



**ACTA DE ENTREGA-RECEPCIÓN
CONTRATO DE OBRA PÚBLICA NÚMERO: 142/2017**

CON FUNDAMENTO EN LOS ARTICULOS 75 PRIMER PARRAFO 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-RECEPCION FISICA DE OBRA PÚBLICA

LUGAR Y FECHA: EN LAS OFICINAS QUE OCUPA LA DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS MUNICIPALES, EN LA CIUDAD DE CHIHUAHUA, SIENDO LAS DIEZ HORAS DEL DÍA QUINCE DE NOVIEMBRE DE DOS MIL DIECISIETE, SE PROCEDIÓ AL PRESENTE ACTO.

OBJETO: ENTREGA Y RECEPCIÓN FISICA DE LOS TRABAJOS RELATIVOS A LA OBRA DE "ELABORACIÓN DE ESTUDIO HIDROLÓGICO Y PROYECTO DE CONTROL DE ESCURRIMIENTOS DEL ARROYO LA CANTERA" LOS QUE FUERON EJECUTADOS POR LA CONTRATISTA ING. MAYRA BRENICE ARRIETA ORTIZ., Y QUE SE RECIBEN POR LA DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS, DE ACUERDO CON LA SOLICITUD REALIZADA POR LA EMPRESA CONTRATISTA MEDIANTE ESCRITO, EN EL QUE SOLICITA LA RECEPCION DE LA OBRA, EN VIRTUD DE HABER CONCLUIDO LOS TRABAJOS OBJETO DEL CONTRATO.

INTERVIENEN: POR LA DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS, LOS CC. ING. EDNA LIZETTE DEL RIO SIGALA EN SU CALIDAD DE JEFA DEL DEPTO. DE CONSTRUCCION Y EL C. CARLOS EDUARDO ALFARO MENDOZA, EN SU CALIDAD DE RESIDENTE DE OBRA, QUIEN RECIBE; POR EL CONTRATISTA LA ING. MAYRA BRENICE ARRIETA ORTIZ, EN SU CALIDAD DE SUPERINTENDENTE DE LA OBRA. QUIEN ENTREGA.

DATOS ASICOS: CONTRATO NÚMERO: 142/2017 DE FECHA 12 DE SEPTIEMBRE DE 2017.

MONTO CONTRATADO: CONTRATO ORIGINAL: \$ 445,500.00 (CUATROCIENTOS CUARENTA Y CINCO MIL QUINIENTOS PESOS 00/100 M.N.) CANTIDAD QUE NO INCLUYE EL IMPUESTO AL VALOR AGREGADO.

OFICIO DE AUTORIZACIÓN PRESUPUESTAL:
MUNICIPAL: 2017-PDM-33FMREF/16-OP-076

29 DE AGOSTO DE 2017



ACTA DE ENTREGA-RECEPCIÓN
CONTRATO DE OBRA PÚBLICA NÚMERO: 142/2017

PERIODO DE EJECUCION: CONTRATO ORIGINAL 12/ SEPTIEMBRE/2017 – 10/NOVIEMBRE /2017.

FECHA REAL DE TERMINACIÓN: 10 DE NOVIEMBRE DE 2017.

BITACORA FECHA DE INICIO 12/09/2017 FECHA DE CIERRE 13/11/2017.

RELACION DE PAGOS DE ESTIMACIONES: CONTRATO ORIGINAL

GARANTIA DE CUMPLIMIENTO, DE DEFECTOS Y/O VICIOS OCULTOS:	LIBERTY FIANZAS, S.A. DE C.V.	NO. FIANZA 1928019	FECHA 15 DE NOVIEMBRE DE 2017	IMPORTE \$51,678.00
---	-------------------------------	-----------------------	----------------------------------	------------------------

No. de Estim.	Periodo		Monto de estimación (S/IVA)	Amort. (s/IVA)	Factor de Amort.	Retenido Conv. CMIC (0.4%)	Alcance Liquido (INC. IVA)
Anticipo							
Est. 1 UNICA	12/09/17	10/11/17	\$ 445,500.00			\$ 1,782.00	\$ 514,998.00
TOTAL			\$ 445,500.00			\$ 1,782.00	\$ 514,998.00

COSTO DE OBRA: \$516,780.00 (QUINIENTOS DIECISEIS MIL SETECIENTOS OCHENTA PESOS 00/100 M.N.) CANTIDAD QUE INCLUYE EL IMPUESTO AL VALOR AGREGADO.

