

DEPENDENCIA EJECUTORA: DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS Y MANTENIMIENTO



CHIHUAHUA
AYUNTAMIENTO
2013 - 2016

2016OP000374	NO. DE OBRA	CANALIZACIÓN DE		ARROYO MAGALLANES UBICADO ENTRE LAS CALLES JÓVENES VANGUARDISTAS Y AV. DE LA INDUSTRIAS DE LA COL. FRANCISCO VILLA (REFERENDO)			
NOMBRE Y DESCRIPCIÓN		CHIHUAHUA					
UBICACIÓN		LOCALIDAD	EJEC.	MOD. DE	CONT		
		DE LA OBRA	OBRA	SITUA	IT		
		COSTO TOTAL MILES \$	666.29		TOTAL		\$
		SUMA		666,292.80		\$	
		MUNICIPAL		666,292.80		\$	
		BENEFICIARIOS				\$	
		OTROS				\$	
		METAS DE PROYECTO		M2			
		U. DE CANT		502.00			
		IDAD		100%			
		AVANCE					
		AL 31/12/17					
		INC. FIN		ENERO			
		PERIODO		ENERO			
		GASTO PROMEDIO MENSUAL				\$ 666,292.80	

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



RECIBIDO
10 FEB 2017
DEPARTAMENTO DE CONSTRUCCION
DE INFRAESTRUCTURA SOCIAL

CHIHUAHUA
MUNICIPIO DE CHIHUAHUA
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Juntos, una mejor ciudad
GOBIERNO MUNICIPAL 2016-2018



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

PRESIDENCIA MUNICIPAL DE CHIHUAHUA



**CANALIZACIÓN DE ARROYO MAGALLANES UBICADO ENTRE LAS
CALLES JÓVENES VANGUARDISTAS Y AV. DE LA INDUSTRIAS DE LA
COL. FRANCISCO VILLA
(REFERENDO)**

DESCRIPCIÓN: REPARACIÓN DE PISO DE BÓVEDA EN ARROYO PLAZA DE TOROS

CARACTERÍSTICAS: CANALIZACIÓN DE 502.00 M2 DEL ARROYO MAGALLANES, INCLUYE:

- ✓ 320.00 M3 DE EXCAVACIONES
- ✓ 160.00 M3 DE MAMPUESTRIA
- ✓ 30.00 ML DE DREN PLUVIAL DE TUBO DE PVC DE 4"
- ✓ 485.00 M2 DE PISO DE CONCRETO DE F'C=150 KG/CM2
- ✓ 28.00 M2 DE VERTEDERO PLUVIAL DE CONCRETO DE F'C=150 KG/CM2

LATITUD: 28°41'35.62" N
LONGITUD: 106°05'46.91" O

TIEMPO DE EJECUCIÓN: 3 SEMANAS

INVERSIÓN DE LA OBRA: \$ 666,292.80 (I.V.A. INCLUIDO)
REFERENDO: \$ 666,292.80 (I.V.A. INCLUIDO)

BENEFICIARIOS: 1,000 HABITANTES



CHIHUAHUA
Juntos, una mejor ciudad
GOBIERNO MUNICIPAL 2016-2018

EXPEDIENTE TÉCNICO
RECURSO MUNICIPAL
DATOS GENERALES



EXP: 0026/17
FECHA: 19/01/2017

DIRECCIÓN EJECUTORA: DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

PROYECTO Y/O NOMBRE DE LA OBRA:

CANALIZACIÓN DE ARROYO MAGALLANES UBICADO ENTRE LAS CALLES JÓVENES VANGUARDISTAS Y AV. DE LA INDUSTRIAS DE LA COL. FRANCISCO VILLA (REFRENDO)

LOCALIZACIÓN: CHIHUAHUA

COSTO TOTAL DE LA OBRA O ACCIÓN \$: 666,292.80

INVERSIÓN:

