



CHIHUAHUA
Juntos, una mejor ciudad
GOBIERNO MUNICIPAL 2016-2018

DIRECCIÓN DE
**OBRAS
PÚBLICAS**

**ACTA DE ENTREGA-RECEPCIÓN
CONTRATO DE OBRA PÚBLICA NÚMERO: 133/2017**

CON FUNDAMENTO EN LOS ARTICULOS 64 DE LA LEY DE OBRA PÚBLICA Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS Y LOS ARTICULOS 164, 166 Y DE MAS APLICABLES DEL REGLAMENTO DE LA LEY DE OBRAS PUBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS, 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 VEINTISIETE DE DICIEMBRE DE DOS MIL DIECISIETE**, SE PROCEDIÓ AL PRESENTE ACTO.

OBJETO: ENTREGA Y RECEPCIÓN FISICA DE LOS TRABAJOS RELATIVOS A LA OBRA "REHABILITACIÓN CON CONCRETO MR-50 EN VIALIDAD SACRAMENTO." LOS QUE FUERON EJECUTADOS POR EL CONTRATISTA EL **C. ING. GILBERTO IGNACIO MORALES PEÑA.**, 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. VICTOR MIRELES VILLEGAS**, EN SU CALIDAD DE **RESIDENTE DE OBRA**, QUIEN RECIBE; POR EL CONTRATISTA EL **ING. GILBERTO IGNACIO MORALES PEÑA**, EN SU CALIDAD DE **SUPERINTENDENTE DE LA OBRA**. QUIEN ENTREGA.

DATOS ASICOS: CONTRATO NÚMERO: **133/2017** DE FECHA **25 DE AGOSTO DE 2017**.

MONTO CONTRATADO: CONTRATO ORIGINAL: **\$ 3,192,623.85 (TRES MILLONES CIENTO NOVENTA Y DOS MIL SEISCIENTOS VEINTITRES PESOS 85/100 M.N.)** CANTIDAD QUE NO INCLUYE EL IMPUESTO AL VALOR AGREGADO.

MONTO CONVENIO: CONVENIO: **\$ 546,360.91 (QUINIENTOS CUARENTA Y SEIS MIL TRESCIENTOS SESENTA PESOS 91/100 M.N.)** CANTIDAD QUE NO INCLUYE EL IMPUESTO AL VALOR AGREGADO.

**OFICIO DE
AUTORIZACIÓN
PRESUPUESTAL:**

FEDERAL: 2017-PDR17-A-0054
2017-PDM-FED-OP-003

24 DE ABRIL DE 2017.
24 DE MAYO DE 2017.



ACTA DE ENTREGA-RECEPCIÓN
CONTRATO DE OBRA PÚBLICA NÚMERO: 133/2017

**PERIODO DE
EJECUCION:**

CONTRATO ORIGINAL 25/ AGOSTO/ 2017 – 12/ DICIEMBRE /2017.

**PERIODO DE
CONVENIO POR MONTO
Y PLAZO:**

FECHA DE TERMINACION: 31/ DICIEMBRE/ 2017.

FECHA REAL DE TERMINACIÓN:

21/ DICIEMBRE/ 2017.

BITACORA

FECHA DE INICIO

25/08/2017

FECHA DE CIERRE

01/02/2018.

RELACION DE PAGOS DE ESTIMACIONES:

CONTRATO ORIGINAL

No. de Estim.	Periodo		Monto de estimación (S/IVA)	Amort. (s/IVA)	Factor de Amort.	Retenido Conv. CMIC, DIF (0.9%)	Alcance Liquido (INC. IVA)
Anticipo			\$ 957,787.15				\$ 1,111,033.09
Est. 1	25/08/17	23/09/17	\$ 234,071.31	\$ 70,221.39	30%	\$ 2,106.64	\$ 187,959.27
Est. 2	24/09/17	15/10/17	\$ 293,265.90	\$ 87,979.77	30%	\$ 2,639.39	\$ 235,492.52
Est. 3	16/10/17	31/10/17	\$ 428,618.04	\$ 128,585.41	30%	\$ 3,857.57	\$ 344,180.28
Est. 4	01/11/17	15/11/17	\$ 496,382.01	\$ 148,914.60	30%	\$ 4,467.43	\$ 398,594.77
Est. 5	16/11/17	23/11/17	\$ 220,219.69	\$ 66,065.91	30%	\$ 1,981.98	\$ 176,836.40
Est. 6	24/11/17	30/11/17	\$ 245,901.44	\$ 73,770.43	30%	\$ 2,213.11	\$ 197,458.86
Est. 7	01/12/17	05/12/17	\$ 277,208.22	\$ 83,162.47	30%	\$ 2,494.88	\$ 222,598.19
Est. 8	06/12/17	16/12/17	\$ 996,951.27	\$ 299,087.16	30%	\$ 8,972.56	\$ 800,549.81
Est. 9 CONVENIO ULTIMA	17/12/17	21/12/17	\$ 546,360.91			\$ 4,917.24	\$ 628,861.42
TOTAL			\$ 4,696,765.94	\$ 957,787.14		\$ 33,650.80	\$ 4,303,564.61

