



ACTA ADMINISTRATIVA DEL CIERRE, REFERENTE AL CONTRATO DE OBRA PÚBLICA NO. **191/2016** PARA LA EJECUCIÓN DE LA OBRA REUBICACIÓN DE MONUMENTO AL INDIO VICTORIO EN PARQUE LINEAL SACRAMENTO, UBICADO EN VIALIDAD SACRAMENTO ESQUINA CON CARRETERA A CD. ALDAMA.

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. JESÙS JUÀREZ CALVILLO**, REPRESENTANTE LEGAL DE LA EMPRESA **JUCA CONSTRUCCIONES CIVILES Y MECÀNICAS, 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. **191/2016** RESPECTO DE LA EJECUCIÓN DE LA OBRA REUBICACIÓN DE MONUMENTO AL INDIO VICTORIO EN PARQUE LINEAL SACRAMENTO, UBICADO EN VIALIDAD SACRAMENTO ESQUINA CON CARRETERA A CD. ALDAMA.

En Chihuahua, Chih., siendo las **12:00** horas del día **15 de AGOSTO 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:

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. **191/2016**, RELATIVO A LA OBRA DENOMINADA REUBICACIÓN DE MONUMENTO AL INDIO VICTORIO EN PARQUE LINEAL SACRAMENTO, UBICADO EN VIALIDAD SACRAMENTO ESQUINA CON CARRETERA A CD. ALDAMA.

Camino a la
Presa Chuvistar 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





ACTA ADMINISTRATIVA DEL CIERRE, REFERENTE AL CONTRATO DE OBRA PÚBLICA NO. **191/2016** PARA LA EJECUCIÓN DE LA OBRA REUBICACIÓN DE MONUMENTO AL INDIO VICTORIO EN PARQUE LINEAL SACRAMENTO, UBICADO EN VIALIDAD SACRAMENTO ESQUINA CON CARRETERA A CD. ALDAMA.

1.- El día **02 de AGOSTO de 2016** se formalizó contrato de Obra Pública no. **191/2016** con el **ING. JESÚS JUÁREZ CALVILLO**, representante legal de la empresa, **JUCA CONSTRUCCIONES CIVILES Y MECÁNICAS, S.A. DE C.V.**, contratista, por un monto de **\$269,384.28 (DOSCIENTOS SESENTA Y NUEVE MIL TRESCIENTOS OCHENTA Y CUATRO PESOS 28/100 M.N.)** Cantidad que incluye el correspondiente Impuesto al Valor Agregado, para la ejecución de la obra **REUBICACIÓN DE MONUMENTO AL INDIO VICTORIO EN PARQUE LINEAL SACRAMENTO, UBICADO EN VIALIDAD SACRAMENTO ESQUINA CON CARRETERA A CD. ALDAMA.**

2.- A la fecha, el importe real ejercido corresponde a la cantidad **\$269,379.68 (DOSCIENTOS SESENTA Y NUEVE MIL TRESCIENTOS SETENTA Y NUEVE 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.

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. **191/2016**, RELATIVO A LA OBRA DENOMINADA **REUBICACIÓN DE MONUMENTO AL INDIO VICTORIO EN PARQUE LINEAL SACRAMENTO, UBICADO EN VIALIDAD SACRAMENTO ESQUINA CON CARRETERA A CD. ALDAMA.**

Camino a la
Presa Chuvistar 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





ACTA ADMINISTRATIVA DEL CIERRE,
REFERENTE AL CONTRATO DE OBRA
PÚBLICA NO. 191/2016 PARA LA
EJECUCIÓN DE LA OBRA REUBICACIÓN DE
MONUMENTO AL INDIO VICTORIO EN
PARQUE LINEAL SACRAMENTO, UBICADO
EN VIALIDAD SACRAMENTO ESQUINA
CON CARRETERA A CD. ALDAMA.

Se emite la presente acta administrativa de cierre que da por extinguidos de los derechos y obligaciones a 15 de AGOSTO del 2016.

SUBDIRECTORA DE OBRA PÚBLICA E INFRAESTRUCTURA


ING. XÓCHITL PÉREZ BLANCO

JEFE DE DEPARTAMENTO DE CONSTRUCCIÓN


ING. ENRIQUE VILLARREAL ALEMAN

 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. 191/2016, RELATIVO A LA OBRA DENOMINADA REUBICACIÓN DE MONUMENTO AL INDIO VICTORIO EN PARQUE LINEAL SACRAMENTO, UBICADO EN VIALIDAD SACRAMENTO ESQUINA CON CARRETERA A CD. ALDAMA.

