

PRESIDENCIA MUNICIPAL DE CHIHUAHUA
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS MUNICIPALES

LINEA MORADA PARA ABASTECER DE AGUA TRATADA AL RELLENO SANITARIO

FINANCIAMIENTO DE LOS TRABAJOS

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	CONCEPTO	PLANTAS	ESTRUT	VALOR UNITARIO	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	VALOR TOTAL	VALOR TOTAL	VALOR TOTAL
1	Tubería de plástico PVC hid. RD-26 4" X 6.00 m,lt	tramo	200.00				\$584.14	\$116,828.01	200.00	116,828.01	0.00	200.00	116,828.01
2	Tubería de fierro galvanizado c/rosca ced. 40 diam 4" X 6 mt	tramo	13.00				\$4,574.00	\$59,462.00	13.00	59,462.00	0.00	13.00	59,462.00
3	Tubería de fierro galvanizado c/rosca ced. 40 diam 3" X 6 mt	tramo	1.00				\$3,433.40	\$3,433.40	1.00	3,433.40	0.00	1.00	3,433.40
4	Valvula compuerta rosca 3" F-T18 Nibco	pza.	4.00				\$2,834.00	\$11,336.00	4.00	11,336.00	0.00	4.00	11,336.00
5	Valvula expulsora de aire, 1/2" Nacobre	pza.	4.00				\$175.01	\$700.04	4.00	700.04	0.00	4.00	700.04
6	Brocal para pozo de visita 130 KG fo fo	pza.	4.00				\$4,307.00	\$17,228.00	4.00	17,228.00	0.00	4.00	17,228.00
7	Caja de valvulas	pza.	4.00				\$750.00	\$3,000.00	1.00	750.00	3.00	1.00	750.00
8	Arena cribada	m3	221.00				\$201.60	\$44,553.60	221.00	44,553.60	0.00	221.00	44,553.60
9	Pegamento para PVC	lt	22.00				\$180.00	\$3,960.00	22.00	3,960.00	0.00	22.00	3,960.00
10	Conector tee de plástico PVC hid. RD-26 4"	pza.	4.00				\$1,520.00	\$6,080.00	4.00	6,080.00	0.00	4.00	6,080.00
11	Conector codo de plástico PVC hid. RD-26 4" 45° y 90°	pza.	12.00				\$520.00	\$6,240.00	12.00	6,240.00	0.00	12.00	6,240.00
12	Corte de terreno, excavacion con maquinaria retroexcavadora, zanja de 1200.00x0.60x0.80mt	m3	576.00				\$59.72	\$34,398.72	576.00	34,398.72	0.00	576.00	34,398.72
13	Afine de sanja, retiro de piedra mayor de 2", compactacion de terreno natural y colocacion de cama de arena a 15 cm de espesor	ml	1200.00				\$37.02	\$44,424.00	1,255.00	46,460.10	-55.00	1,255.00	45,460.10
14	liq. Limpiador y fija	lt	22.00				\$157.00	\$3,454.00	22.00	3,454.00	0.00	22.00	3,454.00
15	Tendido de tubería, instalacion de conectores , codos axesorios y colocacion de valvulas.	ml	1200.00				\$77.00	\$92,400.00	1,200.00	92,400.00	0.00	1,200.00	92,400.00
16	Colocacion de cama de arena a 15 cm de espesor, sobre tubería, arripe de material cribado producto de la excavacion y compactacion en espesores de 20 cm.	ml	1200.00				\$36.99	\$44,388.00	1,200.00	44,388.00	0.00	1,200.00	44,388.00
17	Construccion de rejistro para alojar caja de valvulas	pza.	2.00				\$7,500.00	\$15,000.00	2.00	15,000.00	0.00	2.00	15,000.00
18	Construccion de garza para carga de cisterna Vs incendio.	pza.	1.00				\$21,500.00	\$21,500.00	1.00	21,500.00	0.00	1.00	21,500.00
19	Test para prueba de fugas con carga de aire a 24 horas.	circuito	1.00				\$7,501.23	\$7,501.23	1.00	7,501.23	0.00	1.00	7,501.23
							\$535,897.00			\$535,673.09		\$535,673.09	\$213.90

RESUMEN

LINEA MORADA	\$535,897.00	\$535,673.09	\$535,673.09	\$213.90
SUBTOTAL	\$535,897.00	\$535,673.09	\$535,673.09	\$213.90
IVA	\$85,141.64	\$85,707.76	\$85,707.76	\$14.23
TOTAL	\$621,038.64	\$621,380.79	\$621,380.79	\$228.13

Se levanta el presente finiquito, según contrato de obra pública No. 069/2015, resultando con un saldo a cancelar por \$248.13 (doscientos cuarenta y ocho pesos 13/100 M.N.)