COSTO DE OBRA: \$ 4,337,215.41 (CUATRO MILLONES TRESCIENTOS TREINTA Y SIETE MIL DOSCIENTOS QUINCE PESOS 41/100 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 \$6.92 C/IVA.



CHIHUAHUA
Juntos, una mejor ciudad
GOBIERNO MUNICIPAL 2016-2018

DIRECCIÓN DE
**OBRAS
PÚBLICAS**

ACTA DE ENTREGA-RECEPCIÓN
CONTRATO DE OBRA PÚBLICA NÚMERO: 133/2017

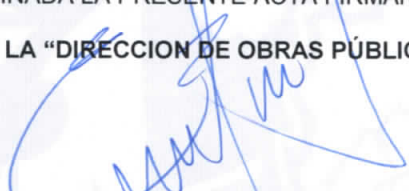
EN ESTE ACTO EL REPRESENTANTE DE LA EMPRESA CONTRATISTA, HACE ENTREGA AL REPRESENTANTE DE LA DIRECCION DE OBRAS PÚBLICAS, DE LOS PLANOS DEFINITIVOS CORRESPONDIENTES A LA CONSTRUCCIÓN FINAL, ASI COMO DE LOS MANUALES E INSTRUCTIVOS DE OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO Y LOS CERTIFICADOS DE GARANTIA DE CALIDAD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

ASI COMO TAMBIEN SE HACE CONSTAR QUE EL CONTRATISTA EL **ING. GILBERTO IGNACIO MORALES PEÑA**, HACE ENTREGA DEL ARCHIVO QUE CONTIENE DOCUMENTACION DERIVADA DE LA EJECUCION DE LA OBRA, AL RESIDENTE DE OBRA EL **ING. VICTOR MIRELES VILLEGAS**.

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 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"

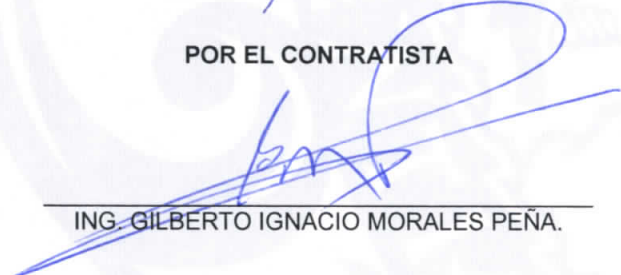


ING. EDNA LIZETTE DEL RÍO SIGALA
JEFA DEL DEPARTAMENTO DE CONSTRUCCION.



ING. VICTOR MIRELES VILLEGAS
RESIDENTE DE OBRA.

POR EL CONTRATISTA



ING. GILBERTO IGNACIO MORALES PEÑA.

Finiquito de Obra

* El presente finiquito se elabora con fundamento en el Artículo 64 de la Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con las Mismas*

REHABILITACIÓN CON CONCRETO MR-50 EN VIALIDAD SACRAMENTO.

Contratista. ING. GILBERTO IGNACIO MORALES PEÑA.