Camino a la
Presa Chuvistar 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





AYUNTAMIENTO
CHIHUAHUA
2013 - 2016

ACTA ADMINISTRATIVA DEL CIERRE,
REFERENTE AL CONTRATO DE OBRA
PÚBLICA NO. **191/2016** PARA LA
EJECUCIÓN DE LA OBRA REUBICACIÓN DE
MONUMENTO AL INDIO VICTORIO EN
PARQUE LINEAL SACRAMENTO, UBICADO
EN VIALIDAD SACRAMENTO ESQUINA
CON CARRETERA A CD. ALDAMA.

RESIDENTE DE OBRA

ING. FRANCISCO MORALES.

CONTRATISTA

JUCA CONSTRUCCIONES CIVILES Y MECÁNICAS, S.A. DE C.V.
REPRESENTANTE LEGAL
ING. JESÚS JUÁREZ CALVILLO.

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. **191/2016**, RELATIVO A LA OBRA DENOMINADA REUBICACIÓN DE MONUMENTO AL INDIO VICTORIO EN PARQUE LINEAL SACRAMENTO, UBICADO EN VIALIDAD SACRAMENTO ESQUINA CON CARRETERA A CD. ALDAMA.

Camino a la
Presa Chuvistar 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**

**REUBICACIÓN DE MONUMENTO AL INDIOS VICTORIO EN PARQUE
LINEAL SACRAMENTO, UBICADO EN VIALIDAD SACRAMENTO
ESQUINA CON CARRETERA A CD. ALDAMA
ANEXO A**

N°	CONCEPTOS	UNIDAD	VOLUMEN REAL EJECUTADO
----	-----------	--------	---------------------------

1	DEMOLICIONES Y RETIROS		
1.01	Retiro de adoquin de 5 cms de espesor, incluye: recuperacion del mismo, retiro de capa de arena, mano de obra, herramienta, acarreo a un punto en obra para su posterior retiro y lo necesario para su correcta ejecución.	m2	80.15
1.02	Demolicion de firme de concreto hasta 8 cms. de espesor para base de adoquines, incluye acarreo a un punto en la obra para su post. retiro	m2	122.43
2	CIMENTACIÓN Y OBRA CIVIL		
2.01	Limpieza, trazo y nivelación de terreno, consistente en deshierbe, despiedre y escombrado. Incluye retiro de escombro fuera de la obra a lugar autorizado, material, mano de obra, herramienta, acarreo, equipo, limpieza y todo lo necesario para su correcta ejecución. P.U.O.T.	m2	122.43
2.02	Excavación en material "B" hasta 1.00mts. de profundidad a mano. Incluye: afine de taludes y fondo, acarreo y retiro de material producto de excavación fuera de obra donde indique la supervisión, mano de obra, herramienta, limpieza y todo lo necesario para su correcta ejecución. P.U.O.T.	m3	5.00
2.03	Afine y compactación del area de desplante al 90%, incluye: lo necesario para su correcta ejecución.	m2	10.00
2.04	Plantilla de concreto f'c=100 Kg/cm2 de 5 cms de espesor, incluye: materiales, mano de obra, herramienta y lo necesario para su correcta ejecución.	m2	10.00
2.06	Cimbra en cimentación, incluye: material, mano de obra, herramienta y lo necesario para su correcta ejecución.	m2	6.00
2.07	Losa de cimentación de concreto f'c=200 kg/cm2 con espesor de 20 cms. armada con varilla de #4 @ 20 cms. en ambos sentidos incluye: cimbra ,traslapes ,vibrado, membrana de curado y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m2	11.00
2.05	Relleno y compactación al 90% de material producto de la excavación, incluye: mano de obra, herramienta y lo necesario para su correcta ejecución.	m3	3.80
2.08	Dala de cimentación de 20x20 cms. de concreto f'c=200 kg/cm2 armado con 4 varillas #3 y estribos #2 @ 20 cms. inc. cimbrado, armado y colado.	ml	14.00
2.09	Murete a base de block de concreto de 20x20x40 cms. relleno de concreto f'c=200 kg/cm2,asentado con mortero cem-arena 1:4 , acabado aparente en ambas caras y armado con una varilla de 3/8" @ 20 cms.	m2	12.00
2.1	Cadena de cerramiento de concreto f'c=200 kg/cm2 de 20x20 armada con 4 vars. #3 y estribos #2 a cada 20 cms. inc. cimbrado , armado y colado.	ml	14.00
2.14	Suministro y compactacion al 95% de caliche (para interior de cubo de cimentación y taludes exteriores), incluye todo lo necesario para su correcta ejecución.	M3	30.00
2.12	Castillo de 20x20 cms. de concreto f'c=200 kg/cm2 armado con 4 varillas #3 y estribos #2 @ 20 cms. inc. cimbrado , armado, colado y andamios.	ml	5.00
2.13	Suministro y colocacion de placa metalica de 1/2" de espesor de 20 x 20 cms. inc. 4 anclas de 1/2" de varilla roscada, fijada a losa de concreto para fijacion de base de monumento, incluye todo lo necesario para su correcta ejecución.	pieza	6.00
2.11	Losa de concreto f'c=200 kg/cm2 con espesor de 20 cms. armada con varilla de #4 @ 20 cms. en ambos sentidos incluye: cimbra ,traslapes ,vibrado, membrana de curado y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m2	11.00
2.15	Basamento para colocar placa a de mamposteria de 1 clase a base de piedra de corte asentada con mortero cem-are de resistencia f'c=60 kg/cm2 inc. limpieza y gusaneo de piedra.	m3	1.00

