



CHIHUAHUA
Juntos, una mejor ciudad
GOBIERNO MUNICIPAL 2016-2018

DIRECCIÓN DE
**OBRAS
PÚBLICAS**

**ACTA DE ENTREGA-RECEPCIÓN
CONTRATO DE OBRA PÚBLICA NÚMERO: 152/2017**

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 DIECISEIS DE OCTUBRE DE DOS MIL DIECISIETE, SE PROCEDIÓ AL PRESENTE ACTO.

OBJETO: ENTREGA Y RECEPCIÓN FISICA DE LOS TRABAJOS RELATIVOS A LA OBRA "CONSTRUCCIÓN DE CARRIL DE CIRCULACIÓN EN CIRCUITO UNIVERSITARIO CRUCE CON AV. TECNOLÓGICO DE LA CIUDAD DE CHIHUAHUA." LOS QUE FUERON EJECUTADOS POR EL ARQ. ALBERTO VIVANCO ARRIAGA, Y QUE SE RECIBEN POR LA DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS, DE ACUERDO CON LA SOLICITUD REALIZADA POR EL 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 ING. GLORIA MARTINEZ RODRIGUEZ, EN SU CALIDAD DE RESIDENTE DE OBRA, QUIEN RECIBE; POR EL CONTRATISTA EL ARQ. ALBERTO VIVANCO ARRIAGA, EN SU CALIDAD DE SUPERINTENDENTE DE LA OBRA. QUIEN ENTREGA.

DATOS ASICOS: CONTRATO NÚMERO: 152/2017 DE FECHA 27 DE SEPTIEMBRE DE 2017.

MONTO CONTRATADO: CONTRATO ORIGINAL: \$ 236,638.64 (DOSCIENTOS TREINTA Y SEIS MIL SEISCIENTOS TREINTA Y OCHO PESOS 64/100 M.N.) CANTIDAD QUE NO INCLUYE EL IMPUESTO AL VALOR AGREGADO.

OFICIO DE AUTORIZACIÓN PRESUPUESTAL:
MUNICIPAL: 2017-PDM-33FMREF/15-OP-008
2017-PDM-33FMREF/16-OP-084

20 DE SEPTIEMBRE DE 2017
20 DE SEPTIEMBRE DE 2017



ACTA DE ENTREGA-RECEPCIÓN
CONTRATO DE OBRA PÚBLICA NÚMERO: 152/2017

PERIODO DE
EJECUCION:

CONTRATO ORIGINAL 28/ SEPTIEMBRE/ 2017 – 17/ OCTUBRE /2017.

FECHA REAL DE TERMINACIÓN:

13/ OCTUBRE/ 2017.

BITACORA

FECHA DE INICIO 16/08/2017 FECHA DE CIERRE 13/10/2017.

RELACION DE PAGOS DE ESTIMACIONES:

CONTRATO ORIGINAL

GARANTIA DE CUMPLIMIENTO, DE DEFECTOS Y/O VICIOS OCULTOS:	PAGARE	NO. FIANZA 1/1	FECHA 16 DE OCTUBRE DE 2017	IMPORTE \$ 27,391.46

No. de Estim.	Periodo		Monto de estimación (S/IVA)	Amort. (s/IVA)	Factor de Amort.	Retenido Conv. CMIC, DIF (0.4%)	Alcance Liquido (INC. IVA)
Anticipo							
Est. 1	28/09/17	13/10/17	\$ 236,133.34			\$ 944.54	\$ 272,970.13
TOTAL			\$ 236,133.34			\$ 944.54	\$ 272,970.13

COSTO DE OBRA: \$ 273,914.67 (DOSCIENTOS SETENTA Y TRES MIL NOVECIENTOS CATORCE PESOS 67/100 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 \$ 586.15 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 EL CONTRATISTA **ARQ. ALBERTO VIVANCO ARRIAGA**, HACE ENTREGA DEL ARCHIVO QUE CONTIENE DOCUMENTACION DERIVADA DE LA EJECUCION DE LA OBRA, AL RESIDENTE DE OBRA **ING. GLORIA MARTINEZ RODRIGUEZ**.

