

ANEXO TÉCNICO DE AFECTACIÓN PRESUPUESTAL
2017

CUENTA:

SUBCUENTA

HOJA 1 DE 1

DEPENDENCIA EJECUTORA: DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

RESPONSABLE: CONSTRUCCIÓN SOCIAL

EXP: 0030/17

No. DE OBRA	NOMBRE Y DESCRIPCIÓN DE LA OBRA	UBICACIÓN	MOD. DE EJEC.	SITUACIÓN 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.	CANTIDAD		INC. (MES)	FIN (MES)	
2016OP000372	CANALIZACIÓN DE ARROYO MAGALLANES UBICADO ENTRE LAS CALLES PASCUAL OROZCO Y CARMEN SERDAN DE LA COL. FRANCISCO VILLA (REFRENDO)	CHIHUAHUA	CONT	IT	\$ 498.34	\$ 498,339.78	\$ 498,339.78	\$ -	\$ -	M2	625.00	100%	ENERO	ENERO	\$ 498,339.78
TOTAL						\$ 498,339.78	\$ 498,339.78	\$ -	\$ -						

ING. CARLOS HUMBERTO CABELLO GIL
DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS



RECIBIDO
14 JUN 2017
DEPARTAMENTO DE CONSTRUCCIÓN
DE INFRAESTRUCTURA SOCIAL

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



AYUNTAMIENTO
CHIHUAHUA
2013 - 2016

EXPEDIENTE TÉCNICO
RECURSO MUNICIPAL
DATOS GENERALES

EXP: 0030/17
FECHA: 09-jun-17

DIRECCIÓN EJECUTORA: DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

PROYECTO Y/O NOMBRE DE LA OBRA:

CANALIZACIÓN DE ARROYO MAGALLANES UBICADO ENTRE LAS CALLES PASCUAL OROZCO Y CARMEN
SERDAN DE LA COL. FRANCISCO VILLA (REFRENDO)

LOCALIZACIÓN: CHIHUAHUA

COSTO TOTAL DE LA OBRA O ACCIÓN \$: 498,339.78

ERSIÓN:

SUMA: 498,339.78
MUNICIPAL: 498,339.78
FISM: _____
GOB. EDO.: _____
BENEFICIARIOS: _____
OTROS: _____

METAS:

UNIDAD DE MEDIDA: M2

TOTALES DEL PROYECTO: 625.00

TOTALES DEL AÑO: 625.00

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: 1,500

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:

1,000.00 HABITANTES

DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO:

CANALIZACIÓN DE 625.00 M2 DEL ARROYO MAGALLANES, INCLUYE: 362.00 M3 DE EXCAVACIONES, 53.00 M3 DE MAMPOSTERÍA, 10.00 ML DE DREN PLUVIAL DE TUBO DE PVC DE 4", 520.00 M2 DE PISO DE CONCRETO DE F'C=150 KG/CM2 Y 51.00 ML DE DENTELLÓN DE CONCRETO DE F'C=150 KG/CM2



RECURSO MUNICIPAL
SOLICITUD DE CANCELACIÓN PARCIAL

HOJA 1 DE 1

EXP: 0030/17
FECHA: 09/JUN/2017

DEPENDENCIA EJECUTORA: DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

CUENTA:
RESPONSABLE: CONSTRUCCION SOCIAL

SUBCTA:

PROGRAMA

No. DE OBRA	NOMBRE Y DESCRIPCION DE LA OBRA	MOD. DE EJEC.	UBICACIÓN LOCALIDAD	No. DE OFICIO DE AFECTACION	SITUACION DE LA OBRA	AVANCE		COSTO TOTAL	MONTO AUTORIZADO				REDUCCIONES				AMPLIACIONES				INVERSIÓN MODIFICADA				METAS AUTORIZADAS		METAS REDUCCIÓN		METAS AMPLIACIÓN		METAS MODIFICADAS	
						FIS.	FIN.	MILES \$	SUMA	MUNICIPAL	BENEFICIARIOS	OTROS	SUMA	MUNICIPAL	BENEFICIARIOS	OTROS	SUMA	MUNICIPAL	BENEFICIARIOS	OTROS	SUMA	MUNICIPAL	BENEFICIARIOS	OTROS	UNIDAD	CANTIDAD	UNIDAD	CANTIDAD	UNIDAD	CANTIDAD	UNIDAD	CANTIDAD
2016OP000372	CANALIZACIÓN DE ARROYO MAGALLANES UBICADO ENTRE LAS CALLES PASCUAL OROZCO Y CARMEN SERDAN DE LA COL. FRANCISCO VILLA (REFRENDO)	CONT	CHIHUAHUA	2017-PDM-33FMREF/16-OP-023	IT			\$ 498.34	\$	\$			\$69,581.27	\$69,581.27							\$	\$			M2	825.00	M2		M2		M2	825.00
SUMA TOTAL DE LA HOJA									\$	\$			\$	\$							\$	\$										
SUBTOTAL									\$	\$			\$	\$							\$	\$										
TOTAL									\$	\$			\$	\$							\$	\$										