PRESIDENCIA MUNICIPAL DE CHIHUAHUA
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS Y MANTENIMIENTO

REUBICACIÓN DE MONUMENTO AL INDIO VICTORIO EN PARQUE LINEAL SACRAMENTO, UBICADO EN VIALIDAD SACRAMENTO ESQUINA CON CARRETERA A CD. ALDAMA
ANEXO A

N°	CONCEPTOS	UNIDAD	VOLUMEN REAL EJECUTADO
2.16	Colocación de placa de bronce de 70x45 cms suministrada por Obras Públicas a basamento de mampostería, incluye limpieza, rehabilitación y todo lo necesario para su correcta colocación y fijación.	PIEZA	1.00
2.17	Instalación de monumento (Indio Victorio). Incluye colocación de la base, restauración de daños por retiro de ubicación anterior, busto, los materiales y herramienta necesarios para sujeción al losa, detalles a realizar en nueva losa, limpieza y todo lo necesario para su correcta instalación. P.U.O.T.	pza	1.00
2.18	Traslado y colocación de monumento a Indio Victorio de instalaciones Municipales a Parque lineal sacramento, Incluye anclajes a base, materiales, herramienta, equipo, limpieza, maniobras, traslado de la escultura con medidas de protección, seguro de la escultura y todo lo necesario para su correcta instalación P.U.O.T.	viaje	1.00
2.19	Suministro y tendido de piedra decorativa color roja, capa de 10 cms de espesor promedio sobre taludes y áreas jardinadas, incluye: hule negro, materiales, mano de obra, herramienta y lo necesario para su correcta ejecución.	m2	70.00
2.2	Suministro y colocación de piedra bola (graba 2") en áreas verdes. Incluye: mano de obra, materiales, equipo, herramienta, hule.	m ²	16.00
2.21	Suministro y colocación de ocotillo de 2.0 mts de altura, incluye: fosa, tierra de jardín, mano de obra, herramienta y lo necesario para su correcta ejecución.	pza	4.00
2.22	Suministro y colocación de tierra para jardín, incluye todo lo necesario para su correcta ejecución.	m3	3.00
2.23	Suministro y colocación de agave azul de 50 cms de altura aproximadamente, incluye: excavación de cepa, plantación, tierra vegetal, mantenimiento por 30 días o hasta que prenda, retiro de material producto de excavación limpieza y todo lo necesario para su correcta ejecución.	PZA	4.00
2.24	Suministro y colocación de planta tipo cola de zorro, incluye: excavación de cepa, plantación, tierra vegetal, mantenimiento por 30 días o hasta que prenda, retiro de material producto de excavación limpieza y todo lo necesario para su correcta ejecución.	pieza	4.00
2.25	Suministro y colocación de roca decorativa de 50 cms de diámetro aproximado, incluye todo lo necesario para su correcta ejecución.	pieza	10.00
2.26	suministro y extendido de arcilla para formación de taludes incluye: material, mano de obra, herramienta y lo necesario para su correcta ejecución.	m3	10.00
2.27	Plantilla de concreto f'c=150 Kg/cm ² de 8 cms de espesor, incluye: materiales, mano de obra, herramienta y lo necesario para su correcta ejecución.	m2	40.00
3	ILUMINACIÓN		
3.01	Reparación o reubicación de tuberías existentes de instalaciones eléctricas y /o hidráulicas que se localicen tanto en el área de las banquetas como en el área de la calle, Incluye herramientas, equipo, materiales y todo lo necesario para su correcta ejecución P.U.O.T.	lote	1.00
3.02	Corte de máquina con disco en pavimento, retiro de resagas, suministro de base y compactación, suministro de mezcla fría asfáltica, colocación y compactación. 20cm ancho	ml	4.00
3.03	Excavación y relleno con arena de zanja para tubería eléctrica. Incluye: retiro de material sobrante fuera de la obra, arena, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución.	ml	30.00
3.04	Suministro y colocación de poliducto de alta densidad servicio pesado de 32 mm tipo PAD DR9 9kg/cm ² ó 130 lbs/pl ² .	mts.	35.00