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

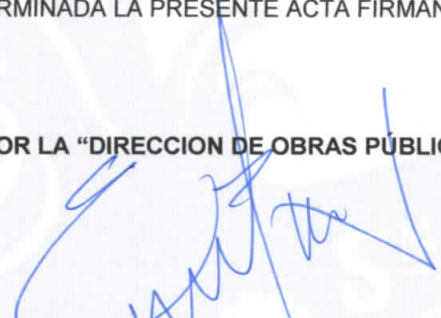
DIRECCIÓN DE
**OBRAS
PÚBLICAS**

**ACTA DE ENTREGA-RECEPCIÓN
CONTRATO DE OBRA PÚBLICA NÚMERO: 152/2017**

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



ING. GLORIA MARTINEZ RODRIGUEZ
RESIDENTE DE OBRA.

POR EL CONTRATISTA



ARQ. ALBERTO VIVANCO ARRIAGA.



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*

CONSTRUCCIÓN DE CARRIL DE CIRCULACIÓN EN CIRCUITO UNIVERSITARIO CRUCE CON AV. TECNÓLOGICO DE LA CIUDAD DE CHIHUAHUA

Contratista: ARQ. ALBERTO VIVANCO ARRIAGA **Reg. Fed. Cont:** VIAA-451107-T15
Contrato No. 152/2017 **Monto con Iva \$** 274,500.82 **Período Contratado:** 28 DE SEPTIEMBRE AL 17 DE OCTUBRE DE 2017 **Elaborado:** septiembre 27 del 2017

Anticipo del 0% 0% **Entregado:** **Acuerdo de Reprogramación:** **Acuerdo elaborado:**
Suspensión apartir: **Elaborado:** **Levantamiento de Suspensión apartir:** **Elaborado:**
Convenio **Incremento \$** **Fecha de Terminación** **Elaborado:**
Convenio **Incremento \$** **Fecha de Terminación** **Elaborado:**

GARANTIA DE VICIOS OCULTOS: PAGARE **MONTO:** \$27,391.46 **FECHA:** 16-oct-17

Recursos 2017
 2017-PDM-33FMREF/15-OP-008 \$ 59,597.22
 2017-PDM-33FMREF/16-OP-084 \$ 214,903.60
TOTAL APROBADO PARA EL AÑO 2017 \$ 274,500.82 **SALDO POR EJERCER DE LO APROBADO \$ 586.15**

NÚMERO	TRÁMITE	DESCRIPCIÓN	FACTURA	ESTIMADO		AMORTIZACIÓN		RETENCIONES		SALDO	EJERCIDO		PERIODO DE EJECUCIÓN		
				IMPORTE	IMPUESTO	SANCION	REINTEGRO	IMPORTE	IVA	0.20%	0.20%	NETO	FINANC.	INICIO	TERMINACIÓN
Estimación 1 Unica		NORMALES	Nº 106	236,133.34	37,761.33			0.00	0.00	472.27	472.27	272,970.13	273,914.67	sep. 28 del 2017	oct. 13 del 2017
SALDOS 2017				236,133.34	37,761.33	0.00	0.00	0.00	0.00	472.27	472.27	272,970.13	273,914.67		
COSTO DE OBRA: 273,914.67				AMORTIZACIÓN: 0.00				EJERCIDO: 273,914.67				PERIODO REAL: sep. 28 del 2017 oct. 13 del 2017			
POR ESTIMAR: 586.15				POR AMORTIZAR: 0.00				POR EJERCER:				RET. 0.2% 472.27 RET. 0.2% 472.27			

CONTRATISTA **RESIDENTE D.O.P.M.** **JEFE DEPTO. DE CONSTRUCCIÓN**
 ARQ. ALBERTO VIVANCO ARRIAGA ING. GLORIA MARTINEZ RODRIGUEZ ING. EDNA LIZETTE DEL RIO SIGALA
 SUBDIRECTOR DE INFRAESTRUCTURA URBANA DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS
 ARQ. CARLOS AGUILAR GARCIA ING. CARLOS HUMBERTO CABELLO GIL

CHIHUAHUA, CHIH. A 16 DE OCTUBRE DE 2017

CONSTRUCCIÓN DE CARRIL DE CIRCULACIÓN EN CIRCUITO UNIVERSITARIO CRUCE CON AV. TECNOLÓGICO DE LA CIUDAD DE CHIHUAHUA.

