



AYUNTAMIENTO
CHIHUAHUA
2013-2016

RECURSOS MUNICIPALES

ANEXO TÉCNICO DE AFECTACIÓN PRESUPUESTAL
2017

OFICIO DE AFECTACIÓN PRESUPUESTAL: 2016-PDM-33FM-OP-278
FECHA: 19 DE ENERO DEL 2017

HOJA 1 DE 1

CUENTA:

SUBCUENTA

DEPENDENCIA EJECUTORA: DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS Y MANTENIMIENTO

EXP: 0031/17

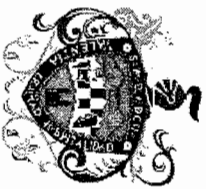
No. DE OBRA	NOMBRE Y DESCRIPCIÓN DE LA OBRA	UBICACIÓN	MOD. DE EJEC.	SITUA CIÓN DE LA OBRA	COSTO TOTAL MILES \$	MONTO PRESUPUESTADO PESOS				METAS DE PROYECTO		AVANCE AL 31/12/17	PERIODO EJECUCIÓN		GASTO PROMEDIO MENSUAL
		LOCALIDAD				SUMA	MUNICIPAL	BENEFICIARIOS	OTROS	U. DE M.	CANT IDAD		INC. (MES)	FIN (MES)	
2016OP000375	CANALIZACIÓN DE ARROYO MALVINAS, DE LA C. 30 DE ABRIL A LA C. 15 DE SEPTIEMBRE, COL. RAMÓN REYES (REFRENDO)	CHIHUAHUA	CONT	IT	\$	\$	\$	\$	\$	OBRA	1.00	100%	ENERO	ENERO	\$
					1,807.50	1,807,500.05	1,807,500.05								1,807,500.05
TOTAL						\$ 1,807,500.05	\$ 1,807,500.05	\$	\$						

ING. CARLOS HUMBERTO CABELLO GIL
DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS Y MANTENIMIENTO



10 FEB 2017
RECIBIDO
DEPARTAMENTO DE CONSTRUCCIÓN
DE INFRAESTRUCTURA

LIC. JOSÉ DE JESÚS GRANILLO VAZQUEZ
DIRECTOR DE PLANEACIÓN Y EVALUACIÓN



CHIHUAHUA
Juntos, una mejor ciudad
GOBIERNO MUNICIPAL 2016-2018

EXPEDIENTE TÉCNICO
RECURSO MUNICIPAL
DATOS GENERALES



EXP: 0031/17
FECHA: 19/01/2017

DIRECCIÓN EJECUTORA: DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

PROYECTO Y/O NOMBRE DE LA OBRA:

CANALIZACIÓN DE ARROYO MALVINAS, DE LA C. 30 DE ABRIL A LA C. 15 DE SEPTIEMBRE, COL. RAMÓN REYES
(REFERENDO)

LOCALIZACIÓN: CHIHUAHUA

COSTO TOTAL DE LA OBRA O ACCIÓN \$: 1,807,500.05

INVERSIÓN:

SUMA: 1,807,500.05
MUNICIPAL: 1,807,500.05
FISM:
GOB. EDO.:
BENEFICIARIOS:
OTROS:

METAS:

UNIDAD DE MEDIDA: OBRA

TOTALES DEL PROYECTO: 1

TOTALES DEL AÑO: 1

VINCULACION PLAN MUNICIPAL DE DESARROLLO (LINEA DE ACCION):

3.3.2.1
Limpiar cauces de rios y arroyos del municipio

FECHA DE INICIO: 19/01/2017

FECHA DE TERMINACIÓN: 08/02/2017

No. DE JORNALES A GENERAR: 4,516

MODALIDAD DE EJECUCIÓN:

CONTRATO: X

ADMINISTRACIÓN BENEFICIARIOS:

ADMINISTRACIÓN DIRECTA:

OTRAS:

TIPO DE OBRA:

NUOVA: X

AMPLIACIÓN:

COMPLEMENTARIO:

EN PROCESO:

REHABILITACIÓN:

EQUIPAMIENTO:

NÚMERO Y TIPO DE BENEFICIARIOS:

1000.0 HABITANTES

DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO:

CONSTRUCCIÓN DE 215.00 ML DE CANALIZACIÓN, INCLUYE: 760.00 M3 DE EXCAVACIONES, 669.00 M3 DE MURO DE MAMPOSTERÍA, 710.00 M2 DE FIRME DE CONCRETO DE F'C=150 KG/CM2, 3.00 LOSAS DE CONCRETO DE F'C=200 KG/CM2, 2.00 ESCALINATAS A BASE DE MURO DE BLOCK Y 36.00 ML DE PARAPETO

PRESIDENCIA MUNICIPAL DE CHIHUAHUA



CANALIZACIÓN DE ARROYO MALVINAS, DE LA C. 30 DE ABRIL A LA C. 15 DE SEPTIEMBRE, COL. RAMÓN REYES (REFRENDO)

DESCRIPCIÓN: CANALIZACIÓN DE ARROYO MALVINAS, DE LA C. 30 DE ABRIL A LA C. 15 DE SEPTIEMBRE

CARACTERÍSTICAS: CONSTRUCCIÓN DE 215.00 ML DE CANALIZACIÓN, INCLUYE:

- ✓ 760.00 M3 DE EXCAVACIONES
- ✓ 669.00 M3 DE MURO DE MAMPOSTERIA.
- ✓ 710.00 M2 DE FIRME DE CONCRETO DE F'C=150 KG/CM2
- ✓ 3.00 LOSAS DE CONCRETO DE F'C=200 KG/CM2
- ✓ 2.00 ESCALINATAS A BASE DE MURO DE BLOCK
- ✓ 36.00 ML DE PARAPETO

LATITUD: 28°35'58.86" N

LONGITUD: 106°06'26.74" O

TIEMPO DE EJECUCIÓN: 3 SEMANAS

INVERSIÓN DE LA OBRA: \$ 1,807,500.05 (I.V.A. INCLUIDO)

REFRENDO: \$ 1,807,500.05 (I.V.A. INCLUIDO)

BENEFICIARIOS: 1000 HABITANTES

Localidad: **CHIHUAHUA**
Municipio: **CHIHUAHUA, CHIH**
O b r a: **CANALIZACIÓN DE ARROYO MALVINAS, DE LA C. 30 DE ABRIL A LA C. 15 DE SEPTIEMBRE, COL. RAMÓN REYES (REFRENDO)**

Concepto	SEMANA			Importe	% Ponderado	
	1	2	3		Parcial	Acumulado
CANALIZACIÓN DE ARROYO MALVINAS, DE LA C. 30 DE ABRIL A LA C. 15 DE SEPTIEMBRE, COL. RAMÓN REYES (REFRENDO)	\$602,500.02	\$602,500.02	\$602,500.02	\$1,807,500.05	1.0000	1.0000
% de Avance	33.33%	33.33%	33.33%	\$1,807,500.05	1.0000	
Acumulado	33.33%	66.67%	100.00%			

Parcial	\$602,500.02	\$602,500.02	\$602,500.02
Acumulado	\$602,500.02	\$1,205,000.03	\$1,807,500.05

