

## ACTA DE ENTREGA RECEPCIÓN

ACTA DE ENTREGA-RECEPCIÓN EN QUE LA EMPRESA **ENSAYOS Y CONTROL DE CALIDAD**, REPRESENTADO POR EL C. **RODOLFO CASTILLO HERNANDEZ**, HACE LA ENTREGA AL H. AYUNTAMIENTO DE COMALA, LA OBRA DENOMINADA **"19-008 REHABILITACIÓN DE RED DE AGUA POTABLE DN LA CALLE LIRIO ENTRE CALLES GARDENIA Y AZUCENA, Y CALLE AZUCENA ENTRE CALLES LIRIO Y GALEANA,"**, EJECUTADA BAJO EL AMPARO DEL CONTRATO NO. **DOPDU-FISM-08/2019**, CON RECURSOS DEL **RAMO 33 FONDO PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2019**.

### LUGAR Y FECHA:

EN LA CABECERA MUNICIPAL DE COMALA, COLIMA, SIENDO LAS **10:00 HORAS DEL DÍA 1 DE NOVIEMBRE DE 2019**, SE REUNIERON EN EL LUGAR DE LA OBRA EL REPRESENTANTE POR PARTE DE LA EMPRESA CONTRATISTA, ASI COMO FUNCIONARIOS MUNICIPALES, CUYOS NOMBRES, REPRESENTACIÓN Y FIRMAS SE CONSIGNAN AL FINAL DE ESTE DOCUMENTO, PARA PROCEDER AL ACTO DE ENTREGA RECEPCIÓN DE LA OBRA Y CONSTITUIR LA PRESENTE ACTA.

### INTERVIENEN:

POR EL H. AYUNTAMIENTO DE COMALA, EL DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS Y DESARROLLO URBANO, EL **ARQ. RAMÓN CHÁVEZ ARELLANO**, EL SUPERVISOR DE OBRA, **ARQ. RAFAEL FLETES SANCHEZ**, EL CONTRALOR MUNICIPAL, **L.F. ALEXIS VIRGEN GUDIÑO** Y POR LA CONTRATISTA EL **C. RODOLFO CASTILLO HERNANDEZ**.

### DESCRIPCIÓN DE LOS TRABAJOS:

SE REALIZÓ **REHABILITACIÓN DE RED DE AGUA POTABLE**, INCLUYENDO LOS SIGUIENTES TRABAJOS: RUPTURA DE EMPEDRADO, REPOSICIÓN DE EMPEDRADO, EXCAVACIÓN CON EQUIPO EN ZANJAS, PLANTILLA APISONADA, SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TUBERÍA DE RD-26 DE 3", RELLENO ACOSTILLADO COMPACTADO, RELLENO EN ZANJAS CONSTRUCCIÓN DE CAJAS DE OPERACIÓN DE VALVULAS, SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VALVULAS Y PIEZAS ESPECIALES, COMPACTACIÓN DE EMPEDRADOS, CARGAS Y ACARREOS DE MATERIAL SOBRANTES Y DESPERDICIOS.



**CONSTRUCCIÓN DE TOMAS DOMICILIARIAS, INCLUYENDO LOS TRABAJOS DE RUPTURA DE EMPEDRADO, DEMOLICIÓN DE BANQUETA, INSTALACIÓN DE TOMA DOMICILIARIA, PISO DE CONCRETO F´C=150 KG/CM2 DE 8 CMS DE ESPESOR, COMPACTACIÓN DE EMPEDRADO, CARGA, ACARREOS Y RETIRO DE MATERIAL.**

**INVERSIÓN CONTRATADA:**

NO. DE CONTRATO	IMPORTE DEL CONTRATO	FECHA
DOPDU-FISM-08/2019	\$ 338,142.98	9 DE AGOSTO DE 2019
<b>TOTAL</b>	<b>\$ 338,142.98</b>	

