



AYUNTAMIENTO
CHIHUAHUA
2013 - 2016

DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS Y MANTENIMIENTO

CONTRATO DE SERVICIOS RELACIONADOS CON LA PÚBLICA NÚMERO: 079/2016

CON FUNDAMENTO EN LOS ARTÍCULOS 75 PRIMER PÁRRAFO DE LA LEY DE OBRA PÚBLICA Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LA MISMA Y 177, 186, 190 DEL REGLAMENTO DE LA LEY DE OBRA PÚBLICA Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LA MISMA DEL ESTADO DE CHIHUAHUA SE LEVANTA LA PRESENTE:

ACTA DE ENTREGA-RECEPCIÓN FÍSICA DE SERVICIOS RELACIONADOS CON LA OBRA PÚBLICA

LUGAR Y FECHA: EN LAS OFICINAS QUE OCUPA LA DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS Y MANTENIMIENTO, EN LA CIUDAD DE CHIHUAHUA, CHIHUAHUA, SIENDO LAS **DIEZ HORAS DEL DÍA CINCO DE AGOSTO DE DOS MIL DIECISEIS**, SE PROCEDIÓ AL PRESENTE ACTO.

OBJETO: ENTREGA Y RECEPCIÓN FÍSICA DE LOS TRABAJOS RELATIVOS AL ESTUDIO Y ANÁLISIS DE SITIO PARA OBTENER LOS FACTORES DE ESCURRIMIENTOS PLUVIALES EN EL CENTRO HISTÓRICO DE LA CIUDAD DE CHIHUAHUA, LOS QUE FUERON EJECUTADOS POR EL PRESTADOR DE SERVICIOS VALUACIÓN Y SERVICIOS INTEGRADOS S.A. DE C.V. Y QUE SE RECIBEN POR LA DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS Y MANTENIMIENTO DE ACUERDO CON LA SOLICITUD REALIZADA POR EL PRESTADOR DEL SERVICIO MEDIANTE OFICIO S/N DE FECHA 05 DE AGOSTO DE 2016, EN EL QUE SOLICITA LA RECEPCIÓN DEL PROYECTO, EN VIRTUD DE HABER CONCLUÍDO LOS TRABAJOS OBJETO DEL CONTRATO.

INTERVIENEN: POR LA DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS Y MANTENIMIENTO, EL C. **ARQ. CÉSAR JAVIER LEYVA FRANCO** EN SU CALIDAD DE JEFE DEL DEPTO. DE ESTUDIOS Y PROYECTOS Y LA C. **ARQ. ADRIANA ALEJANDRA ARMENDÁRIZ GRANADOS** EN SU CALIDAD DE SUPERVISOR DE PROYECTO, QUIEN RECIBE; POR EL CONTRATISTA EL **ING. JOSÉ GILBERTO ORTÍZ VILLANUEVA**, EN SU CALIDAD DE RESPONSABLE TÉCNICO, QUIEN ENTREGA.

DATOS BÁSICOS: CONTRATO NÚMERO: 079/2016 P.D. DE FECHA 27 DE MAYO DE 2016

MONTO CONTRATADO: CONTRATO ORIGINAL: \$640,000.00 (SEISCIENTOS CUARENTA MIL PESOS 00/100 M.N.) CANTIDAD QUE NO INCLUYE EL IMPUESTO AL VALOR AGREGADO.

Camino a la
Presa Chuviscar 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

**CONSTRUIMOS
FUTURO**



AYUNTAMIENTO
CHIHUAHUA
2013 - 2016

DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS Y MANTENIMIENTO

CONTRATO DE SERVICIOS RELACIONADOS CON LA PÚBLICA NÚMERO: 079/2016

OFICIO DE AUTORIZACIÓN PRESUPUESTAL:

MUNICIPAL: 2016-PDM-33FMREF-OP-079 DE FECHA 20 DE ABRIL DE 2016

PERIODO DE

EJECUCIÓN: CONTRATO ORIGINAL 07 DE JUNIO AL 07 DE AGOSTO DEL 2016

FECHA REAL DE TERMINACIÓN: 05 DE AGOSTO DE 2016

GARANTÍA PARA CASOS DE EVICCIÓN, VICIOS OCULTOS Y DAÑOS Y PREJUICIOS	TIPO:	NO. FIANZA:	FECHA	IMPORTE
	FIANZA CHUBB DE MÉXICO COMPAÑÍA AFIANZADORA S.A. DE C.V.	88295270 00000 0000	05 DE AGOSTO DE 2016	\$ 74,240.00

RELACIÓN DE PAGOS DE ESTIMACIONES:

CONTRATO ORIGINAL

ESTIMACIÓN	IMPORTE
ESTIMACIÓN 1 Y ÚNICA	\$ 640,000.00
SUBTOTAL	\$ 640,000.00
I.V.A	\$ 102,400.00
TOTAL	\$ 742,400.00

EN RELACIÓN AL IMPORTE CONTRATADO, MENOS LA CANTIDAD ESTIMADA, QUEDA UN SALDO POR FINIQUITAR DE \$0.00 C/IVA

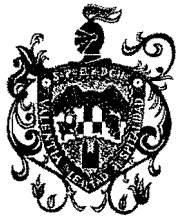
Camino a la
Presa Chuvíscar No. 1108
Col. Campesina Nueva
C.P. 31410
Chihuahua, Chih. Mex.

