



EXPEDIENTE TÉCNICO
RECURSO MUNICIPAL
DATOS GENERALES

EXP: 0029/17
FECHA: 28/ABR/2017

DIRECCIÓN EJECUTORA: DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

PROYECTO Y/O NOMBRE DE LA OBRA:

REPARACIÓN DE PISO DE BÓVEDA EN ARROYO PLAZA DE TOROS EN CALLE DOBLADO ENTRE CALLE 22 Y
C. MARÍA LUISA COL. ARQUITOS (REFRENDO)

LOCALIZACIÓN: CHIHUAHUA

COSTO TOTAL DE LA OBRA O ACCIÓN \$: 145,715.76

INVERSIÓN:

SUMA: 145,715.76

MUNICIPAL: 145,715.76

FISM:

GOB. EDO.:

BENEFICIARIOS:

OTROS:

METAS:

UNIDAD DE MEDIDA: OBRA

TOTALES DEL PROYECTO: 1.00

TOTALES DEL AÑO: 1.00

VINCULACION PLAN MUNICIPAL DE DESARROLLO (LINEA DE ACCION):

3.3.2.1
Limpieza de cauces de ríos y arroyos del
municipio

FECHA DE INICIO: ENERO

FECHA DE TERMINACIÓN: ENERO

No. DE JORNALES A GENERAR: 439

MODALIDAD DE EJECUCIÓN:

CONTRATO: X

ADMINISTRACIÓN BENEFICIARIOS:

ADMINISTRACIÓN DIRECTA:

OTRAS:

TIPO DE OBRA:

NUEVA:

AMPLIACIÓN:

COMPLEMENTARIO:

EN PROCESO: X

REHABILITACIÓN:

NÚMERO Y TIPO DE BENEFICIARIOS:

4,500.00 HABITANTES

DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO:

REPARACIÓN, INCLUYE: 28.00 M3 DE MAMPOSTERÍA, 78.00 M2 DE PISO DE CONCRETO Y 22.00 M2 DE
MURETE A BASE DE BLOCK.



CHIHUAHUA
GOBIERNO MUNICIPAL 2016-2018
Juntos una mejor ciudad

REPARACIÓN DE PISO DE BÓVEDA EN ARROYO PLAZA DE TOROS EN CALLE DOBLADO ENTRE CALLE 22 Y C. MARÍA LUISA COL. ARQUITOS (REFERENDO)



DESCRIPCIÓN REPARACIÓN DE PISO DE BÓVEDA EN ARROYO PLAZA DE TOROS EN CALLE DOBLADO ENTRE CALLE 22 Y C. MARÍA LUISA COL. ARQUITOS (REFERENDO)

CARACTERÍSTICAS REPARACIÓN, INCLUYE: 28.00 M3 DE MAMPOSTERÍA, 78.00 M2 DE PISO DE CONCRETO Y 22.00 M2 DE MURETE A BASE DE BLOCK.

LATITUD: 29° 37' 48.30" N
LONGITUD: 106° 5' 16.60" O

TIEMPO DE EJECUCIÓN: 3 SEMANAS
INVERSIÓN DE LA OBRA: \$145,715.76 (I.V.A. INCLUIDO)

BENEFICIARIOS: 4500 HABITANTES

ESTRUCTURA FINANCIERA:	FEDERAL	\$0.00
	ESTATAL	\$0.00
	MUNICIPAL	\$145,715.76

SUPERVISOR: DEPARTAMENTO DE CONSTRUCCIÓN SOCIAL

MODALIDAD: CONTRATO



JT 254/2016

JUSTIFICACION TÉCNICA CANCELACION PARCIAL

**OBRA: REPARACION DE RISO DE BOVEDA EN ARROYO PLAZA DE TOROS
EN CALLE DOBLADO ENTRE C 22 Y C. MARIA LUISA COL. LOS ARQUITOS.**

