	VOLUMEN
----	-----------	--------	---------

	SEÑALAMIENTO VERTICAL Y DISPOSITIVOS DE CONTROL		
1.1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SEÑALES RESTRICATIVAS REFLEJANTES, POR UNIDAD DE OBRA TERMINADA, SR-6 DE 30 CM POR LADO (ALTO) , CON POSTE GALVANIZADO DE 2" X 2" X 3.50 M. INCLUYE: MATERIALES, COLOCACIÓN, MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU COLOCACIÓN.	PZA	8.00
1.2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SEÑALES RESTRICATIVAS REFLEJANTES, POR UNIDAD DE OBRA TERMINADA, SR-7 DE 85 CM POR LADO (CEDA EL PASO), CON POSTE GALVANIZADO DE 2" X 2" X 3.50 M. INCLUYE: MATERIALES, COLOCACIÓN, MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU COLOCACIÓN.	PZA	0.00
1.3	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SEÑALES RESTRICATIVAS REFLEJANTES, POR UNIDAD DE OBRA TERMINADA, SR DE 86 X 86 CM, CON POSTE GALVANIZADO DE 2" X 2" X 3.50 M. INCLUYE: MATERIALES, COLOCACIÓN, MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU COLOCACIÓN.	PZA	12.00
1.4	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SEÑALES PREVENTIVAS REFLEJANTES, POR UNIDAD DE OBRA TERMINADA, SP DE 86 X 86 CM, CON POSTE GALVANIZADO DE 2" X 2" X 3.50 M. INCLUYE: MATERIALES, COLOCACIÓN, MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU COLOCACIÓN.	PZA	4.00
1.5	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SEÑALES INFORMATIVAS DE DESTINO (SID), POR UNIDAD DE OBRA TERMINADA, SID-13 DE 76 X 366 CM, (ACABADO REFLEJANTE ALTA INTENSIDAD), ACABADO GALVANIZADO. CON PREPARACIÓN PARA SEMÁFOROS.	PZA	0.00
1.6	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SEÑALES INFORMATIVAS DE DESTINO (SID), POR UNIDAD DE OBRA TERMINADA, SID-14 DE 76 X 366 CM, DOBLE BANDERA, (ACABADO REFLEJANTE ALTA INTENSIDAD), ACABADO GALVANIZADO. CON PREPARACIÓN PARA SEMÁFOROS.	PZA	0.00
1.7	SEMÁFORO PRINCIPAL DE 3 LUCES DE 30 CMS. DE DIAMETRO (R-LED, A-LED, V-LED) EN MATERIAL POLICARBONATO.	PZA	7.00
1.8	SEMÁFORO AUXILIAR DE 3 LUCES DE 30 CMS. DE DIAMETRO (R-LED, A-LED, V-LED) EN MATERIAL POLICARBONATO.	PZA	8.00
1.9	BASE DE CONCRETO DE 70 X 70 X 150 CM. CONCRETO F'C=200 KG/CM2 CON JUEGO DE ANCLAS 4 PUNTAS DE 1" DE DIAM.	PZA	3.00
1.10	REGISTRO ELECTRICO	PZA	6.00
1.11	SUMINISTRO EN INSTALACION DE CONTROL 170-E, INCLUYE BASE.	PZA	2.00
1.12	CANALIZACION EN CONCRETO	ML	52.00
1.13	CABLE 5 X 14 CONTROL	ML	502.80

