



CHIHUAHUA
Juntos, una mejor ciudad
GOBIERNO MUNICIPAL 2016-2018

DIRECCIÓN DE
**OBRAS
PÚBLICAS**

**ACTA DE ENTREGA-RECEPCIÓN
CONTRATO DE OBRA PÚBLICA NÚMERO: 049/2017**

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 DOCE HORAS DEL DÍA TRES DE OCTUBRE DE DOS MIL DIECISIETE, SE PROCEDIÓ AL PRESENTE ACTO.

OBJETO: ENTREGA Y RECEPCIÓN FISICA DE LOS TRABAJOS RELATIVOS A LA OBRA DE "PAVIMENTACIÓN EN CALLE INDUSTRIAL 1 E INDUSTRIAL 4 EN LA CIUDAD DE CHIHUAHUA". LOS QUE FUERON EJECUTADOS POR GAMEROS Y LUEVANO CONSTRUCCIONES, S.A. DE C.V. REPRESENTADA LEGALMENTE POR EL ING. EDUARDO GAMEROS TERRAZAS, 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 RECEPCIÓN 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 CONSTRUCCIÓN Y EL C. ARQ. JORGE PALACIOS CEBALLOS, EN SU CALIDAD DE RESIDENTE DE OBRA, QUIEN RECIBE; POR EL CONTRATISTA EL ING. EDUARDO GAMEROS TERRAZAS, EN SU CALIDAD DE SUPERINTENDENTE DE LA OBRA. QUIEN ENTREGA.

DATOS ASICOS: CONTRATO NÚMERO: 049/2017 DE FECHA 21 DE JUNIO DE 2017.

MONTO CONTRATADO: CONTRATO ORIGINAL: \$603,900.00 (SEISCIENTOS TRES MIL NOVECIENTOS PESOS 00/100 M.N.) CANTIDAD QUE NO INCLUYE EL IMPUESTO AL VALOR AGREGADO.

OFICIO DE AUTORIZACIÓN PRESUPUESTAL:
MUNICIPAL: 2017-PDM-OP-060

19 DE ABRIL DE 2017.



ACTA DE ENTREGA-RECEPCIÓN
CONTRATO DE OBRA PÚBLICA NÚMERO: 049/2017

**PERIODO DE
EJECUCIÓN:**

CONTRATO ORIGINAL 22 DE JUNIO A 04 DE SETIEMBRE DE 2017.

**ACUERDO DE
SUSPENSIÓN:**

05 DE AGOSTO DE 2017.

FECHA REAL DE TERMINACIÓN:

04 DE AGOSTO DE 2017.

BITACORA

FECHA DE INICIO

22/06/2017

FECHA DE CIERRE

20/10/2017.

GARANTIA DE CUMPLIMIENTO, DE DEFECTOS Y/O VICIOS OCULTOS:	DE	NO. FIANZA	FECHA	IMPORTE
	ACE FIANZAS MONTERREY	1840789	03 DE OCTUBRE DE 2017	\$46,644.33

RELACION DE PAGOS DE ESTIMACIONES:

CONTRATO ORIGINAL

No. de Estim.	Periodo		Monto de estimación (S/IVA)	Retenido Conv. CMIC (0.4%)	Alcance Liquido (INC. IVA)
Est. 1	jun 22 del 2017	jul 21 del 2017	68,662.33	274.64	79,373.66
Est. 2	jul 22 del 2017	ago 4 del 2017	333,444.01	1,333.78	385,461.27
TOTAL			402,106.34	1608.42	464,834.93

COSTO DE OBRA: \$466,443.35 (CUATROCIENTOS SESENTA Y SEIS MIL CUATROCIENTOS CUARENTA Y TRES PESOS 35/100 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 \$234,080.65 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.



CHIHUAHUA
Juntos, una mejor ciudad
GOBIERNO MUNICIPAL 2016-2018

DIRECCIÓN DE
**OBRAS
PÚBLICAS**

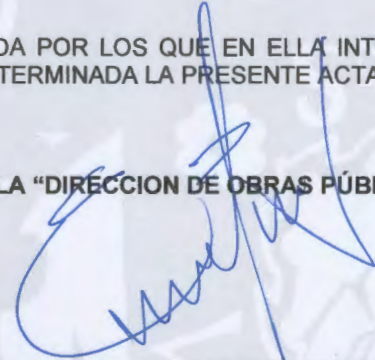
**ACTA DE ENTREGA-RECEPCIÓN
CONTRATO DE OBRA PÚBLICA NÚMERO: 049/2017**

ASI COMO TAMBIEN SE HACE CONSTAR QUE **GAMEROS Y LUEVANO CONSTRUCCIONES, S.A. DE C.V.** REPRESENTADA LEGALMENT POR EL **ING. EDUARDO GAMEROS TERRAZAS**, HACE ENTREGA DEL ARCHIVO QUE CONTIENE DOCUMENTACION DERIVADA DE LA EJECUCION DE LA OBRA, AL RESIDENTE DE OBRA **ARQ. JORGE PALACIOS CEBALLOS**.