Reg. Fed. Cont: MOPG-641106-L62

Contrato No. 133/2017	Monto con Iva \$ 3,703,443.67	Período Contratado: 25 AGOSTO A 12 DICIEMBRE 2017	Elaborado: agosto 25 del 2017
Anticipo del 30%	\$1,111,033.09	Entregado: 26 de Septiembre 2017	Acuerdo elaborado:
Suspensión apartir:		Levantamiento de Suspensión apartir:	Elaborado:
Convenio	Incremento \$ 633,776.66	Fecha de Terminación diciembre 31 del 2017	Elaborado: noviembre 17 del 2017
Convenio	Incremento \$	Fecha de Terminación	Elaborado:

2017-PDR17-A-0054 \$ 4,337,222.33
2017-PDM-FED-OP-003

Recursos 2017

TOTAL APROBADO PARA EL AÑO 2017 \$ 4,337,222.33

SALDO POR EJERCER DE LO APROBADO \$ 6.92

NÚMERO	TRÁMITE	DESCRIPCIÓN	FACTURA	ESTIMADO		REINTEGRO	AMORTIZACIÓN	RETENCIONES			SALDO	EJERCIDO		PERÍODO DE EJECUCIÓN	
				IMPORTE	IMPUESTO		IMPORTE	IVA	0.20%	0.20%		NETO	FINANC.	INICIO	TERMINACIÓN
Anticipo			Nº 557	957,787.15	153,245.94	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1,111,033.09	1,111,033.09	1,111,033.09	ago. 25 del 2017	sep. 23 del 2017
Estimación 1		NORMALES	Nº 569	234,071.31	37,451.41	70,221.39	11,235.42	468.14	468.14	1,170.36	187,959.27	180,065.91	180,065.91	ago. 25 del 2017	sep. 23 del 2017
Estimación 2		NORMALES	Nº 571	293,265.90	46,922.54	87,979.77	14,076.76	586.53	586.53	1,466.33	235,492.52	238,131.91	238,131.91	ago. 25 del 2017	oct. 13 del 2017
Estimación 3		NORMALES	Nº 575	428,518.04	68,578.89	128,595.41	20,573.67	857.24	857.24	2,143.09	344,180.28	348,037.85	348,037.85	ago. 25 del 2017	oct. 13 del 2017
Estimación 4		NORMALES	Nº 579	496,382.01	79,421.12	148,914.60	23,826.34	992.76	992.76	2,481.91	398,594.77	403,062.20	403,062.20	ago. 25 del 2017	nov. 1 del 2017
Estimación 5		NORMALES	Nº 586	220,219.69	35,235.15	66,065.91	10,570.55	440.44	440.44	1,101.10	176,836.40	178,818.38	178,818.38	ago. 25 del 2017	nov. 1 del 2017
Estimación 6		NORMALES	Nº 587	245,901.44	39,344.23	73,770.43	11,803.27	491.80	491.80	1,225.51	197,458.86	199,671.97	199,671.97	ago. 25 del 2017	nov. 30 del 2017
Estimación 7		NORMALES Y EXG	Nº 588	277,208.22	44,353.32	83,162.47	13,006.00	554.42	554.42	1,386.04	222,598.19	225,093.07	225,093.07	ago. 25 del 2017	dic. 5 del 2017
Estimación 8		NORMALES Y EXG	Nº 590	998,951.27	159,512.20	299,087.16	47,863.94	1,993.90	1,993.90	4,384.76	800,548.81	809,522.37	809,522.37	ago. 25 del 2017	dic. 16 del 2017
Estimación 9 convenio ultima		NORMALES Y EXG	Nº 596	546,360.91	87,417.75			1,092.72	1,092.72	2,731.80	628,861.42	633,776.66	633,776.66	ago. 25 del 2017	dic. 21 del 2017
SALDOS 2017				3,738,978.79	588,236.61	0.00	0.00	957,787.14	153,245.95	7,477.95	18,694.90	4,303,664.81	4,337,215.41		
COSTO DE OBRA: 4,337,215.40				AMORTIZACIÓN: 1,111,033.09		EJERCIDO: 4,337,215.41		PERÍODO REAL: ago. 25 del 2017		dic. 21 del 2017		RET 0.2%		7,477.95	
POR ESTIMAR: 6.93				POR AMORTIZAR: 0.00		POR EJERCER: 6.92		RET 0.2%		7,477.95		RET 0.2%		7,477.95	

CONTRATISTA

RESIDENTE D.O.P.M.

JEFE DEPTO. DE CONSTRUCCION

ING. GILBERTO IGNACIO MORALES PEÑA.

ING. VICTOR MIRELES VILLEGAS

ING. EDNA LIZETTE DEL RIO SIGALA

SUBDIRECTOR DE OBRA PÚBLICA E INFRAESTRUCTURA

DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS Y MANTENIMIENTO

ARQ. CARLOS AGUILAR GARCIA

ING. CARLOS HUMBERTO CABELLO GIL

SEMPRES 10:00 HRS DEL DIA 27 DE DICIEMBRE DE 2017, EN LA CIUDAD DE CHIHUAHUA, CHIH.