SUMA: 666,292.80

MUNICIPAL: 666,292.80

FISM: _____

GOB. EDO.: _____

BENEFICIARIOS: _____

OTROS: _____

METAS:

UNIDAD DE MEDIDA: M2

TOTALES DEL PROYECTO: 502

TOTALES DEL AÑO: 502

VINCULACION PLAN MUNICIPAL DE DESARROLLO (LINEA DE ACCION):

3.3.2.1
Limpiar cauces de ríos y arroyos del municipio

FECHA DE INICIO: 19/01/2017

FECHA DE TERMINACIÓN: 08/02/2017

No. DE JORNALES A GENERAR: 1,664

MODALIDAD DE EJECUCIÓN:

CONTRATO: ☒ X

ADMINISTRACIÓN BENEFICIARIOS: _____

ADMINISTRACIÓN DIRECTA: _____

OTRAS: _____

TIPO DE OBRA:

NUEVA: _____

AMPLIACIÓN: _____

EN PROCESO: ☒ X

REHABILITACIÓN: _____

EQUIPAMIENTO: _____

NÚMERO Y TIPO DE BENEFICIARIOS:

1000.0 HABITANTES

DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO:

CANALIZACIÓN DE 502.00 M2 DEL ARROYO MAGALLANES, INCLUYE: 320.00 M3 DE EXCAVACIONES 160.00 M3 DE MAMPOSTERÍA, 30.00 ML DE DREN PLUVIAL DE TUBO DE PVC DE 4" 485.00 M2 DE PISO DE CONCRETO DE F'C=150 KG/CM2 Y 28.00 M2 DE VERTEDERO PLUVIAL DE CONCRETO DE F'C=150 KG/CM2.

Localidad: CHIHUAHUA
Municipio: CHIHUAHUA, CHIH
O b r a : CANALIZACIÓN DE ARROYO MAGALLANES UBICADO ENTRE LAS CALLES JÓVENES VANGUARDISTAS Y AV. DE LA INDUSTRIAS DE LA COL. FRANCISCO VILLA (REFERENDO)

Concepto		SEMANA		Importe		% Ponderado	
		1	2	3	Importe	Parcial	Acumulado
CANALIZACIÓN DE ARROYO MAGALLANES UBICADO ENTRE LAS CALLE JÓVENES VANGUARDISTAS Y AV. DE LA INDUSTRIAS DE LA COL. FRANCISCO VILLA (REFERENDO)		\$222,097.60	\$222,097.60	\$222,097.60	\$666,292.80	1.0000	1.0000
		33.33%	33.33%	33.33%	\$566,292.80	1.0000	
		66.67%		100.00%			
		33.33%					
Parcial		\$222,097.60	\$222,097.60	\$666,292.80			
Acumulado		\$222,097.60	\$444,195.20	\$666,292.80			

Chihuahua, Chih., Enero 2017

245/16
Ref



DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
SUBDIRECCION DE INFRAESTRUCTURA SOCIAL

CANALIZACIÓN DE ARROYO MAGALLANES UBICADO ENTRE LAS CALLES JÓVENES VANGUARDISTAS Y AV. DE LA INDUSTRIAS DE LA COL. FRANCISCO VILLA