**OFICIO DE AUTORIZACION DE AFECTACION PRESUPUESTAL
2016-PDM-33FM-OP-266**

CONTRATO DE OBRA PÚBLICA No. 254/2016

MONTO AUTORIZADO: \$ 146,892.39 INC. IVA

MONTO EJERCIDO: \$ 145,715.76 INC. IVA

MONTO CANCELADO: \$ 1,176.63 INC. IVA

**EMPRESA CONTRATISTA: VALUACIÓN Y SERVICIOS
INTEGRADOS SA DE CV**

**PERIODO DE EJECUCION:
AL 31 DE DICIEMBRE DE 2016.**

29 DE NOVIEMBRE DE 2016

"2017, Año del Centenario de la Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos"

Camino a la Presa Chuvistar #1108 Col. Campesina Nueva, C.P. 31410

Chihuahua, Chih. Conmutador 072 Ext. 6102 Tel. (614) 200 4800 www.municipiochihuahua.gob.mx



JT 954/2016

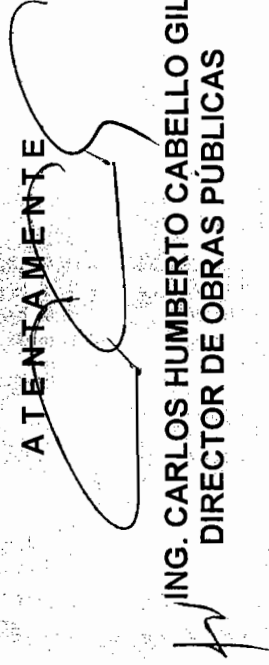
JUSTIFICACION:

EL MONTO A CANCELAR POR LA CANTIDAD DE: \$ 1,176.63 INCLUYE IVA, CORRESPONDE AL AJUSTE DE VOLUMETRIA, EN VIRTUD DEL FINIQUITO DE TRABAJOS.

CONCLUSION:

LA CANCELACION PARCIAL ANTES SEÑALADA NO AFECTA LAS CONDICIONES QUE SE REFIEREN A LA NATURALEZA Y CARACTERISTICAS ESENCIALES DEL OBJETO DEL CONTRATO ORIGINAL.

ATENTAMENTE


ING. CARLOS HUMBERTO CABELLO GIL
DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS

CHIHUAHUA, CHIH. A 21 DE ABRIL DE 2017

"2017, Año del Centenario de la Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos"

Camino a la Presa Chuvísar #1108 Col. Campesina Nueva, C.P. 31410

Chihuahua, Chih. Conmutador 072 Ext. 6102 Tel. (614) 200 4800 www.municipiochihuahua.gob.mx



CHIHUAHUA
JUNTA DE GOBIERNO
GOBIERNO MUNICIPAL 1918-2018

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
SUBDIRECCION DE INFRAESTRUCTURA SOCIAL