REHABILITACIÓN CON CONCRETO MR-50 EN VIALIDAD SACRAMENTO.										
Finiquito de los Trabajos										
Nº	CONCEPTOS	UNIDAD	VOLUMENES CONTRATO	VOLUMENES CONVENIO	P. UNITARIO	IMPORTE	VOLUMEN EJERCIDO	POR ESTIMAR	VOLUMEN REAL EJECUTADO	VOLUMEN A FINIQUITAR
1	REPOSICION DE PAVIMENTO DE CONCRETO EN AREAS PARCIALES, INCLUYENDO CORTE CON CORTADORA DE DISCO EN EL AREA DEFINIDA POR REPONER, DEMOLICION DE LOSA DE CONCRETO INCLUYENDO RETIRO DE ESCOMBRO, RETIRO EN CASO DE SER NECESARIO DE 25 CM DE BASE, PROCTOR, SUMINISTRO Y COLOCACION AL 80% DE LA PRUEBA COMPACTOS AL 100% DE LA PRUEBA PROCTOR, COLOCACION DE LOSA DE CONCRETO MR-50 JIGOMEX DE 22 CMS DE ESPESOR.	m2	3,825.00	597.53	\$790.32	\$3,495,213.91	4,073.52	349.01	3,219,384.32	275,829.59
2	EXCAVACION DE CAPA BAJO LA CAPA DE BASE EXISTENTE PARA ALOJAR CAPA FILTRANTE DE PIEDRA EN UN ESPESOR VARIABLE INCLUYE CARGA Y ACARREO AL LUGAR AUTORIZADO.	m3	1,915.00	597.40	\$26.97	\$51,759.32	4,073.39	-1,560.99	109,859.23	-42,099.91
3	CAPA FILTRANTE DE PIEDRA DE RIO O TRITURADA DE 3" DE DIAMETRO MAXIMO Y ESPESOR VARIABLE, EXTENDIDA EN FORMA MANUAL Y ACOMODADA CON ROULLO MECANICO INCLUYE ADQUISICION, CARGA, ACARREO, ABUNDAMIENTO, TRASPALEO, EXTENDIDO MANUAL Y ACOMODO MECANICO, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	m3	1,915.00	597.53	\$61.62	\$118,222.10	4,073.52	-1,560.99	251,010.32	-96,188.22
					TOTAL	\$3,717,795.33	4,073.52	-1,560.99	\$3,580,253.87	\$137,541.46
EXT-02	Perforación para pasajantes en juntas de construcción perimetrales a losas existentes con losas nuevas mediante equipo menor (rotanillo) y broca especial para concreto y generador de energía de 500 watts), hasta 2.54 cms de diámetro y hasta 38 cms de profundidad. Incluye: materiales, mano de obra, trazo, equipo, herramienta menor, limpieza y todo lo necesario para la correcta ejecución. P.U.O.T.									
EXT-04	Remediación de pozos de visita existentes hasta 1.00 m de altura, incluye demolición de bases de concreto de brocal, recuperación de brocal existente, excavación manual perimetral para proteger la estructura del pozo, muro de tabique recocido de 7 x 14 x 28 cms, asentado con mortero cemento-arena 1:3, relleno perimetral manual y en capas de 15 cms compactadas por medios mecánicos, colocación de brocal existente, armaz para pozos de visita, materiales, desperdicios, mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecución. P.U.O.T.	pzs								
					TOTAL	\$2,738.45	1.00	-1.00	2,738.45	-2,738.45
					SUBTOTAL	\$3,738,904.78			\$3,738,904.78	\$5.97
					IVA	\$598,236.61			\$598,236.61	\$0.96
					TOTAL	\$4,337,141.40			\$4,337,141.40	\$6.93

POR EL CONTRATISTA

ING. GILBERTO IGNACIO MORALES PEÑA

POR EL CONTRATANTE

ING. VICTOR MIRELES VILLEGAS

Se levanta el presente finiquito, según contrato de obra pública No. 133/2017, resultando sin saldo a cancelar

SIENDO LAS 10:00 HRS. DEL DIA 27 DE DICIEMBRE DE 2017, EN LA CIUDAD DE CHIHUAHUA, CHIH.