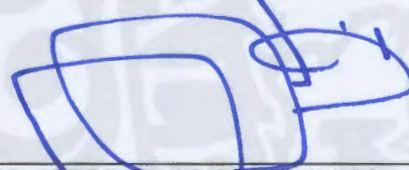
LA DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS, SE RESERVA EL DERECHO DE HACER CUALQUIER RECLAMACIÓN POSTERIOR Y EL CONTRATISTA QUEDA OBLIGADO A RESPONDER DE LOS DEFECTOS QUE RESULTAREN EN LA MISMA, DE LOS VICIOS OCULTOS, Y DE CUALQUIER OTRA RESPONSABILIDAD EN QUE HUBIERE INCURRIDO EN LOS TÉRMINOS SEÑALADOS EN EL CONTRATO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



ING. EDNA LIZETTE DEL RÍO SIGALA
JEFA DEL DEPARTAMENTO DE CONSTRUCCIÓN



ARQ. JORGE PALACIOS CEBALLOS.
RESIDENTE DE OBRA

POR EL CONTRATISTA



ING. EDUARDO GAMEROS TERRAZAS
GAMEROS Y LUEVANO CONSTRUCCIONES, S.A. DE C.V.

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"

PAVIMENTACIÓN EN CALLE INDUSTRIAL 1 E INDUSTRIAL 4 EN LA CIUDAD DE CHIHUAHUA.

Contratista. GAMEROS Y LUEVANO CONSTRUCCIONES, S.A. DE C.V.

Reg. Fed. Cont: GLC-870326-EJ3

Contrato No. 049/2017	Monto con iva \$ 700,524.00	Periodo Contratado: 22 JUNIO AL 04 DE SEPTIEMBRE 2017	Elaborado: junio 21 del 2017
Anticipo del 0%	Entregado:	Periodo Diferido:	Acuerdo elaborado:
Suspensión apartir: ago. 5 del 2017	Elaborado: ago. 4 del 2017		Elaborado:
Convenio	Incremento \$	Fecha de Terminación	Elaborado:
Convenio	Incremento \$	Fecha de Terminación	Elaborado:

Fianza Vicios Ocultos No. 1840789 Monto con iva \$48,844.33 Fecha: 03 DE OCTUBRE DE 2017

Recursos 2017	2017-PDM-OP-060 \$ 700,524.00	
	TOTAL APROBADO PARA EL AÑO 2017 \$ 700,524.00	SALDO POR EJERCER DE LO APROBADO \$ 234,080.65

TRAMITE		FACTURA	ESTIMADO				AMORTIZACION				SALDO NETO	EJERCIDO FINAN.	PERIODO DE EJECUCION	
NÚMERO	DESCRIPCION		IMPORTE	IMPUESTO	SANCION	REINTEGRO	IMPORTE	IVA	0.20%	0.20%			INICIO	TERMINACION
Anticipo	ANTICIPO			0.00			0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
Estimacion 1								0.00	137.32	137.32	79,373.66	79,848.30	jun. 22 del 2017	jul. 21 del 2017
Estimacion 2 ULTIMA	Norma y Ext.							0.00	666.89	666.89	385,461.27	386,795.05	jul. 22 del 2017	ago. 4 del 2017
SALDOS 2017			402,106.34	64,337.01	0.00	0.00	0.00	0.00	804.21	804.21	464,834.93	466,443.35		
COSTO DE OBRA: 466,443.35			AMORTIZACION: 0.00				EJERCIDO: 466,443.35				PERÍODO REAL: jun. 22 del 2017 ago. 4 del 2017			
POR ESTIMAR: 234,080.65			POR AMORTIZAR: 0.00				POR EJERCER: 234,080.65				RET 0.2% 804.21			
											RET 0.2% 804.21			

CONTRATISTA

GAMEROS Y LUEVANO CONSTRUCCIONES, S.A. DE C.V.