ING. CARLOS HUMBERTO CABELLO GIL
DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS

LIC. JOSÉ DE JESÚS GRANILLO VÁZQUEZ
DIRECTOR DE PLANEACION Y EVALUACION



CHIHUAHUA
Juntos, una mejor ciudad
GOBIERNO MUNICIPAL 2016-2018

DIRECCIÓN DE
**OBRAS
PUBLICAS**

JT 255/2016

JUSTIFICACION TECNICA; CANCELACION PARCIAL

OBRA: CANALIZACION DE ARROYO MAGALLANES UBICADO ENTRE LAS CALLES PASCUAL OROZCO Y CARMEN SERDAN DE LA COL. FRANCISCO VILLA.

**OFICIO DE AUTORIZACION DE AFECTACION PRESUPUESTAL
2017-PDM-33FMREF/16-OP-023**

CONTRATO DE OBRA PÚBLICA No. 255/2016

MONTO AUTORIZADO: \$ 567,921.05 INC. IVA

MONTO EJERCIDO: \$ 498,339.78 INC. IVA

MONTO CANCELADO: \$ 69,581.27 INC. IVA

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

**PERIODO DE EJECUCION: 29 DE NOVIEMBRE DE 2016
AL 31 DE DICIEMBRE 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.chihuahua.gob.mx



CHIHUAHUA
Juntos, una mejor ciudad
GOBIERNO MUNICIPAL 2016-2018

DIRECCIÓN DE
**OBRAS
PÚBLICAS**

JT 255/2016

JUSTIFICACION:

EL MONTO A CANCELAR POR LA CANTIDAD DE: \$ 69,581.27 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 27 DE ABRIL DE 2017

"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.munichihuahua.gob.mx

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
SUBDIRECCION DE INFRAESTRUCTURA SOCIAL

CANALIZACIÓN DE ARROYO MAGALLANES UBICADO ENTRE LAS CALLES PASCUAL OROZCO Y CARMEN SERDAN
DE LA COL. FRANCISCO VILLA

PRESUPUESTO FINIQUITO

25 / abr / 2017

PRESUPUESTO					
No.	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO U.	TOTAL
1	TRAZO Y NIVELACIÓN	m2	542.39	8.26	4,480.14
2	LIMPIEZA Y DESHIERBE DE TERRENO INC. RETIRO DE MATERIAL FUERA DE OBRA.	m2	665.98	42.76	28,477.30
3	EXCAVACIÓN EN MATERIAL "B" PROFUNDIDAD HASTA 1.5 MTS. CON MAQUINA INCLUYE ACARREO A UN PUNTO EN OBRA	m3	276.25	51.82	14,315.28
4	DESAZOLVE EN CANAL ABIERTO Y PUENTES INCLUYE : ACARREOS Y RETIRO DE MATERIAL FUERA DE OBRA.	m3	49.82	144.17	7,182.55
5	MAMPOSTERIA DE 3 CLASE A BASE DE PIEDRA DE CORTE ASENTADA CON MORTERO CEM-ARE DE RESISTENCIA F'C=60 KG/CM2	m3	52.38	1185.74	62,109.06
6	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE DRENES EN MURO DE MAMPOSTERÍA A BASE DE TUBO DE PVC DE 4".	ml	10.00	100.15	1,001.50
7	SUMINISTRO Y COMPACTACIÓN DE MATERIAL CALIZO EN TALUD Y PISO AL 95% CON BAILARINA EN CAPAS DE 20 CMS. MEDIR COMPACTADO INC. ACARREO DE MATERIAL DENTRO DE OBRA	m3	127.76	209.04	26,706.95
8	RELLENO Y COMPACTACIÓN EN TALUD AL 90% DE MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACIÓN.	m3	27.45	270.00	7,411.50
9	AFINE Y COMPACTACIÓN DEL ÁREA DE DESPLANTE AL 90% EN TALUDES.	m2	186.41	96.01	17,897.22
10	AFINE Y COMPACTACIÓN DEL ÁREA DE DESPLANTE AL 90% EN PISO	m2	354.88	48.30	17,140.70
11	PISO EN TALUD DE CONCRETO F'C=150 KG/CM2 DE 12 CMS. DE ESPESOR EN FRANJAS NO MAYORES A 4 MTS. INCLUYE: AFINE DE SUPERFICIE , MALLA ELECTROSOLDADA 6X6-10/10, MEMBRANA DE CURADO Y ACABADO A VUELTA DE PLANA.	m2	156.24	334.82	52,312.28
12	PISO DE CONCRETO F'C=150 KG/CM2 DE 12 CMS. DE ESPESOR EN FRANJAS NO MAYORES A 4 MTS. INCLUYE: AFINE DE SUPERFICIE , MALLA ELECTROSOLDADA 6X6-10/10, MEMBRANA DE CURADO Y ACABADO A VUELTA DE PLANA.	m2	354.88	305.99	108,589.73
13	DENTELLÓN DE CONCRETO F'C=150 KG/CM2 DE 20 X 30 CMS. EN PARTE SUPERIOR DE TALUD INC. EXCAVACION, COLADO Y CURADO.	ml	25.68	263.63	6,770.02
14	REPARACIÓN DE SOCAVACIÓN DE PISO EN SECCIÓN DE 20X23 CMS. Y FORMACIÓN DE TALUD DE 35X50 CMS. A BASE DE CONCRETO CICLÓPEO CON PIEDRA BOLA Y CONCRETO F'C=150 KG/CM2 CON 60% DE CONCRETO.	ml	16.21	337.56	5,471.85
15	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE DEFENSA METÁLICA INC. POSTE VIGA IPR DE 1.5 MTS. GALV. SEPARADOR GALVANIZADO, REFLEJANTE , TORNILLERÍA DE 5/8" X 1 1/2" GALVANIZADA Y PINTURA SIMILAR A LA EXISTENTE.	pieza	0.00	3392.93	0.00
16	APLANADO DE MORTERO CEMENTO-ARENA DE F'C=60 KG/CM2 EN MURO A PLOMO Y REGLA ACABADO CON PLANA.	m2	5.07	163.00	826.41
17	RETIRO DE ESCOMBRO FUERA DE LA OBRA	m3	316.38	95.50	30,214.29
18	LIMPIEZA GENERAL DE LA OBRA. INCLUYE LIMPIEZA FINA Y RETIRO DE MATERIAL SOBRANTE FUERA DE LA OBRA.	m2	591.37	9.96	5,890.05
E-1	REPELLADO EN MURO DE PIEDRA BOLA Y MAMPOSTERIA, A BASE DE MORTERO CEMENTO-ARENA 1-3 ESPESOR PROMEDIO 4 CM.	M2	10.88	285.70	3,108.42