REPARACIÓN DE PISO DE BÓVEDA EN ARROYO PLAZA DE TOROS EN C. DOBLADO ENTRE C. 22 Y C. MARIA LUISA
COL. ARQUITOS

PRESUPUESTO FINIQUITO

21 / abr / 2017

PRESUPUESTO					
No.	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO U.	TOTAL
1	CORTE EN PISO DE CONCRETO CON CORTADORA DE DISCO, INCLUYE: EL TRAZO	ml	9.15	83.57	764.67
2	DEMOLICION DE CONCRETO SIMPLE, INCLUYE: ACARREO A UN PUNTO EN OBRA	m3	1.75	558.66	977.66
3	SUMINISTRO Y COMPACTACION DE MATERIAL CALIZO AL 90% CON BAILARINA EN CAPAS DE 20 CMS. MEDIR COMPACTADO INC. ACARREO DE MATERIAL HASTA 40 MTS. DENTRO DE CANAL.	m3	39.04	209.04	8,160.92
4	MAPOSTERIA DE 3 CLASE A BASE DE PIEDRA DE CORTE ASENTADA CON MORTERO CEM-ARE DE RESISTENCIA F'C=60 KG/CM2 INCLUYE ACARREO DE MATERIALES DENTRO DE BOVEDA.	m3	21.01	1185.74	24,912.40
5	PISO DE CONCRETO F'C=150 KG/CM2 DE 15 CMS. DE ESPESOR, ACABADO A VUELTA DE PLANA INC. AFINE, ACARREO DE MATERIALES DENTRO DE BOVEDA ,CIMBRA, MALLA ELECTROSOLDADA 6X6-10/10 Y MEMBRANA DE CURADO.	m2	72.45	370.72	26,858.66
6	MURETE A BASE DE BLOCK DE 20X20X40 CMS. RELLENO CON CONCRETO F'C=100 KG/CM2 ASENTADO CON MORTERO CEM-ARE 1:4 Y ARMADO CON 1 VAR.#3 A CADA 20 CMS.	m2	2.52	566.65	1,427.96
7	CADENA DE CONCRETO F'C=150 KG/CM2 DE 20X20 ARMADA CON 4 VARS. #3 Y ESTRIBOS #2 A CADA 20 CMS.	ml	56.43	320.17	18,067.19
8	APLANADO DE MORTERO CEMENTO-ARENA DE F'C=60 KG/CM2 EN MURO A PLOMO Y REGLA ACABADO CON PLANA.	m2	65.76	163.00	10,718.88
9	LIMPIEZA GENERAL DE LA OBRA. INCLUYE LIMPIEZA FINA Y RETIRO DE MATERIAL SOBANTE FUERA DE LA OBRA.	m2	72.45	49.81	3,608.73
10	BOMBEO DE AGUA CON BOMBA DE 2"	jor	5.00	1581.80	7,909.00
E-1	REPARACION DE FUGA EN ARCO DE MEDIDOR, CONSISTENTE EN DOS COPIES DRESSER, INCLUYE MATERIAL, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	1.00	569.99	569.99
E-2	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBO PVC 4" PARA ENCAUSAR PROVISIONALMENTE LOS ESCURRIMIENTOS, GENERADOS POR FUGAS DE AGUA.	ML	24.00	86.64	2,079.36
E-3	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBO PVC DE 4" PARA PERMITIR PASO DE DRENAJE DE VECINO (PROVISIONAL) PARA PERMITIR LABORAR EN CANAL DE BOVEDA.	ML	3.05	86.64	264.25
E-4	RESANE DE HOQUEDADES EN PISO DAÑADO DE EMPEDRADO CON CEMENTO FC=150 KG/CM2 EN DIFERENTES PUNTOS DEL CANAL (AREA PROM. 4.00 M2) 10 CM. DE ESPESOR PROM.	LOTE	1.00	1167.84	1,167.84
E-5	BARRENO DE 10 CM. DE PROFUNDIDAD PARA ANCLAJE DE VARILLAS No. 3 PARA SUJECION DE BLOCK Y DALA DE REMATE.	PZA	137.00	45.85	6,281.45
E-6	MURETE A BASE DE BLOCK DE 20 X 20 X 40 CM. RELLENO CON CONCRETO FC=100 KG/CM2 ASENTADO CON MORTERO CEM-ARE 1: 4 Y ARMADO CON UNA VARILLA No. 3 A CADA 40 CM.	M2	21.10	561.52	11,848.07
				SUBTOTAL	125,617.03
				IVA	20,098.73
				TOTAL	145,715.76



DEPENDENCIA EJECUTORA: DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

SUBCTA:

RESPONSABLE: CONSERVACION DE LA INFRAESTRUCTURA URB.

HOJA 1 DE 1

EXP: 0029/17
: 28/ABR/2017

SUMA TOTAL DE LA HOJA

SUBTOTAL

TOTAL

DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS

DIRECTOR DE PLANEACION Y EVALUACION