**INVERSION EJERCIDA:**

ESTIMACIONES	IMPORTE	FECHA
ESTIMACION NO. 1	\$ 128,691.00	26 DE SEPTIEMBRE DE 2019
ESTIMACION NO. 2	\$ 71,744.99	10 DE OCTUBRE DE 2019
ESTIMACIÓN NO. 3	\$ 84,523.77	16 DE OCTUBRE DE 2019
ESTIMACIÓN NO. 4	\$ 53,165.40	23 DE OCTUBRE DE 2019
<b>IMPORTE TOTAL</b>	<b>\$ 338,125.16</b>	Diferencia \$ 17.82

**FIANZAS OTORGADAS A FAVOR DEL H AYUNTAMIENTO DE COMALA:**

TIPO DE FIANZA	AFIANZADORA:	NO. DE FIANZA	MONTO AFIANZADO
ANTICIPO	BERKLEY MEXICO FIANZAS	BKY-0024-0027159	\$ 101,442.89
CUMPLIMIENTO	BERKLEY MEXICO FIANZAS	BKY-0024-0027160	\$ 33,814.30

Obras Públicas y Desarrollo Urbano

SIENDO LAS 10:00 HORAS DEL DÍA 1 DE NOVIEMBRE DE 2019, LA DEPENDENCIA CONTRATANTE HACE CONSTAR POR ESTE CONDUCTO, QUE RECIBE DE EL C. RODOLFO CASTILLO HERNANDEZ, LA OBRA ANTES Y AMPLIAMENTE DESCRITA.

RECIBEN:

POR EL H. AYUNTAMIENTO DE COMALA

DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS  
Y DESARROLLO URBANO

ARQ. RAMÓN CHÁVEZ ARELLANO

SUPERVISOR DE OBRA

ARQ. RAFAEL FLETES SANCHEZ

CONTRALOR MUNICIPAL

L.F. ALEXIS VIRGEN GUDIÑO

ENTREGA:

CONTRATISTA

ENSAYOS Y CONTROL DE CALIDAD S.A DE C.V  
C. RODOLFO CASTILLO HERNANDEZ

**ADECUACION DE PRESUPUESTO**

No.	UNIDAD	ESTIMACIONES				VOLUMEN TOTAL ESTIMADO	VOLUMEN DE CATALOGO	DIFERENCIA (+) (-)	P.U.	IMPORTE
		1	2	3	4					
<b>PARTIDA 1.-RED DE AGUA POTABLE</b>										
1	LOTE	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	-1.00	\$10,259.13	\$0.00
2	PZA	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.00	-2.00	\$249.56	\$0.00
3	M2	0.00	0.00	0.00	295.10	295.10	180.00	115.10	\$16.04	\$4,733.40
4	M2	201.48	98.52	0.00	54.12	354.12	300.00	54.12	\$34.11	\$12,078.03
5	M2	0.00	0.00	300.00	54.12	354.12	300.00	54.12	\$98.60	\$34,916.23
6	M3	134.32	63.68	0.00	38.08	236.08	198.00	38.08	\$67.02	\$15,822.08
7	M3	13.44	4.56	0.00	5.61	23.61	18.00	5.61	\$160.05	\$3,778.78
8	M	167.90	127.20	0.00	0.00	295.10	300.00	-4.90	\$46.52	\$13,728.05
9	M	167.90	127.20	0.00	0.00	295.10	300.00	-4.90	\$34.60	\$10,210.46
10	M3	52.04	19.96	0.00	21.16	93.16	72.00	21.16	\$485.78	\$45,255.26
11	M3	67.16	40.84	0.00	10.04	118.04	108.00	10.04	\$188.27	\$22,223.39
12	PZA	0.00	0.00	1.00	0.00	1.00	1.00	0.00	\$4,673.30	\$4,673.30
13	PZA	0.00	0.00	1.00	0.00	1.00	1.00	0.00	\$1,523.08	\$1,523.08
14	PZA	0.00	0.00	1.00	0.00	1.00	1.00	0.00	\$1,907.80	\$1,907.80
15	PZA	0.00	0.00	1.00	0.00	1.00	1.00	0.00	\$518.99	\$518.99
16	KG	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	22.70	-22.70	\$70.83	\$0.00
17	KG	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	22.70	-22.70	\$34.60	\$0.00
18	PZA	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1	-1.00	\$52.34	\$0.00
19	PZA	0.00	0.00	2.00	0.00	2.00	4.00	-2.00	\$29.50	\$59.00
20	PZA	0.00	0.00	8.00	0.00	8.00	20.00	-12.00	\$27.64	\$221.12
21	PZA	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.00	-4.00	\$459.00	\$0.00
22	PZA	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.00	-2.00	\$708.33	\$0.00
23	M3	0.00	0.00	300.00	54.12	354.12	300.00	54.12	\$19.70	\$6,976.16
24	M3	0.00	0.00	0.00	94.43	94.43	93.60	0.83	\$23.25	\$2,195.50