EN RELACION AL IMPORTE CONTRATADO, MENOS LA CANTIDAD ESTIMADA, QUEDA UN SALDO POR CANCELAR DE **\$0.00 C/IVA.**

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

ASI COMO TAMBIEN SE HACE CONSTAR QUE LA CONTRATISTA **ING. MAYRA BRENICE ARRIETA**, HACE ENTREGA DEL ARCHIVO QUE CONTIENE DOCUMENTACION DERIVADA DE LA EJECUCION DE LA OBRA, AL RESIDENTE DE OBRA **C. CARLOS EDUARDO ALFARO MENDOZA**.

LA DIRECCIÓN DE OBRAS PUBLICAS, 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



CHIHUAHUA
Juntos, una mejor ciudad
GOBIERNO MUNICIPAL 2016-2018

DIRECCIÓN DE
OBRAS
PÚBLICAS

**ACTA DE ENTREGA-RECEPCIÓN
CONTRATO DE OBRA PÚBLICA NÚMERO: 142/2017**

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 "DIRECCION DE OBRAS PÚBLICAS"

ING. EDNA LIZETTE DEL RIO SIGALA
JEFA DEL DEPARTAMENTO DE CONSTRUCCION

C. CARLOS EDUARDO ALFARO MENDOZA.
RESIDENTE DE OBRA

POR EL CONTRATISTA

ING. MAYRA BRENICE ARRIETA.

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

ELABORACIÓN DE ESTUDIO HIDROLÓGICO Y PROYECTO DE CONTROL DE ESCURRIMIENTOS DEL ARROYO LA CANTERA

PRESUPUESTO FINAL

N°	CONCEPTOS	UNIDAD	VOLUMENES		P.UNITARIO	IMPORTE	VOLUMEN EJERCIDO	VOLUMEN A CANCELAR	
			CONTRATO						
ELABORACIÓN DE ESTUDIO HIDROLÓGICO Y PROYECTO DE CONTROL DE ESCURRIMIENTOS DEL ARROYO LA CANTERA									
1	Analisis hidrológico de las subcuencas tributarias del arroyo La Cantera a partir de su cruce con el periferico de la Juventud hacia la parte alta de la cuenca	Estudio	1.00		\$ 92,450.00	\$92,450.00	1.00	92,450.00	0.00
2	Evaluacion por sectores del escurrimiento en la zona urbana y la direccion de este identificando los puntos de descarga al arroyo la cantera para identificar posibles puntos de conflicto y/o riesgo para la infraestructura urbana	Estudio	1.00		\$ 64,200.00	\$64,200.00	1.00	64,200.00	0.00
3	Caracterizacion de escurrimientos para identificacion de zonas de inundacion de viviendas o infraestructura existente	Estudio	1.00		\$ 43,750.00	\$43,750.00	1.00	43,750.00	0.00
4	Altimetria y planimetria a detalle del cauce de arroyos que afectan directamente a la zona urbana aproximadamente 7.6 km con un margen lateral de 100 metros del centro del cauce, curvas de nivel a cada 20 cm, registro fotografico de obras a lo largo del cauce.	Estudio	1.00		\$ 76,200.00	\$76,200.00	1.00	76,200.00	0.00
5	Levantamiento altimétrico y planimétrico de zonas urbanas, con fines de modelación hidrológica, tomando en cuenta flujos y tendencia de escurrimientos, así como registro y levantamiento de obras de encauce existentes.	Estudio	1.00		\$ 65,700.00	\$65,700.00	1.00	65,700.00	0.00
6	Monumentacion de concreto de 30 X 30 X 40 cm, a lo largo de los arroyos que afectan directamente a la zona urbana, incluye el control vertical y horizontal de cada monumento, así como reporte fotografico	Pieza	12.00		\$ 2,500.00	\$30,000.00	12.00	30,000.00	0.00
7	Identificacion de sitios propicios para construccion de obras de control o mitigacion de daños causados por escurrimientos pluviales en la zona del poligono.	Lote	1.00		\$ 73,200.00	\$73,200.00	1.00	73,200.00	0.00
						\$445,500.00		445,500.00	0.00