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

**REUBICACIÓN DE MONUMENTO AL INDIOS VICTORIO EN PARQUE
LINEAL SACRAMENTO, UBICADO EN VIALIDAD SACRAMENTO
ESQUINA CON CARRETERA A CD. ALDAMA
ANEXO A**

Nº	CONCEPTOS	UNIDAD	VOLUMEN REAL EJECUTADO
3.05	Suministro e instalación de alimentador eléctrico para luminarias el cual consta de 3 conductores de aluminio monopolar cal. 6. Incluye conectores, cintas de aislar vulcanizable y scotch y todo lo necesario para su correcta operación. P.U.O.T.	ML	70.00
3.06	Suministro e instalación de alimentador eléctrico para luminarias el cual consta de 3 conductores monopolar THW cal. 10. Incluye conectores, cintas de aislar vulcanizable y scotch y todo lo necesario para su correcta operación. P.U.O.T.	ML	40.00
3.07	Suministro e instalación de luminaria para piso, empotrable, fibra de vidrio y cristal transparente, IP55, con lámpara PAR20 de LED de 7w, color de luz: blanco (2700-6500k) dimeable, dimensiones: D114*H148MM, a ángulo del haz 45 o 60° incluye: luminaria, excavación, concreto para fijar carcasa, conexión desde la caja de registro y todo lo necesario para su correcta instalación.	pza	6.00
3.08	Suministro e instalación de base de concreto para poste de 6 m. Incluye materiales, mano de obra, herramienta, equipo, acarreo, limpieza, desperdicios, elevación, andamios y todo lo necesario para su correcta instalación. P.U.O.T.	pza	1.00
3.09	Suministro e instalación de poste cónico circular de 6 m de altura. Incluye soportería, materiales, mano de obra, herramienta, equipo, pruebas, puesta en función, equipo, acarreo, limpieza, desperdicios, elevación, andamios y todo lo necesario para su correcta instalación. P.U.O.T.	pza	1.00
3.1	Suministro e instalación de luminaria PENTALED de 45W blanco frío tensión de red 220V con soporte de fijación a brazo OV. Incluye 4 tornillos cabeza cilíndrica M8, tuercas de seguridad, rondana plana de presión. MCA VENTOR CAT. IL1359L0228GFS o similar, herramienta, material, montaje, mano de obra y todo lo necesario para su correcta colocación.	pza	1.00
3.11	Elaboración de registro de 40x40x70 cm con ladrillo rojo recocido de 7x14x28 cm aplanado con mortero cemento-arena prop. 1:4, capa de gravilla de 10 cm de espesor, marco y contra marco metálico con tapa de concreto f'c= 200 kg/cm². Incluye excavación, retiro de escombros y todo lo necesario para su correcta ejecución. P.U.O.T.	pza	2.00
4	LIMPIEZAS		
4.01	Limpieza de estatua. Incluye material, mano de obra, andamios, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución. P.U.O.T.	pza	1.00
4.02	Retiro de escombros fuera de la obra.	M3	14.79
4.03	Limpieza general de la obra. Incluye limpieza fina y retiro de material sobrante fuera de la obra.	M2	220.00
4	LIMPIEZAS		