



AYUNTAMIENTO
CHIHUAHUA
2013 - 2016

DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS Y MANTENIMIENTO

CONTRATO DE OBRA PÚBLICA NÚMERO: 185/2016

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 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 05 DE OCTUBRE DE 2016**, SE PROCEDIÓ AL PRESENTE ACTO.

OBJETO: ENTREGA Y RECEPCIÓN FÍSICA DE LOS TRABAJOS RELATIVOS A LA OBRA DE CONSTRUCCIÓN DE MURO DE BLOCK Y COLOCACIÓN DE MALLA CICLÓNICA AL MARGEN DE LA SENDA PERIMETRAL EN PARQUE LINEAL EL ENCINO, LOS QUE FUERON EJECUTADOS POR LA ARQ. MARÍA ROSA BARRÓN LUJÁN, CONTRATISTA. Y QUE SE RECIBEN POR LA DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS Y MANTENIMIENTO. DE ACUERDO CON LA SOLICITUD REALIZADA POR LA EMPRESA CONTRATISTA MEDIANTE ESCRITO EN EL QUE SOLICITA LA RECEPCIÓN DE LA OBRA, EN VIRTUD DE HABER CONCLUIDO LOS TRABAJOS OBJETO DEL CONTRATO.

INTERVIENEN: POR LA DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS Y MANTENIMIENTO, LOS CC. ING. ENRIQUE VILLARREAL ALEMÁN EN SU CALIDAD DE JEFE DEL DEPTO. DE CONSTRUCCIÓN Y EL ING. VICTOR MIRELES VILLEGAS EN SU CALIDAD DE RESIDENTE DE OBRA, QUIEN RECIBE; POR EL CONTRATISTA EL ARQ. MARÍA ROSA BARRÓN LUJÁN, EN SU CALIDAD DE SUPERINTENDENTE DE LA OBRA QUIEN ENTREGA.

DATOS BASICOS: CONTRATO NÚMERO: 185/2016 DE FECHA 27 DE JULIO DEL 2016.

MONTO CONTRATADO: CONTRATO ORIGINAL: \$51,707.56 (CINCUENTA Y UN MIL SETECIENTOS SIETE PESOS 56/100 M.N.) CANTIDAD QUE NO INCLUYE EL IMPUESTO AL VALOR AGREGADO.

OFICIO DE AUTORIZACIÓN PRESUPUESTAL:
MUNICIPAL: 2016-PDM-REF/15-OP-M08

21 DE JULIO DEL 2016.

Camino a la
Presa Chuvísar 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

DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS Y MANTENIMIENTO

CONTRATO DE OBRA PÚBLICA NÚMERO: 185/2016

PERIODO DE
EJECUCION:

CONTRATO ORIGINAL 27 DE JULIO AL 08 DE SEPTIEMBRE DEL 2016.

GARANTIA DE CUMPLIMIENTO, DE DEFECTOS Y/O VICIOS OCULTOS:	PAGARÉ	FOLIO 1/1	FECHA 26 DE AGOSTO DE 2016	IMPORTE \$3,554.79
---	--------	--------------	-------------------------------	-----------------------

FECHA REAL DE TERMINACIÓN: 26 DE AGOSTO DE 2016.

BITÁCORA

FECHA DE INICIO 27/07/2016

FECHA DE CIERRE 26/08/2016.

RELACIÓN DE PAGOS DE ESTIMACIONES:

CONTRATO ORIGINAL

No. de Estim.	Periodo		Monto de estimación (S/IVA)	Amort. (s/iva)	Factor de Amort.	Sanción	Devolución de lo retenido	Retenido Conv. CMIC (0.6%)	Alcance Liquido
Anticipo									
Est. 1 Unica	27/07/2016	26/08/2016	\$49,017.84	\$0.00	0%	\$0.00	\$0.00	\$294.12	\$56,860.69
TOTAL			\$49,017.84	\$0.00	0%	\$0.00	\$0.00	\$294.12	\$56,860.69

EN RELACIÓN AL IMPORTE CONTRATADO, MENOS LA CANTIDAD ESTIMADA, QUEDA UN SALDO POR CANCELAR DE \$3,120.08 C/IVA

EN ESTE ACTO EL REPRESENTANTE DE LA EMPRESA CONTRATISTA, HACE ENTREGA AL REPRESENTANTE DE LA DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS Y MANTENIMIENTO, DE LOS PLANOS DEFINITIVOS CORRESPONDIENTES A LA CONSTRUCCIÓN FINAL, ASÍ COMO DE LOS MANUALES E INSTRUCTIVOS DE OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO Y LOS CERTIFICADOS DE GARANTÍA DE CALIDAD DE LOS BIENES INSTALADOS.