ELABORACIÓN DE ESTUDIO HIDROLÓGICO Y PROYECTO DE CONTROL DE ESCURRIMIENTOS DEL ARROYO LA CANTERA

\$445,500.00	\$445,500.00	\$0.00
SUBTOTAL	\$445,500.00	\$0.00
IVA	\$71,280.00	\$0.00
TOTAL	\$516,780.00	\$0.00

Se levanta el presente finiquito, según contrato de obra publica No. 142/2017; resultando saldo a cancelar de \$0.00 (00/100 M.N)

POR EL CONTRATISTA

RESIDENTE D.O.P.M.

ING. MAYRA BRENICE ARRIETA ORTIZ.

C. CARLOS EDUARDO ALFARO MENDOZA

SIENDO LAS 10:00 HRS. DEL DIA 15 DE NOVIEMBRE DE 2017, EN LA CIUDAD DE CHIHUAHUA, CHIH.

Finiquito de Obra

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

ELABORACIÓN DE ESTUDIO HIDROLÓGICO Y PROYECTO DE CONTROL DE ESCURRIMIENTOS DEL ARROYO LA CANTERA

Contratista: ING. MAYRA BRENICE ARRIETA ORTIZ.

Reg. Fed. Cont: GCC-120109-DZ8

Contrato No. 142/2017		Monto con iva \$ 516,780.00	Período Contratado: 12 DE SEPTIEMBRE DE 2017 AL 10 DE NOVIEMBRE DEL 2017	Elaborado: septiembre 12 del 2017
Anticipo del 30% Suspensión apartir:		Entregado:	Período Diferido:	Acuerdo elaborado:
		Elaborado:	Levantamiento de Suspensión apartir:	Elaborado:
Convenio		Incremento \$	Fecha de Terminación	Elaborado:
Convenio		Incremento \$	Fecha de Terminación	Elaborado:

FIANZA Vicios Ocultos No. 1928019 **Monto con iva \$ 51,678.00** **Fecha:** nov. 15 del 2017

2017-PDM-33F-MREF/16-OP-076 \$ 516,780.00

Recursos 2017

TOTAL APROBADO PARA EL AÑO 2017 \$ 516,780.00

SALDO POR EJERCER DE LO APROBADO \$ 0.00

TRÁMITE		DESCRIPCIÓN	FACTURA	IMPORTE		ESTIMADO		AMORTIZACIÓN		RETENCIONES		SALDO		EJERCIDO		PERIODO DE EJECUCIÓN	
NÚMERO						IMPUESTO	SANCION	REINTEGRO	IMPORTE	IVA	0.20%	0.20%	NETO	FINANC.	INICIO	TERMINACIÓN	
Anticipo		ANTICIPO			0.00			0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00		
Estimación 1 (UNICA)		normales	Nº 202	445,500.00	71,280.00			0.00	0.00	891.00	891.00	514,998.00	516,780.00	sep. 12 del 2017	nov. 10 del 2017		
SALDOS 2017				445,500.00	71,280.00	0.00	0.00	0.00	0.00	891.00	891.00	514,998.00	516,780.00				
COSTO DE OBRA: 516,780.00				AMORTIZACIÓN: 0.00		EJERCIDO: 516,780.00						PERIODO REAL: sep. 12 del 2017		nov. 10 del 2017			
POR ESTIMAR: 0.00				POR AMORTIZAR: 0.00		POR EJERCER: 0.00				RET.0.2% 891.00		3ET.0.2% 891.00					

CONTRATISTA

ING. MAYRA BRENICE ARRIETA ORTIZ.

SUBDIRECTOR DE INFRAESTRUCTURA URBANA

ARQ. CARLOS AGUILAR GRACIA

RESIDENTE D.O.P.M.

C. CARLOS EDUARDO ALFARO MENDOZA

DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS

ING. CARLOS HUMBERTO CABELLO GIL

JEFE DEPTO. DE CONSTRUCCION

ING. EDNA LIZETTE DEL RIO SIGALA

SIENDO LAS 10:00 HRS. DEL DIA 15 DE NOVIEMBRE DE 2017, EN LA CIUDAD DE CHIHUAHUA, CHIH.