Finiquito de los Trabajos

Nº	CONCEPTOS	UNIDAD	VOLUMENES	P.UNITARIO	IMPORTE	VOLUMEN EJERCIDO	VOLUMEN A CANCELAR
1	CONSTRUCCION DE BANQUETA						
1.1	Banqueta de 8 cms de espesor a base de concreto hidráulico de resistencia de 200 KG/CM2 y acabado liso	M2	37.26	\$ 211.87	\$7,894.28	37.26	7,894.28
					\$7,894.28		\$7,894.28
2	CONSTRUCCION DE CARRIL DE CIRCULACIÓN						
	Construcción de estructura de pavimento flexible con carpeta de concreto asfáltico de 8 cms de espesor compactado al 95 %, previa colocación de riego de impregnación, riego de liga, construcción de base hidráulica de 20 cms de espesor, excavación en cortes, compactación del área de desplante, acarreo, incluye: materiales, mano de obra, maquinaria, equipo, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución	m3	22.62	\$ 7,271.16	\$164,473.64	22.62	164,473.64
2.1	Demolición de guarnición de concreto hidráulico, por medios mecánicos, incluye: retiro de material producto de la demolición fuera de la obra a un lugar autorizado por el municipio, herramienta, mano de obra, limpieza y todo lo necesario para su correcta ejecución.	M3	3.98	\$ 785.54	\$3,126.45	3.98	3,126.45
2.2					\$167,600.09		\$167,600.09
3	CONSTRUCCION DE MURO DE CONTENCIÓN						
	Excavación por medios manuales en capas en material "b", incluye: retiro del material producto de la excavación fuera de la obra, mano de obra, limpieza y todo lo necesario para su correcta ejecución p.u.o.t	m3	10.00	\$ 219.69	\$2,196.90	7.70	1,691.61
3.1	Zapata corrida de 40 cms de ancho y 15 cms de peralte colada con concreto F'c=200 KG/CM2, armada con 3 vrs de 3/8" en sentido largo, varillas transversales 3/8" diam a cada 25 cms incluye: todo lo necesario para su correcta ejecución p.u.o.t	m	35.00	\$ 332.50	\$11,637.50	35.00	11,637.50
3.2	Rodapie de block de concreto de 15 x 20 x 40 cms de 2 hiladas. Asentado con mortero cemento-arena 1:4 armado con 1 varilla de 3/8" a cada 60 cms, celadas rellena con concreto de f'c= 150 kg/cm2 incluye: todo lo necesario para su correcta ejecución p.u.o.t	m	35.00	\$ 267.71	\$9,369.85	35.00	9,369.85
3.3	Dala de desplante de 15 x 15 cms armado armex de 4 puntas y concreto de f'c= 200 kg/cm2 incluye: todo lo necesario para su correcta ejecución p.u.o.t	m	35.00	\$ 229.37	\$8,027.95	35.00	8,027.95
3.4	Murete de block de concreto de 15 x 20 x 40 cms de 4 hiladas de altura, asentado con mortero cemento-arena prop. 1:4 armado con una varilla de 3/8" a cada 60 cms. con concreto de f'c= 150 kg/cm2 incluye: drenes de tubo de 2" de pvc, todo lo necesario para su correcta ejecución p.u.o.t	m	35.00	\$ 500.35	\$17,512.25	35.00	17,512.25
3.5	Relleno con material de banco incluye: compactación con ballarina, limpieza de la obra y todo lo necesario para su correcta ejecución p.u.o.t	m3	35.00	\$ 272.68	\$9,543.80	35.00	9,543.80
3.6	Afíne de talud existente a mano incluye: mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecución p.u.o.t	lote	1.00	\$ 2,856.01	\$2,856.01	1.00	2,856.01
3.7					\$61,144.26		\$60,638.97
							\$505.30

SUBTOTAL \$236,638.63

\$236,133.34

\$505.30

IVA \$37,862.18

\$37,781.33

\$80.85

TOTAL \$274,500.82

\$273,914.67

\$586.15

Se levanta el presente finiquito, según contrato de obra pública No. 152/2017; Resultando un saldo a cancelar de \$586.15 (Quinientos ochenta y seis pesos 15/100 m.n.)

POR EL CONTRATISTA


ARG. ALBERTO VIVANCO ARRIAGA

RESIDENTE D.O.P.M.


ING. GLORIA MARTINEZ RODRIGUEZ

CHIHUAHUA, CHIH. A 16 DE OCTUBRE DE 2017