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

DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS Y MANTENIMIENTO

CONTRATO DE OBRA PÚBLICA NÚMERO: 185/2016

ASÍ COMO TAMBIÉN SE HACE CONSTAR QUE EL SUPERINTENDENTE DE LA OBRA ARQ. **MARÍA ROSA BARRÓN LUJÁN**, HACE ENTREGA DEL ARCHIVO QUE CONTIENE DOCUMENTACIÓN DERIVADA DE LA EJECUCIÓN DE LA OBRA, AL RESIDENTE DE OBRA **ING. VÍCTOR MIRELES VILLEGAS**.

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



ING. ENRIQUE VILLARREAL ALEMÁN
JEFE DEL DEPARTAMENTO DE CONSTRUCCIÓN



ING. VÍCTOR MIRELES VILLEGAS
RESIDENTE DE OBRA

POR LA EMPRESA CONTRATISTA



ARQ. MARÍA ROSA BARRÓN LUJÁN

Camino a la
Presa Chuvísar 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 Obra

"El presente finiquito se elabora con fundamento en el Artículo 75 párrafo segundo de la Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con la Misma, Artículos 192 y 196 del Reglamento de la Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con la Misma del Estado de Chihuahua"

CONSTRUCCIÓN DE MURO DE BLOCK Y COLOCACIÓN DE MALLA CICLÓNICA AL MARGEN DE LA SENDA PERIMETRAL EN PARQUE LINEAL EL ENCINO.

Contratista. **ARQ. MARÍA ROSA BARRÓN LUJÁN**

Reg. Fed. Cont: BALR-821217-K64

Contrato No. 186/2016	Monto con Iva \$ 59,980.77	Periodo Contratado: 27 DE JULIO AL 08 DE SEPTIEMBRE DE 2016	Elaborado: julio 27 del 2016
Anticipo del 0%	Entregado:	Acuerdo elaborado:	
Suspensión aparte:	Elaborado:		
Convenio	Incremento \$	Fecha de Terminación	Elaborado:
Convenio	Incremento \$	Fecha de Terminación	Elaborado:
Pagaré Vicios Ocultos No. 1/1	Monto con Iva \$ 5,686.07	Fecha: ago 26 del 2016	
2016-POM-REF/15-OP-M08 \$ 59,980.77			
recursos 2016			
TOTAL APROBADO PARA EL AÑO 2016 \$ 59,980.77			

SALDO POR EJERCER DE LO APROBADO \$ 3,120.08

TRAMITE	NÚMERO	DESCRIPCIÓN	FACTURA	ESTIMADO		AMORTIZACIÓN	REINTEGRO	IVA	RETENCIONES		SALDO	PERIODO DE EJECUCIÓN	
				IMPORTE	IMPUESTO				0.20%	0.20%	NETO	INICIO	TERMINACIÓN
Anticipo													
Estimación 1 (ULTIMA)		Normales y Exc		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

SALDOS 2016	49,017.84	7,842.85	0.00	0.00	0.00	0.00	98.04	98.04	98.04	98.04	56,566.57	ago 26 del 2016	ago 26 del 2016
COSTO DE OBRA: 56,860.69													
POR ESTIMAR: 3,120.08													
AMORTIZACIÓN: 0.00													
POR AMORTIZAR: 0.00													
EJERCIDO: 56,860.69													
POR EJERCER: 3,120.08													
RET.0.2%												RET.0.2%	98.04
RET.0.2%												RET.0.2%	98.04

CONTRATISTA

RESIDENTE D.O.P.M.