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

Larga Distancia
(614) 200 48 00

www.mpiochihuahua.gob.mx

**CONSTRUIAMOS
FUTURO**



AYUNTAMIENTO
CHIHUAHUA
2013 - 2016

DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS Y MANTENIMIENTO

CONTRATO DE SERVICIOS RELACIONADOS CON LA PÚBLICA NÚMERO: 079/2016

EN ESTE ACTO EL REPRESENTANTE DE LA EMPRESA CONTRATISTA HACE ENTREGA AL REPRESENTANTE DE LA DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS Y MANTENIMIENTO, DE LOS PLANOS Y DOCUMENTOS DEFINITIVOS CORRESPONDIENTES AL PROYECTO FINAL.

ASÍ COMO TAMBIÉN SE HACE CONSTAR QUE EL RESPONSABLE TÉCNICO DEL PROYECTO EL ING. JOSÉ GILBERTO ORTÍZ VILLANUEVA HACE ENTREGA DEL ARCHIVO QUE CONTIENE DOCUMENTACIÓN DERIVADA DE LA EJECUCIÓN DEL PROYECTO, AL SUPERVISOR DE PROYECTO LA C. ARQ. ADRIANA ALEJANDRA ARMENDÁRIZ GRANADOS.

LA DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS Y MANTENIMIENTO, SE RESERVA EL DERECHO DE HACER CUALQUIER RECLAMACIÓN POSTERIOR Y EL CONTRATISTA QUEDA OBLIGADO A RESPONDER DE LOS DEFECTOS QUE RESULTAREN EN LA MISMA, DE LOS VICIOS OCULTOS, Y DE CUALQUIER OTRA RESPONSABILIDAD EN QUE HUBIERE INCURRIDO EN LOS TÉRMINOS SEÑALADOS EN EL CONTRATO RESPECTIVO, EN LA LEGISLACIÓN APLICABLE.

DESPUÉS DE LEÍDA Y RATIFICADA POR LOS QUE EN ELLA INTERVIENEN Y NO HABIENDO OTRA COSA QUE ASENTAR SE DA POR TERMINADA LA PRESENTE ACTA FIRMÁNDOLA DE CONFORMIDAD.

POR LA DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS Y MANTENIMIENTO

ARQ. CÉSAR JAVIER LEYVA FRANCO
JEFE DEL DEPARTAMENTO DE ESTUDIOS Y PROYECTOS

ARQ. ADRIANA ALEJANDRA ARMENDÁRIZ GRANADOS
SUPERVISOR DE PROYECTO

POR LA EMPRESA CONTRATISTA

ING. JOSÉ GILBERTO ORTÍZ VILLANUEVA
VALUACIÓN Y SERVICIOS INTEGRADOS S.A. DE C.V.
RESPONSABLE TÉCNICO

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





Finiquito de Servicios relacionados con la Obra Pública

ESTUDIO Y ANÁLISIS DE SITIO PARA OBTENER LOS FACTORES DE ESCURRIMIENTOS PLUVIALES EN EL CENTRO HISTÓRICO DE LA CIUDAD DE CHIHUAHUA

Ejecutada por: VALUACIÓN Y SERVICIOS INTEGRADOS S.A. DE C.V.

R.F.C. VSI-040809IC4

Contrato No. 079/2016	Monto con Iva \$ 742,400.00	Periodo Contratado: 07 DE JUNIO A 07 DE AGOSTO DE 2016	Elaborado: 27 DE MAYO DE 2016
Anticipo del 30%	\$222,720.00	Periodo Diferido:	Acuerdo elaborado:
Suspensión apartir:	Entregado: 20 DE JUNIO DE 2016	Levantamiento de Suspensión apartir:	Elaborado:

OFICIOS DE AUTORIZACIÓN 2016-PDM-33FM-OP-079 DE FECHA 20 DE ABRIL DE 2016

Recursos 2016

TOTAL APROBADO PARA EL AÑO 2016 \$ 742,400.00

SALDO POR EJERCER DE LO APROBADO \$ 0.00

TRAMITE		FACTURA	ESTIMADO				AMORTIZACION		RETENCIONES			SALDO	EJERCIDO	PERIODO DE EJECUCION	
NUMERO	DESCRIPCION		IMPORTE	IMPUESTO	SANCION	INTEGR	IMPORTE	IVA	0.20%	0.20%	0.20%	NETO	FINANC.	INICIO	TERMINACION
Anticipo	Anticipo	Nº 1900	\$192,000.00	30,720.00			0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	222,720.00	222,720.00		
Estimación 1	Normales	Nº 1922	640,000.00	102,400.00			192,000.00	30,720.00	1,280.00	1,280.00	1,280.00	516,840.00	519,680.00	07 de junio 2016	5 de agosto 2016
TOTALES			640,000.00	102,400.00	0.00	0.00	192,000.00	30,720.00	1,280.00	1,280.00	1,280.00	738,560.00	742,400.00		