Ja Jeps

**"SEÑALAMIENTO EN ADECUACIONES DE CRUCEROS EN AV. LA CANTERA - AV TOMAS VALLES
Y AV. MISION DEL BOSQUE."**

ANEXO A

N°	CONCEPTOS	UNIDAD	VOLUMEN
1.14	ACOMETIDA ELECTRICA COMPLETA	PZA	1.00
1.15	CABLE 1 + 1	ML	100.00
1.16	INSTALACION Y ARMADO DE SID-13, INCLUYE MANIOBRAS DE GRUA	PZA	0.00
1.17	INSTALACION Y ARMADO DE SID-14, INCLUYE MANIOBRAS DE GRUA	PZA	0.00
1.18	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SEÑALES REFLEJANTES, POR UNIDAD DE OBRA TERMINADA, OD-5 DE 61 X 122 CM. (INDICADORES DE OBSTACULOS). INCLUYE: MATERIALES, COLOCACIÓN, MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU COLOCACIÓN.	PZA	6.00
1.19	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE VIALETÓN REFLEJANTE ÁMBAR (OD-7), DE 10 X 22 X 5 CM, CON ANCLAS. INCLUYE: MATERIALES, COLOCACIÓN, MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU COLOCACIÓN. P. U. O. T.	PZA	0.00
1.20	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE BOYAS METÁLICAS (OD-13), POR UNIDAD DE OBRA TERMINADA. INCLUYE: MATERIALES, COLOCACIÓN, MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU COLOCACIÓN.	PZA	0.00
SEÑALAMIENTO HORIZONTAL			
1.21	RECUBRIMIENTO DE SUPERFICIES, POR UNIDAD DE OBRA TERMINADA, EN GUARNICIONES. INCLUYE: MATERIALES, PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE, CARGAS, ACARREOS, DESCARGAS, ALMACENAMIENTO, MANIOBRAS, EQUIPO, PREMARCADO, NÚMERO DE MANOS O DOSIFICACIÓN QUE ESPECIFIQUE EL PROYECTO, APLICACIÓN, INCORPORACIÓN DE MICROESFERA RETROREFLEJANTES, DESPERDICIOS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M2	688.01
1.22	RECUBRIMIENTO DE SUPERFICIES, POR UNIDAD DE OBRA TERMINADA, EN CRUCES PEATONALES Y FLECHAS. INCLUYE: MATERIALES, PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE, CARGAS, ACARREOS, DESCARGAS, ALMACENAMIENTO, MANIOBRAS, EQUIPO, PREMARCADO, NÚMERO DE MANOS O DOSIFICACIÓN QUE ESPECIFIQUE EL PROYECTO, APLICACIÓN, INCORPORACIÓN DE MICROESFERA RETROREFLEJANTES, DESPERDICIOS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M2	424.60
1.23	RECUBRIMIENTO DE SUPERFICIES, POR UNIDAD DE OBRA TERMINADA, RAYA DE 12 CMS. DE ANCHO. INCLUYE: MATERIALES, PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE, CARGAS, ACARREOS, DESCARGAS, ALMACENAMIENTO, MANIOBRAS, EQUIPO, PREMARCADO, NÚMERO DE MANOS O DOSIFICACIÓN QUE ESPECIFIQUE EL PROYECTO, APLICACIÓN, INCORPORACIÓN DE MICROESFERA RETROREFLEJANTES, DESPERDICIOS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	ML	1,731.10

patp

[Handwritten signature]

**"SEÑALAMIENTO EN ADECUACIONES DE CRUCEROS EN AV. LA CANTERA - AV TOMAS VALLES
Y AV. MISION DEL BOSQUE."**

ANEXO A

N°	CONCEPTOS	UNIDAD	VOLUMEN
	OBRA EXTRAORDINARIA		
EXT-01	Retiro de boyas metálicas y/o de plástico sobre asfalto, incluye todo lo necesario para su correcta ejecución.	pza	164.00
EXT-02	Instalación de boya sobre asfalto, con clavo de 1/4" x 2-1/2", incluye suministro de accesorios de fijación, equipo, mano de obra todo lo necesario para su correcta ejecución.	pza	76.00
EXT-03	Suministro, fabricación, e instalación de señal SIG de 76 x 366 cm. en SID 14 con preparación para semáforo a base de estructura y reflejante grado alta intensidad, incluye materiales y mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecución.	pza	1.00
EXT-04	Instalación de señal SR 61 x 61 alta intensidad en estructura de semáforo sobre bandera., incluye todo lo necesario para su correcta ejecución.	pza	2.00
EXT-05	Canalización en terracerías, incluye corte, excavación, colocación de PVC de 3", relleno, compactación., incluye todo lo necesario para su correcta ejecución.	m	40.60
EXT-06	Canalización en asfalto, incluye corte, excavación, colocación de PVC de 3", relleno, compactación y reposición de asfalto., incluye todo lo necesario para su correcta ejecución.	m	14.50
EXT-07	Suministro e instalación de cable No. 8 del medidor al controlador .Incluye: todo lo necesario para su correcta ejecución.	m	70.00
EXT-08	Suministro e instalación de señal SR-6 (alto) de 30 cm por lado grado alta intensidad en estructura de semáforo sobre bandera, incluye todo lo necesario para su correcta ejecución.	pza	2.00
EXT-09	Suministro e instalación de indicador de obstáculos de poste abatible de 42" amarillo-negro con panel sencillo reflejante y base negra de 8" x 8". Incluye acarreo, anclas para su fijación, equipo, mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecución.	pza	9.00
EXT-10	Suministro e instalación de señal 56 cm x 178 cm, leyenda "prohibido estacionarse" con reflejante grado alta intensidad con postes PTC cal. 14 de 2" x 2". Incluye todo lo necesario para su correcta ejecución.	pza	2.00
EXT-11	Suministro de estructura a base de PTR de 2" x 2" blanco (herraje), para habilitar semáforo de 3 luces sobre estructura SID 14. Incluye materiales, mano de obra, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	pza	1.00
EXT-12	Suministro e instalación de señales informativas de destino (SID) por unidad de obra terminada, SID-14 de 76cm x 366 cm, doble bandera, (acabado reflejante alta intensidad), pintada con preparación para semáforos y todo lo necesario para su correcta ejecución.	pza	3.00

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]