PRESUPUESTO REFERENDO

12/Ene/2017

PRESUPUESTO					
No.	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO U.	TOTAL
1	TRAZO Y NIVELACION	M2	590.00	10.20	6,018.00
2	LIMPIEZA Y DESHIERBE DEL TERRENO INC. RETIRO DE MATERIAL FUERA DE LA OBRA	M2	590.00	12.40	7,316.00
3	EXCAVACION EN MATERIAL B PROFUNDIDAD HASTA 1.5 MTS. CON MAQUINA INCLUYE ACARREO A UN PUNTO EN OBRA.	M3	475.4894	110.00	52,303.83
4	AFINE Y COMPACTACION DEL AREA DE DESPLANTE AL 90%	M2	585.0000	20.00	11,700.00
5	MAMPOSTERIA DE 3ra. CLASE A BASE DE PIEDRA DE CORTE ASENTADA CON MORTERO CEMENTO-ARENA DE RESISTENCIA F'C=60 KG/CM2	M3	160.0000	1490.00	238,400.00
6	SUMINISTRO Y COLOCACION DE DRENES EN MURO DE MAMPOSTERIA A BASE DE TUBO DE PVC. DE 4"	ML	30.0000	62.00	1,860.00
7	PISO DE CONCRETO F'C=150 KG/CM2 DE 12 CMS. DE ESPESOR EN FRANJAS NO MAYORES A 4.00 MTS. INCLUYE: AFINE DE SUPERFICIE, MALLA ELECTROSOLDADA 6/6-10/10, MEMBRANA DE CURADO Y ACABADO A VUELTA DE PLANA.	M2	485.0000	289.00	140,165.00
8	DENTELLON DE CONCRETO CICLOPEO CON PIEDRA BOLA Y CONCRETO F'C=150 KG/CM2 CON 60% DE CONCRETO.	M3	3.8000	1840.00	6,992.00
9	RELLENO Y COMPACTACION AL 90% DE MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACION.	M3	120.0000	82.00	9,840.00
10	SUMINISTRO Y COMPACTACION DE MATERIAL CALIZO AL 95% CON BAILARINA EN CAPAS DE 20 CMS. MEDIR COMPACTADO INC. ACARREO DE MATERIAL DENTRO DE LA OBRA.	M3	160.0000	223.00	35,680.00
11	DESAZOLVE EN CANAL CERRADO (BOVEDA), INCLUYE ACARREOS Y RETIRO DE MATERIAL FUERA DE LA OBRA.	M3	70.0000	137.00	9,590.00
12	RENIVELACION DE POZOS DE VISITA HASTA 0.30 MTS., INCLUYE DEMOLICION PARA DESMONTAR Y RECOLOCAR TAPA	PZA.	1.0000	650.00	650.00
13	SUMINISTRO Y COLOCACION DE DEFENSA METALICA, INCLUYE POSTE VIGA IPR DE 1.50 MTS.GALV., SEPARADOR GALVANIZADO, REFLEJANTE Y TORNILLERIA DE 5/8" X 1 1/2" GALVANIZADA.	PZA.	2.0000	2660.00	5,320.00
14	DENTELLON DE CONCRETO F'C=150 KG/CM2 DE 20 X 30 CMS. INCLUYE: COLADO Y CURADO.	ML	15.0000	122.60	1,839.00
15	DENTELLON DE CONCRETO F'C=150 KG/CM2 DE 15 CMS. DE ANCHO Y 10 CMS. DE ALTURA, ARMADO CON UNA VARILLA # 3 LONGITUDINAL, Y UNA VARILLA @ 50 CMS. VERTICAL, INC. AFINE DE SUPERFICIE, CIMBRA Y MEMBRANA DE CURADO	ML	7.0000	83.50	584.50
16	VERTEDERO PLUVIAL A BASE DE CONCRETO F'C=150 KG/CM2 DE 12 CMS. DE ESPESOR, INCLUYE: AFINE DE SUPERFICIE, MALLA ELECTROSOLDADA 6/6-10/10, MEMBRANA DE CURADO Y ACABADO A VUELTA DE PLANA.	M2	28.0000	289.00	8,092.00
17	RETIRO DE ESCOMBRO FUERA DE LA OBRA	M3	258.0000	120.00	30,960.00
18	LIMPIEZA GENERAL DE LA OBRA, INCLUYE: LIMPIEZA FINA Y RETIRO DE MATERIAL SOBRANTE FUERA DE LA OBRA	M2	590.0000	12.00	7,080.00
0	0	0	0.0000	0.00	0.00
0	0	0	0.0000	0.00	0.00
0	0	0	0.00	0.00	0.00
				SUBTOTAL	574,190.34
				IVA	91,902.46
				TOTAL	666,292.80