COSTO DE OBRA: 742,400.00

AMORTIZACIÓN: 222,720.00

EJERCIDO: 742,400.00

PERIODO REAL: 07 de junio 2016 5 de agosto 2016

POR ESTIMAR: 0.00

POR AMORTIZAR: 0.00

POR EJERCER: 0.00

RET 0.0% 1,280.00

RET 0.0% 1,280.00

RET 0.0% 1,280.00

CONTRATISTA

SUPERVISOR

JEFE DEL DEPARTAMENTO DE ESTUDIOS Y PROYECTOS
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS Y MANTENIMIENTO

ING. JOSÉ GILBERTO ORTIZ VILLANUEVA
VALUACIÓN Y SERVICIOS INTEGRADOS S.A. DE C.V.

ARQ. ADRIANA ALEJANDRA ARMENDÁRIZ GRANADOS

ARQ. CÉSAR JAVIER LEYVA FRANCO

SUBDIRECTORA DE OBRA PÚBLICA E INFRAESTRUCTURA

DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS Y MANTENIMIENTO

ING. XÓCHITL PÉREZ BLANCO

ING. RAMÓN DAVID RAMOS ARMENTA

Chihuahua, Chih. a 22 de Agosto de 2016

DIRECCION DE OBRAS PÚBLICAS Y MANTENIMIENTO
Subdirección de Obra Pública e Infraestructura

ESTUDIO Y ANÁLISIS DE SITIO PARA OBTENER LOS FACTORES DE ESCURRIMIENTOS PLUVIALES EN EL CENTRO HISTÓRICO DE LA CIUDAD DE CHIHUAHUA

Estudio topográfico y análisis del polígono del Centro Histórico de la Ciudad, de acuerdo con la huella hidrográfica de la zona general, así como la determinación de los cambios de dirección y pendientes de la red vial. (Con apoyo general de la información topográfica existente).

EEP 1	Perfiles longitudinales y transversales	PZA	1.00	\$	31,426.40	\$	31,426.40	1.00	31,426.40	-	1.00	31,426.40	-	\$	-
EEP 2	Definición de pendientes	PZA	1.00	\$	62,559.44	\$	62,559.44	1.00	62,559.44	-	1.00	62,559.44	-	\$	-
EEP 3	Nivelación comparativa del polígono con relación a los niveles de entrada y salida	PZA	1.00	\$	52,377.34	\$	52,377.34	1.00	52,377.34	-	1.00	52,377.34	-	\$	-
EEP 4	Volúmenes de inundación en zonas críticas, presentación en 3D	PZA	1.00	\$	43,306.72	\$	43,306.72	1.00	43,306.72	-	1.00	43,306.72	-	\$	-
	Análisis hidrológico a partir de las cuencas que influyen en el polígono, así como el análisis a detalle de las vías principales y sus resultados hidrológicos respectivos.					\$	-								
EEP 5	Evaluar los caudales principales y secundarios	PZA	1.00	\$	58,084.30	\$	58,084.30	1.00	58,084.30	-	1.00	58,084.30	-	\$	-
EEP 6	Evaluar la dirección del escurrimiento pluvial	PZA	1.00	\$	68,427.23	\$	68,427.23	1.00	68,427.23	-	1.00	68,427.23	-	\$	-
EEP 7	Evaluar las alturas de tirante hidráulico	PZA	1.00	\$	45,928.38	\$	45,928.38	1.00	45,928.38	-	1.00	45,928.38	-	\$	-
	Análisis integral del sitio y proyecto ejecutivo: interpretación de los resultados para elaboración de las memorias de cálculo y los planos en autocad.					\$	-								
EEP 8	Caracterización de escurrimientos e inundaciones dentro del polígono.	PZA	1.00	\$	100,440.43	\$	100,440.43	1.00	100,440.43	-	1.00	100,440.43	-	\$	-
EEP 9	Sugerencias de alternativas para el emplazamiento de la infraestructura de	PZA	1.00	\$	74,508.28	\$	74,508.28	1.00	74,508.28	-	1.00	74,508.28	-	\$	-
EEP 10	Análisis de la información proporcionada de los pozos de la JMAS.	PZA	1.00	\$	102,941.48	\$	102,941.48	1.00	102,941.48	-	1.00	102,941.48	-	\$	-

IMPORTE	\$	640,000.00	\$	640,000.00	\$	640,000.00	\$	-
IVA	\$	102,400.00	\$	102,400.00	\$	102,400.00	\$	-
TOTAL	\$	742,400.00	\$	742,400.00	\$	742,400.00	\$	-

Se levanta el presente finiquito, según contrato de obra publica 079/2016, resultando sin saldo alguno

POR EL CONTRATISTA



C. JOSÉ GILBERTO ORTÍZ VILLANUEVA
 VALUACIÓN Y SERVICIOS INTEGRADOS S.A. DE C.V.

POR EL CONTRATANTE

ARQ. ADRIANA ALEJANDRA ARMENDÁRIZ GRANADOS
 SUPERVISOR DEL PROYECTO