Chihuahua, Chih., Enero 2017



DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
SUBDIRECCION DE INFRAESTRUCTURA SOCIAL

CANALIZACION DE ARROYO MALVINAS, DE LA C. 30 DE ABRIL A LA C. 15 DE SEPTIEMBRE, COL. RAMÓN REYES

PRESUPUESTO REFERENCIAL

12/Ene/2017

PRESUPUESTO					
No.	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO U.	TOTAL
1	CANALIZACION	0	0.00	0.00	0.00
1.1	TRAZO Y NIVELACION	m2	1120.00	5.66	6,339.20
1.2	LIMPIEZA Y DESHIERBE DE TERRENO INC. RETIRO DE	m2	1120.00	6.10	6,832.00
1.3	EXCAVACION EN MATERIAL "B" PROFUNDIDAD HASTA 1.5 MTS.	m3	760.00	71.56	54,385.60
1.4	AFINE Y COMPACTACION DEL AREA DE DESPLANTE AL 90%	m2	1120.00	13.25	14,840.00
1.5	PLANTILLA DE CONCRETO F'C=100 KG/CM2 DE 5 CMS. DE	m2	407.00	110.81	45,089.67
1.6	MAMPOSTERIA DE 3 CLASE A BASE DE PIEDRA DE CORTE	m3	669.27	1365.63	913,975.19
1.7	SUMINISTRO Y COLOCACION DE DRENS EN MURO DE	ml	145.00	74.41	10,789.45
1.8	PISO DE CONCRETO F'C=150 KG/CM2 DE 12 CMS. DE ESPESOR	m2	1023.79	295.72	302,753.91
1.9	LOSA DE CONCRETO F'C=200 KG/CM2 CON ESPESOR DE 20	m2	18.00	1068.99	19,241.82
1.1	RELLENO Y COMPACTACION AL 90% DE MATERIAL PRODUCTO	m3	750.00	63.36	47,520.00
1.11	SUMINISTRO Y COMPACTACION DE MATERIAL CALIZO AL 95%	m3	145.00	266.29	38,612.05
1.12	RENIVELACION DE POZOS DE VISITA HASTA 1.00 MTS.	pieza	6.00	1450.63	8,703.78
1.13	RENIVELACION DE POZO DE VISITA CON UN AREA	pieza	1.00	6072.20	6,072.20
1.14	BANQUETA DE CONCRETO F'C=150 KG/CM2 DE 8 CMS. DE	m2	86.00	225.17	19,364.62
1.15	DESCARGA DOMILIARIA CON TUBERIA DE 4" INC.	lote	2.00	979.07	1,958.14
1.16	LIMPIEZA GENERAL DE LA OBRA. INCLUYE LIMPIEZA FINA Y	m2	1120.00	6.80	7,616.00
2	ESCALINATAS	0	0.00	0.00	0.00
2.1	EXCAVACION EN MATERIAL "B" HASTA 0.5 MTS. DE	m3	2.00	140.58	281.16
2.2	PLANTILLA DE CONCRETO F'C=100 KG/CM2 DE 5 CMS. DE	m2	13.80	110.81	1,529.18
2.3	ZAPATA CORRIDA DE 50 CMS. DE ANCHO POR 15 CMS. DE	ml	12.00	365.22	4,382.64
2.4	MURO A BASE DE BLOCK DE 15X20X40 RELLENO CON	m2	12.00	459.79	5,517.48
2.5	SUMINISTRO Y COMPACTACION DE MATERIAL CALIZO AL 95%	m3	6.80	266.29	1,810.77
2.6	ESCALONES DE CONCRETO F'C=150 KG/CM2 CON HUELLAS DE	ml	27.00	205.69	5,553.63
2.7	PARAPETO A BASE DE TUBO NEGRO C-30 DE 2" DE DIAMETRO	ml	36.00	933.45	33,604.20
2.8	APLANADO DE MORTERO CEMENTO-ARENA DE F'C=60	m2	12.00	109.43	1,313.16
2.9	LIMPIEZA GENERAL DE LA OBRA. INCLUYE LIMPIEZA FINA Y	m2	13.80	6.80	93.84
0	0	0	0.00	0.00	0.00
0	0	0	0.00	0.00	0.00
0	0	0	0.00	0.00	0.00
0	0	0	0.00	0.00	0.00
0	0	0	0.00	0.00	0.00
				SUBTOTAL	1,558,189.70
				IVA	249,310.35
				TOTAL	1,807,500.05