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
SUBDIRECCION DE INFRAESTRUCTURA SOCIAL

CANALIZACIÓN DE ARROYO MAGALLANES UBICADO ENTRE LAS CALLES PASCUAL OROZCO Y CARMEN SERDAN
DE LA COL. FRANCISCO VILLA

PRESUPUESTO FINIQUITO

25 / abr / 2017

PRESUPUESTO					
No.	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO U.	TOTAL
E-2	SUMINISTRO Y COLOCACION DE DEFENSA METALICA GALVANIZADA, INCLUYE: 3 POSTES VIGA IPR TIPO A.36 DE 1.15 M DE ALTURA DE 4" X 2 1/2", REFLEJANTE, SEPARADORES, TORNILLERIA Y PINTURA SIMILAR A LA EXISTENTE.	PIEZA	6.00	3233.81	19,402.86
E-3	PORTE AGUAS EN POZO DE VISITA DE DIMENSIONES 30 Y 45 CM. DE LADOS Y 30 CM. DE ALTURA DE TRIANGULO Y 85CM. DE LONGITUD, ARMADO A BASE DE 3 VARS. No. 3 Y MALLA ELECTROSOLDADA 6/6 X 10.10 EN UNA LONGITUD DE 1.50 M. CONCRETO PREMEZCLADO FC= 150 KG/CM2.	PZA	1.00	796.61	796.61
E-4	BASE PARA POSTE DE MADERA DE TELMEX, DE SECCION PRISMATICA TRIANGULAR DE 0.79 M POR 0.78 M POR 0.97 M., CONCRETO FC=150 KG/CM2, INCLUYE FLOTEADO EN SUS CARAS, CIMBRA.	PZA	1.00	1130.03	1,130.03
E-5	BANQUETA SOBRE PUENTE PARA SUJETAR POSTES DE IPR DE DEFENSAS, DE PERALTE PROMEDIO 24 CM., CON UN ANCHO PROM. DE 30 CM., CONCRETO FC=150 KG/CM2, INCLUYE: BARRENOS DE 10 CM. DE PROFUNDIDAD PARA ANCLAJE DE VARILLA No. 3 A CADA 50 CM. Y 3 VARS. LONGITUDINALES No. 3/8" Y CIMBRA.	ML	5.30	311.72	1,652.12
E-6	JUNTA DE CONTROL CONSTRUIDA CON DISCO DE CORTE PARA CONCRETO DE 4 CM. DE PROFUNDIDAD Y 3 MM. DE ANCHO.	ML	117.05	52.68	6,166.19
E-7	SUMINISTRO Y COLOCACION DE BARRENO DE 10 CM. DE PROFUNDIDAD PARA ANCLAJE DE VARILLA No. 3 PARA SUJECION DE POSTE METALICO TIPO IPR INCLUYE SOLDADURA A POSTE.	PZA	12.00	45.85	550.20
				SUBTOTAL	429,603.26
				IVA	68,736.52
				TOTAL	498,339.78