SUBDIRECTOR DE OBRA PÚBLICA

ARQ. CARLOS AGUILAR GARCIA

RESIDENTE D.O.P.M.

ARQ. JORGE PALACIOS CEBALLOS

JEFE DEPTO. DE CONSTRUCCION

ING. EDNA LIZETTE DEL RIO SIGALA

DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS

SIENDO LAS 12:00 HRS. DEL DIA 03 DE OCTUBRE DE 2017, EN LA CIUDAD DE CHIHUAHUA, CHIH.

PAVIMENTACIÓN EN CALLE INDUSTRIAL 1 E INDUSTRIAL 4 EN LA CIUDAD DE CHIHUAHUA.

Finiquito de los Trabajos

N°	CONCEPTOS	UNIDAD	VOLUMENES CONTRATO	P.UNITARIO	IMPORTE	VOLUMEN EJERCIDO	POR ESTIMAR	VOLUMEN REAL EJECUTADO	VOLUMEN A CANCELAR
2 CALLE INDUSTRIAL 1 E INDUSTRIAL 4 PAVIMENTACION									
4.	Excavacion en material B en cortes:(incluye, extraccion,remocion y carga del material a lugar autorizado por la supervision.	m3	520.00	\$172.99	\$89,954.80	140.90	24,374.29	379.10	65,580.51
2A.2.2	Compactación del terreno natural en area de desplante de terraplenes	m2	2,600.00	\$6.79	\$17,655.30	704.50	4,783.91	1,895.50	12,871.39
2A.3.1	Formación y compactación de la capa base hidraulica de 20 cms de espesor, proveniente del banco que elija el contratista compactada	m3	520.00	\$280.37	\$145,792.40	140.90	39,504.13	379.10	106,288.27
2A.3.4	Riego de impregnacion a base de emulsion asfaltica de rompimiento lento a razon de 1.50 lt/m2 por unidad de obra terminada	m2	2,600.00	\$15.03	\$39,078.00	704.50	10,588.64	1,895.50	28,489.36
2A.3.5	Fabricacion y colocacion de carpeta asfaltica de 4.0 cm de espesor compactada al noventa y cinco por ciento (95%) tamaño maxino 3/4" y asfalto AC-30, incluye riego de liga	m2	2,600.00	\$101.60	\$264,160.00	1,618.75	164,465.00	981.25	99,695.00
6	Guarnicion trapezoidal de 20 cms de base, 30 cms de alto y 15 cms de corona a base de concreto hidraulico de resistencia de 200 kg/cm2. Incluye: material, mano de obra, cimbra y todo lo necesario para su correcta	ml	310.00	\$152.45	\$47,259.50	140.50	21,419.23	169.50	25,840.27
					\$603,900.00		\$265,135.20		\$338,764.80
EXT-01	Suministro e instalación de tubería de PVC 3" de diámetro RD-26. Incluye: pegamento, materiales, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta	m	0	\$128.68		113.00	14,540.84	-113.00	-14,540.84
EXT-02	Suministro e instalación de toma domiciliaria a base de tubo plus de 1/2" de diámetro. Incluye: pegamento, llave de inserción, abrazadera, materiales, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta instalación. P.U.O.T.	PZA		\$611.37		3.00	1,834.11	-3.00	-1,834.11

PAVIMENTACIÓN EN CALLE INDUSTRIAL 1 E INDUSTRIAL 4 EN LA CIUDAD DE CHIHUAHUA.