JEFE DEPTO. DE CONSTRUCCION

ARQ. MARÍA ROSA BARRÓN LUJÁN

ING. VÍCTOR MIRELES VILLEGAS

ING. ENRIQUE ZILARREAL ALEMAN

SUBDIRECTOR DE OBRA PÚBLICA E INFRAESTRUCTURA

DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS Y MANTENIMIENTO

ING. XÓCHITL PÉREZ BLANCO

ING. RAMÓN DAVID RAMOS ARMENTA

SIENDO LAS 10:00 HRS. DEL DÍA 5 DE OCTUBRE DE 2016, EN LA CIUDAD DE CHIHUAHUA, CHIH.

DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS Y MANTENIMIENTO
CONSTRUCCIÓN DE MURO DE BLOCK Y COLOCACION DE MALLA CICLONICA AL MARGEN DE LA SENDA PERIMETRAL EN PARQUE LINEAL EL ENCINO.

CONTRATO NUM. 185/2016
 Finiquito de los Trabajos

N°	CONCEPTOS	UNIDAD	VOLUMENES		PUNITARIO	IMPORTE	VOLUMEN EJERCIDO	POR ESTIMAR	VOLUMEN REAL EJECUTADO	VOLUMENES NO EJERCIDOS
			CONTRATO							

1.- PARTIDA

NOTA ACLARATORIA: El concursante deberá tomar como base para calcular los análisis de precios unitarios de éste catálogo, proyecto y especificaciones relativas a cada concepto que se incluyen como anexo y las aplicables del Reglamento Municipal que corresponda

1 MUROS DE BLOCK Y MALLA CICLONICA

1.1	Trazo y nivelación incluye: materiales, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para la correcta ejecución de los trabajos p.u.o.t.	m2	26.43		\$21.20	\$560.30	24.03	2.40	509.44	2.40	50.86
1.2	Excavación con medios mecánicos en material variable, incluye: mano de obra, maquinaria, carga y acarreo fuera del área de trabajo a banco de tiro, y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m3	13.20		\$52.79	\$696.83	12.02	1.18	634.54	1.18	62.29
1.3	Relleno con material producto de excavación de cimentaciones, por unidad de obra terminada.	m3	10.56		\$230.90	\$3,071.90	9.88	0.68	2,874.09	0.68	197.81
1.4	Plantilla de concreto f'c = 100 kg/cm2 de 5 cms de espesor incluye: materiales, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para la correcta ejecución de los trabajos p.u.o.t.	m2	19.80		\$155.25	\$3,073.95	24.03	-4.23	3,730.86	-4.23	-858.70
1.5	Zapata corrida de 0.80 x 0.12 mts. concreto f'c = 200 kg/cm2 armado longitudinal 4 # 3 y transversal del #3 @ 0.20 m. Incluye: materiales, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para la correcta ejecución de los trabajos p.u.o.t.	m1	22.00		\$528.50	\$11,627.00	26.70	-4.70	14,110.95	-4.70	-2,483.95
1.6	Columna de 0.30 x 0.30 mts. de concreto f'c = 200 kg/cm2 armado 4 # 5 y estribos de 3/8" @ 0.15m. Incluye: materiales, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para la correcta ejecución de los trabajos p.u.o.t.	m1	8.00		\$728.90	\$5,831.20	0.00	8.00	0.00	8.00	5,831.20
1.7	Muro de block de 15x20x40 cms. relleno de concreto @ 0.60 m. con varilla # 3 @ 0.60 m. acabado aparente Incluye: materiales, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para la correcta ejecución de los trabajos p.u.o.t.	m2	33.00		\$381.26	\$12,581.58	26.70	6.30	10,179.64	6.30	2,401.94
1.8	Dala de cerramiento de 15 x 20 armada con 4 vs del no 3 y estribos del no 2 @ 20 cm Incluye: materiales, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para la correcta ejecución de los trabajos p.u.o.t.	m1	44.00		\$196.50	\$8,646.00	53.40	-9.40	10,493.10	-9.40	-1,847.10

CONTRATO NUM. 185/2016
Finiquito de los Trabajos

Se levanta el presente finiquito, según contrato de obra pública No. 185/2016, resultando sin saldo a cancelar.

ARQ. MARÍA ROSA BARRÓN LUJÁN

ING. VICTOR WIRELES VILLEGAS

SIENDO LAS 10:00 HRS. DEL DÍA 5 DE OCTUBRE DE 2016, EN LA CIUDAD DE CHIHUAHUA, CHIH.