POR EL CONTRATISTA

ING. RAFAEL AMAYA TORAL

POR EL CONTRATANTE

ING. HECTOR IRIGOEYEN RASCÓN

SIENDO LAS 14:00 HRS DEL DÍA 20 DE JULIO DE 2015 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"

LINEA MORADA PARA ABASTECER DE AGUA TRATADA AL RELLENO SANITARIO

Ejecutada por: **ING. RAFAEL AMAYA TORAL**

Reg. Fed. Cont: AATR-640214-AS0

Contrato No. 071/2015	Monto con iva \$ 621,628.92	Periodo Contratado: 13 DE ABRIL A 10 JULIO 2015	Elaborado: Abril 9 del 2015
Anticipo del 30%	\$186,488.68	Acuerdo de Diferimiento del Plazo	Acuerdo elaborado:
Suspensión apartir:	Elaborado:	Levantamiento de Suspensión apartir:	Elaborado:
Convenio	Incremento \$	Fecha de Terminación	Elaborado:
Convenio	Incremento \$	Fecha de Terminación	Elaborado:

Fianza Vicios Ocultos No. 3262010127	Monto con iva \$ 62,138.08	Fecha: 10 DE JULIO DE 2015
--------------------------------------	----------------------------	----------------------------

2015-PDM-33FMREF/14-SP-048 \$ 621,628.92	
Recursos 2015	
TOTAL APROBADO PARA EL AÑO 2015 \$ 621,628.92	
SALDO POR EJERCER DE LO APROBADO \$ 248.12	

NÚMERO	TRAMITE	DESCRIPCION	FACTURA	ESTIMADO				AMORTIZACION				SALDO		EJERCIDO		PERIODO DE EJECUCION	
				IMPORTE	INMUEBLES	MANEJO	RENTA	INMUEBLES	IVA	OTROS	OTROS	NETO	FINANC	NETO	FINANC	INICIO	TERMINACION
Anticipo		Anticipo	Nº 125	180,766.10	25,722.58			0.00	0.00	0.00	0.00	180,766.10		180,766.10			
Estimación 1		Normales	Nº 138	110,283.76	21,463.13			160,766.10	25,722.58	1,020.77	1,020.77	402,498.68		402,498.68		Ab 13 del 2015	May 12 del 2015
Estimación 2		Normales	Nº 148	13,251.25	1,740.20				0.00	46.50	46.50	24,831.43		24,831.43		May 13 del 2015	Jun 11 del 2015
Estimación 3		Excedente	Nº 160	4,095.10	125.35				0.00	4.07	4.07	2,349.67		2,349.67		Jun 12 del 2015	Jul 18 del 2015

SALDOS 2015	535,673.09	85,707.70	0.00	0.00	160,766.10	25,722.58	1,071.34	1,071.34	1,071.34	618,166.78	621,380.80
-------------	------------	-----------	------	------	------------	-----------	----------	----------	----------	------------	------------

COSTO DE OBRA: 621,380.79	AMORTIZACIÓN: 186,488.68	EJERCIDO: 621,380.80	PERIODO REAL: Abr 13 del 2015 Ene 0 del 1900
POR ESTIMAR: 248.13	POR AMORTIZAR: 0.00	POR EJERCER: 248.12	RET.0.2% 1,071.34 RET.0.2% 1,071.34

CONTRATISTA

ING. RAFAEL AMAYA TORAL

SUBDIRECTOR DE INFRAESTRUCTURA URBANA

ING. RAMON DAVID RAMOS ARMENTA

RESIDENTE D.O.P.M.

ING. HÉCTOR IRIGOYEN RASCÓ

JEFE DEPTO. DE CONSTRUCCION

ING. ENRIQUE VILLARREAL ALEMAN

DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS

ING. GUILLERMO AMADOR MORALES

SIENDO LAS 14:00 HRS. DEL DIA 20 DE JULIO DE 2015, EN LA CIUDAD DE CHIHUAHUA, CHIH