Finiquito de los Trabajos

N°	CONCEPTOS	UNIDAD	VOLUMENES	P.UNITARIO	IMPORTE	VOLUMEN EJERCIDO		POR ESTIMAR	VOLUMEN REAL EJECUTADO		VOLUMEN A CANCELAR	
			CONTRATO									
EXT-03	Suministro e instalación de descarga sanitaria a base de tubería de PVC de 6" de diámetro. Incluye: pegamento, conexión a red general, accesorios, materiales, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta instalación, P.U.O.T.	PZA		\$1,611.20		3.00	4,833.60	-3.00	3.00	4,833.60	-3.00	-4,833.60
EXT-04	Excavación en material tipo B en zanjas para alojar tuberías hidrosanitarias. Incluye: retiro del material fuera de la obra, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta instalación, P.U.O.T.	M3		\$55.49		61.86	3,432.61	-61.86	61.86	3,432.61	-61.86	-3,432.61
EXT-05	Suministro y colocación de arena para cama y colchón de tuberías hidrosanitarias. Incluye: materiales, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta instalación, P.U.O.T.	M3		\$268.83		4.41	1,185.54	-4.41	4.41	1,185.54	-4.41	-1,185.54
EXT-06	Suministro y colocación de material calidad subrasante para relleno de excavaciones en zanjas, compactado al 90% en capas de 20 cms. De espesor. Incluye; materiales, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta instalación.	M3		\$216.76		23.69	5,135.04	-23.69	23.69	5,135.04	-23.69	-5,135.04
EXT-07	Aproche de guarniciones a base de material del lugar compactado al 90% para recibir banquetas, incluye: tendido, compactación, maquinaria, equipo, mano de obra, y todo lo necesario para su correcta ejecución,	M3		\$89.67		28.10	2,519.73	-28.10	28.10	2,519.73	-28.10	-2,519.73
EXT-08	Renivelación de carpeta existente a base de mezcla asfáltica en calle industrial 4. Incluye; tendido con motoconformadora, compactado, maquinaria, equipo, mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecución.	M3		\$2,534.56		10.45	26,486.15	-10.45	10.45	26,486.15	-10.45	-26,486.15
EXT-09	Bacheo con base hidráulica en un espesor de 20 cms compacto y con carpeta de concreto de 5 cm de espesor compacto en calle Industrial 4. Incluye: tendido con motoconformadora, compactado al 95%, maquinaria, equipo, mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecución.	M3		\$861.75		3.91	3,369.44	-3.91	3.91	3,369.44	-3.91	-3,369.44
EXT-10	Póliza de seguro a favor de CENEGAS para tramitar solicitud de trabajos en derecho de vía. Incluye todo lo necesario para su correcta ejecución P.U.O.T.	pza		\$6,172.49		1.00	6,172.49	-1.00	1.00	6,172.49	-1.00	-6,172.49

PAVIMENTACIÓN EN CALLE INDUSTRIAL 1 E INDUSTRIAL 4 EN LA CIUDAD DE CHIHUAHUA.

Finiquito de los Trabajos

N°	CONCEPTOS	UNIDAD	VOLUMENES	P. UNITARIO	IMPORTE	VOLUMEN EJERCIDO		POR ESTIMAR	VOLUMEN REAL EJECUTADO		VOLUMEN A CANCELAR	
			CONTRATO									
EXT-11	Construcción de dentellón trapezoidal de concreto hidráulico simple $f'c = 200 \text{ kg/cm}^2$, de 20 cms de base, 17 cm de corona y 15 cm de altura. Incluye: acabado aparente, juntas, cimbrado y descimbrado, materiales, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta instalación. P.U.O.T.	m		\$360.13		10.08	3,630.11	-10.08	10.08	3,630.11	-10.08	-3,630.11
EXT-12	Construcción de banquetas de concreto hidráulico simple $f'c = 150 \text{ kg/cm}^2$ de 8 cm de espesor, acabado vuelta de plana, con juntas a cada 2 metros. Incluye: materiales, mano de obra, herramienta, equipo, cimbrado y descimbrado y todo lo necesario para su correcta instalación. P.U.O.T.	M2		\$240.71		265.18	63,831.48	-265.18	265.18	63,831.48	-265.18	-63,831.48
EXT-13	Renivelación de pozo de visita de 0.00 a 1.00 m. Incluye: materiales, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta instalación, P.U.O.T.	Pza		\$7,210.69		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
						138,971.14			138,971.14		-138,971.14	

SUBTOTAL \$603,900.00

\$402,106.34

\$402,106.34

\$201,793.66

IVA \$96,624.00

\$64,337.01

\$64,337.01

\$32,286.99

TOTAL \$700,524.00

\$466,443.35

\$466,443.35

\$234,080.65

Se levanta el presente finiquito, según contrato de obra pública No. 049/2017; resultando saldo a cancelar de \$ 234,080.65

POR EL CONTRATISTA

GAMEROS Y LUEVANO CONSTRUCCIONES, S.A. DE C.V.

POR EL CONTRATANTE

AFQ. JORGE PALACIOS CEBALLOS

SIENDO LAS 12:00 HRS. DEL DIA 03 DE OCTUBRE DE 2017, EN LA CIUDAD DE CHIHUAHUA, CHIH.