**ADECUACION DE PRESUPUESTO**

OBRA	19-008 REHABILITACIÓN DE RED DE AGUA POTABLE EN LA CALLE LIRIO ENTRE CALLES GARDENIA Y CALLE AZUCENA ENTRE CALLES LIRIO Y GALEANA.	IMPORTE CONTRATADO		TOTAL (CONTRATADO + CONVENIO)						
			\$ 291,502.57		\$ 338,142.98					
		16% IVA		TOTAL COBRADO						
		\$ 46,640.41		\$ 338,125.16						
		TOTAL CONTRATADO		FINIQUITO						
		\$ 338,142.98		\$ 17.82						
LUGAR	COMALA, COL.	No. DE CONTRATO				INVERSION AUTORIZADA POA		SALDO		
		DOPDU-FISM-05/2019				INVERSION EJERCIDA		\$ 6,847.79		
No.	UNIDAD	ESTIMACIONES				VOLUMEN TOTAL ESTIMADO	VOLUMEN DE CATALOGO	DIFERENCIA (+) (-)	P.U.	IMPORTE
		1	2	3	4					
25	M3/KM	0.00	0.00	0.00	471.31	471.31	561.60	-90.29	\$26.05	\$12,277.63
26	M2	0.00	0.00	1,032.85	0.00	1032.85	1,050.00	-17.15	\$11.35	\$11,722.85
<b>TOMAS DOMICILIARIAS</b>										
27	M2	0.00	0.00	54.00	0.00	54.00	99.00	-45.00	\$34.11	\$1,841.94
28	M2	0.00	0.00	54.00	0.00	54.00	99.00	-45.00	\$98.60	\$5,324.40
29	M	0.00	0.00	132.00	19.20	151.20	132.00	19.20	\$15.73	\$2,378.38
30	M2	14.40	0.00	11.52	0.00	25.92	26.40	-0.48	\$58.86	\$1,525.65
31	PZA	33.00	21.00	0.00	2.00	56.00	55.00	1.00	\$1,227.97	\$68,766.32
32	M2	0.00	0.00	25.92	0.00	25.92	26.40	-0.48	\$222.40	\$5,764.61
33	M2	0.00	0.00	54.00	0.00	54.00	99.00	-45.00	\$19.70	\$1,063.80
34	M3	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.75	-2.75	\$23.25	\$0.00
35	M3/KM	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	16.50	-16.50	\$26.05	\$0.00

\$291,487.21  
IVA 16% \$46,637.95  
TOTAL: \$338,125.16

ELABORÓ

**ARQ. RAFAEL FLETES SANCHEZ**  
SUPERVISOR DE OBRA

Vo. Bo.

**ARQ. RAMON CHAVEZ ARELLANO**  
DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS Y DESARROLLO URBANO